

## RWE SmartHome Rookmelder



De rookmelder controleert een ruimte op rookontwikkeling volgens het foto-elektrische principe van verstrooid licht. Dit betekent dat het lichtsignaal niet direct bij de ontvangstenheid terechtkomt, maar alleen als het door rook verstrooid, dus afgebogen wordt. Zo wordt een beginnende brand snel herkend, waardoor er op tijd voor gevaarlijke rookgassen kan worden gewaarschuwd.

Een geïntegreerde sirene zorgt voor hoorbare alarmering en de gelijktijdig werkende rode signaal-LED en witte LED zorgen ervoor dat de rookmelder ook zichtbaar alarmeert. De witte LED dient als noodverlichting.

De rookmelder geeft via een draadloos signaal gelijktijdig een rookalarm af aan alle rookmelders van hetzelfde type, die het signaal kunnen ontvangen en die bij dezelfde centrale zijn aangemeld. Zo kan tijdig worden gereageerd op een brand die ergens in het huis is ontstaan, bijvoorbeeld op een andere verdieping.

De rookmelder kan met andere rookmelders van hetzelfde type vrijwel onbeperkt worden uitgebreid.

### Voorwaarden

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

### Afzonderlijke functies

- > de rookmelder controleert een ruimte op rookontwikkeling volgens het foto-elektrische principe van verstrooid licht
- > mogelijkheid tot activering van andere rookmelders en activering van functies op de centrale
- > automatische activering mogelijk van andere rookmelders ook bij uitval van de centrale
- > VdS gecertificeerd
- > akoestisch alarm >85 dB(A)/3m
- > meerdere rookmelders van een SmartHome-systeem worden automatisch met elkaar gekoppeld zodat bij een kamerbrand alle melders worden geactiveerd

- > rookmelder kan in profielen voor het schakelen van apparaten en functies worden gebruikt (bijv. inschakelen noodverlichting bij geactiveerd alarm)
- > activering van het alarm wordt met tijd en datum via het SmartHome-programma weergegeven
- > ook alarm-deactivering wordt via het SmartHome-programma weergegeven
- > bij alarmactivering ontvangen alle op de centrale aangemelde gebruikers een email

### Inhoud verpakking

- > rookmelder
- > bedieningshandleiding
- > 3x batterij type AA
- > 2 schroeven en 2 pluggen

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 Rookmelder



### Gebuiksbeperkingen

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.

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>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.

## RWE SmartHome Rookmelder



### Technische gegevens

Naam van het apparaat:	WSD
Voedingsspanning:	4,5 V/3 x LR 6
Maximaal zendvermogen:	10 mW
Omgevingstemperatuur:	0 °C tot +50 °C
Opslagtemperatuur:	-25 °C tot +70 °C
Rel. luchtvochtigheid:	5 tot 93 %, niet condenserend
Gebr. bereik in het vrije veld:	tot 100 m
Radiofrequentie:	868,3 MHz
Interne signaalgever:	>85 dB(A)/3 m
Classificatie van de ontvangsteenheid:	SRD Class 2
Beschermingsgraad:	IP 30
Batterijen:	3 x LR 6 (AA)
Levensduur batterij (alkaline):	minimaal 2 jaar (gangbare waarde, zonder alarm)
Afmetingen:	120 x 44 mm (d x h)

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)