

Universal Dimmereinsatz

HmIP-UDI

Der Universal Dimmereinsatz von Homematic IP macht die Steuerung von dimmbaren Leuchten smart. Die Unterputztlösung lässt sich flexibel nachrüsten. So können vorhandene 55er-Rahmen einfach weiterverwendet werden. Anschließend lassen sich die Leuchten komfortabel per Smartphone, vollautomatisch per Zeitprofil oder wie gewohnt manuell per Taster steuern. Für den ordnungsgemäßen Betrieb ist die Verwendung einer kompatiblen Fronteinheit erforderlich. Dies gilt auch für die Nutzung des Nebenstelleneingangs.



TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung	230 V / 50 Hz
max. Schaltleistung	200 VA
Leistungsaufnahme Ruhebetrieb	< 0,3 W
Schutzart	IP20
Dimmverfahren	Phasenabschnitt, Phasenanschnitt
Lastart	ohmsche und kapazitive Lampenlast
Leitungslänge	S1: 50 m
Leitungsart und -querschnitt starre Leitung	starre Leitung, 0,75–2,5 mm ²
Leitungsart und -querschnitt flexible Leitung	flexible Leitung (ohne und mit Aderendhülse), 0,75–2,5 mm ²
Installation	in Schalterdosen (Gerätedosen) gemäß DIN 49073-1, in Schalterdosen des Herstellers Legrand Typ Batibox
Umgebungstemperatur	–5 bis +35 °C
Abmessungen (B x H x T)	71 x 71 x 30 mm
Gewicht	38 g

LOGISTISCHE DATEN

Artikelnummer	162536A1
EAN-Code	4047976625369
Kurzbezeichnung	HmIP-UDI
Verpackungseinheit	60
Maße Verpackung	120 x 109 x 45 mm
Gewicht inkl. Verpackung	129,9 g

HIGHLIGHTS

- Einfache Integration in Schalterserien mit 55er-Rahmenmaß
- Schnelle Montage in Gerätedosen
- Kein Neutralleiter notwendig (vorhandenen Neutralleiter anschließen)
- Anschluss mit Tastereingang

ANWENDUNGSBEREICHE

Licht und Beschattung, Sicherheit und Alarm

LIEFERUMFANG

Universal Dimmereinsatz
2x Schrauben (3,2 x 15 mm)
2x Schrauben (3,2 x 25 mm)
Bedienungsanleitung

LICHT INTELLIGENT SCHALTEN

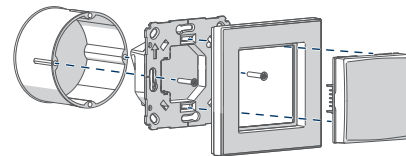
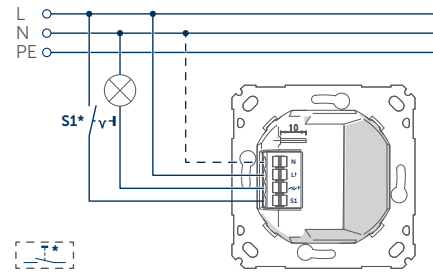
Komfortables Ein- bzw. Ausschalten einer angeschlossenen Leuchte für die ideale Lichtstimmung im Smart Home. Durch das besonders hohe Schaltvermögen können auch große Verbraucher mit bis zu 200 VA geschaltet und gedimmt werden. Über die Homematic IP App kann der gewünschte Dimmwert individuell ausgewählt werden.

Die Steuerung erfolgt flexibel per Smartphone, über Funk-Taster oder Fernbedienungen oder bequem per Sprachsteuerung. Über einstellbare Zeitprofile kann die Beleuchtung auch ganz automatisch zur gewünschten Zeit ein- bzw. ausgeschaltet werden.

FÜR VIELE LEUCHTMITTEL GEEIGNET

- normalen Glühlampen
- Hochvolt-Halogenlampen
- Niedervolt-Halogenlampen mit elektronischem Trafo
- dimmbaren LED-Lampen^{*1}

^{*1} Ein korrektes Dimmverhalten mit beliebigen LED-Lampen ist nicht garantiert



SMARTER WECKER

Entspannter Start in den Tag: Dimmbare Leuchten können automatisch zum Sonnenaufgang oder zu einer gewünschten Uhrzeit sanft eingeschaltet werden.

AUTOMATISCHE LASTERKENNUNG

Das Gerät arbeitet in der Werkseinstellung in einem Universalbetrieb und ermittelt die optimale Betriebsart automatisch anhand der angeschlossenen Last. Falls es in diesem Betriebsmodus Probleme bei bestimmten Lasten gibt, kann manuell der Phasenabschnitt-Betrieb gewählt werden. Für den Einsatz von LEDs gibt es zusätzlich einen speziellen Phasenanschnitt-Modus.

UNSICHTBAR INSTALLIERT IM VORHANDENEN DESIGN

Das Gerät lässt sich einfach in das bestehende Schalterdesign integrieren. Dabei können Sie die vorhandenen Rahmen verwenden.

EINFACHE INSTALLATION

Die kompakte Bauform ermöglicht den Einbau in Standard-Gerätedosen. Durch die schraubenlosen Klemmen gestaltet sich die Verdrahtung besonders einfach und sicher.