

Niko-Dimmer für alle Arten von dimmbaren Lampen, einschließlich LED-Lampen

3- und 2-adrige Universal-Drucktaster und -Drehdimmer

- Perfekt für alle dimmbaren Lampen und Leuchten
- Problemlos in eine vorhandene Installation zu integrieren
- Mehrere Dimmpreise, so dass jeder Lampentyp entsprechend der Idealkurve gedimmt werden kann
- Integrierte CAB-Entstörung in jedem Universal-Dimmer
- Standby-Verbrauch unter 0,6 W
- Steuerung von 1 Lichtkreis von mehreren Orten aus durch einfaches Hinzufügen eines Drehknopfes oder eines NO-Tast Schalters (normalerweise offen)

DALI-Drehdimmer

- Dimmt DALI-gesteuerte Leuchten
- Sowohl eigenständig als auch in Kombination mit Niko DALI-Meldern
- Dimmt eine Zone oder alle Zonen gleichzeitig (bis zu 15 Zonen)

CAB-Entstörung in jedem Universal-Dimmer

- In CAB-empfindlichen Bereichen entfernt die integrierte CAB-Entstörung möglichst viele Störsignale aus dem Netz, damit die meisten Lampen optimal funktionieren, ohne Blinken oder Brummen.

Finden Sie schnell den richtigen Dimmer für jede Art von dimmbarer Lampe und Leuchte

| Referenz | Beschreibung | Verkabelung |  230 V |  Hal. 230 V |  Hal. 12-24 V |  Hal. 12 V |  LED (dimmbar) |  CFLi (dimmbar) |  1/10 V |  | Mindestlast | Maximal- last ⑤ | Maximale LED-Last |
|---|--|-----------------------|---|---|--|---|---|--|--|---|-------------|-----------------------|----------------------|
| Einbaudimmer | | | | | | | | | | | | | |
|  310-0190X | Universal-Drehdimmer mit CAB-Entstörung, 5-325 W | 3-adrig | • | • | • | • | • | • | | | 5 W | 325 W | 200 W |
|  310-0290X | Universal-Tastdimmer mit CAB-Entstörung, 3-300 W | 2-adrig | • | • | • | • | • | • | | | 3 W | 300 W | 200 W |
|  310-0390X | Universal-Drehdimmer mit CAB-Entstörung, 5-325 W | 2-adrig | • | • | • | • | • | • | | | 3 W | 300 W | 200 W |
|  310-0490X | Drehdimmer mit LED-Beleuchtung, 4-200 W | 2-adrig | • | ① | | ① ② | • | | | | 4 W | 200 W | 200 W |
|  310-0280X | Tastdimmer 2-100 W | 3-adrig | • | • | | • | ③ | • | | | 2 W | 100 W | 100 W |
|  310-0110X | Drehdimmer für Systeme mit 1-10 V Stromsteuerung | 1-10 V Stromsteuerung | | | | | | | • | | ④ | ④ | --- |
|  310-0210X | DALI-Drehdimmer | Busverkabelung | | | | | | | | • | --- | --- | --- |

① max. 105 W

m⑤ einfachem Phasenabschnitt

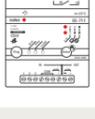
③ Philips LED-Leuchten Typ LEDINO

④ min. Dimmleistung: 0,1 mA, max. Dimmleistung:

