

# Universele modulaire dimmer met CAB-ontstoring 5 - 350 W

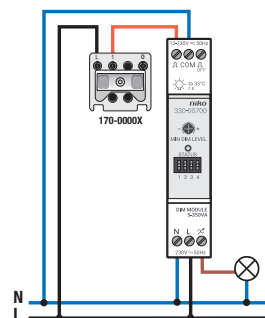
Dimmer voor alle type lampen: gloeilampen, 230V-halogeelampen, alle types laagspanningshalogeelampen, dimbare spaar- en ledlampen en laagspanningsledlampen. Bediening via een NO-drukknop (230 Vac of 8-24 Vac/Vdc). Gebruik met of zonder geheugenfunctie, trappenhuisfunctie of alles-uitfunctie. Conform de Europese normeringen voor EMC en veiligheid EN60669-2-1.



# 330-00700

4 year warranty

## Universele modulaire dimmer met CAB-ontstoring 5 - 350 W



De universele modulaire dimmer met CAB-ontstoring 5 - 350 W voor DIN-railmontage is 1 TE breed en wordt met een drukknop bediend. Het apparaat is geschikt voor het dimmen van alle dimbare lampen (m.a.w. resistieve, inductieve, capacitieve belastingen, dimbare led- en spaarlampen CFLi). Hij is niet geschikt voor het sturen van motoren. De minimumbelasting is 5 W en de module kan tot 350 W belasting aan. Voor led en spaarlampen is de maximumbelasting 200 W. De dimmer functioneert zowel met het faseaansnijdings- als met het faseafsnijdingsprincipe.

Universele modulaire dimmer met CAB-ontstoring 5 - 350 W. Deze modulaire dimmer functioneert zowel met het faseaansnijdings- als met het faseafsnijdingsprincipe. De keuze van het lamptype gebeurt door instellingen op de module. Daarnaast kan ook het lampspecifieke minimale dimniveau ingesteld worden. De dimmer is voorzien van een automatische detectie en indicatie in geval van foutconditie (overbelasting, kortsluiting ...). De bediening gebeurt door N.O.-drukknoppen (niet verlicht) of potentiaalvrije drukknoppen (8 - 24 V). Druk kort om in- of uit te schakelen. Druk lang om op- of neer te dimmen. Bij lang drukken wordt de dimrichting na elke onderbreking omgekeerd (opdimmen -> stop -> neerdimmen-> stop -> opdimmen -> enz.). Als de maximumintensiteit bereikt is, blijft het dimniveau onveranderd. Het laatst bereikte niveau vóór de dimmer uitgeschakeld wordt, wordt al dan niet in een geheugen opgeslagen. Tot 30 N.O.-contacten (170-0000X) kunnen in parallel aangesloten worden (max. afstand 100 m). De drukknoppen zijn niet galvanisch gescheiden. Er is de keuze uit 2 additionele modi die je kunt selecteren met de dipswitches op het toestel. Modus 1 is de éénknopsbediening (normale bediening). In deze modus werkt de dimmer met een drukknopbediening (N.O. of potentiaalvrij). Modus 2 is de trappenhuisfunctie. In deze modus schakelt de verlichting automatisch uit na 3 min.

De dimmer kan zowel met als zonder geheugen gebruikt worden. De dimmer is standaard ingesteld zonder geheugenfunctie. Je gebruikt de bedieningstoets om deze functie te wijzigen. Daarnaast kan de dimmer ook functioneren in een alles-uitfunctie. Indien een ander bedieningspunt gekoppeld wordt met de alles-uit-ingang, kan met deze bediening alle verlichting gekoppeld aan deze dimmer uitgeschakeld worden.

Draadcapaciteit	2 x 1,5 mm <sup>2</sup> of 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> per aansluitklem
Voedingsspanning	230 Vac ± 10 %, 50 Hz
Minimale belasting	5 W/20 VA
Maximale belasting 230V-halogenelampen	350 W
Maximale belasting elektronische transformator	350 VA
Maximale belasting gewikkelde transformator	350 VA
Maximale belasting gloeilampen	350 W
Maximale belasting ledlampen	200 W (lamptype bepaalt het maximumaantal lampen)
Maximale belasting ringkerntransformator	350 VA
Maximale belasting spaarlampen (CFLi)	200 W (lamptype bepaalt het maximumaantal lampen)
CAB-ontstoring	deze dimmer is voorzien van een ontstoring voor CAB-signalen (frequentiedips tot 3 Hz). Deze geïntegreerde ontstoring tracht als eerste zoveel mogelijk storende signalen uit het net te halen opdat de meeste lampen optimaal zouden branden zonder flikkering of gebrom.
Beveiliging overbelasting	thermische overbelastingsbeveiliging met automatische herstelfunctie
Beveiliging kortsluiting	elektronische kortsluitingsbeveiliging
Capaciteitsvermindering	bij een omgevingstemperatuur hoger dan 35 °C zal de maximale belasting 5 % dalen per 5 °C
Aansluitklemmen	3 aansluitklemmen bovenaan en 3 aansluitklemmen onderaan
DIN-afmetingen	DIN 5,5 TE
Markering	CE

