



Camping • eMobilität • Abenteuer





































@elektrocamping



elektro.camp

IRL Stream – Setup-Handbuch / Manual

Inhaltsverzeichnis / Table of Contents

- Seite 2:  Albanian (sq)
- Seite 7:  Arabic (ar)
- Seite 12:  Bosnian (bs)
- Seite 17:  Bulgarian (bg)
- Seite 22:  Chinese (zh)
- Seite 27:  Danish (da)
- Seite 32:  German (de)
- Seite 37:   English (en)
- Seite 42:  Estonian (et)
- Seite 47:  Finnish (fi)
- Seite 52:  French (fr)
- Seite 57:  Greek (el)
- Seite 62:  Hindi (hi)
- Seite 67:  Icelandic (is)
- Seite 72:  Italian (it)
- Seite 77:  Japanese (ja)
- Seite 82:  Korean (ko)
- Seite 87:  Croatian (hr)
- Seite 92:  Latvian (lv)
- Seite 97:  Lithuanian (lt)
- Seite 102:  Dutch (nl)
- Seite 107:  Norwegian (no)
- Seite 112:  Polish (pl)
- Seite 117:  Portuguese (pt)
- Seite 122:  Romanian (ro)
- Seite 127:  Russian (ru)
- Seite 132:  Swedish (sv)
- Seite 137:  Serbian (sr)
- Seite 142:  Slovak (sk)
- Seite 147:  Slovenian (sl)
- Seite 152:  Spanish (es)
- Seite 157:  Czech (cs)
- Seite 162:  Turkish (tr)
- Seite 167:  Ukrainian (uk)
- Seite 172:  Hungarian (hu)



Albanian (sq)

IRL Stream – Manuali i Konfigurimit tuaj Mirë se vini në IRL Stream! Pavarësisht nëse sapo po filloni me transmetimin celular apo tashmë keni konfigurime profesionale – ky manual do t'ju udhëheqë hap pas hapi. IRL Stream është i ndarë në dy pjesë: Në modalitetin bazë falas, aplikacioni e kthen iPad-in tuaj në një shoqërues të përsosur për të lexuar bisedën dhe për të monitoruar alarmet tuaja. Me IRL Stream Pro (Mission Control), ju merrni gjithashtu telemetrinë e plotë live të makinës suaj, mbivendosje inteligjente OBS dhe tinguj dinamikë bisede në serverin tuaj të internetit.

KAPITULLI 1: IRL Stream Basic Konfigurimi juaj për Chat, Alarme dhe Statusin e Transmetimit – pa pasur nevojë për serverin tuaj. Në versionin falas, nuk ju duhet asnjë njohuri teknike paraprake. Shkarkoni aplikacionin dhe lidheni atë drejtpërdrejt me llogaritë tuaja ekzistuese.

Hapi 1.1: Krijoni një llogari Hapni aplikacionin dhe krijoni një llogari falas në IRL Stream. Mund të regjistroheni lehtësisht me "Sign in with Apple" ose adresën tuaj të emailit. Këshillë: Në cilësimet (ikona e ingranazhit lart djathtas), mund të ngarkoni fotografinë e profilit tuaj dhe të rregulloni gjuhën e aplikacionit në çdo kohë.

Hapi 1.2: Lidhni Twitch & YouTube Për t'i treguar aplikacionit se cilin chat të shfaqë, duhet ta lidhim atë me kanalet tuaja.

1. Shkoni te Cilësimet (ikona e ingranazhit).
2. Kaloni në skedën "Lidhjet" (Verknüpfungen).
3. Klikoni "Lidhu" pranë Twitch ose YouTube.
4. Do të hapet dritarja e sigurt e hyrjes nga Twitch/Google. Konfirmoni qasjen.
5. Aplikacioni ju ridrejton automatikisht dhe emri i kanalit tuaj tani do të shfaqet në ngjyrë të gjelbër si "I lidhur".

Hapi 1.3: Konfiguroni Streamlabs Alerts Për të parë ndjekësit e rinj, abonentët ose donacionet drejtpërdrejt në iPad, IRL Stream përdor widget-et zyrtare të Streamlabs.

1. Hyni në Streamlabs.com nga kompjuteri juaj.
2. Shkoni te Cilësimet > API Token.
3. Kopjoni Tokenin tuaj Socket dhe Tokenin e Widget (shpesh quhet edhe API Access Token).
4. Futni këto dy token në aplikacionin IRL Stream nën Lidhjet > Streamlabs. Gati! Konfigurimi juaj bazë ka përfunduar. Kur të dilni live, do të shihni chat-in duke rrjedhur në pult, mund të aktivizoni funksionin e leximit Text-To-Speech (TTS) dhe nuk do të humbisni asnjë alarm tjetër.



Camping • eMobilität • Abenteuer

@elektrocamping



elektro.camp

KAPITULLI 2: IRL Stream Pro - Mission Control Përmirësimi përfundimtar: Telemetria e makinës, mbivendosje të personalizuar OBS, imazhe promovuese dhe tinguj bisede përmes serverit tuaj. Dëshironi t'u tregoni shikuesve tuaj drejtpërdrejt në një hartë se ku po vozitni? Dëshironi të shfaqni shpejtësinë, nivelin e baterisë ose kurbën aktuale të karikimit direkt në transmetim? Me versionin Pro, kjo bëhet realitet. Meqenëse privatësia është e rëndësishme për ne, këto të dhëna shumë të ndjeshme të automjetit nuk kalojnë nëpër serverët tanë, por përmes hapësirës suaj të internetit (webspaces).

Hapi 2.1: Zhblllokoni versionin Pro & Kërkesat

1. Zhblllokoni versionin Pro në aplikacion përmes blerjes brenda aplikacionit.
2. Keni nevojë për hapësirën tuaj të internetit (p.sh. IONOS, All-Inkl, Strato) me mbështetje PHP dhe një bazë të dhënash të zbrazët MySQL.
3. Për të dhënat e makinës ju nevojitet një dongle WiCan Pro OBD2 (ose një gjurmues PAJ-GPS).

Hapi 2.2: Ngarkoni skedarët dhe krijoni bazën e të dhënave Shkarkoni paketën tonë backend ZIP nga faqja jonë e internetit: <https://www.elektro.camp> nën Downloads → IRL Stream Pro - Mission Control

1. Ekstraktoni skedarin ZIP dhe ngarkoni të gjithë dosjet (control, html, pictures, sounds) si dhe `db_config.php` përmes FTP në hapësirën tuaj të internetit (p.sh. në <https://stream.domainijuaaj.de>).
2. Hyni në phpMyAdmin te hosti juaj i uebit dhe zgjidhni bazën e të dhënave tuaja të zbrazët.
3. Klikoni në skedën "SQL", kopjoni kodin e mëposhtëm në fushën e tekstit dhe klikoni Start:



SQL

```
-- 1. Tabellen erstellen
CREATE TABLE `bitrate` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL,
  `speed` varchar(20) NOT NULL,
  `color` varchar(10) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `charge` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL,
  `start_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `end_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `duration` int(11) DEFAULT NULL,
  `soc_end` int(11) DEFAULT NULL,
  `soc_diff` int(11) DEFAULT NULL,
  `kwh` decimal(6,2) DEFAULT NULL,
  `max_kw` int(11) DEFAULT NULL,
  `min_kw` int(11) DEFAULT NULL,
  `avg_kw` int(11) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `charge_session` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
  `aktiv` tinyint(1) DEFAULT 0,
  `start_soc` int(11) DEFAULT 0,
  `start_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `power_data` mediumtext DEFAULT NULL,
  `soc_data` mediumtext DEFAULT NULL,
  `raw_power` mediumtext DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `chat_sounds` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `command` varchar(50) NOT NULL UNIQUE,
  `file_name` varchar(255) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `live_data` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `speed` int(11) DEFAULT 0,
  `power` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `soc_display` int(11) DEFAULT 0,
  `soc_real` decimal(5,2) DEFAULT 0.00,
  `range` int(11) DEFAULT 0,
  `odometer` decimal(12,2) DEFAULT 0.00,
  `altitude` int(11) DEFAULT 0,
  `gps_lat` decimal(10,8) DEFAULT 0.00000000,
  `gps_lon` decimal(11,8) DEFAULT 0.00000000,
  `temp_outside` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `temp_inside` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `humidity` int(11) DEFAULT 0,
  `pressure` int(11) DEFAULT 0,
  `soh` decimal(5,2) DEFAULT 0.00,
  `charging_cycles` int(11) DEFAULT 0,
  `battery_temp` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `battery_12v` decimal(4,2) DEFAULT 0.00,
  `updated_at` datetime DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `location_cache` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
```



```
`address` varchar(255) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `promo_images` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `filename` varchar(255) NOT NULL,
  `sort_order` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
  `display_name` varchar(255) NOT NULL DEFAULT 'Promo Bild'
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `route_log` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `gps_lat` decimal(10,8) NOT NULL,
  `gps_lon` decimal(11,8) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `server_settings` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `wican_token` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `promo_mode` varchar(10) NOT NULL DEFAULT 'auto',
  `promo_interval_min` int(11) NOT NULL DEFAULT 30,
  `promo_duration_sec` int(11) NOT NULL DEFAULT 10,
  `promo_manual_file` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `promo_manual_expires` datetime DEFAULT NULL,
  `map_mode` tinyint(1) NOT NULL DEFAULT 2,
  `event_log` mediumtext DEFAULT NULL,
  `paj_token` varchar(255) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `vehicle` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` timestamp NULL DEFAULT current_timestamp(),
  `event` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `speed` int(11) DEFAULT 0,
  `consumption` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `battery` int(11) DEFAULT 0,
  `range` int(11) DEFAULT 0,
  `dist_since_charge` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `dist_total` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `time_travel` int(11) DEFAULT 0,
  `time_charge` int(11) DEFAULT 0,
  `time_break` int(11) DEFAULT 0,
  `time_total` int(11) DEFAULT 0,
  `height` int(11) DEFAULT 0,
  `location` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `last_saved_ts` bigint(20) NOT NULL DEFAULT 0,
  `standzeit_session` double NOT NULL DEFAULT 0,
  `standzeit_laden` int(11) NOT NULL DEFAULT 0
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

-- 2. Initial-Zeilen für die UPDATE-Befehle anlegen (SEHR WICHTIG!)
INSERT INTO `live_data` (`id`) VALUES (1);
INSERT INTO `charge_session` (`id`, `aktiv`) VALUES (1, 0);
INSERT INTO `location_cache` (`id`, `address`) VALUES (1, 'Initialisiere...');
INSERT INTO `server_settings` (`id`, `wican_token`, `promo_mode`, `map_mode`)
VALUES (1, '', 'auto', 2);
INSERT INTO `vehicle` (`event`) VALUES ('System Start');
```



Hapi 2.3: Modifikoni db_config.php Hapni skedarin db_config.php në hapësirën tuaj të internetit me një redaktues teksti të thjeshtë. Vendosni të dhënat e hyrjes në bazën e të dhënave të hostit tuaj në 4 rreshtat e parë: • \$host (Zakonisht localhost) • \$dbname (Emri i bazës suaj të të dhënave) • \$username (Emri i përdoruesit i bazës suaj të të dhënave) • \$password (Fjalëkalimi i bazës suaj të të dhënave) Ruani skedarin.

Hapi 2.4: Lidhni aplikacionin me serverin tuaj

1. Hapni cilësimet e aplikacionit IRL Stream (skeda "Lidhjet").
2. Nën "Serveri i Uebit Personal", vendosni URL-në e hapësirës suaj të internetit (p.sh. <https://stream.domainijuaj.de>).
3. Menjëherë poshtë saj, tani do të shihni API Token-in tuaj personal dhe të kriptuar. Klikoni në ikonën e vogël të kopjimit pranë tij.
4. Klikoni Ruaj në pjesën e sipërme djathtas të aplikacionit.

Hapi 2.5: Siguroni serverin Serverit tuaj i duhet ky API Token i kopjuar për të mbajtur jashtë hakerët.

1. Kthehuni në phpMyAdmin në bazën tuaj të të dhënave.
2. Klikoni në tabelën server_settings.
3. Klikoni "Ndrysho" (Edit) në rreshtin me ID 1.
4. Ngjitni API Token-in tuaj të kopjuar në fushën wican_token dhe ruani ndryshimin.

Hapi 2.6: Konfiguroni Automjetin & OBS Studio Pothuajse mbaruam! Tani le të lidhim harduerin. • Dongle WiCan në makinë: Konfiguroni HTTP-Push / Webhook në ndërfaqen WiCan. o URL: <https://domainijuaj.de/control/receiver.php> o Token / Header: Ngjitni përsëri API Token-in tuaj të kopjuar këtu (Formati: Bearer <TokeniJuaj>). • Mbivendosjet në OBS Studio: Në OBS Studio ose Lightstream (me një kanavacë 1920x1080), shtoni "Burime Shfletuesi" (Browser Sources) të reja dhe referojuni skedarëve HTML të serverit tuaj: o Paneli: <https://domainijuaj.de/html/travel.html> o Harta: <https://domainijuaj.de/html/map.html> o Kurba e karikimit: <https://domainijuaj.de/html/charging.html> o Imazhe promovuese: <https://domainijuaj.de/html/promo.html> o Bitrate: <https://domainijuaj.de/html/bitrate.html> o Tinguj bisede: https://domainijuaj.de/html/chat_sounds.html?token=VENDOSNI_API_TOKENIN_TUAJ_KETU (E rëndësishme: Për tingujt, Tokeni duhet të përfshihet në URL!)

Mirë se vini në Mission Control! Qendra juaj e komandës është tani gati. Nëpërmjet skedave në cilësimet e aplikacionit, tani mund të ngarkoni tingujt tuaj të personalizuar ose të menaxhoni imazhet e sponsorëve tuaj.



Arabic (ar)

(Hinweis: Da die SQL-Datenbanknamen und Dateistrukturen gleich bleiben, sind diese Begriffe im Englischen/Technischen belassen worden)

IRL Stream – سواء كنت بدأت للتو في البث عبر الهاتف! **IRL Stream دليل الإعداد الخاص بك** مرحبًا بك في **IRL Stream** إلى قسمين: في **IRL Stream** المحمول أو كنت تدير بالفعل إعدادات احترافية - سيرافك هذا الدليل خطوة بخطوة. ينقسم الخاص بك إلى رفيق مثالي لقراءة الدردشة ومراقبة التنبيهات. مع **iPad** الوضع الأساسي المجاني، يحول التطبيق جهاز **OBS** ستحصل أيضًا على القياس عن بُعد الكامل لسيارتك، وتراكبات **IRL Stream Pro (Mission Control)**، الذكية، وأصوات الدردشة الديناميكية على خادم الويب الخاص بك.

إعدادك للدردشة والتنبيهات وحالة البث - دون الحاجة إلى خادم خاص بك. في **IRL Stream Basic: الفصل 1** الإصدار المجاني، لا تحتاج إلى أي معرفة تقنية سابقة. قم بتنزيل التطبيق واربطه مباشرة بحساباتك الحالية.

"Sign in with Apple" مجانيًا. يمكنك التسجيل بسهولة باستخدام **IRL Stream الخطوة 1.1: إنشاء حساب** افتح التطبيق وأنشئ حساب أو عنوان بريدك الإلكتروني. نصيحة: في الإعدادات (أيقونة الترس في أعلى اليمين)، يمكنك تحميل **"Sign in with Apple"** صورة ملفك الشخصي وضبط لغة التطبيق في أي وقت.

لكي يعرف التطبيق الدردشة التي يجب عرضها، يجب أن نربطه بقنواتك **YouTube و Twitch الخطوة 1.2: ربط**

1. انتقل إلى الإعدادات (أيقونة الترس).
2. (Verknüpfungen) "قم بالتبديل إلى علامة التبويب "الروابط".
3. **YouTube أو Twitch** انقر على "اتصال" بجوار.
4. قم بتأكيد الوصول. **Twitch/Google** ستفتح نافذة تسجيل الدخول الآمنة من.
5. "سيعيدك التطبيق تلقائيًا وسيظهر اسم قناتك الآن باللون الأخضر كـ "متصل".

لكي ترى المتابعين الجدد أو المشتركين أو التبرعات مباشرة على جهاز **Streamlabs الخطوة 1.3: إعداد تنبيهات** الرسمية **Streamlabs** أدوات **IRL Stream** يستخدم **iPad**.

1. من جهاز الكمبيوتر الخاص بك **Streamlabs.com** قم بتسجيل الدخول إلى.
2. **API Token** > انتقل إلى الإعدادات.
3. **API Access Token** (يُسمى غالبًا) **Widget Token** الخاص بك و رمز **Socket Token** انسخ رمز.
4. انتهيت! إعدادك الأساسي. **Streamlabs** > ضمن الروابط **IRL Stream** أدخل هذين الرمزتين في تطبيق جاهز. عندما تبدأ البث المباشر الآن، سترى الدردشة تتدفق في لوحة المعلومات، ويمكنك تنشيط ميزة تحويل ولن تفوت أي تنبيه بعد الآن (**TTS**) النص إلى كلام.

OBS الترقية النهائية: القياس عن بُعد للسيارة، وتراكبات **IRL Stream Pro - Mission Control: الفصل 2** المخصصة، والصور الترويجية، وأصوات الدردشة عبر الخادم الخاص بك. هل تريد أن تُظهر للمشاهدين على الخريطة المكان الذي تقود فيه سيارتك مباشرة؟ هل ترغب في عرض سرعتك أو مستوى البطارية أو منحني الشحن الحالي مباشرة يصبح هذا حقيقة. نظرًا لأن الخصوصية مهمة بالنسبة لنا، فإن بيانات السيارة الحساسة للغاية، **Pro** في البث؟ مع إصدار هذه لا تمر عبر خوادمنا، بل عبر مساحة الويب الخاصة بك.

والمتطلبات Pro الخطوة 2.1: فتح إصدار

1. في التطبيق من خلال الشراء داخل التطبيق **Pro** افتح إصدار.
2. وقاعدة **PHP** مع دعم (**Strato** أو **All-Inkl** أو **IONOS** مثل) أنت بحاجة إلى مساحة الويب الخاصة بك فارغة **MySQL** بيانات.
3. (**PAJ-GPS** أو جهاز تتبع) **WiCan Pro OBD2-Dongle** بالنسبة لبيانات السيارة، ستحتاج إلى.



Camping • eMobilität • Abenteuer

@elektrocamping



elektro.camp

من موقعنا على الإنترنت ZIP الخطوة 2.2: تحميل الملفات وإنشاء قاعدة البيانات قم بتنزيل حزمة الواجهة الخلفية
<https://www.elektro.camp> Downloads ← IRL Stream Pro - Mission Control

1. (sounds و pictures و html و control) وقم بتحميل جميع المجلدات الموجودة فيه ZIP استخراج ملف إلى مساحة الويب الخاصة بك (على سبيل المثال إلى FTP عبر db_config.php بالإضافة إلى ملف <https://stream.yourdomain.com>).
2. لدى مضيف الويب الخاص بك وحدد قاعدة البيانات الفارغة الخاصة phpMyAdmin قم بتسجيل الدخول إلى بك.
3. وانسخ الكود التالي في حقل النص وانقر فوق ابدأ، "SQL" انقر فوق علامة التبويب



SQL

```
-- 1. Tabellen erstellen
CREATE TABLE `bitrate` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL,
  `speed` varchar(20) NOT NULL,
  `color` varchar(10) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `charge` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL,
  `start_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `end_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `duration` int(11) DEFAULT NULL,
  `soc_end` int(11) DEFAULT NULL,
  `soc_diff` int(11) DEFAULT NULL,
  `kwh` decimal(6,2) DEFAULT NULL,
  `max_kw` int(11) DEFAULT NULL,
  `min_kw` int(11) DEFAULT NULL,
  `avg_kw` int(11) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `charge_session` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
  `aktiv` tinyint(1) DEFAULT 0,
  `start_soc` int(11) DEFAULT 0,
  `start_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `power_data` mediumtext DEFAULT NULL,
  `soc_data` mediumtext DEFAULT NULL,
  `raw_power` mediumtext DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `chat_sounds` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `command` varchar(50) NOT NULL UNIQUE,
  `file_name` varchar(255) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `live_data` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `speed` int(11) DEFAULT 0,
  `power` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `soc_display` int(11) DEFAULT 0,
  `soc_real` decimal(5,2) DEFAULT 0.00,
  `range` int(11) DEFAULT 0,
  `odometer` decimal(12,2) DEFAULT 0.00,
  `altitude` int(11) DEFAULT 0,
  `gps_lat` decimal(10,8) DEFAULT 0.00000000,
  `gps_lon` decimal(11,8) DEFAULT 0.00000000,
  `temp_outside` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `temp_inside` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `humidity` int(11) DEFAULT 0,
  `pressure` int(11) DEFAULT 0,
  `soh` decimal(5,2) DEFAULT 0.00,
  `charging_cycles` int(11) DEFAULT 0,
  `battery_temp` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `battery_12v` decimal(4,2) DEFAULT 0.00,
  `updated_at` datetime DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `location_cache` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
```



```
`address` varchar(255) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `promo_images` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `filename` varchar(255) NOT NULL,
  `sort_order` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
  `display_name` varchar(255) NOT NULL DEFAULT 'Promo Bild'
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `route_log` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `gps_lat` decimal(10,8) NOT NULL,
  `gps_lon` decimal(11,8) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `server_settings` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `wican_token` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `promo_mode` varchar(10) NOT NULL DEFAULT 'auto',
  `promo_interval_min` int(11) NOT NULL DEFAULT 30,
  `promo_duration_sec` int(11) NOT NULL DEFAULT 10,
  `promo_manual_file` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `promo_manual_expires` datetime DEFAULT NULL,
  `map_mode` tinyint(1) NOT NULL DEFAULT 2,
  `event_log` mediumtext DEFAULT NULL,
  `paj_token` varchar(255) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `vehicle` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` timestamp NULL DEFAULT current_timestamp(),
  `event` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `speed` int(11) DEFAULT 0,
  `consumption` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `battery` int(11) DEFAULT 0,
  `range` int(11) DEFAULT 0,
  `dist_since_charge` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `dist_total` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `time_travel` int(11) DEFAULT 0,
  `time_charge` int(11) DEFAULT 0,
  `time_break` int(11) DEFAULT 0,
  `time_total` int(11) DEFAULT 0,
  `height` int(11) DEFAULT 0,
  `location` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `last_saved_ts` bigint(20) NOT NULL DEFAULT 0,
  `standzeit_session` double NOT NULL DEFAULT 0,
  `standzeit_laden` int(11) NOT NULL DEFAULT 0
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

-- 2. Initial-Zeilen für die UPDATE-Befehle anlegen (SEHR WICHTIG!)
INSERT INTO `live_data` (`id`) VALUES (1);
INSERT INTO `charge_session` (`id`, `aktiv`) VALUES (1, 0);
INSERT INTO `location_cache` (`id`, `address`) VALUES (1, 'Initialisiere...');
INSERT INTO `server_settings` (`id`, `wican_token`, `promo_mode`, `map_mode`)
VALUES (1, '', 'auto', 2);

INSERT INTO `vehicle` (`event`) VALUES ('System Start');
```



على مساحة الويب الخاصة بك باستخدام محرر db_config.php افتح الملف db_config.php الخطوة 2.3: تعديل
• \$host: نصوص بسيط. أدخل بيانات الوصول إلى قاعدة بيانات مضيف الويب الخاص بك في الأسطر الأربعة الأولى
اسم مستخدم قاعدة البيانات الخاصة (• \$username (اسم قاعدة البيانات الخاصة بك) • \$dbname (غالبًا localhost)
(كلمة مرور قاعدة البيانات الخاصة بك) احفظ الملف \$password • (بك).

الخطوة 2.4: ربط التطبيق بالخادم الخاص بك

1. ("علامة التبويب "الروابط" IRL Stream افتح إعدادات تطبيق).
2. لمساحة الويب الخاصة بك (على سبيل المثال URL ضمن "خادم الويب الخاص"، أدخل عنوان <https://stream.yourdomain.com>).
3. الشخصي المشفر. انقر فوق رمز النسخ الصغير بجواره API Token أسفل ذلك مباشرة، سترى الآن رمز.
4. انقر فوق "حفظ" في أعلى يمين التطبيق.

المنسوخ هذا لإبعاد المتسللين API Token الخطوة 2.5: تأمين الخادم يحتاج خادمك إلى رمز

1. في قاعدة البيانات الخاصة بك phpMyAdmin ارجع إلى.
2. server_settings انقر فوق الجدول.
3. 1 (ID) انقر فوق "تعديل" في الصف الذي يحتوي على المعرف.
4. واحفظ التغيير wican_token المنسوخ في الحقل API الصق رمز.

• WiCan • لقد أوشكت على الانتهاء! الآن نقوم بتوصيل الأجهزة OBS Studio الخطوة 2.6: إعداد السيارة و

Dongle عنوان URL: WiCan. واجهة HTTP-Push / Webhook في السيارة: قم بإعداد

API الصق رمز: (Token / Header) الرمز / العنوان o <https://yourdomain.com/control/receiver.php>

أو OBS Studio في OBS Studio: تراكبات • (Bearer <YourToken>: التنسيق) المنسوخ هنا أيضًا

جديدة وأشر إلى ملفات (Browser Sources) " (على لوحة 1080 × 1920)، أضف "مصادر متصفح Lightstream

الخريطة o <https://yourdomain.com/html/travel.html>: لوحة المعلومات o: على الخادم الخاص بك HTML

منحنى الشحن o <https://yourdomain.com/html/map.html>

الصور الترويجية o <https://yourdomain.com/html/charging.html>

معدل البت o <https://yourdomain.com/html/promo.html>

أصوات الدردشة o <https://yourdomain.com/html/bitrate.html>

الخاص بك هنا (هام: بالنسبة API أدخل رمز =token https://yourdomain.com/html/chat_sounds.html?token=

URL!) للأصوات، يجب تضمين الرمز في عنوان

مركز القيادة الخاص بك جاهز للاستخدام الآن. من خلال علامات التبويب الموجودة! Mission Control مرحبًا بك في
في إعدادات التطبيق، يمكنك الآن تحميل أصواتك المخصصة أو إدارة صور الرعاية الخاصة بك.



Bosnian (bs)

IRL Stream – Tvoj Priručnik za Podešavanje Dobrodošli na IRL Stream! Bilo da tek počinješ sa mobilnim strimovanjem ili već koristiš profesionalne postavke – ovaj priručnik će te pratiti korak po korak. IRL Stream je podijeljen u dva dijela: U besplatnom Osnovnom režimu (Basic), aplikacija pretvara tvoj iPad u savršenog saputnika za čitanje chata i praćenje upozorenja (alerts). Sa IRL Stream Pro (Mission Control), dodatno dobijaš punu live telemetriju svog automobila, pametne OBS overleje i dinamične chat zvukove na sopstvenom web serveru.

POGLAVLJE 1: IRL Stream Basic Tvoja postavka za chat, upozorenja i status strima – bez potrebe za vlastitim serverom. U besplatnoj verziji ti nije potrebno tehničko predznanje. Preuzmi aplikaciju i poveži je direktno sa svojim postojećim nalogima.

Korak 1.1: Napravi nalog Otvori aplikaciju i kreiraj besplatan IRL Stream nalog. Možeš se lako registrovati pomoću "Sign in with Apple" ili svoje email adrese. Savjet: U postavkama (ikona zupčanika u gornjem desnom uglu) možeš u bilo kojem trenutku prenijeti svoju profilnu sliku i prilagoditi jezik aplikacije.

Korak 1.2: Poveži Twitch & YouTube Da bi aplikacija znala koji chat da ti prikazuje, moramo je povezati sa tvojim kanalima.

1. Idi u Postavke (ikona zupčanika).
2. Prebaci se na karticu "Veze" (Verknüpfungen).
3. Klikni na "Poveži" pored Twitcha ili YouTube-a.
4. Otvoriće se sigurni prozor za prijavu sa Twitch/Google. Potvrdi pristup.
5. Aplikacija će te automatski preusmjeriti nazad, a ime tvog kanala će sada biti prikazano zeleno kao "Povezano".

Korak 1.3: Postavi Streamlabs Alerts Da bi nove pratioce, pretplatnike ili donacije vidio direktno na iPad-u, IRL Stream koristi zvanične Streamlabs vidžete.

1. Prijavi se na Streamlabs.com sa svog računara.
2. Idi na Postavke > API Token.
3. Kopiraj svoj Socket Token i Widget Token (često se naziva i API Access Token).
4. Unesi ova dva tokena u IRL Stream aplikaciju pod Veze > Streamlabs. Gotovo! Tvoja osnovna postavka je završena. Kada sada kreneš uživo, vidjet ćeš kako chat teče na kontrolnoj tabli, moći ćeš aktivirati Text-To-Speech (TTS) funkciju čitanja i više nećeš propustiti nijedno upozorenje.

POGLAVLJE 2: IRL Stream Pro - Mission Control Vrhunska nadogradnja: Auto-telemetrija, prilagođeni OBS overleji, promo slike i chat zvukovi preko vlastitog servera. Želiš svojim gledaocima pokazati uživo na mapi kuda voziš? Želiš prikazati brzinu, stanje baterije ili trenutnu krivulju punjenja direktno u strimu? Uz Pro verziju to postaje stvarnost. S obzirom na to da nam je privatnost važna, ovi vrlo osjetljivi podaci o vozilu ne prolaze kroz naše servere, već kroz tvoj vlastiti web prostor (webpace).



Camping • eMobilität • Abenteuer

@elektrocamping



elektro.camp

Korak 2.1: Otključaj Pro verziju & Zahtjevi

1. Otključaj Pro verziju u aplikaciji putem kupovine unutar aplikacije.
2. Potreban ti je vlastiti web prostor (npr. IONOS, All-Inkl, Strato) sa PHP podrškom i praznom MySQL bazom podataka.
3. Za podatke o automobilu potreban ti je WiCan Pro OBD2-Dongle (ili PAJ-GPS tracker).

Korak 2.2: Otpremi fajlove & kreiraj bazu podataka Preuzmi naš backend ZIP paket sa naše web stranice: <https://www.elektro.camp> pod Preuzimanja (Downloads) → IRL Stream Pro - Mission Control

1. Raspakuj ZIP fajl i otpremi sve fascikle (control, html, pictures, sounds) kao i `db_config.php` preko FTP-a na svoj web prostor (npr. na <https://stream.tvojadomena.de>).
2. Prijavi se u phpMyAdmin kod svog web hosting provajdera i izaberi svoju praznu bazu podataka.
3. Klikni na karticu "SQL", kopiraj sljedeći kod u tekstualno polje i klikni na Kreni (Start):



Camping • eMobilität • Abenteuer

@elektrocamping



elektro.camp

SQL

```
-- 1. Tabellen erstellen
CREATE TABLE `bitrate` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL,
  `speed` varchar(20) NOT NULL,
  `color` varchar(10) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `charge` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL,
  `start_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `end_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `duration` int(11) DEFAULT NULL,
  `soc_end` int(11) DEFAULT NULL,
  `soc_diff` int(11) DEFAULT NULL,
  `kwh` decimal(6,2) DEFAULT NULL,
  `max_kw` int(11) DEFAULT NULL,
  `min_kw` int(11) DEFAULT NULL,
  `avg_kw` int(11) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `charge_session` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
  `aktiv` tinyint(1) DEFAULT 0,
  `start_soc` int(11) DEFAULT 0,
  `start_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `power_data` mediumtext DEFAULT NULL,
  `soc_data` mediumtext DEFAULT NULL,
  `raw_power` mediumtext DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `chat_sounds` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `command` varchar(50) NOT NULL UNIQUE,
  `file_name` varchar(255) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `live_data` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `speed` int(11) DEFAULT 0,
  `power` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `soc_display` int(11) DEFAULT 0,
  `soc_real` decimal(5,2) DEFAULT 0.00,
  `range` int(11) DEFAULT 0,
  `odometer` decimal(12,2) DEFAULT 0.00,
  `altitude` int(11) DEFAULT 0,
  `gps_lat` decimal(10,8) DEFAULT 0.00000000,
  `gps_lon` decimal(11,8) DEFAULT 0.00000000,
  `temp_outside` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `temp_inside` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `humidity` int(11) DEFAULT 0,
  `pressure` int(11) DEFAULT 0,
  `soh` decimal(5,2) DEFAULT 0.00,
  `charging_cycles` int(11) DEFAULT 0,
  `battery_temp` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `battery_12v` decimal(4,2) DEFAULT 0.00,
  `updated_at` datetime DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `location_cache` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
```




```

`address` varchar(255) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `promo_images` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `filename` varchar(255) NOT NULL,
  `sort_order` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
  `display_name` varchar(255) NOT NULL DEFAULT 'Promo Bild'
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `route_log` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `gps_lat` decimal(10,8) NOT NULL,
  `gps_lon` decimal(11,8) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `server_settings` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `wican_token` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `promo_mode` varchar(10) NOT NULL DEFAULT 'auto',
  `promo_interval_min` int(11) NOT NULL DEFAULT 30,
  `promo_duration_sec` int(11) NOT NULL DEFAULT 10,
  `promo_manual_file` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `promo_manual_expires` datetime DEFAULT NULL,
  `map_mode` tinyint(1) NOT NULL DEFAULT 2,
  `event_log` mediumtext DEFAULT NULL,
  `paj_token` varchar(255) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `vehicle` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` timestamp NULL DEFAULT current_timestamp(),
  `event` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `speed` int(11) DEFAULT 0,
  `consumption` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `battery` int(11) DEFAULT 0,
  `range` int(11) DEFAULT 0,
  `dist_since_charge` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `dist_total` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `time_travel` int(11) DEFAULT 0,
  `time_charge` int(11) DEFAULT 0,
  `time_break` int(11) DEFAULT 0,
  `time_total` int(11) DEFAULT 0,
  `height` int(11) DEFAULT 0,
  `location` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `last_saved_ts` bigint(20) NOT NULL DEFAULT 0,
  `standzeit_session` double NOT NULL DEFAULT 0,
  `standzeit_laden` int(11) NOT NULL DEFAULT 0
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

-- 2. Initial-Zeilen für die UPDATE-Befehle anlegen (SEHR WICHTIG!)
INSERT INTO `live_data` (`id`) VALUES (1);
INSERT INTO `charge_session` (`id`, `aktiv`) VALUES (1, 0);
INSERT INTO `location_cache` (`id`, `address`) VALUES (1, 'Initialisiere...');
INSERT INTO `server_settings` (`id`, `wican_token`, `promo_mode`, `map_mode`)
VALUES (1, '', 'auto', 2);
INSERT INTO `vehicle` (`event`) VALUES ('System Start');
```



Korak 2.3: Prilagodi db_config.php Otvori fajl `db_config.php` na svom web prostoru pomoću jednostavnog uređivača teksta. U prva 4 reda unesi podatke za pristup bazi podataka svog web hosta: • `$host` (Uglavnom localhost) • `$dbname` (Ime tvoje baze podataka) • `$username` (Korisničko ime tvoje baze podataka) • `$password` (Lozinka tvoje baze podataka) Sačuvaj fajl.

Korak 2.4: Poveži aplikaciju sa svojim serverom

1. Otvori postavke IRL Stream aplikacije (kartica "Veze").
2. Pod "Vlastiti Web Server" unesi URL svog web prostora (npr. <https://stream.tvojadomena.de>).
3. Odmah ispod sada ćeš vidjeti svoj lični, kriptovani API Token. Klikni na malu ikonu za kopiranje pored njega.
4. Klikni na Sačuvaj u gornjem desnom uglu aplikacije.

Korak 2.5: Osiguraj server Tvom serveru je potreban ovaj kopirani API Token kako bi blokirao hakere.

1. Vрати se u phpMyAdmin u svoju bazu podataka.
2. Klikni na tabelu `server_settings`.
3. Klikni na "Uredi" (Edit) u redu sa ID-jem 1.
4. Zalijepi svoj kopirani API Token u polje `wican_token` i sačuvaj promjenu.

Korak 2.6: Postavi Auto & OBS Studio Skoro smo gotovi! Sada povezujemo hardver. • WiCan Dongle u autu: Postavi HTTP-Push / Webhook u WiCan interfejsu. o URL: <https://tvojadomena.de/control/receiver.php> o Token / Header: I ovdje zalijepi svoj kopirani API Token (Format: Bearer <TvojToken>). • OBS Studio Overleji: U OBS Studiju ili Lightstream-u (na platnu 1920x1080), dodaj nove "Izvore pretraživača" (Browser Sources) i uputi ih na HTML fajlove na svom serveru: o Dashboard: <https://tvojadomena.de/html/travel.html> o Karta: <https://tvojadomena.de/html/map.html> o Krivulja punjenja: <https://tvojadomena.de/html/charging.html> o Promo slike: <https://tvojadomena.de/html/promo.html> o Bitrate: <https://tvojadomena.de/html/bitrate.html> o Chat zvukovi: https://tvojadomena.de/html/chat_sounds.html?token=UNESI_SVOJ_API_TOKEN_OVDJE (Važno: Kod zvukova Token mora biti uključen u URL!)

Dobrodošli u Mission Control! Tvoj kontrolni centar je sada spreman za upotrebu. Putem kartica u postavkama aplikacije sada možeš otpremati vlastite zvukove ili upravljati slikama sponzora.



Camping • eMobilität • Abenteuer

@elektrocamping



elektro.camp

Bulgarian (bg)

IRL Stream – Вашето ръководство за настройка Добре дошли в IRL Stream! Независимо дали тепърва започвате с мобилния стрийминг или вече използвате професионални настройки – това ръководство ще ви преведе стъпка по стъпка. IRL Stream е разделен на две части: В безплатния Основен режим приложението превръща вашия iPad в перфектен спътник за четене на чата и наблюдение на вашите известия (алерти). С IRL Stream Pro (Mission Control) допълнително получавате пълна телеметрия на автомобила си на живо, интелигентни OBS наслагвания (overlays) и динамични чат звуци на вашия собствен уеб сървър.

ГЛАВА 1: IRL Stream Basic Вашата настройка за чат, известия и статус на стрийма – без нужда от собствен сървър. В безплатната версия не се нуждаете от предварителни технически познания. Изтеглете приложението и го свързвате директно със съществуващите си акаунти.

Стъпка 1.1: Създаване на акаунт Отворете приложението и създайте безплатен IRL Stream акаунт. Можете лесно да се регистрирате с "Sign in with Apple" или с вашия имейл адрес. Съвет: В настройките (иконата със зъбно колело горе вдясно) можете по всяко време да качите профилната си снимка и да промените езика на приложението.

Стъпка 1.2: Свързване на Twitch и YouTube За да знае приложението кой чат да ви показва, трябва да го свържем с вашите канали.

1. Отидете в Настройки (иконата със зъбно колело).
2. Преминете към раздела "Връзки" (Verknüpfungen).
3. Кликнете върху "Свързване" до Twitch или YouTube.
4. Ще се отвори сигурен прозорец за вход от Twitch/Google. Потвърдете достъпа.
5. Приложението автоматично ще ви пренасочи обратно и името на канала ви вече ще се показва в зелено като "Свързан".

Стъпка 1.3: Настройка на Streamlabs Alerts За да виждате нови последователи, абонати или дарения директно на вашия iPad, IRL Stream използва официалните Streamlabs виджети.

1. Влезте в Streamlabs.com от вашия компютър.
2. Отидете на Настройки > API Token.
3. Копирайте вашия Socket Token и Widget Token (често наричан също API Access Token).
4. Въведете тези два токена в приложението IRL Stream в раздел Връзки > Streamlabs. Готово! Основната ви настройка е завършена. Когато стартирате стрийм на живо, ще видите как чатът тече в таблото за управление, ще можете да активирате функцията за четене Text-To-Speech (TTS) и няма да пропуснете нито едно известие.



Camping • eMobilität • Abenteuer

@elektrocamping



elektro.camp

ГЛАВА 2: IRL Stream Pro - Mission Control Ултимативният ъпгрейд:

Автотелеметрия, собствени OBS наслагвания, промоционални изображения и чат звуци чрез вашия собствен сървър. Искате ли да показвате на зрителите си на карта на живо къде шофирате? Искате ли да показвате скоростта, нивото на батерията или текущата крива на зареждане директно в стрийма? С Pro версията това става реалност. Тъй като поверителността е важна за нас, тези изключително чувствителни данни за превозното средство не преминават през нашите сървъри, а през вашето собствено уеб пространство (webpace).

Стъпка 2.1: Отключване на Pro версията и Изисквания

1. Отключете Pro версията в приложението чрез покупка в приложението.
2. Нуждаете се от собствено уеб пространство (напр. IONOS, All-Inkl, Strato) с поддръжка на PHP и празна MySQL база данни.
3. За данните за автомобила ви е необходим WiCan Pro OBD2-Dongle (или PAJ-GPS тракер).

Стъпка 2.2: Качване на файлове и създаване на база данни Изтеглете нашия backend ZIP пакет от нашия уебсайт: <https://www.elektro.camp> в раздел Downloads → IRL Stream Pro - Mission Control

1. Разархивирайте ZIP файла и качете всички папки в него (control, html, pictures, sounds) както и db_config.php чрез FTP на вашето уеб пространство (напр. на <https://stream.vashigt-domain.de>).
2. Влезте в phpMyAdmin при вашия уеб хостинг доставчик и изберете празната си база данни.
3. Кликнете върху раздела "SQL", копирайте следния код в текстовото поле и кликнете върху Старт (Изпълнение):



SQL

```
-- 1. Tabellen erstellen
CREATE TABLE `bitrate` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL,
  `speed` varchar(20) NOT NULL,
  `color` varchar(10) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `charge` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL,
  `start_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `end_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `duration` int(11) DEFAULT NULL,
  `soc_end` int(11) DEFAULT NULL,
  `soc_diff` int(11) DEFAULT NULL,
  `kwh` decimal(6,2) DEFAULT NULL,
  `max_kw` int(11) DEFAULT NULL,
  `min_kw` int(11) DEFAULT NULL,
  `avg_kw` int(11) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `charge_session` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
  `aktiv` tinyint(1) DEFAULT 0,
  `start_soc` int(11) DEFAULT 0,
  `start_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `power_data` mediumtext DEFAULT NULL,
  `soc_data` mediumtext DEFAULT NULL,
  `raw_power` mediumtext DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `chat_sounds` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `command` varchar(50) NOT NULL UNIQUE,
  `file_name` varchar(255) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `live_data` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `speed` int(11) DEFAULT 0,
  `power` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `soc_display` int(11) DEFAULT 0,
  `soc_real` decimal(5,2) DEFAULT 0.00,
  `range` int(11) DEFAULT 0,
  `odometer` decimal(12,2) DEFAULT 0.00,
  `altitude` int(11) DEFAULT 0,
  `gps_lat` decimal(10,8) DEFAULT 0.00000000,
  `gps_lon` decimal(11,8) DEFAULT 0.00000000,
  `temp_outside` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `temp_inside` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `humidity` int(11) DEFAULT 0,
  `pressure` int(11) DEFAULT 0,
  `soh` decimal(5,2) DEFAULT 0.00,
  `charging_cycles` int(11) DEFAULT 0,
  `battery_temp` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `battery_12v` decimal(4,2) DEFAULT 0.00,
  `updated_at` datetime DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `location_cache` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
```



Camping • eMobilität • Abenteuer

@elektrocamping



elektro.camp

```

`address` varchar(255) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `promo_images` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `filename` varchar(255) NOT NULL,
  `sort_order` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
  `display_name` varchar(255) NOT NULL DEFAULT 'Promo Bild'
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `route_log` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `gps_lat` decimal(10,8) NOT NULL,
  `gps_lon` decimal(11,8) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `server_settings` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `wican_token` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `promo_mode` varchar(10) NOT NULL DEFAULT 'auto',
  `promo_interval_min` int(11) NOT NULL DEFAULT 30,
  `promo_duration_sec` int(11) NOT NULL DEFAULT 10,
  `promo_manual_file` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `promo_manual_expires` datetime DEFAULT NULL,
  `map_mode` tinyint(1) NOT NULL DEFAULT 2,
  `event_log` mediumtext DEFAULT NULL,
  `paj_token` varchar(255) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `vehicle` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` timestamp NULL DEFAULT current_timestamp(),
  `event` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `speed` int(11) DEFAULT 0,
  `consumption` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `battery` int(11) DEFAULT 0,
  `range` int(11) DEFAULT 0,
  `dist_since_charge` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `dist_total` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `time_travel` int(11) DEFAULT 0,
  `time_charge` int(11) DEFAULT 0,
  `time_break` int(11) DEFAULT 0,
  `time_total` int(11) DEFAULT 0,
  `height` int(11) DEFAULT 0,
  `location` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `last_saved_ts` bigint(20) NOT NULL DEFAULT 0,
  `standzeit_session` double NOT NULL DEFAULT 0,
  `standzeit_laden` int(11) NOT NULL DEFAULT 0
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

-- 2. Initial-Zeilen für die UPDATE-Befehle anlegen (SEHR WICHTIG!)
INSERT INTO `live_data` (`id`) VALUES (1);
INSERT INTO `charge_session` (`id`, `aktiv`) VALUES (1, 0);
INSERT INTO `location_cache` (`id`, `address`) VALUES (1, 'Initialisiere...');
INSERT INTO `server_settings` (`id`, `wican_token`, `promo_mode`, `map_mode`)
VALUES (1, '', 'auto', 2);
INSERT INTO `vehicle` (`event`) VALUES ('System Start');
```




Стъпка 2.3: Настройване на db_config.php Отворете файла db_config.php на вашето уеб пространство с прост текстов редактор. Въведете данните за достъп до базата данни на вашия уеб хост в първите 4 реда: • \$host (Обикновено localhost) • \$dbname (Името на вашата база данни) • \$username (Вашето потребителско име за базата данни) • \$password (Вашата парола за базата данни) Запазете файла.

Стъпка 2.4: Свързване на приложението с вашия сървър

1. Отворете настройките на приложението IRL Stream (раздел "Връзки").
2. В секцията "Собствен уеб сървър" (Eigener Webserver) въведете URL адреса на вашето уеб пространство (напр. <https://stream.vashiqt-domain.de>).
3. Точно отдолу вече ще видите вашия личен, криптиран API Token. Кликнете върху малката икона за копиране до него.
4. Кликнете върху Запазване (Speichern) горе вдясно в приложението.

Стъпка 2.5: Защита на сървъра Вашият сървър се нуждае от този копиран API Token, за да блокира хакерите.

1. Върнете се в phpMyAdmin във вашата база данни.
2. Кликнете върху таблицата server_settings.
3. Кликнете върху "Редактиране" в реда с ID 1.
4. Поставете копирания API Token в полето wican_token и запазете промяната.

Стъпка 2.6: Настройка на автомобила и OBS Studio Почти готово! Сега ще свържем хардуера. • WiCan Dongle в колата: Настройте HTTP-Push / Webhook в интерфейса на WiCan. о URL: <https://vashiqt-domain.de/control/receiver.php> о Token / Header: Поставете копирания API Token и тук (Формат: Bearer <ВашиятТокен>). • OBS Studio Наслагвания: В OBS Studio или Lightstream (на 1920x1080 платно), добавете нови "Браузърни източници" (Browser Sources) и ги насочете към HTML файловете на вашия сървър: о Табло (Dashboard): <https://vashiqt-domain.de/html/travel.html> о Карта: <https://vashiqt-domain.de/html/map.html> о Крива на зареждане: <https://vashiqt-domain.de/html/charging.html> о Промо изображения: <https://vashiqt-domain.de/html/promo.html> о Битрейт: <https://vashiqt-domain.de/html/bitrate.html> о Чат звуци: https://vashiqt-domain.de/html/chat_sounds.html?token=ВЪВЕДЕТЕ_ВАШИЯ_API_ТОКЕН_ТУК (Важно: За звуците токенът трябва да бъде включен в URL адреса!)

Добре дошли в Mission Control! Вашият команден център вече е готов за употреба. Чрез разделите в настройките на приложението вече можете да качвате свои собствени звуци или да управлявате изображенията на спонсорите си.



