

SMART SCHALTEN  
UND ENERGIE-  
VERBRAUCH  
MESSEN

# Schalt-Mess-Steckdose (Pin-Earth)

HmIP-PSM-PE

Angeschlossene Geräte jederzeit und von überall ein- oder ausschalten: Die Schalt-Mess-Steckdose von Homematic IP lässt sich per Funk-Taster, Sprachsteuerung oder über die Homematic IP App steuern. Und ganz nebenbei wird zusätzlich der Stromverbrauch von angeschlossenen Elektrogeräten gemessen.

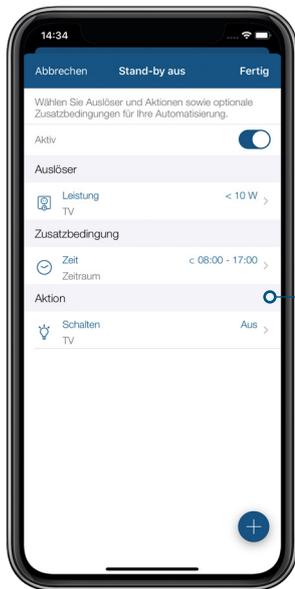


homematic <sup>IP</sup>  
Smartes Wohnen, das begeistert.

## DIE INTELLIGENTE STECKDOSE FÜR DEN ALLTAG

Schaltet nahezu alle herkömmlichen Elektrogeräte wie gewünscht – über Homematic IP Taster und Fernbedienungen, per Sprachbefehl, direkt am Gerät oder per Smartphone, egal ob von Zuhause oder unterwegs. Es können beispielsweise Stehleuchten, Radios, Luftbefeuchter, Ventilatoren oder selbst Geräte mit höheren Leistungen wie elektrische Heizkörper individuell gesteuert werden.

So lassen sich die Geräte dem Alltag anpassen und können z. B. zu jeder gewünschten Zeit oder in Abhängigkeit von Sonnenauf- bzw. Sonnenuntergang automatisch ein- und ausgeschaltet werden.



TV aus im Stand-by-Modus? Kein Problem!

Über die App lassen sich individuelle Automatisierungen einfach programmieren



## TECHNISCHE DATEN

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Versorgungsspannung           | 230 V/50 Hz   |
| Stromaufnahme                 | 16 A max.   |
| Leistungsaufnahme Ruhebetrieb | < 0,3 W   |
| Max. Schaltleistung           | 3680 W  |
| Messgenauigkeit (Leistung)    | Messbereich: 0 bis 3680 W<br>Auflösung: 0,01 W<br>Genauigkeit: 1 % ± 0,03 W |
| Lastart                       | ohmsche Last, $\cos\phi \geq 0,95$  |
| Schutzart                     | IP20  |
| Umgebungstemperatur           | -10 bis +35 °C  |
| Abmessungen (B x H x T)       | 70 x 70 x 39 mm<br>(ohne Netzstecker)                                       |
| Gewicht                       | 152 g   |
| Funk-Frequenzband             | 868,0-868,6 MHz<br>869,4-869,65 MHz   |
| Typ. Funk-Freifeldreichweite  | 400 m   |

## STROMVERBRAUCH UNTER KONTROLLE

Über die Messfunktion wird keine unnötige Energie verschwendet, da die Verbrauchswerte und Kosten angeschlossener Elektrogeräte per App überblickt werden können. Dies identifiziert schnell ‚Stromfresser‘ im Haushalt und schaltet Geräte nur dann ein, wenn sie gebraucht werden.

Dank der hohen Messgenauigkeit lässt sich die Schalt-Mess-Steckdose zudem flexibel in individuelle Programmierungen einbinden, um so bei hohem oder niedrigem Energieverbrauch Geräte automatisch ein- oder auszuschalten.

Ein zusätzliches Plus bietet die geringe Ruhestromaufnahme, was die Schalt-Mess-Steckdose besonders stromsparend macht.

## EINFACH STARTEN

Die Montage erfolgt kinderleicht durch Einstecken in eine Standard-Steckdose – fertig! Die Schalt-Mess-Steckdose ist in jeder Steckdose im Haus installierbar. Dank der kompakten Bauweise blockiert das Gerät keine umliegenden Steckdosen.

## „ALEXA, SCHALTE DEN FERNSEHER AUS“

Die Schaltsteckdose lässt sich sogar bequem vom Sofa aus bedienen – ganz einfach per Sprachbefehl mit Amazon Alexa oder Google Assistant.

## REICHWEITENVERLÄNGERUNG

Kann optional zur Reichweitenverlängerung des Funk-Signals eingesetzt werden. Weitere Informationen sind im Homematic IP Anwenderhandbuch verfügbar.

Der Betrieb erfordert die Anbindung an eine der folgenden Lösungen:

- Homematic IP Access Point mit kostenloser Smartphone-App und gebührenfreiem Cloud-Service
- Zentrale CCU2/CCU3 mit lokaler Bedienoberfläche WebUI
- Partnerlösungen von Drittanbietern

## LOGISTISCHE DATEN

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Artikelnummer            | 150006A0          |
| EAN-Code                 | 4047976500062     |
| Kurzbezeichnung          | HmIP-PSM-PE       |
| Verpackungseinheit       | 45                |
| Maße Verpackung          | 122 x 112 x 97 mm |
| Gewicht inkl. Verpackung | 280,0 g           |

## LIEFERUMFANG

Homematic IP Schalt-Mess-Steckdose (Pin-Earth)  
Bedienungsanleitung