

SMART SCHALTEN  
UND ENERGIE-  
FLUSS MESSEN

# Schalt-Mess-Kabel – außen

HmIP-PSMCO

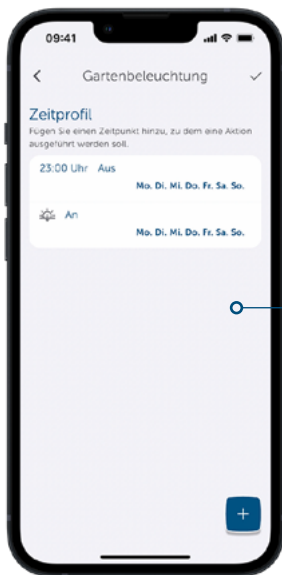
Angeschlossene Geräte jederzeit und von überall ein- oder ausschalten: Das Schalt-Mess-Kabel von Homematic IP ist outdoorgeeignet und lässt sich per Funk-Taster, Sprachsteuerung oder über die Homematic IP App steuern. Und ganz nebenbei werden sowohl der Energieverbrauch als auch die Energieeinspeisung gemessen.



## DER INTELLIGENTE HELFER FÜR DEN ALLTAG

Schaltet nahezu alle herkömmlichen Elektrogeräte wie gewünscht – über Homematic IP Taster und Fernbedienungen, per Sprachbefehl oder per Smartphone, egal ob von Zuhause oder unterwegs. Beispielsweise können im Außenbereich Lichtszenarien sowie Weihnachtsdekorationen oder Gartengeräte, wie Teichpumpen und Bewässerungsanlagen geschaltet werden. Weitere Verwendung findet es in der Kontrolle über das Laden von E-Bikes und anderen Akkugeräten.

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.



Gartenbeleuchtung aus?  
Kein Problem!

Über die App lassen sich individuelle Zeitprofile einfach programmieren



## TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung	230 V/50 Hz
Stromaufnahme	10 A max.
Leistungsaufnahme Ruhebetrieb	200 mW
Max. Schaltleistung	2,3 kW
Messgenauigkeit (Leistung)	Messbereich: 0 bis 2,3 kW Auflösung: 0,01 W Genauigkeit: 1 % ± 0,03 W
Lastart	ohmsche Last, $\cos\phi \geq 0,95$
Schutzart	IP44
Umgebungstemperatur	-20 bis +40 °C
Abmessungen (B x H x T)	175,2 x 46,2 x 45,4 mm (ohne Netzstecker, Kupplung und Kabel)
Gewicht	851 g
Funk-Frequenzband	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz
Typ. Funk-Freifeldreichweite	210 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 das Schalt-Mess-Kabel zudem flexibel in individuelle Programmierungen einbinden, um so bei hohem oder niedrigem Energieverbrauch Geräte automatisch ein- oder auszuschalten.

## EINFACH STARTEN

Die Montage erfolgt kinderleicht durch Einstecken in eine Standard-Steckdose – fertig! Das Schalt-Mess-Kabel ist in jeder Steckdose im oder am Haus installierbar. Dank der Außentauglichkeit, kann das Gerät sorgenfrei beliebig im Garten platziert werden.

## „ALEXA, SCHALTE DIE TEICHPUMPE AUS“

Das Schalt-Mess-Kabel 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.

## LOGISTISCHE DATEN

Artikelnummer	160775A0
EAN-Code	4047976607754
Kurzbezeichnung	HmIP-PSMCO
Verpackungseinheit	12
Maße Verpackung	185 x 280 x 97 mm
Gewicht inkl. Verpackung	1161 g

## LIEFERUMFANG

Homematic IP Schalt-Mess-Kabel – außen  
Bedienungsanleitung