Camping • eMobilität • Abenteuer

@elektrocamping



elektro.camp

Chinese (zh)

IRL Stream – 您的设置指南 欢迎使用 IRL Stream！无论您是刚刚开始移动直播，还是已经拥有专业的设置，本指南都将一步步陪伴您。IRL Stream 分为两个部分：在免费的 **基础模式 (Basic)** 中，该应用程序将您的 iPad 变成阅读聊天记录和监控通知 (Alerts) 的完美伴侣。通过 **IRL Stream Pro (Mission Control)**，您还可以将完整的汽车实时遥测数据、智能的 OBS 叠加层以及动态聊天音效引入您自己的网络服务器。

第 1 章：IRL Stream Basic 您的聊天、通知和直播状态设置 – 无需您自己的服务器。在免费版本中，您不需要任何技术基础。下载应用程序并将其直接与您现有的帐户关联即可。

步骤 1.1：创建帐户 打开应用程序并创建一个免费的 IRL Stream 帐户。您可以使用 "Sign in with Apple" 或您的电子邮件地址轻松注册。提示：在设置（右上角的齿轮图标）中，您可以随时上传个人资料图片并调整应用程序的语言。

步骤 1.2：关联 Twitch 和 YouTube 为了让应用程序知道要显示哪个聊天室，我们需要将其与您的频道连接。

1. 进入设置（齿轮图标）。
2. 切换到“连接” (Verknüpfungen) 选项卡。
3. 点击 Twitch 或 YouTube 旁边的“连接” (Verbinden)。
4. 这将打开 Twitch/Google 的安全登录窗口。确认授权。
5. 应用程序会自动将您重定向回来，您的频道名称现在将显示为绿色的“已连接”。

步骤 1.3：设置 Streamlabs Alerts 为了让您直接在 iPad 上看到新的关注者、订阅者或捐赠，IRL Stream 使用官方的 Streamlabs 小部件。

1. 在电脑上登录 Streamlabs.com。
2. 转到 设置 > API Token。
3. 复制您的 Socket Token 和 Widget Token（通常也称为 API Access Token）。



Camping • eMobilität • Abenteuer

@elektrocamping



elektro.camp

4. 在 IRL Stream 应用程序的连接 > Streamlabs 下输入这两个令牌。完成！您的基本设置已就绪。当您现在开始直播时，您会在仪表板中看到聊天记录滚动，您可以激活文本转语音 (TTS) 朗读功能，并且再也不会错过任何通知。

第 2 章：IRL Stream Pro - Mission Control 终极升级：汽车遥测、自定义 OBS 叠加层、宣传图片和通过您自己的服务器播放的聊天音效。您想在地图上向观众实时展示您的驾驶路线吗？您想在直播中直接显示速度、电池电量或当前的充电曲线吗？有了 Pro 版本，这一切都将成为现实。由于我们非常重视隐私，这些高度敏感的车辆数据不会经过我们的服务器，而是通过您自己的网络空间 (Webspace) 传输。

步骤 2.1：解锁 Pro 版本及前提条件

1. 通过应用内购买在应用程序中解锁 Pro 版本。
2. 您需要一个支持 PHP 且带有空 MySQL 数据库的专属网络空间（例如 IONOS、All-Inkl、Strato）。
3. 对于汽车数据，您需要一个 WiCan Pro OBD2 加密狗（或 PAJ-GPS 追踪器）。

步骤 2.2：上传文件并创建数据库 从我们的网站下载我们的后端 ZIP 数据包：

<https://www.elektro.camp> 在 Downloads → IRL Stream Pro - Mission Control 下

1. 解压 ZIP 文件，并通过 FTP 将其中包含的所有文件夹（control, html, pictures, sounds）以及 db_config.php 上传到您的网络空间（例如 <https://stream.yourdomain.com>）。
2. 在您的网络主机商处登录 phpMyAdmin 并选择您的空数据库。
3. 点击“SQL”选项卡，将以下代码复制到文本框中，然后点击“执行” (Start)：



SQL

```
-- 1. Tabellen erstellen
CREATE TABLE `bitrate` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL,
  `speed` varchar(20) NOT NULL,
  `color` varchar(10) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `charge` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL,
  `start_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `end_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `duration` int(11) DEFAULT NULL,
  `soc_end` int(11) DEFAULT NULL,
  `soc_diff` int(11) DEFAULT NULL,
  `kwh` decimal(6,2) DEFAULT NULL,
  `max_kw` int(11) DEFAULT NULL,
  `min_kw` int(11) DEFAULT NULL,
  `avg_kw` int(11) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `charge_session` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
  `aktiv` tinyint(1) DEFAULT 0,
  `start_soc` int(11) DEFAULT 0,
  `start_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `power_data` mediumtext DEFAULT NULL,
  `soc_data` mediumtext DEFAULT NULL,
  `raw_power` mediumtext DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `chat_sounds` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `command` varchar(50) NOT NULL UNIQUE,
  `file_name` varchar(255) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `live_data` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `speed` int(11) DEFAULT 0,
  `power` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `soc_display` int(11) DEFAULT 0,
  `soc_real` decimal(5,2) DEFAULT 0.00,
  `range` int(11) DEFAULT 0,
  `odometer` decimal(12,2) DEFAULT 0.00,
  `altitude` int(11) DEFAULT 0,
  `gps_lat` decimal(10,8) DEFAULT 0.00000000,
  `gps_lon` decimal(11,8) DEFAULT 0.00000000,
  `temp_outside` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `temp_inside` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `humidity` int(11) DEFAULT 0,
  `pressure` int(11) DEFAULT 0,
  `soh` decimal(5,2) DEFAULT 0.00,
  `charging_cycles` int(11) DEFAULT 0,
  `battery_temp` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `battery_12v` decimal(4,2) DEFAULT 0.00,
  `updated_at` datetime DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `location_cache` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
```



```

`address` varchar(255) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `promo_images` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `filename` varchar(255) NOT NULL,
  `sort_order` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
  `display_name` varchar(255) NOT NULL DEFAULT 'Promo Bild'
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `route_log` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `gps_lat` decimal(10,8) NOT NULL,
  `gps_lon` decimal(11,8) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `server_settings` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `wican_token` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `promo_mode` varchar(10) NOT NULL DEFAULT 'auto',
  `promo_interval_min` int(11) NOT NULL DEFAULT 30,
  `promo_duration_sec` int(11) NOT NULL DEFAULT 10,
  `promo_manual_file` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `promo_manual_expires` datetime DEFAULT NULL,
  `map_mode` tinyint(1) NOT NULL DEFAULT 2,
  `event_log` mediumtext DEFAULT NULL,
  `paj_token` varchar(255) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `vehicle` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` timestamp NULL DEFAULT current_timestamp(),
  `event` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `speed` int(11) DEFAULT 0,
  `consumption` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `battery` int(11) DEFAULT 0,
  `range` int(11) DEFAULT 0,
  `dist_since_charge` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `dist_total` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `time_travel` int(11) DEFAULT 0,
  `time_charge` int(11) DEFAULT 0,
  `time_break` int(11) DEFAULT 0,
  `time_total` int(11) DEFAULT 0,
  `height` int(11) DEFAULT 0,
  `location` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `last_saved_ts` bigint(20) NOT NULL DEFAULT 0,
  `standzeit_session` double NOT NULL DEFAULT 0,
  `standzeit_laden` int(11) NOT NULL DEFAULT 0
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

-- 2. Initial-Zeilen für die UPDATE-Befehle anlegen (SEHR WICHTIG!)
INSERT INTO `live_data` (`id`) VALUES (1);
INSERT INTO `charge_session` (`id`, `aktiv`) VALUES (1, 0);
INSERT INTO `location_cache` (`id`, `address`) VALUES (1, 'Initialisiere...');
INSERT INTO `server_settings` (`id`, `wican_token`, `promo_mode`, `map_mode`)
VALUES (1, '', 'auto', 2);
INSERT INTO `vehicle` (`event`) VALUES ('System Start');
```



步骤 2.3 : 修改 db_config.php 使用简单的文本编辑器在您的网络空间上打开

db_config.php 文件。在前 4 行输入您的网络主机的数据库访问数据：• \$host（通常是 localhost）• \$dbname（您的数据库名称）• \$username（您的数据库用户名）• \$password（您的数据库密码）保存文件。

步骤 2.4 : 将应用程序与您的服务器关联

1. 打开 IRL Stream 应用程序的设置（“连接”选项卡）。
2. 在“专属 Web 服务器” (Eigener Webserver) 下输入您网络空间的 URL（例如 <https://stream.yourdomain.com>）。
3. 在正下方，您现在将看到您的个人加密 API Token。点击旁边的小复制图标。
4. 点击应用程序右上角的“保存” (Speichern)。

步骤 2.5 : 保护服务器 您的服务器需要这个复制的 API Token 来阻止黑客。

1. 返回数据库中的 phpMyAdmin。
2. 点击表 server_settings。
3. 点击 ID 为 1 的行中的“编辑” (Edit)。
4. 将复制的 API Token 粘贴到 wican_token 字段中并保存更改。

步骤 2.6 : 设置汽车和 OBS Studio 快完成了！现在我们连接硬件。• 车内的 WiCan 加密狗：在 WiCan 界面中设置 HTTP-Push / Webhook。o URL :

<https://yourdomain.com/control/receiver.php> o Token / Header：在此处也粘贴您复制的 API Token（格式：Bearer <YourToken>）。• OBS Studio 叠加层：在 OBS Studio 或 Lightstream 中（以 1920x1080 画布为例），添加新的“浏览器源” (Browser Sources) 并指向您服务器上的 HTML 文件：o 仪表板：<https://yourdomain.com/html/travel.html> o 地图：<https://yourdomain.com/html/map.html> o 充电曲线：<https://yourdomain.com/html/charging.html> o 宣传图片：<https://yourdomain.com/html/promo.html> o 比特率：<https://yourdomain.com/html/bitrate.html> o 聊天音效：https://yourdomain.com/html/chat_sounds.html?token=在此处填入您的API_TOKEN（重要提示：对于音效，Token 必须包含在 URL 中！）

欢迎来到 Mission Control！您的控制中心现在已准备就绪。通过应用程序设置中的选项卡，您现在可以上传自己的音效或管理赞助商的图片。



Camping • eMobilität • Abenteuer

@elektrocamping



elektro.camp

Danish (da)

IRL Stream – Din opsætningsvejledning Velkommen til IRL Stream! Uanset om du lige er begyndt med mobil streaming eller allerede bruger professionelle setups – denne vejledning vil guide dig trin for trin. IRL Stream er delt op i to dele: I den gratis Basic-tilstand forvandler appen din iPad til en perfekt ledsager til at læse chatten og overvåge dine advarsler (alerts). Med IRL Stream Pro (Mission Control) får du desuden fuld live-telemetri fra din bil, smarte OBS-overlays og dynamiske chat-lyde på din egen webserver.

KAPITEL 1: IRL Stream Basic Dit setup til chat, advarsler og stream-status – helt uden din egen server. I den gratis version behøver du ingen teknisk forhåndsviden. Download appen og forbind den direkte med dine eksisterende konti.

Trin 1.1: Opret en konto Åbn appen og opret en gratis IRL Stream-konto. Du kan nemt registrere dig med "Sign in with Apple" eller din e-mailadresse. Tip: I indstillingerne (tandhjulsikonet øverst til højre) kan du til enhver tid uploade dit profilbillede og tilpasse appens sprog.

Trin 1.2: Forbind Twitch & YouTube For at appen ved, hvilken chat den skal vise dig, skal vi forbinde den med dine kanaler.

1. Gå til Indstillinger (tandhjulsikon).
2. Skift til fanen "Forbindelser" (Verknüpfungen).
3. Klik på "Forbind" ud for Twitch eller YouTube.
4. Det sikre login-vindue fra Twitch/Google åbnes. Bekræft adgangen.
5. Appen omdirigerer dig automatisk tilbage, og dit kanalnavn vises nu med grønt som "Forbundet".

Trin 1.3: Opsætning af Streamlabs Alerts For at du kan se nye følgere, abonnenter eller donationer direkte på iPad'en, bruger IRL Stream de officielle Streamlabs-widgets.

1. Log ind på Streamlabs.com fra din pc.
2. Gå til Indstillinger > API Token.
3. Kopiér din Socket Token og din Widget Token (ofte også kaldet API Access Token).
4. Indtast disse to tokens i IRL Stream-appen under Forbindelser > Streamlabs. Færdig! Dit grundlæggende setup er klar. Når du nu går live, vil du se chatten flyde i dit dashboard, du kan aktivere Text-To-Speech (TTS) oplæsningsfunktionen, og du går aldrig glip af en advarsel igen.

KAPITEL 2: IRL Stream Pro - Mission Control Den ultimative opgradering: Bil-telemetri, egne OBS-overlays, promo-billeder og chat-lyde via din egen server. Vil du vise dine seere live på et kort, hvor du kører? Vil du vise din hastighed, batteriniveau eller den aktuelle ladekurve direkte i din stream? Med Pro-versionen bliver dette en realitet. Da privatliv er vigtigt for os, kører disse meget følsomme køretøjsdata ikke via vores servere, men via dit eget webhotel (webpace).



Camping • eMobilität • Abenteuer

@elektrocamping



elektro.camp

Trin 2.1: Lås op for Pro-versionen & Krav

1. Lås op for Pro-versionen i appen via køb i appen.
2. Du skal bruge dit eget webhotel (f.eks. IONOS, All-Inkl, Strato) med PHP-understøttelse og en tom MySQL-database.
3. Til bildataene skal du bruge en WiCan Pro OBD2-Dongle (eller en PAJ-GPS tracker).

Trin 2.2: Upload filer & opret database Download vores backend ZIP-pakke fra vores hjemmeside: <https://www.elektro.camp> under Downloads → IRL Stream Pro - Mission Control

1. Udpak ZIP-filen og upload alle mapper (control, html, pictures, sounds) samt db_config.php via FTP til dit webhotel (f.eks. til <https://stream.ditdomæne.dk>).
2. Log ind på phpMyAdmin hos din webhost og vælg din tomme database.
3. Klik på fanen "SQL", kopiér følgende kode ind i tekstfeltet og klik på Start:



SQL

```
-- 1. Tabellen erstellen
CREATE TABLE `bitrate` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL,
  `speed` varchar(20) NOT NULL,
  `color` varchar(10) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `charge` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL,
  `start_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `end_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `duration` int(11) DEFAULT NULL,
  `soc_end` int(11) DEFAULT NULL,
  `soc_diff` int(11) DEFAULT NULL,
  `kwh` decimal(6,2) DEFAULT NULL,
  `max_kw` int(11) DEFAULT NULL,
  `min_kw` int(11) DEFAULT NULL,
  `avg_kw` int(11) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `charge_session` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
  `aktiv` tinyint(1) DEFAULT 0,
  `start_soc` int(11) DEFAULT 0,
  `start_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `power_data` mediumtext DEFAULT NULL,
  `soc_data` mediumtext DEFAULT NULL,
  `raw_power` mediumtext DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `chat_sounds` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `command` varchar(50) NOT NULL UNIQUE,
  `file_name` varchar(255) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `live_data` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `speed` int(11) DEFAULT 0,
  `power` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `soc_display` int(11) DEFAULT 0,
  `soc_real` decimal(5,2) DEFAULT 0.00,
  `range` int(11) DEFAULT 0,
  `odometer` decimal(12,2) DEFAULT 0.00,
  `altitude` int(11) DEFAULT 0,
  `gps_lat` decimal(10,8) DEFAULT 0.00000000,
  `gps_lon` decimal(11,8) DEFAULT 0.00000000,
  `temp_outside` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `temp_inside` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `humidity` int(11) DEFAULT 0,
  `pressure` int(11) DEFAULT 0,
  `soh` decimal(5,2) DEFAULT 0.00,
  `charging_cycles` int(11) DEFAULT 0,
  `battery_temp` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `battery_12v` decimal(4,2) DEFAULT 0.00,
  `updated_at` datetime DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `location_cache` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
```




```

`address` varchar(255) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `promo_images` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `filename` varchar(255) NOT NULL,
  `sort_order` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
  `display_name` varchar(255) NOT NULL DEFAULT 'Promo Bild'
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `route_log` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `gps_lat` decimal(10,8) NOT NULL,
  `gps_lon` decimal(11,8) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `server_settings` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `wican_token` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `promo_mode` varchar(10) NOT NULL DEFAULT 'auto',
  `promo_interval_min` int(11) NOT NULL DEFAULT 30,
  `promo_duration_sec` int(11) NOT NULL DEFAULT 10,
  `promo_manual_file` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `promo_manual_expires` datetime DEFAULT NULL,
  `map_mode` tinyint(1) NOT NULL DEFAULT 2,
  `event_log` mediumtext DEFAULT NULL,
  `paj_token` varchar(255) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `vehicle` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` timestamp NULL DEFAULT current_timestamp(),
  `event` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `speed` int(11) DEFAULT 0,
  `consumption` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `battery` int(11) DEFAULT 0,
  `range` int(11) DEFAULT 0,
  `dist_since_charge` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `dist_total` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `time_travel` int(11) DEFAULT 0,
  `time_charge` int(11) DEFAULT 0,
  `time_break` int(11) DEFAULT 0,
  `time_total` int(11) DEFAULT 0,
  `height` int(11) DEFAULT 0,
  `location` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `last_saved_ts` bigint(20) NOT NULL DEFAULT 0,
  `standzeit_session` double NOT NULL DEFAULT 0,
  `standzeit_laden` int(11) NOT NULL DEFAULT 0
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

-- 2. Initial-Zeilen für die UPDATE-Befehle anlegen (SEHR WICHTIG!)
INSERT INTO `live_data` (`id`) VALUES (1);
INSERT INTO `charge_session` (`id`, `aktiv`) VALUES (1, 0);
INSERT INTO `location_cache` (`id`, `address`) VALUES (1, 'Initialisiere...');
INSERT INTO `server_settings` (`id`, `wican_token`, `promo_mode`, `map_mode`)
VALUES (1, '', 'auto', 2);
INSERT INTO `vehicle` (`event`) VALUES ('System Start');
```



Camping • eMobilität • Abenteuer

@elektrocamping



elektro.camp

Trin 2.3: Tilpas db_config.php Åbn filen `db_config.php` på dit webhotel med en simpel teksteditor. Indtast dine database-adgangsuplysninger fra din webhost i de første 4 linjer: • `$host` (Oftest localhost) • `$dbname` (Navnet på din database) • `$username` (Dit database-brugernavn) • `$password` (Din database-adgangskode) Gem filen.

Trin 2.4: Forbind appen med din server

1. Åbn indstillingerne i IRL Stream-appen (fanen "Forbindelser").
2. Indtast URL'en til dit webhotel under "Egen Webserver" (f.eks. <https://stream.ditdomæne.dk>).
3. Lige nedenunder vil du nu se din personlige, krypterede API Token. Klik på det lille kopieringsikon ved siden af.
4. Klik på Gem øverst til højre i appen.

Trin 2.5: Sikr serveren Din server har brug for denne kopierede API Token for at holde hackere ude.

1. Gå tilbage til phpMyAdmin i din database.
2. Klik på tabellen `server_settings`.
3. Klik på "Rediger" (Edit) i rækken med ID 1.
4. Indsæt din kopierede API Token i feltet `wican_token` og gem ændringen.

Trin 2.6: Opsætning af Bil & OBS Studio Næsten færdig! Nu forbinder vi hardwaren. • WiCan Dongle i bilen: Opsæt HTTP-Push / Webhook i WiCan-brugerfladen. o URL: <https://ditdomæne.dk/control/receiver.php> o Token / Header: Indsæt også din kopierede API Token her (Format: Bearer <DinToken>). • OBS Studio Overlays: Tilføj nye "Browserkilder" (Browser Sources) i OBS Studio eller Lightstream (på et 1920x1080 lærred) og henvis til HTML-filerne på din server: o Dashboard: <https://ditdomæne.dk/html/travel.html> o Kort: <https://ditdomæne.dk/html/map.html> o Ladekurve: <https://ditdomæne.dk/html/charging.html> o Promo-billeder: <https://ditdomæne.dk/html/promo.html> o Bitrate: <https://ditdomæne.dk/html/bitrate.html> o Chat-lyde: https://ditdomæne.dk/html/chat_sounds.html?token=INDSÆT_DIN_API_TOKEN_HER (Vigtigt: For lydene skal Token inkluderes i URL'en!)

Velkommen til Mission Control! Dit kontrolcenter er nu klar til brug. Via fanerne i appens indstillinger kan du nu uploade dine egne lyde eller administrere dine sponsoreres billeder.



German (de)

IRL Stream – Dein Setup-Handbuch Willkommen bei IRL Stream! Egal ob du gerade erst mit dem Mobile-Streaming anfängst oder bereits professionelle Setups fährst – dieses Handbuch begleitet dich Schritt für Schritt. IRL Stream ist in zwei Bereiche aufgeteilt: Im kostenlosen Basis-Modus verwandelt die App dein iPad in einen perfekten Begleiter zum Lesen des Chats und Überwachen deiner Alerts. Mit IRL Stream Pro (Mission Control) holst du dir zusätzlich die volle Live-Telemetrie deines Autos, smarte OBS-Overlays und dynamische Chat-Sounds auf deinen eigenen Webserver.

KAPITEL 1: IRL Stream Basic Dein Setup für Chat, Alerts und Stream-Status – ganz ohne eigenen Server. In der kostenlosen Version brauchst du kein technisches Vorwissen. Du lädst dir die App herunter und verknüpfst sie direkt mit deinen bestehenden Konten.

Schritt 1.1: Account erstellen Öffne die App und erstelle dir einen kostenlosen IRL Stream Account. Du kannst dich bequem mit "Sign in with Apple" oder deiner E-Mail-Adresse registrieren. Tipp: In den Einstellungen (Zahnrad-Symbol oben rechts) kannst du jederzeit dein Profilbild hochladen und die Sprache der App anpassen.

Schritt 1.2: Twitch & YouTube verknüpfen Damit die App weiß, welchen Chat sie dir anzeigen soll, müssen wir sie mit deinen Kanälen verbinden.

1. Gehe in die Einstellungen (Zahnrad-Symbol).
2. Wechsle in den Tab "Verknüpfungen".
3. Klicke bei Twitch oder YouTube auf "Verbinden".
4. Es öffnet sich das sichere Login-Fenster von Twitch/Google. Bestätige den Zugriff.
5. Die App leitet dich automatisch zurück und dein Kanalname wird nun grün als "Verbunden" angezeigt.

Schritt 1.3: Streamlabs Alerts einrichten Damit du neue Follower, Abonnenten oder Spenden direkt auf dem iPad siehst, nutzt IRL Stream die offiziellen Streamlabs-Widgets.

1. Logge dich am PC bei Streamlabs.com ein.
2. Gehe zu den Einstellungen > API Token.
3. Kopiere dort dein Socket Token und dein Widget Token (oft auch API Access Token genannt).
4. Trage diese beiden Tokens in der IRL Stream App unter Verknüpfungen > Streamlabs ein. Fertig! Dein Basis-Setup steht. Wenn du nun live gehst, siehst du im Dashboard den Chat fließen, kannst die Text-To-Speech (TTS) Vorlesefunktion aktivieren und verpasst keinen Alert mehr.

KAPITEL 2: IRL Stream Pro - Mission Control Das ultimative Upgrade: Auto-Telemetrie, eigene OBS-Overlays, Promo-Bilder und Chat-Sounds über deinen eigenen Server. Du willst deinen Zuschauern live auf einer Karte zeigen, wo du fährst? Du möchtest deine Geschwindigkeit, den Akkustand oder die aktuelle Ladekurve direkt im Stream einblenden? Mit der Pro-Version wird das Realität. Da uns Datenschutz wichtig ist, laufen diese hochsensiblen Fahrzeugdaten nicht über unsere Server, sondern über deinen eigenen Webspace.



Camping • eMobilität • Abenteuer

@elektrocamping



elektro.camp

Schritt 2.1: Pro-Version freischalten & Voraussetzungen

1. Schalte in der App die Pro Version über den In-App-Kauf frei.
2. Du benötigst einen eigenen Weospace (z. B. IONOS, All-Inkl, Strato) mit PHP-Unterstützung und einer leeren MySQL-Datenbank.
3. Für die Autodaten benötigst du einen WiCan Pro OBD2-Dongle (oder einen PAJ-GPS Tracker).

Schritt 2.2: Dateien hochladen & Datenbank anlegen Lade dir unser Backend-ZIP-Paket von unserer Website herunter: <https://www.elektro.camp> unter Downloads → IRL Stream Pro - Mission Control

1. Entpacke die ZIP-Datei und lade alle darin enthaltenen Ordner (control, html, pictures, sounds) sowie die `db_config.php` per FTP auf deinen Weospace hoch (z. B. nach <https://stream.deinedomain.de>).
2. Logge dich bei deinem Webhoster in phpMyAdmin ein und wähle deine leere Datenbank aus.
3. Klicke auf den Reiter "SQL", kopiere den folgenden Code in das Textfeld und klicke auf Start:



SQL

```
-- 1. Tabellen erstellen
CREATE TABLE `bitrate` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL,
  `speed` varchar(20) NOT NULL,
  `color` varchar(10) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `charge` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL,
  `start_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `end_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `duration` int(11) DEFAULT NULL,
  `soc_end` int(11) DEFAULT NULL,
  `soc_diff` int(11) DEFAULT NULL,
  `kwh` decimal(6,2) DEFAULT NULL,
  `max_kw` int(11) DEFAULT NULL,
  `min_kw` int(11) DEFAULT NULL,
  `avg_kw` int(11) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `charge_session` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
  `aktiv` tinyint(1) DEFAULT 0,
  `start_soc` int(11) DEFAULT 0,
  `start_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `power_data` mediumtext DEFAULT NULL,
  `soc_data` mediumtext DEFAULT NULL,
  `raw_power` mediumtext DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `chat_sounds` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `command` varchar(50) NOT NULL UNIQUE,
  `file_name` varchar(255) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `live_data` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `speed` int(11) DEFAULT 0,
  `power` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `soc_display` int(11) DEFAULT 0,
  `soc_real` decimal(5,2) DEFAULT 0.00,
  `range` int(11) DEFAULT 0,
  `odometer` decimal(12,2) DEFAULT 0.00,
  `altitude` int(11) DEFAULT 0,
  `gps_lat` decimal(10,8) DEFAULT 0.00000000,
  `gps_lon` decimal(11,8) DEFAULT 0.00000000,
  `temp_outside` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `temp_inside` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `humidity` int(11) DEFAULT 0,
  `pressure` int(11) DEFAULT 0,
  `soh` decimal(5,2) DEFAULT 0.00,
  `charging_cycles` int(11) DEFAULT 0,
  `battery_temp` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `battery_12v` decimal(4,2) DEFAULT 0.00,
  `updated_at` datetime DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `location_cache` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
```



```

`address` varchar(255) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `promo_images` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `filename` varchar(255) NOT NULL,
  `sort_order` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
  `display_name` varchar(255) NOT NULL DEFAULT 'Promo Bild'
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `route_log` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `gps_lat` decimal(10,8) NOT NULL,
  `gps_lon` decimal(11,8) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `server_settings` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `wican_token` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `promo_mode` varchar(10) NOT NULL DEFAULT 'auto',
  `promo_interval_min` int(11) NOT NULL DEFAULT 30,
  `promo_duration_sec` int(11) NOT NULL DEFAULT 10,
  `promo_manual_file` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `promo_manual_expires` datetime DEFAULT NULL,
  `map_mode` tinyint(1) NOT NULL DEFAULT 2,
  `event_log` mediumtext DEFAULT NULL,
  `paj_token` varchar(255) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `vehicle` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` timestamp NULL DEFAULT current_timestamp(),
  `event` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `speed` int(11) DEFAULT 0,
  `consumption` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `battery` int(11) DEFAULT 0,
  `range` int(11) DEFAULT 0,
  `dist_since_charge` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `dist_total` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `time_travel` int(11) DEFAULT 0,
  `time_charge` int(11) DEFAULT 0,
  `time_break` int(11) DEFAULT 0,
  `time_total` int(11) DEFAULT 0,
  `height` int(11) DEFAULT 0,
  `location` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `last_saved_ts` bigint(20) NOT NULL DEFAULT 0,
  `standzeit_session` double NOT NULL DEFAULT 0,
  `standzeit_laden` int(11) NOT NULL DEFAULT 0
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

-- 2. Initial-Zeilen für die UPDATE-Befehle anlegen (SEHR WICHTIG!)
INSERT INTO `live_data` (`id`) VALUES (1);
INSERT INTO `charge_session` (`id`, `aktiv`) VALUES (1, 0);
INSERT INTO `location_cache` (`id`, `address`) VALUES (1, 'Initialisiere...');
INSERT INTO `server_settings` (`id`, `wican_token`, `promo_mode`, `map_mode`)
VALUES (1, '', 'auto', 2);
INSERT INTO `vehicle` (`event`) VALUES ('System Start');
```




Schritt 2.3: Die db_config.php anpassen Öffne die Datei db_config.php auf deinem Webservice mit einem einfachen Texteditor. Trage in den ersten 4 Zeilen deine Datenbank-Zugangsdaten deines Webhosters ein: • \$host (Meistens localhost) • \$dbname (Der Name deiner Datenbank) • \$username (Dein Datenbank-Benutzername) • \$password (Dein Datenbank-Passwort) Speichere die Datei ab.

Schritt 2.4: Die App mit deinem Server verknüpfen

1. Öffne die Einstellungen der IRL Stream App (Tab "Verknüpfungen").
2. Trage bei "Eigener Webserver" die URL zu deinem Webservice ein (z. B. <https://stream.deinedomain.de>).
3. Direkt darunter siehst du nun dein persönliches, kryptisches API Token. Klicke auf das kleine Kopieren-Symbol daneben.
4. Klicke in der App oben rechts auf Speichern.

Schritt 2.5: Den Server absichern Dein Server braucht dieses kopierte API Token, um Hacker auszusperrern.

1. Gehe zurück in phpMyAdmin in deine Datenbank.
2. Klicke auf die Tabelle server_settings.
3. Klicke in der Zeile mit der ID 1 auf "Bearbeiten".
4. Füge dein kopiertes API Token in das Feld wican_token ein und speichere die Änderung.

Schritt 2.6: Auto & OBS Studio einrichten Fast geschafft! Jetzt verbinden wir die Hardware. • WiCan Dongle im Auto: Richte den HTTP-Push / Webhook in der WiCan-Oberfläche ein. o URL: <https://deinedomain.de/control/receiver.php> o Token / Header: Füge auch hier dein kopiertes API Token ein (Format: Bearer <DeinToken>). • OBS Studio Overlays: Füge in OBS Studio oder Lightstream (bei einer 1920x1080 Leinwand) neue "Browserquellen" hinzu und verweise auf die HTML-Dateien deines Servers: o Dashboard: <https://deinedomain.de/html/travel.html> o Karte: <https://deinedomain.de/html/map.html> o Ladekurve: <https://deinedomain.de/html/charging.html> o Promo-Bilder: <https://deinedomain.de/html/promo.html> o Bitrate: <https://deinedomain.de/html/bitrate.html> o Chat-Sounds: https://deinedomain.de/html/chat_sounds.html?token=DEIN_API_TOKEN_HIER_EINSETZEN (Wichtig: Bei den Sounds muss das Token mit in die URL!)

Willkommen bei Mission Control! Deine Schaltzentrale ist nun einsatzbereit. Über die Tabs in den Einstellungen der App kannst du jetzt eigene Sounds hochladen oder deine Sponsoren-Bilder verwalten.



Camping • eMobilität • Abenteuer

@elektrocamping



elektro.camp

English (en)

IRL Stream – Your Setup Manual Welcome to IRL Stream! Whether you are just getting started with mobile streaming or already running professional setups – this manual will guide you step by step. IRL Stream is divided into two parts: In the free Basic mode, the app turns your iPad into a perfect companion for reading chat and monitoring your alerts. With IRL Stream Pro (Mission Control), you additionally get full live telemetry of your car, smart OBS overlays, and dynamic chat sounds on your own web server.

CHAPTER 1: IRL Stream Basic Your setup for chat, alerts, and stream status – without the need for your own server. In the free version, you don't need any prior technical knowledge. Download the app and link it directly to your existing accounts.

Step 1.1: Create an account Open the app and create a free IRL Stream account. You can easily register with "Sign in with Apple" or your email address. Tip: In the settings (gear icon top right), you can upload your profile picture and adjust the app's language at any time.

Step 1.2: Connect Twitch & YouTube For the app to know which chat to show you, we need to connect it to your channels.

1. Go to Settings (gear icon).
2. Switch to the "Connections" (Verknüpfungen) tab.
3. Click on "Connect" next to Twitch or YouTube.
4. The secure login window from Twitch/Google will open. Confirm access.
5. The app will automatically redirect you back, and your channel name will now be displayed in green as "Connected".

Step 1.3: Set up Streamlabs Alerts To see new followers, subscribers, or donations directly on your iPad, IRL Stream uses the official Streamlabs widgets.

1. Log into Streamlabs.com on your PC.
2. Go to Settings > API Tokens.
3. Copy your Socket Token and your Widget Token (often also called API Access Token).
4. Enter these two tokens in the IRL Stream app under Connections > Streamlabs. Done! Your basic setup is complete. When you go live now, you will see the chat flowing in the dashboard, you can activate the Text-To-Speech (TTS) readout function, and you will never miss an alert again.

CHAPTER 2: IRL Stream Pro - Mission Control The ultimate upgrade: Car telemetry, custom OBS overlays, promo images, and chat sounds via your own server. Do you want to show your viewers live on a map where you are driving? Do you want to display your speed, battery level, or the current charging curve directly in your stream? With the Pro version, this becomes reality. Since privacy is important to us, this highly sensitive vehicle data does not pass through our servers, but through your own webspace.



Camping • eMobilität • Abenteuer

@elektrocamping



elektro.camp

Step 2.1: Unlock Pro Version & Requirements

1. Unlock the Pro version in the app via in-app purchase.
2. You need your own webspace (e.g., IONOS, All-Inkl, Strato) with PHP support and an empty MySQL database.
3. For the car data, you need a WiCan Pro OBD2 Dongle (or a PAJ-GPS tracker).

Step 2.2: Upload files & create database Download our backend ZIP package from our website: <https://www.elektro.camp> under Downloads → IRL Stream Pro - Mission Control

1. Unzip the ZIP file and upload all the folders contained in it (control, html, pictures, sounds) as well as the db_config.php via FTP to your webspace (e.g., to <https://stream.yourdomain.com>).
2. Log into phpMyAdmin at your web host and select your empty database.
3. Click on the "SQL" tab, copy the following code into the text field, and click Start:



SQL

```
-- 1. Tabellen erstellen
CREATE TABLE `bitrate` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL,
  `speed` varchar(20) NOT NULL,
  `color` varchar(10) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `charge` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL,
  `start_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `end_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `duration` int(11) DEFAULT NULL,
  `soc_end` int(11) DEFAULT NULL,
  `soc_diff` int(11) DEFAULT NULL,
  `kwh` decimal(6,2) DEFAULT NULL,
  `max_kw` int(11) DEFAULT NULL,
  `min_kw` int(11) DEFAULT NULL,
  `avg_kw` int(11) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `charge_session` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
  `aktiv` tinyint(1) DEFAULT 0,
  `start_soc` int(11) DEFAULT 0,
  `start_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `power_data` mediumtext DEFAULT NULL,
  `soc_data` mediumtext DEFAULT NULL,
  `raw_power` mediumtext DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `chat_sounds` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `command` varchar(50) NOT NULL UNIQUE,
  `file_name` varchar(255) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `live_data` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `speed` int(11) DEFAULT 0,
  `power` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `soc_display` int(11) DEFAULT 0,
  `soc_real` decimal(5,2) DEFAULT 0.00,
  `range` int(11) DEFAULT 0,
  `odometer` decimal(12,2) DEFAULT 0.00,
  `altitude` int(11) DEFAULT 0,
  `gps_lat` decimal(10,8) DEFAULT 0.00000000,
  `gps_lon` decimal(11,8) DEFAULT 0.00000000,
  `temp_outside` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `temp_inside` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `humidity` int(11) DEFAULT 0,
  `pressure` int(11) DEFAULT 0,
  `soh` decimal(5,2) DEFAULT 0.00,
  `charging_cycles` int(11) DEFAULT 0,
  `battery_temp` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `battery_12v` decimal(4,2) DEFAULT 0.00,
  `updated_at` datetime DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `location_cache` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
```



```

`address` varchar(255) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `promo_images` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `filename` varchar(255) NOT NULL,
  `sort_order` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
  `display_name` varchar(255) NOT NULL DEFAULT 'Promo Bild'
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `route_log` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `gps_lat` decimal(10,8) NOT NULL,
  `gps_lon` decimal(11,8) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `server_settings` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `wican_token` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `promo_mode` varchar(10) NOT NULL DEFAULT 'auto',
  `promo_interval_min` int(11) NOT NULL DEFAULT 30,
  `promo_duration_sec` int(11) NOT NULL DEFAULT 10,
  `promo_manual_file` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `promo_manual_expires` datetime DEFAULT NULL,
  `map_mode` tinyint(1) NOT NULL DEFAULT 2,
  `event_log` mediumtext DEFAULT NULL,
  `paj_token` varchar(255) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `vehicle` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` timestamp NULL DEFAULT current_timestamp(),
  `event` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `speed` int(11) DEFAULT 0,
  `consumption` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `battery` int(11) DEFAULT 0,
  `range` int(11) DEFAULT 0,
  `dist_since_charge` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `dist_total` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `time_travel` int(11) DEFAULT 0,
  `time_charge` int(11) DEFAULT 0,
  `time_break` int(11) DEFAULT 0,
  `time_total` int(11) DEFAULT 0,
  `height` int(11) DEFAULT 0,
  `location` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `last_saved_ts` bigint(20) NOT NULL DEFAULT 0,
  `standzeit_session` double NOT NULL DEFAULT 0,
  `standzeit_laden` int(11) NOT NULL DEFAULT 0
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

-- 2. Initial-Zeilen für die UPDATE-Befehle anlegen (SEHR WICHTIG!)
INSERT INTO `live_data` (`id`) VALUES (1);
INSERT INTO `charge_session` (`id`, `aktiv`) VALUES (1, 0);
INSERT INTO `location_cache` (`id`, `address`) VALUES (1, 'Initialisiere...');
INSERT INTO `server_settings` (`id`, `wican_token`, `promo_mode`, `map_mode`)
VALUES (1, '', 'auto', 2);
INSERT INTO `vehicle` (`event`) VALUES ('System Start');
```



Camping • eMobilität • Abenteuer

@elektrocamping



elektro.camp

Step 2.3: Adjust db_config.php Open the `db_config.php` file on your webspace with a simple text editor. Enter your web host's database access data in the first 4 lines: • `$host` (Mostly localhost) • `$dbname` (The name of your database) • `$username` (Your database username) • `$password` (Your database password) Save the file.

Step 2.4: Link the app to your server

1. Open the settings of the IRL Stream app ("Connections" tab).
2. Under "Own Web Server" (Eigener Webserver), enter the URL to your webspace (e.g., <https://stream.yourdomain.com>).
3. Right below, you will now see your personal, encrypted API Token. Click on the small copy icon next to it.
4. Click Save in the top right corner of the app.

Step 2.5: Secure the server Your server needs this copied API Token to keep hackers out.

1. Go back to phpMyAdmin in your database.
2. Click on the `server_settings` table.
3. Click "Edit" in the row with ID 1.
4. Paste your copied API Token into the `wican_token` field and save the change.

Step 2.6: Set up Car & OBS Studio Almost done! Now we connect the hardware. • WiCan Dongle in the car: Set up the HTTP-Push / Webhook in the WiCan interface. o URL: <https://yourdomain.com/control/receiver.php> o Token / Header: Paste your copied API Token here as well (Format: Bearer <YourToken>). • OBS Studio Overlays: In OBS Studio or Lightstream (on a 1920x1080 canvas), add new "Browser Sources" and point them to the HTML files on your server: o Dashboard: <https://yourdomain.com/html/travel.html> o Map: <https://yourdomain.com/html/map.html> o Charging curve: <https://yourdomain.com/html/charging.html> o Promo images: <https://yourdomain.com/html/promo.html> o Bitrate: <https://yourdomain.com/html/bitrate.html> o Chat sounds: https://yourdomain.com/html/chat_sounds.html?token=INSERT_YOUR_API_TOKEN_HERE (Important: For the sounds, the Token must be included in the URL!)

Welcome to Mission Control! Your command center is now ready for use. Through the tabs in the app settings, you can now upload your own sounds or manage your sponsor's images.



Estonian (et)

IRL Stream – Sinu seadistusjuhend Tere tulemast IRL Streami! Olenemata sellest, kas oled alles alustamas mobiilset striimimist või kasutad juba professionaalseid seadistusi – see juhend aitab sind samm-sammult. IRL Stream on jagatud kaheks osaks: Tasuta Basic režiimis muudab rakendus sinu iPadi täiuslikuks kaaslaseks chati lugemisel ja märguannete (alerts) jälgimisel. IRL Stream Pro (Mission Control) abil saad lisaks oma auto täieliku reaalajas telemeetria, nutikad OBS-i ülekatted (overlays) ja dünaamilised chati helid oma isiklikku veebiserverisse.

1. PEATÜKK: IRL Stream Basic Sinu seadistus chati, märguannete ja striimi oleku jaoks – ilma isikliku serverita. Tasuta versiooni puhul ei vaja sa eelteadmisi tehnikast. Laadi rakendus alla ja seo see otse oma olemasolevate kontodega.

Samm 1.1: Konto loomine Ava rakendus ja loo tasuta IRL Streami konto. Saad mugavalt registreeruda kasutades "Sign in with Apple" või oma e-posti aadressi. Vihje: Seadetes (hammasratta ikoon üleval paremal) saad igal ajal üles laadida oma profiilipildi ja kohandada rakenduse keelt.

Samm 1.2: Twitchi ja YouTube'i sidumine Selleks, et rakendus teaks, millist chati sulle näidata, peame selle sinu kanalitega ühendama.

1. Mine Seadettesse (hammasratta ikoon).
2. Lülitu vahekaardile "Ühendused" (Verknüpfungen).
3. Klõpsa Twitchi või YouTube'i kõrval "Ühenda".
4. Avaneb turvaline sisselogimisaken Twitchist/Google'ist. Kinnita juurdepääs.
5. Rakendus suunab su automaatselt tagasi ja sinu kanali nimi kuvatakse nüüd roheliselt kui "Ühendatud".

Samm 1.3: Streamlabs Alerts seadistamine Et näeksid uusi jälgijaid, tellijaid või annetusi otse oma iPadis, kasutab IRL Stream ametlikke Streamlabsi vidinaid.

1. Logi oma arvutis sisse lehele Streamlabs.com.
2. Mine valikusse Seaded > API Token.
3. Kopeeri sealt oma Socket Token ja Widget Token (mida nimetatakse sageli ka API Access Tokeniks).
4. Sisesta need kaks tokenit IRL Streami rakenduses jaotisesse Ühendused > Streamlabs. Valmis! Sinu põhiseadistus on valmis. Kui nüüd otseülekandesse lähed, näed armatuurlaual chati jooksmist, saad aktiveerida teksti ettelugemise (TTS) funktsiooni ega jäta enam ühtegi märguannet vahele.

2. PEATÜKK: IRL Stream Pro - Mission Control Ülim uuendus: Auto telemeetria, isiklikud OBS-i ülekatted, promopildid ja chati helid läbi sinu enda serveri. Kas soovid näidata oma vaatajatele reaalajas kaardil, kus sa sõidad? Kas soovid kuvada kiirust, aku taset või praegust laadimiskõverat otse striimis? Pro versiooniga saab see teoks. Kuna privaatsus on meile oluline, ei liigu need ülitundlikud sõiduki andmed läbi meie serverite, vaid läbi sinu enda veebimajutuse (webpace).



Camping • eMobilität • Abenteuer

@elektrocamping



elektro.camp

Samm 2.1: Pro versiooni avamine ja nõuded

1. Ava Pro versioon rakendusesisese ostu kaudu.
2. Sul on vaja isiklikku veebimajutust (nt IONOS, All-Inkl, Strato) koos PHP toega ja tühja MySQL andmebaasi.
3. Auto andmete jaoks vajad WiCan Pro OBD2 Donglet (või PAJ-GPS jälgijat).

Samm 2.2: Failide üleslaadimine ja andmebaasi loomine Laadi alla meie backendi ZIP-pakett meie veebisaidilt: <https://www.elektro.camp> jaotises Downloads → IRL Stream Pro - Mission Control

1. Paki ZIP-fail lahti ja laadi kõik selles olevad kaustad (control, html, pictures, sounds) ning db_config.php FTP kaudu oma veebimajutusse (nt <https://stream.sinudomeen.ee>).
2. Logi oma veebimajutaja juures sisse phpMyAdmini ja vali oma tühi andmebaas.
3. Klõpsa vahekaardil "SQL", kopeeri järgmine kood tekstikasti ja klõpsa nuppu Start:



SQL

```
-- 1. Tabellen erstellen
CREATE TABLE `bitrate` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL,
  `speed` varchar(20) NOT NULL,
  `color` varchar(10) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `charge` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL,
  `start_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `end_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `duration` int(11) DEFAULT NULL,
  `soc_end` int(11) DEFAULT NULL,
  `soc_diff` int(11) DEFAULT NULL,
  `kwh` decimal(6,2) DEFAULT NULL,
  `max_kw` int(11) DEFAULT NULL,
  `min_kw` int(11) DEFAULT NULL,
  `avg_kw` int(11) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `charge_session` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
  `aktiv` tinyint(1) DEFAULT 0,
  `start_soc` int(11) DEFAULT 0,
  `start_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `power_data` mediumtext DEFAULT NULL,
  `soc_data` mediumtext DEFAULT NULL,
  `raw_power` mediumtext DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `chat_sounds` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `command` varchar(50) NOT NULL UNIQUE,
  `file_name` varchar(255) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `live_data` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `speed` int(11) DEFAULT 0,
  `power` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `soc_display` int(11) DEFAULT 0,
  `soc_real` decimal(5,2) DEFAULT 0.00,
  `range` int(11) DEFAULT 0,
  `odometer` decimal(12,2) DEFAULT 0.00,
  `altitude` int(11) DEFAULT 0,
  `gps_lat` decimal(10,8) DEFAULT 0.00000000,
  `gps_lon` decimal(11,8) DEFAULT 0.00000000,
  `temp_outside` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `temp_inside` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `humidity` int(11) DEFAULT 0,
  `pressure` int(11) DEFAULT 0,
  `soh` decimal(5,2) DEFAULT 0.00,
  `charging_cycles` int(11) DEFAULT 0,
  `battery_temp` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `battery_12v` decimal(4,2) DEFAULT 0.00,
  `updated_at` datetime DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `location_cache` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
```




```
`address` varchar(255) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `promo_images` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `filename` varchar(255) NOT NULL,
  `sort_order` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
  `display_name` varchar(255) NOT NULL DEFAULT 'Promo Bild'
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `route_log` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `gps_lat` decimal(10,8) NOT NULL,
  `gps_lon` decimal(11,8) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `server_settings` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `wican_token` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `promo_mode` varchar(10) NOT NULL DEFAULT 'auto',
  `promo_interval_min` int(11) NOT NULL DEFAULT 30,
  `promo_duration_sec` int(11) NOT NULL DEFAULT 10,
  `promo_manual_file` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `promo_manual_expires` datetime DEFAULT NULL,
  `map_mode` tinyint(1) NOT NULL DEFAULT 2,
  `event_log` mediumtext DEFAULT NULL,
  `paj_token` varchar(255) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `vehicle` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` timestamp NULL DEFAULT current_timestamp(),
  `event` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `speed` int(11) DEFAULT 0,
  `consumption` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `battery` int(11) DEFAULT 0,
  `range` int(11) DEFAULT 0,
  `dist_since_charge` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `dist_total` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `time_travel` int(11) DEFAULT 0,
  `time_charge` int(11) DEFAULT 0,
  `time_break` int(11) DEFAULT 0,
  `time_total` int(11) DEFAULT 0,
  `height` int(11) DEFAULT 0,
  `location` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `last_saved_ts` bigint(20) NOT NULL DEFAULT 0,
  `standzeit_session` double NOT NULL DEFAULT 0,
  `standzeit_laden` int(11) NOT NULL DEFAULT 0
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

-- 2. Initial-Zeilen für die UPDATE-Befehle anlegen (SEHR WICHTIG!)
INSERT INTO `live_data` (`id`) VALUES (1);
INSERT INTO `charge_session` (`id`, `aktiv`) VALUES (1, 0);
INSERT INTO `location_cache` (`id`, `address`) VALUES (1, 'Initialisiere...');
INSERT INTO `server_settings` (`id`, `wican_token`, `promo_mode`, `map_mode`)
VALUES (1, '', 'auto', 2);
INSERT INTO `vehicle` (`event`) VALUES ('System Start');
```



Camping • eMobilität • Abenteuer

@elektrocamping



elektro.camp

Samm 2.3: db_config.php kohandamine Ava fail `db_config.php` oma veebimajutuses lihtsa tekstiredaktoriga. Sisesta esimesele 4 reale oma veebimajutaja andmebaasi juurdepääsuandmed: • `$host` (Enamasti localhost) • `$dbname` (Sinu andmebaasi nimi) • `$username` (Sinu andmebaasi kasutajanimi) • `$password` (Sinu andmebaasi parool) Salvesta fail.

Samm 2.4: Rakenduse sidumine serveriga

1. Ava IRL Streami rakenduse seaded (vahekaart "Ühendused").
2. Sisesta "Isiklik Veebiserver" (Eigener Webserver) lahtrisse oma veebimajutuse URL (nt <https://stream.sinudomeen.ee>).
3. Kohe selle all näed nüüd oma isiklikku krüpteeritud API Tokenit. Klõpsa selle kõrval asuvat väikest kopeerimise ikooni.
4. Klõpsa rakenduse paremas ülanurgas nuppu Salvesta (Speichern).

Samm 2.5: Serveri turvamine Sinu server vajab seda kopeeritud API Tokenit häkkerite eemal hoidmiseks.

1. Mine tagasi oma andmebaasi phpMyAdmini.
2. Klõpsa tabelil `server_settings`.
3. Klõpsa rea ID-ga 1 juures nupul "Muuda" (Edit).
4. Kleebi kopeeritud API Token lahtrisse `wican_token` ja salvesta muudatus.

