



RWE SMARTHOME ZENTRALE

Das Herzstück der RWE SmartHome Familie ist die RWE SmartHome Zentrale. Die Zentrale ist die Steuereinheit für alle RWE SmartHome Geräte und die Schnittstelle zum RWE SmartHome Backend. Über die Zentrale werden alle Einstellungen, Profile und Zeitsteuerungen geregelt.

Die Zentrale kann an der Wand montiert werden oder freistehend aufgestellt werden.

Die Steuerung der Zentrale erfolgt von Ihrem PC/Mac. Bei der Nutzung des mobilen Zugangs kann die RWE SmartHome Benutzeroberfläche von einem externen PC/Mac oder einem Smartphone bedient werden.

Voraussetzungen

- > Internetfähiger PC/MAC: PC (mind. Windows XP mit SP3) oder Mac (mind. OS 10.4.11)
- > ca. 10MB freiem Speicherplatz
- > Internet Router mit freiem LAN Port
- > Breitband-Internetanschluss RWE SmartHome Zentrale (ab 1024 kByte/s)
- > Software „Silverlight ab Version 4“; wird bei der Erstinstallation von der Microsoft Seite heruntergeladen
- > Für den mobilen Zugang über ein Smartphone: Webbrowser (für z.B. Blackberry oder iPhone)

Einzelne Funktionalitäten

- > Datums- und Uhrzeitanzeige (Automatische Umstellung Sommer-/Winterzeit)
- > Zentrale Steuerung von allen RWE SmartHome Geräten über die RWE SmartHome Benutzeroberfläche

- > Abbilden der relevanten Räume und Zuordnung der Geräte zu diesen Räumen über die RWE SmartHome Benutzeroberfläche
- > Erstellen von Profilen zur Konfiguration und Steuerung von RWE SmartHome Geräten (z.B. Ausschalten von Verbrauchern beim Hausverlassen oder Anwesenheitssimulation im Urlaub)
- > Einfaches Erstellen und Konfiguration von Zeitschaltungen für ausgewählte Geräte (z.B. Tageschaltungen in Abhängigkeit der Uhrzeit)
- > Verbindung RWE SmartHome Backend über Internet Router und Internet
- > Speicherung der Konfigurationsdatei für eine einfache Wiederherstellung der letzten Konfiguration
- > Mobiler Zugriff über Smartphone oder externen PC/MAC möglich
- > Softwareaktualisierungen über das RWE SmartHome Backend (36 Monate inklusive)
- > Schnittstellen: USB; RJ45

- > Kommunikation der RWE SmartHome Geräte untereinander auf Basis verschlüsselter Funkübertragung
- > Integrierte Nachrichtenzentrale für Mitteilung des RWE SmartHome Backends (z.B. Softwareaktualisierungen, Warnhinweise zum Batterieladestand)
- > Einfaches Trennen der Internetverbindung über Schalter an der RWE SmartHome Zentrale

Technische Details

Gerätebezeichnung:	SHC
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Freifeldreichweite:	100-300 m (je nach Funkpartner)
Maximale Sendeleistung:	10 mW
Empfängerklasse:	SRD Class2
Stromversorgung:	Steckernetzteil
Input:	100-240 V~50/60 Hz 350 mA
Output:	5,0 V = 1500 mA
Schutzart:	IP20
Abmessungen (o. Standfuß):	187 x 138 x 28 mm (B x H x T)
Gewicht:	350 g
Standby-Stromverbrauch:	ca. 1 Watt
Typ. Umgebungstemp.:	+5°C bis +35°C
Netzwerkschnittstelle:	RJ45-Buchse
USB:	2 x USB-Host-Buchse, 1 x USB-Device-Buchse
Anschluss f. Netzteil:	Hohlstecker 5 mm
Gehäusefarbe:	Reinweiß

Display:	LC-Display 60 x 38 mm (hinterleuchtet)
----------	--

Packungsinhalt RWE SmartHome Zentrale

- > RWE SmartHome Zentrale
- > Bedienungsanleitung
- > Netzstecker und Netzteil
- > LAN Kabel (Ethernet)
- > Wandmontage
- > Standfuß
- > USB Kabel: USB -> Mini USB

Nutzungseinschränkungen

Die Geräte der RWE SmartHome Familie sind zur Steuerung gesundheitsrelevanter oder medizinischer Geräte nicht geeignet.

Alle Schaltungen, die konfiguriert worden sind, sollten durch den Kunden nochmals überprüft werden.

Thermische Geräte (wie Toaster oder Kaffeemaschine oder Bügeleisen oder ähnliches) sollten nicht unbeaufsichtigt geschaltet werden.

Die Funktionsfähigkeit der RWE SmartHome Geräte kann durch bauliche Besonderheiten des jeweiligen Einsatzortes (z.B. Wohnung, Haus, etc.) eingeschränkt sein.

Beim Herunterladen von Softwareaktualisierungen kann es zu Verzögerungen kommen, wenn die Bandbreite des Internetzugangs nicht ausreichend ist.

Ein Angebot der
RWE Effizienz GmbH

Freistuhl 7 | 44137 Dortmund
T 0231 438-07
F 0800 123-4090
I www.rwe-smarthome.de

Überblick RWE SmartHome

Die RWE SmartHome Geräte und die RWE SmartHome Benutzeroberfläche dienen zur Automatisierung insbesondere der zeitlichen Steuerung von Energieverbrauchern (Heizung, Licht und anderen Stromverbrauchern) in Wohnung und Haus.

Der Kern der RWE SmartHome Familie ist die RWE SmartHome Zentrale. Die RWE SmartHome Zentrale ist die Steuereinheit für die übrigen Geräte und kann zugleich als Schnittstelle zum RWE SmartHome Backend genutzt werden. Über die RWE SmartHome Zentrale werden alle Einstellungen, wie Profile und Zeitsteuerungen im Hinblick auf die übrigen RWE SmartHome Geräte vorgenommen.

Die RWE SmartHome Geräte können nur in Zusammenhang mit der RWE SmartHome Zentrale und der RWE SmartHome Benutzeroberfläche genutzt werden und kommunizieren 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 GmbH Deutschland. Sie können diese unentgeltlich unter www.microsoft.de beziehen bzw. sich direkt herunterladen.

Zur Inbetriebnahme der RWE SmartHome Geräte ist es erforderlich, eine Verbindung zum RWE SmartHome Backend über das Internet aufzubauen.

* Sie sind berechtigt im Falle der Vermietung von Wohnraum dem jeweiligen Mieter, wenn und soweit der Wohnraum mit einem SmartHome System ausgestattet ist, die Ausübung des ihnen eingeräumten Nutzungsrechts während der Mietzeit kostenfrei zu überlassen.