

smart-me

Quick Starter Guide

INSTALLATION

Bevor Sie Ihr smart-me Gerät verwenden können, müssen Sie es mit Ihrem WLAN Netzwerk verbinden.

1. Verbinden Sie Ihr Smartphone oder Tablet mit Ihrem WLAN.
2. Downloaden und installieren Sie die kostenlose smart-me App vom Apple Store oder vom Google Play Store.



Android APP

Weitere Informationen:

www.smart-me.com
<http://wiki.smart-me.com>



iOS APP

INSTALLATION

- Verbinden Sie das smart-me Gerät mit dem Zähler (Die WLAN Antenne zeigt nach unten).
- Verbinden Sie das USB Speisungskabel (die grüne LED beginnt zu leuchten).
- Starten Sie das zuvor heruntergeladene smart-me App.
- Um ein neues Gerät hinzu zu fügen, klicken Sie auf das (+) Symbol oben rechts.

Danach folgen Sie den Anweisungen im smart-me App:

- Scannen Sie den QR-Code des smart-me Geräts (Frontseite).
- Geben Sie die WLAN Informationen des vorgesehenen WLAN Netzwerks ein.
- Pressen Sie Taster T1 für 10 Sekunden.
- Das Smartphone verbindet mit einem vom smart me Gerät erstellten WLAN, überträgt die benötigten Daten und schliesst die Installation automatisch ab.
- Falls dies nicht automatisch ausgeführt wird, muss das WLAN manuell gewechselt werden (Anleitung im App).



Eingabe des Zähler PINs

Nach der Installation des smart-me Geräts werden Sie im App aufgefordert, den PIN-Code des verwendeten FNN Basiszählers anzugeben. Mit diesem Vorgang kann die Übertragung des erweiterten Datensatzes freigeschaltet werden. Erfolgt die PIN-Eingabe nicht, kann nur der reduzierte Datensatz ausgelesen werden.

Wird das smart-me Gerät direkt über der optischen Schnittstelle des FNN Basiszählers platziert, wird der PIN vom smart-me Gerät automatisch eingegeben und der erweiterte Datensatz freigegeben. Dieser Vorgang kann einige Minuten in Anspruch nehmen.

Ist eine automatische PIN-Eingabe nicht möglich (z.B. FNN Basiszähler hat keine optische Schnittstelle), muss der PIN manuell eingegeben werden (z.B. durch Blinken des Codes per Taschenlampe oder morsen des Codes per Taster auf dem FNN Basiszähler). Danach ist der erweiterte Datensatz ebenfalls freigegeben und das smart-me Gerät funktioniert wie oben beschrieben.

Geräte Übersicht

Oben links finden Sie die Geräteübersicht. Die Übersicht zeigt alle Ihre smart-me Geräte. Um die Gruppierung Ihrer Geräte zu ändern, besuchen Sie die smart-me Webseite: www.smart-me.com



Zähler Details

Für die Detailansicht eines Zählers klicken Sie oben links auf das Menü und wählen den entsprechenden Zähler aus.



Lastprofil

Um das Lastprofil anzuzeigen, klicken Sie in der Detailansicht auf die Kachel «Leistung». Das Lastprofil zeigt den Energieverbrauch über einen definierten Zeitraum. Für weitere Auswertungen besuchen Sie die smart-me Webseite: www.smart-me.com



Ereignisse und Aktionen


Um Ereignisse und Aktionen zu konfigurieren, gehen Sie auf die Webseite www.smart-me.com.

Dort finden Sie unter «Konfiguration»-«Wenn Dann Aktionen» das entsprechende Menu.

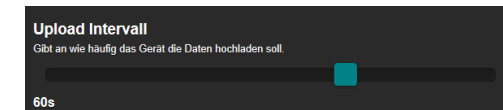
Beispiel:

Wenn: Leistung grösser als 500 Watt
 Dann: sende Alarm/Email an Adresse X.

Allgemeine Einstellungen

Um die allgemeinen Einstellungen zu konfigurieren, gehen Sie auf Zählerdetails und wählen «Editieren» oder «» (oben rechts). Klicken Sie danach auf «Allgemeine Einstellungen».

Upload Intervall: Wenn der Zähler aktiv betrachtet wird, beträgt das Upload-Intervall 1s. Wenn der Zähler nicht aktiv betrachtet wird, erhöht sich das Intervall auf 1 min um den Datenverkehr zu reduzieren.



Dieses Intervall kann jedoch verändert werden. Grösser um Datenverkehr einzusparen. Kleiner um eine schnellere Reaktion bei cloudbasierten «Wenn-Dann Aktionen» zu erzielen (nur möglich mit Professional Abo).

Sicherheitshinweise

- Die Sicherheitshinweise sind unter allen Umständen einzuhalten:
- Das Gerät ist für die Verwendung in Gebäuden vorgesehen.
- Das Gerät ist für den Betrieb an einem trockenen, staubfreien Ort ohne direkte Sonneneinstrahlung vorgesehen.
- Das Berühren unter Spannung stehender Teile ist lebensgefährlich!
- Die Installation des Gerätes darf nur von fachkundigem und entsprechend geschultem Personal erfolgen.
- Die ortsüblichen Sicherheits- und Werkvorschriften sind einzuhalten.

LED-Status und technische Informationen

Auf dem smart-me Gerät befindet sich eine LED-Leuchte. Über die Farben Rot und Grün werden verschiedene Statuszustände kommuniziert:

- LED leuchtet **nicht**:

Keine Spannung auf dem Gerät

- LED leuchtet grün und blitzt in regelmässigen Abständen rot auf:

Normalzustand

Grünes Signal:

- Grünes Signal leuchtet **nicht**: Keine WLAN-Verbindung

- Grünes Signal leuchtet **durchgehend**: WLAN und Cloud Verbindung intakt

Rotes Signal:

- Rotes Signal **blinkt**: Keine oder falsche Daten vom FNN Basiszähler erhalten

- Rotes Signal **blitzt regelmässig auf** (während dem grüne LED durchgehend leuchtet): Korrekter Datensatz vom FNN Basiszähler erhalten.