Samm 2.6: Auto ja OBS Studio seadistamine Peaaegu valmis! Nüüd ühendame riistvara. • WiCan Dongle autos: Seadista WiCani liideses HTTP-Push / Webhook. o URL: <https://sinudomeen.ee/control/receiver.php> o Token / Header: Kleebi siia samuti oma kopeeritud API Token (Vorming: Bearer <SinuToken>). • OBS Studio ülekatted: Lisa OBS Studios või Lightstreamis (1920x1080 ekraanil) uued "Brauseri allikad" (Browser Sources) ja suuna need oma serveri HTML-failidele: o Armatuurlaud (Dashboard): <https://sinudomeen.ee/html/travel.html> o Kaart: <https://sinudomeen.ee/html/map.html> o Laadimiskõver: <https://sinudomeen.ee/html/charging.html> o Promopildid: <https://sinudomeen.ee/html/promo.html> o Bitikiirus: <https://sinudomeen.ee/html/bitrate.html> o Chati helid: https://sinudomeen.ee/html/chat_sounds.html?token=SISESTA_SIIN_OMA_API_TOKEN (Tähtis: Helide puhul peab Token olema URL-i kaasatud!)

Tere tulemast Mission Controli! Sinu juhtimiskeskus on nüüd kasutamiseks valmis. Rakenduse seadetes asuvate vahekaartide kaudu saad nüüd üles laadida omaenda helisid või hallata sponsorite pilte.



Finnish (fi)

IRL Stream – Asetusopas Tervetuloa IRL Streamiin! Olitpa vasta aloittamassa mobiilistriimausta tai sinulla on jo ammattimainen setup – tämä opas opastaa sinua askel askeleelta. IRL Stream on jaettu kahteen osaan: Ilmaisessa Basic-tilassa sovellus muuttaa iPadisi täydelliseksi kumppaniksi chatin lukemiseen ja hälytysten (Alerts) seuraamiseen. IRL Stream Pro (Mission Control) -version avulla saat lisäksi autosi täyden live-telemetrian, älykkäät OBS-overlayt ja dynaamiset chat-äänet omalle verkkopalvelimellesi.

LUKU 1: IRL Stream Basic Asetuksesi chatia, hälytyksiä ja striimin tilaa varten – täysin ilman omaa palvelinta. Ilmaisversiossa et tarvitse aiempaa teknistä osaamista. Lataa sovellus ja yhdistä se suoraan olemassa oleviin tileihisi.

Vaihe 1.1: Luo tili Avaa sovellus ja luo ilmainen IRL Stream -tili. Voit rekisteröityä kätevästi "Sign in with Apple" -toiminnolla tai sähköpostiosoitteellasi. Vinkki: Asetuksista (rataskuvake oikeassa yläkulmassa) voit milloin tahansa ladata profiilikuvasi ja vaihtaa sovelluksen kieltä.

Vaihe 1.2: Yhdistä Twitch & YouTube Jotta sovellus tietää, mitä chatia sen tulisi näyttää, meidän on yhdistettävä se kanaviisi.

1. Siirry asetuksiin (rataskuvake).
2. Vaihda "Yhteydet" (Verknüpfungen) -välilehdelle.
3. Napsauta Twitchin tai YouTube'n kohdalla "Yhdistä" (Verbinden).
4. Twitchin/Googlen turvallinen kirjautumisikkuna avautuu. Vahvista käyttöoikeus.
5. Sovellus ohjaa sinut automaattisesti takaisin, ja kanavasi nimi näkyy nyt vihreänä tilassa "Yhdistetty".

Vaihe 1.3: Määritä Streamlabs Alerts Jotta näet uudet seuraajat, tilaajat tai lahjoitukset suoraan iPadilla, IRL Stream käyttää virallisia Streamlabs-widgettejä.

1. Kirjaudu tietokoneella sisään osoitteessa Streamlabs.com.
2. Siirry kohtaan Asetukset > API Token.
3. Kopioi sieltä Socket Token ja Widget Token (kutsutaan usein myös nimellä API Access Token).
4. Syötä nämä kaksi tokenia IRL Stream -sovellukseen kohdassa Yhteydet > Streamlabs. Valmista! Perusasetuksesi on valmis. Kun aloitat striimin, näet chatin virtaavan ohjauspaneelissa, voit aktivoida tekstin puheeksi (TTS) -lukutoiminnon etkä enää koskaan missää hälytystä.

LUKU 2: IRL Stream Pro - Mission Control Lopullinen päivitys: Auton telemetria, omat OBS-overlayt, promokuvat ja chat-äänet oman palvelimesi kautta. Haluatko näyttää katsojillesi livenä kartalla, missä ajat? Haluatko näyttää nopeutesi, akun varaustason tai nykyisen latauskäyrän suoraan striimissä? Pro-version myötä tästä tulee totta. Koska tietosuoja on meille tärkeää, nämä erittäin arkaluontoiset ajoneuvotiedot eivät kulje meidän palvelimiemme kautta, vaan oman verkkotilasi (webspace) kautta.



Camping • eMobilität • Abenteuer

@elektrocamping



elektro.camp

Vaihe 2.1: Avaa Pro-versio & Vaatimukset

1. Avaa Pro-versio sovelluksessa sovelluksen sisäisenä ostona.
2. Tarvitset oman verkkotilan (esim. IONOS, All-Inkl, Strato), jossa on PHP-tuki ja tyhjä MySQL-tietokanta.
3. Auton tietoja varten tarvitset WiCan Pro OBD2 -donglen (tai PAJ-GPS-seurantalaitteen).

Vaihe 2.2: Lataa tiedostot & luo tietokanta Lataa backend ZIP-pakettimme verkkosivustoltamme: <https://www.elektro.camp> kohdassa Downloads → IRL Stream Pro - Mission Control

1. Pura ZIP-tiedosto ja lataa kaikki sen sisältämät kansiot (control, html, pictures, sounds) sekä db_config.php FTP:n kautta verkkotilaasi (esim. osoitteeseen <https://stream.sinundomain.fi>).
2. Kirjaudu sisään verkkohotellisi phpMyAdminiin ja valitse tyhjä tietokantasi.
3. Napsauta "SQL"-välilehteä, kopioi seuraava koodi tekstikenttään ja napsauta Aloita (Start):



SQL

```
-- 1. Tabellen erstellen
CREATE TABLE `bitrate` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL,
  `speed` varchar(20) NOT NULL,
  `color` varchar(10) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `charge` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL,
  `start_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `end_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `duration` int(11) DEFAULT NULL,
  `soc_end` int(11) DEFAULT NULL,
  `soc_diff` int(11) DEFAULT NULL,
  `kwh` decimal(6,2) DEFAULT NULL,
  `max_kw` int(11) DEFAULT NULL,
  `min_kw` int(11) DEFAULT NULL,
  `avg_kw` int(11) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `charge_session` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
  `aktiv` tinyint(1) DEFAULT 0,
  `start_soc` int(11) DEFAULT 0,
  `start_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `power_data` mediumtext DEFAULT NULL,
  `soc_data` mediumtext DEFAULT NULL,
  `raw_power` mediumtext DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `chat_sounds` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `command` varchar(50) NOT NULL UNIQUE,
  `file_name` varchar(255) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `live_data` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `speed` int(11) DEFAULT 0,
  `power` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `soc_display` int(11) DEFAULT 0,
  `soc_real` decimal(5,2) DEFAULT 0.00,
  `range` int(11) DEFAULT 0,
  `odometer` decimal(12,2) DEFAULT 0.00,
  `altitude` int(11) DEFAULT 0,
  `gps_lat` decimal(10,8) DEFAULT 0.00000000,
  `gps_lon` decimal(11,8) DEFAULT 0.00000000,
  `temp_outside` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `temp_inside` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `humidity` int(11) DEFAULT 0,
  `pressure` int(11) DEFAULT 0,
  `soh` decimal(5,2) DEFAULT 0.00,
  `charging_cycles` int(11) DEFAULT 0,
  `battery_temp` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `battery_12v` decimal(4,2) DEFAULT 0.00,
  `updated_at` datetime DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `location_cache` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
```



```

`address` varchar(255) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `promo_images` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `filename` varchar(255) NOT NULL,
  `sort_order` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
  `display_name` varchar(255) NOT NULL DEFAULT 'Promo Bild'
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `route_log` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `gps_lat` decimal(10,8) NOT NULL,
  `gps_lon` decimal(11,8) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `server_settings` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `wican_token` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `promo_mode` varchar(10) NOT NULL DEFAULT 'auto',
  `promo_interval_min` int(11) NOT NULL DEFAULT 30,
  `promo_duration_sec` int(11) NOT NULL DEFAULT 10,
  `promo_manual_file` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `promo_manual_expires` datetime DEFAULT NULL,
  `map_mode` tinyint(1) NOT NULL DEFAULT 2,
  `event_log` mediumtext DEFAULT NULL,
  `paj_token` varchar(255) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `vehicle` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` timestamp NULL DEFAULT current_timestamp(),
  `event` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `speed` int(11) DEFAULT 0,
  `consumption` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `battery` int(11) DEFAULT 0,
  `range` int(11) DEFAULT 0,
  `dist_since_charge` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `dist_total` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `time_travel` int(11) DEFAULT 0,
  `time_charge` int(11) DEFAULT 0,
  `time_break` int(11) DEFAULT 0,
  `time_total` int(11) DEFAULT 0,
  `height` int(11) DEFAULT 0,
  `location` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `last_saved_ts` bigint(20) NOT NULL DEFAULT 0,
  `standzeit_session` double NOT NULL DEFAULT 0,
  `standzeit_laden` int(11) NOT NULL DEFAULT 0
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

-- 2. Initial-Zeilen für die UPDATE-Befehle anlegen (SEHR WICHTIG!)
INSERT INTO `live_data` (`id`) VALUES (1);
INSERT INTO `charge_session` (`id`, `aktiv`) VALUES (1, 0);
INSERT INTO `location_cache` (`id`, `address`) VALUES (1, 'Initialisiere...');
INSERT INTO `server_settings` (`id`, `wican_token`, `promo_mode`, `map_mode`)
VALUES (1, '', 'auto', 2);
INSERT INTO `vehicle` (`event`) VALUES ('System Start');
```




Vaihe 2.3: Muokkaa db_config.php-tiedostoa Avaa db_config.php-tiedosto verkkotilassasi yksinkertaisella tekstieditorilla. Syötä verkkohotellisi tietokannan pääsytiedot ensimmäisille 4 riville: • \$host (Yleensä localhost) • \$dbname (Tietokantasi nimi) • \$username (Tietokantasi käyttäjätunnus) • \$password (Tietokantasi salasana) Tallenna tiedosto.

Vaihe 2.4: Yhdistä sovellus palvelimeesi

1. Avaa IRL Stream -sovelluksen asetukset ("Yhteydet"-välilehti).
2. Syötä kohtaan "Oma verkkopalvelin" (Eigener Webserver) verkkotilasi URL-osoite (esim. <https://stream.sinundomain.fi>).
3. Heti sen alla näet nyt henkilökohtaisen, salatun API Tokenisi. Napsauta sen vieressä olevaa pientä kopiointikuvaketta.
4. Napsauta sovelluksen oikeasta yläkulmasta Tallenna (Speichern).

Vaihe 2.5: Suojaa palvelin Palvelimesi tarvitsee tämän kopioidun API Tokenin pitääkseen hakkerit ulkona.

1. Palaa takaisin tietokantasi phpMyAdminiin.
2. Napsauta taulua server_settings.
3. Napsauta "Muokkaa" (Edit) rivillä, jonka ID on 1.
4. Liitä kopioitu API Token wican_token-kenttään ja tallenna muutos.

Vaihe 2.6: Määritä Auto & OBS Studio Melkein valmista! Nyt yhdistämme laitteiston. • WiCan Dongle autossa: Määritä HTTP-Push / Webhook WiCan-käyttöliittymässä. o URL: <https://sinundomain.fi/control/receiver.php> o Token / Header: Liitä kopioitu API Token myös tähän (Muoto: Bearer <SinunToken>). • OBS Studio Overlayt: Lisää OBS Studiossa tai Lightstreamissa (1920x1080 kankaalle) uusia "Selainlähteitä" (Browser Sources) ja osoita ne palvelimesi HTML-tiedostoihin: o Kojelauta: <https://sinundomain.fi/html/travel.html> o Kartta: <https://sinundomain.fi/html/map.html> o Latauskäyrä: <https://sinundomain.fi/html/charging.html> o Promokuvat: <https://sinundomain.fi/html/promo.html> o Bittinopeus: <https://sinundomain.fi/html/bitrate.html> o Chat-äännet: https://sinundomain.fi/html/chat_sounds.html?token=SYÖTÄ_API_TOKENISI_TÄHÄN (Tärkeää: Äänien kohdalla Token on sisällytettävä URL-osoitteeseen!)

Tervetuloa Mission Controliin! Ohjauskeskukseksi on nyt käyttövalmis. Sovelluksen asetusten välilehtien kautta voit nyt ladata omia ääniäsi tai hallita sponsoriesi kuvia.



French (fr)

IRL Stream – Votre manuel de configuration Bienvenue sur IRL Stream ! Que vous fassiez vos premiers pas dans le streaming mobile ou que vous utilisiez déjà des configurations professionnelles, ce manuel vous accompagnera étape par étape. IRL Stream est divisé en deux parties : Dans le mode Basic gratuit, l'application transforme votre iPad en un compagnon parfait pour lire le chat et surveiller vos alertes. Avec IRL Stream Pro (Mission Control), vous obtenez en plus la télémétrie complète de votre voiture en direct, des superpositions OBS intelligentes et des sons de chat dynamiques hébergés sur votre propre serveur web.

CHAPITRE 1 : IRL Stream Basic Votre configuration pour le chat, les alertes et l'état du stream – sans avoir besoin de votre propre serveur. Dans la version gratuite, vous n'avez besoin d'aucune connaissance technique préalable. Téléchargez l'application et liez-la directement à vos comptes existants.

Étape 1.1 : Créer un compte Ouvrez l'application et créez un compte IRL Stream gratuit. Vous pouvez vous inscrire facilement avec "Sign in with Apple" ou avec votre adresse e-mail. Astuce : Dans les paramètres (icône en forme d'engrenage en haut à droite), vous pouvez télécharger votre photo de profil et ajuster la langue de l'application à tout moment.

Étape 1.2 : Associer Twitch & YouTube Pour que l'application sache quel chat afficher, nous devons la connecter à vos chaînes.

1. Allez dans les Paramètres (icône en forme d'engrenage).
2. Passez à l'onglet "Connexions" (Verknüpfungen).
3. Cliquez sur "Connecter" à côté de Twitch ou YouTube.
4. La fenêtre de connexion sécurisée de Twitch/Google s'ouvre. Confirmez l'accès.
5. L'application vous redirigera automatiquement et le nom de votre chaîne s'affichera désormais en vert en tant que "Connecté".

Étape 1.3 : Configurer les alertes Streamlabs Pour que vous puissiez voir les nouveaux abonnés, followers ou dons directement sur l'iPad, IRL Stream utilise les widgets officiels de Streamlabs.

1. Connectez-vous sur Streamlabs.com depuis votre PC.
2. Allez dans Paramètres > API Token.
3. Copiez votre Socket Token et votre Widget Token (souvent appelé API Access Token).
4. Saisissez ces deux tokens dans l'application IRL Stream sous Connexions > Streamlabs. C'est fait ! Votre configuration de base est prête. Lorsque vous lancez un direct maintenant, vous verrez le chat défiler sur le tableau de bord, vous pourrez activer la fonction de lecture vocale Text-To-Speech (TTS) et vous ne manquerez plus aucune alerte.



CHAPITRE 2 : IRL Stream Pro - Mission Control L'ultime mise à niveau : Télémétrie de la voiture, vos propres superpositions OBS, images promotionnelles et sons de chat via votre propre serveur. Voulez-vous montrer à vos spectateurs en direct sur une carte où vous conduisez ? Souhaitez-vous afficher votre vitesse, le niveau de la batterie ou la courbe de charge actuelle directement dans le stream ? Avec la version Pro, cela devient réalité. Comme la confidentialité est importante pour nous, ces données de véhicule très sensibles ne passent pas par nos serveurs, mais par votre propre espace web (webservice).

Étape 2.1 : Débloquer la version Pro & Prérequis

1. Débloquez la version Pro dans l'application via un achat intégré.
2. Vous avez besoin de votre propre espace web (par ex. IONOS, All-Inkl, Strato) avec support PHP et d'une base de données MySQL vide.
3. Pour les données de la voiture, vous avez besoin d'un dongle WiCan Pro OBD2 (ou d'un traceur PAJ-GPS).

Étape 2.2 : Télécharger les fichiers et créer la base de données Téléchargez notre package ZIP backend depuis notre site web : <https://www.elektro.camp> sous Downloads → IRL Stream Pro - Mission Control

1. Décompressez le fichier ZIP et téléchargez tous les dossiers qu'il contient (control, html, pictures, sounds) ainsi que db_config.php via FTP vers votre espace web (par ex. vers <https://stream.votredomaine.fr>).
2. Connectez-vous à phpMyAdmin chez votre hébergeur web et sélectionnez votre base de données vide.
3. Cliquez sur l'onglet "SQL", copiez le code suivant dans la zone de texte et cliquez sur Exécuter (Start) :



Camping • eMobilität • Abenteuer

@elektrocamping



elektro.camp

SQL

```
-- 1. Tabellen erstellen
CREATE TABLE `bitrate` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL,
  `speed` varchar(20) NOT NULL,
  `color` varchar(10) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `charge` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL,
  `start_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `end_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `duration` int(11) DEFAULT NULL,
  `soc_end` int(11) DEFAULT NULL,
  `soc_diff` int(11) DEFAULT NULL,
  `kwh` decimal(6,2) DEFAULT NULL,
  `max_kw` int(11) DEFAULT NULL,
  `min_kw` int(11) DEFAULT NULL,
  `avg_kw` int(11) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `charge_session` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
  `aktiv` tinyint(1) DEFAULT 0,
  `start_soc` int(11) DEFAULT 0,
  `start_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `power_data` mediumtext DEFAULT NULL,
  `soc_data` mediumtext DEFAULT NULL,
  `raw_power` mediumtext DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `chat_sounds` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `command` varchar(50) NOT NULL UNIQUE,
  `file_name` varchar(255) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `live_data` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `speed` int(11) DEFAULT 0,
  `power` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `soc_display` int(11) DEFAULT 0,
  `soc_real` decimal(5,2) DEFAULT 0.00,
  `range` int(11) DEFAULT 0,
  `odometer` decimal(12,2) DEFAULT 0.00,
  `altitude` int(11) DEFAULT 0,
  `gps_lat` decimal(10,8) DEFAULT 0.00000000,
  `gps_lon` decimal(11,8) DEFAULT 0.00000000,
  `temp_outside` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `temp_inside` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `humidity` int(11) DEFAULT 0,
  `pressure` int(11) DEFAULT 0,
  `soh` decimal(5,2) DEFAULT 0.00,
  `charging_cycles` int(11) DEFAULT 0,
  `battery_temp` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `battery_12v` decimal(4,2) DEFAULT 0.00,
  `updated_at` datetime DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `location_cache` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
```



```

`address` varchar(255) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `promo_images` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `filename` varchar(255) NOT NULL,
  `sort_order` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
  `display_name` varchar(255) NOT NULL DEFAULT 'Promo Bild'
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `route_log` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `gps_lat` decimal(10,8) NOT NULL,
  `gps_lon` decimal(11,8) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `server_settings` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `wican_token` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `promo_mode` varchar(10) NOT NULL DEFAULT 'auto',
  `promo_interval_min` int(11) NOT NULL DEFAULT 30,
  `promo_duration_sec` int(11) NOT NULL DEFAULT 10,
  `promo_manual_file` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `promo_manual_expires` datetime DEFAULT NULL,
  `map_mode` tinyint(1) NOT NULL DEFAULT 2,
  `event_log` mediumtext DEFAULT NULL,
  `paj_token` varchar(255) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `vehicle` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` timestamp NULL DEFAULT current_timestamp(),
  `event` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `speed` int(11) DEFAULT 0,
  `consumption` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `battery` int(11) DEFAULT 0,
  `range` int(11) DEFAULT 0,
  `dist_since_charge` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `dist_total` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `time_travel` int(11) DEFAULT 0,
  `time_charge` int(11) DEFAULT 0,
  `time_break` int(11) DEFAULT 0,
  `time_total` int(11) DEFAULT 0,
  `height` int(11) DEFAULT 0,
  `location` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `last_saved_ts` bigint(20) NOT NULL DEFAULT 0,
  `standzeit_session` double NOT NULL DEFAULT 0,
  `standzeit_laden` int(11) NOT NULL DEFAULT 0
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

-- 2. Initial-Zeilen für die UPDATE-Befehle anlegen (SEHR WICHTIG!)
INSERT INTO `live_data` (`id`) VALUES (1);
INSERT INTO `charge_session` (`id`, `aktiv`) VALUES (1, 0);
INSERT INTO `location_cache` (`id`, `address`) VALUES (1, 'Initialisiere...');
INSERT INTO `server_settings` (`id`, `wican_token`, `promo_mode`, `map_mode`)
VALUES (1, '', 'auto', 2);
INSERT INTO `vehicle` (`event`) VALUES ('System Start');
```



Étape 2.3 : Adapter le fichier db_config.php Ouvrez le fichier db_config.php sur votre espace web avec un simple éditeur de texte. Saisissez les données d'accès à la base de données de votre hébergeur web dans les 4 premières lignes : • \$host (La plupart du temps localhost) • \$dbname (Le nom de votre base de données) • \$username (Votre nom d'utilisateur de base de données) • \$password (Votre mot de passe de base de données) Enregistrez le fichier.

Étape 2.4 : Relier l'application à votre serveur

1. Ouvrez les paramètres de l'application IRL Stream (onglet "Connexions").
2. Sous "Serveur Web Personnel" (Eigener Webserver), entrez l'URL de votre espace web (par ex. <https://stream.votredomaine.fr>).
3. Juste en dessous, vous verrez maintenant votre API Token personnel crypté. Cliquez sur la petite icône de copie à côté.
4. Cliquez sur Enregistrer (Speichern) en haut à droite de l'application.

Étape 2.5 : Sécuriser le serveur Votre serveur a besoin de cet API Token copié pour bloquer les pirates.

1. Retournez dans phpMyAdmin dans votre base de données.
2. Cliquez sur la table server_settings.
3. Cliquez sur "Modifier" (Edit) dans la ligne avec l'ID 1.
4. Collez votre API Token copié dans le champ wican_token et enregistrez la modification.

Étape 2.6 : Configurer la voiture & OBS Studio Presque terminé ! Maintenant nous connectons le matériel. • Dongle WiCan dans la voiture : Configurez le HTTP-Push / Webhook dans l'interface WiCan. o URL : <https://votredomaine.fr/control/receiver.php> o Token / Header : Collez également votre API Token copié ici (Format : Bearer <VotreToken>). • Superpositions OBS Studio : Dans OBS Studio ou Lightstream (sur un canevas 1920x1080), ajoutez de nouvelles "Sources Navigateur" (Browser Sources) et pointez-les vers les fichiers HTML de votre serveur : o Tableau de bord : <https://votredomaine.fr/html/travel.html> o Carte : <https://votredomaine.fr/html/map.html> o Courbe de charge : <https://votredomaine.fr/html/charging.html> o Images promotionnelles : <https://votredomaine.fr/html/promo.html> o Bitrate : <https://votredomaine.fr/html/bitrate.html> o Sons de chat : https://votredomaine.fr/html/chat_sounds.html?token=INSEREZ_VOTRE_API_TOKEN_ICI (Important : Pour les sons, le Token doit être inclus dans l'URL !)

Bienvenue dans Mission Control ! Votre centre de commande est maintenant prêt à l'emploi. Via les onglets dans les paramètres de l'application, vous pouvez maintenant télécharger vos propres sons ou gérer les images de vos sponsors.



Greek (el)

IRL Stream – Το Εγχειρίδιο Εγκατάστασής σας Καλώς ήρθατε στο IRL Stream! Είτε μόλις ξεκινάτε με το mobile streaming είτε χρησιμοποιείτε ήδη επαγγελματικά setups – αυτό το εγχειρίδιο θα σας καθοδηγήσει βήμα-βήμα. Το IRL Stream χωρίζεται σε δύο μέρη: Στη δωρεάν λειτουργία Basic, η εφαρμογή μετατρέπει το iPad σας στον τέλειο σύντροφο για την ανάγνωση του chat και την παρακολούθηση των ειδοποιήσεών σας (alerts). Με το IRL Stream Pro (Mission Control), αποκτάτε επιπλέον πλήρη τηλεμετρία του αυτοκινήτου σας ζωντανά, έξυπνα OBS overlays και δυναμικούς ήχους chat στον δικό σας web server.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: IRL Stream Basic Το setup σας για chat, alerts και κατάσταση stream – χωρίς την ανάγκη δικού σας server. Στη δωρεάν έκδοση δεν χρειάζεστε προηγούμενες τεχνικές γνώσεις. Κατεβάστε την εφαρμογή και συνδέστε την απευθείας με τους υπάρχοντες λογαριασμούς σας.

Βήμα 1.1: Δημιουργία λογαριασμού Ανοίξτε την εφαρμογή και δημιουργήστε έναν δωρεάν λογαριασμό IRL Stream. Μπορείτε να εγγραφείτε εύκολα με "Sign in with Apple" ή με τη διεύθυνση email σας. Συμβουλή: Στις ρυθμίσεις (εικονίδιο γραναζιού πάνω δεξιά) μπορείτε ανά πάσα στιγμή να ανεβάσετε τη φωτογραφία προφίλ σας και να προσαρμόσετε τη γλώσσα της εφαρμογής.

Βήμα 1.2: Σύνδεση Twitch & YouTube Για να γνωρίζει η εφαρμογή ποιο chat να σας εμφανίσει, πρέπει να τη συνδέσουμε με τα κανάλια σας.

1. Μεταβείτε στις Ρυθμίσεις (εικονίδιο γραναζιού).
2. Αλλάξτε στην καρτέλα "Συνδέσεις" (Verknüpfungen).
3. Κάντε κλικ στο "Σύνδεση" δίπλα στο Twitch ή το YouTube.
4. Θα ανοίξει το ασφαλές παράθυρο σύνδεσης από το Twitch/Google. Επιβεβαιώστε την πρόσβαση.
5. Η εφαρμογή θα σας ανακατευθύνει αυτόματα πίσω και το όνομα του καναλιού σας θα εμφανίζεται πλέον με πράσινο χρώμα ως "Συνδεδεμένο".

Βήμα 1.3: Ρύθμιση Streamlabs Alerts Για να βλέπετε νέους followers, συνδρομητές ή δωρεές απευθείας στο iPad, το IRL Stream χρησιμοποιεί τα επίσημα Streamlabs widgets.

1. Συνδεθείτε στο Streamlabs.com από τον υπολογιστή σας.
2. Μεταβείτε στις Ρυθμίσεις > API Token.
3. Αντιγράψτε το Socket Token και το Widget Token (συνχνά ονομάζεται και API Access Token).
4. Εισαγάγετε αυτά τα δύο tokens στην εφαρμογή IRL Stream στην ενότητα Συνδέσεις > Streamlabs. Τέλος! Η βασική σας εγκατάσταση είναι έτοιμη. Όταν βγείτε live τώρα, θα δείτε το chat να ρέει στον πίνακα ελέγχου (dashboard), μπορείτε να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία ανάγνωσης Text-To-Speech (TTS) και δεν θα χάσετε ποτέ ξανά καμία ειδοποίηση.



Camping • eMobilität • Abenteuer

@elektrocamping



elektro.camp

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: IRL Stream Pro - Mission Control Η απόλυτη αναβάθμιση: Τηλεμετρία αυτοκινήτου, δικά σας OBS overlays, promo εικόνες και ήχοι chat μέσω του δικού σας server. Θέλετε να δείχνετε στους θεατές σας ζωντανά σε έναν χάρτη που οδηγείτε; Θέλετε να εμφανίζετε την ταχύτητά σας, τη στάθμη της μπαταρίας ή την τρέχουσα καμπύλη φόρτισης απευθείας στο stream; Με την έκδοση Pro αυτό γίνεται πραγματικότητα. Καθώς το απόρρητο είναι σημαντικό για εμάς, αυτά τα εξαιρετικά ευαίσθητα δεδομένα οχήματος δεν περνούν από τους διακομιστές μας, αλλά μέσω του δικού σας webspace.

Βήμα 2.1: Ξεκλείδωμα έκδοσης Pro & Προϋποθέσεις

1. Ξεκλειδώστε την έκδοση Pro στην εφαρμογή μέσω αγοράς εντός της εφαρμογής (in-app purchase).
2. Χρειάζεστε το δικό σας webspace (π.χ. IONOS, All-Inkl, Strato) με υποστήριξη PHP και μια κενή βάση δεδομένων MySQL.
3. Για τα δεδομένα του αυτοκινήτου χρειάζεστε ένα WiCan Pro OBD2-Dongle (ή έναν ιχνηλάτη PAJ-GPS).

Βήμα 2.2: Μεταφόρτωση αρχείων & δημιουργία βάσης δεδομένων Κατεβάστε το πακέτο backend ZIP από την ιστοσελίδα μας: <https://www.elektro.camp> στην ενότητα Downloads → IRL Stream Pro - Mission Control

1. Αποσυμπίεστε το αρχείο ZIP και ανεβάστε όλους τους φακέλους που περιέχει (control, html, pictures, sounds) καθώς και το `db_config.php` μέσω FTP στο webspace σας (π.χ. στο <https://stream.yourdomain.gr>).
2. Συνδεθείτε στο phpMyAdmin στον πάροχο φιλοξενίας σας (web host) και επιλέξτε την κενή βάση δεδομένων σας.
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα "SQL", αντιγράψτε τον παρακάτω κώδικα στο πεδίο κειμένου και κάντε κλικ στο Έναρξη (Start):



Camping • eMobilität • Abenteuer

@elektrocamping



elektro.camp

SQL

```
-- 1. Tabellen erstellen
CREATE TABLE `bitrate` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL,
  `speed` varchar(20) NOT NULL,
  `color` varchar(10) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `charge` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL,
  `start_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `end_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `duration` int(11) DEFAULT NULL,
  `soc_end` int(11) DEFAULT NULL,
  `soc_diff` int(11) DEFAULT NULL,
  `kwh` decimal(6,2) DEFAULT NULL,
  `max_kw` int(11) DEFAULT NULL,
  `min_kw` int(11) DEFAULT NULL,
  `avg_kw` int(11) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `charge_session` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
  `aktiv` tinyint(1) DEFAULT 0,
  `start_soc` int(11) DEFAULT 0,
  `start_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `power_data` mediumtext DEFAULT NULL,
  `soc_data` mediumtext DEFAULT NULL,
  `raw_power` mediumtext DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `chat_sounds` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `command` varchar(50) NOT NULL UNIQUE,
  `file_name` varchar(255) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `live_data` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `speed` int(11) DEFAULT 0,
  `power` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `soc_display` int(11) DEFAULT 0,
  `soc_real` decimal(5,2) DEFAULT 0.00,
  `range` int(11) DEFAULT 0,
  `odometer` decimal(12,2) DEFAULT 0.00,
  `altitude` int(11) DEFAULT 0,
  `gps_lat` decimal(10,8) DEFAULT 0.00000000,
  `gps_lon` decimal(11,8) DEFAULT 0.00000000,
  `temp_outside` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `temp_inside` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `humidity` int(11) DEFAULT 0,
  `pressure` int(11) DEFAULT 0,
  `soh` decimal(5,2) DEFAULT 0.00,
  `charging_cycles` int(11) DEFAULT 0,
  `battery_temp` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `battery_12v` decimal(4,2) DEFAULT 0.00,
  `updated_at` datetime DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `location_cache` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
```




Camping • eMobilität • Abenteuer

@elektrocamping



elektro.camp

```

`address` varchar(255) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `promo_images` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `filename` varchar(255) NOT NULL,
  `sort_order` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
  `display_name` varchar(255) NOT NULL DEFAULT 'Promo Bild'
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `route_log` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `gps_lat` decimal(10,8) NOT NULL,
  `gps_lon` decimal(11,8) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `server_settings` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `wican_token` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `promo_mode` varchar(10) NOT NULL DEFAULT 'auto',
  `promo_interval_min` int(11) NOT NULL DEFAULT 30,
  `promo_duration_sec` int(11) NOT NULL DEFAULT 10,
  `promo_manual_file` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `promo_manual_expires` datetime DEFAULT NULL,
  `map_mode` tinyint(1) NOT NULL DEFAULT 2,
  `event_log` mediumtext DEFAULT NULL,
  `paj_token` varchar(255) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `vehicle` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` timestamp NULL DEFAULT current_timestamp(),
  `event` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `speed` int(11) DEFAULT 0,
  `consumption` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `battery` int(11) DEFAULT 0,
  `range` int(11) DEFAULT 0,
  `dist_since_charge` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `dist_total` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `time_travel` int(11) DEFAULT 0,
  `time_charge` int(11) DEFAULT 0,
  `time_break` int(11) DEFAULT 0,
  `time_total` int(11) DEFAULT 0,
  `height` int(11) DEFAULT 0,
  `location` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `last_saved_ts` bigint(20) NOT NULL DEFAULT 0,
  `standzeit_session` double NOT NULL DEFAULT 0,
  `standzeit_laden` int(11) NOT NULL DEFAULT 0
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

-- 2. Initial-Zeilen für die UPDATE-Befehle anlegen (SEHR WICHTIG!)
INSERT INTO `live_data` (`id`) VALUES (1);
INSERT INTO `charge_session` (`id`, `aktiv`) VALUES (1, 0);
INSERT INTO `location_cache` (`id`, `address`) VALUES (1, 'Initialisiere...');
INSERT INTO `server_settings` (`id`, `wican_token`, `promo_mode`, `map_mode`)
VALUES (1, '', 'auto', 2);
INSERT INTO `vehicle` (`event`) VALUES ('System Start');
```



Βήμα 2.3: Προσαρμογή του db_config.php Ανοίξτε το αρχείο db_config.php στο webspace σας με έναν απλό επεξεργαστή κειμένου. Εισαγάγετε τα δεδομένα πρόσβασης στη βάση δεδομένων του web host σας στις 4 πρώτες γραμμές: • \$host (Συνήθως localhost) • \$dbname (Το όνομα της βάσης δεδομένων σας) • \$username (Το όνομα χρήστη της βάσης δεδομένων σας) • \$password (Ο κωδικός πρόσβασης της βάσης δεδομένων σας) Αποθηκεύστε το αρχείο.

Βήμα 2.4: Σύνδεση της εφαρμογής με τον διακομιστή σας

1. Ανοίξτε τις ρυθμίσεις της εφαρμογής IRL Stream (καρτέλα "Συνδέσεις").
2. Στην ενότητα "Ιδιος Web Server" (Eigener Webserver), εισαγάγετε τη διεύθυνση URL του webspace σας (π.χ. <https://stream.yourdomain.gr>).
3. Ακριβώς από κάτω θα δείτε τώρα το προσωπικό σας, κρυπτογραφημένο API Token. Κάντε κλικ στο μικρό εικονίδιο αντιγραφής δίπλα του.
4. Κάντε κλικ στην Αποθήκευση (Speichern) πάνω δεξιά στην εφαρμογή.

Βήμα 2.5: Ασφάλεια του διακομιστή Ο διακομιστής σας χρειάζεται αυτό το αντιγραμμένο API Token για να κρατήσει μακριά τους χάκερ.

1. Επιστρέψτε στο phpMyAdmin στη βάση δεδομένων σας.
2. Κάντε κλικ στον πίνακα server_settings.
3. Κάντε κλικ στο "Επεξεργασία" (Edit) στη γραμμή με το ID 1.
4. Επικολλήστε το αντιγραμμένο API Token στο πεδίο wican_token και αποθηκεύστε την αλλαγή.

Βήμα 2.6: Ρύθμιση Αυτοκινήτου & OBS Studio Σχεδόν τελειώσαμε! Τώρα συνδέουμε το υλικό (hardware). • WiCan Dongle στο αυτοκίνητο: Ρυθμίστε το HTTP-Push / Webhook στη διεπαφή WiCan. ο URL: <https://yourdomain.gr/control/receiver.php> ο Token / Header: Επικολλήστε το αντιγραμμένο API Token και εδώ (Μορφή: Bearer <ToTokenΣας>). • OBS Studio Overlays: Στο OBS Studio ή το Lightstream (σε καμβά 1920x1080), προσθέστε νέες "Πηγές προγράμματος περιήγησης" (Browser Sources) και παραπέμψτε στα αρχεία HTML του διακομιστή σας: ο Ταμπλό (Dashboard): <https://yourdomain.gr/html/travel.html> ο Χάρτης: <https://yourdomain.gr/html/map.html> ο Καμπύλη φόρτισης: <https://yourdomain.gr/html/charging.html> ο Promo εικόνες: <https://yourdomain.gr/html/promo.html> ο Bitrate: <https://yourdomain.gr/html/bitrate.html> ο Ήχοι Chat: https://yourdomain.gr/html/chat_sounds.html?token=ΕΙΣΑΓΑΓΕΤΕ_ΤΟ_API_TOKEN_ΣΑΣ_ΕΔΩ (Σημαντικό: Στους ήχους το Token πρέπει να συμπεριλαμβάνεται στο URL!)

Καλώς ήρθατε στο Mission Control! Το κέντρο ελέγχου σας είναι πλέον έτοιμο για χρήση. Μέσω των καρτελών στις ρυθμίσεις της εφαρμογής μπορείτε πλέον να ανεβάσετε τους δικούς σας ήχους ή να διαχειριστείτε τις εικόνες των χορηγών σας.



Hindi (hi)

IRL Stream – आपका सेटअप मैनुअल IRL Stream में आपका स्वागत है! चाहे आप मोबाइल स्ट्रीमिंग के साथ शुरुआत कर रहे हों या पहले से ही पेशेवर सेटअप चला रहे हों - यह मैनुअल आपको चरण-दर-चरण मार्गदर्शन करेगा। IRL Stream को दो भागों में बांटा गया है: मुफ्त बेसिक (Basic) मोड में, ऐप आपके iPad को चैट पढ़ने और आपके अलर्ट (Alerts) की निगरानी के लिए एक आदर्श साथी में बदल देता है। IRL Stream Pro (Mission Control) के साथ, आपको अतिरिक्त रूप से अपनी कार की पूरी लाइव टेलीमेट्री, स्मार्ट OBS ओवरले और अपने स्वयं के वेब सर्वर पर डायनामिक चैट ध्वनियाँ मिलती हैं।

अध्याय 1: IRL Stream Basic चैट, अलर्ट और स्ट्रीम स्थिति के लिए आपका सेटअप - अपने स्वयं के सर्वर की आवश्यकता के बिना। मुफ्त वर्जन में आपको किसी पूर्व तकनीकी ज्ञान की आवश्यकता नहीं है। ऐप डाउनलोड करें और इसे सीधे अपने मौजूदा अकाउंट्स से लिंक करें।

चरण 1.1: अकाउंट बनाएं ऐप खोलें और एक मुफ्त IRL Stream अकाउंट बनाएं। आप "Sign in with Apple" या अपने ईमेल पते के साथ आसानी से पंजीकरण कर सकते हैं। टिप: सेटिंग्स (ऊपर दाईं ओर गियर आइकन) में, आप किसी भी समय अपना प्रोफाइल चित्र अपलोड कर सकते हैं और ऐप की भाषा बदल सकते हैं।

चरण 1.2: Twitch और YouTube को लिंक करें ताकि ऐप को पता चले कि आपको कौन सी चैट दिखानी है, हमें इसे आपके चैनलों से जोड़ना होगा।

1. सेटिंग्स (गियर आइकन) पर जाएं।
2. "कनेक्शन" (Verknüpfungen) टैब पर स्विच करें।
3. Twitch या YouTube के बगल में "कनेक्ट करें" (Verbinden) पर क्लिक करें।
4. Twitch/Google से सुरक्षित लॉगिन विंडो खुल जाएगी। एक्सेस की पुष्टि करें।
5. ऐप आपको स्वचालित रूप से वापस रीडायरेक्ट कर देगा और आपके चैनल का नाम अब हरे रंग में "कनेक्टेड" के रूप में प्रदर्शित होगा।



चरण 1.3: Streamlabs Alerts सेट करें ताकि आप सीधे iPad पर नए फॉलोअर्स, सब्सक्राइबर्स या डोनेशन देख सकें, IRL Stream आधिकारिक Streamlabs विजेट का उपयोग करता है।

1. अपने पीसी से Streamlabs.com पर लॉग इन करें।
2. सेटिंग्स > API Token पर जाएं।
3. वहां से अपना Socket Token और अपना Widget Token (जिसे अक्सर API Access Token भी कहा जाता है) कॉपी करें।
4. इन दोनों टोकन को IRL Stream ऐप में कनेक्शन > Streamlabs के अंतर्गत दर्ज करें। हो गया! आपका बेसिक सेटअप तैयार है। जब आप अब लाइव जाते हैं, तो आप डैशबोर्ड में चैट को चलते हुए देखेंगे, आप Text-To-Speech (TTS) रीडआउट फ़ंक्शन को सक्रिय कर सकते हैं और अब कोई अलर्ट मिस नहीं करेंगे।

अध्याय 2: IRL Stream Pro - Mission Control अंतिम अपग्रेड: कार टेलीमेट्री, आपके स्वयं के OBS ओवरले, प्रोमो चित्र और आपके स्वयं के सर्वर के माध्यम से चैट ध्वनियाँ। क्या आप अपने दर्शकों को लाइव मैप पर दिखाना चाहते हैं कि आप कहां गाड़ी चला रहे हैं? क्या आप अपनी गति, बैटरी स्तर या वर्तमान चार्जिंग कर्व सीधे स्ट्रीम में प्रदर्शित करना चाहते हैं? Pro वर्जन के साथ यह हकीकत बन जाता है। चूंकि गोपनीयता हमारे लिए महत्वपूर्ण है, इसलिए यह अत्यधिक संवेदनशील वाहन डेटा हमारे सर्वर से नहीं, बल्कि आपके स्वयं के वेबस्पेस (webspaces) से होकर गुजरता है।

चरण 2.1: Pro वर्जन अनलॉक करें और आवश्यकताएं

1. इन-ऐप खरीदारी के माध्यम से ऐप में Pro वर्जन अनलॉक करें।
2. आपको PHP समर्थन और एक खाली MySQL डेटाबेस के साथ अपने स्वयं के वेबस्पेस (जैसे IONOS, All-Inkl, Strato) की आवश्यकता है।
3. कार डेटा के लिए आपको WiCan Pro OBD2-Dongle (या PAJ-GPS ट्रैकर) की आवश्यकता है।

चरण 2.2: फ़ाइलें अपलोड करें और डेटाबेस बनाएं हमारी वेबसाइट से हमारा बैकएंड ZIP पैकेज डाउनलोड करें: <https://www.elektro.camp> पर Downloads → IRL Stream Pro - Mission Control के अंतर्गत

1. ZIP फ़ाइल को अनज़िप करें और उसमें मौजूद सभी फ़ोल्डर्स (control, html, pictures, sounds) और साथ ही db_config.php को FTP के माध्यम से अपने वेबस्पेस (उदाहरण के लिए <https://stream.yourdomain.in> पर) पर अपलोड करें।
2. अपने वेब होस्ट पर phpMyAdmin में लॉग इन करें और अपना खाली डेटाबेस चुनें।
3. "SQL" टैब पर क्लिक करें, टेक्स्ट फ़ील्ड में निम्नलिखित कोड कॉपी करें और स्टार्ट (Start) पर क्लिक करें:



SQL

```
-- 1. Tabellen erstellen
CREATE TABLE `bitrate` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL,
  `speed` varchar(20) NOT NULL,
  `color` varchar(10) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `charge` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL,
  `start_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `end_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `duration` int(11) DEFAULT NULL,
  `soc_end` int(11) DEFAULT NULL,
  `soc_diff` int(11) DEFAULT NULL,
  `kwh` decimal(6,2) DEFAULT NULL,
  `max_kw` int(11) DEFAULT NULL,
  `min_kw` int(11) DEFAULT NULL,
  `avg_kw` int(11) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `charge_session` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
  `aktiv` tinyint(1) DEFAULT 0,
  `start_soc` int(11) DEFAULT 0,
  `start_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `power_data` mediumtext DEFAULT NULL,
  `soc_data` mediumtext DEFAULT NULL,
  `raw_power` mediumtext DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `chat_sounds` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `command` varchar(50) NOT NULL UNIQUE,
  `file_name` varchar(255) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `live_data` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `speed` int(11) DEFAULT 0,
  `power` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `soc_display` int(11) DEFAULT 0,
  `soc_real` decimal(5,2) DEFAULT 0.00,
  `range` int(11) DEFAULT 0,
  `odometer` decimal(12,2) DEFAULT 0.00,
  `altitude` int(11) DEFAULT 0,
  `gps_lat` decimal(10,8) DEFAULT 0.00000000,
  `gps_lon` decimal(11,8) DEFAULT 0.00000000,
  `temp_outside` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `temp_inside` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `humidity` int(11) DEFAULT 0,
  `pressure` int(11) DEFAULT 0,
  `soh` decimal(5,2) DEFAULT 0.00,
  `charging_cycles` int(11) DEFAULT 0,
  `battery_temp` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `battery_12v` decimal(4,2) DEFAULT 0.00,
  `updated_at` datetime DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `location_cache` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
```



```

`address` varchar(255) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `promo_images` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `filename` varchar(255) NOT NULL,
  `sort_order` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
  `display_name` varchar(255) NOT NULL DEFAULT 'Promo Bild'
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `route_log` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `gps_lat` decimal(10,8) NOT NULL,
  `gps_lon` decimal(11,8) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `server_settings` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `wican_token` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `promo_mode` varchar(10) NOT NULL DEFAULT 'auto',
  `promo_interval_min` int(11) NOT NULL DEFAULT 30,
  `promo_duration_sec` int(11) NOT NULL DEFAULT 10,
  `promo_manual_file` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `promo_manual_expires` datetime DEFAULT NULL,
  `map_mode` tinyint(1) NOT NULL DEFAULT 2,
  `event_log` mediumtext DEFAULT NULL,
  `paj_token` varchar(255) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `vehicle` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` timestamp NULL DEFAULT current_timestamp(),
  `event` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `speed` int(11) DEFAULT 0,
  `consumption` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `battery` int(11) DEFAULT 0,
  `range` int(11) DEFAULT 0,
  `dist_since_charge` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `dist_total` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `time_travel` int(11) DEFAULT 0,
  `time_charge` int(11) DEFAULT 0,
  `time_break` int(11) DEFAULT 0,
  `time_total` int(11) DEFAULT 0,
  `height` int(11) DEFAULT 0,
  `location` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `last_saved_ts` bigint(20) NOT NULL DEFAULT 0,
  `standzeit_session` double NOT NULL DEFAULT 0,
  `standzeit_laden` int(11) NOT NULL DEFAULT 0
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

-- 2. Initial-Zeilen für die UPDATE-Befehle anlegen (SEHR WICHTIG!)
INSERT INTO `live_data` (`id`) VALUES (1);
INSERT INTO `charge_session` (`id`, `aktiv`) VALUES (1, 0);
INSERT INTO `location_cache` (`id`, `address`) VALUES (1, 'Initialisiere...');
INSERT INTO `server_settings` (`id`, `wican_token`, `promo_mode`, `map_mode`)
VALUES (1, '', 'auto', 2);
INSERT INTO `vehicle` (`event`) VALUES ('System Start');
```




चरण 2.3: db_config.php को कस्टमाइज़ करें एक साधारण टेक्स्ट एडिटर के साथ अपने वेबस्पेस पर db_config.php फ़ाइल खोलें। पहली 4 पंक्तियों में अपने वेब होस्ट का डेटाबेस एक्सेस डेटा दर्ज करें: • \$host (ज्यादातर localhost) • \$dbname (आपके डेटाबेस का नाम) • \$username (आपका डेटाबेस उपयोगकर्ता नाम) • \$password (आपका डेटाबेस पासवर्ड) फ़ाइल सेव करें।

चरण 2.4: ऐप को अपने सर्वर से लिंक करें

1. IRL Stream ऐप की सेटिंग्स खोलें ("कनेक्शन" टैब)।
2. "स्वयं का वेब सर्वर" (Eigener Webserver) के अंतर्गत, अपने वेबस्पेस का URL दर्ज करें (जैसे <https://stream.yourdomain.in>)।
3. ठीक नीचे, अब आपको अपना व्यक्तिगत, एन्क्रिप्टेड API Token दिखाई देगा। उसके बगल में छोटे कॉपी आइकन पर क्लिक करें।
4. ऐप में ऊपर दाईं ओर सेव करें (Speichern) पर क्लिक करें।

चरण 2.5: सर्वर को सुरक्षित करें हैकर्स को दूर रखने के लिए आपके सर्वर को इस कॉपी किए गए API Token की आवश्यकता है।

1. अपने डेटाबेस में phpMyAdmin पर वापस जाएं।
2. server_settings टेबल पर क्लिक करें।
3. ID 1 वाली पंक्ति में "संपादित करें" (Edit) पर क्लिक करें।
4. अपना कॉपी किया गया API Token wican_token फ़ील्ड में पेस्ट करें और परिवर्तन सहेजें।

चरण 2.6: कार और OBS Studio सेट करें लगभग हो गया! अब हम हार्डवेयर को कनेक्ट करते हैं। • कार में WiCan डोंगल: WiCan इंटरफ़ेस में HTTP-Push / Webhook सेट करें। o URL: <https://yourdomain.in/control/receiver.php> o Token / Header: अपना कॉपी किया गया API Token यहाँ भी पेस्ट करें (प्रारूप: Bearer <YourToken>)। • OBS Studio ओवरले: OBS Studio या Lightstream में (1920x1080 कैनवास पर), नए "ब्राउज़र स्रोत" (Browser Sources) जोड़ें और उन्हें अपने सर्वर पर HTML फ़ाइलों पर इंगित करें: o डैशबोर्ड: <https://yourdomain.in/html/travel.html> o मैप: <https://yourdomain.in/html/map.html> o चार्जिंग कर्व: <https://yourdomain.in/html/charging.html> o प्रोमो चित्र: <https://yourdomain.in/html/promo.html> o बिटरेट: <https://yourdomain.in/html/bitrate.html> o चैट ध्वनियाँ: https://yourdomain.in/html/chat_sounds.html?token=INSERT_YOUR_API_TOKEN_HERE (महत्वपूर्ण: ध्वनियों के लिए, Token को URL में शामिल किया जाना चाहिए!)

