

# Visualisierungen

- [LaMetric](#)
- [Solarfox Displays](#)

# LaMetric

## Funktion

Hier erklären wir Ihnen wie Sie die LaMetric Time Wlan-Uhr einbinden können um sich die Daten Ihres SmartDogs anzeigen zu lassen

## Einbinden im SmartDog

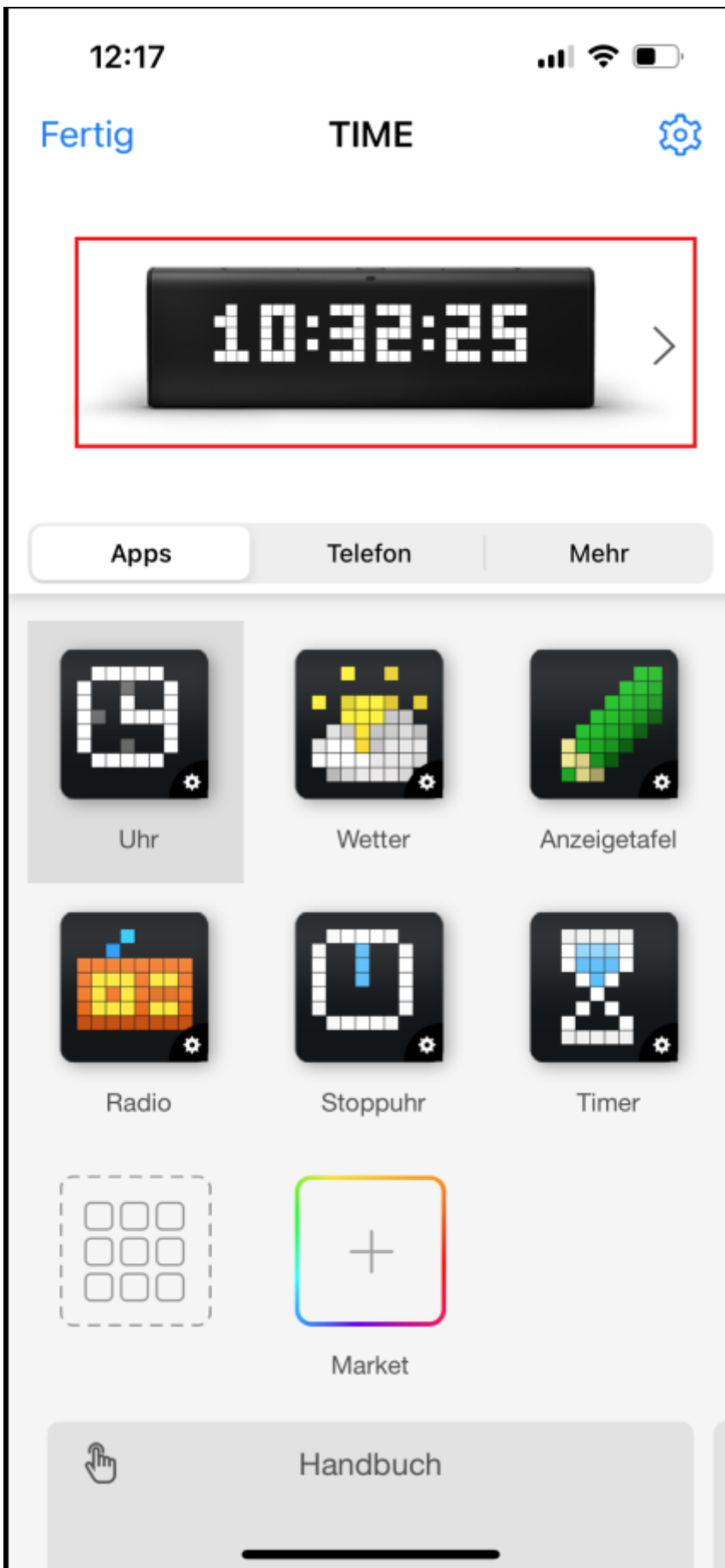
### Einstellungen an der LaMetric - Wlan Uhr

Zunächst müssen Sie Ihre Wlan Uhr einrichten, hierfür müssen Sie die App der Uhr herunterladen und folgende Einstellungen durchführen

