


**HOMEMATIC IP Schalt-Mess-Steckdose HmIP-PSM-2**
**Art. Nr. EQ-157337A0**

- Schaltsteckdose für die komfortable Steuerung von Beleuchtung oder E-Heizungen
- Individuell einstellbare Zeitprofile und Automatisierungen
- Repeaterfunktion zur Reichweitenverlängerung des Funksignals
- Schaltleistung: 3000 W
- Messbereich: 0 - 3000 W, Messgenauigkeit: 1%
- Funkreichweite: 400 m im freien Feld
- Versorgungsspannung: 230 V AC
- Maße: 70 x 70 x 39 mm (L x B x T)

Die Homematic IP Schalt-Mess-Steckdose ist Teil des Homematic IP Smart-Home-Systems und ermöglicht die flexible Steuerung von Elektrogeräten über Zeitprofile, manuell direkt am Gerät oder über die Homematic IP App, während gleichzeitig deren Energieverbrauch im Auge behalten werden kann. Zur Inbetriebnahme muss die Schalt-Mess-Steckdose einfach nur in eine Steckdose gesteckt und zum Homematic IP System hinzugefügt werden. Der kompakte Zwischenstecker kann sowohl zur Steuerung eines elektrischen Heizgerätes, als auch zum Schalten eines anderen elektrischen Verbrauchers, wie beispielsweise einer Stehleuchte, genutzt werden. Soll der Verbraucher direkt vor Ort ein- oder ausgeschaltet werden, kann dies ganz einfach über den integrierten Taster auf der Vorderseite der Schalt-Mess-Steckdose, oder über die kostenlose Smartphone-App erledigt werden. Wer möchte, kann mit dem Homematic IP Skill für Amazon Alexa die Homematic IP Schalt-Mess-Steckdose auch komfortabel über Sprachbefehle ansteuern. Innerhalb der Homematic IP Raumklimalösung arbeitet der Zwischenstecker smart mit dem Homematic IP Wandthermostat zusammen. Kommt also ein elektrisches Heizgerät zum Einsatz, kann die Schalt-Mess-Steckdose zum exakten Regeln der Raumtemperatur genutzt werden. Das integrierte Messgerät ermittelt den Energieverbrauch im Bereich zwischen 0 und 3000 Watt. Dabei bietet es eine Messauflösung in 0,01 Watt Schritten und eine maximale Messabweichung von +/- 0,03 Watt. Dank der hohen Messgenauigkeit können auch Kleinstverbraucher und der Standby-Verbrauch elektrischer Geräte bequem per App überwacht werden. Auch der ermittelte Gesamtenergieverbrauch wird übersichtlich in der Homematic IP App angezeigt. Dank des kompakten Gehäuses blockiert der smarte Zwischenstecker keine umliegenden Steckdosen und kann aufgrund der geringen Standby-Leistungsaufnahme von weniger als 0,3 Watt bedenkenlos in der Steckdose verbleiben. Weiterführende Produktinformationen gibt es unter [www.homematic-ip.com](http://www.homematic-ip.com). Im Download-Bereich ist ein ausführliches Anwenderhandbuch zum Homematic IP System zu finden. Produkteigenschaften

Ermöglicht das Ein- oder Ausschalten von angeschlossenen Verbrauchern (z. B. Stehleuchte oder elektrische Heizkörper) mit einer Schaltleistung von bis zu 13 A/3 kW und misst deren Energieverbrauch. Anzeige der ermittelten Energiekosten über die kostenlose Homematic IP Smartphone-App möglich. Kann in Verbindung mit dem Wandthermostat die Temperatur in Räumen mit elektrischen Heizkörpern exakt regeln. Dank der hohen Messgenauigkeit kann auch der Standby-Verbrauch präzise ermittelt werden. Der Betrieb erfordert die Anbindung an eine der folgenden Lösungen: Homematic IP Access Point mit kostenloser Smartphone-App und gebührenfreiem Cloud-Service; Zentrale CCU3 mit lokaler Bedienoberfläche WebUI; Partnerlösungen von Drittanbietern.

**Technische Information**

Technologie	Funk
Einsatzbereich	Schalten/Messen
Bauform	Zwischenstecker
Versorgung	Netzversorgt: 230 V AC
Andere Bussysteme	sonstige
Funk bidirektional	Ja
Montageart	Steckdose

Vor Ort-/Handbedienung	Nein
Mit LED-Anzeige	Nein
Max. Schaltleistung	3000 W
Max. Schaltstrom	13 A
Schutzart (IP)	IP20
Farbe	weiß
EAN	4047976573370