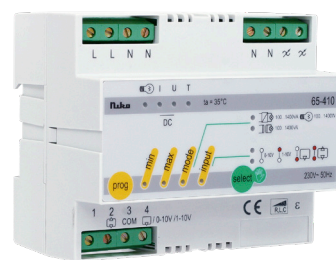


# Universal-Dimmermodul 1400 VA (6 A)

65-410

4 Jahre  
Garantie

Dieses Universal-Dimmermodul 1400 VA wird für Glühlampen, Halogenlampen 230 V und alle Arten von Niederspannungs-Halogenlampen verwendet. Die Wahl des Dimmprinzips findet automatisch statt. Sie bedienen den Dimmer mit einem Drucktaster, 0-10V-Stromsteuerung, 1-10V-Stromsteuerung oder direkt am Gerät. Der Dimmer kann mit oder ohne Speicherfunktion verwendet werden. Er ist mit einem zusätzlichen Speicher für das Speichern von 1 Stimmung sowie mit einer Treppenhausautomatik ausgestattet. LED-Leuchten geben die Funktionsweise der Fehlerdiagnose wieder.



## Technische Daten

Universal-Dimmermodul 1400 VA (6 A).

- Funktion: Dieser modulare Universal-Dimmer schaltet automatisch um von Phasenanschnitt, für induktive Last, auf Phasenabschnitt, für resistive und kapazitive Last (elektronische Transformatoren). Geeignet für gemischte Lasten. Geräuschlos durch Verwendung von Transistortechnologie. Eingang für Drucktaster, 0/10V oder 1/10V analoges Steuersignal, entspricht der Norm EN 60929. Einstellbare Speicherfunktion. Einstellung des Mindestniveaus zwischen 1 % und 40 %. Einstellung des Höchstniveaus zwischen 60 % und dem Höchstwert. Lokale Bedienung mit Prioritätsfunktion. Möglichkeit zum Speichern einer Raumstimmung. Integrierte Treppenhausfunktion. Galvanische Trennung des Steuerungsteils und des Netzes. Fehlermeldung mittels 4 LED-Leuchten. Der Entstörungsgrad erfüllt die Europäische Norm EN 55015.
- Minimale Last: 100 W/100 VA
- Maximale Last elektronischer Transformator: 1400 VA
- Maximale Last Wickeltransformator: 1400 VA
- Maximale Last Ringkerntransformator: 1400 VA
- 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.
- Schutzsystem gegen Überlast: thermische Überlastsicherung mit automatischer Selbstrückstellung
- Schutzsystem gegen Kurzschluss: elektronischer Kurzschlussschutz
- Kapazitätsverringierung: bei einer Umgebungstemperatur, die höher ist als 35 °C, wird die maximale Last pro 5 °C um 5 % sinken
- Leiterquerschnitt
  - 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> oder 1 x 4 mm<sup>2</sup> pro Anschlussklemme
- Eingangsspannung: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz
- Anschlussklemmen: 2 x 4 Anschlussklemmen oben und 3 Anschlussklemmen unten
- DIN-Abmessungen: DIN 6TE
- Kennzeichnung: CE

**niko**

## Anschlussplan

