

EINFACH INTEGRIEREN  
UND INTELLIGENT  
LICHT SCHALTEN

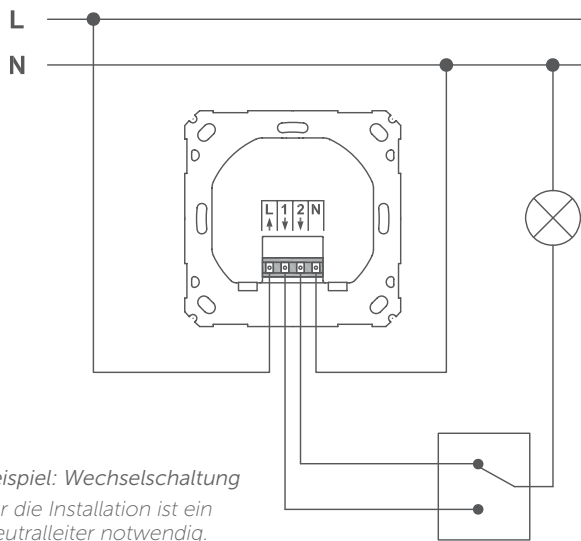
# Schalt-Mess-Aktor für Markenschalter

HmIP-BSM

Der Schaltaktor von Homematic IP macht die Steuerung von Leuchten smart. Die unsichtbare Unterputzlösung lässt sich flexibel nachrüsten. So können vorhandene Schalterserien einfach weiter verwendet werden. Anschließend lassen sich die Leuchten komfortabel per Smartphone, voll-automatisch per Zeitprofil oder wie gewohnt manuell per Taster steuern.



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



Beispiel: Wechselschaltung  
Für die Installation ist ein Neutralleiter notwendig.

## LICHT INTELLIGENT SCHALTEN

Komfortables Ein- bzw. Ausschalten der angeschlossenen Leuchte für die ideale Lichtstimmung im Smart Home.

Durch die integrierte Messfunktion ist eine zuverlässige Erkennung von eingeschalteten Verbrauchern möglich. Dadurch kann der Schalt-Mess-Aktor neben einer Ausschaltung ebenso in einer Kreuz- oder Wechselschaltung eingesetzt werden.

## FLEXIBLE BEDIENUNG

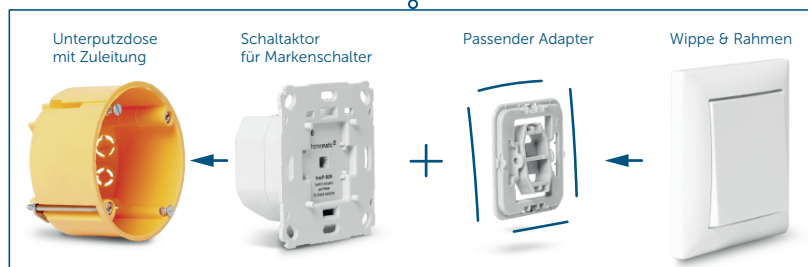
- ✓ Direkt über die vorhandene Schalterserie
- ✓ Per Funk über Homematic IP Taster bzw. Fernbedienungen oder Bewegungsmelder
- ✓ Jederzeit über die Homematic IP Smartphone-App
- ✓ Über einstellbare Zeitprofile für ein automatisches Schalten der Beleuchtung zur gewünschten Zeit
- ✓ Bequem per Sprachsteuerung (über Amazon Alexa oder Google Assistant)

## UNSICHTBAR INSTALLIERT IM VORHANDENEN DESIGN

Integration in bestehende Schalterserien durch Nutzung vorhandener Rahmen und Wippen. Mit entsprechendem Adapter in die gängigsten Designs führender Schalter-Hersteller integrierbar (eine Übersicht der kompatiblen Hersteller steht unter [www.homematic-ip.com](http://www.homematic-ip.com) zur Verfügung).

## EINFACH LOSLEGEN

Kompakte Bauform ermöglicht den Einbau in Standard-Unterputzdosen. Durch die schraubenlosen Klemmen gestaltet sich die Verdrahtung besonders einfach und sicher.



## TECHNISCHE DATEN

|                                              |                                                         |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Versorgungsspannung                          | 230 V/50 Hz                                             |
| Stromaufnahme                                | 5 A max.                                                |
| Leistungsaufnahme Ruhebetrieb                | 0,2 W                                                   |
| Mindestlast bei Kreuz- oder Wechselschaltung | 1 W                                                     |
| Maximale Schaltleistung                      | 1150 W                                                  |
| Lastart                                      | Ohmsche Last                                            |
| Relais                                       | Wechsler                                                |
| Leitungsart u. -querschnitt                  | starre und flexible Leitung, 0,75 - 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Installation                                 | nur in Schalterdosen (Gerätedosen) gemäß DIN 49073-1    |
| Schutzart                                    | IP20                                                    |
| Umgebungstemperatur                          | 5 bis 35 °C                                             |
| Abmessungen (B x H x T)                      | 71 x 71 x 37 mm                                         |
| Gewicht                                      | 47 g                                                    |
| Funk-Frequenzband                            | 868,0-868,6 MHz<br>869,4-869,65 MHz                     |
| Typ. Funk-Freifeldreichweite                 | 240 m                                                   |

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            | 142720A0          |
| EAN-Code                 | 4047976427208     |
| Kurzbezeichnung          | HmIP-BSM          |
| Verpackungseinheit       | 90                |
| Maße Verpackung          | 122 x 112 x 48 mm |
| Gewicht inkl. Verpackung | 131,8 g           |

## LIEFERUMFANG

Homematic IP Schalt-Mess-Aktor für Markenschalter  
Schrauben 3,2 x 15 mm (2x)  
Schrauben 3,2 x 25 mm (2x)  
Bedienungsanleitung