Mission Control में आपका स्वागत है! आपका कमांड सेंटर अब उपयोग के लिए तैयार है। ऐप सेटिंग्स में टैब के माध्यम से, अब आप अपनी खुद की ध्वनियाँ अपलोड कर सकते हैं या अपने प्रायोजकों के चित्रों का प्रबंधन कर सकते हैं।



Camping • eMobilität • Abenteuer

@elektrocamping



elektro.camp

Icelandic (is)

IRL Stream – Uppsetningarhandbókin þín Velkomin(n) á IRL Stream! Hvort sem þú ert rétt að byrja með farsímastreymi eða ert þegar með faglegar uppsetningar – þessi handbók mun leiða þig skref fyrir skref. IRL Stream skiptist í tvo hluta: Í ókeypis Basic-stillingunni breytir smáforritið iPadinum þínum í fullkominn félaga til að lesa spjallið og fylgjast með tilkynningunum þínum (alerts). Með IRL Stream Pro (Mission Control) færðu að auki fulla rauntíma-fjarvöktun (telemetry) af bílnum þínum, snjöll OBS yfirlög (overlays) og kraftmikil spjallhljóð á þínum eigin vefþjóni.

KAFLI 1: IRL Stream Basic Uppsetningin þín fyrir spjall, tilkynningar og stöðu streymis – án þess að þurfa þinn eigin netþjón. Í ókeypis útgáfunni þarftu enga tæknilega forþekkingu. Sæktu smáforritið og tengdu það beint við núverandi aðganga þína.

Skref 1.1: Búa til aðgang Opnaðu smáforritið og búðu til ókeypis IRL Stream aðgang. Þú getur auðveldlega skráð þig með "Sign in with Apple" eða netfanginu þínu. Ábending: Í stillingunum (tannhjólstáknið efst til hægri) geturðu alltaf hlaðið upp prófilmyndinni þinni og breytt tungumáli smáforritsins.

Skref 1.2: Tengja Twitch og YouTube Til þess að smáforritið viti hvaða spjall það á að sýna þér verðum við að tengja það við rásirnar þínar.

1. Farðu í Stillingar (tannhjólstákn).
2. Skiptu yfir á flipann "Tengingar" (Verknüpfungen).
3. Smelltu á "Tengja" við hliðina á Twitch eða YouTube.
4. Öruggur innskráningargluggi frá Twitch/Google opnast. Staðfestu aðganginn.
5. Smáforritið mun sjálfkrafa beina þér til baka og nafn rásarinnar þinnar mun nú birtast í grænu sem "Tengt".

Skref 1.3: Setja upp Streamlabs Alerts Til þess að þú sjáir nýja fylgjendur, áskrifendur eða framlög beint á iPadinum, notar IRL Stream opinberu Streamlabs-viðbæturnar (widgets).

1. Skráðu þig inn á Streamlabs.com úr tölvunni þinni.
2. Farðu í Stillingar > API Token.
3. Afritaðu Socket Token-ið þitt og Widget Token-ið þitt (oft kallað API Access Token).
4. Sláðu þessa tvo tóka inn í IRL Stream smáforritið undir Tengingar > Streamlabs. Tilbúið! Grunnstillingin þín er klár. Þegar þú ferð í beina útsendingu núna muntu sjá spjallið renna á mælaborðinu, þú getur virkjað upplestraraðgerðina Text-To-Speech (TTS) og munt aldrei missa af tilkynningu aftur.

KAFLI 2: IRL Stream Pro - Mission Control Stærsta uppfærslan: Fjarvöktun bíls, eigin OBS yfirlög, kynningarmyndir og spjallhljóð í gegnum þinn eigin netþjón. Viltu sýna áhorfendum þínum í beinni útsendingu á korti hvar þú ert að keyra? Viltu birta hraðann þinn, rafhlöðustöðu eða núverandi hleðsluferil beint í streyminu? Með Pro útgáfunni verður þetta að veruleika. Þar sem persónuvernd skiptir okkur máli, fara þessi mjög viðkvæmu ökutækisgögn ekki í gegnum netþjóna okkar, heldur í gegnum þitt eigið vefsvæði (webpace).



Camping • eMobilität • Abenteuer

@elektrocamping



elektro.camp

Skref 2.1: Opna Pro útgáfuna & Kröfur

1. Opnaðu Pro útgáfuna í smáforritinu í gegnum kaup í smáforriti.
2. Þú þarft þitt eigið vefsvæði (t.d. IONOS, All-Inkl, Strato) með PHP stuðningi og tóman MySQL gagnagrunn.
3. Fyrir bílagögnin þarftu WiCan Pro OBD2-Dongle (eða PAJ-GPS staðsetningartæki).

Skref 2.2: Hlaða upp skrá og búa til gagnagrunn Sæktu backend ZIP-pakkann okkar af heimasíðu okkar: <https://www.elektro.camp> undir Downloads → IRL Stream Pro - Mission Control

1. Afþjappaðu ZIP-skrána og hladdu upp öllum möppum sem hún inniheldur (control, html, pictures, sounds) ásamt `db_config.php` í gegnum FTP á vefsvæðið þitt (t.d. á <https://stream.léniðþitt.is>).
2. Skráðu þig inn á phpMyAdmin hjá vefhýsingunni þinni og veldu tóma gagnagrunninn þinn.
3. Smelltu á flipann "SQL", afritaðu eftirfarandi kóða inn í textareitinn og smelltu á Byrja (Start):



SQL

```
-- 1. Tabellen erstellen
CREATE TABLE `bitrate` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL,
  `speed` varchar(20) NOT NULL,
  `color` varchar(10) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `charge` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL,
  `start_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `end_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `duration` int(11) DEFAULT NULL,
  `soc_end` int(11) DEFAULT NULL,
  `soc_diff` int(11) DEFAULT NULL,
  `kwh` decimal(6,2) DEFAULT NULL,
  `max_kw` int(11) DEFAULT NULL,
  `min_kw` int(11) DEFAULT NULL,
  `avg_kw` int(11) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `charge_session` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
  `aktiv` tinyint(1) DEFAULT 0,
  `start_soc` int(11) DEFAULT 0,
  `start_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `power_data` mediumtext DEFAULT NULL,
  `soc_data` mediumtext DEFAULT NULL,
  `raw_power` mediumtext DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `chat_sounds` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `command` varchar(50) NOT NULL UNIQUE,
  `file_name` varchar(255) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `live_data` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `speed` int(11) DEFAULT 0,
  `power` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `soc_display` int(11) DEFAULT 0,
  `soc_real` decimal(5,2) DEFAULT 0.00,
  `range` int(11) DEFAULT 0,
  `odometer` decimal(12,2) DEFAULT 0.00,
  `altitude` int(11) DEFAULT 0,
  `gps_lat` decimal(10,8) DEFAULT 0.00000000,
  `gps_lon` decimal(11,8) DEFAULT 0.00000000,
  `temp_outside` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `temp_inside` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `humidity` int(11) DEFAULT 0,
  `pressure` int(11) DEFAULT 0,
  `soh` decimal(5,2) DEFAULT 0.00,
  `charging_cycles` int(11) DEFAULT 0,
  `battery_temp` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `battery_12v` decimal(4,2) DEFAULT 0.00,
  `updated_at` datetime DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `location_cache` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
```



```

`address` varchar(255) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `promo_images` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `filename` varchar(255) NOT NULL,
  `sort_order` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
  `display_name` varchar(255) NOT NULL DEFAULT 'Promo Bild'
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `route_log` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `gps_lat` decimal(10,8) NOT NULL,
  `gps_lon` decimal(11,8) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `server_settings` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `wican_token` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `promo_mode` varchar(10) NOT NULL DEFAULT 'auto',
  `promo_interval_min` int(11) NOT NULL DEFAULT 30,
  `promo_duration_sec` int(11) NOT NULL DEFAULT 10,
  `promo_manual_file` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `promo_manual_expires` datetime DEFAULT NULL,
  `map_mode` tinyint(1) NOT NULL DEFAULT 2,
  `event_log` mediumtext DEFAULT NULL,
  `paj_token` varchar(255) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `vehicle` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` timestamp NULL DEFAULT current_timestamp(),
  `event` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `speed` int(11) DEFAULT 0,
  `consumption` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `battery` int(11) DEFAULT 0,
  `range` int(11) DEFAULT 0,
  `dist_since_charge` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `dist_total` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `time_travel` int(11) DEFAULT 0,
  `time_charge` int(11) DEFAULT 0,
  `time_break` int(11) DEFAULT 0,
  `time_total` int(11) DEFAULT 0,
  `height` int(11) DEFAULT 0,
  `location` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `last_saved_ts` bigint(20) NOT NULL DEFAULT 0,
  `standzeit_session` double NOT NULL DEFAULT 0,
  `standzeit_laden` int(11) NOT NULL DEFAULT 0
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

-- 2. Initial-Zeilen für die UPDATE-Befehle anlegen (SEHR WICHTIG!)
INSERT INTO `live_data` (`id`) VALUES (1);
INSERT INTO `charge_session` (`id`, `aktiv`) VALUES (1, 0);
INSERT INTO `location_cache` (`id`, `address`) VALUES (1, 'Initialisiere...');
INSERT INTO `server_settings` (`id`, `wican_token`, `promo_mode`, `map_mode`)
VALUES (1, '', 'auto', 2);
INSERT INTO `vehicle` (`event`) VALUES ('System Start');
```



Skref 2.3: Aðlaga db_config.php Opnaðu skrána db_config.php á vefsvæðinu þínu með einföldum textaritli. Sláðu inn aðgangsupplýsingar gagnagrunnsins frá vefhýsingunni þinni í fyrstu 4 línurnar: • \$host (Aðallega localhost) • \$dbname (Nafnið á gagnagrunninum þínum) • \$username (Notendanafn gagnagrunnsins þíns) • \$password (Lykilorð gagnagrunnsins þíns) Vistaðu skrána.

Skref 2.4: Tengja smáforritið við netþjóninn þinn

1. Opnaðu stillingarnar í IRL Stream smáforritinu (flipinn "Tengingar").
2. Undir "Eigin Vefþjónn" (Eigener Webserver), sláðu inn slóðina að vefsvæðinu þínu (t.d. <https://stream.léniðþitt.is>).
3. Rétt fyrir neðan munt þú nú sjá þinn persónulega, dulkóðaða API Token. Smelltu á litla afritunartáknið við hliðina á honum.
4. Smelltu á Vista (Speichern) efst til hægri í smáforritinu.

Skref 2.5: Tryggja netþjóninn Netþjónninn þinn þarf þennan afritaða API Token til að halda tölvuþrjótum úti.

1. Farðu aftur í phpMyAdmin í gagnagrunninum þínum.
2. Smelltu á töfluna server_settings.
3. Smelltu á "Breyta" (Edit) í línunni með ID 1.
4. Límdu afritaða API Token-ið þitt inn í reitinn wican_token og vistaðu breytinguna.

Skref 2.6: Setja upp Bíl & OBS Studio Næstum búið! Nú tengjum við vélbúnaðinn. • WiCan Dongle í bílnum: Settu upp HTTP-Push / Webhook í WiCan viðmótinu. o URL: <https://léniðþitt.is/control/receiver.php> o Token / Header: Límdu líka afritaða API Token-ið þitt hér (Snið: Bearer <ÞittToken>). • OBS Studio Yfirlög (Overlays): Í OBS Studio eða Lightstream (á 1920x1080 striga), bættu við nýjum "Vafragjöfum" (Browser Sources) og vísaðu á HTML skrárnar á netþjóninum þínum: o Mælaborð: <https://léniðþitt.is/html/travel.html> o Kort: <https://léniðþitt.is/html/map.html> o Hleðsluferill: <https://léniðþitt.is/html/charging.html> o Kynningarmyndir: <https://léniðþitt.is/html/promo.html> o Bitrate: <https://léniðþitt.is/html/bitrate.html> o Spjallhljóð: https://léniðþitt.is/html/chat_sounds.html?token=SETTU_API_TOKENIÐ_ÞITT_HÉR (Mikilvægt: Fyrir hljóðin verður Token-ið að vera með í slóðinni!)

Velkomin(n) í Mission Control! Stjórnstöðin þín er nú tilbúin til notkunar. Í gegnum flipana í stillingum smáforritsins geturðu nú hlaðið upp eigin hljóðum eða stjórnað myndum styrktaraðila þinna.



Italian (it)

IRL Stream – Il tuo manuale di configurazione Benvenuto su IRL Stream! Che tu stia appena iniziando con lo streaming mobile o che tu stia già gestendo configurazioni professionali, questo manuale ti accompagnerà passo dopo passo. IRL Stream è diviso in due sezioni: nella modalità Basic gratuita, l'app trasforma il tuo iPad in un compagno perfetto per leggere la chat e monitorare i tuoi avvisi (Alerts). Con IRL Stream Pro (Mission Control) ottieni inoltre la telemetria completa in tempo reale della tua auto, overlay OBS intelligenti e suoni della chat dinamici sul tuo server web personale.

CAPITOLO 1: IRL Stream Basic La tua configurazione per chat, alert e stato dello stream – senza bisogno di un tuo server. Nella versione gratuita non hai bisogno di alcuna conoscenza tecnica pregressa. Scarica l'app e collegala direttamente ai tuoi account esistenti.

Passo 1.1: Creare un account Apri l'app e crea un account IRL Stream gratuito. Puoi registrarti comodamente con "Sign in with Apple" o con il tuo indirizzo email. Suggerimento: nelle impostazioni (icona dell'ingranaggio in alto a destra) puoi caricare la tua immagine del profilo e cambiare la lingua dell'app in qualsiasi momento.

Passo 1.2: Collegare Twitch & YouTube Affinché l'app sappia quale chat mostrarti, dobbiamo collegarla ai tuoi canali.

1. Vai alle Impostazioni (icona dell'ingranaggio).
2. Passa alla scheda "Collegamenti" (Verknüpfungen).
3. Clicca su "Collega" accanto a Twitch o YouTube.
4. Si aprirà la finestra di accesso sicuro di Twitch/Google. Conferma l'accesso.
5. L'app ti reindirizzerà automaticamente e il nome del tuo canale apparirà ora in verde come "Collegato".

Passo 1.3: Configurare gli Streamlabs Alerts Per poter vedere nuovi follower, iscritti o donazioni direttamente sull'iPad, IRL Stream utilizza i widget ufficiali di Streamlabs.

1. Accedi a Streamlabs.com dal tuo PC.
2. Vai su Impostazioni > API Token.
3. Copia da lì il tuo Socket Token e il tuo Widget Token (spesso chiamato anche API Access Token).
4. Inserisci questi due token nell'app IRL Stream sotto Collegamenti > Streamlabs. Fatto! La tua configurazione di base è pronta. Quando andrai in diretta ora, vedrai scorrere la chat nella dashboard, potrai attivare la funzione di lettura vocale Text-To-Speech (TTS) e non ti perderai più nessun alert.

CAPITOLO 2: IRL Stream Pro - Mission Control L'aggiornamento definitivo: telemetria dell'auto, overlay OBS personalizzati, immagini promozionali e suoni della chat tramite il tuo server. Vuoi mostrare ai tuoi spettatori in diretta su una mappa dove stai guidando? Desideri visualizzare la tua velocità, il livello della batteria o la curva di ricarica attuale direttamente nello stream? Con la versione Pro, questo diventa realtà. Poiché teniamo alla privacy, questi dati del veicolo, altamente sensibili, non passano attraverso i nostri server, ma attraverso il tuo spazio web personale (webspace).



Camping • eMobilität • Abenteuer

@elektrocamping



elektro.camp

Passo 2.1: Sbloccare la versione Pro & Requisiti

1. Sblocca la versione Pro nell'app tramite l'acquisto in-app.
2. Hai bisogno di un tuo spazio web (es. IONOS, All-Inkl, Strato) con supporto PHP e un database MySQL vuoto.
3. Per i dati dell'auto è necessario un dongle WiCan Pro OBD2 (o un localizzatore PAJ-GPS).

Passo 2.2: Caricare i file & creare il database Scarica il nostro pacchetto backend ZIP dal nostro sito web: <https://www.elektro.camp> sotto Downloads → IRL Stream Pro - Mission Control

1. Estrai il file ZIP e carica tutte le cartelle contenute (control, html, pictures, sounds) e il file `db_config.php` via FTP sul tuo spazio web (es. su <https://stream.iltuodominio.it>).
2. Accedi a phpMyAdmin presso il tuo provider di hosting web e seleziona il tuo database vuoto.
3. Clicca sulla scheda "SQL", copia il seguente codice nel campo di testo e clicca su Esegui (Start):



SQL

```
-- 1. Tabellen erstellen
CREATE TABLE `bitrate` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL,
  `speed` varchar(20) NOT NULL,
  `color` varchar(10) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `charge` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL,
  `start_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `end_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `duration` int(11) DEFAULT NULL,
  `soc_end` int(11) DEFAULT NULL,
  `soc_diff` int(11) DEFAULT NULL,
  `kwh` decimal(6,2) DEFAULT NULL,
  `max_kw` int(11) DEFAULT NULL,
  `min_kw` int(11) DEFAULT NULL,
  `avg_kw` int(11) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `charge_session` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
  `aktiv` tinyint(1) DEFAULT 0,
  `start_soc` int(11) DEFAULT 0,
  `start_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `power_data` mediumtext DEFAULT NULL,
  `soc_data` mediumtext DEFAULT NULL,
  `raw_power` mediumtext DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `chat_sounds` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `command` varchar(50) NOT NULL UNIQUE,
  `file_name` varchar(255) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `live_data` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `speed` int(11) DEFAULT 0,
  `power` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `soc_display` int(11) DEFAULT 0,
  `soc_real` decimal(5,2) DEFAULT 0.00,
  `range` int(11) DEFAULT 0,
  `odometer` decimal(12,2) DEFAULT 0.00,
  `altitude` int(11) DEFAULT 0,
  `gps_lat` decimal(10,8) DEFAULT 0.00000000,
  `gps_lon` decimal(11,8) DEFAULT 0.00000000,
  `temp_outside` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `temp_inside` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `humidity` int(11) DEFAULT 0,
  `pressure` int(11) DEFAULT 0,
  `soh` decimal(5,2) DEFAULT 0.00,
  `charging_cycles` int(11) DEFAULT 0,
  `battery_temp` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `battery_12v` decimal(4,2) DEFAULT 0.00,
  `updated_at` datetime DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `location_cache` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
```




```

`address` varchar(255) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `promo_images` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `filename` varchar(255) NOT NULL,
  `sort_order` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
  `display_name` varchar(255) NOT NULL DEFAULT 'Promo Bild'
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `route_log` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `gps_lat` decimal(10,8) NOT NULL,
  `gps_lon` decimal(11,8) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `server_settings` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `wican_token` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `promo_mode` varchar(10) NOT NULL DEFAULT 'auto',
  `promo_interval_min` int(11) NOT NULL DEFAULT 30,
  `promo_duration_sec` int(11) NOT NULL DEFAULT 10,
  `promo_manual_file` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `promo_manual_expires` datetime DEFAULT NULL,
  `map_mode` tinyint(1) NOT NULL DEFAULT 2,
  `event_log` mediumtext DEFAULT NULL,
  `paj_token` varchar(255) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `vehicle` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` timestamp NULL DEFAULT current_timestamp(),
  `event` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `speed` int(11) DEFAULT 0,
  `consumption` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `battery` int(11) DEFAULT 0,
  `range` int(11) DEFAULT 0,
  `dist_since_charge` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `dist_total` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `time_travel` int(11) DEFAULT 0,
  `time_charge` int(11) DEFAULT 0,
  `time_break` int(11) DEFAULT 0,
  `time_total` int(11) DEFAULT 0,
  `height` int(11) DEFAULT 0,
  `location` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `last_saved_ts` bigint(20) NOT NULL DEFAULT 0,
  `standzeit_session` double NOT NULL DEFAULT 0,
  `standzeit_laden` int(11) NOT NULL DEFAULT 0
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

-- 2. Initial-Zeilen für die UPDATE-Befehle anlegen (SEHR WICHTIG!)
INSERT INTO `live_data` (`id`) VALUES (1);
INSERT INTO `charge_session` (`id`, `aktiv`) VALUES (1, 0);
INSERT INTO `location_cache` (`id`, `address`) VALUES (1, 'Initialisiere...');
INSERT INTO `server_settings` (`id`, `wican_token`, `promo_mode`, `map_mode`)
VALUES (1, '', 'auto', 2);
INSERT INTO `vehicle` (`event`) VALUES ('System Start');
```



Passo 2.3: Modificare il file db_config.php Apri il file db_config.php sul tuo spazio web con un semplice editor di testo. Inserisci i dati di accesso al database del tuo fornitore di hosting nelle prime 4 righe: • \$host (Di solito localhost) • \$dbname (Il nome del tuo database) • \$username (Il tuo nome utente del database) • \$password (La tua password del database) Salva il file.

Passo 2.4: Collegare l'app al tuo server

1. Apri le impostazioni dell'app IRL Stream (scheda "Collegamenti").
2. Sotto "Server Web Personale" (Eigener Webserver), inserisci l'URL del tuo spazio web (es. <https://stream.iltuodominio.it>).
3. Subito sotto vedrai ora il tuo API Token personale criptato. Clicca sulla piccola icona di copia accanto ad esso.
4. Clicca su Salva (Speichern) in alto a destra nell'app.

Passo 2.5: Mettere in sicurezza il server Il tuo server ha bisogno di questo API Token copiato per tenere fuori gli hacker.

1. Torna a phpMyAdmin nel tuo database.
2. Clicca sulla tabella server_settings.
3. Clicca su "Modifica" (Edit) nella riga con l'ID 1.
4. Incolla il tuo API Token copiato nel campo wican_token e salva la modifica.

Passo 2.6: Configurare l'auto & OBS Studio Ci siamo quasi! Ora colleghiamo l'hardware. • Dongle WiCan nell'auto: Configura l'HTTP-Push / Webhook nell'interfaccia WiCan. o URL: <https://iltuodominio.it/control/receiver.php> o Token / Header: Incolla qui il tuo API Token copiato (Formato: Bearer <IlTuoToken>). • Overlay di OBS Studio: In OBS Studio o Lightstream (su una tela 1920x1080), aggiungi nuove "Fonti Browser" (Browser Sources) e indirizzale ai file HTML sul tuo server: o Dashboard: <https://iltuodominio.it/html/travel.html> o Mappa: <https://iltuodominio.it/html/map.html> o Curva di ricarica: <https://iltuodominio.it/html/charging.html> o Immagini promo: <https://iltuodominio.it/html/promo.html> o Bitrate: <https://iltuodominio.it/html/bitrate.html> o Suoni chat: https://iltuodominio.it/html/chat_sounds.html?token=INSERISCI QUI IL TUO API TOKE N (Importante: Per i suoni, il Token deve essere incluso nell'URL!)

Benvenuto a Mission Control! Il tuo centro di comando è ora pronto per l'uso. Tramite le schede nelle impostazioni dell'app puoi ora caricare i tuoi suoni personali o gestire le immagini dei tuoi sponsor.



Japanese (ja)

IRL Stream – セットアップマニュアル IRL Streamへようこそ！モバイル配信を始めたばかりの方でも、すでにプロフェッショナルなセットアップを構築している方でも、このマニュアルがステップバイステップでご案内します。IRL Streamは2つの機能に分かれています。無料のBasicモードでは、アプリがiPadをチャットの閲覧やアラート（Alerts）の監視に最適なコンパニオンに変えます。IRL Stream Pro（Mission Control）を使用すると、さらに、車の完全なライブテレメトリ、スマートなOBSオーバーレイ、ダイナミックなチャットサウンドを独自のWebサーバーに導入できます。

第1章：IRL Stream Basic チャット、アラート、配信ステータスのセットアップ – 独自のサーバーは必要ありません。無料版では、技術的な前提知識は不要です。アプリをダウンロードして、既存のアカウントに直接リンクするだけです。

ステップ 1.1：アカウントを作成する アプリを開き、無料のIRL Streamアカウントを作成します。"Sign in with Apple" またはメールアドレスを使用して簡単に登録できます。ヒント：設定（右上の歯車アイコン）から、いつでもプロフィール画像をアップロードし、アプリの言語を変更できます。

ステップ 1.2：Twitch と YouTube をリンクする 表示するチャットをアプリに認識させるために、チャンネルと接続する必要があります。

1. 設定（歯車アイコン）に移動します。
2. 「リンク」（Verknüpfungen）タブに切り替えます。
3. Twitch または YouTube の横にある「接続」（Verbinden）をクリックします。
4. Twitch/Google の安全なログインウィンドウが開きます。アクセスを許可してください。
5. アプリに自動的に戻り、チャンネル名が緑色で「接続済み」と表示されます。



Camping • eMobilität • Abenteuer

@elektrocamping



elektro.camp

ステップ 1.3 : Streamlabs Alerts の設定 新しいフォロワー、サブスクライバー、ドネーションをiPadで直接確認できるように、IRL Stream は公式の Streamlabs ウィジェットを使用します。

1. PC から Streamlabs.com にログインします。
2. Settings > API Tokens に移動します。
3. そこから Socket Token と Widget Token (API Access Token と呼ばれます) をコピーします。
4. IRL Stream アプリの「リンク」 > 「Streamlabs」にこれら2つのトークンを入力します。完了です！これで基本的なセットアップは完了です。配信を開始すると、ダッシュボードにチャットが流れ、テキスト読み上げ (TTS) 機能を有効にでき、アラートを見逃すことはもうありません。

第2章 : IRL Stream Pro - Mission Control 究極のアップグレード：車のテレメトリ、独自のOBSオーバーレイ、プロモ画像、および自社サーバー経由のチャットサウンド。運転中の場所をライブマップで視聴者に見せたいですか？速度、バッテリー残量、または現在の充電曲線を配信画面に直接表示したいですか？Proバージョンでそれが現実になります。私たちはプライバシーを重視しているため、これらの非常に機密性の高い車両データは当社のサーバーを経由せず、お客様自身のウェブスペース (Webspace) を経由します。

ステップ 2.1 : Pro バージョンのロック解除と前提条件

1. アプリ内課金を通じて、アプリで Pro バージョンのロックを解除します。
2. PHP をサポートし、空の MySQL データベースを備えた独自のウェブスペース (例：IONOS、All-Inkl、Stratoなど) が必要です。
3. 車のデータ用に WiCan Pro OBD2 ドングル (または PAJ-GPS トラッカー) が必要です。

ステップ 2.2 : ファイルのアップロードとデータベースの作成 当社のウェブサイトからバックエンド ZIP パッケージをダウンロードしてください：

<https://www.elektro.camp> の Downloads → IRL Stream Pro - Mission Control から

1. ZIP ファイルを解凍し、含まれているすべてのフォルダ (control, html, pictures, sounds) と db_config.php を FTP 経由でウェブスペースにアップロードします (例：<https://stream.yourdomain.jp> へ)。
2. ウェブホストの phpMyAdmin にログインし、空のデータベースを選択します。
3. 「SQL」タブをクリックし、以下のコードをテキストフィールドにコピーして、[実行] (Start) をクリックします：



SQL

```
-- 1. Tabellen erstellen
CREATE TABLE `bitrate` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL,
  `speed` varchar(20) NOT NULL,
  `color` varchar(10) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `charge` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL,
  `start_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `end_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `duration` int(11) DEFAULT NULL,
  `soc_end` int(11) DEFAULT NULL,
  `soc_diff` int(11) DEFAULT NULL,
  `kwh` decimal(6,2) DEFAULT NULL,
  `max_kw` int(11) DEFAULT NULL,
  `min_kw` int(11) DEFAULT NULL,
  `avg_kw` int(11) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `charge_session` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
  `aktiv` tinyint(1) DEFAULT 0,
  `start_soc` int(11) DEFAULT 0,
  `start_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `power_data` mediumtext DEFAULT NULL,
  `soc_data` mediumtext DEFAULT NULL,
  `raw_power` mediumtext DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `chat_sounds` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `command` varchar(50) NOT NULL UNIQUE,
  `file_name` varchar(255) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `live_data` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `speed` int(11) DEFAULT 0,
  `power` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `soc_display` int(11) DEFAULT 0,
  `soc_real` decimal(5,2) DEFAULT 0.00,
  `range` int(11) DEFAULT 0,
  `odometer` decimal(12,2) DEFAULT 0.00,
  `altitude` int(11) DEFAULT 0,
  `gps_lat` decimal(10,8) DEFAULT 0.00000000,
  `gps_lon` decimal(11,8) DEFAULT 0.00000000,
  `temp_outside` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `temp_inside` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `humidity` int(11) DEFAULT 0,
  `pressure` int(11) DEFAULT 0,
  `soh` decimal(5,2) DEFAULT 0.00,
  `charging_cycles` int(11) DEFAULT 0,
  `battery_temp` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `battery_12v` decimal(4,2) DEFAULT 0.00,
  `updated_at` datetime DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `location_cache` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
```



```

`address` varchar(255) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `promo_images` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `filename` varchar(255) NOT NULL,
  `sort_order` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
  `display_name` varchar(255) NOT NULL DEFAULT 'Promo Bild'
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `route_log` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `gps_lat` decimal(10,8) NOT NULL,
  `gps_lon` decimal(11,8) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `server_settings` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `wican_token` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `promo_mode` varchar(10) NOT NULL DEFAULT 'auto',
  `promo_interval_min` int(11) NOT NULL DEFAULT 30,
  `promo_duration_sec` int(11) NOT NULL DEFAULT 10,
  `promo_manual_file` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `promo_manual_expires` datetime DEFAULT NULL,
  `map_mode` tinyint(1) NOT NULL DEFAULT 2,
  `event_log` mediumtext DEFAULT NULL,
  `paj_token` varchar(255) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `vehicle` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` timestamp NULL DEFAULT current_timestamp(),
  `event` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `speed` int(11) DEFAULT 0,
  `consumption` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `battery` int(11) DEFAULT 0,
  `range` int(11) DEFAULT 0,
  `dist_since_charge` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `dist_total` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `time_travel` int(11) DEFAULT 0,
  `time_charge` int(11) DEFAULT 0,
  `time_break` int(11) DEFAULT 0,
  `time_total` int(11) DEFAULT 0,
  `height` int(11) DEFAULT 0,
  `location` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `last_saved_ts` bigint(20) NOT NULL DEFAULT 0,
  `standzeit_session` double NOT NULL DEFAULT 0,
  `standzeit_laden` int(11) NOT NULL DEFAULT 0
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

-- 2. Initial-Zeilen für die UPDATE-Befehle anlegen (SEHR WICHTIG!)
INSERT INTO `live_data` (`id`) VALUES (1);
INSERT INTO `charge_session` (`id`, `aktiv`) VALUES (1, 0);
INSERT INTO `location_cache` (`id`, `address`) VALUES (1, 'Initialisiere...');
INSERT INTO `server_settings` (`id`, `wican_token`, `promo_mode`, `map_mode`)
VALUES (1, '', 'auto', 2);
INSERT INTO `vehicle` (`event`) VALUES ('System Start');
```




Camping • eMobilität • Abenteuer

@elektrocamping



elektro.camp

ステップ 2.3 : db_config.php を編集する ウェブスペース上の db_config.php ファイルをシンプルなテキストエディタで開きます。最初の4行にウェブホストのデータベースのアクセス情報を入力します： • \$host (通常は localhost) • \$dbname (データベースの名前) • \$username (データベースのユーザー名) • \$password (データベースのパスワード) ファイルを保存します。

ステップ 2.4 : アプリをサーバーにリンクする

1. IRL Stream アプリの設定 (「リンク」タブ) を開きます。
2. 「専用Webサーバー」 (Eigener Webserver) の下に、ウェブスペースの URL を入力します (例 : <https://stream.yourdomain.jp>) 。
3. そのすぐ下に、暗号化された個人用 API Token が表示されます。その横にある小さなコピーアイコンをクリックします。
4. アプリの右上にある[保存] (Speichern) をクリックします。

ステップ 2.5 : サーバーを保護する ハッカーをブロックするために、サーバーにはこのコピーした API Token が必要です。

1. データベースの phpMyAdmin に戻ります。
2. server_settings テーブルをクリックします。
3. ID が 1 の行の「編集」 (Edit) をクリックします。
4. コピーした API Token を wican_token フィールドに貼り付け、変更を保存します。

ステップ 2.6 : 車と OBS Studio の設定 あと少しです！次にハードウェアを接続します。 • 車内の WiCan ドングル : WiCan インターフェースで HTTP-Push / Webhook を設定します。 o URL : <https://yourdomain.jp/control/receiver.php> o Token / Header : コピーした API Token をここにも貼り付けます (形式 : Bearer <あなたのトークン>) 。 • OBS Studio オーバーレイ : OBS Studio または Lightstream (1920x1080キャンバス上) で、新しい「ブラウザソース」 (Browser Sources) を追加し、サーバー上の HTML ファイルを指定します： o ダッシュボード : <https://yourdomain.jp/html/travel.html> o マップ : <https://yourdomain.jp/html/map.html> o 充電曲線 : <https://yourdomain.jp/html/charging.html> o プロモ画像 : <https://yourdomain.jp/html/promo.html> o ビットレート : <https://yourdomain.jp/html/bitrate.html> o チャットサウンド : https://yourdomain.jp/html/chat_sounds.html?token=ここに_API_TOKENを入力 (重要 : サウンドの場合、Token を URL に含める必要があります！)

Mission Control へようこそ！コントロールセンターが使用できるようになりました。アプリ設定のタブから、独自のサウンドをアップロードしたり、スポンサーの画像を管理したりできるようになりました。



Korean (ko)

IRL Stream – 설정 매뉴얼 IRL Stream에 오신 것을 환영합니다! 모바일 스트리밍을 막 시작했던 이미 전문적인 설정을 사용하고 있든 이 매뉴얼이 단계별로 안내해 드립니다. IRL Stream은 두 부분으로 나뉩니다. 무료 Basic 모드에서는 앱이 iPad를 채팅 읽기 및 알림(Alerts) 모니터링을 위한 완벽한 도우미로 만들어 줍니다. IRL Stream Pro(Mission Control)를 사용하면 차량의 실시간 원격 분석, 스마트 OBS 오버레이 및 자체 웹 서버의 동적 채팅 사운드를 추가로 얻을 수 있습니다.

1장: IRL Stream Basic 자체 서버 없이도 채팅, 알림 및 스트림 상태를 설정할 수 있습니다. 무료 버전에서는 기술적인 사전 지식이 필요하지 않습니다. 앱을 다운로드하고 기존 계정에 직접 연결하기만 하면 됩니다.

단계 1.1: 계정 생성하기 앱을 열고 무료 IRL Stream 계정을 생성하세요. "Sign in with Apple" 또는 이메일 주소를 사용하여 쉽게 등록할 수 있습니다. 팁: 설정(오른쪽 상단 톱니바퀴 아이콘)에서 언제든지 프로필 사진을 업로드하고 앱 언어를 조정할 수 있습니다.

단계 1.2: Twitch 및 YouTube 연결하기 앱이 어떤 채팅을 표시해야 할지 알 수 있도록 채널에 연결해야 합니다.

1. 설정(톱니바퀴 아이콘)으로 이동합니다.
2. "연결"(Verknüpfungen) 탭으로 전환합니다.
3. Twitch 또는 YouTube 옆의 "연결"(Verbinden)을 클릭합니다.
4. Twitch/Google의 안전한 로그인 창이 열립니다. 액세스를 확인합니다.
5. 앱이 자동으로 다시 리디렉션되며 이제 채널 이름이 녹색으로 "연결됨"으로 표시됩니다.

단계 1.3: Streamlabs Alerts 설정하기 새 팔로워, 구독자 또는 후원을 iPad에서 직접 보려면 IRL Stream이 공식 Streamlabs 위젯을 사용합니다.

1. PC에서 Streamlabs.com에 로그인합니다.
2. 설정 > API Tokens로 이동합니다.
3. 거기서 Socket Token과 Widget Token(흔히 API Access Token이라고도 함)을 복사합니다.
4. IRL Stream 앱의 연결 > Streamlabs에 이 두 토큰을 입력합니다. 완료되었습니다! 기본 설정이 완료되었습니다. 이제 라이브를 시작하면 대시보드에 채팅이 표시되고 Text-To-Speech (TTS) 읽기 기능을 활성화할 수 있으며 다시는 알림을 놓치지 않을 것입니다.



2장: IRL Stream Pro - Mission Control 궁극의 업그레이드: 자체 서버를 통한 차량 원격 분석, 사용자 지정 OBS 오버레이, 프로모션 이미지 및 채팅 사운드. 시청자에게 지도에서 어디를 운전하고 있는지 실시간으로 보여주고 싶으신가요? 스트림에 속도, 배터리 수준 또는 현재 충전 곡선을 직접 표시하고 싶으신가요? Pro 버전을 사용하면 이것이 현실이 됩니다. 개인정보 보호가 중요하기 때문에 이러한 매우 민감한 차량 데이터는 당사 서버를 거치지 않고 귀하의 자체 웹 공간(webospace)을 통해 전달됩니다.

단계 2.1: Pro 버전 잠금 해제 및 요구 사항

1. 인앱 결제를 통해 앱에서 Pro 버전을 잠금 해제하세요.
2. PHP 지원 및 빈 MySQL 데이터베이스가 있는 자체 웹 공간(예: IONOS, All-Inkl, Strato)이 필요합니다.
3. 자동차 데이터의 경우 WiCan Pro OBD2 동글(또는 PAJ-GPS 트래커)이 필요합니다.

단계 2.2: 파일 업로드 및 데이터베이스 생성하기 저희 웹사이트에서 백엔드 ZIP 패키지를 다운로드하세요: <https://www.elektro.camp> 의 Downloads → IRL Stream Pro - Mission Control

1. ZIP 파일의 압축을 풀고 여기에 포함된 모든 폴더(control, html, pictures, sounds)와 db_config.php를 FTP를 통해 웹 공간(예: <https://stream.yourdomain.kr>)에 업로드합니다.
2. 웹 호스트의 phpMyAdmin에 로그인하고 빈 데이터베이스를 선택합니다.
3. "SQL" 탭을 클릭하고 다음 코드를 텍스트 필드에 복사한 후 시작(Start)을 클릭합니다.



SQL

```
-- 1. Tabellen erstellen
CREATE TABLE `bitrate` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL,
  `speed` varchar(20) NOT NULL,
  `color` varchar(10) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `charge` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL,
  `start_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `end_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `duration` int(11) DEFAULT NULL,
  `soc_end` int(11) DEFAULT NULL,
  `soc_diff` int(11) DEFAULT NULL,
  `kwh` decimal(6,2) DEFAULT NULL,
  `max_kw` int(11) DEFAULT NULL,
  `min_kw` int(11) DEFAULT NULL,
  `avg_kw` int(11) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `charge_session` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
  `aktiv` tinyint(1) DEFAULT 0,
  `start_soc` int(11) DEFAULT 0,
  `start_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `power_data` mediumtext DEFAULT NULL,
  `soc_data` mediumtext DEFAULT NULL,
  `raw_power` mediumtext DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `chat_sounds` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `command` varchar(50) NOT NULL UNIQUE,
  `file_name` varchar(255) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `live_data` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `speed` int(11) DEFAULT 0,
  `power` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `soc_display` int(11) DEFAULT 0,
  `soc_real` decimal(5,2) DEFAULT 0.00,
  `range` int(11) DEFAULT 0,
  `odometer` decimal(12,2) DEFAULT 0.00,
  `altitude` int(11) DEFAULT 0,
  `gps_lat` decimal(10,8) DEFAULT 0.00000000,
  `gps_lon` decimal(11,8) DEFAULT 0.00000000,
  `temp_outside` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `temp_inside` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `humidity` int(11) DEFAULT 0,
  `pressure` int(11) DEFAULT 0,
  `soh` decimal(5,2) DEFAULT 0.00,
  `charging_cycles` int(11) DEFAULT 0,
  `battery_temp` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `battery_12v` decimal(4,2) DEFAULT 0.00,
  `updated_at` datetime DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `location_cache` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
```



```
`address` varchar(255) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `promo_images` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `filename` varchar(255) NOT NULL,
  `sort_order` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
  `display_name` varchar(255) NOT NULL DEFAULT 'Promo Bild'
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `route_log` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `gps_lat` decimal(10,8) NOT NULL,
  `gps_lon` decimal(11,8) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `server_settings` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `wican_token` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `promo_mode` varchar(10) NOT NULL DEFAULT 'auto',
  `promo_interval_min` int(11) NOT NULL DEFAULT 30,
  `promo_duration_sec` int(11) NOT NULL DEFAULT 10,
  `promo_manual_file` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `promo_manual_expires` datetime DEFAULT NULL,
  `map_mode` tinyint(1) NOT NULL DEFAULT 2,
  `event_log` mediumtext DEFAULT NULL,
  `paj_token` varchar(255) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `vehicle` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` timestamp NULL DEFAULT current_timestamp(),
  `event` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `speed` int(11) DEFAULT 0,
  `consumption` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `battery` int(11) DEFAULT 0,
  `range` int(11) DEFAULT 0,
  `dist_since_charge` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `dist_total` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `time_travel` int(11) DEFAULT 0,
  `time_charge` int(11) DEFAULT 0,
  `time_break` int(11) DEFAULT 0,
  `time_total` int(11) DEFAULT 0,
  `height` int(11) DEFAULT 0,
  `location` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `last_saved_ts` bigint(20) NOT NULL DEFAULT 0,
  `standzeit_session` double NOT NULL DEFAULT 0,
  `standzeit_laden` int(11) NOT NULL DEFAULT 0
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

-- 2. Initial-Zeilen für die UPDATE-Befehle anlegen (SEHR WICHTIG!)
INSERT INTO `live_data` (`id`) VALUES (1);
INSERT INTO `charge_session` (`id`, `aktiv`) VALUES (1, 0);
INSERT INTO `location_cache` (`id`, `address`) VALUES (1, 'Initialisiere...');
INSERT INTO `server_settings` (`id`, `wican_token`, `promo_mode`, `map_mode`)
VALUES (1, '', 'auto', 2);

INSERT INTO `vehicle` (`event`) VALUES ('System Start');
```



단계 2.3: db_config.php 수정하기 간단한 텍스트 편집기를 사용하여 웹 공간에서 db_config.php 파일을 엽니다. 처음 4줄에 웹 호스트의 데이터베이스 액세스 데이터를 입력합니다. • \$host (대부분 localhost) • \$dbname (데이터베이스 이름) • \$username (데이터베이스 사용자 이름) • \$password (데이터베이스 비밀번호) 파일을 저장합니다.

단계 2.4: 앱을 서버에 연결하기

1. IRL Stream 앱의 설정("연결" 탭)을 엽니다.
2. "자체 웹 서버"(Eigener Webserver) 아래에 웹 공간의 URL을 입력합니다(예: <https://stream.yourdomain.kr>).
3. 바로 아래에 암호화된 개인 API Token이 표시됩니다. 옆에 있는 작은 복사 아이콘을 클릭합니다.
4. 앱 오른쪽 상단의 저장(Speichern)을 클릭합니다.

단계 2.5: 서버 보안 유지하기 해커를 차단하려면 서버에 복사된 API Token이 필요합니다.

1. 데이터베이스의 phpMyAdmin으로 돌아갑니다.
2. server_settings 테이블을 클릭합니다.
3. ID가 1인 행에서 "편집"(Edit)을 클릭합니다.
4. 복사한 API Token을 wican_token 필드에 붙여넣고 변경 사항을 저장합니다.

단계 2.6: 자동차 및 OBS Studio 설정하기 거의 다 왔습니다! 이제 하드웨어를 연결합니다. • 자동차의 WiCan 동글: WiCan 인터페이스에서 HTTP-Push / Webhook을 설정합니다. o URL: <https://yourdomain.kr/control/receiver.php> o Token / Header: 여기에 복사한 API Token도 붙여넣습니다(형식: Bearer <YourToken>). • OBS Studio 오버레이: OBS Studio 또는 Lightstream(1920x1080 캔버스)에서 새 "브라우저 소스"(Browser Sources)를 추가하고 서버의 HTML 파일을 가리키도록 합니다. o 대시보드: <https://yourdomain.kr/html/travel.html> o 지도: <https://yourdomain.kr/html/map.html> o 충전 곡선: <https://yourdomain.kr/html/charging.html> o 프로모션 이미지: <https://yourdomain.kr/html/promo.html> o 비트레이트: <https://yourdomain.kr/html/bitrate.html> o 채팅 사운드: https://yourdomain.kr/html/chat_sounds.html?token=여기에_API_TOKEN_입력 (중요: 사운드의 경우 토큰이 URL에 포함되어야 합니다!)

Mission Control에 오신 것을 환영합니다! 이제 제어 센터를 사용할 준비가 되었습니다. 앱 설정의 탭을 통해 고유한 사운드를 업로드하거나 스폰서의 이미지를 관리할 수 있습니다.



Croatian (hr)

IRL Stream – Tvoj Priručnik za Postavljanje Dobrodošli u IRL Stream! Bilo da tek počinjete s mobilnim streamingom ili već koristite profesionalne postavke – ovaj priručnik pratit će vas korak po korak. IRL Stream podijeljen je u dva dijela: U besplatnom Osnovnom načinu (Basic), aplikacija pretvara vaš iPad u savršenog suputnika za čitanje chata i praćenje upozorenja (alerts). Uz IRL Stream Pro (Mission Control), dodatno dobivate potpunu live telemetriju svog automobila, pametne OBS overlaye i dinamične chat zvukove na vlastitom web poslužitelju (serveru).

POGLAVLJE 1: IRL Stream Basic Vaša postavka za chat, upozorenja i status streama – bez potrebe za vlastitim poslužiteljem. U besplatnoj verziji nije vam potrebno nikakvo prethodno tehničko znanje. Preuzmite aplikaciju i povežite je izravno sa svojim postojećim računima.

Korak 1.1: Napravite račun Otvorite aplikaciju i kreirajte besplatan IRL Stream račun. Možete se jednostavno registrirati putem opcije "Sign in with Apple" ili svoje adrese e-pošte. Savjet: U postavkama (ikona zupčanika u gornjem desnom kutu) u bilo kojem trenutku možete prenijeti svoju profilnu sliku i prilagoditi jezik aplikacije.

Korak 1.2: Povežite Twitch & YouTube Kako bi aplikacija znala koji chat treba prikazati, moramo je povezati s vašim kanalima.

1. Idite u Postavke (ikona zupčanika).
2. Prebacite se na karticu "Veze" (Verknüpfungen).
3. Kliknite na "Poveži" pored Twitcha ili YouTubea.
4. Otvorit će se sigurni prozor za prijavu s Twitcha/Googlea. Potvrdite pristup.
5. Aplikacija će vas automatski preusmjeriti natrag, a ime vašeg kanala sada će biti prikazano zeleno kao "Povezano".

Korak 1.3: Postavite Streamlabs Alerts Kako biste nove pratitelje, pretplatnike ili donacije vidjeli izravno na iPadu, IRL Stream koristi službene Streamlabs widgete.

1. Prijavite se na Streamlabs.com sa svog računala.
2. Idite na Postavke > API Token.
3. Tamo kopirajte svoj Socket Token i Widget Token (često se naziva i API Access Token).
4. Unesite ova dva tokena u aplikaciju IRL Stream pod Veze > Streamlabs. Gotovo! Vaša osnovna postavka je završena. Kada sada krenete uživo, vidjet ćete kako chat teče na nadzornoj ploči, moći ćete aktivirati funkciju čitanja Text-To-Speech (TTS) i više nikada nećete propustiti upozorenje.

POGLAVLJE 2: IRL Stream Pro - Mission Control Ultimativna nadogradnja: Telemetrija automobila, vlastiti OBS overlayi, promo slike i chat zvukovi preko vlastitog poslužitelja. Želite li svojim gledateljima pokazati uživo na karti gdje vozite? Želite li prikazati svoju brzinu, razinu baterije ili trenutnu krivulju punjenja izravno u streamu? S Pro verzijom to postaje stvarnost. Budući da nam je privatnost važna, ovi iznimno osjetljivi podaci o vozilu ne prolaze kroz naše poslužitelje, već kroz vaš vlastiti web prostor (webpace).



Camping • eMobilität • Abenteuer

@elektrocamping



elektro.camp

Korak 2.1: Otključajte Pro verziju i Preduvjeti

1. Otključajte Pro verziju u aplikaciji putem kupnje unutar aplikacije.
2. Potreban vam je vlastiti web prostor (npr. IONOS, All-Inkl, Strato) s podrškom za PHP i praznom MySQL bazom podataka.
3. Za podatke o automobilu potreban vam je WiCan Pro OBD2-Dongle (ili PAJ-GPS tracker).

