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

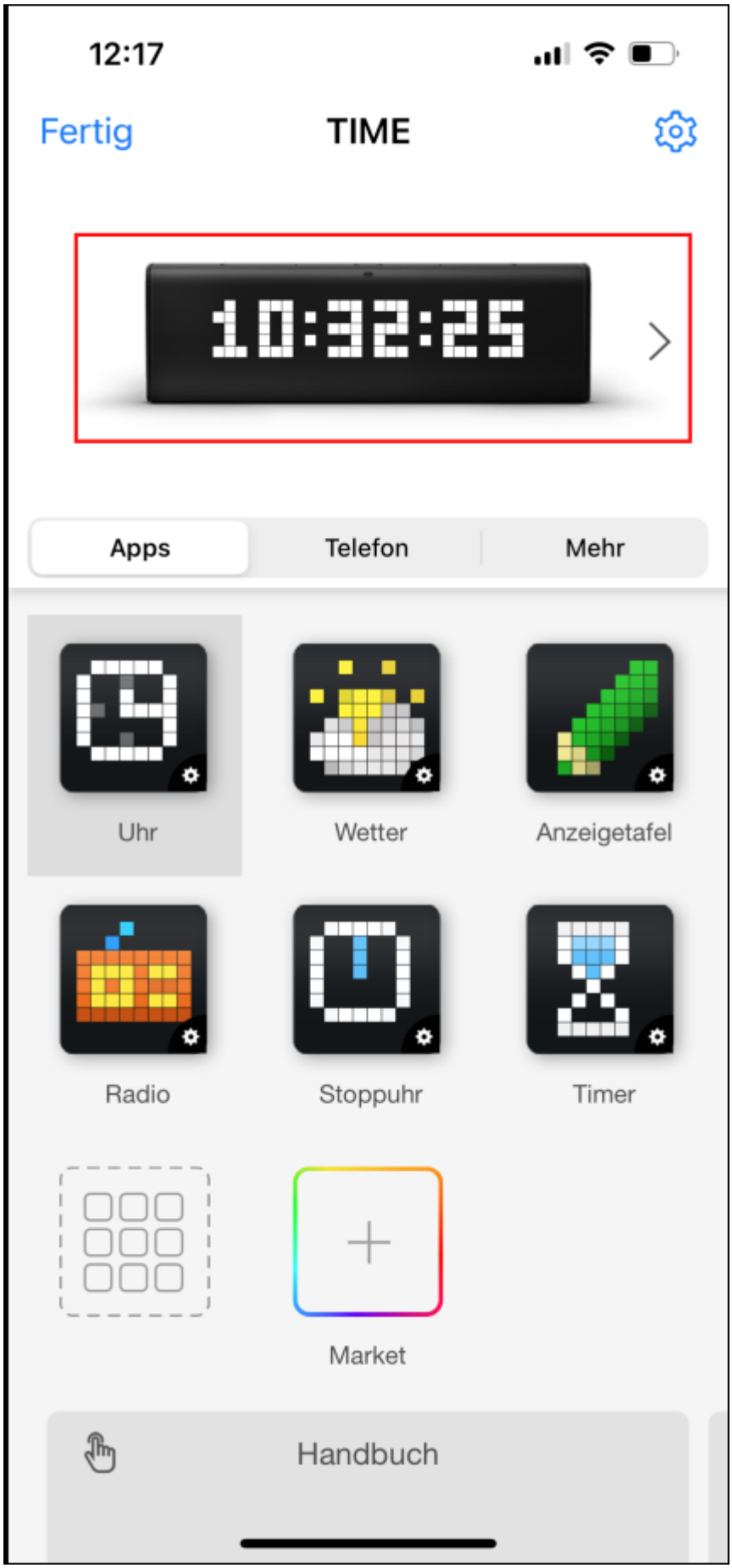
Einstellungen an der LaMetric - Wlan Uhr

