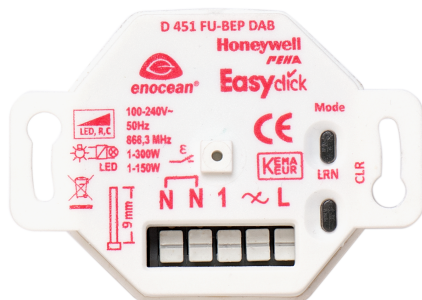


Easyclickpro-LED Unterputz-Dimmempfänger bidirektional, 1 Kanal mit Energiemessung

PRODUKT DATENBLATT



Im Gehäuse	Ja
bidirektional	ja
Tast-Betrieb	Nein
Schalt-Betrieb	Nein
Mit Funktaster	Nein
2-Kanal	nein
Funk-Standard	EnOcean
Halogenfrei	Ja
potentialfreier Kontakt	nein
1-Kanal	ja
mit Tragplatte	nein
Funkfrequenz	868MHz
Energiemessung	ja
Stromversorgung	230 V AC
Montageart	Unterputz
Befestigungsart	Befestigung mit Schraube
Farbe	weiß
Geeignet für Schutzart (IP)	IP20
Zusatzinformation1	Dimmen

Easyclickpro-LED Unterputz-Dimmempfänger bidirektional, 1 Kanal mit Energiemessung

Easyclickpro LED Unterputz Dimmempfänger zum Schalten und Dimmen von Beleuchtung unter Berücksichtigung von verschiedenen auswählbaren Funktionen und Parametern.
Phasenabschnittsdimmer für 230V LED Lampen. Der bidirektionale Easyclickpro LED Dimmempfänger empfängt nicht nur die Funksignale, sondern sendet bei jeder Zustandsänderung seinen Status zurück (EIN / AUS / Dimmwert / Betriebsstunden / Lampenausfall-Meldung). Zusätzlich zu den bidirektionalen Funktionen ermöglicht der Easyclickpro-Dimmempfänger, eine integrierte Energiemessung zur Erfassung von Energiewerten der angeschlossenen Leuchten (aktuelle Leistungsabgabe, kumulierter Verbrauch der letzten 24 Stunden, 7 Tage und Gesamtverbrauch seit letzter Zählerrückstellung). Die Anzeige kann z.B. über die Easyclick-Fernbedienung D 450 FU-HS 128 erfolgen. Der LED Dimmer besitzt einen Eingang für verdrahtete 230V-Taster, um eine zusätzliche Eintastdimmung mit konventionell verdrahteten Tastern zu ermöglichen.

Es sind verschiedene Funktionen und Parameter wählbar:

- Memory Dimmer mit Zweitastbedienung EIN/AUS/Dimmen (Standardfunktion)
- Zweitastbedienung EIN/AUS/Dimmen mit Einschaltwert
- Memory Dimmer mit Eintastbedienung EIN/AUS/Dimmen (umschalten)
- Treppenhauslicht mit wählbarer Laufzeit und Ausschaltvorwarnung
- 4 Lichtszenen per Tastendruck (separate Tasten) abspeichern und abrufen (je Taste eine Lichtszene)
- Hotel-Card-Schalter mit wählbarer Nachlaufzeit
- Aktivierung mit Bewegungsmelder/Lichtsensord (Vollautomatisch oder manuell EIN/automatisch AUS)
- Um ein perfektes flackerfreies und gleichmäßiges Dimmen zu gewährleisten, können per Parametereinstellung Dimmgeschwindigkeit und minimale/maximale Helligkeitswerte auf das Leuchtmittel angepasst werden.
- Soft EIN/Soft AUS-Funktion für lampenschonendes Ein- und Ausschalten
- Für jeden der max. 32 eingelernten Sender, kann individuell eine Funktion festgelegt werden.
- Unabhängig von den eingestellten Funktionen können integrierte Repeater-Funktionen (1-Level/2-Level) je nach Bedarf im Projekt aktiviert werden.
- Beim Anlernen von z.B. Taster, Hotel-Card-Schalter, und Bewegungsmelder sind diese bereits der entsprechenden Standardfunktion zugeordnet.

Technische Daten:

Sendefrequenz: 868,3 MHz / EnOcean Protokoll
 Spannungsversorgung: 230 V~ +/-10% / 50 Hz
 Neutraleiter: erforderlich
 Phasenabschnittsdimmung
 Eingangsspannung am Tastereingang: 230V~ +/-10% / 50 Hz
 Genauigkeit der Energiemessung W/h: +/-5%
 Eigenverbrauch: < 0,5 W
 Umgebungstemperatur: -0°C bis +40 °C
 Lagertemperatur: -40 °C bis +85 °C
 Ein-/Ausgänge: 1x Versorgungsspannung, 1 x Dimmen, 1 x Tastereingang, 2 x Neutraleiter
 Steckklemmen: max. 1 x 1,5 mm²
 Gehäusemaße (H x B x T): 52 x 72(inkl. Befestigungslaschen) x 28 mm (z.B. für UP-Schalterdose mit Einbaueffnung 60mm)
 Befestigungslaschen: zur Schraubbefestigung in Schalterdosen
 Schutzart: IP20
 Approbationen: CE; KEMA/KEUR
 Lastarten: Dimmbare 230V LED max. 150W (phasenabschnitt)
 Glühlampen: max. 300W
 HV Halogen: max. 300W
 Minimale Last: 1W

Bestellnummer	Artikelnummer	EAN
00363913	D 451 FU-BEP DAB	4010105363913

PEHA Elektro GmbH & Co.KG

a Honeywell Company
 Daimlerstraße 4
 58553 HALVER
 DEUTSCHLAND

Tel.: 02353 9118 001
 Fax: 02353 9118 311
 mail: peha@honeywell.com
www.peha.de

Änderungen vorbehalten. © Honeywell PEHA