Korak 2.2: Prijenos datoteka i kreiranje baze podataka Preuzmite naš backend ZIP paket s naše web stranice: <https://www.elektro.camp> pod Preuzimanja (Downloads) → IRL Stream Pro - Mission Control

1. Raspakirajte ZIP datoteku i prenesite sve mape koje sadrži (control, html, pictures, sounds) kao i `db_config.php` putem FTP-a na svoj web prostor (npr. na <https://stream.vasadomena.hr>).
2. Prijavite se u phpMyAdmin kod svog web hosting pružatelja i odaberite svoju praznu bazu podataka.
3. Kliknite na karticu "SQL", kopirajte sljedeći kod u tekstualno polje i kliknite na Kreni (Start):



SQL

```
-- 1. Tabellen erstellen
CREATE TABLE `bitrate` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL,
  `speed` varchar(20) NOT NULL,
  `color` varchar(10) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `charge` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL,
  `start_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `end_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `duration` int(11) DEFAULT NULL,
  `soc_end` int(11) DEFAULT NULL,
  `soc_diff` int(11) DEFAULT NULL,
  `kwh` decimal(6,2) DEFAULT NULL,
  `max_kw` int(11) DEFAULT NULL,
  `min_kw` int(11) DEFAULT NULL,
  `avg_kw` int(11) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `charge_session` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
  `aktiv` tinyint(1) DEFAULT 0,
  `start_soc` int(11) DEFAULT 0,
  `start_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `power_data` mediumtext DEFAULT NULL,
  `soc_data` mediumtext DEFAULT NULL,
  `raw_power` mediumtext DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `chat_sounds` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `command` varchar(50) NOT NULL UNIQUE,
  `file_name` varchar(255) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `live_data` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `speed` int(11) DEFAULT 0,
  `power` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `soc_display` int(11) DEFAULT 0,
  `soc_real` decimal(5,2) DEFAULT 0.00,
  `range` int(11) DEFAULT 0,
  `odometer` decimal(12,2) DEFAULT 0.00,
  `altitude` int(11) DEFAULT 0,
  `gps_lat` decimal(10,8) DEFAULT 0.00000000,
  `gps_lon` decimal(11,8) DEFAULT 0.00000000,
  `temp_outside` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `temp_inside` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `humidity` int(11) DEFAULT 0,
  `pressure` int(11) DEFAULT 0,
  `soh` decimal(5,2) DEFAULT 0.00,
  `charging_cycles` int(11) DEFAULT 0,
  `battery_temp` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `battery_12v` decimal(4,2) DEFAULT 0.00,
  `updated_at` datetime DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `location_cache` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
```




```

`address` varchar(255) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `promo_images` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `filename` varchar(255) NOT NULL,
  `sort_order` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
  `display_name` varchar(255) NOT NULL DEFAULT 'Promo Bild'
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `route_log` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `gps_lat` decimal(10,8) NOT NULL,
  `gps_lon` decimal(11,8) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `server_settings` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `wican_token` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `promo_mode` varchar(10) NOT NULL DEFAULT 'auto',
  `promo_interval_min` int(11) NOT NULL DEFAULT 30,
  `promo_duration_sec` int(11) NOT NULL DEFAULT 10,
  `promo_manual_file` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `promo_manual_expires` datetime DEFAULT NULL,
  `map_mode` tinyint(1) NOT NULL DEFAULT 2,
  `event_log` mediumtext DEFAULT NULL,
  `paj_token` varchar(255) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `vehicle` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` timestamp NULL DEFAULT current_timestamp(),
  `event` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `speed` int(11) DEFAULT 0,
  `consumption` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `battery` int(11) DEFAULT 0,
  `range` int(11) DEFAULT 0,
  `dist_since_charge` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `dist_total` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `time_travel` int(11) DEFAULT 0,
  `time_charge` int(11) DEFAULT 0,
  `time_break` int(11) DEFAULT 0,
  `time_total` int(11) DEFAULT 0,
  `height` int(11) DEFAULT 0,
  `location` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `last_saved_ts` bigint(20) NOT NULL DEFAULT 0,
  `standzeit_session` double NOT NULL DEFAULT 0,
  `standzeit_laden` int(11) NOT NULL DEFAULT 0
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

-- 2. Initial-Zeilen für die UPDATE-Befehle anlegen (SEHR WICHTIG!)
INSERT INTO `live_data` (`id`) VALUES (1);
INSERT INTO `charge_session` (`id`, `aktiv`) VALUES (1, 0);
INSERT INTO `location_cache` (`id`, `address`) VALUES (1, 'Initialisiere...');
INSERT INTO `server_settings` (`id`, `wican_token`, `promo_mode`, `map_mode`)
VALUES (1, '', 'auto', 2);
INSERT INTO `vehicle` (`event`) VALUES ('System Start');
```



Camping • eMobilität • Abenteuer

@elektrocamping



elektro.camp

Korak 2.3: Prilagodite db_config.php Otvorite datoteku db_config.php na svom web prostoru pomoću jednostavnog uređivača teksta. Unesite podatke za pristup bazi podataka svog web hosta u prva 4 retka: • \$host (Uglavnom localhost) • \$dbname (Ime vaše baze podataka) • \$username (Korisničko ime vaše baze podataka) • \$password (Lozinka vaše baze podataka) Spremite datoteku.

Korak 2.4: Povežite aplikaciju sa svojim poslužiteljem

1. Otvorite postavke aplikacije IRL Stream (kartica "Veze").
2. Pod "Vlastiti Web Server" (Eigener Webserver) unesite URL vašeg web prostora (npr. <https://stream.vasadomena.hr>).
3. Odmah ispod sada ćete vidjeti svoj osobni, kriptirani API Token. Kliknite na malu ikonu za kopiranje pored njega.
4. Kliknite na Spremi (Speichern) u gornjem desnom kutu aplikacije.

Korak 2.5: Osigurajte poslužitelj Vaš poslužitelj treba ovaj kopirani API Token kako bi blokirao hakere.

1. Vratite se u phpMyAdmin u svoju bazu podataka.
2. Kliknite na tablicu server_settings.
3. Kliknite na "Uredi" (Edit) u retku s ID-jem 1.
4. Zalijepite svoj kopirani API Token u polje wican_token i spremite promjenu.

Korak 2.6: Postavite Auto & OBS Studio Gotovo smo! Sada povezujemo hardver. • WiCan Dongle u autu: Postavite HTTP-Push / Webhook u WiCan sučelju. o URL:

<https://vasadomena.hr/control/receiver.php> o Token / Header: I ovdje zalijepite svoj kopirani API Token (Format: Bearer <VasToken>). • OBS Studio Overlayi: U OBS Studiju ili Lightstreamu (na platnu 1920x1080), dodajte nove "Izvore preglednika" (Browser Sources) i usmjerite ih na HTML datoteke na svom poslužitelju: o Dashboard:

<https://vasadomena.hr/html/travel.html> o Karta: <https://vasadomena.hr/html/map.html> o

Krivulja punjenja: <https://vasadomena.hr/html/charging.html> o Promo slike:

<https://vasadomena.hr/html/promo.html> o Bitrate: <https://vasadomena.hr/html/bitrate.html> o

Chat zvukovi:

https://vasadomena.hr/html/chat_sounds.html?token=UNESITE_SVOJ_API_TOKEN_OVDJE (Važno: Za zvukove Token mora biti uključen u URL!)

Dobrodošli u Mission Control! Vaš kontrolni centar sada je spreman za upotrebu. Putem kartica u postavkama aplikacije sada možete prenositi vlastite zvukove ili upravljati slikama sponzora.



Seite 20: Latvian (lv)

IRL Stream – Tavas Iestatīšanas Rokasgrāmata Laipni lūdzam IRL Stream! Neatkarīgi no tā, vai jūs tikai sākat ar mobilo straumēšanu vai jau izmantojat profesionālus iestatījumus – šī rokasgrāmata jūs pavadīs soli pa solim. IRL Stream ir sadalīts divās daļās: Bezmaksas Basic režīmā lietotne pārvērš jūsu iPad par perfektu pavadoni tērzēšanas lasīšanai un paziņojumu (Alerts) uzraudzībai. Izmantojot IRL Stream Pro (Mission Control), jūs papildus saņemat pilnu automašīnas reāllaika telemetriju, viedos OBS pārklājumus (overlays) un dinamiskas tērzēšanas skaņas savā personīgajā tīmekļa serverī.

1. NODAĻA: IRL Stream Basic Jūsu iestatījums tērzēšanai, paziņojumiem un straumes statusam – bez nepieciešamības pēc sava servera. Bezmaksas versijā jums nav nepieciešamas nekādas iepriekšējas tehniskas zināšanas. Lejupielādējiet lietotni un savienojiet to tieši ar saviem esošajiem kontiem.

Solis 1.1: Izveidojiet kontu Atveriet lietotni un izveidojiet bezmaksas IRL Stream kontu. Jūs varat ērti reģistrēties ar "Sign in with Apple" vai savu e-pasta adresi. Padoms: Iestatījumos (zobrata ikona augšējā labajā stūrī) varat jebkurā laikā augšupielādēt savu profila attēlu un pielāgot lietotnes valodu.

Solis 1.2: Saistiet Twitch un YouTube Lai lietotne zinātu, kuru tērzēšanu jums rādīt, mums tā jāsavieno ar jūsu kanāliem.

1. Dodieties uz Iestatījumiem (zobrata ikona).
2. Pārslēdzieties uz cilni "Savienojumi" (Verknüpfungen).
3. Noklikšķiniet uz "Savienot" blakus Twitch vai YouTube.
4. Atvērsies drošs pieteikšanās logs no Twitch/Google. Apstipriniet piekļuvi.
5. Lietotne jūs automātiski novirzīs atpakaļ, un jūsu kanāla nosaukums tagad tiks parādīts zaļā krāsā kā "Savienots".

Solis 1.3: Iestatiet Streamlabs Alerts Lai jūs redzētu jaunus sekotājus, abonentus vai ziedojumus tieši iPad ierīcē, IRL Stream izmanto oficiālos Streamlabs logotipus.

1. Piesakieties vietnē Streamlabs.com no sava datora.
2. Dodieties uz Iestatījumi > API Token.
3. Nokopējiet tur savu Socket Token un Widget Token (bieži dēvēts arī par API Access Token).
4. Ievadiet šos divus marķierus IRL Stream lietotnē sadaļā Savienojumi > Streamlabs. Gatavs! Jūsu pamata iestatīšana ir pabeigta. Kad tagad sāksiet tiešraidi, jūs redzēsiet tērzēšanu informācijas panelī, varēsiet aktivizēt Text-To-Speech (TTS) nolasīšanas funkciju un vairs nekad nepalaidīsiet garām nevienu paziņojumu.



Camping • eMobilitāt • Abenteuer

@elektrocamping



elektro.camp

2. NODAĻA: IRL Stream Pro - Mission Control Gala jauninājums: Automašīnas telemetrija, pielāgoti OBS pārklājumi, reklāmas attēli un tērēšanas skaņas, izmantojot jūsu pašu serveri. Vai vēlaties saviem skatītājiem reāllaikā kartē parādīt, kur braucat? Vai vēlaties parādīt savu ātrumu, akumulatora uzlādes līmeni vai pašreizējo uzlādes līkni tieši straumē? Ar Pro versiju tas kļūst par realitāti. Tā kā mums ir svarīgs privātums, šie ļoti jutīgie transportlīdzekļa dati neiet caur mūsu serveriem, bet gan caur jūsu pašu tīmekļa telpu (webpace).

Solis 2.1: Atbloķējiet Pro versiju un prasības

1. Atbloķējiet Pro versiju lietotnē, izmantojot pirkumu lietotnē.
2. Jums ir nepieciešama sava tīmekļa telpa (piem., IONOS, All-Inkl, Strato) ar PHP atbalstu un tukšu MySQL datubāzi.
3. Automašīnas datiem ir nepieciešams WiCan Pro OBD2-Dongle (vai PAJ-GPS izsekoātājs).

Solis 2.2: Augšupielādējiet failus un izveidojiet datubāzi Lejupielādējiet mūsu aizmugursistēmas (backend) ZIP pakotni no mūsu vietnes: <https://www.elektro.camp> sadaļā Downloads → IRL Stream Pro - Mission Control

1. Izvelciet ZIP failu un augšupielādējiet visas tajā esošās mapes (control, html, pictures, sounds), kā arī `db_config.php` izmantojot FTP, savā tīmekļa telpā (piemēram, uz <https://stream.tavsdomens.lv>).
2. Piesakieties phpMyAdmin pie sava tīmekļa mitinātāja un izvēlieties savu tukšo datubāzi.
3. Noklikšķiniet uz cilnes "SQL", nokopējiet šo kodu tekstlodziņā un noklikšķiniet uz Sākt (Start):



SQL

```
-- 1. Tabellen erstellen
CREATE TABLE `bitrate` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL,
  `speed` varchar(20) NOT NULL,
  `color` varchar(10) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `charge` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL,
  `start_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `end_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `duration` int(11) DEFAULT NULL,
  `soc_end` int(11) DEFAULT NULL,
  `soc_diff` int(11) DEFAULT NULL,
  `kwh` decimal(6,2) DEFAULT NULL,
  `max_kw` int(11) DEFAULT NULL,
  `min_kw` int(11) DEFAULT NULL,
  `avg_kw` int(11) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `charge_session` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
  `aktiv` tinyint(1) DEFAULT 0,
  `start_soc` int(11) DEFAULT 0,
  `start_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `power_data` mediumtext DEFAULT NULL,
  `soc_data` mediumtext DEFAULT NULL,
  `raw_power` mediumtext DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `chat_sounds` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `command` varchar(50) NOT NULL UNIQUE,
  `file_name` varchar(255) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `live_data` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `speed` int(11) DEFAULT 0,
  `power` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `soc_display` int(11) DEFAULT 0,
  `soc_real` decimal(5,2) DEFAULT 0.00,
  `range` int(11) DEFAULT 0,
  `odometer` decimal(12,2) DEFAULT 0.00,
  `altitude` int(11) DEFAULT 0,
  `gps_lat` decimal(10,8) DEFAULT 0.00000000,
  `gps_lon` decimal(11,8) DEFAULT 0.00000000,
  `temp_outside` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `temp_inside` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `humidity` int(11) DEFAULT 0,
  `pressure` int(11) DEFAULT 0,
  `soh` decimal(5,2) DEFAULT 0.00,
  `charging_cycles` int(11) DEFAULT 0,
  `battery_temp` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `battery_12v` decimal(4,2) DEFAULT 0.00,
  `updated_at` datetime DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `location_cache` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
```



Camping • eMobilität • Abenteuer

@elektrocamping



elektro.camp

```

`address` varchar(255) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `promo_images` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `filename` varchar(255) NOT NULL,
  `sort_order` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
  `display_name` varchar(255) NOT NULL DEFAULT 'Promo Bild'
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `route_log` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `gps_lat` decimal(10,8) NOT NULL,
  `gps_lon` decimal(11,8) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `server_settings` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `wican_token` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `promo_mode` varchar(10) NOT NULL DEFAULT 'auto',
  `promo_interval_min` int(11) NOT NULL DEFAULT 30,
  `promo_duration_sec` int(11) NOT NULL DEFAULT 10,
  `promo_manual_file` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `promo_manual_expires` datetime DEFAULT NULL,
  `map_mode` tinyint(1) NOT NULL DEFAULT 2,
  `event_log` mediumtext DEFAULT NULL,
  `paj_token` varchar(255) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `vehicle` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` timestamp NULL DEFAULT current_timestamp(),
  `event` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `speed` int(11) DEFAULT 0,
  `consumption` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `battery` int(11) DEFAULT 0,
  `range` int(11) DEFAULT 0,
  `dist_since_charge` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `dist_total` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `time_travel` int(11) DEFAULT 0,
  `time_charge` int(11) DEFAULT 0,
  `time_break` int(11) DEFAULT 0,
  `time_total` int(11) DEFAULT 0,
  `height` int(11) DEFAULT 0,
  `location` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `last_saved_ts` bigint(20) NOT NULL DEFAULT 0,
  `standzeit_session` double NOT NULL DEFAULT 0,
  `standzeit_laden` int(11) NOT NULL DEFAULT 0
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

-- 2. Initial-Zeilen für die UPDATE-Befehle anlegen (SEHR WICHTIG!)
INSERT INTO `live_data` (`id`) VALUES (1);
INSERT INTO `charge_session` (`id`, `aktiv`) VALUES (1, 0);
INSERT INTO `location_cache` (`id`, `address`) VALUES (1, 'Initialisiere...');
INSERT INTO `server_settings` (`id`, `wican_token`, `promo_mode`, `map_mode`)
VALUES (1, '', 'auto', 2);
INSERT INTO `vehicle` (`event`) VALUES ('System Start');
```




Solis 2.3: Pielāgojiet db_config.php Atveriet failu db_config.php savā tīmekļa telpā ar vienkāršu teksta redaktoru. Ievadiet sava tīmekļa mitinātāja datubāzes piekļuves datus pirmajās 4 rindās: • \$host (Pārsvārā localhost) • \$dbname (Jūsu datubāzes nosaukums) • \$username (Jūsu datubāzes lietotājvārds) • \$password (Jūsu datubāzes parole) Saglabājiet failu.

Solis 2.4: Saistiet lietotni ar savu serveri

1. Atveriet IRL Stream lietotnes iestatījumus (cilne "Savienojumi").
2. Sadaļā "Sava Web Serveris" (Eigener Webserver) ievadiet sava tīmekļa telpas URL (piem., <https://stream.tavsdomens.lv>).
3. Tieši zem tā tagad redzēsiet savu personīgo, šifrēto API Token. Noklikšķiniet uz mazās kopēšanas ikonas blakus tam.
4. Noklikšķiniet uz Saglabāt (Speichern) lietotnes augšējā labajā stūrī.

Solis 2.5: Nostipriniet serveri Jūsu serverim ir nepieciešams šis kopētais API Token, lai neļautu hakeriem iekļūt.

1. Atgriezieties phpMyAdmin savā datubāzē.
2. Noklikšķiniet uz tabulas server_settings.
3. Noklikšķiniet uz "Rediģēt" (Edit) rindā ar ID 1.
4. Ielīmējiet nokopēto API Token laukā wican_token un saglabājiet izmaiņas.

Solis 2.6: Iestatiet Auto un OBS Studio Gandrīz gatavs! Tagad mēs savienojam aparatūru. • WiCan Dongle automašīnā: Iestatiet HTTP-Push / Webhook WiCan saskarnē. o URL: <https://tavsdomens.lv/control/receiver.php> o Token / Header: Ielīmējiet savu kopēto API Token arī šeit (Formāts: Bearer <TavsTokens>). • OBS Studio pārklājumi: Pakalpojumā OBS Studio vai Lightstream (uz 1920x1080 audekla), pievienojiet jaunus "Pārlūkprogrammas avotus" (Browser Sources) un norādiet tos uz HTML failiem savā serverī: o Informācijas panelis: <https://tavsdomens.lv/html/travel.html> o Karte: <https://tavsdomens.lv/html/map.html> o Uzlādes līkne: <https://tavsdomens.lv/html/charging.html> o Reklāmas attēli: <https://tavsdomens.lv/html/promo.html> o Bitrate: <https://tavsdomens.lv/html/bitrate.html> o Tērzesšanas skaņas: https://tavsdomens.lv/html/chat_sounds.html?token=IEVADIET_SAVU_API_TOKEN_ŠEIT (Svarīgi: Skaņām marķierim jābūt iekļautam URL!)

Laipni lūdzam Mission Control! Jūsu vadības centrs tagad ir gatavs lietošanai. Izmantojot cilnes lietotnes iestatījumos, tagad varat augšupielādēt savas skaņas vai pārvaldīt sponsoru attēlus.



Lithuanian (lt)

IRL Stream – Jūsų sąrankos vadovas Sveiki atvykę į IRL Stream! Nesvarbu, ar tik pradėsite mobiliąją transliaciją, ar jau turite profesionalią sąranką – šis vadovas padės jums žingsnis po žingsnio. IRL Stream yra padalintas į dvi dalis: Nemokamu „Basic“ režimu programėlė paverčia jūsų iPad tobulu kompanionu skaitant pokalbius ir stebint įspėjimus (Alerts). Su IRL Stream Pro (Mission Control) jūs taip pat gaunate visą tiesioginę automobilio telemetriją, išmaniąsias OBS perdangas (overlays) ir dinامينius pokalbių garsus savo asmeniniame interneto serveryje.

1 SKYRIUS: IRL Stream Basic Jūsų pokalbių, įspėjimų ir transliacijos būsenos sąranka – nereikia jokio nuosavo serverio. Nemokamoje versijoje jums nereikia jokių išankstinių techninių žinių. Atsisiųskite programėlę ir susiekite ją tiesiogiai su esamomis paskyromis.

1.1 žingsnis: Paskyros sukūrimas Atidarykite programėlę ir sukurkite nemokamą IRL Stream paskyrą. Galite lengvai užsiregistruoti naudodami „Sign in with Apple“ arba savo el. pašto adresą. Patarimas: Nustatymuose (krumpliaračio piktograma viršuje dešinėje) galite bet kada įkelti savo profilio nuotrauką ir pakeisti programėlės kalbą.

1.2 žingsnis: Susiekite Twitch ir YouTube Kad programėlė žinotų, kurį pokalbį jums rodyti, turime ją susieti su jūsų kanalais.

1. Eikite į Nustatymus (krumpliaračio piktograma).
2. Perjunkite į skirtuką „Ryšiai“ (Verknüpfungen).
3. Spustelėkite „Prisijungti“ (Verbinden) šalia Twitch arba YouTube.
4. Atsidarys saugus Twitch / Google prisijungimo langas. Patvirtinkite prieigą.
5. Programėlė automatiškai nukreips jus atgal, o jūsų kanalo pavadinimas dabar bus rodomas žaliai kaip „Prisijungta“.

1.3 žingsnis: Streamlabs Alerts nustatymas Kad naujus sekėjus, prenumeratorius ar aukas matytumėte tiesiai iPad ekrane, IRL Stream naudoja oficialius Streamlabs valdiklius.

1. Prisijunkite prie Streamlabs.com iš savo kompiuterio.
2. Eikite į Nustatymai > API Token.
3. Nukopijuokite savo Socket Token ir Widget Token (dažnai vadinamą API Access Token).
4. Įveskite šiuos du žetonus IRL Stream programėlėje, skiltyje Ryšiai > Streamlabs. Baigta! Jūsų pagrindinė sąranka paruošta. Kai dabar pradėsite tiesioginę transliaciją, matysite, kaip prietaisų skydelyje slenka pokalbiai, galėsite suaktyvinti teksto skaitymo (TTS) funkciją ir daugiau niekada nepraleisite jokio įspėjimo.

2 SKYRIUS: IRL Stream Pro - Mission Control Galutinis atnaujinimas: Automobilio telemetrija, jūsų pačių OBS perdangos, reklaminiai vaizdai ir pokalbių garsai per jūsų asmeninį serverį. Norite savo žiūrovams tiesiogiai žemėlapyje parodyti, kur važiuojate? Norite rodyti savo greitį, akumuliatoriaus lygį ar dabartinę įkrovimo kreivę tiesiai transliacijoje? Su Pro versija tai tampa realybe. Kadangi mums svarbus privatumas, šie itin jautrūs transporto priemonės duomenys keliauja ne per mūsų serverius, o per jūsų pačių žiniatinklio erdvę (webpace).



Camping • eMobilität • Abenteuer

@elektrocamping



elektro.camp

2.1 žingsnis: Pro versijos atrakinimas ir reikalavimai

1. Atrakinkite Pro versiją programėlėje pirkdami programėlėje.
2. Jums reikia nuosavos interneto erdvės (pvz., IONOS, All-Inkl, Strato) su PHP palaikymu ir tuščia MySQL duomenų baze.
3. Automobilio duomenims gauti reikalingas WiCan Pro OBD2 raktas (arba PAJ-GPS sekiklis).

2.2 žingsnis: Failų įkėlimas ir duomenų bazės sukūrimas Atsisiųskite mūsų vidinės sistemos (backend) ZIP paketą iš mūsų svetainės: <https://www.elektro.camp> skiltyje Downloads → IRL Stream Pro - Mission Control

1. Išskleiskite ZIP failą ir per FTP įkelkite visus jame esančius aplankus (control, html, pictures, sounds) bei `db_config.php` į savo žiniatinklio erdvę (pvz., į <https://stream.jusudomenas.lt>).
2. Prisijunkite prie phpMyAdmin savo žiniatinklio priegloboje ir pasirinkite tuščią duomenų bazę.
3. Spustelėkite skirtuką „SQL“, nukopijuokite šį kodą į teksto lauką ir spustelėkite Pradėti (Start):



SQL

```
-- 1. Tabellen erstellen
CREATE TABLE `bitrate` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL,
  `speed` varchar(20) NOT NULL,
  `color` varchar(10) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `charge` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL,
  `start_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `end_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `duration` int(11) DEFAULT NULL,
  `soc_end` int(11) DEFAULT NULL,
  `soc_diff` int(11) DEFAULT NULL,
  `kwh` decimal(6,2) DEFAULT NULL,
  `max_kw` int(11) DEFAULT NULL,
  `min_kw` int(11) DEFAULT NULL,
  `avg_kw` int(11) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `charge_session` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
  `aktiv` tinyint(1) DEFAULT 0,
  `start_soc` int(11) DEFAULT 0,
  `start_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `power_data` mediumtext DEFAULT NULL,
  `soc_data` mediumtext DEFAULT NULL,
  `raw_power` mediumtext DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `chat_sounds` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `command` varchar(50) NOT NULL UNIQUE,
  `file_name` varchar(255) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `live_data` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `speed` int(11) DEFAULT 0,
  `power` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `soc_display` int(11) DEFAULT 0,
  `soc_real` decimal(5,2) DEFAULT 0.00,
  `range` int(11) DEFAULT 0,
  `odometer` decimal(12,2) DEFAULT 0.00,
  `altitude` int(11) DEFAULT 0,
  `gps_lat` decimal(10,8) DEFAULT 0.00000000,
  `gps_lon` decimal(11,8) DEFAULT 0.00000000,
  `temp_outside` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `temp_inside` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `humidity` int(11) DEFAULT 0,
  `pressure` int(11) DEFAULT 0,
  `soh` decimal(5,2) DEFAULT 0.00,
  `charging_cycles` int(11) DEFAULT 0,
  `battery_temp` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `battery_12v` decimal(4,2) DEFAULT 0.00,
  `updated_at` datetime DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `location_cache` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
```



```

`address` varchar(255) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `promo_images` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `filename` varchar(255) NOT NULL,
  `sort_order` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
  `display_name` varchar(255) NOT NULL DEFAULT 'Promo Bild'
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `route_log` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `gps_lat` decimal(10,8) NOT NULL,
  `gps_lon` decimal(11,8) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `server_settings` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `wican_token` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `promo_mode` varchar(10) NOT NULL DEFAULT 'auto',
  `promo_interval_min` int(11) NOT NULL DEFAULT 30,
  `promo_duration_sec` int(11) NOT NULL DEFAULT 10,
  `promo_manual_file` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `promo_manual_expires` datetime DEFAULT NULL,
  `map_mode` tinyint(1) NOT NULL DEFAULT 2,
  `event_log` mediumtext DEFAULT NULL,
  `paj_token` varchar(255) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `vehicle` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` timestamp NULL DEFAULT current_timestamp(),
  `event` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `speed` int(11) DEFAULT 0,
  `consumption` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `battery` int(11) DEFAULT 0,
  `range` int(11) DEFAULT 0,
  `dist_since_charge` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `dist_total` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `time_travel` int(11) DEFAULT 0,
  `time_charge` int(11) DEFAULT 0,
  `time_break` int(11) DEFAULT 0,
  `time_total` int(11) DEFAULT 0,
  `height` int(11) DEFAULT 0,
  `location` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `last_saved_ts` bigint(20) NOT NULL DEFAULT 0,
  `standzeit_session` double NOT NULL DEFAULT 0,
  `standzeit_laden` int(11) NOT NULL DEFAULT 0
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

-- 2. Initial-Zeilen für die UPDATE-Befehle anlegen (SEHR WICHTIG!)
INSERT INTO `live_data` (`id`) VALUES (1);
INSERT INTO `charge_session` (`id`, `aktiv`) VALUES (1, 0);
INSERT INTO `location_cache` (`id`, `address`) VALUES (1, 'Initialisiere...');
INSERT INTO `server_settings` (`id`, `wican_token`, `promo_mode`, `map_mode`)
VALUES (1, '', 'auto', 2);
INSERT INTO `vehicle` (`event`) VALUES ('System Start');
```



Camping • eMobilitāt • Abenteuer

@elektrocamping



elektro.camp

2.3 žingsnis: db_config.php pritaikymas Atidarykite db_config.php failą savo interneto erdvėje paprasta teksto rengykle. Pirmose 4 eilutėse įveskite savo žiniatinklio prieglobos duomenų bazės prieigos duomenis: • \$host (Dažniausiai localhost) • \$dbname (Jūsų duomenų bazės pavadinimas) • \$username (Jūsų duomenų bazės vartotojo vardas) • \$password (Jūsų duomenų bazės slaptažodis) Išsaugokite failą.

2.4 žingsnis: Programėlės susiejimas su jūsų serveriu

1. Atidarykite IRL Stream programėlės nustatymus (skirtukas „Ryšiai“).
2. Skiltyje „Asmeninis interneto serveris“ (Eigener Webserver) įveskite savo žiniatinklio erdvės URL (pvz., <https://stream.jusudomenas.lt>).
3. Iškart po juo pamatysite savo asmeninį, užšifruotą API Token. Spustelėkite mažą kopijavimo piktogramą šalia jo.
4. Programėlės viršutiniame dešiniajame kampe spustelėkite Išsaugoti (Speichern).

2.5 žingsnis: Serverio apsauga Jūsų serveriui reikia šio nukopijuoto API Token, kad apsaugotų nuo įsilaužėlių.

1. Grįžkite į phpMyAdmin savo duomenų bazėje.
2. Spustelėkite lentelę server_settings.
3. Eilutėje, kurios ID yra 1, spustelėkite „Redaguoti“ (Edit).
4. Įklijuokite nukopijuotą API Token į wican_token lauką ir išsaugokite pakeitimą.

2.6 žingsnis: Automobilio ir OBS Studio nustatymas Beveik baigta! Dabar prijungiami techninę įrangą. • WiCan Dongle automobilyje: Nustatykite HTTP-Push / Webhook WiCan sąsajoje. o URL: <https://jusudomenas.lt/control/receiver.php> o Token / Header: Čia taip pat įklijuokite nukopijuotą API Token (Formatas: Bearer <JūsųŽetonas>). • OBS Studio perdangos: OBS Studio arba Lightstream (ant 1920x1080 drobės) pridėkite naujus „Naršyklės šaltinius“ (Browser Sources) ir nukreipkite juos į HTML failus savo serveryje: o Prietaisų skydelis: <https://jusudomenas.lt/html/travel.html> o Žemėlapis: <https://jusudomenas.lt/html/map.html> o Įkrovimo kreivė: <https://jusudomenas.lt/html/charging.html> o Reklaminiai vaizdai: <https://jusudomenas.lt/html/promo.html> o Bitų dažnis (Bitrate): <https://jusudomenas.lt/html/bitrate.html> o Pokalbių garsai: https://jusudomenas.lt/html/chat_sounds.html?token=ĮVESKITE_SAVO_API_TOKEN_ČIA (Svarbu: Garsams žetonas turi būti įtrauktas į URL!)

Sveiki atvykę į Mission Control! Jūsų valdymo centras dabar paruoštas naudoti. Naudodami programėlės nustatymų skirtukus dabar galite įkelti savo garsus arba tvarkyti rėmėjų vaizdus.



Dutch (nl)

IRL Stream – Jouw Setup-Handleiding Welkom bij IRL Stream! Of je nu net begint met mobiel streamen of al professionele setups gebruikt – deze handleiding begeleidt je stap voor stap. IRL Stream is verdeeld in twee gebieden: In de gratis Basic-modus verandert de app je iPad in een perfecte metgezel om de chat te lezen en je meldingen (Alerts) in de gaten te houden. Met IRL Stream Pro (Mission Control) haal je bovendien de volledige live telemetrie van je auto, slimme OBS-overlays en dynamische chatgeluiden naar je eigen webserver.

HOOFDSTUK 1: IRL Stream Basic Jouw setup voor chat, alerts en streamstatus – zonder dat je een eigen server nodig hebt. In de gratis versie heb je geen technische voorkennis nodig. Download de app en koppel deze direct aan je bestaande accounts.

Stap 1.1: Account aanmaken Open de app en maak een gratis IRL Stream account aan. Je kunt je eenvoudig registreren met "Sign in with Apple" of je e-mailadres. Tip: In de instellingen (tandwielpictogram rechtsboven) kun je op elk moment je profielfoto uploaden en de taal van de app aanpassen.

Stap 1.2: Twitch & YouTube koppelen Om de app te laten weten welke chat moet worden weergegeven, moeten we deze verbinden met je kanalen.

1. Ga naar de Instellingen (tandwielpictogram).
2. Ga naar het tabblad "Koppelingen" (Verknüpfungen).
3. Klik op "Verbinden" (Verbinden) naast Twitch of YouTube.
4. Het beveiligde inlogvenster van Twitch/Google wordt geopend. Bevestig de toegang.
5. De app stuurt je automatisch terug en je kanaalnaam wordt nu groen weergegeven als "Verbonden".

Stap 1.3: Streamlabs Alerts instellen Om nieuwe volgers, abonnees of donaties direct op de iPad te zien, gebruikt IRL Stream de officiële Streamlabs-widgets.

1. Log in op Streamlabs.com vanaf je pc.
2. Ga naar Instellingen > API Token.
3. Kopieer daar je Socket Token en je Widget Token (vaak ook API Access Token genoemd).
4. Vul deze twee tokens in de IRL Stream app in onder Koppelingen > Streamlabs. Klaar! Je basis-setup is voltooid. Wanneer je nu live gaat, zie je de chat stromen in het dashboard, kun je de Text-To-Speech (TTS) voorleesfunctie activeren en mis je nooit meer een alert.

HOOFDSTUK 2: IRL Stream Pro - Mission Control De ultieme upgrade: Auto-telemetrie, eigen OBS-overlays, promobeelden en chatgeluiden via je eigen server. Wil je je kijkers live op een kaart laten zien waar je rijdt? Wil je je snelheid, het batterijniveau of de actuele laadcurve direct in de stream weergeven? Met de Pro-versie wordt dit werkelijkheid. Omdat privacy voor ons belangrijk is, lopen deze zeer gevoelige voertuiggegevens niet via onze servers, maar via je eigen webruimte (webspace).



Camping • eMobilität • Abenteuer

@elektrocamping



elektro.camp

Stap 2.1: Pro-versie ontgrendelen & Vereisten

1. Ontgrendel de Pro-versie in de app via een in-app aankoop.
2. Je hebt een eigen webruimte nodig (bijv. IONOS, All-Inkl, Strato) met PHP-ondersteuning en een lege MySQL-database.
3. Voor de autogegevens heb je een WiCan Pro OBD2-Dongle (of een PAJ-GPS tracker) nodig.

Stap 2.2: Bestanden uploaden & database aanmaken Download ons backend ZIP-pakket van onze website: <https://www.elektro.camp> onder Downloads → IRL Stream Pro - Mission Control

1. Pak het ZIP-bestand uit en upload alle mappen die het bevat (control, html, pictures, sounds) evenals de `db_config.php` via FTP naar je webruimte (bijv. naar <https://stream.jouwdomein.nl>).
2. Log in bij phpMyAdmin van je webhoster en selecteer je lege database.
3. Klik op het tabblad "SQL", kopieer de volgende code in het tekstveld en klik op Start:



SQL

```
-- 1. Tabellen erstellen
CREATE TABLE `bitrate` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL,
  `speed` varchar(20) NOT NULL,
  `color` varchar(10) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `charge` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL,
  `start_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `end_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `duration` int(11) DEFAULT NULL,
  `soc_end` int(11) DEFAULT NULL,
  `soc_diff` int(11) DEFAULT NULL,
  `kwh` decimal(6,2) DEFAULT NULL,
  `max_kw` int(11) DEFAULT NULL,
  `min_kw` int(11) DEFAULT NULL,
  `avg_kw` int(11) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `charge_session` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
  `aktiv` tinyint(1) DEFAULT 0,
  `start_soc` int(11) DEFAULT 0,
  `start_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `power_data` mediumtext DEFAULT NULL,
  `soc_data` mediumtext DEFAULT NULL,
  `raw_power` mediumtext DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `chat_sounds` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `command` varchar(50) NOT NULL UNIQUE,
  `file_name` varchar(255) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `live_data` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `speed` int(11) DEFAULT 0,
  `power` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `soc_display` int(11) DEFAULT 0,
  `soc_real` decimal(5,2) DEFAULT 0.00,
  `range` int(11) DEFAULT 0,
  `odometer` decimal(12,2) DEFAULT 0.00,
  `altitude` int(11) DEFAULT 0,
  `gps_lat` decimal(10,8) DEFAULT 0.00000000,
  `gps_lon` decimal(11,8) DEFAULT 0.00000000,
  `temp_outside` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `temp_inside` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `humidity` int(11) DEFAULT 0,
  `pressure` int(11) DEFAULT 0,
  `soh` decimal(5,2) DEFAULT 0.00,
  `charging_cycles` int(11) DEFAULT 0,
  `battery_temp` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `battery_12v` decimal(4,2) DEFAULT 0.00,
  `updated_at` datetime DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `location_cache` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
```




Camping • eMobilität • Abenteuer

@elektrocamping



elektro.camp

```
`address` varchar(255) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `promo_images` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `filename` varchar(255) NOT NULL,
  `sort_order` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
  `display_name` varchar(255) NOT NULL DEFAULT 'Promo Bild'
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `route_log` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `gps_lat` decimal(10,8) NOT NULL,
  `gps_lon` decimal(11,8) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `server_settings` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `wican_token` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `promo_mode` varchar(10) NOT NULL DEFAULT 'auto',
  `promo_interval_min` int(11) NOT NULL DEFAULT 30,
  `promo_duration_sec` int(11) NOT NULL DEFAULT 10,
  `promo_manual_file` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `promo_manual_expires` datetime DEFAULT NULL,
  `map_mode` tinyint(1) NOT NULL DEFAULT 2,
  `event_log` mediumtext DEFAULT NULL,
  `paj_token` varchar(255) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `vehicle` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` timestamp NULL DEFAULT current_timestamp(),
  `event` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `speed` int(11) DEFAULT 0,
  `consumption` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `battery` int(11) DEFAULT 0,
  `range` int(11) DEFAULT 0,
  `dist_since_charge` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `dist_total` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `time_travel` int(11) DEFAULT 0,
  `time_charge` int(11) DEFAULT 0,
  `time_break` int(11) DEFAULT 0,
  `time_total` int(11) DEFAULT 0,
  `height` int(11) DEFAULT 0,
  `location` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `last_saved_ts` bigint(20) NOT NULL DEFAULT 0,
  `standzeit_session` double NOT NULL DEFAULT 0,
  `standzeit_laden` int(11) NOT NULL DEFAULT 0
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

-- 2. Initial-Zeilen für die UPDATE-Befehle anlegen (SEHR WICHTIG!)
INSERT INTO `live_data` (`id`) VALUES (1);
INSERT INTO `charge_session` (`id`, `aktiv`) VALUES (1, 0);
INSERT INTO `location_cache` (`id`, `address`) VALUES (1, 'Initialisiere...');
INSERT INTO `server_settings` (`id`, `wican_token`, `promo_mode`, `map_mode`)
VALUES (1, '', 'auto', 2);
INSERT INTO `vehicle` (`event`) VALUES ('System Start');
```



Stap 2.3: De db_config.php aanpassen Open het bestand `db_config.php` op je webruimte met een eenvoudige teksteditor. Vul de toegangsgegevens voor de database van je webhost in op de eerste 4 regels: • `$host` (Meestal localhost) • `$dbname` (De naam van je database) • `$username` (Je database gebruikersnaam) • `$password` (Je database wachtwoord) Sla het bestand op.

Stap 2.4: De app aan je server koppelen

1. Open de instellingen van de IRL Stream app (tabblad "Koppelingen").
2. Vul bij "Eigen Webserver" (Eigener Webserver) de URL van je webruimte in (bijv. <https://stream.jouwdomein.nl>).
3. Direct daaronder zie je nu je persoonlijke, gecodeerde API Token. Klik op het kleine kopieerpictogram ernaast.
4. Klik rechtsboven in de app op Opslaan (Speichern).

Stap 2.5: De server beveiligen Je server heeft dit gekopieerde API Token nodig om hackers buiten de deur te houden.

1. Ga terug naar phpMyAdmin in je database.
2. Klik op de tabel `server_settings`.
3. Klik op "Bewerken" (Edit) in de rij met ID 1.
4. Plak je gekopieerde API Token in het veld `wican_token` en sla de wijziging op.

Stap 2.6: Auto & OBS Studio instellen Bijna klaar! Nu verbinden we de hardware. • WiCan Dongle in de auto: Stel de HTTP-Push / Webhook in de WiCan-interface in. o URL: <https://jouwdomein.nl/control/receiver.php> o Token / Header: Plak hier ook je gekopieerde API Token (Formaat: Bearer <JouwToken>). • OBS Studio Overlays: Voeg in OBS Studio of Lightstream (op een 1920x1080 canvas) nieuwe "Browserbronnen" (Browser Sources) toe en verwijst naar de HTML-bestanden op je server: o Dashboard: <https://jouwdomein.nl/html/travel.html> o Kaart: <https://jouwdomein.nl/html/map.html> o Laadcurve: <https://jouwdomein.nl/html/charging.html> o Promo-afbeeldingen: <https://jouwdomein.nl/html/promo.html> o Bitrate: <https://jouwdomein.nl/html/bitrate.html> o Chatgeluiden: https://jouwdomein.nl/html/chat_sounds.html?token=VUL_HIER_JE_API_TOKEN_IN (Belangrijk: Bij de geluiden moet de Token in de URL worden opgenomen!)

Welkom bij Mission Control! Je commandocentrum is nu klaar voor gebruik. Via de tabbladen in de instellingen van de app kun je nu je eigen geluiden uploaden of de afbeeldingen van je sponsors beheren.



Camping • eMobilität • Abenteuer



@elektrocamping



elektro.camp

Norwegian (no)

IRL Stream – Din oppsettsveiledning Velkommen til IRL Stream! Enten du akkurat har begynt med mobilstrømming eller allerede kjører profesjonelle oppsett – denne håndboken veileder deg trinn for trinn. IRL Stream er delt inn i to områder: I den gratis Basic-modusen gjør appen din iPad til en perfekt følgesvenn for å lese chatten og overvåke varslene dine (Alerts). Med IRL Stream Pro (Mission Control) får du i tillegg full live telemetri fra bilen din, smarte OBS-overlays og dynamiske chat-lyder på din egen webserver.

KAPITTEL 1: IRL Stream Basic Ditt oppsett for chat, varsler og strømmestatus – helt uten din egen server. I gratisversjonen trenger du ingen tekniske forkunnskaper. Last ned appen og koble den direkte til dine eksisterende kontoer.

Trinn 1.1: Opprett konto Åpne appen og opprett en gratis IRL Stream-konto. Du kan enkelt registrere deg med "Sign in with Apple" eller e-postadressen din. Tips: I innstillingene (tannhjulikonet øverst til høyre) kan du når som helst laste opp profilbildet ditt og endre språket i appen.

Trinn 1.2: Koble til Twitch og YouTube For at appen skal vite hvilken chat den skal vise deg, må vi koble den til kanalene dine.

1. Gå til Innstillinger (tannhjulikon).
2. Bytt til fanen "Tilkoblinger" (Verknüpfungen).
3. Klikk på "Koble til" (Verbinden) ved siden av Twitch eller YouTube.
4. Det sikre påloggingsvinduet fra Twitch/Google åpnes. Bekreft tilgang.
5. Appen vil automatisk om dirigere deg tilbake, og kanalnavnet ditt vil nå vises i grønt som "Tilkoblet".

Trinn 1.3: Sett opp Streamlabs Alerts For at du skal kunne se nye følgere, abonnenter eller donasjoner direkte på iPaden, bruker IRL Stream de offisielle Streamlabs-widjetene.

1. Logg inn på Streamlabs.com fra PC-en din.
 2. Gå til Innstillinger > API Token.
 3. Kopier din Socket Token og din Widget Token (ofte også kalt API Access Token).
 4. Skriv inn disse to tokenene i IRL Stream-appen under Tilkoblinger > Streamlabs.
- Ferdig! Ditt grunnleggende oppsett er klart. Når du nå går live, vil du se chatten flyte i dashbordet, du kan aktivere Text-To-Speech (TTS) opplesingsfunksjonen, og du vil aldri gå glipp av et varsel igjen.

KAPITTEL 2: IRL Stream Pro - Mission Control Den ultimate oppgraderingen: Bil-telemetri, egne OBS-overlays, promo-bilder og chat-lyder via din egen server. Vil du vise seerne dine live på et kart hvor du kjører? Vil du vise hastigheten, batterinivået eller den nåværende ladekurven direkte i strømmen? Med Pro-versjonen blir dette en realitet. Siden personvern er viktig for oss, går ikke disse svært sensitive kjøretøydataene via våre servere, men via ditt eget webhotell (webpace).



Trinn 2.1: Lås opp Pro-versjonen og krav

1. Lås opp Pro-versjonen i appen via kjøp i appen.
2. Du trenger ditt eget webhotell (f.eks. IONOS, All-Inkl, Strato) med PHP-støtte og en tom MySQL-database.
3. For bildataene trenger du en WiCan Pro OBD2-Dongle (eller en PAJ-GPS tracker).

Trinn 2.2: Last opp filer og opprett database Last ned vår backend ZIP-pakke fra nettsiden vår: <https://www.elektro.camp> under Downloads → IRL Stream Pro - Mission Control

1. Pakk ut ZIP-filen og last opp alle mappene den inneholder (control, html, pictures, sounds) samt db_config.php via FTP til webhotellet ditt (f.eks. til <https://stream.dittdomene.no>).
2. Logg inn på phpMyAdmin hos webhotellet ditt og velg den tomme databasen din.
3. Klikk på "SQL"-fanen, kopier følgende kode inn i tekstfeltet og klikk Start:



SQL

```
-- 1. Tabellen erstellen
CREATE TABLE `bitrate` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL,
  `speed` varchar(20) NOT NULL,
  `color` varchar(10) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `charge` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL,
  `start_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `end_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `duration` int(11) DEFAULT NULL,
  `soc_end` int(11) DEFAULT NULL,
  `soc_diff` int(11) DEFAULT NULL,
  `kwh` decimal(6,2) DEFAULT NULL,
  `max_kw` int(11) DEFAULT NULL,
  `min_kw` int(11) DEFAULT NULL,
  `avg_kw` int(11) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `charge_session` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
  `aktiv` tinyint(1) DEFAULT 0,
  `start_soc` int(11) DEFAULT 0,
  `start_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `power_data` mediumtext DEFAULT NULL,
  `soc_data` mediumtext DEFAULT NULL,
  `raw_power` mediumtext DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `chat_sounds` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `command` varchar(50) NOT NULL UNIQUE,
  `file_name` varchar(255) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `live_data` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `speed` int(11) DEFAULT 0,
  `power` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `soc_display` int(11) DEFAULT 0,
  `soc_real` decimal(5,2) DEFAULT 0.00,
  `range` int(11) DEFAULT 0,
  `odometer` decimal(12,2) DEFAULT 0.00,
  `altitude` int(11) DEFAULT 0,
  `gps_lat` decimal(10,8) DEFAULT 0.00000000,
  `gps_lon` decimal(11,8) DEFAULT 0.00000000,
  `temp_outside` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `temp_inside` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `humidity` int(11) DEFAULT 0,
  `pressure` int(11) DEFAULT 0,
  `soh` decimal(5,2) DEFAULT 0.00,
  `charging_cycles` int(11) DEFAULT 0,
  `battery_temp` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `battery_12v` decimal(4,2) DEFAULT 0.00,
  `updated_at` datetime DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `location_cache` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
```



```

`address` varchar(255) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `promo_images` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `filename` varchar(255) NOT NULL,
  `sort_order` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
  `display_name` varchar(255) NOT NULL DEFAULT 'Promo Bild'
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `route_log` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `gps_lat` decimal(10,8) NOT NULL,
  `gps_lon` decimal(11,8) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `server_settings` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `wican_token` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `promo_mode` varchar(10) NOT NULL DEFAULT 'auto',
  `promo_interval_min` int(11) NOT NULL DEFAULT 30,
  `promo_duration_sec` int(11) NOT NULL DEFAULT 10,
  `promo_manual_file` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `promo_manual_expires` datetime DEFAULT NULL,
  `map_mode` tinyint(1) NOT NULL DEFAULT 2,
  `event_log` mediumtext DEFAULT NULL,
  `paj_token` varchar(255) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `vehicle` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` timestamp NULL DEFAULT current_timestamp(),
  `event` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `speed` int(11) DEFAULT 0,
  `consumption` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `battery` int(11) DEFAULT 0,
  `range` int(11) DEFAULT 0,
  `dist_since_charge` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `dist_total` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `time_travel` int(11) DEFAULT 0,
  `time_charge` int(11) DEFAULT 0,
  `time_break` int(11) DEFAULT 0,
  `time_total` int(11) DEFAULT 0,
  `height` int(11) DEFAULT 0,
  `location` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `last_saved_ts` bigint(20) NOT NULL DEFAULT 0,
  `standzeit_session` double NOT NULL DEFAULT 0,
  `standzeit_laden` int(11) NOT NULL DEFAULT 0
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

-- 2. Initial-Zeilen für die UPDATE-Befehle anlegen (SEHR WICHTIG!)
INSERT INTO `live_data` (`id`) VALUES (1);
INSERT INTO `charge_session` (`id`, `aktiv`) VALUES (1, 0);
INSERT INTO `location_cache` (`id`, `address`) VALUES (1, 'Initialisiere...');
INSERT INTO `server_settings` (`id`, `wican_token`, `promo_mode`, `map_mode`)
VALUES (1, '', 'auto', 2);
INSERT INTO `vehicle` (`event`) VALUES ('System Start');
```




Camping • eMobilität • Abenteuer

@elektrocamping



elektro.camp

Trinn 2.3: Tilpass db_config.php Åpne filen `db_config.php` på webhotellet ditt med et enkelt tekstredigeringsprogram. Skriv inn webhotellets databasetilgangsdata i de 4 første linjene: • `$host` (Oftest localhost) • `$dbname` (Navnet på databasen din) • `$username` (Ditt databasebrukernavn) • `$password` (Ditt databasepassord) Lagre filen.

