

SMART AUSBAUEN,  
KOMFORTABEL  
DIMMEN

# Dimmaktor für Hutschienen- montage – 3-fach

HmIP-DRDI3

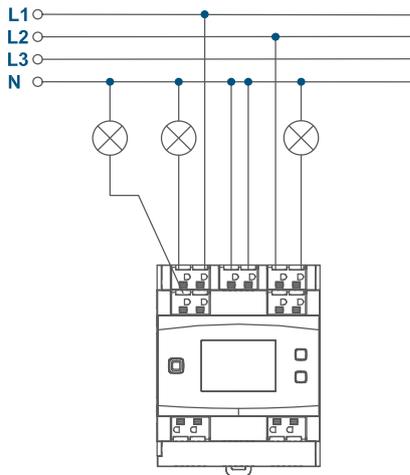
Dimmt bis zu drei Leuchten vom Verteilerschrank aus: Das robuste Gehäusedesign bietet eine fachgerechte und dennoch einfache Installation auf Standard-Hutschienen. Anschließend stehen vielseitige Steuerungsmöglichkeiten direkt über handelsübliche 230 V-Taster, per Funk über Homematic IP Taster bzw. Fernbedienungen und sogar jederzeit über die Smartphone-App zur Verfügung.



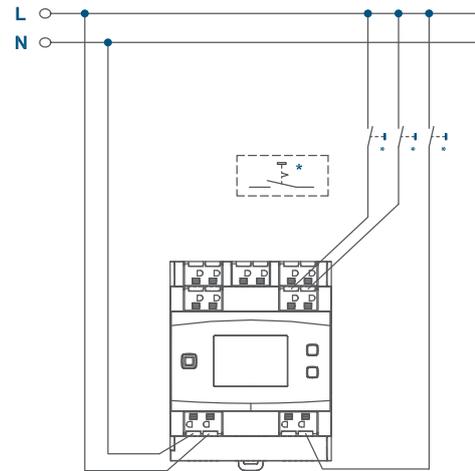
VDE zertifiziert

homematic   
Smartes Wohnen, das begeistert.

Anschluss von dimmbaren Leuchten (Ausgänge):



Anschluss von Tastern/Schaltern (Eingänge):



## LICHT INTELLIGENT SCHALTEN UND DIMMEN

Nahezu stufenloses Dimmen und Schalten von bis zu drei angeschlossenen Leuchten über unabhängige Kanäle für die ideale Lichtstimmung im Smart Home.

## FÜR VIELE LEUCHTMITTEL GEEIGNET

- ✓ Dimmbare LEDs
- ✓ Dimmbare Energiesparlampen
- ✓ Glühlampen
- ✓ HV-Halogenlampen
- ✓ NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo

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

## TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung	230 V~/50 Hz
Leistungsaufnahme Ruhebetrieb	0,5 W typ.
<b>Kanal 1-3:</b>	
Minimallast	3 VA
Max. Schaltleistung	200 VA
Dimmverfahren	Phasenabschnitt
Leitungsart und -querschnitt	starre und flexible Leitung, 0,75-2,5 mm <sup>2</sup>
Installation	auf Tragschiene (Hutschiene, DIN-Rail) gemäß EN 60715
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	-5 bis +40 °C
Abmessungen (B x H x T)	72 x 90 x 69 mm (4 TE)
Gewicht	200 g
Funk-Frequenzband	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz
Typ. Funk-Freifeldreichweite	190 m

## KOMFORTABLE INSTALLATION

Die Montage auf Standard-Hutschienen gestaltet sich durch Federkraftklemmen besonders einfach. Auch ohne Programmierung können die Funktion und Verkabelung dank des beleuchteten Displays und der Gerätestasten bereits während der Installation direkt am Gerät überprüft werden.

## FLEXIBLE BEDIENUNG

Angeschlossene Leuchten können flexibel über Funk-Taster oder Funk-Fernbedienungen sowie jederzeit über die kostenlose Homematic IP App (z. B. über Zeitprofile) gesteuert werden. Alternativ ist auch eine manuelle Bedienung über konventionelle, drahtgebundene Taster möglich.

## DER MEHRWERT FÜR EIN SMARTES ZUHAUSE

Ebenso für Ausbauten (z. B. Dachgeschoss) als auch zum Nachrüsten geeignet. Kann problemlos im Verteilerschrank verbaut werden. Kein Eingriff in die Installation auf Raumebene nötig. Vorhandene Schalter und Taster können einfach weiterverwendet werden. Ideal um z. B. Stromstoßschalter zu ersetzen.

## LASTARTEN PRO KANAL 1-3

Glühlampenlast	200 W
Lampen mit internem Vorschaltgerät (LED/Kompaktleuchtstofflampe)	100 W
HV-Halogenlampen	200 W
Elektronische Transformatoren für NV-Halogenlampen	200 W

## LOGISTISCHE DATEN

Artikelnummer	154434A0
EAN-Code	4047976544349
Kurzbezeichnung	HmIP-DRDI3
Verpackungseinheit	45
Maße Verpackung	122 x 112 x 97 mm
Gewicht inkl. Verpackung	371,3 g

## LIEFERUMFANG

Homematic IP Dimmaktor für Hutschienenmontage – 3-fach  
Bedienungsanleitung