

## RWE SmartHome Extender



De extender vergroot het zend- en ontvangstbereik van het draadloze SmartHome-netwerk (met uitzondering van de rookmelders). De extender ontvangt alle draadloze signalen en zendt deze weer uit waardoor het bereik van het oorspronkelijke zendsignaal kan worden verdubbeld.

De extender is ook geschikt voor omgevingen met slecht zend- en ontvangstbereik, bijvoorbeeld in gebouwen met stalen constructies.

### Voorwaarden

Gebruik van de centrale en configuratie van de extender via het SmartHome-programma.

### Afzonderlijke functies

- > vergroting van het bereik van het draadloze netwerk bij slechte ontvangst en voor omgevingen met slecht ontvangstbereik
- > De extender vormt voor het aansluiten van apparaten (lampen, strijkijzers, stofzuigers, etc) geen beperking.
- > bediening is niet nodig
- > onderhoudsvrij

### Inhoud verpakking

- > extender
- > bedieningshandleiding

### Gebruiksbeperkingen

De draadloze signalen van de rookmelders onderling en tussen rookmelders en de SmartHome-centrale worden niet via de extender versterkt en verder geleid. Er wordt maximaal één extender per installatie ondersteund.

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.

## RWE SmartHome Extender



### 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.

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 gedefinieerde gebruikersdoel te gebruiken.<sup>1</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.

<sup>1</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.

### Technische gegevens

Naam van het apparaat:	PSR
Voedingsspanning:	230 V/50 Hz
Maximaal zendvermogen:	10 mW
Maximaal aansluitvermogen:	3680 W
Stroomverbruik in stand-by:	0,5 W
Radiofrequentie:	68,3 MHz
Classificatie van de ontvangsteenheid:	SRD Class 2
Beschermingsgraad (IP-code):	IP20
Omgevingstemperatuur:	0 °C t/m +35 °C
Afmetingen:	60 x 130 x 77 mm (b x h x d)
Gewicht:	180 g
Kleur:	wit

Technische wijzigingen voorbehouden.

Aangeboden door

**RWE Effizienz GmbH**

Flamingoweg 1  
44139 Dortmund

E [smarthome@rwe.de](mailto:smarthome@rwe.de)  
I [www.rwe-smarthome.de](http://www.rwe-smarthome.de)