

## RWE SmartHome Vloerverwarmingsregelaar



De vloerverwarmingsregelaar kan max. 8 verwarmingszones van vloerverwarmingen m.b.v. elektrothermische motoren regelen. Op die manier is het mogelijk om voor elke kamer afzonderlijk een aangename temperatuur in te stellen. De temperatuur kan met een kamerthermostaat<sup>1</sup> geregeld worden of programmagestuurd via de centrale. De vloerverwarmingsregelaar ontvangt draadloos verzonden informatie van de kamerthermostaat of van de centrale en voert deze uit.

### Voorwaarden

Gebruik van de centrale, een of meerdere kamerthermostaten en configuratie van de vloerverwarmingsregelaar en van de kamerthermostaten via het SmartHome-programma.

### Afzonderlijke functies

- > besturingseenheid voor max. 8 24V-elektrothermische motoren voor vloerverwarmingsafsluiters
- > instelbare NO- of NC-karakteristiek ("normal-open" en "normal-close") voor 24V DC elektrothermische motoren
- > individuele regeling van de kamertemperatuur in combinatie met max. 8 kamerthermostaten

### Inhoud verpakking

- > vloerverwarmingsregelaar
- > bedieningshandleiding
- > 230V kabel + stekkers

<sup>1</sup> wordt niet meegeleverd

<sup>2</sup> In geval van verhuur van de woonruimte mag u tijdens de huurperiode het aan u toegekende gebruiksrecht gratis overdragen aan de betreffende huurder, voor zover de woning is uitgerust met een SmartHome-systeem.

### Gebruiksbeperkingen

SmartHome-apparaten zijn niet geschikt voor de besturing van medische of geneeskundige apparatuur.

Het is aan te bevelen om alle geconfigureerde profielen en/of schakelingen nogmaals te controleren.

Thermische apparaten (zoals koffiemachines, waterkokers of strijkijzers etc.) mogen niet zonder toezicht ingeschakeld worden.

De constructie van het gebouw kan de werking van de apparaten beïnvloeden.

### Overzicht RWE SmartHome

Met een SmartHome-systeem worden energieverbruikers (verwarming, verlichting en andere stroomverbruikers) bestuurd of geautomatiseerd op basis van tijd, aanwezigheid of gebruikersinvloed.

Het hart van een SmartHome-systeem is de centrale. De centrale bestuurt andere SmartHome-apparaten, communiceert met de SmartHome-servers en biedt gebruikers toegang tot de SmartHome-software. Via de centrale worden systeemconfiguraties in de vorm van profielen opgeslagen.

Aangeboden door

**RWE Effizienz GmbH**

Flamingoweg 1  
44139 Dortmund

E [smarhome@rwe.de](mailto:smarhome@rwe.de)

I [www.rwe-smarhome.de](http://www.rwe-smarhome.de)

## RWE SmartHome Vloerverwarmingsregelaar



De apparaten kunnen alleen in combinatie met de centrale en de software ingesteld worden en communiceren via een versleutelde draadloze verbinding. RWE verleent u met dit contract het enkelvoudige, niet exclusieve recht de RWE SmartHome-software voor onbepaalde tijd voor uw eigen interne doeleinden binnen het kader van het in dit contract gedefiniëerde gebruikersdoel te gebruiken.<sup>2</sup>

Het gebruik volgens contract is alleen mogelijk indien de "Silverlight"-software van Microsoft is geïnstalleerd. Deze software is via [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com) gratis te downloaden.

Voor inbedrijfname van de SmartHome-apparatuur is een internetverbinding met de SmartHome-servers noodzakelijk.

### Technische gegevens

Naam van het apparaat:	FSC8
Voedingsspanning:	230 V/50 Hz
Uitgangen actuatoren:	8 uitgangen à 24 V/ DC/max. 250 mA
Type actuator:	normal open/ normal close
Max. continue belasting van de uitgangen van de actuatoren:	6 W per uitgang
Verbruik in stand-by:	0,8 W
Radiofrequentie:	868,3 MHz
Classificatie van de ontvangsteenheid:	SRD Class2
Maximaal zendvermogen:	10 mW
Beschermingsgraad:	IP20
Werking:	type 1
Constructiewijze:	los gemonteerd elektronisch regel- en besturingsappa- raat voor opbouw- montage
Vervuilinggraad:	2
Omgevingstemperatuur:	+5 °C tot +35 °C
Afmetingen:	325 x 55 x 80 mm (b x h x d)
Gewicht:	720 g
Kleur:	wit

Technische wijzigingen voorbehouden.