

# Dimmerkompensator

HmIP-DC



homematic IP

Smartes Wohnen, das begeistert.



Durch die zunehmend komplexer werdende Elektroinstallation können Störungen bei dimmbaren Leuchtmitteln, wie z. B. Glimmen, Flackern oder Geräuschbildung auftreten. Der kompakte und leicht zu installierende Dimmerkompensator von Homematic IP beseitigt diese Störungen und sorgt für eine ruhige Lichtstimmung.

## PROBLEMLÖSER FÜR STÖRUNGEN MIT LEDs

Wer die Elektroinstallation im Bestandsbau, insbesondere durch den Einsatz von LED-Leuchten modernisieren möchte, hat schnell mit Funktionsstörungen wie lästigem Flackern oder Nachglimmen der LEDs zu kämpfen. Diese werden oft durch Induktionsspannungen in den Zuleitungen der Lampe verursacht. Durch die flexible Installation des Dimmerkompensators gehören diese Störungen der Vergangenheit an.

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

## IDEALES DIMMEN

Sorgt für ein Dimmverhalten, wie man es von konventionellen Lampen kennt: Durch den Einsatz des Dimmerkompensators als Lastelement in der Elektroinstallation können Nachglimmen, Flackern und Geräuschbildung bei Leuchtmitteln (auch im ausgeschalteten Zustand) in einem Lichtkreis vermieden werden. Kann ideal in Verbindung mit Homematic IP Dimmaktoren und Phasenabschnittsdimmern anderer Hersteller verwendet werden.

## KOMMT ZUM EINSATZ, WO ER GEBRAUCHT WIRD

Dank der schraubenlosen Klemmstellen und des kompakten Gehäuses ist die Installation einfach und an vielen beliebigen Einsatzorten möglich:

- ✓ In einer Unterputzdose
- ✓ In einer Aufputzdose (z. B. Abox 025 oder Abox 040)
- ✓ Über Wago-Hutschienen-Adapter (Wago Art.-Nr. 209-137) werkzeuglos an einer Hutschiene montierbar

## TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung	230 V/50 Hz
Leitungsart und -querschnitt	starre und flexible Leitung, 0,2-1,5 mm <sup>2</sup> nur in Schalterdosen (Gerätedosen) gemäß DIN 49073-1, Verbindungsdosen (Aufputzdosen) gemäß DIN 60670-1 oder auf Tragschiene (Hutschiene, DIN-Rail) gemäß EN 60715 mit Montageadapter
Installation	
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	-5 bis +40 °C
Abmessungen (B x H x T)	39 x 28 x 16 mm
Gewicht	15 g

## LOGISTISCHE DATEN

Artikelnummer	155402A0
EAN-Code	4047976554027
Kurzbezeichnung	HmIP-DC
Verpackungseinheit	144
Maße Verpackung	122 x 93 x 36 mm

## LIEFERUMFANG

Homematic IP Dimmerkompensator  
Bedienungsanleitung