

RWE SMARTHOME POWER CONTROL AUSLESEEINHEIT

Die RWE SmartHome Energy Control Ausleseseinheit dient dem Auslesen von elektro-mechanischen Haushaltszählern (Ferraris Zählern) und überträgt den Zählerstand in Kilowattstunden (kWh) an die RWE SmartHome Empfangseinheit.

Voraussetzungen

Für den Einsatz der Energy Control Ausleseeinheit benötigen Sie einen elektro-mechanischen Haushaltszähler gemäß Kompatibilitätsliste, die RWE SmartHome Zentrale und die RWE SmartHome Empfangseinheit. Außerdem müssen der Gerätetreiber RWE SmartHome Energy Control Basic installiert und RWE SmartHome Energy Control in der RWE SmartHome Benutzeroberfläche konfiguriert sein.

Einzelne Funktionalitäten

- > Auslesen von elektro-mechanischen Haushaltszählern (Ferraris Zähler) gemäß Kompatibilitätsliste
- > Ermittelt und überträgt den Zählerstand von elektro-mechanischen Haushaltszählern (in kWh)
- > Schnelle Integration in das RWE SmartHome-System
- > Sichere Kommunikation über verschlüsseltes Funkprotokoll (128bit AES, Wireless M-Bus)

Hinweis zum Datenschutz

Aus datenschutzrechtlichen Gründen dürfen Sie die Ausleseeinheit „RWE SmartHome Energy Control“ ausschließlich an einen elektrischen Haushaltszähler anbringen, der den Energieverbrauch des von Ihnen bewohnten Haushalts misst. Die im Haushalt lebenden Personen sind über die Funktionalität der instal-

lierten Ausleseeinheit zu informieren. Missbrauch kann auf Antrag geahndet werden.

Technische Daten

| | |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Nennspannung: | 3,0 V - 3,6 V, Batterie CR2450 3 V |
| Nennstrom: | max. 50 mA |
| Funkfrequenz: | 868,3 MHz (manuelle W-Mbus Betriebsart: S1); konform zu OMS |
| Max. Sendeleistung: | 10 dBm |
| Empfängerklasse: | SRD Class 2 |
| Schutzart: | IP40 |
| Umgebungstemperatur: | -10 °C bis +50 °C |
| Abmessungen: | 48 x 55,5 x 15,5 mm (BxHxT) ohne Antenne |
| Gewicht: | 68 g ohne Batterie |
| Technische Änderungen vorbehalten. | |

Packungsinhalt RWE SmartHome

Energy Control Ausleseeinheit:

- > Ausleseeinheit
- > Batterie CR2450
- > Installationshinweis
- > Klebepad für Ausleseeinheit
- > Antenne mit Magnetfuß
- > Reinigungstuch
- > Bedienungsanleitung

Nutzungseinschränkungen

Die Geräte der RWE SmartHome-Familie sind zur Steuerung gesundheitsrelevanter oder medizinischer Geräte nicht vorgesehen und geeignet. Alle Schaltungen, die konfiguriert worden sind, sollten durch den Kunden überprüft werden. Thermische Geräte (Toaster, Kaffeemaschine, Bügeleisen o.ä.) sollten nicht unbeaufsichtigt geschaltet werden. Die Funktionsfähigkeit der RWE SmartHome-Geräte kann durch bauliche Besonderheiten eingeschränkt werden.

Hinweis zu Apps

Apps werden persönlich gebucht und hängen mit dem jeweiligen Kunden zusammen. Voraussetzung dafür ist die Anmeldung am RWE Backend.

Überblick RWE SmartHome

Die RWE SmartHome Geräte dienen mit der RWE SmartHome-Software zur automatisierten und zeitlichen Steuerung von Energieverbrauchern, Heizung und Licht in einer Wohnung oder in einem Haus.

Das Herzstück des RWE SmartHome Systems ist die RWE SmartHome Zentrale. Sie dient als Steuerungseinheit für die Verbindung zum RWE SmartHome-Rechenzentrum. Über die RWE SmartHome Software werden alle Einstellungen, wie Profile und Zeitsteuerungen, für die SmartHome-Geräte vorgenommen.

RWE SmartHome-Geräte können nur in Zusammenhang mit der RWE SmartHome Zentrale und der RWE SmartHome-Software genutzt werden. Die Kommunikation untereinander erfolgt über eine verschlüsselte Funkverbindung. RWE räumt Ihnen mit dem Vertrag das einfache, nicht ausschließliche Recht ein, die RWE SmartHome-Software auf Dauer für eigene interne Zwecke im Rahmen des vertraglich vorausgesetzten Einsatzzweckes zu nutzen.

* Voraussetzung für einen vertragsgemäßen Gebrauch ist darüber hinaus die Software „Silverlight“ der Microsoft Corporation. Sie können diese unentgeltlich unter www.microsoft.de beziehen bzw. bei Anmeldung der RWE SmartHome Zentrale auf der SmartHome-Benutzeroberfläche direkt herunterladen. Zur Inbetriebnahme der RWE SmartHome-Geräte ist eine Verbindung zum RWE SmartHome-Rechenzentrum über das Internet erforderlich.

* Im Falle der Vermietung von Wohnraum sind Sie als Vermieter berechtigt, dem jeweiligen Mieter die Ausübung des Ihnen eingeräumten Nutzungsrechts während der Mietzeit kostenfrei zu überlassen, wenn der Wohnraum mit einem SmartHome-System ausgestattet ist.