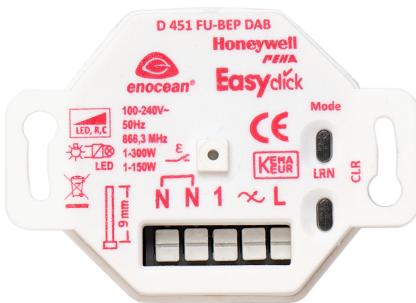


Easyclickpro-LED Unterputz-Dimmempfänger bidirektional, 1 Kanal mit Energiemessung

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/Lichtsensor (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

Neutralleiter: erforderlich

Phasenabschnittsdimmung

Eingangsspannung am Tastereingang: 230V~ +-10% / 50 Hz

Genaugkeit 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 Neutralleiter

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 Einbauöffnung 60mm)

Befestigungslaschen: zur Schraubbefestigung in Schalterdosen

Schutzzart: 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

Gartenstraße 49

58511 Lüdenscheid

Deutschland

Telefon +49 (0)2351 87979 00

Telefax +49 (0)2351 87979 92

peha@honeywell.com

www.peha.de

Änderungen vorbehalten. © Honeywell PEHA