Trinn 2.4: Koble appen til serveren din

1. Åpne innstillingene for IRL Stream-appen (fanen "Tilkoblinger").
2. Under "Egen Webserver" (Eigener Webserver) skriver du inn URL-en til webhotellet ditt (f.eks. <https://stream.dittdomene.no>).
3. Rett under vil du nå se din personlige, krypterte API Token. Klikk på det lille kopieringsikonet ved siden av det.
4. Klikk Lagre (Speichern) øverst til høyre i appen.

Trinn 2.5: Sikre serveren Serveren din trenger denne kopierte API Token for å holde hackere ute.

1. Gå tilbake til phpMyAdmin i databasen din.
2. Klikk på tabellen `server_settings`.
3. Klikk på "Rediger" (Edit) i raden med ID 1.
4. Lim inn den kopierte API Token i feltet `wican_token` og lagre endringen.

Trinn 2.6: Sett opp Bil og OBS Studio Nesten ferdig! Nå kobler vi til maskinvaren. • WiCan Dongle i bilen: Sett opp HTTP-Push / Webhook i WiCan-grensesnittet. o URL: <https://dittdomene.no/control/receiver.php> o Token / Header: Lim inn din kopierte API Token her også (Format: Bearer <DinToken>). • OBS Studio Overlays: I OBS Studio eller Lightstream (på et 1920x1080 lerret), legg til nye "Nettleserkilder" (Browser Sources) og pek dem til HTML-filene på serveren din: o Dashboard: <https://dittdomene.no/html/travel.html> o Kart: <https://dittdomene.no/html/map.html> o Ladekurve: <https://dittdomene.no/html/charging.html> o Promobilder: <https://dittdomene.no/html/promo.html> o Bitrate: <https://dittdomene.no/html/bitrate.html> o Chat-lyder: https://dittdomene.no/html/chat_sounds.html?token=SETT_INN_DIN_API_TOKEN_HER (Viktig: For lydene må Token inkluderes i URL-en!)

Velkommen til Mission Control! Kontrollsenteret ditt er nå klart til bruk. Via fanene i appinnstillingene kan du nå laste opp dine egne lyder eller administrere sponsorenes bilder.



Camping • eMobilität • Abenteuer

@elektrocamping



elektro.camp

Polish (pl)

IRL Stream – Twój podręcznik konfiguracji Witamy w IRL Stream! Niezależnie od tego, czy dopiero zaczynasz ze streamingiem mobilnym, czy używasz już profesjonalnych konfiguracji – ten podręcznik poprowadzi Cię krok po kroku. IRL Stream jest podzielony na dwa obszary: W darmowym trybie Basic aplikacja zmienia Twojego iPada w idealnego towarzysza do czytania czatu i monitorowania powiadomień (Alerts). Z IRL Stream Pro (Mission Control) zyskujesz dodatkowo pełną telemetrię swojego samochodu na żywo, inteligentne nakładki OBS (overlays) i dynamiczne dźwięki czatu na własnym serwerze WWW.

ROZDZIAŁ 1: IRL Stream Basic Twoja konfiguracja czatu, powiadomień i statusu streamu – bez potrzeby posiadania własnego serwera. W darmowej wersji nie potrzebujesz żadnej wcześniejszej wiedzy technicznej. Pobierz aplikację i połącz ją bezpośrednio z istniejącymi kontami.

Krok 1.1: Utwórz konto Otwórz aplikację i utwórz darmowe konto IRL Stream. Możesz łatwo zarejestrować się za pomocą "Sign in with Apple" lub swojego adresu e-mail. Wskazówka: W ustawieniach (ikona koła zębatego w prawym górnym rogu) możesz w dowolnym momencie przesłać swoje zdjęcie profilowe i zmienić język aplikacji.

Krok 1.2: Połącz Twitch i YouTube Aby aplikacja wiedziała, który czat ma Ci pokazywać, musimy połączyć ją z Twoimi kanałami.

1. Przejdź do Ustawień (ikona koła zębatego).
2. Przejdź do zakładki "Połączenia" (Verknüpfungen).
3. Kliknij "Połącz" (Verbinden) obok Twitcha lub YouTube.
4. Otworzy się bezpieczne okno logowania Twitch/Google. Potwierdź dostęp.
5. Aplikacja automatycznie przekieruje Cię z powrotem, a nazwa Twojego kanału będzie teraz wyświetlana na zielono jako "Połączono".

Krok 1.3: Skonfiguruj Streamlabs Alerts Aby widzieć nowych obserwujących, subskrybentów lub darowizny bezpośrednio na iPadzie, IRL Stream używa oficjalnych widżetów Streamlabs.

1. Zaloguj się na Streamlabs.com na swoim komputerze.
2. Przejdź do Ustawienia > API Token.
3. Skopiuj stamtąd swój Socket Token i Widget Token (często nazywany również API Access Token).
4. Wpisz te dwa tokeny w aplikacji IRL Stream w zakładce Połączenia > Streamlabs. Gotowe! Twoja podstawowa konfiguracja jest gotowa. Gdy teraz rozpoczniesz transmisję na żywo, zobaczysz płynący czat w panelu głównym (dashboard), będziesz mógł aktywować funkcję czytania Text-To-Speech (TTS) i nigdy więcej nie przegapisz żadnego powiadomienia.



Camping • eMobilität • Abenteuer

@elektrocamping



elektro.camp

ROZDZIAŁ 2: IRL Stream Pro - Mission Control Najlepsze rozszerzenie: Telemetria samochodu, własne nakładki OBS, obrazy promocyjne i dźwięki czatu za pośrednictwem własnego serwera. Chcesz pokazać swoim widzom na żywo na mapie, gdzie jedziesz? Chcesz wyświetlać swoją prędkość, poziom naładowania baterii lub aktualną krzywą ładowania bezpośrednio na streamie? Z wersją Pro to staje się rzeczywistością. Ponieważ prywatność jest dla nas ważna, te wysoce poufne dane pojazdu nie przechodzą przez nasze serwery, ale przez Twoją własną przestrzeń internetową (webservice).

Krok 2.1: Odblokuj wersję Pro i Wymagania

1. Odblokuj wersję Pro w aplikacji poprzez zakup w aplikacji.
2. Potrzebujesz własnej przestrzeni internetowej (np. IONOS, All-Inkl, Strato) z obsługą PHP i pustą bazą danych MySQL.
3. Do danych samochodu potrzebujesz klucza sprzętowego WiCan Pro OBD2-Dongle (lub lokalizatora PAJ-GPS).

Krok 2.2: Prześlij pliki i utwórz bazę danych Pobierz nasz pakiet ZIP z backendem z naszej strony internetowej: <https://www.elektro.camp> w sekcji Downloads → IRL Stream Pro - Mission Control

1. Rozpakuj plik ZIP i prześlij wszystkie znajdujące się w nim foldery (control, html, pictures, sounds) oraz plik db_config.php przez FTP na swoją przestrzeń internetową (np. na <https://stream.twojadenomena.pl>).
2. Zaloguj się do phpMyAdmin u swojego dostawcy hostingu i wybierz swoją pustą bazę danych.
3. Kliknij zakładkę "SQL", skopiuj poniższy kod do pola tekstowego i kliknij Start (Wykonaj):



Camping • eMobilität • Abenteuer

@elektrocamping



elektro.camp

SQL

```
-- 1. Tabellen erstellen
CREATE TABLE `bitrate` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL,
  `speed` varchar(20) NOT NULL,
  `color` varchar(10) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `charge` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL,
  `start_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `end_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `duration` int(11) DEFAULT NULL,
  `soc_end` int(11) DEFAULT NULL,
  `soc_diff` int(11) DEFAULT NULL,
  `kwh` decimal(6,2) DEFAULT NULL,
  `max_kw` int(11) DEFAULT NULL,
  `min_kw` int(11) DEFAULT NULL,
  `avg_kw` int(11) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `charge_session` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
  `aktiv` tinyint(1) DEFAULT 0,
  `start_soc` int(11) DEFAULT 0,
  `start_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `power_data` mediumtext DEFAULT NULL,
  `soc_data` mediumtext DEFAULT NULL,
  `raw_power` mediumtext DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `chat_sounds` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `command` varchar(50) NOT NULL UNIQUE,
  `file_name` varchar(255) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `live_data` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `speed` int(11) DEFAULT 0,
  `power` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `soc_display` int(11) DEFAULT 0,
  `soc_real` decimal(5,2) DEFAULT 0.00,
  `range` int(11) DEFAULT 0,
  `odometer` decimal(12,2) DEFAULT 0.00,
  `altitude` int(11) DEFAULT 0,
  `gps_lat` decimal(10,8) DEFAULT 0.00000000,
  `gps_lon` decimal(11,8) DEFAULT 0.00000000,
  `temp_outside` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `temp_inside` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `humidity` int(11) DEFAULT 0,
  `pressure` int(11) DEFAULT 0,
  `soh` decimal(5,2) DEFAULT 0.00,
  `charging_cycles` int(11) DEFAULT 0,
  `battery_temp` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `battery_12v` decimal(4,2) DEFAULT 0.00,
  `updated_at` datetime DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `location_cache` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
```



```

`address` varchar(255) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `promo_images` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `filename` varchar(255) NOT NULL,
  `sort_order` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
  `display_name` varchar(255) NOT NULL DEFAULT 'Promo Bild'
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `route_log` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `gps_lat` decimal(10,8) NOT NULL,
  `gps_lon` decimal(11,8) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `server_settings` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `wican_token` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `promo_mode` varchar(10) NOT NULL DEFAULT 'auto',
  `promo_interval_min` int(11) NOT NULL DEFAULT 30,
  `promo_duration_sec` int(11) NOT NULL DEFAULT 10,
  `promo_manual_file` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `promo_manual_expires` datetime DEFAULT NULL,
  `map_mode` tinyint(1) NOT NULL DEFAULT 2,
  `event_log` mediumtext DEFAULT NULL,
  `paj_token` varchar(255) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `vehicle` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` timestamp NULL DEFAULT current_timestamp(),
  `event` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `speed` int(11) DEFAULT 0,
  `consumption` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `battery` int(11) DEFAULT 0,
  `range` int(11) DEFAULT 0,
  `dist_since_charge` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `dist_total` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `time_travel` int(11) DEFAULT 0,
  `time_charge` int(11) DEFAULT 0,
  `time_break` int(11) DEFAULT 0,
  `time_total` int(11) DEFAULT 0,
  `height` int(11) DEFAULT 0,
  `location` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `last_saved_ts` bigint(20) NOT NULL DEFAULT 0,
  `standzeit_session` double NOT NULL DEFAULT 0,
  `standzeit_laden` int(11) NOT NULL DEFAULT 0
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

-- 2. Initial-Zeilen für die UPDATE-Befehle anlegen (SEHR WICHTIG!)
INSERT INTO `live_data` (`id`) VALUES (1);
INSERT INTO `charge_session` (`id`, `aktiv`) VALUES (1, 0);
INSERT INTO `location_cache` (`id`, `address`) VALUES (1, 'Initialisiere...');
INSERT INTO `server_settings` (`id`, `wican_token`, `promo_mode`, `map_mode`)
VALUES (1, '', 'auto', 2);
INSERT INTO `vehicle` (`event`) VALUES ('System Start');
```



Krok 2.3: Dostosuj db_config.php Otwórz plik `db_config.php` na swojej przestrzeni internetowej za pomocą prostego edytora tekstu. Wpisz dane dostępu do bazy danych swojego hostingu w 4 pierwszych wierszach: • `$host` (Zazwyczaj `localhost`) • `$dbname` (Nazwa Twojej bazy danych) • `$username` (Twoja nazwa użytkownika bazy danych) • `$password` (Twoje hasło do bazy danych) Zapisz plik.

Krok 2.4: Połącz aplikację ze swoim serwerem

1. Otwórz ustawienia aplikacji IRL Stream (zakładka "Połączenia").
2. W sekcji "Własny Serwer WWW" (Eigener Webserver) wpisz adres URL swojej przestrzeni internetowej (np. <https://stream.twojadomena.pl>).
3. Tuż pod spodem zobaczysz teraz swój osobisty, zaszyfrowany API Token. Kliknij małą ikonę kopiowania obok niego.
4. Kliknij Zapisz (Speichern) w prawym górnym rogu aplikacji.

Krok 2.5: Zabezpiecz serwer Twój serwer potrzebuje tego skopiowanego API Tokena, aby blokować hakerów.

1. Wróć do phpMyAdmin w swojej bazie danych.
2. Kliknij tabelę `server_settings`.
3. Kliknij "Edytuj" (Edit) w wierszu z ID 1.
4. Wklej skopiowany API Token w pole `wican_token` i zapisz zmianę.

Krok 2.6: Skonfiguruj Auto i OBS Studio Prawie gotowe! Teraz podłączamy sprzęt. • WiCan Dongle w samochodzie: Skonfiguruj HTTP-Push / Webhook w interfejsie WiCan. o URL: <https://twojadomena.pl/control/receiver.php> o Token / Header: Wklej swój skopiowany API Token również tutaj (Format: Bearer <TwójToken>). • Nakładki OBS Studio: W OBS Studio lub Lightstream (na płótnie 1920x1080), dodaj nowe "Źródła przeglądarki" (Browser Sources) i wskaż pliki HTML na swoim serwerze: o Dashboard: <https://twojadomena.pl/html/travel.html> o Mapa: <https://twojadomena.pl/html/map.html> o Krzywa ładowania: <https://twojadomena.pl/html/charging.html> o Obrazy promo: <https://twojadomena.pl/html/promo.html> o Bitrate: <https://twojadomena.pl/html/bitrate.html> o Dźwięki czatu: https://twojadomena.pl/html/chat_sounds.html?token=WPISZ_TUTAJ_SWÓJ_API_TOKEN (Ważne: W przypadku dźwięków Token musi być zawarty w adresie URL!)

Witamy w Mission Control! Twoje centrum dowodzenia jest teraz gotowe do użycia. Dzięki zakładkom w ustawieniach aplikacji możesz teraz przysyłać własne dźwięki lub zarządzać obrazami swoich sponsorów.



Portuguese (pt)

IRL Stream – O teu Manual de Configuração Bem-vindo ao IRL Stream! Quer estejas a começar agora com o streaming móvel ou já tenhas configurações profissionais – este manual vai guiar-te passo a passo. O IRL Stream está dividido em duas partes: No modo Basic gratuito, a app transforma o teu iPad num companheiro perfeito para leres o chat e monitorizares os teus alertas (Alerts). Com o IRL Stream Pro (Mission Control), obténs adicionalmente a telemetria completa do teu carro em tempo real, sobreposições (overlays) OBS inteligentes e sons de chat dinâmicos no teu próprio servidor web.

CAPÍTULO 1: IRL Stream Basic A tua configuração para chat, alertas e estado da stream – sem precisares de um servidor próprio. Na versão gratuita, não precisas de conhecimentos técnicos prévios. Descarrega a app e liga-a diretamente às tuas contas existentes.

Passo 1.1: Criar uma conta Abre a app e cria uma conta IRL Stream gratuita. Podes registar-te facilmente com o "Sign in with Apple" ou com o teu endereço de e-mail. Dica: Nas definições (ícone de roda dentada no canto superior direito), podes carregar a tua foto de perfil e ajustar o idioma da app a qualquer momento.

Passo 1.2: Ligar Twitch e YouTube Para que a app saiba qual chat deve apresentar-te, temos de a ligar aos teus canais.

1. Vai às Definições (ícone de roda dentada).
2. Muda para o separador "Ligações" (Verknüpfungen).
3. Clica em "Ligar" (Verbinden) ao lado de Twitch ou YouTube.
4. Vai abrir-se a janela de login seguro do Twitch/Google. Confirma o acesso.
5. A app redireciona-te automaticamente de volta e o nome do teu canal será agora exibido a verde como "Ligado".

Passo 1.3: Configurar Streamlabs Alerts Para veres novos seguidores, subscritores ou doações diretamente no iPad, o IRL Stream usa os widgets oficiais do Streamlabs.

1. Inicia sessão em Streamlabs.com no teu PC.
2. Vai a Definições > API Token.
3. Copia de lá o teu Socket Token e o teu Widget Token (muitas vezes também chamado API Access Token).
4. Insere estes dois tokens na app IRL Stream em Ligações > Streamlabs. Feito! A tua configuração básica está pronta. Quando iniciares uma transmissão ao vivo agora, vais ver o chat a fluir no painel (dashboard), podes ativar a função de leitura Text-To-Speech (TTS) e nunca mais vais perder um alerta.

CAPÍTULO 2: IRL Stream Pro - Mission Control A atualização definitiva: Telemetria do carro, sobreposições OBS personalizadas, imagens promocionais e sons de chat através do teu próprio servidor. Queres mostrar aos teus espectadores ao vivo num mapa onde estás a conduzir? Queres exibir a tua velocidade, nível da bateria ou a curva de carregamento atual diretamente na stream? Com a versão Pro, isto torna-se realidade. Como a privacidade é importante para nós, estes dados altamente sensíveis do veículo não passam pelos nossos servidores, mas sim pelo teu próprio espaço web (webpace).



Camping • eMobilität • Abenteuer

@elektrocamping



elektro.camp

Passo 2.1: Desbloquear versão Pro e Requisitos

1. Desbloqueia a versão Pro na app através da compra na aplicação.
2. Precisas do teu próprio espaço web (ex. IONOS, All-Inkl, Strato) com suporte PHP e uma base de dados MySQL vazia.
3. Para os dados do carro, precisas de um dongle WiCan Pro OBD2 (ou de um localizador PAJ-GPS).

Passo 2.2: Carregar ficheiros e criar base de dados Descarrega o nosso pacote ZIP backend do nosso site: <https://www.elektro.camp> em Downloads → IRL Stream Pro - Mission Control

1. Extraí o ficheiro ZIP e carrega todas as pastas contidas (control, html, pictures, sounds) bem como o `db_config.php` via FTP para o teu espaço web (ex. para <https://stream.oteudominio.pt>).
2. Inicia sessão no phpMyAdmin do teu alojamento web e selecciona a tua base de dados vazia.
3. Clica no separador "SQL", copia o seguinte código para o campo de texto e clica em Executar (Start):



SQL

```
-- 1. Tabellen erstellen
CREATE TABLE `bitrate` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL,
  `speed` varchar(20) NOT NULL,
  `color` varchar(10) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `charge` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL,
  `start_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `end_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `duration` int(11) DEFAULT NULL,
  `soc_end` int(11) DEFAULT NULL,
  `soc_diff` int(11) DEFAULT NULL,
  `kwh` decimal(6,2) DEFAULT NULL,
  `max_kw` int(11) DEFAULT NULL,
  `min_kw` int(11) DEFAULT NULL,
  `avg_kw` int(11) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `charge_session` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
  `aktiv` tinyint(1) DEFAULT 0,
  `start_soc` int(11) DEFAULT 0,
  `start_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `power_data` mediumtext DEFAULT NULL,
  `soc_data` mediumtext DEFAULT NULL,
  `raw_power` mediumtext DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `chat_sounds` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `command` varchar(50) NOT NULL UNIQUE,
  `file_name` varchar(255) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `live_data` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `speed` int(11) DEFAULT 0,
  `power` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `soc_display` int(11) DEFAULT 0,
  `soc_real` decimal(5,2) DEFAULT 0.00,
  `range` int(11) DEFAULT 0,
  `odometer` decimal(12,2) DEFAULT 0.00,
  `altitude` int(11) DEFAULT 0,
  `gps_lat` decimal(10,8) DEFAULT 0.00000000,
  `gps_lon` decimal(11,8) DEFAULT 0.00000000,
  `temp_outside` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `temp_inside` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `humidity` int(11) DEFAULT 0,
  `pressure` int(11) DEFAULT 0,
  `soh` decimal(5,2) DEFAULT 0.00,
  `charging_cycles` int(11) DEFAULT 0,
  `battery_temp` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `battery_12v` decimal(4,2) DEFAULT 0.00,
  `updated_at` datetime DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `location_cache` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
```




```

`address` varchar(255) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `promo_images` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `filename` varchar(255) NOT NULL,
  `sort_order` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
  `display_name` varchar(255) NOT NULL DEFAULT 'Promo Bild'
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `route_log` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `gps_lat` decimal(10,8) NOT NULL,
  `gps_lon` decimal(11,8) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `server_settings` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `wican_token` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `promo_mode` varchar(10) NOT NULL DEFAULT 'auto',
  `promo_interval_min` int(11) NOT NULL DEFAULT 30,
  `promo_duration_sec` int(11) NOT NULL DEFAULT 10,
  `promo_manual_file` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `promo_manual_expires` datetime DEFAULT NULL,
  `map_mode` tinyint(1) NOT NULL DEFAULT 2,
  `event_log` mediumtext DEFAULT NULL,
  `paj_token` varchar(255) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `vehicle` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` timestamp NULL DEFAULT current_timestamp(),
  `event` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `speed` int(11) DEFAULT 0,
  `consumption` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `battery` int(11) DEFAULT 0,
  `range` int(11) DEFAULT 0,
  `dist_since_charge` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `dist_total` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `time_travel` int(11) DEFAULT 0,
  `time_charge` int(11) DEFAULT 0,
  `time_break` int(11) DEFAULT 0,
  `time_total` int(11) DEFAULT 0,
  `height` int(11) DEFAULT 0,
  `location` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `last_saved_ts` bigint(20) NOT NULL DEFAULT 0,
  `standzeit_session` double NOT NULL DEFAULT 0,
  `standzeit_laden` int(11) NOT NULL DEFAULT 0
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

-- 2. Initial-Zeilen für die UPDATE-Befehle anlegen (SEHR WICHTIG!)
INSERT INTO `live_data` (`id`) VALUES (1);
INSERT INTO `charge_session` (`id`, `aktiv`) VALUES (1, 0);
INSERT INTO `location_cache` (`id`, `address`) VALUES (1, 'Initialisiere...');
INSERT INTO `server_settings` (`id`, `wican_token`, `promo_mode`, `map_mode`)
VALUES (1, '', 'auto', 2);
INSERT INTO `vehicle` (`event`) VALUES ('System Start');
```



Passo 2.3: Ajustar o db_config.php Abre o ficheiro db_config.php no teu espaço web com um editor de texto simples. Insere os dados de acesso à base de dados do teu alojamento web nas primeiras 4 linhas: • \$host (Geralmente localhost) • \$dbname (O nome da tua base de dados) • \$username (O teu nome de utilizador da base de dados) • \$password (A tua palavra-passe da base de dados) Guarda o ficheiro.

Passo 2.4: Ligar a app ao teu servidor

1. Abre as definições da app IRL Stream (separador "Ligações").
2. Em "Servidor Web Próprio" (Eigener Webserver), insere o URL do teu espaço web (ex. <https://stream.oteudominio.pt>).
3. Logo abaixo, verás agora o teu API Token pessoal encriptado. Clica no pequeno ícone de copiar ao lado.
4. Clica em Guardar (Speichern) no canto superior direito da app.

Passo 2.5: Proteger o servidor O teu servidor precisa deste API Token copiado para manter os hackers afastados.

1. Volta ao phpMyAdmin na tua base de dados.
2. Clica na tabela server_settings.
3. Clicar em "Editar" (Edit) na linha com o ID 1.
4. Cola o teu API Token copiado no campo wican_token e guarda a alteração.

Passo 2.6: Configurar Carro e OBS Studio Quase lá! Agora ligamos o hardware. • WiCan Dongle no carro: Configura o HTTP-Push / Webhook na interface WiCan. o URL: <https://oteudominio.pt/control/receiver.php> o Token / Header: Cola aqui também o teu API Token copiado (Formato: Bearer <OTeuToken>). • Sobreposições OBS Studio: No OBS Studio ou Lightstream (numa tela 1920x1080), adiciona novas "Fontes de Navegador" (Browser Sources) e aponta para os ficheiros HTML no teu servidor: o Dashboard: <https://oteudominio.pt/html/travel.html> o Mapa: <https://oteudominio.pt/html/map.html> o Curva de carregamento: <https://oteudominio.pt/html/charging.html> o Imagens promocionais: <https://oteudominio.pt/html/promo.html> o Bitrate: <https://oteudominio.pt/html/bitrate.html> o Sons de chat: https://oteudominio.pt/html/chat_sounds.html?token=INSERIR_O_TEU_API_TOKEN_AQUI I (Importante: Para os sons, o Token tem de ser incluído no URL!)

Bem-vindo ao Mission Control! O teu centro de comando está agora pronto a usar. Através dos separadores nas definições da app, podes agora carregar os teus próprios sons ou gerir as imagens dos teus patrocinadores.



Romanian (ro)

IRL Stream – Manualul tău de configurare Bun venit la IRL Stream! Indiferent dacă abia începi cu streaming-ul mobil sau folosești deja setup-uri profesionale – acest manual te va ghida pas cu pas. IRL Stream este împărțit în două secțiuni: În modul gratuit Basic, aplicația transformă iPad-ul tău într-un partener perfect pentru citirea chat-ului și monitorizarea alertelor tale (Alerts). Cu IRL Stream Pro (Mission Control) obții, în plus, telemetria completă a mașinii tale în timp real, overlay-uri inteligente OBS și sunete dinamice de chat pe propriul tău server web.

CAPITOLUL 1: IRL Stream Basic Setup-ul tău pentru chat, alerte și statusul stream-ului – fără a avea nevoie de un server propriu. În versiunea gratuită nu ai nevoie de cunoștințe tehnice anterioare. Descarci aplicația și o conectezi direct cu conturile tale existente.

Pasul 1.1: Crearea contului Deschide aplicația și creează un cont gratuit IRL Stream. Te poți înregistra cu ușurință folosind „Sign in with Apple” sau adresa ta de e-mail. Sfat: În setări (pictograma roată dințată din dreapta sus) poți încărca oricând fotografia de profil și poți ajusta limba aplicației.

Pasul 1.2: Conectarea Twitch & YouTube Pentru ca aplicația să știe ce chat să îți afișeze, trebuie să o conectăm la canalele tale.

1. Mergi la Setări (pictograma roată dințată).
2. Treci la fila „Conexiuni” (Verknüpfungen).
3. Fă clic pe „Conectare” (Verbinden) lângă Twitch sau YouTube.
4. Se va deschide fereastra securizată de conectare de la Twitch/Google. Confirmă accesul.
5. Aplicația te va redirecționa automat înapoi, iar numele canalului tău va fi afișat acum cu verde ca „Conectat”.

Pasul 1.3: Configurarea Streamlabs Alerts Pentru a vedea noi urmăritori, abonați sau donații direct pe iPad, IRL Stream folosește widget-urile oficiale Streamlabs.

1. Autentifică-te pe Streamlabs.com de pe PC-ul tău.
2. Mergi la Setări > API Token.
3. Copiază de acolo Socket Token-ul și Widget Token-ul tău (adesea numit și API Access Token).
4. Introdu aceste două token-uri în aplicația IRL Stream sub Conexiuni > Streamlabs. Gata! Setup-ul tău de bază este finalizat. Când vei intra live acum, vei vedea chat-ul curgând în panoul de control (dashboard), poți activa funcția de citire Text-To-Speech (TTS) și nu vei mai rata nicio alertă.

CAPITOLUL 2: IRL Stream Pro - Mission Control Upgrade-ul suprem: Telemetrie auto, propriile overlay-uri OBS, imagini promoționale și sunete de chat prin propriul tău server. Vrei să le arăți spectatorilor tăi în direct pe o hartă unde conduci? Dorești să afișezi viteza ta, nivelul bateriei sau curba de încărcare actuală direct în stream? Cu versiunea Pro, acest lucru devine realitate. Deoarece confidențialitatea este importantă pentru noi, aceste date auto extrem de sensibile nu trec prin serverele noastre, ci prin propriul tău spațiu web (webpace).



Camping • eMobilität • Abenteuer

@elektrocamping



elektro.camp

Pasul 2.1: Deblocarea versiunii Pro & Cerințe

1. Deblochează versiunea Pro în aplicație printr-o achiziție în aplicație.
2. Ai nevoie de un spațiu web propriu (de ex. IONOS, All-Inkl, Strato) cu suport PHP și o bază de date MySQL goală.
3. Pentru datele mașinii ai nevoie de un Dongle WiCan Pro OBD2 (sau de un tracker PAJ-GPS).

Pasul 2.2: Încărcarea fișierelor & crearea bazei de date Descarcă pachetul nostru backend ZIP de pe site-ul nostru: <https://www.elektro.camp> la Downloads → IRL Stream Pro - Mission Control

1. Extrage fișierul ZIP și încarcă toate folderele conținute (control, html, pictures, sounds) precum și `db_config.php` prin FTP pe spațiul tău web (de ex. pe <https://stream.domeniultau.ro>).
2. Autentifică-te în phpMyAdmin la furnizorul tău de găzduire web și selectează baza ta de date goală.
3. Fă clic pe fila „SQL”, copiază următorul cod în câmpul de text și fă clic pe Start:



SQL

```
-- 1. Tabellen erstellen
CREATE TABLE `bitrate` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL,
  `speed` varchar(20) NOT NULL,
  `color` varchar(10) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `charge` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL,
  `start_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `end_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `duration` int(11) DEFAULT NULL,
  `soc_end` int(11) DEFAULT NULL,
  `soc_diff` int(11) DEFAULT NULL,
  `kwh` decimal(6,2) DEFAULT NULL,
  `max_kw` int(11) DEFAULT NULL,
  `min_kw` int(11) DEFAULT NULL,
  `avg_kw` int(11) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `charge_session` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
  `aktiv` tinyint(1) DEFAULT 0,
  `start_soc` int(11) DEFAULT 0,
  `start_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `power_data` mediumtext DEFAULT NULL,
  `soc_data` mediumtext DEFAULT NULL,
  `raw_power` mediumtext DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `chat_sounds` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `command` varchar(50) NOT NULL UNIQUE,
  `file_name` varchar(255) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `live_data` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `speed` int(11) DEFAULT 0,
  `power` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `soc_display` int(11) DEFAULT 0,
  `soc_real` decimal(5,2) DEFAULT 0.00,
  `range` int(11) DEFAULT 0,
  `odometer` decimal(12,2) DEFAULT 0.00,
  `altitude` int(11) DEFAULT 0,
  `gps_lat` decimal(10,8) DEFAULT 0.00000000,
  `gps_lon` decimal(11,8) DEFAULT 0.00000000,
  `temp_outside` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `temp_inside` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `humidity` int(11) DEFAULT 0,
  `pressure` int(11) DEFAULT 0,
  `soh` decimal(5,2) DEFAULT 0.00,
  `charging_cycles` int(11) DEFAULT 0,
  `battery_temp` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `battery_12v` decimal(4,2) DEFAULT 0.00,
  `updated_at` datetime DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `location_cache` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
```



```

`address` varchar(255) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `promo_images` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `filename` varchar(255) NOT NULL,
  `sort_order` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
  `display_name` varchar(255) NOT NULL DEFAULT 'Promo Bild'
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `route_log` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `gps_lat` decimal(10,8) NOT NULL,
  `gps_lon` decimal(11,8) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `server_settings` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `wican_token` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `promo_mode` varchar(10) NOT NULL DEFAULT 'auto',
  `promo_interval_min` int(11) NOT NULL DEFAULT 30,
  `promo_duration_sec` int(11) NOT NULL DEFAULT 10,
  `promo_manual_file` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `promo_manual_expires` datetime DEFAULT NULL,
  `map_mode` tinyint(1) NOT NULL DEFAULT 2,
  `event_log` mediumtext DEFAULT NULL,
  `paj_token` varchar(255) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `vehicle` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` timestamp NULL DEFAULT current_timestamp(),
  `event` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `speed` int(11) DEFAULT 0,
  `consumption` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `battery` int(11) DEFAULT 0,
  `range` int(11) DEFAULT 0,
  `dist_since_charge` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `dist_total` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `time_travel` int(11) DEFAULT 0,
  `time_charge` int(11) DEFAULT 0,
  `time_break` int(11) DEFAULT 0,
  `time_total` int(11) DEFAULT 0,
  `height` int(11) DEFAULT 0,
  `location` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `last_saved_ts` bigint(20) NOT NULL DEFAULT 0,
  `standzeit_session` double NOT NULL DEFAULT 0,
  `standzeit_laden` int(11) NOT NULL DEFAULT 0
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

-- 2. Initial-Zeilen für die UPDATE-Befehle anlegen (SEHR WICHTIG!)
INSERT INTO `live_data` (`id`) VALUES (1);
INSERT INTO `charge_session` (`id`, `aktiv`) VALUES (1, 0);
INSERT INTO `location_cache` (`id`, `address`) VALUES (1, 'Initialisiere...');
INSERT INTO `server_settings` (`id`, `wican_token`, `promo_mode`, `map_mode`)
VALUES (1, '', 'auto', 2);
INSERT INTO `vehicle` (`event`) VALUES ('System Start');
```




Pasul 2.3: Adaptarea fișierului db_config.php Deschide fișierul db_config.php de pe spațiul tău web cu un editor de text simplu. Introdu datele de acces la baza de date de la furnizorul tău de web hosting în primele 4 rânduri: • \$host (De obicei localhost) • \$dbname (Numele bazei tale de date) • \$username (Numele tău de utilizator pentru baza de date) • \$password (Parola ta pentru baza de date) Salvează fișierul.

Pasul 2.4: Conectarea aplicației la serverul tău

1. Deschide setările aplicației IRL Stream (fila „Conexiuni”).
2. La „Server Web Propriu” (Eigener Webserver), introdu adresa URL a spațiului tău web (de ex. <https://stream.domeniultau.ro>).
3. Imediat dedesubt vei vedea acum API Token-ul tău personal, criptat. Fă clic pe pictograma mică de copiere de lângă el.
4. Fă clic pe Salvare (Speichern) în partea dreaptă sus a aplicației.

Pasul 2.5: Securizarea serverului Serverul tău are nevoie de acest API Token copiat pentru a ține hackerii la distanță.

1. Întoarce-te în phpMyAdmin în baza ta de date.
2. Fă clic pe tabelul server_settings.
3. Fă clic pe „Editare” (Edit) în rândul cu ID-ul 1.
4. Lipește API Token-ul copiat în câmpul wican_token și salvează modificarea.

Pasul 2.6: Configurarea Mașinii & OBS Studio Aproape gata! Acum conectăm hardware-ul. • Dongle WiCan în mașină: Configurează HTTP-Push / Webhook în interfața WiCan. o URL: <https://domeniultau.ro/control/receiver.php> o Token / Header: Lipește și aici API Token-ul copiat (Format: Bearer <TokenulTau>). • Overlay-uri OBS Studio: În OBS Studio sau Lightstream (pe o pânză de 1920x1080), adaugă noi „Surse Browser” (Browser Sources) și direcționează-le către fișierele HTML de pe serverul tău: o Panou de control (Dashboard): <https://domeniultau.ro/html/travel.html> o Hartă: <https://domeniultau.ro/html/map.html> o Curba de încărcare: <https://domeniultau.ro/html/charging.html> o Imagini promoționale: <https://domeniultau.ro/html/promo.html> o Bitrate: <https://domeniultau.ro/html/bitrate.html> o Sunete chat: https://domeniultau.ro/html/chat_sounds.html?token=INTRODU_API_TOKEN-UL_TAU_AICI (Important: Pentru sunete, Token-ul trebuie inclus în URL!)

Bun venit la Mission Control! Centrul tău de comandă este acum gata de utilizare. Prin intermediul filelor din setările aplicației, acum poți încărca propriile sunete sau poți gestiona imaginile sponsorilor tăi.



Russian (ru)

IRL Stream – Руководство по настройке Добро пожаловать в IRL Stream! Независимо от того, начинаете ли вы свой путь в мобильном стриминге или уже используете профессиональные настройки – это руководство поможет вам шаг за шагом. IRL Stream разделен на две части: в бесплатном базовом режиме (Basic) приложение превращает ваш iPad в идеального помощника для чтения чата и отслеживания уведомлений (Alerts). С IRL Stream Pro (Mission Control) вы дополнительно получаете полную телеметрию вашего автомобиля в реальном времени, умные оверлеи OBS и динамические звуки чата на вашем собственном веб-сервере.

ГЛАВА 1: IRL Stream Basic Ваша настройка для чата, уведомлений и статуса стрима – без необходимости собственного сервера. В бесплатной версии вам не нужны никакие предварительные технические знания. Скачайте приложение и привяжите его напрямую к вашим существующим аккаунтам.

Шаг 1.1: Создание аккаунта Откройте приложение и создайте бесплатный аккаунт IRL Stream. Вы можете легко зарегистрироваться с помощью "Sign in with Apple" или своего адреса электронной почты. Совет: в настройках (значок шестеренки в правом верхнем углу) вы всегда можете загрузить фото профиля и изменить язык приложения.

Шаг 1.2: Привязка Twitch и YouTube Чтобы приложение знало, какой чат вам показывать, нам нужно связать его с вашими каналами.

1. Перейдите в Настройки (значок шестеренки).
2. Переключитесь на вкладку «Подключения» (Verknüpfungen).
3. Нажмите «Подключить» (Verbinden) рядом с Twitch или YouTube.
4. Откроется безопасное окно входа Twitch/Google. Подтвердите доступ.
5. Приложение автоматически перенаправит вас обратно, и название вашего канала теперь будет отображаться зеленым цветом как «Подключено».

Шаг 1.3: Настройка Streamlabs Alerts Чтобы видеть новых фолловеров, подписчиков или пожертвования прямо на iPad, IRL Stream использует официальные виджеты Streamlabs.

1. Войдите на сайт Streamlabs.com со своего ПК.
2. Перейдите в Настройки > API Token.
3. Скопируйте оттуда свой Socket Token и Widget Token (часто также называемый API Access Token).
4. Введите эти два токена в приложении IRL Stream в разделе Подключения > Streamlabs. Готово! Ваша базовая настройка завершена. Когда вы выйдете в эфир, вы увидите чат на панели управления, сможете активировать функцию чтения текста в речь (TTS) и больше никогда не пропустите уведомление.



Camping • eMobilität • Abenteuer

@elektrocamping



elektro.camp

ГЛАВА 2: IRL Stream Pro - Mission Control Ультимативный апгрейд: телеметрия автомобиля, собственные оверлеи OBS, промо-изображения и звуки чата через ваш собственный сервер. Хотите показывать своим зрителям в прямом эфире на карте, куда вы едете? Хотите отображать свою скорость, уровень заряда батареи или текущую кривую зарядки прямо на стриме? С Pro-версией это становится реальностью. Поскольку для нас важна конфиденциальность, эти строго конфиденциальные данные транспортного средства проходят не через наши серверы, а через ваше собственное веб-пространство (webpace).

Шаг 2.1: Разблокировка Pro-версии и Требования

1. Разблокируйте Pro-версию в приложении через встроенную покупку.
2. Вам потребуется собственное веб-пространство (например, IONOS, All-Inkl, Strato) с поддержкой PHP и пустой базой данных MySQL.
3. Для данных об автомобиле вам понадобится адаптер WiCan Pro OBD2-Dongle (или трекер PAJ-GPS).

Шаг 2.2: Загрузка файлов и создание базы данных Скачайте наш ZIP-архив с бэкендом с нашего сайта: <https://www.elektro.camp> в разделе Downloads → IRL Stream Pro - Mission Control

1. Распакуйте ZIP-файл и загрузите все содержащиеся в нем папки (control, html, pictures, sounds), а также db_config.php по FTP на ваше веб-пространство (например, на <https://stream.vashdomen.ru>).
2. Войдите в phpMyAdmin у вашего веб-хостинга и выберите свою пустую базу данных.
3. Нажмите на вкладку "SQL", скопируйте следующий код в текстовое поле и нажмите Старт (Start):



SQL

```
-- 1. Tabellen erstellen
CREATE TABLE `bitrate` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL,
  `speed` varchar(20) NOT NULL,
  `color` varchar(10) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `charge` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL,
  `start_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `end_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `duration` int(11) DEFAULT NULL,
  `soc_end` int(11) DEFAULT NULL,
  `soc_diff` int(11) DEFAULT NULL,
  `kwh` decimal(6,2) DEFAULT NULL,
  `max_kw` int(11) DEFAULT NULL,
  `min_kw` int(11) DEFAULT NULL,
  `avg_kw` int(11) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `charge_session` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
  `aktiv` tinyint(1) DEFAULT 0,
  `start_soc` int(11) DEFAULT 0,
  `start_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `power_data` mediumtext DEFAULT NULL,
  `soc_data` mediumtext DEFAULT NULL,
  `raw_power` mediumtext DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `chat_sounds` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `command` varchar(50) NOT NULL UNIQUE,
  `file_name` varchar(255) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `live_data` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `speed` int(11) DEFAULT 0,
  `power` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `soc_display` int(11) DEFAULT 0,
  `soc_real` decimal(5,2) DEFAULT 0.00,
  `range` int(11) DEFAULT 0,
  `odometer` decimal(12,2) DEFAULT 0.00,
  `altitude` int(11) DEFAULT 0,
  `gps_lat` decimal(10,8) DEFAULT 0.00000000,
  `gps_lon` decimal(11,8) DEFAULT 0.00000000,
  `temp_outside` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `temp_inside` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `humidity` int(11) DEFAULT 0,
  `pressure` int(11) DEFAULT 0,
  `soh` decimal(5,2) DEFAULT 0.00,
  `charging_cycles` int(11) DEFAULT 0,
  `battery_temp` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `battery_12v` decimal(4,2) DEFAULT 0.00,
  `updated_at` datetime DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `location_cache` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
```



```

`address` varchar(255) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `promo_images` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `filename` varchar(255) NOT NULL,
  `sort_order` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
  `display_name` varchar(255) NOT NULL DEFAULT 'Promo Bild'
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `route_log` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `gps_lat` decimal(10,8) NOT NULL,
  `gps_lon` decimal(11,8) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `server_settings` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `wican_token` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `promo_mode` varchar(10) NOT NULL DEFAULT 'auto',
  `promo_interval_min` int(11) NOT NULL DEFAULT 30,
  `promo_duration_sec` int(11) NOT NULL DEFAULT 10,
  `promo_manual_file` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `promo_manual_expires` datetime DEFAULT NULL,
  `map_mode` tinyint(1) NOT NULL DEFAULT 2,
  `event_log` mediumtext DEFAULT NULL,
  `paj_token` varchar(255) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `vehicle` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` timestamp NULL DEFAULT current_timestamp(),
  `event` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `speed` int(11) DEFAULT 0,
  `consumption` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `battery` int(11) DEFAULT 0,
  `range` int(11) DEFAULT 0,
  `dist_since_charge` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `dist_total` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `time_travel` int(11) DEFAULT 0,
  `time_charge` int(11) DEFAULT 0,
  `time_break` int(11) DEFAULT 0,
  `time_total` int(11) DEFAULT 0,
  `height` int(11) DEFAULT 0,
  `location` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `last_saved_ts` bigint(20) NOT NULL DEFAULT 0,
  `standzeit_session` double NOT NULL DEFAULT 0,
  `standzeit_laden` int(11) NOT NULL DEFAULT 0
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

-- 2. Initial-Zeilen für die UPDATE-Befehle anlegen (SEHR WICHTIG!)
INSERT INTO `live_data` (`id`) VALUES (1);
INSERT INTO `charge_session` (`id`, `aktiv`) VALUES (1, 0);
INSERT INTO `location_cache` (`id`, `address`) VALUES (1, 'Initialisiere...');
INSERT INTO `server_settings` (`id`, `wican_token`, `promo_mode`, `map_mode`)
VALUES (1, '', 'auto', 2);
INSERT INTO `vehicle` (`event`) VALUES ('System Start');
```



Шаг 2.3: Настройка db_config.php Откройте файл db_config.php на вашем веб-пространстве в простом текстовом редакторе. Введите данные доступа к базе данных вашего веб-хостинга в первые 4 строки: • \$host (Чаще всего localhost) • \$dbname (Имя вашей базы данных) • \$username (Имя пользователя вашей базы данных) • \$password (Ваш пароль от базы данных) Сохраните файл.

Шаг 2.4: Связывание приложения с вашим сервером

1. Откройте настройки приложения IRL Stream (вкладка «Подключения»).
2. В разделе «Собственный веб-сервер» (Eigener Webserver) введите URL вашего веб-пространства (например, <https://stream.vashdomen.ru>).
3. Прямо под ним вы увидите свой личный зашифрованный API Token. Нажмите на небольшой значок копирования рядом с ним.
4. Нажмите «Сохранить» (Speichern) в правом верхнем углу приложения.

Шаг 2.5: Защита сервера Вашему серверу нужен этот скопированный API Token, чтобы не пускать хакеров.

1. Вернитесь в phpMyAdmin в вашей базе данных.
2. Нажмите на таблицу server_settings.
3. Нажмите «Изменить» (Edit) в строке с ID 1.
4. Вставьте скопированный API Token в поле wican_token и сохраните изменения.

Шаг 2.6: Настройка автомобиля и OBS Studio Почти готово! Теперь подключаем оборудование. • Адаптер WiCan в автомобиле: Настройте HTTP-Push / Webhook в интерфейсе WiCan. о URL: <https://vashdomen.ru/control/receiver.php> о Token / Header: Вставьте сюда свой скопированный API Token (Формат: Bearer <ВашТокен>). • Оверлеи OBS Studio: В OBS Studio или Lightstream (на холсте 1920x1080) добавьте новые «Источники браузера» (Browser Sources) и укажите пути к HTML-файлам на вашем сервере: о Дашборд: <https://vashdomen.ru/html/travel.html> о Карта: <https://vashdomen.ru/html/map.html> о Кривая зарядки: <https://vashdomen.ru/html/charging.html> о Промо-изображения: <https://vashdomen.ru/html/promo.html> о Битрейт: <https://vashdomen.ru/html/bitrate.html> о Звуки чата: https://vashdomen.ru/html/chat_sounds.html?token=ВВЕДИТЕ_ВАШ_API_TOKEN_ЗДЕСЬ (Важно: для звуков токен должен быть включен в URL!)

Добро пожаловать в Mission Control! Ваш центр управления готов к использованию. Через вкладки в настройках приложения вы теперь можете загружать собственные звуки или управлять изображениями ваших спонсоров.



Camping • eMobilität • Abenteuer



@elektrocamping



elektro.camp

Swedish (sv)

IRL Stream – Din installationsmanual Välkommen till IRL Stream! Oavsett om du precis har börjat med mobil streaming eller redan kör professionella setups – den här manualen guidar dig steg för steg. IRL Stream är uppdelat i två delar: I det kostnadsfria Basic-läget förvandlar appen din iPad till en perfekt följeslagare för att läsa chatten och övervaka dina notiser (Alerts). Med IRL Stream Pro (Mission Control) får du dessutom full live-telemetri från din bil, smarta OBS-overlays och dynamiska chattljud på din egen webbserver.

KAPITEL 1: IRL Stream Basic Din setup för chatt, notiser och stream-status – helt utan egen server. I gratisversionen behöver du inga tekniska förkunskaper. Ladda ner appen och koppla den direkt till dina befintliga konton.

Steg 1.1: Skapa ett konto Öppna appen och skapa ett gratis IRL Stream-konto. Du kan enkelt registrera dig med "Sign in with Apple" eller din e-postadress. Tips: I inställningarna (kugghjulsikonen uppe till höger) kan du när som helst ladda upp din profilbild och ändra appens språk.

Steg 1.2: Koppla Twitch & YouTube För att appen ska veta vilken chatt den ska visa dig, måste vi ansluta den till dina kanaler.

1. Gå till Inställningar (kugghjulsikonen).
2. Byt till fliken "Anslutningar" (Verknüpfungen).
3. Klicka på "Anslut" (Verbinden) bredvid Twitch eller YouTube.
4. Det säkra inloggningsfönstret från Twitch/Google öppnas. Bekräfta åtkomsten.
5. Appen omdirigerar dig automatiskt tillbaka och ditt kanalnamn visas nu i grönt som "Ansluten".

Steg 1.3: Ställ in Streamlabs Alerts För att du ska kunna se nya följare, prenumeranter eller donationer direkt på iPaden, använder IRL Stream de officiella Streamlabs-widgetarna.

1. Logga in på Streamlabs.com från din PC.
2. Gå till Inställningar > API Token.
3. Kopiera din Socket Token och din Widget Token (kallas ofta API Access Token).
4. Ange dessa två tokens i IRL Stream-appen under Anslutningar > Streamlabs. Klart! Din grundinställning är färdig. När du går live nu kommer du att se chatten flyta på instrumentpanelen, du kan aktivera uppläsningfunktionen Text-To-Speech (TTS) och du kommer aldrig mer att missa en notis.