1. Wählen Sie Ihr Gerät aus



2. Drücken Sie auf das Uhr Symbol um in die Einstellungen zu gelangen






3. Verbinden Sie das Gerät mit dem Wlan und schreiben Sie sich die IP Adresse (bitte statische IP Adresse vergeben) auf

12:17



## Einstellungen

### ANZEIGE

-  **Helligkeit** Automatisch >
-  **Bildschirmschoner** Uhr >
-  **Textstil** >


### AUDIO




### KONNEKTIVITÄT

-  **WLAN** ecodata-solutions >



### FREIGABE UND SICHERHEIT

-  **Geräte-API-Schlüssel** >

### SPRACHE & REGION

-  **Zeitzone** Europe/Berlin >
-  **Sprache & Region** >

### ANDERE

-  **Software-Update** >
-  **Datenschutz** >



4. Gehen Sie auf die *Geräte-API-Schlüssel* Einstellungen

12:17



## Geräte-API-Schlüssel

Verwenden Sie den folgenden Schlüssel  
für Interaktionen mit der Geräte-API

7b63303665666130652d343537352  
d343633372d613161302d36643730  
31663863623866397d

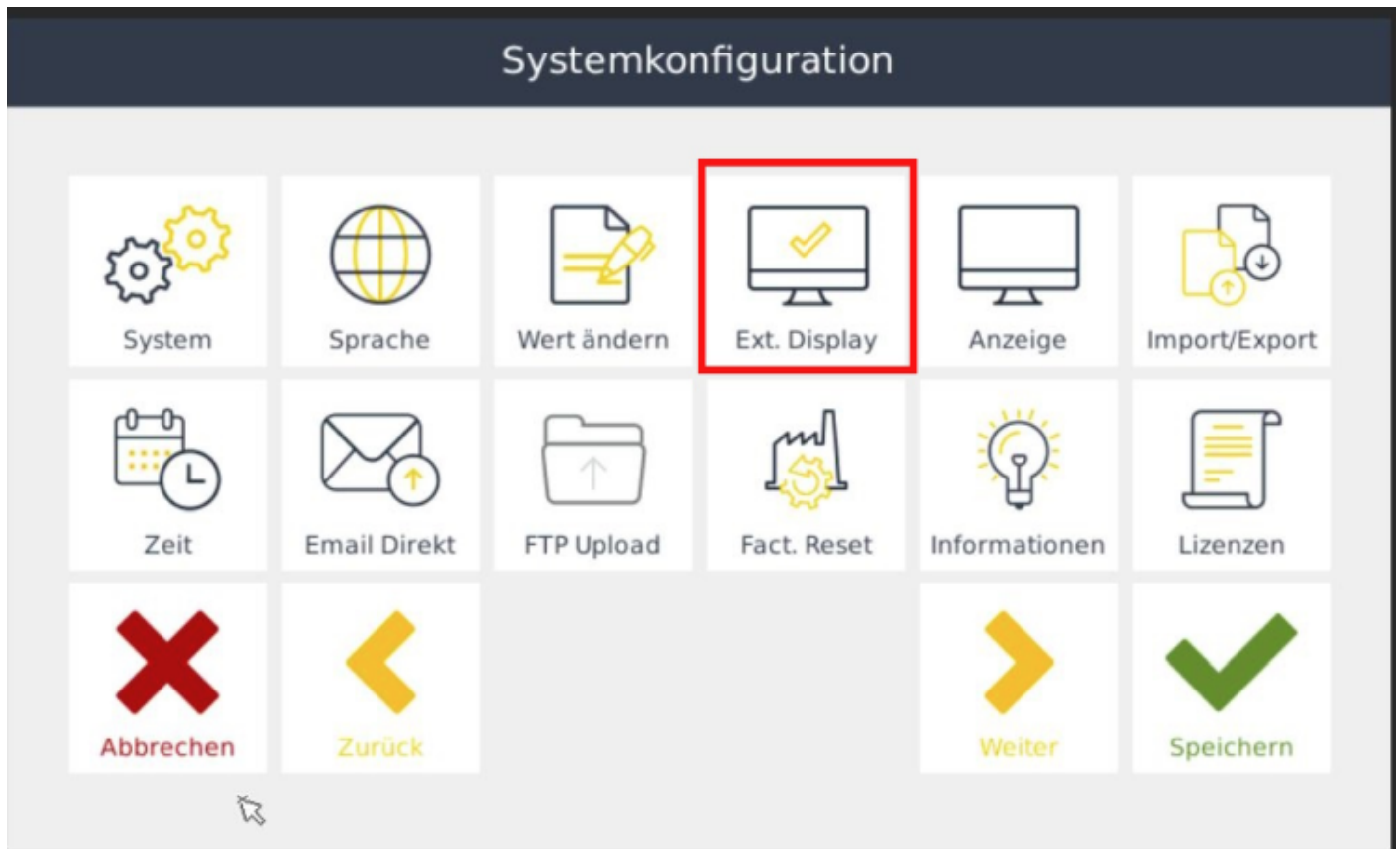
**API-Schlüssel neu generieren**

[Geräte-API-Dokumentation](#)

