

RWE SMARTHOME FUSSBODENHEIZUNGSSTEUERUNG



Die RWE SmartHome Fußbodenheizungssteuerung ist ein Gerät zur Regelung von bis zu acht Heizkreisläufen von Fußbodenheizungen mit 24V-Stellantrieben. Somit ist eine angenehme, individuelle Temperatursteuerung für jeden einzelnen Raum möglich. Die Regelung erfolgt auf Basis empfangener Funkbefehle, die entweder vom RWE SmartHome Raumthermostat oder programmgesteuert über die RWE SmartHome Zentrale ausgesendet werden.

Voraussetzungen

Nutzung der RWE SmartHome Zentrale und mindestens eines RWE SmartHome Raumthermostaten und Konfiguration der RWE SmartHome Fußbodenheizungssteuerung und des/der RWE SmartHome Raumthermostaten in der RWE SmartHome Benutzeroberfläche.

Einzelne Funktionalitäten

- > Steuergerät für bis zu 8 thermoelektrischen 24V Fußbodenheizungsventil-Stellantrieben
- > Unterstützung von Ventilstellern mit normal-open (NO) oder normal-close (NC) Charakteristik
- > Individuelle Regelung der Raumtemperatur in Verbindung mit bis zu 8 Raumthermostaten

Packungsinhalt RWE SmartHome

Fußbodenheizungssteuerung

- > RWE SmartHome Fußbodenheizungssteuerung
- > Bedienungsanleitung

Technische Details

Gerätebezeichnung: FSC8
Spannungsversorgung: 230 V/50 Hz
Stellantriebausgänge: 8 Ausgänge je 24 V/DC/
max. 250 mA
Stellantriebtyp: normal open/normal close
Max. Dauerbelastung
der Stellantriebausgänge: 6 W je Ausgang
Standby-Verbrauch: 0,8 W
Funkfrequenz: 868,3 MHz
Empfängerklasse: SRD Class2
Maximale Sendeleistung: 10 mW
Schutzart: IP20
Wirkungsweise: Typ 1
Konstruktionsart: unabhängig montiertes, elektronisches Regel- und Steuergerät für Aufbau-Montage
Verschmutzungsgrad: 2
Umgebungstemperatur: +5°C bis +35°C
Abmessungen: 325 x 55 x 80mm (B x H x T)
Gewicht: 720 g
Technische Änderungen vorbehalten.

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

Die Funktionsfähigkeit der RWE SmartHome Geräte kann durch bauliche Besonderheiten eingeschränkt werden.

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.