KAPITEL 2: IRL Stream Pro - Mission Control Den ultimata uppgraderingen: Bildelemetri, egna OBS-overlays, kampanjbilder och chattljud via din egen server. Vill du visa dina tittare live på en karta var du kör? Vill du visa din hastighet, batterinivå eller den aktuella laddningskurvan direkt i streamen? Med Pro-versionen blir detta verklighet. Eftersom integritet är viktigt för oss, går dessa mycket känsliga fordonsdata inte via våra servrar, utan via ditt eget webbutrymme (webospace).



Camping • eMobilität • Abenteuer

@elektrocamping



elektro.camp

Steg 2.1: Lås upp Pro-versionen & Krav

1. Lås upp Pro-versionen i appen via köp inuti appen.
2. Du behöver ett eget webbutrymme (t.ex. IONOS, All-Inkl, Strato) med PHP-stöd och en tom MySQL-databas.
3. För bildata behöver du en WiCan Pro OBD2-Dongle (eller en PAJ-GPS tracker).

Steg 2.2: Ladda upp filer & skapa databas Ladda ner vårt backend ZIP-paket från vår hemsida: <https://www.elektro.camp> under Downloads → IRL Stream Pro - Mission Control

1. Packa upp ZIP-filen och ladda upp alla mappar den innehåller (control, html, pictures, sounds) samt db_config.php via FTP till ditt webbutrymme (t.ex. till <https://stream.dindomän.se>).
2. Logga in på phpMyAdmin hos ditt webbhotell och välj din tomma databas.
3. Klicka på fliken "SQL", kopiera in följande kod i textfältet och klicka på Start (Utför):



SQL

```
-- 1. Tabellen erstellen
CREATE TABLE `bitrate` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL,
  `speed` varchar(20) NOT NULL,
  `color` varchar(10) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `charge` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL,
  `start_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `end_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `duration` int(11) DEFAULT NULL,
  `soc_end` int(11) DEFAULT NULL,
  `soc_diff` int(11) DEFAULT NULL,
  `kwh` decimal(6,2) DEFAULT NULL,
  `max_kw` int(11) DEFAULT NULL,
  `min_kw` int(11) DEFAULT NULL,
  `avg_kw` int(11) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `charge_session` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
  `aktiv` tinyint(1) DEFAULT 0,
  `start_soc` int(11) DEFAULT 0,
  `start_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `power_data` mediumtext DEFAULT NULL,
  `soc_data` mediumtext DEFAULT NULL,
  `raw_power` mediumtext DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `chat_sounds` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `command` varchar(50) NOT NULL UNIQUE,
  `file_name` varchar(255) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `live_data` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `speed` int(11) DEFAULT 0,
  `power` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `soc_display` int(11) DEFAULT 0,
  `soc_real` decimal(5,2) DEFAULT 0.00,
  `range` int(11) DEFAULT 0,
  `odometer` decimal(12,2) DEFAULT 0.00,
  `altitude` int(11) DEFAULT 0,
  `gps_lat` decimal(10,8) DEFAULT 0.00000000,
  `gps_lon` decimal(11,8) DEFAULT 0.00000000,
  `temp_outside` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `temp_inside` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `humidity` int(11) DEFAULT 0,
  `pressure` int(11) DEFAULT 0,
  `soh` decimal(5,2) DEFAULT 0.00,
  `charging_cycles` int(11) DEFAULT 0,
  `battery_temp` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `battery_12v` decimal(4,2) DEFAULT 0.00,
  `updated_at` datetime DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `location_cache` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
```




```

`address` varchar(255) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `promo_images` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `filename` varchar(255) NOT NULL,
  `sort_order` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
  `display_name` varchar(255) NOT NULL DEFAULT 'Promo Bild'
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `route_log` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `gps_lat` decimal(10,8) NOT NULL,
  `gps_lon` decimal(11,8) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `server_settings` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `wican_token` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `promo_mode` varchar(10) NOT NULL DEFAULT 'auto',
  `promo_interval_min` int(11) NOT NULL DEFAULT 30,
  `promo_duration_sec` int(11) NOT NULL DEFAULT 10,
  `promo_manual_file` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `promo_manual_expires` datetime DEFAULT NULL,
  `map_mode` tinyint(1) NOT NULL DEFAULT 2,
  `event_log` mediumtext DEFAULT NULL,
  `paj_token` varchar(255) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `vehicle` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` timestamp NULL DEFAULT current_timestamp(),
  `event` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `speed` int(11) DEFAULT 0,
  `consumption` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `battery` int(11) DEFAULT 0,
  `range` int(11) DEFAULT 0,
  `dist_since_charge` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `dist_total` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `time_travel` int(11) DEFAULT 0,
  `time_charge` int(11) DEFAULT 0,
  `time_break` int(11) DEFAULT 0,
  `time_total` int(11) DEFAULT 0,
  `height` int(11) DEFAULT 0,
  `location` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `last_saved_ts` bigint(20) NOT NULL DEFAULT 0,
  `standzeit_session` double NOT NULL DEFAULT 0,
  `standzeit_laden` int(11) NOT NULL DEFAULT 0
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

-- 2. Initial-Zeilen für die UPDATE-Befehle anlegen (SEHR WICHTIG!)
INSERT INTO `live_data` (`id`) VALUES (1);
INSERT INTO `charge_session` (`id`, `aktiv`) VALUES (1, 0);
INSERT INTO `location_cache` (`id`, `address`) VALUES (1, 'Initialisiere...');
INSERT INTO `server_settings` (`id`, `wican_token`, `promo_mode`, `map_mode`)
VALUES (1, '', 'auto', 2);
INSERT INTO `vehicle` (`event`) VALUES ('System Start');
```



Steg 2.3: Anpassa db_config.php Öppna filen `db_config.php` på ditt webbutrymme med en enkel textredigerare. Ange inloggningsuppgifterna för databasen från ditt webbhotell på de första 4 raderna: • `$host` (Vanligtvis localhost) • `$dbname` (Namnet på din databas) • `$username` (Ditt databasanvändarnamn) • `$password` (Ditt databaslösenord) Spara filen.

Steg 2.4: Koppla appen till din server

1. Öppna inställningarna för IRL Stream-appen (fliken "Anslutningar").
2. Under "Egen Webbserver" (Eigener Webserver) anger du URL:en till ditt webbutrymme (t.ex. <https://stream.dindomän.se>).
3. Direkt inunder ser du nu din personliga, krypterade API Token. Klicka på den lilla kopieringsikonen bredvid den.
4. Klicka på Spara (Speichern) uppe till höger i appen.

Steg 2.5: Säkra servern Din server behöver denna kopierade API Token för att hålla hackare borta.

1. Gå tillbaka till phpMyAdmin i din databas.
2. Klicka på tabellen `server_settings`.
3. Klicka på "Redigera" (Edit) på raden med ID 1.
4. Klistra in din kopierade API Token i fältet `wican_token` och spara ändringen.

Steg 2.6: Konfigurera bil & OBS Studio Nästan klart! Nu ansluter vi hårdvaran. • WiCan Dongle i bilen: Ställ in HTTP-Push / Webhook i WiCan-gränssnittet. o URL: <https://dindomän.se/control/receiver.php> o Token / Header: Klistra in din kopierade API Token även här (Format: Bearer <DinToken>). • OBS Studio Overlays: I OBS Studio eller Lightstream (på en 1920x1080 canvas), lägg till nya "Webbläsarkällor" (Browser Sources) och peka dem mot HTML-filerna på din server: o Dashboard: <https://dindomän.se/html/travel.html> o Karta: <https://dindomän.se/html/map.html> o Laddningskurva: <https://dindomän.se/html/charging.html> o Kampanjbilder: <https://dindomän.se/html/promo.html> o Bitrate: <https://dindomän.se/html/bitrate.html> o Chattljud: https://dindomän.se/html/chat_sounds.html?token=ANGE_DIN_API_TOKEN_HÄR (Viktigt: För ljuden måste Token finnas med i URL:en!)

Välkommen till Mission Control! Ditt kontrollcenter är nu klart att användas. Via flikarna i appinställningarna kan du nu ladda upp dina egna ljud eller hantera bilder från dina sponsorer.



Serbian (sr)

IRL Stream – Vaš priručnik za podešavanje Dobrodošli u IRL Stream! Bilo da tek počinjete sa mobilnim strimovanjem ili već koristite profesionalne postavke – ovaj priručnik će vas voditi korak po korak. IRL Stream je podeljen u dva dela: U besplatnom Osnovnom režimu (Basic), aplikacija pretvara vaš iPad u savršenog saputnika za čitanje četa i praćenje upozorenja (Alerts). Sa IRL Stream Pro (Mission Control), dodatno dobijate punu live telemetriju svog automobila, pametne OBS overleje i dinamične čet zvukove na sopstvenom web serveru.

POGLAVLJE 1: IRL Stream Basic Vaša postavka za čet, upozorenja i status strima – bez potrebe za vlastitim serverom. U besplatnoj verziji nije vam potrebno nikakvo prethodno tehničko znanje. Preuzmite aplikaciju i povežite je direktno sa svojim postojećim nalogima.

Korak 1.1: Kreiranje naloga Otvorite aplikaciju i kreirajte besplatan IRL Stream nalog. Možete se lako registrovati pomoću "Sign in with Apple" ili svoje adrese e-pošte. Savet: U podešavanjima (ikona zupčanika u gornjem desnom uglu) možete u bilo kom trenutku otpremiti svoju profilnu sliku i prilagoditi jezik aplikacije.

Korak 1.2: Povežite Twitch & YouTube Da bi aplikacija znala koji čet treba da vam prikaže, moramo je povezati sa vašim kanalima.

1. Idite u Podešavanja (ikona zupčanika).
2. Prebacite se na karticu "Veze" (Verknüpfungen).
3. Kliknite na "Poveži" (Verbinden) pored Twitch-a ili YouTube-a.
4. Otvoriće se sigurni prozor za prijavu sa Twitch-a/Google-a. Potvrdite pristup.
5. Aplikacija će vas automatski preusmeriti nazad, a ime vašeg kanala sada će biti prikazano zeleno kao "Povezano".

Korak 1.3: Podesite Streamlabs Alerts Kako biste nove pratiocce, pretplatnike ili donacije videli direktno na iPad-u, IRL Stream koristi zvanične Streamlabs vidžete.

1. Prijavite se na Streamlabs.com sa svog računara.
2. Idite na Podešavanja > API Token.
3. Tamo kopirajte svoj Socket Token i Widget Token (često se naziva i API Access Token).
4. Unesite ova dva tokena u IRL Stream aplikaciju pod Veze > Streamlabs. Gotovo! Vaša osnovna postavka je završena. Kada sada krenete uživo, videćete kako čet teče na kontrolnoj tabli, moći ćete da aktivirate Text-To-Speech (TTS) funkciju čitanja i više nikada nećete propustiti nijedno upozorenje.

POGLAVLJE 2: IRL Stream Pro - Mission Control Vrhunska nadogradnja: Telemetrija automobila, vaši lični OBS overleji, promo slike i čet zvukovi preko vašeg vlastitog servera. Želite li svojim gledaocima pokazati uživo na mapi kuda vozite? Želite li prikazati svoju brzinu, nivo baterije ili trenutnu krivulju punjenja direktno u strimu? Sa Pro verzijom to postaje stvarnost. Budući da nam je privatnost važna, ovi izuzetno osetljivi podaci o vozilu ne prolaze kroz naše servere, već kroz vaš vlastiti web prostor (webpace).



Camping • eMobilität • Abenteuer

@elektrocamping



elektro.camp

Korak 2.1: Otključajte Pro verziju i Preduslovi

1. Otključajte Pro verziju u aplikaciji putem kupovine unutar aplikacije.
2. Potreban vam je vlastiti web prostor (npr. IONOS, All-Inkl, Strato) sa podrškom za PHP i praznom MySQL bazom podataka.
3. Za podatke o automobilu potreban vam je WiCan Pro OBD2-Dongle (ili PAJ-GPS tracker).

Korak 2.2: Otpremanje fajlova i kreiranje baze podataka Preuzmite naš backend ZIP paket sa naše web stranice: <https://www.elektro.camp> pod Downloads → IRL Stream Pro - Mission Control

1. Raspakujte ZIP fajl i otpremite sve foldere koje on sadrži (control, html, pictures, sounds) kao i `db_config.php` putem FTP-a na svoj web prostor (npr. na <https://stream.vasdomen.rs>).
2. Prijavite se u phpMyAdmin kod svog web hosting provajdera i izaberite svoju praznu bazu podataka.
3. Kliknite na karticu "SQL", kopirajte sledeći kod u tekstualno polje i kliknite na Start (Kreni):



SQL

```
-- 1. Tabellen erstellen
CREATE TABLE `bitrate` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL,
  `speed` varchar(20) NOT NULL,
  `color` varchar(10) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `charge` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL,
  `start_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `end_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `duration` int(11) DEFAULT NULL,
  `soc_end` int(11) DEFAULT NULL,
  `soc_diff` int(11) DEFAULT NULL,
  `kwh` decimal(6,2) DEFAULT NULL,
  `max_kw` int(11) DEFAULT NULL,
  `min_kw` int(11) DEFAULT NULL,
  `avg_kw` int(11) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `charge_session` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
  `aktiv` tinyint(1) DEFAULT 0,
  `start_soc` int(11) DEFAULT 0,
  `start_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `power_data` mediumtext DEFAULT NULL,
  `soc_data` mediumtext DEFAULT NULL,
  `raw_power` mediumtext DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `chat_sounds` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `command` varchar(50) NOT NULL UNIQUE,
  `file_name` varchar(255) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `live_data` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `speed` int(11) DEFAULT 0,
  `power` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `soc_display` int(11) DEFAULT 0,
  `soc_real` decimal(5,2) DEFAULT 0.00,
  `range` int(11) DEFAULT 0,
  `odometer` decimal(12,2) DEFAULT 0.00,
  `altitude` int(11) DEFAULT 0,
  `gps_lat` decimal(10,8) DEFAULT 0.00000000,
  `gps_lon` decimal(11,8) DEFAULT 0.00000000,
  `temp_outside` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `temp_inside` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `humidity` int(11) DEFAULT 0,
  `pressure` int(11) DEFAULT 0,
  `soh` decimal(5,2) DEFAULT 0.00,
  `charging_cycles` int(11) DEFAULT 0,
  `battery_temp` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `battery_12v` decimal(4,2) DEFAULT 0.00,
  `updated_at` datetime DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `location_cache` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
```



```

`address` varchar(255) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `promo_images` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `filename` varchar(255) NOT NULL,
  `sort_order` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
  `display_name` varchar(255) NOT NULL DEFAULT 'Promo Bild'
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `route_log` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `gps_lat` decimal(10,8) NOT NULL,
  `gps_lon` decimal(11,8) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `server_settings` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `wican_token` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `promo_mode` varchar(10) NOT NULL DEFAULT 'auto',
  `promo_interval_min` int(11) NOT NULL DEFAULT 30,
  `promo_duration_sec` int(11) NOT NULL DEFAULT 10,
  `promo_manual_file` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `promo_manual_expires` datetime DEFAULT NULL,
  `map_mode` tinyint(1) NOT NULL DEFAULT 2,
  `event_log` mediumtext DEFAULT NULL,
  `paj_token` varchar(255) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `vehicle` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` timestamp NULL DEFAULT current_timestamp(),
  `event` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `speed` int(11) DEFAULT 0,
  `consumption` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `battery` int(11) DEFAULT 0,
  `range` int(11) DEFAULT 0,
  `dist_since_charge` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `dist_total` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `time_travel` int(11) DEFAULT 0,
  `time_charge` int(11) DEFAULT 0,
  `time_break` int(11) DEFAULT 0,
  `time_total` int(11) DEFAULT 0,
  `height` int(11) DEFAULT 0,
  `location` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `last_saved_ts` bigint(20) NOT NULL DEFAULT 0,
  `standzeit_session` double NOT NULL DEFAULT 0,
  `standzeit_laden` int(11) NOT NULL DEFAULT 0
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

-- 2. Initial-Zeilen für die UPDATE-Befehle anlegen (SEHR WICHTIG!)
INSERT INTO `live_data` (`id`) VALUES (1);
INSERT INTO `charge_session` (`id`, `aktiv`) VALUES (1, 0);
INSERT INTO `location_cache` (`id`, `address`) VALUES (1, 'Initialisiere...');
INSERT INTO `server_settings` (`id`, `wican_token`, `promo_mode`, `map_mode`)
VALUES (1, '', 'auto', 2);
INSERT INTO `vehicle` (`event`) VALUES ('System Start');
```




Camping • eMobilität • Abenteuer

@elektrocamping



elektro.camp

Korak 2.3: Prilagođavanje db_config.php Otvorite fajl `db_config.php` na svom web prostoru pomoću jednostavnog uređivača teksta. Unesite podatke za pristup bazi podataka svog web hosta u prva 4 reda: • `$host` (Najčešće localhost) • `$dbname` (Ime vaše baze podataka) • `$username` (Korisničko ime vaše baze podataka) • `$password` (Lozinka vaše baze podataka) Sačuvajte fajl.

Korak 2.4: Povezivanje aplikacije sa vašim serverom

1. Otvorite podešavanja aplikacije IRL Stream (kartica "Veze").
2. Pod "Vlastiti Web Server" (Eigener Webserver) unesite URL vašeg web prostora (npr. <https://stream.vasdomen.rs>).
3. Odmah ispod sada ćete videti svoj lični, kriptovani API Token. Kliknite na malu ikonu za kopiranje pored njega.
4. Kliknite na Sačuvaj (Speichern) u gornjem desnom uglu aplikacije.

Korak 2.5: Obezbeđivanje servera Vašem serveru je potreban ovaj kopirani API Token kako bi blokirao hakere.

1. Vratite se u phpMyAdmin u svoju bazu podataka.
2. Kliknite na tabelu `server_settings`.
3. Kliknite na "Uredi" (Edit) u redu sa ID-jem 1.
4. Nalepite svoj kopirani API Token u polje `wican_token` i sačuvajte promenu.

Korak 2.6: Podešavanje Automobila & OBS Studio-a Skoro smo gotovi! Sada povezujemo hardver. • WiCan Dongle u autu: Podesite HTTP-Push / Webhook u WiCan interfejsu. o URL: <https://vasdomen.rs/control/receiver.php> o Token / Header: I ovde nalepite svoj kopirani API Token (Format: Bearer <VasToken>). • OBS Studio Overleji: U OBS Studiju ili Lightstream-u (na platnu 1920x1080), dodajte nove "Izvore pretraživača" (Browser Sources) i usmerite ih na HTML fajlove na svom serveru: o Dashboard: <https://vasdomen.rs/html/travel.html> o Mapa: <https://vasdomen.rs/html/map.html> o Krivulja punjenja: <https://vasdomen.rs/html/charging.html> o Promo slike: <https://vasdomen.rs/html/promo.html> o Bitrate: <https://vasdomen.rs/html/bitrate.html> o Čet zvukovi: https://vasdomen.rs/html/chat_sounds.html?token=UNESITE_SVOJ_API_TOKEN_OVDE (Važno: Za zvukove Token mora biti uključen u URL!)

Dobrodošli u Mission Control! Vaš kontrolni centar je sada spreman za upotrebu. Putem kartica u podešavanjima aplikacije sada možete otpremati sopstvene zvukove ili upravljati slikama sponzora.



Slovak (sk)

IRL Stream – Vaša príručka nastavenia Vitajte v IRL Stream! Či už len začínate s mobilným streamovaním alebo už používate profesionálne nastavenia – táto príručka vás prevedie krok za krokom. IRL Stream je rozdelený na dve časti: V bezplatnom základnom režime (Basic) premení aplikácia váš iPad na dokonalého spoločníka na čítanie chatu a sledovanie vašich upozornení (Alerts). S IRL Stream Pro (Mission Control) získate navyše kompletnú živú telemetriu vášho auta, inteligentné prekrytia OBS (overlays) a dynamické zvuky chatu na vašom vlastnom webovom serveri.

KAPITOLA 1: IRL Stream Basic Vaše nastavenie pre chat, upozornenia a stav streamu – bez potreby vlastného servera. V bezplatnej verzii nepotrebujete žiadne predchádzajúce technické znalosti. Stiahnite si aplikáciu a prepojte ju priamo so svojimi existujúcimi účtami.

Krok 1.1: Vytvorenie účtu Otvorte aplikáciu a vytvorte si bezplatný účet IRL Stream. Môžete sa jednoducho zaregistrovať pomocou "Sign in with Apple" alebo vašej e-mailovej adresy. Tip: V nastaveniach (ikona ozubeného kolesa vpravo hore) môžete kedykoľvek nahráť svoju profilovú fotku a zmeniť jazyk aplikácie.

Krok 1.2: Prepojenie Twitch & YouTube Aby aplikácia vedela, ktorý chat vám má zobrazovať, musíme ju prepojiť s vašimi kanálmi.

1. Prejdite do Nastavení (ikona ozubeného kolesa).
2. Prepnete na kartu "Spojenia" (Verknüpfungen).
3. Kliknite na "Pripojiť" (Verbinden) vedľa Twitch alebo YouTube.
4. Otvorí sa bezpečné prihlasovacie okno z Twitch/Google. Potvrďte prístup.
5. Aplikácia vás automaticky presmeruje späť a názov vášho kanála sa teraz zobrazí zelene ako "Pripojené".

Krok 1.3: Nastavenie Streamlabs Alerts Aby ste videli nových sledovateľov, predplatiteľov alebo dary priamo na iPade, IRL Stream využíva oficiálne widgety Streamlabs.

1. Prihláste sa na Streamlabs.com z vášho PC.
2. Prejdite do Nastavenia > API Token.
3. Skopírujte odtiaľ svoj Socket Token a Widget Token (často nazývaný aj API Access Token).
4. Zadať tieto dva tokeny v aplikácii IRL Stream v časti Spojenia > Streamlabs. Hotovo! Vaše základné nastavenie je pripravené. Keď teraz spustíte živé vysielanie, uvidíte, ako chat plynie na riadiacom paneli (dashboard), môžete aktivovať funkciu čítania Text-To-Speech (TTS) a už nikdy nezmeškáte žiadne upozornenie.

KAPITOLA 2: IRL Stream Pro - Mission Control Konečný upgrade: Telemetria auta, vlastné OBS prekrytia, promo obrázky a zvuky chatu cez váš vlastný server. Chcete svojim divákovi naživo na mape ukázať, kam idete? Chcete zobrazovať svoju rýchlosť, stav batérie alebo aktuálnu krivku nabíjania priamo v streame? S verziou Pro sa to stáva realitou. Keďže je pre nás dôležité súkromie, tieto vysoko citlivé údaje o vozidle neprechádzajú cez naše servery, ale cez váš vlastný webový priestor (webpace).



Camping • eMobilität • Abenteuer

@elektrocamping



elektro.camp

Krok 2.1: Odomknutie verzie Pro a Požiadavky

1. Odomknite verziu Pro v aplikácii prostredníctvom nákupu v aplikácii.
2. Potrebujete vlastný webový priestor (napr. IONOS, All-Inkl, Strato) s podporou PHP a prázdnu MySQL databázou.
3. Pre údaje o aute potrebujete kľúč WiCan Pro OBD2-Dongle (alebo sledovacie zariadenie PAJ-GPS).

Krok 2.2: Nahranie súborov a vytvorenie databázy Stiahnite si náš backendový ZIP balíček z našej webovej stránky: <https://www.elektro.camp> v časti Downloads → IRL Stream Pro - Mission Control

1. Rozbaľte súbor ZIP a nahrajte všetky priečinky, ktoré obsahuje (control, html, pictures, sounds), ako aj `db_config.php` cez FTP do vášho webového priestoru (napr. na <https://stream.vasadomena.sk>).
2. Prihláste sa do phpMyAdmin u vášho poskytovateľa webhostingu a vyberte svoju prázdnu databázu.
3. Kliknite na kartu "SQL", skopírujte nasledujúci kód do textového poľa a kliknite na Štart (Vykonať):



Camping • eMobilität • Abenteuer

@elektrocamping



elektro.camp

SQL

```
-- 1. Tabellen erstellen
CREATE TABLE `bitrate` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL,
  `speed` varchar(20) NOT NULL,
  `color` varchar(10) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `charge` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL,
  `start_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `end_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `duration` int(11) DEFAULT NULL,
  `soc_end` int(11) DEFAULT NULL,
  `soc_diff` int(11) DEFAULT NULL,
  `kwh` decimal(6,2) DEFAULT NULL,
  `max_kw` int(11) DEFAULT NULL,
  `min_kw` int(11) DEFAULT NULL,
  `avg_kw` int(11) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `charge_session` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
  `aktiv` tinyint(1) DEFAULT 0,
  `start_soc` int(11) DEFAULT 0,
  `start_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `power_data` mediumtext DEFAULT NULL,
  `soc_data` mediumtext DEFAULT NULL,
  `raw_power` mediumtext DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `chat_sounds` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `command` varchar(50) NOT NULL UNIQUE,
  `file_name` varchar(255) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `live_data` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `speed` int(11) DEFAULT 0,
  `power` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `soc_display` int(11) DEFAULT 0,
  `soc_real` decimal(5,2) DEFAULT 0.00,
  `range` int(11) DEFAULT 0,
  `odometer` decimal(12,2) DEFAULT 0.00,
  `altitude` int(11) DEFAULT 0,
  `gps_lat` decimal(10,8) DEFAULT 0.00000000,
  `gps_lon` decimal(11,8) DEFAULT 0.00000000,
  `temp_outside` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `temp_inside` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `humidity` int(11) DEFAULT 0,
  `pressure` int(11) DEFAULT 0,
  `soh` decimal(5,2) DEFAULT 0.00,
  `charging_cycles` int(11) DEFAULT 0,
  `battery_temp` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `battery_12v` decimal(4,2) DEFAULT 0.00,
  `updated_at` datetime DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `location_cache` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
```



```

`address` varchar(255) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `promo_images` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `filename` varchar(255) NOT NULL,
  `sort_order` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
  `display_name` varchar(255) NOT NULL DEFAULT 'Promo Bild'
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `route_log` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `gps_lat` decimal(10,8) NOT NULL,
  `gps_lon` decimal(11,8) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `server_settings` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `wican_token` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `promo_mode` varchar(10) NOT NULL DEFAULT 'auto',
  `promo_interval_min` int(11) NOT NULL DEFAULT 30,
  `promo_duration_sec` int(11) NOT NULL DEFAULT 10,
  `promo_manual_file` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `promo_manual_expires` datetime DEFAULT NULL,
  `map_mode` tinyint(1) NOT NULL DEFAULT 2,
  `event_log` mediumtext DEFAULT NULL,
  `paj_token` varchar(255) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `vehicle` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` timestamp NULL DEFAULT current_timestamp(),
  `event` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `speed` int(11) DEFAULT 0,
  `consumption` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `battery` int(11) DEFAULT 0,
  `range` int(11) DEFAULT 0,
  `dist_since_charge` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `dist_total` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `time_travel` int(11) DEFAULT 0,
  `time_charge` int(11) DEFAULT 0,
  `time_break` int(11) DEFAULT 0,
  `time_total` int(11) DEFAULT 0,
  `height` int(11) DEFAULT 0,
  `location` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `last_saved_ts` bigint(20) NOT NULL DEFAULT 0,
  `standzeit_session` double NOT NULL DEFAULT 0,
  `standzeit_laden` int(11) NOT NULL DEFAULT 0
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

-- 2. Initial-Zeilen für die UPDATE-Befehle anlegen (SEHR WICHTIG!)
INSERT INTO `live_data` (`id`) VALUES (1);
INSERT INTO `charge_session` (`id`, `aktiv`) VALUES (1, 0);
INSERT INTO `location_cache` (`id`, `address`) VALUES (1, 'Initialisiere...');
INSERT INTO `server_settings` (`id`, `wican_token`, `promo_mode`, `map_mode`)
VALUES (1, '', 'auto', 2);
INSERT INTO `vehicle` (`event`) VALUES ('System Start');
```



Krok 2.3: Úprava db_config.php Otvorte súbor `db_config.php` vo vašom webovom priestore pomocou jednoduchého textového editora. Zadaťte prístupové údaje k databáze vášho webhostingu do prvých 4 riadkov: • `$host` (Zvyčajne localhost) • `$dbname` (Názov vašej databázy) • `$username` (Vaše používateľské meno k databáze) • `$password` (Vaše heslo k databáze) Uložte súbor.

Krok 2.4: Prepojenie aplikácie so serverom

1. Otvorte nastavenia aplikácie IRL Stream (karta "Spojenia").
2. V časti "Vlastný Webový Server" (Eigener Webserver) zadajte URL adresu vášho webového priestoru (napr. <https://stream.vasadomena.sk>).
3. Hneď pod tým teraz uvidíte svoj osobný zašifrovaný API Token. Kliknite na malú ikonu kopírovania vedľa neho.
4. Kliknite na Uložiť (Speichern) vpravo hore v aplikácii.

Krok 2.5: Zabezpečenie servera Váš server potrebuje tento skopírovaný API Token, aby zabránil prístupu hackerov.

1. Vráťte sa do phpMyAdmin vo vašej databáze.
2. Kliknite na tabuľku `server_settings`.
3. Kliknite na "Upraviť" (Edit) v riadku s ID 1.
4. Vložte skopírovaný API Token do poľa `wican_token` a uložte zmenu.

Krok 2.6: Nastavenie Auta a OBS Studio Takmer hotovo! Teraz prepojíme hardvér. • WiCan Dongle v aute: Nastavte HTTP-Push / Webhook v rozhraní WiCan. o URL: <https://vasadomena.sk/control/receiver.php> o Token / Header: Vložte sem aj váš skopírovaný API Token (Formát: Bearer <VasToken>). • Prekrytia OBS Studio: V programe OBS Studio alebo Lightstream (na plátne 1920x1080) pridajte nové "Zdroje prehliadača" (Browser Sources) a nasmerujte ich na HTML súbory na vašom serveri: o Dashboard: <https://vasadomena.sk/html/travel.html> o Mapa: <https://vasadomena.sk/html/map.html> o Krivka nabíjania: <https://vasadomena.sk/html/charging.html> o Promo obrázky: <https://vasadomena.sk/html/promo.html> o Bitrate: <https://vasadomena.sk/html/bitrate.html> o Zvuky chatu: https://vasadomena.sk/html/chat_sounds.html?token=VLOŽTE_VÁŠ_API_TOKEN_SEM (Dôležité: Pri zvukoch musí byť Token zahrnutý v URL adrese!)

Vitajte v Mission Control! Vaše riadiace centrum je teraz pripravené na použitie. Prostredníctvom kariet v nastaveniach aplikácie teraz môžete nahrávať vlastné zvuky alebo spravovať obrázky vašich sponzorov.



Slovenian (sl)

IRL Stream – Vaš priročnik za nastavitve Dobrodošli v IRL Stream! Ne glede na to, ali šele začenjate z mobilnim pretakanjem ali že uporabljate profesionalne nastavitve – ta priročnik vas bo vodil korak za korakom. IRL Stream je razdeljen na dva dela: V brezplačnem osnovnem načinu (Basic) aplikacija spremeni vaš iPad v popolnega spremljevalca za branje klepeta in spremljanje opozoril (Alerts). Z IRL Stream Pro (Mission Control) pa na svojem lastnem spletnem strežniku dodatno pridobite popolno telemetrijo vašega avtomobila v živo, pametne OBS prosojnice (overlays) in dinamične zvoke klepeta.

POGLAVJE 1: IRL Stream Basic Vaša nastavitve za klepet, opozorila in stanje pretakanja – povsem brez lastnega strežnika. V brezplačni različici ne potrebujete nobenega predhodnega tehničnega znanja. Prenesite aplikacijo in jo neposredno povežite s svojimi obstoječimi računi.

Korak 1.1: Ustvarite račun Odprite aplikacijo in ustvarite brezplačen IRL Stream račun. Enostavno se lahko registrirate s "Sign in with Apple" ali svojim e-poštnim naslovom. Nasvet: V nastavitvah (ikona zobnika zgoraj desno) lahko kadar koli naložite svojo sliko profila in prilagodite jezik aplikacije.

Korak 1.2: Povežite Twitch in YouTube Da bo aplikacija vedela, kateri klepet naj vam prikaže, jo moramo povezati z vašimi kanali.

1. Pojdite v Nastavitve (ikona zobnika).
2. Preklopite na zavihek "Povezave" (Verknüpfungen).
3. Kliknite "Poveži" (Verbinden) ob Twitchu ali YouTubeu.
4. Odpre se varno okno za prijavo Twitch/Google. Potrdite dostop.
5. Aplikacija vas bo samodejno preusmerila nazaj, ime vašega kanala pa bo zdaj obarvano zeleno kot "Povezano".

Korak 1.3: Nastavite Streamlabs Alerts Da boste nove sledilce, naročnike ali donacije videli neposredno na iPadu, IRL Stream uporablja uradne pripomočke Streamlabs.

1. Prijavite se na Streamlabs.com s svojim računalnikom.
2. Pojdite na Nastavitve > API Token.
3. Tam kopirajte svoj Socket Token in Widget Token (pogosto imenovan tudi API Access Token).
4. Vnesite ta dva žetona v aplikacijo IRL Stream pod Povezave > Streamlabs. Končano! Vaša osnovna nastavitve je pripravljena. Ko boste zdaj začeli oddajati v živo, boste na nadzorni plošči (dashboard) videli pretok klepeta, lahko boste aktivirali funkcijo branja Text-To-Speech (TTS) in nikoli več ne boste zamudili nobenega opozorila.

POGLAVJE 2: IRL Stream Pro - Mission Control Ultimativna nadgradnja: Telemetrija avtomobila, lastne OBS prosojnice, promocijske slike in zvoki klepeta prek vašega lastnega strežnika. Želite svojim gledalcem v živo na zemljevidu pokazati, kje vozite? Želite prikazati svojo hitrost, stanje baterije ali trenutno krivuljo polnjenja neposredno v prenosu? S Pro različico to postane resničnost. Ker nam je zasebnost pomembna, ti zelo občutljivi podatki o vozilu ne gredo skozi naše strežnike, ampak skozi vaš lasten spletni prostor (webpace).



Camping • eMobilität • Abenteuer

@elektrocamping



elektro.camp

Korak 2.1: Odklenite različico Pro in Predpogoji

1. Odklenite različico Pro v aplikaciji prek nakupa v aplikaciji.
2. Potrebujete lasten spletni prostor (npr. IONOS, All-Inkl, Strato) s podporo za PHP in prazno podatkovno bazo MySQL.
3. Za podatke o avtomobilu potrebujete WiCan Pro OBD2-Dongle (ali PAJ-GPS sledilnik).

Korak 2.2: Nalaganje datotek in ustvarjanje podatkovne baze Prenesite naš backend ZIP paket z naše spletne strani: <https://www.elektro.camp> pod Downloads → IRL Stream Pro - Mission Control

1. Razširite datoteko ZIP in prek FTP prenesite vse mape v njej (control, html, pictures, sounds) ter `db_config.php` na vaš spletni prostor (npr. na <https://stream.vasadomena.si>).
2. Prijavite se v phpMyAdmin pri vašem ponudniku spletnega gostovanja in izberite svojo prazno podatkovno bazo.
3. Kliknite na zavihek "SQL", kopirajte naslednjo kodo v besedilno polje in kliknite Start (Začni):



Camping • eMobilität • Abenteuer

@elektrocamping



elektro.camp

SQL

```
-- 1. Tabellen erstellen
CREATE TABLE `bitrate` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL,
  `speed` varchar(20) NOT NULL,
  `color` varchar(10) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `charge` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL,
  `start_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `end_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `duration` int(11) DEFAULT NULL,
  `soc_end` int(11) DEFAULT NULL,
  `soc_diff` int(11) DEFAULT NULL,
  `kwh` decimal(6,2) DEFAULT NULL,
  `max_kw` int(11) DEFAULT NULL,
  `min_kw` int(11) DEFAULT NULL,
  `avg_kw` int(11) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `charge_session` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
  `aktiv` tinyint(1) DEFAULT 0,
  `start_soc` int(11) DEFAULT 0,
  `start_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `power_data` mediumtext DEFAULT NULL,
  `soc_data` mediumtext DEFAULT NULL,
  `raw_power` mediumtext DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `chat_sounds` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `command` varchar(50) NOT NULL UNIQUE,
  `file_name` varchar(255) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `live_data` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `speed` int(11) DEFAULT 0,
  `power` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `soc_display` int(11) DEFAULT 0,
  `soc_real` decimal(5,2) DEFAULT 0.00,
  `range` int(11) DEFAULT 0,
  `odometer` decimal(12,2) DEFAULT 0.00,
  `altitude` int(11) DEFAULT 0,
  `gps_lat` decimal(10,8) DEFAULT 0.00000000,
  `gps_lon` decimal(11,8) DEFAULT 0.00000000,
  `temp_outside` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `temp_inside` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `humidity` int(11) DEFAULT 0,
  `pressure` int(11) DEFAULT 0,
  `soh` decimal(5,2) DEFAULT 0.00,
  `charging_cycles` int(11) DEFAULT 0,
  `battery_temp` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `battery_12v` decimal(4,2) DEFAULT 0.00,
  `updated_at` datetime DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `location_cache` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
```




```
`address` varchar(255) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `promo_images` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `filename` varchar(255) NOT NULL,
  `sort_order` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
  `display_name` varchar(255) NOT NULL DEFAULT 'Promo Bild'
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `route_log` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `gps_lat` decimal(10,8) NOT NULL,
  `gps_lon` decimal(11,8) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `server_settings` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `wican_token` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `promo_mode` varchar(10) NOT NULL DEFAULT 'auto',
  `promo_interval_min` int(11) NOT NULL DEFAULT 30,
  `promo_duration_sec` int(11) NOT NULL DEFAULT 10,
  `promo_manual_file` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `promo_manual_expires` datetime DEFAULT NULL,
  `map_mode` tinyint(1) NOT NULL DEFAULT 2,
  `event_log` mediumtext DEFAULT NULL,
  `paj_token` varchar(255) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `vehicle` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` timestamp NULL DEFAULT current_timestamp(),
  `event` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `speed` int(11) DEFAULT 0,
  `consumption` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `battery` int(11) DEFAULT 0,
  `range` int(11) DEFAULT 0,
  `dist_since_charge` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `dist_total` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `time_travel` int(11) DEFAULT 0,
  `time_charge` int(11) DEFAULT 0,
  `time_break` int(11) DEFAULT 0,
  `time_total` int(11) DEFAULT 0,
  `height` int(11) DEFAULT 0,
  `location` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `last_saved_ts` bigint(20) NOT NULL DEFAULT 0,
  `standzeit_session` double NOT NULL DEFAULT 0,
  `standzeit_laden` int(11) NOT NULL DEFAULT 0
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

-- 2. Initial-Zeilen für die UPDATE-Befehle anlegen (SEHR WICHTIG!)
INSERT INTO `live_data` (`id`) VALUES (1);
INSERT INTO `charge_session` (`id`, `aktiv`) VALUES (1, 0);
INSERT INTO `location_cache` (`id`, `address`) VALUES (1, 'Initialisiere...');
INSERT INTO `server_settings` (`id`, `wican_token`, `promo_mode`, `map_mode`)
VALUES (1, '', 'auto', 2);
INSERT INTO `vehicle` (`event`) VALUES ('System Start');
```



Korak 2.3: Prilagoditev db_config.php Odprite datoteko db_config.php na svojem spletnem prostoru s preprostim urejevalnikom besedila. V prve 4 vrstice vnesite podatke za dostop do podatkovne baze vašega spletnega gostitelja: • \$host (Običajno localhost) • \$dbname (Ime vaše podatkovne baze) • \$username (Vaše uporabniško ime za podatkovno bazo) • \$password (Vaše geslo za podatkovno bazo) Shranite datoteko.

Korak 2.4: Povezava aplikacije z vašim strežnikom

1. Odprite nastavitve aplikacije IRL Stream (zavihek "Povezave").
2. Pod "Lasten spletni strežnik" (Eigener Webserver) vnesite URL vašega spletnega prostora (npr. <https://stream.vasadomena.si>).
3. Tik pod tem boste zdaj videli svoj osebni, šifrirani API Token. Kliknite na majhno ikono za kopiranje zraven njega.
4. Kliknite Shrani (Speichern) zgoraj desno v aplikaciji.

Korak 2.5: Zaščita strežnika Vaš strežnik potrebuje ta kopirani API Token, da hekerjem prepreči dostop.

1. Vrnite se v phpMyAdmin v svoji podatkovni bazi.
2. Kliknite na tabelo server_settings.
3. Kliknite "Uredi" (Edit) v vrstici z ID-jem 1.
4. Prilepite kopirani API Token v polje wican_token in shranite spremembo.

Korak 2.6: Nastavitev avtomobila in OBS Studio Skoraj končano! Zdaj povezujemo strojno opremo. • WiCan Dongle v avtu: Nastavite HTTP-Push / Webhook v vmesniku WiCan. o URL: <https://vasadomena.si/control/receiver.php> o Token / Header: Sem prav tako prilepite svoj kopirani API Token (Format: Bearer <VasToken>). • OBS Studio Overlays: V programu OBS Studio ali Lightstream (na platnu 1920x1080) dodajte nove "Vire brskalnika" (Browser Sources) in jih usmerite na datoteke HTML na vašem strežniku: o Nadzorna plošča (Dashboard): <https://vasadomena.si/html/travel.html> o Zemljevid: <https://vasadomena.si/html/map.html> o Krivulja polnjenja: <https://vasadomena.si/html/charging.html> o Promocijske slike: <https://vasadomena.si/html/promo.html> o Bitrate: <https://vasadomena.si/html/bitrate.html> o Zvoki klepeta: https://vasadomena.si/html/chat_sounds.html?token=VNESITE_SVOJ_API_TOKEN_TUKAJ (Pomembno: Pri zvokih mora biti Token vključen v URL!)

Dobrodošli v Mission Control! Vaš nadzorni center je zdaj pripravljen za uporabo. Prek zavihkov v nastavitvah aplikacije lahko zdaj nalagate lastne zvoke ali upravljate slike svojih sponzorjev.



Camping • eMobilität • Abenteuer

@elektrocamping



elektro.camp

Spanish (es)

IRL Stream – Tu manual de configuración ¡Bienvenido a IRL Stream! Tanto si acabas de empezar con el streaming móvil como si ya utilizas configuraciones profesionales, este manual te guiará paso a paso. IRL Stream se divide en dos áreas: en el modo Basic gratuito, la aplicación convierte tu iPad en el compañero perfecto para leer el chat y supervisar tus alertas (Alerts). Con IRL Stream Pro (Mission Control), obtienes además toda la telemetría de tu coche en directo, superposiciones (overlays) inteligentes para OBS y sonidos de chat dinámicos en tu propio servidor web.

CAPÍTULO 1: IRL Stream Basic Tu configuración para chat, alertas y estado del stream, sin necesidad de tener tu propio servidor. En la versión gratuita no necesitas conocimientos técnicos previos. Descarga la aplicación y vincúlala directamente a tus cuentas existentes.

Paso 1.1: Crear una cuenta Abre la aplicación y crea una cuenta gratuita de IRL Stream. Puedes registrarte fácilmente con "Sign in with Apple" o con tu dirección de correo electrónico. Consejo: en los ajustes (icono de engranaje arriba a la derecha) puedes subir tu foto de perfil y cambiar el idioma de la aplicación en cualquier momento.

Paso 1.2: Vincular Twitch y YouTube Para que la aplicación sepa qué chat debe mostrarte, debemos conectarla a tus canales.

1. Ve a los Ajustes (icono de engranaje).
2. Cambia a la pestaña "Conexiones" (Verknüpfungen).
3. Haz clic en "Conectar" (Verbinden) junto a Twitch o YouTube.
4. Se abrirá la ventana de inicio de sesión seguro de Twitch/Google. Confirma el acceso.
5. La aplicación te redirigirá automáticamente y el nombre de tu canal aparecerá ahora en verde como "Conectado".

Paso 1.3: Configurar Streamlabs Alerts Para que puedas ver los nuevos seguidores, suscriptores o donaciones directamente en el iPad, IRL Stream utiliza los widgets oficiales de Streamlabs.

1. Inicia sesión en Streamlabs.com desde tu PC.
2. Ve a Configuración > API Token.
3. Copia de allí tu Socket Token y tu Widget Token (a menudo llamado también API Access Token).
4. Introduce estos dos tokens en la aplicación IRL Stream en Conexiones > Streamlabs. ¡Listo! Tu configuración básica está terminada. Cuando empieces a transmitir en directo, verás que el chat fluye en el panel de control (dashboard), podrás activar la función de lectura de texto a voz (TTS) y no volverás a perderte ninguna alerta.



Camping • eMobilität • Abenteuer

@elektrocamping



elektro.camp

CAPÍTULO 2: IRL Stream Pro - Mission Control La mejora definitiva: telemetría del coche, tus propios overlays de OBS, imágenes promocionales y sonidos de chat a través de tu propio servidor. ¿Quieres mostrar a tus espectadores en directo en un mapa por dónde conduces? ¿Deseas mostrar tu velocidad, el nivel de batería o la curva de carga actual directamente en el stream? Con la versión Pro, esto se hace realidad. Dado que la privacidad es importante para nosotros, estos datos tan sensibles del vehículo no pasan por nuestros servidores, sino por tu propio espacio web (webspace).

Paso 2.1: Desbloquear la versión Pro y Requisitos

1. Desbloquea la versión Pro en la aplicación mediante la compra in-app.
2. Necesitas tu propio espacio web (p. ej., IONOS, All-Inkl, Strato) con soporte PHP y una base de datos MySQL vacía.
3. Para los datos del coche necesitas un dongle WiCan Pro OBD2 (o un rastreador PAJ-GPS).

Paso 2.2: Subir archivos y crear la base de datos Descarga nuestro paquete ZIP del backend desde nuestro sitio web: <https://www.elektro.camp> en Downloads → IRL Stream Pro - Mission Control

1. Extrae el archivo ZIP y sube todas las carpetas que contiene (control, html, pictures, sounds) así como el `db_config.php` por FTP a tu espacio web (p. ej., a <https://stream.tudominio.es>).
2. Inicia sesión en phpMyAdmin en tu proveedor de alojamiento web y selecciona tu base de datos vacía.
3. Haz clic en la pestaña "SQL", copia el siguiente código en el campo de texto y haz clic en Iniciar (Start):



Camping • eMobilität • Abenteuer

@elektrocamping



elektro.camp

SQL

```
-- 1. Tabellen erstellen
CREATE TABLE `bitrate` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL,
  `speed` varchar(20) NOT NULL,
  `color` varchar(10) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `charge` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL,
  `start_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `end_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `duration` int(11) DEFAULT NULL,
  `soc_end` int(11) DEFAULT NULL,
  `soc_diff` int(11) DEFAULT NULL,
  `kwh` decimal(6,2) DEFAULT NULL,
  `max_kw` int(11) DEFAULT NULL,
  `min_kw` int(11) DEFAULT NULL,
  `avg_kw` int(11) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `charge_session` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
  `aktiv` tinyint(1) DEFAULT 0,
  `start_soc` int(11) DEFAULT 0,
  `start_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `power_data` mediumtext DEFAULT NULL,
  `soc_data` mediumtext DEFAULT NULL,
  `raw_power` mediumtext DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `chat_sounds` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `command` varchar(50) NOT NULL UNIQUE,
  `file_name` varchar(255) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `live_data` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `speed` int(11) DEFAULT 0,
  `power` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `soc_display` int(11) DEFAULT 0,
  `soc_real` decimal(5,2) DEFAULT 0.00,
  `range` int(11) DEFAULT 0,
  `odometer` decimal(12,2) DEFAULT 0.00,
  `altitude` int(11) DEFAULT 0,
  `gps_lat` decimal(10,8) DEFAULT 0.00000000,
  `gps_lon` decimal(11,8) DEFAULT 0.00000000,
  `temp_outside` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `temp_inside` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `humidity` int(11) DEFAULT 0,
  `pressure` int(11) DEFAULT 0,
  `soh` decimal(5,2) DEFAULT 0.00,
  `charging_cycles` int(11) DEFAULT 0,
  `battery_temp` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `battery_12v` decimal(4,2) DEFAULT 0.00,
  `updated_at` datetime DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `location_cache` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
```



```

`address` varchar(255) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `promo_images` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `filename` varchar(255) NOT NULL,
  `sort_order` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
  `display_name` varchar(255) NOT NULL DEFAULT 'Promo Bild'
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `route_log` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `gps_lat` decimal(10,8) NOT NULL,
  `gps_lon` decimal(11,8) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `server_settings` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `wican_token` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `promo_mode` varchar(10) NOT NULL DEFAULT 'auto',
  `promo_interval_min` int(11) NOT NULL DEFAULT 30,
  `promo_duration_sec` int(11) NOT NULL DEFAULT 10,
  `promo_manual_file` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `promo_manual_expires` datetime DEFAULT NULL,
  `map_mode` tinyint(1) NOT NULL DEFAULT 2,
  `event_log` mediumtext DEFAULT NULL,
  `paj_token` varchar(255) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `vehicle` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` timestamp NULL DEFAULT current_timestamp(),
  `event` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `speed` int(11) DEFAULT 0,
  `consumption` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `battery` int(11) DEFAULT 0,
  `range` int(11) DEFAULT 0,
  `dist_since_charge` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `dist_total` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `time_travel` int(11) DEFAULT 0,
  `time_charge` int(11) DEFAULT 0,
  `time_break` int(11) DEFAULT 0,
  `time_total` int(11) DEFAULT 0,
  `height` int(11) DEFAULT 0,
  `location` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `last_saved_ts` bigint(20) NOT NULL DEFAULT 0,
  `standzeit_session` double NOT NULL DEFAULT 0,
  `standzeit_laden` int(11) NOT NULL DEFAULT 0
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

-- 2. Initial-Zeilen für die UPDATE-Befehle anlegen (SEHR WICHTIG!)
INSERT INTO `live_data` (`id`) VALUES (1);
INSERT INTO `charge_session` (`id`, `aktiv`) VALUES (1, 0);
INSERT INTO `location_cache` (`id`, `address`) VALUES (1, 'Initialisiere...');
INSERT INTO `server_settings` (`id`, `wican_token`, `promo_mode`, `map_mode`)
VALUES (1, '', 'auto', 2);
INSERT INTO `vehicle` (`event`) VALUES ('System Start');
```




Paso 2.3: Ajustar el db_config.php Abre el archivo `db_config.php` en tu espacio web con un editor de texto simple. Introduce los datos de acceso a la base de datos de tu servidor web en las primeras 4 líneas: • `$host` (Normalmente localhost) • `$dbname` (El nombre de tu base de datos) • `$username` (Tu nombre de usuario de la base de datos) • `$password` (Tu contraseña de la base de datos) Guarda el archivo.