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


12:15
Bearbeiten
Geräte
TIME
ecodata-solutions
11:35

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


12:17
Fertig
TIME
10:32:25
Apps
Telefon
Mehr
Uhr
Wetter
Anzeigetafel
Radio
Stoppuhr
Timer
Market
Handbuch

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


12:17
ecodata-solutions
Dieses Netzwerk entfernen
IP-Adresse
192.168.178.217
Signalstärke
Ausgezeichnet

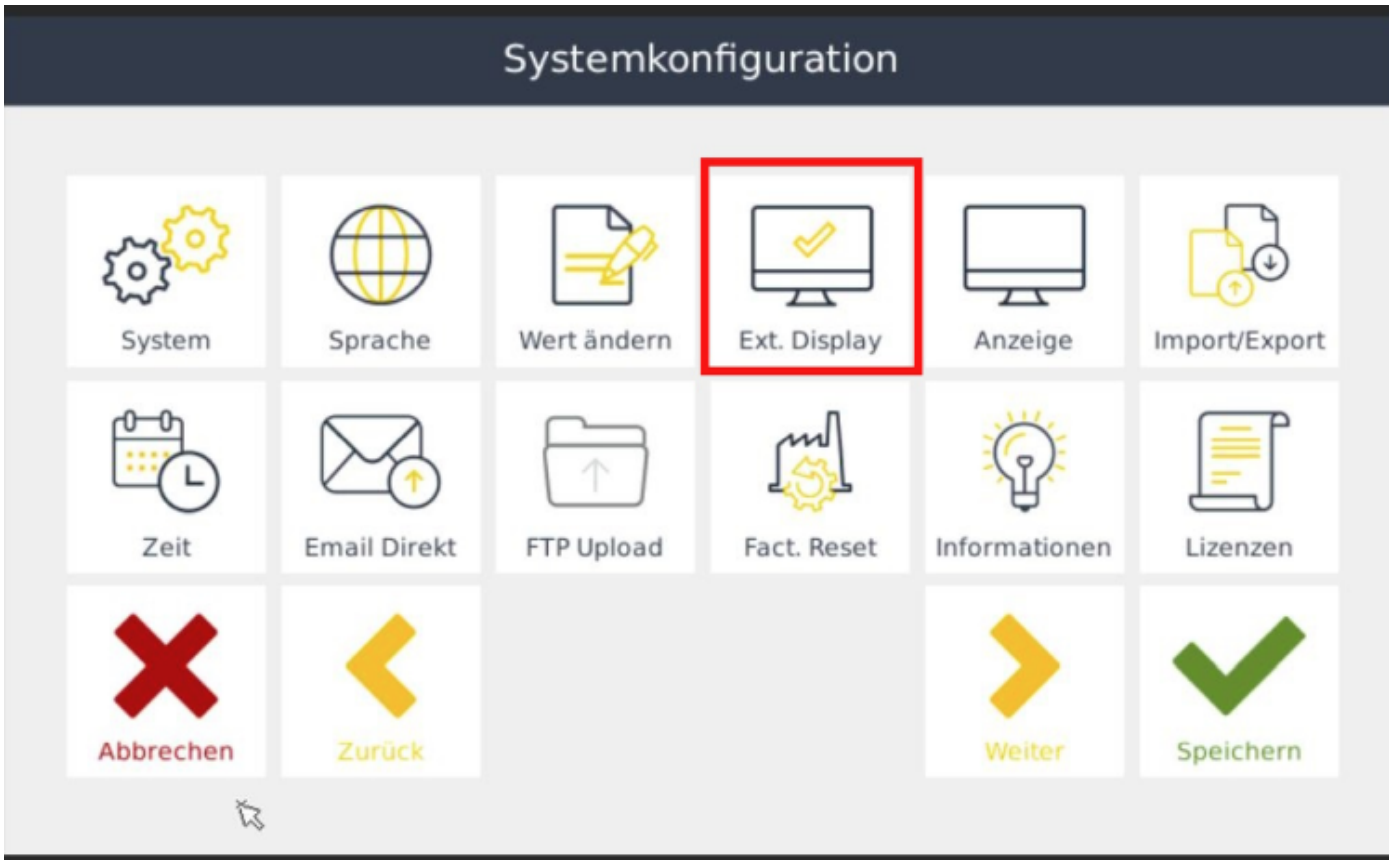
4. Gehen Sie auf die *Geräte-API-Schlüssel* Einstellungen


