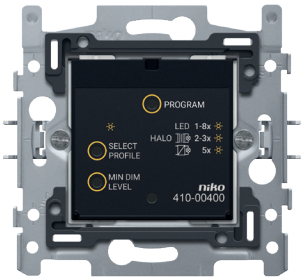
# Intelligenter Universal-Tastdimmer mit RF-Sender und -Empfänger, 3-200 W, 2-drahtig, mit Krallenbefestigung

## 410-00400

4 year warranty

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.

### Technische Daten

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

- Funktion: – Schalter
  - in Kreuzform angelegte blockförmige Silberkontakte (cadmiumfrei)
- Minimale Last: 3 W
- Maximale Last 230 V-Halogenlampen: 200 W
- Maximale Last Glühlampen: 200 W
- Maximale Last LED-Lampen: 200 W (Lampentyp bestimmt die maximale Anzahl von Lampen)
- 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.
- Kapazitätsverringerung: bei einer Umgebungstemperatur, die höher ist als 35 °C, wird die maximale Last pro 5 °C um 5 % sinken
- Einbaurahmen
  - Metalldicke 1 mm
  - nach dem Schneiden an allen Seiten glänzend verzinkt, auch an den Schnittseiten
  - 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 Grifflächen
  - Grifftiefe Krallen: 31 mm
  - Krallen kehren beim Losschrauben vollständig in Ausgangsposition zurück
- Kabelanschluss

– die Anschlussklemmen sind mit Schraubklemmen ausgestattet, um die Leitungen festzuklemmen.

- Maximaler Leiterquerschnitt
  – 2 x 2,5 mm² pro Anschlussklemme
- Eingangsspannung: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz
- Einbautiefe: 29,5 mm
- Abmessungen (HxBxT): 70 x 70 x 42 mm
- Kennzeichnung: CE

CE

## Anschlussplan

