

SLIM SCHAKELEN
EN ENERGIE-
VERBRUIK METEN

Schakel-meetcontactdoos

HmIP-PSM-2

Aangesloten apparaten te allen tijde en vanaf overal in- en uitschakelen: de schakel-meetcontactdoos van Homematic IP kan worden gestuurd via de draadloze knop of de Homematic IP App. En passant wordt bovendien het stroomverbruik van de aangesloten elektrische apparaten gemeten.



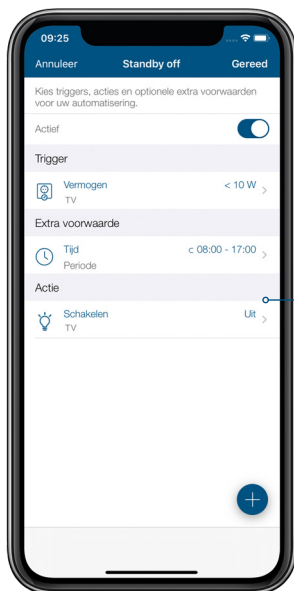
homematic ^{IP}

Slim wonen, dat fascineert.

DE INTELLIGENTE CONTACTDOOS VOOR HET DAGELIJKSE LEVEN

Schakelt nagenoeg alle gebruikelijke elektrische apparaten naar wens in en uit – via de Homematic IP knoppen en afstandsbedieningen, per spraakcommando, direct aan het apparaat of via de smartphone, zowel van thuis als van onderweg. Hiermee kunnen bijvoorbeeld staande lampen, radio's, luchtbevochtigers, ventilatoren of zelfs apparaten met hogere vermogens, bijv. elektrische radiatoren, individueel worden gestuurd.

Zo kunnen de apparaten worden aangepast aan het dagelijkse leven en kunnen ze bijv. op elk gewenst tijdstip of naargelang de zonsop- of -ondergang automatisch in- en uitgeschakeld worden.



Tv uit in stand-bymodus? Geen probleem!

Via de app kunnen heel eenvoudig individuele automatiseringen worden geprogrammeerd



STROOMVERBRUIK ONDER CONTROLE

Via de meetfunctie wordt niet onnodig energie verspild, omdat de verbruikswaarden en -kosten van aangesloten elektrische apparaten per app kunnen worden bewaakt. Zo kunnen 'stroomvreters' in het huishouden snel worden geïdentificeerd en worden apparaten alleen ingeschakeld als dit nodig is.

Dankzij de hoge meetnauwkeurigheid kan de schakel-meetcontactdoos bovendien flexibel worden geïntegreerd in programmeringen om zo apparaten bij een hoog of laag energieverbruik automatisch in of uit te schakelen.

Een ander voordeel is de geringe stroomopname in de stand-bymodus, waardoor de schakel-meetcontactdoos bijzonder energiebesparend is.

GEWOON BEGINNEN

De montage is kinderspel, gewoon aansluiten op een standaard contactdoos – klaar! De schakel-meetcontactdoos kan op elke huishoudelijke contactdoos worden aangesloten. Dankzij de compacte bouwwijze blokkeert het apparaat geen aangrenzende contactdozen.

UITBREIDING VAN DE REIKWIJDTE

Kan optioneel worden ingezet om het bereik van het draadloze signaal uit te breiden. Meer informatie vindt u in de Homematic IP Gebruikershandleiding.

De werking vereist de aansluiting op een van de volgende oplossingen:

- Homematic IP Access Point met gratis smartphone-app en kosteloze cloudservice
- Oplossingen van externe partners

TECHNISCHE GEGEVENS

Voedingsspanning	230 V/50 Hz
Stroomopname	13 A max.
Opgenomen vermogen bij stand-by	< 0,3 W
Max. schakelvermogen	3 kW
Meetnauwkeurigheid (vermogen)	Meetbereik: 0 tot 3 kW Resolutie: 0,01 W Nauwkeurigheid: 1% ± 0,03 W
Lasttype	ohmse last, $\cos\phi \geq 0,95$
Beschermingsgraad	IP20
Omgevingstemperatuur	-10 tot +35 °C
Afmetingen (B x H x D)	70 x 70 x 39 mm (zonder netstekker)
Gewicht	154 g
Zendfrequentieband	868,0 - 868,6 MHz 869,4 - 869,65 MHz
Typisch bereik in het vrije veld	400 m

LOGISTIEKE GEGEVENS

Artikelnummer	157337A0
EAN-code	4047976573370
Apparaatcode	HmIP-PSM-2
Verpakkingseenheid	45
Verpakkingsafmetingen	122 x 112 x 97 mm
Gewicht incl. verpakking	289,6 g

LEVERINGSOMVANG

Homematic IP Schakel-meetcontactdoos
Handleiding