12:17
Geräte-API-Schlüssel
Verwenden Sie den folgenden Schlüssel für Interaktionen mit der Geräte-API
7b63303665666130652d343537352d343633372d613161302d366437303166386362623866397d
API-Schlüssel neu generieren
Geräte-API-Dokumentation

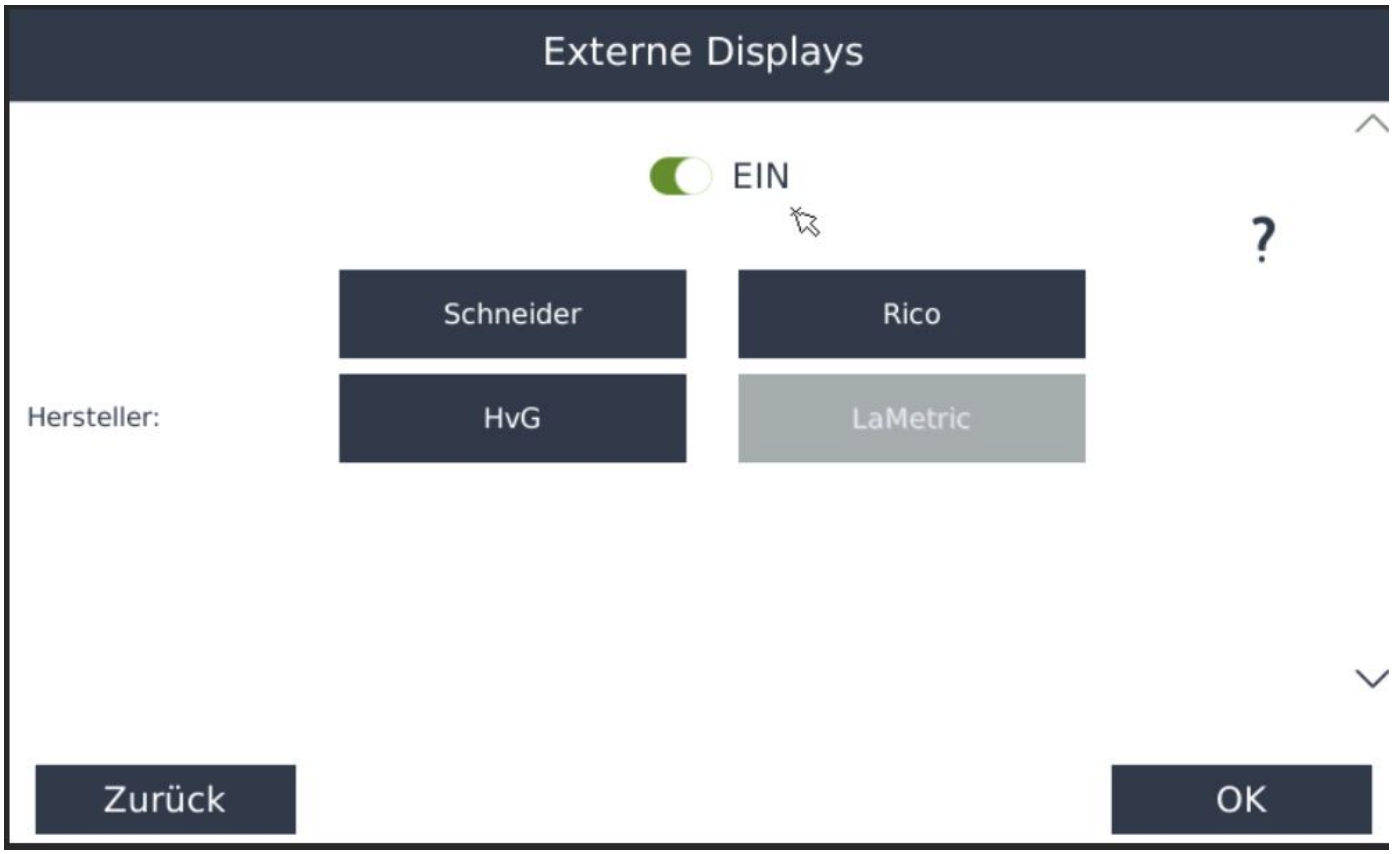
5. Generieren Sie einen neuen API-Schlüssel und schreiben diesen auf

