

Intelligenter Universal-Tastdimmer mit RF-Sender und -Empfänger, 3-200 W, 2-drahtig, mit Krallenbefestigung

410-00400

4 Jahre
Garantie

Das intelligente Dimmer eignet sich für das Dimmen von resistiven, induktiven und kapazitiven Lasten sowie für dimmbare Halogen- und LED-Lampen. Er verfügt über einen Sender und einen Empfänger, die nach dem Easywave-Protokoll arbeiten.

Auf Wunsch können zusätzliche Bedienungen hinzugefügt werden. Dies können sowohl drahtgebundene Taster als auch drahtlose Bedienungen nach dem Easywave-Protokoll sein.

Der intelligente Dimmer wird mit einem 2-Draht-System angeschlossen und benötigt keinen Neutralleiter. Auf diese Weise kann er mühelos eine vorhandene Einfach-, Mehrfach- oder Zwischenschaltung ersetzen. Es eignet sich hervorragend für die Erweiterung bestehender Elektroinstallationen, bei denen Bohr- oder Stemmarbeiten nicht erlaubt sind, oder um komplizierte Verkabelungen zu vermeiden.

Der intelligente Dimmer kann nicht nur seine eigene Last dimmen, sondern auch andere Dimmer-Empfänger steuern, die nach dem Easywave-Protokoll arbeiten. Es kann auch in eine Stimmungseinstellung integriert werden, die über eine drahtlose Bedienung aktiviert werden kann.

Der Dimmer verfügt über eine Feedback-LED, deren Betrieb eingestellt werden kann.

Dieser Artikel ist durch mindestens ein Patent (Anmeldung) geschützt. Weitere Informationen zu Patenten finden Sie auf www.niko.eu/innovation.



Technische Daten

Intelligenter Universal-Tastdimmer mit RF-Sender und -Empfänger, 3-200 W, 2-drahtig, mit Krallenbefestigung.

- Nicht kompatibel mit der drahtlose Bridge, noch mit dem drahtlosen intelligenten Hub
- Funktion: – Schalter
 - in Kreuzform angelegte blockförmige Silberkontakte (cadmiumfrei)
- Minimale Last: 3 W
- Brummfrei: ja
- CAB-Entstörung: dieser dimmer ist mit einer Entstörung für CAB-Signale versehen (frequenzabfälle von bis zu 3 Hz). Diese integrierte Entstörung versucht zunächst, möglichst viele störende Signale aus dem Netz zu entfernen, damit die meisten Lampen ohne Flackern oder Brummen optimal leuchten.
- Kapazitätsverringering: bei einer Umgebungstemperatur, die höher ist als 35 °C, wird die maximale Last pro 5 °C um 5 % sinken
- Kommunikationsprotokoll: Easywave
- Maximale Hochfrequenzleistung: 5 dBm
- Betriebsfrequenz: 0.8683 GHz
- Einbaurahmen
 - Metalldicke 1 mm
 - nach dem Schneiden an allen Seiten glänzend verzinkt, auch an den Schnittseiten

niko

- mit 4 Schraubnuten mit Schraubloch von 7 mm
- mit 4 Schraublöchern ausgestattet (mit Schraubsymbol markiert) mit einem Durchmesser von 3 mm zur Montage auf Paneelen
- Art der Befestigung
 - mit Krallen, die mithilfe von Schrauben mit Schlitzkopf (Schlitz 0,8 x 5 mm) aufgedreht werden, zur Befestigung in Unterputzdose mit Griffflächen
 - Grifftiefe Krallen: 31 mm
 - Krallen kehren beim Losschrauben vollständig in Ausgangsposition zurück
- Kabelanschluss
 - die Anschlussklemmen sind mit Schraubklemmen ausgestattet, um die Leitungen festzuklemmen.
- Leiterquerschnitt
 - 2 x 2,5 mm² pro Anschlussklemme
- Eingangsspannung: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz
- Maximaler MCB-Wert: 16 A (durch nationale Installationsvorschriften begrenzt)
- Abmessungen (HxBxT): 70 x 70 x 42 mm
- Kennzeichnung: CE



Anschlussplan

