

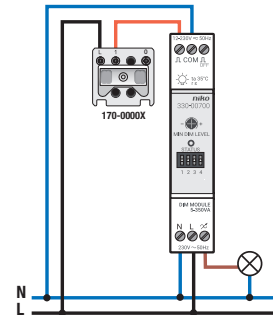
Universal-Dimmermodul CAB-Entstörung 5 - 350 W

Dimmer für alle Lampenmodelle: Glühlampen, 230 V-Halogenlampen, alle Arten von Niederspannungs-Halogenlampen, dimmbare Spar- und LED-Lampen und Niederspannungs-LED-Lampen. Bedienung über einen Schließdrucktaster (230 Vac oder 8-24 Vac/Vdc). Einsatz mit oder ohne Speicherfunktion, Treppenhausfunktion oder Alles aus-Funktion. Entspricht europäischen EMV- und Sicherheitsrichtlinien EN60669-2-1.



330-00700**4 year
warranty**

Universal-Dimmermodul CAB-Entstörung 5 - 350 W



Das Universal-Dimmermodul CAB-Entstörung 5 - 350 W für DIN-Schienenmontage ist 1 TE breit und wird mit einem Drucktaster bedient. Das Gerät eignet sich zum Dimmen aller dimmbaren Lampen (d. h. resistive, kapazitive Lasten, dimmbare LED- und Sparlampen CFLi). Es eignet sich nicht zur Regelung von Motoren. Die Minimallast beträgt 5 W und das Modul kann bis zu 350 W belastet werden. Für LED- und Sparlampen beträgt die Maximumbelastung 200 W. Der Dimmer funktioniert sowohl mit dem Phasenanschnitt- als auf dem Phasenabschnitt-Prinzip.

Universal-Dimmermodul CAB-Entstörung 5 - 350 W. Das Dimmermodul funktioniert sowohl mit dem Phasenanschnitt- als auch dem Phasenabschnitt-Prinzip. Die Wahl des Lampentyps erfolgt durch Einstellungen am Modul. Darüber hinaus kann auch das lampenspezifische Dimmniveau eingestellt werden. Für den Störungszustand (Kurzschluss, Überlast etc.) verfügt der Dimmer über eine automatische Störfassung. Die Bedienung erfolgt durch Schließertaster (nicht beleuchtet) oder potentialfreie Drucktaster (8 - 24 V). Zum Ein- oder Ausschalten Dimmtaster kurz drücken. Zum Auf- oder Abdimmen Dimmtaster länger drücken. Bei längerem Drücken wird die Dimmrichtung nach jeder Unterbrechung umgekehrt (Aufdimmen -> Stopp -> Abdimmen -> Stopp -> Aufdimmen -> usw.). Bei Erreichen der maximalen Lichtintensität bleibt das Dimmniveau unverändert. Das vor Abschalten des Dimmers zuletzt eingestellte Dimmniveau kann abgespeichert werden. Es können bis zu 30 Schließerkontakte (170-0000X) parallel zueinander angeschlossen werden (max. Abstand 100 m). Die Drucktaster sind nicht galvanisch getrennt ausgeführt. Es besteht die Wahl zwischen 2 zusätzlichen Modi, die Sie mit DIP-Schaltern am Gerät einstellen können. Modus 1 ist die 1-Knopf-Bedienung (normale Bedienung). In diesem Modus funktioniert der Dimmer mit einer Druckknopfbedienung (Schließer oder potentialfrei). Modus 2 ist die Treppenhausfunktion. In diesem Modus schaltet die Beleuchtung automatisch nach 3 min aus.

Der Dimmer kann sowohl mit als auch ohne Speicherfunktion verwendet werden. Standardmäßig ist die Speicherfunktion des Dimmers deaktiviert. Verwenden Sie den Bedientaster, um diese Funktion zu ändern. Darüber hinaus kann der Dimmer in Kombination mit einer Alles-aus-Funktion betrieben werden. Wenn ein weiterer Bedienpunkt an den Alles-aus-Eingang angeschlossen wird, kann mit dieser Bedienung sämtliche Beleuchtung, die an diesen Dimmer angeschlossen ist, ausgeschaltet werden.

Maximaler Leiterquerschnitt	2 x 1,5 mm ² oder 1 x 2,5 mm ² pro Anschlussklemme
Eingangsspannung	230 Vac ± 10 %, 50 Hz
Minimale Belastung	5 W/20 VA
Maximale Last 230 V-Halogenlampen	350 W
Maximale Belastung elektronischer Transformator	350 VA
Maximale Belastung Wickeltransformator	350 VA
Maximale Last Glühlampen	350 W
Maximale Last LED-Lampen	200 W (Lampentyp bestimmt die maximale Anzahl von Lampen)
Maximale Last Ringkerntransformator	350 VA
Maximale Belastung Energiesparlampen (CFLi)	200 W
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
Kapazitätsverringering	bei einer Umgebungstemperatur, die höher ist als 35 °C, wird die maximale Belastung pro 5 °C um 5 % sinken
Anschlussklemmen	3 Anschlussklemmen oben und 3 Anschlussklemmen unten
DIN-Abmessungen	DIN 5,5 TE
Kennzeichnung	CE