Einstellungen am SmartDog

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

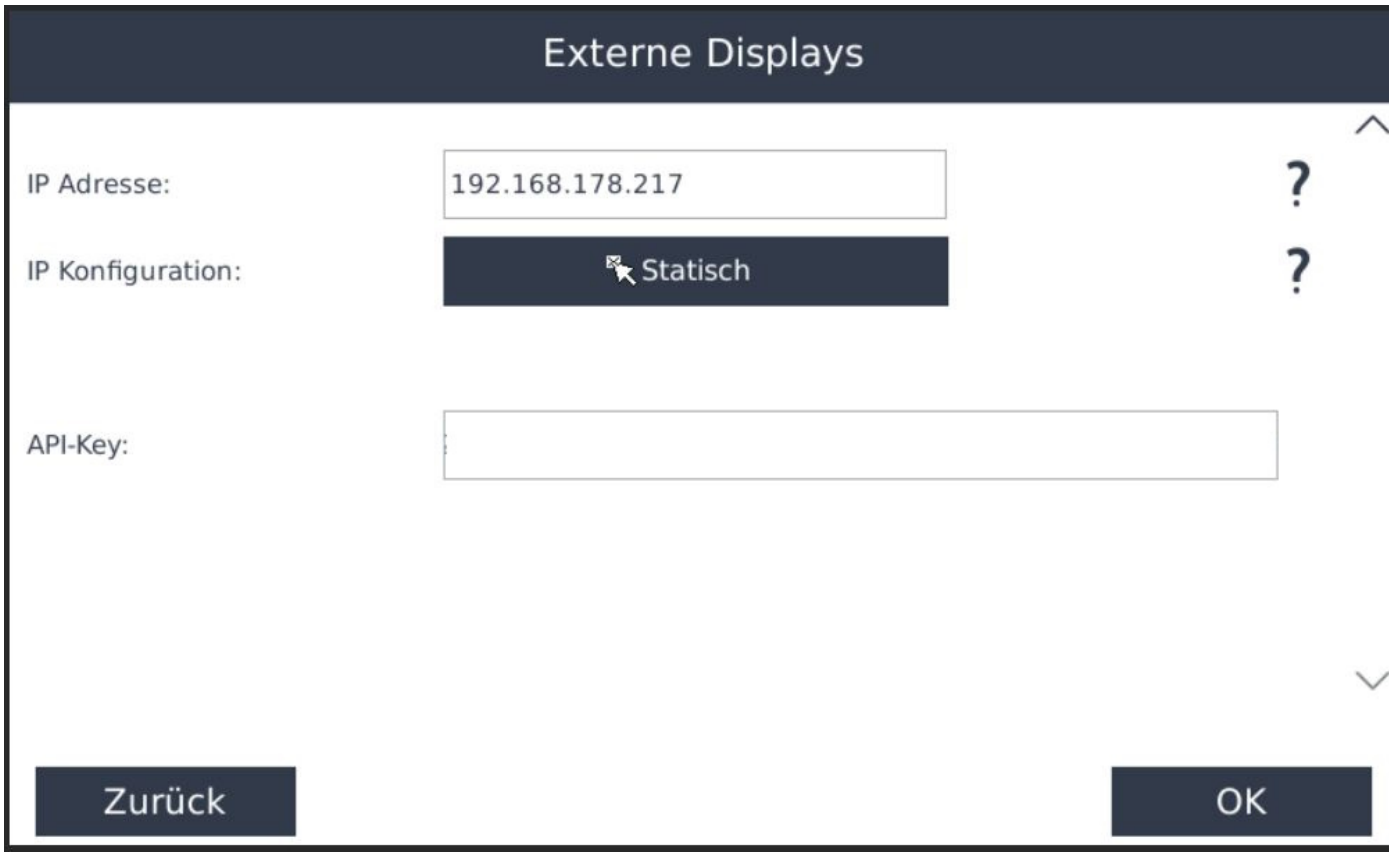


3. Stellen Sie auf *EIN* und wählen Sie *LaMetric* aus



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

> Da die Eingabe des API-Keys über die Display-Tastatur recht aufwendig ist, bieten wir Ihnen an, diesen bequem per Fernwartung in Ihr Gerät einzuspielen. Senden Sie uns einfach den API-Key unter Angabe Ihrer Seriennummer an support@ecodata-sl.de