Paso 2.4: Vincular la aplicación con tu servidor

1. Abre los ajustes de la aplicación IRL Stream (pestaña "Conexiones").
2. En "Servidor Web Propio" (Eigener Webserver), introduce la URL de tu espacio web (p. ej., <https://stream.tudominio.es>).
3. Justo debajo verás ahora tu API Token personal y encriptado. Haz clic en el pequeño icono de copiar que hay al lado.
4. Haz clic en Guardar (Speichern) en la parte superior derecha de la aplicación.

Paso 2.5: Proteger el servidor Tu servidor necesita este API Token copiado para bloquear a los piratas informáticos.

1. Vuelve a phpMyAdmin en tu base de datos.
2. Haz clic en la tabla `server_settings`.
3. Haz clic en "Editar" (Edit) en la fila con el ID 1.
4. Pega tu API Token copiado en el campo `wican_token` y guarda el cambio.

Paso 2.6: Configurar el Coche y OBS Studio ¡Casi terminado! Ahora conectamos el hardware. • Dongle WiCan en el coche: Configura el HTTP-Push / Webhook en la interfaz de WiCan. o URL: <https://tudominio.es/control/receiver.php> o Token / Header: Pega aquí también tu API Token copiado (Formato: Bearer <TuToken>). • Overlays de OBS Studio: En OBS Studio o Lightstream (en un lienzo de 1920x1080), añade nuevas "Fuentes de navegador" (Browser Sources) y dirígelas a los archivos HTML de tu servidor: o Panel de control (Dashboard): <https://tudominio.es/html/travel.html> o Mapa: <https://tudominio.es/html/map.html> o Curva de carga: <https://tudominio.es/html/charging.html> o Imágenes promocionales: <https://tudominio.es/html/promo.html> o Bitrate: <https://tudominio.es/html/bitrate.html> o Sonidos de chat: https://tudominio.es/html/chat_sounds.html?token=INTRODUCE_TU_API_TOKEN_AQUÍ (Importante: ¡Para los sonidos, el Token debe estar incluido en la URL!)

¡Bienvenido a Mission Control! Tu centro de mando ya está listo para usarse. A través de las pestañas en los ajustes de la aplicación, ahora puedes subir tus propios sonidos o gestionar las imágenes de tus patrocinadores.



Czech (cs)

IRL Stream – Vaše příručka pro nastavení Vítejte v IRL Stream! Ať už s mobilním streamováním teprve začínáte, nebo již používáte profesionální nastavení – tato příručka vás provede krok za krokem. IRL Stream je rozdělen do dvou částí: V bezplatném režimu Basic promění aplikace váš iPad v dokonalého společníka pro čtení chatu a sledování vašich upozornění (Alerts). S IRL Stream Pro (Mission Control) navíc získáte kompletní živou telemetrii vašeho auta, chytrá překrytí OBS (overlays) a dynamické zvuky chatu na vašem vlastním webovém serveru.

KAPITOLA 1: IRL Stream Basic Vaše nastavení pro chat, upozornění a stav streamu – zcela bez vlastního serveru. V bezplatné verzi nepotřebujete žádné předchozí technické znalosti. Stáhněte si aplikaci a propojte ji přímo se svými stávajícími účty.

Krok 1.1: Vytvoření účtu Otevřete aplikaci a vytvořte si bezplatný účet IRL Stream. Můžete se snadno zaregistrovat pomocí „Sign in with Apple“ nebo vaší e-mailové adresy. Tip: V nastavení (ikona ozubeného kola vpravo nahoře) můžete kdykoli nahrát svou profilovou fotku a změnit jazyk aplikace.

Krok 1.2: Propojení Twitch a YouTube Aby aplikace věděla, který chat vám má zobrazovat, musíme ji propojit s vašimi kanály.

1. Přejděte do Nastavení (ikona ozubeného kola).
2. Přepněte na záložku „Připojení“ (Verknüpfungen).
3. Klikněte na „Připojit“ (Verbinden) vedle Twitch nebo YouTube.
4. Otevře se bezpečné přihlašovací okno z Twitch/Google. Potvrďte přístup.
5. Aplikace vás automaticky přesměruje zpět a název vašeho kanálu se nyní zobrazí zeleně jako „Připojeno“.

Krok 1.3: Nastavení Streamlabs Alerts Abyste viděli nové sledující, předplatitele nebo dary přímo na iPadu, IRL Stream využívá oficiální widget Streamlabs.

1. Přihlaste se na Streamlabs.com ze svého PC.
2. Přejděte do Nastavení > API Token.
3. Zkopírujte odtud svůj Socket Token a Widget Token (často označovaný také jako API Access Token).
4. Zadejte tyto dva tokeny do aplikace IRL Stream v části Připojení > Streamlabs. Hotovo! Vaše základní nastavení je dokončeno. Když nyní začnete vysílat živě, uvidíte, jak chat plyne na řídicím panelu (dashboard), můžete aktivovat funkci čtení Text-To-Speech (TTS) a už nikdy nezmeškáte žádné upozornění.

KAPITOLA 2: IRL Stream Pro - Mission Control Ultimátní upgrade: Telemetrie auta, vlastní OBS překrytí, promo obrázky a zvuky chatu přes váš vlastní server. Chcete svým divákům ukázat živě na mapě, kam jedete? Chcete zobrazit svou rychlost, stav baterie nebo aktuální křivku nabíjení přímo ve streamu? S verzí Pro se to stává realitou. Jelikož je pro nás důležité soukromí, tato vysoce citlivá data o vozidle neprocházejí přes naše servery, ale přes váš vlastní webový prostor (webpace).



Camping • eMobilität • Abenteuer

@elektrocamping



elektro.camp

Krok 2.1: Odemknutí verze Pro a Předpoklady

1. Odemkněte verzi Pro v aplikaci prostřednictvím nákupu v aplikaci.
2. Potřebujete vlastní webový prostor (např. IONOS, All-Inkl, Strato) s podporou PHP a prázdnou MySQL databází.
3. Pro data z auta potřebujete dongle WiCan Pro OBD2 (nebo sledovač PAJ-GPS).

Krok 2.2: Nahrání souborů a vytvoření databáze Stáhněte si náš backendový ZIP balíček z naší webové stránky: <https://www.elektro.camp> v sekci Downloads → IRL Stream Pro - Mission Control

1. Rozbalte soubor ZIP a nahrajte všechny složky, které obsahuje (control, html, pictures, sounds), stejně jako db_config.php přes FTP na váš webový prostor (např. na <https://stream.vasedomena.cz>).
2. Přihlaste se do phpMyAdmin u vašeho poskytovatele webhostingu a vyberte svou prázdnou databázi.
3. Klikněte na záložku „SQL“, zkopírujte následující kód do textového pole a klikněte na Start (Provést):



SQL

```
-- 1. Tabellen erstellen
CREATE TABLE `bitrate` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL,
  `speed` varchar(20) NOT NULL,
  `color` varchar(10) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `charge` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL,
  `start_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `end_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `duration` int(11) DEFAULT NULL,
  `soc_end` int(11) DEFAULT NULL,
  `soc_diff` int(11) DEFAULT NULL,
  `kwh` decimal(6,2) DEFAULT NULL,
  `max_kw` int(11) DEFAULT NULL,
  `min_kw` int(11) DEFAULT NULL,
  `avg_kw` int(11) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `charge_session` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
  `aktiv` tinyint(1) DEFAULT 0,
  `start_soc` int(11) DEFAULT 0,
  `start_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `power_data` mediumtext DEFAULT NULL,
  `soc_data` mediumtext DEFAULT NULL,
  `raw_power` mediumtext DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `chat_sounds` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `command` varchar(50) NOT NULL UNIQUE,
  `file_name` varchar(255) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `live_data` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `speed` int(11) DEFAULT 0,
  `power` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `soc_display` int(11) DEFAULT 0,
  `soc_real` decimal(5,2) DEFAULT 0.00,
  `range` int(11) DEFAULT 0,
  `odometer` decimal(12,2) DEFAULT 0.00,
  `altitude` int(11) DEFAULT 0,
  `gps_lat` decimal(10,8) DEFAULT 0.00000000,
  `gps_lon` decimal(11,8) DEFAULT 0.00000000,
  `temp_outside` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `temp_inside` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `humidity` int(11) DEFAULT 0,
  `pressure` int(11) DEFAULT 0,
  `soh` decimal(5,2) DEFAULT 0.00,
  `charging_cycles` int(11) DEFAULT 0,
  `battery_temp` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `battery_12v` decimal(4,2) DEFAULT 0.00,
  `updated_at` datetime DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `location_cache` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
```



```
`address` varchar(255) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `promo_images` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `filename` varchar(255) NOT NULL,
  `sort_order` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
  `display_name` varchar(255) NOT NULL DEFAULT 'Promo Bild'
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `route_log` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `gps_lat` decimal(10,8) NOT NULL,
  `gps_lon` decimal(11,8) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `server_settings` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `wican_token` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `promo_mode` varchar(10) NOT NULL DEFAULT 'auto',
  `promo_interval_min` int(11) NOT NULL DEFAULT 30,
  `promo_duration_sec` int(11) NOT NULL DEFAULT 10,
  `promo_manual_file` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `promo_manual_expires` datetime DEFAULT NULL,
  `map_mode` tinyint(1) NOT NULL DEFAULT 2,
  `event_log` mediumtext DEFAULT NULL,
  `paj_token` varchar(255) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `vehicle` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` timestamp NULL DEFAULT current_timestamp(),
  `event` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `speed` int(11) DEFAULT 0,
  `consumption` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `battery` int(11) DEFAULT 0,
  `range` int(11) DEFAULT 0,
  `dist_since_charge` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `dist_total` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `time_travel` int(11) DEFAULT 0,
  `time_charge` int(11) DEFAULT 0,
  `time_break` int(11) DEFAULT 0,
  `time_total` int(11) DEFAULT 0,
  `height` int(11) DEFAULT 0,
  `location` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `last_saved_ts` bigint(20) NOT NULL DEFAULT 0,
  `standzeit_session` double NOT NULL DEFAULT 0,
  `standzeit_laden` int(11) NOT NULL DEFAULT 0
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

-- 2. Initial-Zeilen für die UPDATE-Befehle anlegen (SEHR WICHTIG!)
INSERT INTO `live_data` (`id`) VALUES (1);
INSERT INTO `charge_session` (`id`, `aktiv`) VALUES (1, 0);
INSERT INTO `location_cache` (`id`, `address`) VALUES (1, 'Initialisiere...');
INSERT INTO `server_settings` (`id`, `wican_token`, `promo_mode`, `map_mode`)
VALUES (1, '', 'auto', 2);
INSERT INTO `vehicle` (`event`) VALUES ('System Start');
```



Krok 2.3: Úprava db_config.php Otevřete soubor db_config.php na svém webovém prostoru pomocí jednoduchého textového editoru. Zadejte přístupové údaje k databázi vašeho webhostingu do prvních 4 řádků: • \$host (Většinou localhost) • \$dbname (Název vaší databáze) • \$username (Vaše uživatelské jméno k databázi) • \$password (Vaše heslo k databázi) Uložte soubor.

Krok 2.4: Propojení aplikace s vaším serverem

1. Otevřete nastavení aplikace IRL Stream (záložka „Připojení“).
2. V části „Vlastní webový server“ (Eigener Webserver) zadejte URL adresu vašeho webového prostoru (např. <https://stream.vasedomena.cz>).
3. Hned pod tím nyní uvidíte svůj osobní šifrovaný API Token. Klikněte na malou ikonu kopírování vedle něj.
4. Klikněte na Uložit (Speichern) vpravo nahoře v aplikaci.

Krok 2.5: Zabezpečení serveru Váš server potřebuje tento zkopírovaný API Token, aby zabránil přístupu hackerům.

1. Vraťte se do phpMyAdmin ve vaší databázi.
2. Klikněte na tabulku server_settings.
3. Klikněte na „Upravit“ (Edit) v řádku s ID 1.
4. Vložte zkopírovaný API Token do pole wican_token a uložte změnu.

Krok 2.6: Nastavení Auta a OBS Studio Téměř hotovo! Nyní propojíme hardware. • WiCan Dongle v autě: Nastavte HTTP-Push / Webhook v rozhraní WiCan. o URL: <https://vasedomena.cz/control/receiver.php> o Token / Header: Vložte sem i váš zkopírovaný API Token (Formát: Bearer <VasToken>). • Překrytí OBS Studio: V programu OBS Studio nebo Lightstream (na plátně 1920x1080) přidejte nové „Zdroje prohlížeče“ (Browser Sources) a nasměrujte je na soubory HTML na vašem serveru: o Dashboard: <https://vasedomena.cz/html/travel.html> o Mapa: <https://vasedomena.cz/html/map.html> o Křivka nabíjení: <https://vasedomena.cz/html/charging.html> o Promo obrázky: <https://vasedomena.cz/html/promo.html> o Bitrate: <https://vasedomena.cz/html/bitrate.html> o Zvuky chatu: https://vasedomena.cz/html/chat_sounds.html?token=VLOŽTE_SVŮJ_API_TOKEN_SEM (Důležité: U zvuků musí být Token zahrnut v URL adrese!)

Vítejte v Mission Control! Vaše řídicí centrum je nyní připraveno k použití. Prostřednictvím záložek v nastavení aplikace nyní můžete nahrávat vlastní zvuky nebo spravovat obrázky vašich sponzorů.



Camping • eMobilität • Abenteuer

@elektrocamping



elektro.camp

Turkish (tr)

IRL Stream – Kurulum Kılavuzunuz IRL Stream'e hoş geldiniz! İster mobil yayıncılığa yeni başlıyor olun, ister halihazırda profesyonel kurulumlar çalıştırıyor olun, bu kılavuz size adım adım eşlik edecektir. IRL Stream iki bölüme ayrılmıştır: Ücretsiz Basic modunda uygulama, iPad'inizi sohbeti okumak ve bildirimlerinizi (Alerts) izlemek için mükemmel bir yardımcıya dönüştürür. IRL Stream Pro (Mission Control) ile ayrıca kendi web sunucunuzda aracınızın tam canlı telemetrisine, akıllı OBS katmanlarına (overlays) ve dinamik sohbet seslerine sahip olursunuz.

BÖLÜM 1: IRL Stream Basic Kendi sunucunuza ihtiyaç duymadan sohbet, uyarılar ve yayın durumu için kurulumunuz. Ücretsiz sürümde önceden herhangi bir teknik bilgiye ihtiyacınız yoktur. Uygulamayı indirin ve mevcut hesaplarınızla doğrudan bağlayın.

Adım 1.1: Bir hesap oluşturun Uygulamayı açın ve ücretsiz bir IRL Stream hesabı oluşturun. "Sign in with Apple" veya e-posta adresinizle kolayca kayıt olabilirsiniz. İpucu: Ayarlarda (sağ üstteki dişli çark simgesi) istediğiniz zaman profil resminizi yükleyebilir ve uygulamanın dilini değiştirebilirsiniz.

Adım 1.2: Twitch ve YouTube'u Bağlayın Uygulamanın size hangi sohbeti göstereceğini bilmesi için onu kanallarınıza bağlamamız gerekir.

1. Ayarlar'a gidin (dişli çark simgesi).
2. "Bağlantılar" (Verknüpfungen) sekmesine geçin.
3. Twitch veya YouTube'un yanındaki "Bağlan"a (Verbinden) tıklayın.
4. Twitch/Google'dan güvenli giriş penceresi açılacaktır. Erişimi onaylayın.
5. Uygulama sizi otomatik olarak geri yönlendirecek ve kanal adınız artık yeşil renkte "Bağlı" olarak gösterilecektir.

Adım 1.3: Streamlabs Alerts'ü Ayarlama Yeni takipçileri, aboneleri veya bağışları doğrudan iPad'de görebilmeniz için IRL Stream resmi Streamlabs widget'larını kullanır.

1. Bilgisayarınızdan Streamlabs.com'a giriş yapın.
2. Ayarlar > API Token bölümüne gidin.
3. Oradan Socket Token'ınızı ve Widget Token'ınızı (genellikle API Access Token olarak da adlandırılır) kopyalayın.
4. Bu iki tokeni IRL Stream uygulamasında Bağlantılar > Streamlabs altına girin. Bitti! Temel kurulumunuz hazır. Şimdi canlı yayına geçtiğinizde, sohbetin kontrol panelinde (dashboard) aktığını göreceksiniz, Metinden Sese (TTS) okuma özelliğini etkinleştirebileceksiniz ve bir daha hiçbir uyarıyı kaçırmayacaksınız.

BÖLÜM 2: IRL Stream Pro - Mission Control Nihai yükseltme: Araç telemetrisi, özel OBS katmanları, promosyon görselleri ve kendi sunucunuz üzerinden sohbet sesleri. İzleyicilerinize nerede araç kullandığınızı harita üzerinde canlı olarak göstermek ister misiniz? Hızınızı, pil seviyenizi veya mevcut şarj eğrisini doğrudan yayında görüntülemek ister misiniz? Pro sürümü ile bu bir gerçeklik haline geliyor. Gizlilik bizim için önemli olduğundan, bu son derece hassas araç verileri sunucularımızdan değil, kendi web alanınızdan (webpace) geçer.



Camping • eMobilität • Abenteuer

@elektrocamping



elektro.camp

Adım 2.1: Pro Sürümünün Kilidini Açma ve Gereksinimler

1. Uygulama içi satın alma yoluyla uygulamada Pro sürümünün kilidini açın.
2. PHP desteği ve boş bir MySQL veritabanı içeren kendi web alanınıza (örn. IONOS, All-Inkl, Strato) ihtiyacınız var.
3. Araç verileri için bir WiCan Pro OBD2-Dongle'a (veya bir PAJ-GPS izleyiciye) ihtiyacınız var.

Adım 2.2: Dosyaları yükleme ve veritabanı oluşturma Backend ZIP paketimizi web sitemizden indirin: <https://www.elektro.camp> Downloads → IRL Stream Pro - Mission Control altında

1. ZIP dosyasını açın ve içerdiği tüm klasörleri (control, html, pictures, sounds) ve db_config.php dosyasını FTP aracılığıyla web alanınıza (örn. <https://stream.domaininiz.com> adresine) yükleyin.
2. Web barındırıcınızda phpMyAdmin'e giriş yapın ve boş veritabanınızı seçin.
3. "SQL" sekmesine tıklayın, aşağıdaki kodu metin alanına kopyalayın ve Başlat'a (Start) tıklayın:



SQL

```
-- 1. Tabellen erstellen
CREATE TABLE `bitrate` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL,
  `speed` varchar(20) NOT NULL,
  `color` varchar(10) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `charge` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL,
  `start_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `end_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `duration` int(11) DEFAULT NULL,
  `soc_end` int(11) DEFAULT NULL,
  `soc_diff` int(11) DEFAULT NULL,
  `kwh` decimal(6,2) DEFAULT NULL,
  `max_kw` int(11) DEFAULT NULL,
  `min_kw` int(11) DEFAULT NULL,
  `avg_kw` int(11) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `charge_session` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
  `aktiv` tinyint(1) DEFAULT 0,
  `start_soc` int(11) DEFAULT 0,
  `start_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `power_data` mediumtext DEFAULT NULL,
  `soc_data` mediumtext DEFAULT NULL,
  `raw_power` mediumtext DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `chat_sounds` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `command` varchar(50) NOT NULL UNIQUE,
  `file_name` varchar(255) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `live_data` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `speed` int(11) DEFAULT 0,
  `power` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `soc_display` int(11) DEFAULT 0,
  `soc_real` decimal(5,2) DEFAULT 0.00,
  `range` int(11) DEFAULT 0,
  `odometer` decimal(12,2) DEFAULT 0.00,
  `altitude` int(11) DEFAULT 0,
  `gps_lat` decimal(10,8) DEFAULT 0.00000000,
  `gps_lon` decimal(11,8) DEFAULT 0.00000000,
  `temp_outside` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `temp_inside` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `humidity` int(11) DEFAULT 0,
  `pressure` int(11) DEFAULT 0,
  `soh` decimal(5,2) DEFAULT 0.00,
  `charging_cycles` int(11) DEFAULT 0,
  `battery_temp` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `battery_12v` decimal(4,2) DEFAULT 0.00,
  `updated_at` datetime DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `location_cache` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
```




```
`address` varchar(255) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `promo_images` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `filename` varchar(255) NOT NULL,
  `sort_order` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
  `display_name` varchar(255) NOT NULL DEFAULT 'Promo Bild'
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `route_log` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `gps_lat` decimal(10,8) NOT NULL,
  `gps_lon` decimal(11,8) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `server_settings` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `wican_token` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `promo_mode` varchar(10) NOT NULL DEFAULT 'auto',
  `promo_interval_min` int(11) NOT NULL DEFAULT 30,
  `promo_duration_sec` int(11) NOT NULL DEFAULT 10,
  `promo_manual_file` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `promo_manual_expires` datetime DEFAULT NULL,
  `map_mode` tinyint(1) NOT NULL DEFAULT 2,
  `event_log` mediumtext DEFAULT NULL,
  `paj_token` varchar(255) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `vehicle` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` timestamp NULL DEFAULT current_timestamp(),
  `event` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `speed` int(11) DEFAULT 0,
  `consumption` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `battery` int(11) DEFAULT 0,
  `range` int(11) DEFAULT 0,
  `dist_since_charge` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `dist_total` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `time_travel` int(11) DEFAULT 0,
  `time_charge` int(11) DEFAULT 0,
  `time_break` int(11) DEFAULT 0,
  `time_total` int(11) DEFAULT 0,
  `height` int(11) DEFAULT 0,
  `location` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `last_saved_ts` bigint(20) NOT NULL DEFAULT 0,
  `standzeit_session` double NOT NULL DEFAULT 0,
  `standzeit_laden` int(11) NOT NULL DEFAULT 0
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

-- 2. Initial-Zeilen für die UPDATE-Befehle anlegen (SEHR WICHTIG!)
INSERT INTO `live_data` (`id`) VALUES (1);
INSERT INTO `charge_session` (`id`, `aktiv`) VALUES (1, 0);
INSERT INTO `location_cache` (`id`, `address`) VALUES (1, 'Initialisiere...');
INSERT INTO `server_settings` (`id`, `wican_token`, `promo_mode`, `map_mode`)
VALUES (1, '', 'auto', 2);
INSERT INTO `vehicle` (`event`) VALUES ('System Start');
```



Adım 2.3: db_config.php dosyasını ayarlama Web alanınızdaki db_config.php dosyasını basit bir metin düzenleyiciyle açın. Web sunucunuzun veritabanı erişim verilerini ilk 4 satıra girin: • \$host (Çoğunlukla localhost) • \$dbname (Veritabanınızın adı) • \$username (Veritabanı kullanıcı adınız) • \$password (Veritabanı şifreniz) Dosyayı kaydedin.

Adım 2.4: Uygulamayı sunucunuza bağlama

1. IRL Stream uygulamasının ayarlarını açın ("Bağlantılar" sekmesi).
2. "Kendi Web Sunucusu" (Eigener Webserver) altında web alanınızın URL'sini girin (örn. <https://stream.domaininiz.com>).
3. Hemen altında artık kişisel, şifrelenmiş API Token'ınızı göreceksiniz. Yanındaki küçük kopyala simgesine tıklayın.
4. Uygulamanın sağ üst köşesindeki Kaydet'e (Speichern) tıklayın.

Adım 2.5: Sunucunun güvenliğini sağlama Sunucunuzun bilgisayar korsanlarını dışarıda tutmak için bu kopyalanmış API Token'ına ihtiyacı var.

1. Veritabanınızdaki phpMyAdmin'e geri dönün.
2. server_settings tablosuna tıklayın.
3. ID 1 olan satırda "Düzenle"ye (Edit) tıklayın.
4. Kopyaladığınız API Token'ı wican_token alanına yapıştırın ve değişikliği kaydedin.

Adım 2.6: Araç ve OBS Studio Kurulumu Neredeyse bitti! Şimdi donanımı bağlıyoruz. • Araçtaki WiCan Dongle: WiCan arayüzünde HTTP-Push / Webhook'u ayarlayın. o URL: <https://domaininiz.com/control/receiver.php> o Token / Header: Kopyaladığınız API Token'ı buraya da yapıştırın (Format: Bearer <Tokeniniz>). • OBS Studio Overlays: OBS Studio veya Lightstream'de (1920x1080 tuval üzerinde) yeni "Tarayıcı Kaynakları" (Browser Sources) ekleyin ve bunları sunucunuzdaki HTML dosyalarına yönlendirin: o Kontrol Paneli (Dashboard): <https://domaininiz.com/html/travel.html> o Harita: <https://domaininiz.com/html/map.html> o Şarj eğrisi: <https://domaininiz.com/html/charging.html> o Promosyon görselleri: <https://domaininiz.com/html/promo.html> o Bit hızı: <https://domaininiz.com/html/bitrate.html> o Sohbet sesleri: https://domaininiz.com/html/chat_sounds.html?token=API_TOKENINIZI_BURAYA_YAZI_N (Önemli: Sesler için Token URL'ye dahil edilmelidir!)

Mission Control'e hoş geldiniz! Komuta merkeziniz artık kullanıma hazır. Uygulama ayarlarındaki sekmeler aracılığıyla artık kendi seslerinizi yükleyebilir veya sponsorlarınızın resimlerini yönetebilirsiniz.



Ukrainian (uk)

IRL Stream – Ваш посібник з налаштування Ласкаво просимо до IRL Stream!

Незалежно від того, чи ви тільки починаєте свій шлях у мобільному стрімінгу, чи вже використовуєте професійні налаштування – цей посібник допоможе вам крок за кроком. IRL Stream розділений на дві частини: У безкоштовному базовому режимі (Basic) програма перетворює ваш iPad на ідеального компаньйона для читання чату та відстеження ваших сповіщень (Alerts). З IRL Stream Pro (Mission Control) ви додатково отримуєте повну телеметрію вашого автомобіля в реальному часі, розумні оверлеї OBS та динамічні звуки чату на вашому власному веб-сервері.

РОЗДІЛ 1: IRL Stream Basic Ваше налаштування для чату, сповіщень та статусу стріму – без необхідності власного сервера. У безкоштовній версії вам не потрібні жодні попередні технічні знання. Завантажте програму та прив'яжіть її безпосередньо до ваших існуючих облікових записів.

Крок 1.1: Створення облікового запису Відкрийте програму та створіть безкоштовний обліковий запис IRL Stream. Ви можете легко зареєструватися за допомогою "Sign in with Apple" або вашої адреси електронної пошти. Порада: У налаштуваннях (значок шестірні у верхньому правому куті) ви завжди можете завантажити фото профілю та змінити мову програми.

Крок 1.2: Прив'язка Twitch та YouTube Щоб програма знала, який чат вам показувати, нам потрібно зв'язати її з вашими каналами.

1. Перейдіть до Налаштувань (значок шестірні).
2. Перейдіть на вкладку "Підключення" (Verknüpfungen).
3. Натисніть "Підключити" (Verbinden) поруч із Twitch або YouTube.
4. Відкриється безпечне вікно входу Twitch/Google. Підтвердіть доступ.
5. Програма автоматично перенаправить вас назад, і назва вашого каналу тепер відображатиметься зеленим кольором як "Підключено".

Крок 1.3: Налаштування Streamlabs Alerts Щоб бачити нових фоловерів, підписників або пожертви прямо на iPad, IRL Stream використовує офіційні віджети Streamlabs.

1. Увійдіть на сайт Streamlabs.com зі свого ПК.
2. Перейдіть до Налаштування > API Token.
3. Скопіюйте звідти свій Socket Token та Widget Token (часто також називають API Access Token).
4. Введіть ці два токени в програмі IRL Stream у розділі Підключення > Streamlabs. Готово! Ваше базове налаштування завершено. Коли ви зараз почнете трансляцію, ви побачите, як чат тече на інформаційній панелі (dashboard), ви зможете активувати функцію читання тексту в мову (TTS) і більше ніколи не пропустите жодного сповіщення.



Camping • eMobilität • Abenteuer

@elektrocamping



elektro.camp

РОЗДІЛ 2: IRL Stream Pro - Mission Control Ультимативний апгрейд: Телеметрія автомобіля, власні оверлеї OBS, промо-зображення та звуки чату через ваш власний сервер. Хочете показувати своїм глядачам у прямому ефірі на карті, куди ви їдете? Бажаєте відображати свою швидкість, рівень заряду акумулятора або поточну криву зарядки прямо у стрімі? З Pro-версією це стає реальністю. Оскільки конфіденційність є важливою для нас, ці дуже чутливі дані транспортного засобу проходять не через наші сервери, а через ваш власний веб-простір (webpace).

Крок 2.1: Розблокування Pro-версії та Вимоги

1. Розблокуйте Pro-версію в програмі через покупку в програмі.
2. Вам потрібен власний веб-простір (наприклад, IONOS, All-Inkl, Strato) з підтримкою PHP і порожньою базою даних MySQL.
3. Для даних про автомобіль вам знадобиться адаптер WiCan Pro OBD2-Dongle (або трекер PAJ-GPS).

Крок 2.2: Завантаження файлів і створення бази даних Завантажте наш ZIP-пакет бекенду з нашого веб-сайту: <https://www.elektro.camp> у розділі Downloads → IRL Stream Pro - Mission Control

1. Розпакуйте ZIP-файл і завантажте всі папки, що в ньому містяться (control, html, pictures, sounds), а також db_config.php по FTP на свій веб-простір (наприклад, на <https://stream.vashdomen.ua>).
2. Увійдіть до phpMyAdmin у свого веб-хостинга і виберіть свою порожню базу даних.
3. Натисніть на вкладку "SQL", скопіюйте наступний код у текстове поле і натисніть Старт (Start):



Camping • eMobilität • Abenteuer

@elektrocamping



elektro.camp

SQL

```
-- 1. Tabellen erstellen
CREATE TABLE `bitrate` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL,
  `speed` varchar(20) NOT NULL,
  `color` varchar(10) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `charge` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL,
  `start_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `end_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `duration` int(11) DEFAULT NULL,
  `soc_end` int(11) DEFAULT NULL,
  `soc_diff` int(11) DEFAULT NULL,
  `kwh` decimal(6,2) DEFAULT NULL,
  `max_kw` int(11) DEFAULT NULL,
  `min_kw` int(11) DEFAULT NULL,
  `avg_kw` int(11) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `charge_session` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
  `aktiv` tinyint(1) DEFAULT 0,
  `start_soc` int(11) DEFAULT 0,
  `start_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `power_data` mediumtext DEFAULT NULL,
  `soc_data` mediumtext DEFAULT NULL,
  `raw_power` mediumtext DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `chat_sounds` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `command` varchar(50) NOT NULL UNIQUE,
  `file_name` varchar(255) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `live_data` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `speed` int(11) DEFAULT 0,
  `power` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `soc_display` int(11) DEFAULT 0,
  `soc_real` decimal(5,2) DEFAULT 0.00,
  `range` int(11) DEFAULT 0,
  `odometer` decimal(12,2) DEFAULT 0.00,
  `altitude` int(11) DEFAULT 0,
  `gps_lat` decimal(10,8) DEFAULT 0.00000000,
  `gps_lon` decimal(11,8) DEFAULT 0.00000000,
  `temp_outside` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `temp_inside` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `humidity` int(11) DEFAULT 0,
  `pressure` int(11) DEFAULT 0,
  `soh` decimal(5,2) DEFAULT 0.00,
  `charging_cycles` int(11) DEFAULT 0,
  `battery_temp` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `battery_12v` decimal(4,2) DEFAULT 0.00,
  `updated_at` datetime DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `location_cache` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
```



```
`address` varchar(255) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `promo_images` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `filename` varchar(255) NOT NULL,
  `sort_order` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
  `display_name` varchar(255) NOT NULL DEFAULT 'Promo Bild'
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `route_log` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `gps_lat` decimal(10,8) NOT NULL,
  `gps_lon` decimal(11,8) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `server_settings` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `wican_token` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `promo_mode` varchar(10) NOT NULL DEFAULT 'auto',
  `promo_interval_min` int(11) NOT NULL DEFAULT 30,
  `promo_duration_sec` int(11) NOT NULL DEFAULT 10,
  `promo_manual_file` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `promo_manual_expires` datetime DEFAULT NULL,
  `map_mode` tinyint(1) NOT NULL DEFAULT 2,
  `event_log` mediumtext DEFAULT NULL,
  `paj_token` varchar(255) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `vehicle` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` timestamp NULL DEFAULT current_timestamp(),
  `event` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `speed` int(11) DEFAULT 0,
  `consumption` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `battery` int(11) DEFAULT 0,
  `range` int(11) DEFAULT 0,
  `dist_since_charge` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `dist_total` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `time_travel` int(11) DEFAULT 0,
  `time_charge` int(11) DEFAULT 0,
  `time_break` int(11) DEFAULT 0,
  `time_total` int(11) DEFAULT 0,
  `height` int(11) DEFAULT 0,
  `location` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `last_saved_ts` bigint(20) NOT NULL DEFAULT 0,
  `standzeit_session` double NOT NULL DEFAULT 0,
  `standzeit_laden` int(11) NOT NULL DEFAULT 0
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

-- 2. Initial-Zeilen für die UPDATE-Befehle anlegen (SEHR WICHTIG!)
INSERT INTO `live_data` (`id`) VALUES (1);
INSERT INTO `charge_session` (`id`, `aktiv`) VALUES (1, 0);
INSERT INTO `location_cache` (`id`, `address`) VALUES (1, 'Initialisiere...');
INSERT INTO `server_settings` (`id`, `wican_token`, `promo_mode`, `map_mode`)
VALUES (1, '', 'auto', 2);
INSERT INTO `vehicle` (`event`) VALUES ('System Start');
```




Camping • eMobilität • Abenteuer

@elektrocamping



elektro.camp

Крок 2.3: Налаштування db_config.php Відкрийте файл db_config.php на вашому веб-просторі в простому текстовому редакторі. Введіть дані доступу до бази даних вашого веб-хостинга в перші 4 рядки: • \$host (Найчастіше localhost) • \$dbname (Назва вашої бази даних) • \$username (Ваше ім'я користувача бази даних) • \$password (Ваш пароль від бази даних) Збережіть файл.

Крок 2.4: Прив'язка програми до вашого сервера

1. Відкрийте налаштування програми IRL Stream (вкладка "Підключення").
2. У розділі "Власний веб-сервер" (Eigener Webserver) введіть URL вашого веб-простору (наприклад, <https://stream.vashdomen.ua>).
3. Прямо під ним ви тепер побачите свій особистий, зашифрований API Token. Натисніть на невеликий значок копіювання поруч із ним.
4. Натисніть "Зберегти" (Speichern) у правому верхньому куті програми.

Крок 2.5: Захист сервера Вашому серверу потрібен цей скопійований API Token, щоб блокувати хакерів.

1. Поверніться до phpMyAdmin у своїй базі даних.
2. Натисніть на таблицю server_settings.
3. Натисніть "Редагувати" (Edit) у рядку з ID 1.
4. Вставте скопійований API Token у поле wican_token і збережіть зміни.

Крок 2.6: Налаштування автомобіля та OBS Studio Майже готово! Тепер ми підключаємо обладнання. • Адаптер WiCan в автомобілі: Налаштуйте HTTP-Push / Webhook в інтерфейсі WiCan. о URL: <https://vashdomen.ua/control/receiver.php> о Token / Header: Вставте сюди свій скопійований API Token (Формат: Bearer <ВашТокен>). • Оверлеї OBS Studio: У OBS Studio або Lightstream (на полотні 1920x1080) додайте нові "Джерела браузера" (Browser Sources) і вкажіть на HTML-файли на вашому сервері: о Дашборд: <https://vashdomen.ua/html/travel.html> о Карта: <https://vashdomen.ua/html/map.html> о Крива зарядки: <https://vashdomen.ua/html/charging.html> о Промо-зображення: <https://vashdomen.ua/html/promo.html> о Бітрейт: <https://vashdomen.ua/html/bitrate.html> о Звуки чату: https://vashdomen.ua/html/chat_sounds.html?token=ВВЕДІТЬ_ВАШ_API_TOKEN_ТУТ (Важливо: Для звуків Токен повинен бути включений в URL!)

Ласкаво просимо до Mission Control! Ваш центр управління тепер готовий до використання. Через вкладки в налаштуваннях програми ви тепер можете завантажувати власні звуки або керувати зображеннями ваших спонсорів.



Hungarian (hu)

IRL Stream – Beállítási Kézikönyv Üdvözlünk az IRL Stream-ben! Akár most ismerkedsz a mobil streameléssel, akár már profi felszerelést használsz – ez a kézikönyv lépésről lépésre végigvezet a folyamaton. Az IRL Stream két részre van osztva: Az ingyenes Basic módban az alkalmazás az iPad-edet a chat olvasásának és az értesítések (Alerts) figyelésének tökéletes társává alakítja. Az IRL Stream Pro (Mission Control) segítségével emellett a saját webszervereden megkapod az autód teljes, valós idejű telemetriáját, az okos OBS overlay-eket és a dinamikus chat hangokat is.

1. FEJEZET: IRL Stream Basic A te beállításod a chathoz, az értesítésekhez és a stream állapotához – saját szerver nélkül. Az ingyenes verzióban nincs szükség semmilyen műszaki előképzettségre. Töltsd le az alkalmazást, és kapcsold össze közvetlenül a meglévő fiókjaiddal.

1.1. Lépés: Fiók létrehozása Nyisd meg az alkalmazást, és hozz létre egy ingyenes IRL Stream fiókot. Könnyedén regisztrálhatsz a "Sign in with Apple" segítségével vagy az e-mail címeddel. Tipp: A beállításokban (fogaskerék ikon a jobb felső sarokban) bármikor feltöltheted a profilképedet, és megváltoztathatod az alkalmazás nyelvét.

1.2. Lépés: Twitch és YouTube összekapcsolása Ahhoz, hogy az alkalmazás tudja, melyik chatet kell megjelenítenie, össze kell kapcsolnunk a csatornáiddal.

1. Menj a Beállításokba (fogaskerék ikon).
2. Váltás a "Kapcsolatok" (Verknüpfungen) fülre.
3. Kattints a "Csatlakozás" (Verbinden) gombra a Twitch vagy a YouTube mellett.
4. Megnyílik a Twitch/Google biztonságos bejelentkezési ablaka. Erősítsd meg a hozzáférést.
5. Az alkalmazás automatikusan visszairányít, és a csatornád neve most zöld színnel, "Csatlakoztatva" jelzéssel fog megjelenni.

1.3. Lépés: Streamlabs Alerts beállítása Ahhoz, hogy az új követőket, feliratkozókat vagy adományokat közvetlenül az iPad-en láthasd, az IRL Stream a hivatalos Streamlabs widgeteket használja.

1. Jelentkezz be a Streamlabs.com oldalra a számítógépedről.
2. Menj a Beállítások > API Token menüpontba.
3. Másold ki onnan a Socket Token-t és a Widget Token-t (ezt gyakran API Access Token-nek is hívják).
4. Írd be ezt a két token-t az IRL Stream alkalmazás Kapcsolatok > Streamlabs menüpontjába. Kész is vagy! Az alapbeállításod befejeződött. Amikor most élő adásba kezdesz, látni fogod a chatet a műszerfalon (dashboard), aktiválhatod a felolvasó (TTS) funkciót, és soha többé nem maradsz le egyetlen értesítésről sem.



Camping • eMobilität • Abenteuer

@elektrocamping



elektro.camp

2. FEJEZET: IRL Stream Pro - Mission Control A végső frissítés: Autó telemetria, saját OBS overlay-ek, promóciós képek és chat hangok a saját szervereden keresztül. Szeretnéd a nézőidnek előben, egy térképen megmutatni, merre jársz? Szeretnéd megjeleníteni a sebességedet, az akkumulátor töltöttségi szintjét vagy az aktuális töltési görbét közvetlenül a streamben? A Pro verzióval ez valósággá válik. Mivel az adatvédelem fontos számunkra, ezek a rendkívül érzékeny járműadatok nem a mi szervereinken keresztül áramlanak, hanem a te saját webtárhelyeden (webspace) keresztül.

2.1. Lépés: A Pro verzió feloldása és követelmények

1. Oldd fel a Pro verziót az alkalmazásban egy alkalmazáson belüli vásárlással.
2. Szükséged van egy saját webtárhelyre (pl. IONOS, All-Inkl, Strato) PHP támogatással és egy üres MySQL adatbázisra.
3. Az autó adataihoz szükséged van egy WiCan Pro OBD2 dongle-re (vagy egy PAJ-GPS nyomkövetőre).

2.2. Lépés: Fájlok feltöltése és adatbázis létrehozása Töltsd le a backend ZIP csomagunkat a weboldalunkról: <https://www.elektro.camp> a Downloads → IRL Stream Pro - Mission Control alatt.

1. Csomagold ki a ZIP fájlt, és töltsd fel a benne található összes mappát (control, html, pictures, sounds), valamint a `db_config.php`-t FTP-n keresztül a webtárhelyedre (pl. a <https://stream.sajatdomain.hu> címre).
2. Jelentkezz be a phpMyAdmin-ba a webtárhely szolgáltatódnál, és válaszd ki az üres adatbázisodat.
3. Kattints az "SQL" fülre, másold be az alábbi kódot a szövegmezőbe, majd kattints az Indítás (Start) gombra:



SQL

```
-- 1. Tabellen erstellen
CREATE TABLE `bitrate` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL,
  `speed` varchar(20) NOT NULL,
  `color` varchar(10) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `charge` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL,
  `start_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `end_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `duration` int(11) DEFAULT NULL,
  `soc_end` int(11) DEFAULT NULL,
  `soc_diff` int(11) DEFAULT NULL,
  `kwh` decimal(6,2) DEFAULT NULL,
  `max_kw` int(11) DEFAULT NULL,
  `min_kw` int(11) DEFAULT NULL,
  `avg_kw` int(11) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `charge_session` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
  `aktiv` tinyint(1) DEFAULT 0,
  `start_soc` int(11) DEFAULT 0,
  `start_time` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `power_data` mediumtext DEFAULT NULL,
  `soc_data` mediumtext DEFAULT NULL,
  `raw_power` mediumtext DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `chat_sounds` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `command` varchar(50) NOT NULL UNIQUE,
  `file_name` varchar(255) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `live_data` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `speed` int(11) DEFAULT 0,
  `power` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `soc_display` int(11) DEFAULT 0,
  `soc_real` decimal(5,2) DEFAULT 0.00,
  `range` int(11) DEFAULT 0,
  `odometer` decimal(12,2) DEFAULT 0.00,
  `altitude` int(11) DEFAULT 0,
  `gps_lat` decimal(10,8) DEFAULT 0.00000000,
  `gps_lon` decimal(11,8) DEFAULT 0.00000000,
  `temp_outside` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `temp_inside` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `humidity` int(11) DEFAULT 0,
  `pressure` int(11) DEFAULT 0,
  `soh` decimal(5,2) DEFAULT 0.00,
  `charging_cycles` int(11) DEFAULT 0,
  `battery_temp` decimal(4,1) DEFAULT 0.0,
  `battery_12v` decimal(4,2) DEFAULT 0.00,
  `updated_at` datetime DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `location_cache` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `timestamp` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
```



```

`address` varchar(255) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `promo_images` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `filename` varchar(255) NOT NULL,
  `sort_order` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
  `display_name` varchar(255) NOT NULL DEFAULT 'Promo Bild'
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `route_log` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `gps_lat` decimal(10,8) NOT NULL,
  `gps_lon` decimal(11,8) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `server_settings` (
  `id` int(11) NOT NULL PRIMARY KEY,
  `wican_token` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `promo_mode` varchar(10) NOT NULL DEFAULT 'auto',
  `promo_interval_min` int(11) NOT NULL DEFAULT 30,
  `promo_duration_sec` int(11) NOT NULL DEFAULT 10,
  `promo_manual_file` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `promo_manual_expires` datetime DEFAULT NULL,
  `map_mode` tinyint(1) NOT NULL DEFAULT 2,
  `event_log` mediumtext DEFAULT NULL,
  `paj_token` varchar(255) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

CREATE TABLE `vehicle` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `timestamp` timestamp NULL DEFAULT current_timestamp(),
  `event` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `speed` int(11) DEFAULT 0,
  `consumption` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `battery` int(11) DEFAULT 0,
  `range` int(11) DEFAULT 0,
  `dist_since_charge` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `dist_total` decimal(10,2) DEFAULT 0.00,
  `time_travel` int(11) DEFAULT 0,
  `time_charge` int(11) DEFAULT 0,
  `time_break` int(11) DEFAULT 0,
  `time_total` int(11) DEFAULT 0,
  `height` int(11) DEFAULT 0,
  `location` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `last_saved_ts` bigint(20) NOT NULL DEFAULT 0,
  `standzeit_session` double NOT NULL DEFAULT 0,
  `standzeit_laden` int(11) NOT NULL DEFAULT 0
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

-- 2. Initial-Zeilen für die UPDATE-Befehle anlegen (SEHR WICHTIG!)
INSERT INTO `live_data` (`id`) VALUES (1);
INSERT INTO `charge_session` (`id`, `aktiv`) VALUES (1, 0);
INSERT INTO `location_cache` (`id`, `address`) VALUES (1, 'Initialisiere...');
INSERT INTO `server_settings` (`id`, `wican_token`, `promo_mode`, `map_mode`)
VALUES (1, '', 'auto', 2);
INSERT INTO `vehicle` (`event`) VALUES ('System Start');
```



2.3. Lépés: A db_config.php testreszabása Nyisd meg a webtárhelyeden lévő db_config.php fájlt egy egyszerű szövegszerkesztővel. Írd be a webtárhely szolgáltató adatbázis-hozzáférési adatait az első 4 sorba: • \$host (Többnyire localhost) • \$dbname (Az adatbázisod neve) • \$username (Az adatbázis felhasználóneved) • \$password (Az adatbázis jelszavad) Mentsd el a fájlt.

2.4. Lépés: Az alkalmazás összekapcsolása a szervereddel

1. Nyisd meg az IRL Stream alkalmazás beállításait ("Kapcsolatok" fül).
2. A "Saját webszerver" (Eigener Webserver) alá írd be a webtárhelyed URL-jét (pl. <https://stream.sajatdomain.hu>).
3. Közvetlenül ez alatt fogod látni a személyes, titkosított API Tokenedet. Kattints a mellette lévő kis másolás ikonra.
4. Kattints a Mentés (Speichern) gombra az alkalmazás jobb felső sarkában.

2.5. Lépés: A szerver biztosítása A szerverednek szüksége van erre a kimásolt API Tokenre a hackerek kizárásához.

1. Menj vissza a phpMyAdmin-ba az adatbázisodban.
2. Kattints a server_settings táblára.
3. Kattints a "Szerkesztés" (Edit) gombra az 1-es ID-jű sorban.
4. Illeszd be a kimásolt API Token-t a wican_token mezőbe, és mentsd el a változtatást.

2.6. Lépés: Autó és OBS Studio beállítása Majdnem kész! Most összekötjük a hardvert. • WiCan Dongle az autóban: Állítsd be a HTTP-Push / Webhook funkciót a WiCan felületen. o URL: <https://sajatdomain.hu/control/receiver.php> o Token / Header: Ide is illeszd be a kimásolt API Token-t (Formátum: Bearer <TeTokened>). • OBS Studio Overlay-ek: Az OBS Studio-ban vagy a Lightstream-ben (egy 1920x1080-as vásznon) adj hozzá új "Böngésző forrásokat" (Browser Sources), és irányítsd őket a szervereden lévő HTML fájlokra: o Műszerfal (Dashboard): <https://sajatdomain.hu/html/travel.html> o Térkép: <https://sajatdomain.hu/html/map.html> o Töltési görbe: <https://sajatdomain.hu/html/charging.html> o Promóciós képek: <https://sajatdomain.hu/html/promo.html> o Bitráta: <https://sajatdomain.hu/html/bitrate.html> o Chat hangok: https://sajatdomain.hu/html/chat_sounds.html?token=ÍRD_IDE_AZ_API_TOKENED (Fontos: A hangoknál a Token-t bele kell foglalni az URL-be!)

Üdvözlünk a Mission Control-ban! Az irányítóközpontod mostantól használatra kész. Az alkalmazás beállításaiiban lévő füleken keresztül mostantól feltöltheted saját hangjaidat vagy kezelheted a szponzoraid képeit.