5. Generieren Sie einen neuen API-Schlüssel und schreiben diesen auf

# Einstellungen am SmartDog

1. Gehen Sie in die Geräteeinstellungen und mit der Taste *Weiter* auf die dritte Seite
2. Wählen Sie *Externes Display*



3. Stellen Sie auf *EIN* und wählen Sie *LaMetric* aus



Externe Displays

EIN

?

Hersteller:

Schneider

HvG

Rico

LaMetric

Zurück

OK

- Geben Sie die IP-Adresse des LaMetric Gerätes ein, legen Sie fest ob die IP statisch hinterlegt wurde
- Geben Sie den erzeugten API-Key ein

Externe Displays

IP Adresse:

192.168.178.217

IP Konfiguration:

Statisch

API-Key:

Zurück

OK

# Angezeigte Werte

Das LaMetric Gerät kann folgende Werte des SmartDogs ausgeben :

- PV Erzeugung
- Bezug- und Einspeisewert
- Batterie Laden und Entladen
- SOC (state of Charge) Ladestand der Batterie

# Speichern

**Gehen Sie zwei mal auf *OK* und anschließend auf *Speichern* um die Konfiguration abzuschließen**

# Solarfox Displays

## Anleitung SmartDog als Datenquelle

**i** Für die Nutzung eines SolarFox Displays ist das SmartDog Portal unerlässlich, da das Display seine Daten direkt aus unserem Portal bezieht

- Um eine SmartDog Datenquelle nutzen zu können müssen Sie zuvor die Zähler und Sensoren anpassen


1. Loggen Sie sich im SmartDog **Portal** ein
2. Wählen Sie die gewünschte Anlage aus der Gesamtübersicht aus
3. Navigieren Sie unter „Optionen“ auf „Geräte-Config“
4. Passen Sie die jeweiligen Zähler und Sensoren, mit den unten beschriebenen Namen an

Die Zähler müssen entsprechend Ihrer Funktion benannt werden. Der Name muss passend zum jeweiligen Wert verwendet werden

(Bsp.: Die Produzierte Energie heißt im SmartDog meist **PV-Erzeugung** dieser Zähler muss dann mit dem Namen **PV** ausgestattet werden)

Name	Zähler
PV	Produzierte Energie
CONSELF	Eigenverbrauch
CONSDIR	Direktverbrauch
CONSTOT	Totalverbrauch
CONSUMPTION	Verbrauch
BATIN	Batterieladung
BATOUT	Batterieentladung
BATLOAD	Ladezustand
BATSTATUS	Batteriestatus
GRIDIN	Netzeinspeisung
GRIDOUT	Netzbezug
SUPPLYSELF	Selbstlieferung

Wenn Sie nicht wissen welcher Name für welchen produzierten Wert steht, dann wenden Sie sich bitte an unseren **Support** oder an Ihren Installateur



Hauptmenü

Meine Anlagen

Bezeichnung Ihrer PV-Anlage

Photovoltaik

Zähler/Sensoren/Regelungen

Optionen

Anlagendaten

Geräte-Config

Alarme anzeigen

Powerdog LIVE

Meine Anlagen

Geräte-Config

Modulfelder

Haus1 (Modulfeld Nr. 1)

Wechselrichter

Wechselrichteranbieter

Zähler

<u>PV</u>	<u>CONSELF</u>	<u>BATOUT</u>
<u>BATIN</u>	<u>CONSUMPTION</u>	sc without charge
<u>GRIDIN</u>	<u>GRIDOUT</u>	dvh nt

Sensoren

boilertemp	Temperatur	<u>BATSTATUS</u>
studer-battery V	studer-charge cur limit	studer-discharge volt limit
studer-charge volt limit	studer-discharge cur limit	

✓ Hiermit ist die Datenquelle fertig vorbereitet für das SolarFox Display und alle Daten können dort angezeigt werden