0,45 mA, max. Schaltstrom: 2 A

⑤ Abhängig von der Dimmertemperatur

Die aktuellsten Informationen finden Sie auf www.niko.eu

| Referenz | Beschreibung |  230 V |  Hal. 230 V |  Hal. 12-24 V |  Hal. 12 V |  LED (dimmbar) |  CFLi (dimmbar) |  1/10 V |  | Mindestlast | Maximallast ④ ⑬ | Maximale LED-Last |
|---|-------------------------------------|--|--|---|---|---|--|--|---|-------------|--------------------|-------------------|
| DIN-Schienen-Dimmer | | | | | | | | | | | | |
|  | 330-00700 | Universeller, modularer Dimmer mit CAB-Entstörung, 5 - 350 W | | • | • | • | • | • | | 5 W | 350 W | 200 W |
|  | 330-00701 | Universeller, modularer Dimmer mit CAB-Entstörung, 5-350 W analog | | • | • | • | • | • | | 5 W | 350 W | 200 W |
|  | 05-711 | Modularer Dimmer zum Schalten und Dimmen elektronischer Vorschaltgeräte | | | | | | • | | --- | ① ② ③ | --- |
|  | 05-715 | Universeller, modularer Dimmer 750 VA | | • | • | • | • | | | 60 W | 750 W | --- |
|  | 65-410 | Universeller, modularer Dimmer 1400 VA | | • | • | • | • | | | 100 W | 1400 W | --- |
|  | 65-411 | Universeller, modularer Dimmer 1400 VA (6 A) Steuerung über DALI | | • | • | • | • | • | einfach Bedienung | 100 W | 1400 W | --- |
| Deckenmontierte Dimmer | | | | | | | | | | | | |
|  | 340-00048 | PWM-Dimmer, 8 - 24V DC, max. 100 W | | | | | ⑤ | | | | | 100 W |
|  | 340-00110 | RGB-Controller, 8 - 24 V DC, max. 50 W | | | | | ⑥ | | | | | 50 W |
|  | 410-00121 | Drahtloser 4-Kanal Konstantspannungs-LED-Controller | | | | | ⑦ | | | | | ⑧ |
| Angeschlossene Dimmer | | | | | | | | | | | | |
|  | 05-338 | RF Dimm-Controller-Empfänger für elektrische Vorschaltgeräte | | | | | | • | | | | ⑨ ⑩ |
|  | 05-350 | Modularer RF Dimm-Controller-Empfänger | | | | | | • | | | | ⑨ ⑩ |
|  | 05-353 | Drahtloser Dimmer für DIN-Schienenmontage | | • | • | • | • | | | 60 W | 750 W | |
|  | 05-360 | Universeller drahtloser Easywave-Dimmer (einpoleig, ein Kanal) | | • | • | • | • | • | | 7 W ⑪ | 250 W ⑫ | 100 W |
|  | 410-00400 410-00410 | Intelligenter Universal-Tastdimmer mit RF-Sender und -Empfänger, 3-200 W, 2-adrig (Klauenbefestigung / Schraubbefestigung) | | • | • | | • | • | | 3 W ⑬ | 200 W | 200 W |
|  | 550-00340 | Universal-Dimm-Modul 2 x 400 W für Niko Home Control | | • | • | • | • | • | | 3 W ⑭ | 400 W ⑮ | |
|  | 551-72201 551-72211 551-72221 | Vernetzter Dimmer für Niko Home Control | | • | • | • | • | • | | 3 W | 200 W | 200 W |
|  | xxx-91004 | Niko Dimmerschalter für das Hue-System | | | | | Hue LED-Lampen | | | | | |

- ① Max. Leistungsaufnahme je elektronischem Vorschaltgerät: 50 mA
- ② Max. Einschaltspitzenstrom: 6A
- ③ Max. Kapazität Leuchtstofflampen: 140 µF
- ④ Abhängig von der Dimmertemperatur und dem freien Raum zwischen zwei DIN-Schienen-Dimmern

- ⑤ Monochrome LED-Strips
- ⑥ RGB LED-Strips
- ⑦ Monochrome LED-Strips, Tunable White, RGB, RGBW
- ⑧ Max. Last: 50 W für 12 V DC LED-Strips oder 100 W für 24 V DC LED-Strips
- ⑨ Max. Strom an den Steuerungsausgängen: 45 mA

- ⑩ Max. Einschaltspitzenstrom: 4 A
- ⑪ Min. Last für ferromagnetische oder elektronische Transformatoren: 20 W
- ⑫ Max. Last für Kompaktleuchtstofflampen oder dimmbare LED-Lampen: 100 W
- ⑬ Min. Last für Halogenlampen 230 V AC oder

- elektronische Transformatoren: 20 W
- ⑭ Max. Last für Kompaktleuchtstofflampen oder dimmbare LED-Lampen: 200 W

Niko entwickelt elektronische Lösungen für Gebäude, ausgerichtet auf die Bedürfnisse der Menschen, die in ihnen leben und arbeiten. Diese Lösungen verbrauchen weniger Energie, verbessern Beleuchtungskomfort und -sicherheit und gewährleisten das nahtlose Zusammenspiel aller Anwendungen. Mit Niko sind Gebäude effizienter, lassen sich aus der Ferne kontrollieren und interagieren innerhalb eines größeren Ökosystems. Niko ist ein belgisches Familienunternehmen aus Sint-Niklaas mit 700 Arbeitnehmern und 10 europäischen Niederlassungen.

Bei Niko beschäftigt uns eine Frage täglich „Wie können wir Gebäude besser Ihren Anforderungen anpassen?“

Niko N.V.

Industriepark West 40
B-9100 Sint-Niklaas
sales.be@niko.eu
Tel. +32 3 778 90 00
Fax +32 3 777 71 20
www.niko.eu

niko
Illuminating ideas.