

RWE SmartHome Centrale



Het hart van het SmartHome-systeem is de centrale. De centrale is de besturingseenheid voor alle SmartHome-apparaten en verbindt de interface met de SmartHome-server. Via de centrale worden alle instellingen, profielen en tijdbesturingen beheerd en geregeld. De centrale kan aan de wand worden gemonteerd of vrijstaand worden opgesteld. U bestuurt de centrale via uw pc/Mac. Via een externe pc/Mac, een tablet of een smartphone kunt u de interface op afstand bedienen.

Voorwaarden

- > pc/Mac met internetaansluiting: pc (min. Windows XP met SP3) of Mac (min. OS 10.4.11)
- > ca. 10 MB vrij geheugen
- > internetrouter met vrije LAN-poort
- > breedbandinternetaansluiting centrale (vanaf 1024 kByte/s)
- > software "Silverlight" vanaf versie 4; wordt bij de eerste installatie van de Microsoft-site gedownload
- > webbrowser voor toegang op afstand via een smartphone/tablet

Afzonderlijke functies

- > datum- en tijdweergave (automatische aanpassen van zomer-/wintertijd)
- > centrale besturing van alle apparaten via het SmartHome-programma
- > weergave van de relevante ruimten en toewijzing van de apparaten aan deze ruimten via het SmartHome-programma
- > maken van profielen voor de configuratie en aansturing van apparaten (bijv. uitschakelen van elektrische apparaten bij verlaten van het huis of aanwezigheidssimulatie tijdens de vakantie)

- > eenvoudig maken en configureren van tijdschakelingen voor geselecteerde apparaten (bijv. tijdafhankelijke dagschakelingen)
- > verbinding met de SmartHome-server via internetrouter en internet
- > opslag van het configuratiebestand voor een eenvoudig herstel van de laatste configuratie
- > toegang op afstand via een smartphone of externe pc/Mac
- > software-updates via het SmartHome-programma (de eerste 3 jaar)
- > interfaces: USB; RJ45
- > communicatie tussen apparaten op basis van versleutelde draadloos verzonden gegevens
- > geïntegreerde berichtencentrale voor mededelingen van de SmartHome-server (bijv. software-updates, waarschuwing bij onvoldoende batterijlading)
- > eenvoudig verbreken van de internetverbinding via schakelaar op de centrale

Aangeboden door

RWE Effizienz GmbH

Flamingoweg 1
44139 Dortmund

E smarthome@rwe.de

I www.rwe-smarthome.de

RWE SmartHome Centrale



Inhoud verpakking

- > centrale
- > bedieningshandleiding
- > netstekker en netvoeding
- > LAN-kabel (ethernet)
- > wandmontage
- > tafelstandaard
- > USB-kabel: USB -> mini-USB

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.

Bij het downloaden van de software-updates kunnen vertragingen ontstaan als de bandbreedte van de internetaansluiting niet toereikend is.

Overzicht

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.¹

Het gebruik volgens contract is alleen mogelijk indien de „Silverlight“-software van Microsoft is geïnstalleerd. Deze software is via www.microsoft.com gratis te downloaden.

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

¹ 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 Centrale



Technische gegevens

Naam van het apparaat:	SHC
Radiofrequentie:	868,3 MHz
Bereik in het vrije veld:	100–300 m (afh. van draadloos netwerk)
Maximaal zendvermogen:	10 mW
Classificatie van de ontvangsteenheid:	SRD Class2
Stroomvoorziening:	stekkervoeding
Ingang:	100–240 V~50/60 Hz 350 mA
Uitgang:	5,0 V=1500 mA
Beschermingsgraad (IP-code):	IP20
Afmetingen (excl. tafelstandaard):	187 x 138 x 28 mm (b x h x d)
Gewicht:	350 g
Stroomverbruik in stand-by:	ca. 1 Watt
Gebr. omgevingstemp.:	+5 °C tot +35 °C
Netwerkinterface:	RJ45-bus
USB:	2 x USB-host-bus, 1 x USB-device-bus
Aansluiting voor netvoeding:	stekker 5 mm
Kleur:	wit
Display:	LC-display 60 x 38 mm (achtergrondverlichting)

Technische wijzigingen voorbehouden.

Aangeboden door

RWE Effizienz GmbH

Flamingoweg 1
44139 Dortmund

E smarthome@rwe.de

I www.rwe-smarthome.de