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

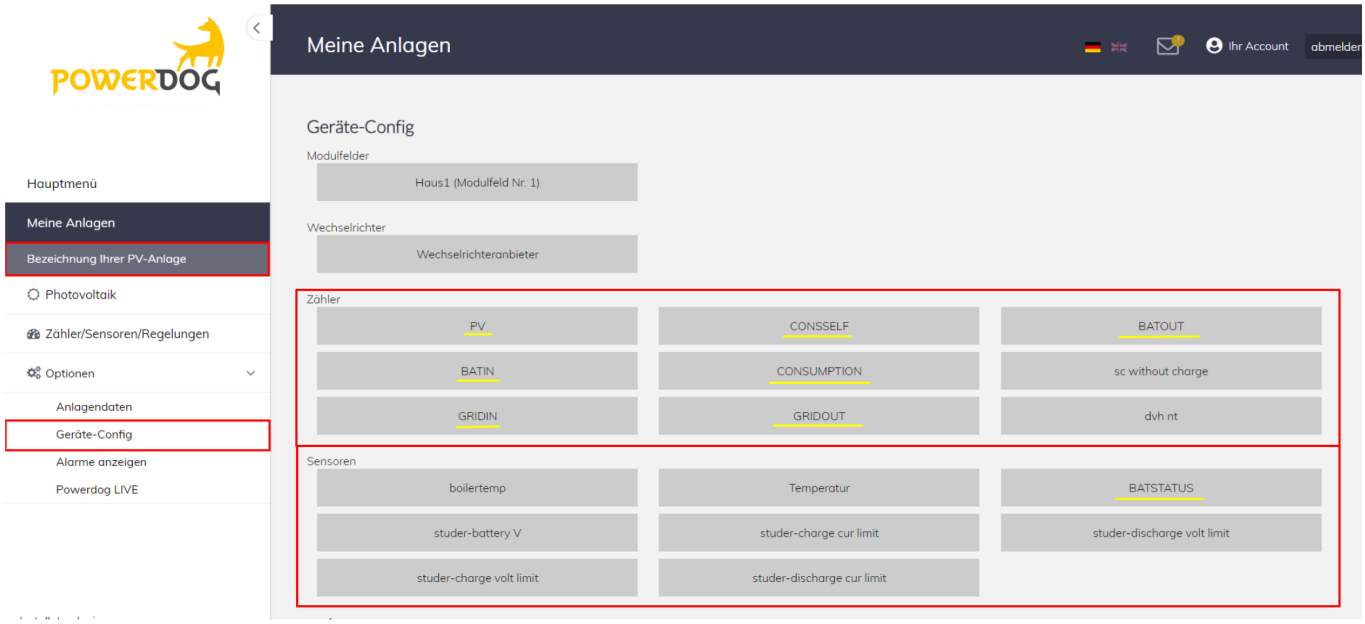
Die Zähler müssen entsprechend Ihrer Funktion benannt werden. Der Name muss passend zum jeweiligen Wert verwendet werden

(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
CONSSELF	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



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