

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

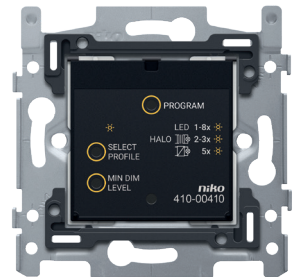
410-00410

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](http://www.niko.eu/innovation).

## Technische Daten

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

- Nicht kompatibel mit der drahtlose Bridge
- 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
  - Metallstärke 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 Schrauben, zur einfachen Befestigung in Unterputzdose mit Greifflächen
- Kabelanschluss
  - die Anschlussklemmen sind mit Schraubklemmen ausgestattet, um die Leitungen festzuklemmen.
- Eingangsspannung: 230 Vac  $\pm$  10 %, 50 Hz
- Maximaler MCB-Wert: 16 A (durch nationale Installationsvorschriften begrenzt)
- Abmessungen (HxBxT): 70 x 70 x 42 mm
- Kennzeichnung: CE

