

SMART SCHALTEN
UND ENERGIE-
VERBRAUCH
MESSEN

Schalt-Mess-Steckdose (CH)

HmIP-PSM-CH-2

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.

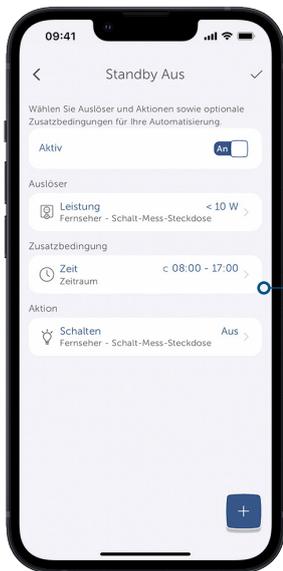


homematic ^{IP}
Smart wohnen, einfach komfortabel

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



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 einen Homematic IP Access Point oder eine Zentrale.

TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung	230 V/50 Hz
Stromaufnahme	10 A max.
Leistungsaufnahme Ruhebetrieb	< 0,3 W
Max. Schaltleistung	2300 W
Messgenauigkeit (Leistung)	Messbereich: 0 bis 2300 W Auflösung: 0,01 W 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 (ohne Netzstecker)
Gewicht	142 g
Funk-Frequenzband	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz
Typ. Funk-Freifeldreichweite	400 m

LOGISTISCHE DATEN

Artikelnummer	159108A0
EAN-Code	4047976591084
Kurzbezeichnung	HmIP-PSM-CH-2
Verpackungseinheit	45
Maße Verpackung	122 x 112 x 97 mm
Gewicht inkl. Verpackung	282,3 g

LIEFERUMFANG

Homematic IP Schalt-Mess-Steckdose (CH)
Bedienungsanleitung