

## RWE SmartHome

### Deur- en raamsensor



De deur- en raamsensor detecteert of ramen en/of deuren geopend of gesloten zijn. Andere apparaten en functies die aan het SmartHome-systeem zijn toegevoegd, kunnen op basis van dit signaal worden bestuurd.

#### Voorwaarden

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

#### Afzonderlijke functies

- > deur- en raamsensor voor de detectie van geopende deuren en ramen
- > besturen van andere apparaten of activering van functies op de centrale
- > besturing mogelijk van meerdere stekkerschakelaars, dimmers en thermostaten etc.
- > deur- en raamsensor kan m.b.v. een plakstrip op vrijwel elk soort raam- of deurkozijn bevestigd worden
- > deur- en raamsensor kan als sensor in verschillende ruimten van het SmartHome-systeem worden gebruikt; de actuele deur- of raamstatus wordt via het SmartHome-programma weergegeven
- > deur- en raamsensor kan worden gekoppeld aan radiatorthermostaten voor het lager zetten van de verwarming tijdens het luchten. Dit kan energie besparen.
- > deur- en raamsensor kan in profielen worden gebruikt voor het schakelen van stekkerschakelaars (binnen en buiten) en stekkerdimmers
- > instelbare minimale openingstijd voordat de sensor wordt geactiveerd, zodat bij het openen van een raam of deur ongewenst schakelen wordt voorkomen

#### Inhoud verpakking

- > deur- en raamsensor
- > bedieningshandleiding
- > 2 hechtstrips (dubbelzijdig)
- > 2 microbatterijen type LR 03 (AAA)

#### 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.

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)

## RWE SmartHome Deur- en Raamsensor



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 eenvoudige, 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>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:	WDS
Radiofrequentie:	868,3 MHz
Bereik in het vrije veld:	ca. 100 m
Maximaal zendvermogen:	10 mW
Classificatie van de ontvangsteenheid:	SRD Class2
Stroomvoorziening:	2 x LR 3 (AAA)
Levensduur batterij:	tot 2 jaar
Omgevingstemperatuur:	+5 °C tot +35 °C
Afmetingen:	17 x 117 x 32 mm (b x h x d)
Gewicht (sensor + magneet):	36 g (zonder batterij)
Kleur:	wit

Technische wijzigingen voorbehouden.