

# Universele draaiknopdimmer met CAB ontstoring, 3 - 300 W, 2-draads

Dimmer voor gloeilampen, 230V-halogenelampen, alle laagspanningshalogenelampen en dimbare ledlampen. 2-draads aangesloten.



## Universele draaiknopdimmer met CAB ontstoring, 3 - 300 W, 2-draads

Dimmer voor gloeilampen, 230V-halogenelampen, alle laagspanningshalogenelampen en dimbare ledlampen. 2-draads aangesloten.

- voor gebruik met of zonder lichtwaardegeheugen
- om de verlichting in-uit te schakelen vanop een andere locatie, gebruik je een N.O. drukknop (170-0000x), ook bij de vervanging van een enkelpolige, wissel- of kruisschakeling.
- gloeilampen: 3 - 300 W
- voedingsspanning: 230 V  $\pm$  10 %, 50 Hz
- 230V-halogenelampen: 3 - 300 W
- dimbare ledlampen: 3 - 200 W (het gebruikte lamptype bepaalt het maximum aantal aansluitbare lampen)
- gewikkelde transformator: 20 - 300 VA
- ringkerntransformator: 20 - 300 VA
- elektronische transformator: 20 - 300 VA
- minimale belasting: 3 W
- maximale belasting: 300 W
- overbelastingsbeveiliging met automatische herstelfunctie
- elektronische kortsluitbeveiliging
- CAB-ontstoring
- stand-by stroomverbruik: 0,15 W
- aansluitklemmen: 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>
- omgevingstemperatuur: 35 °C



### SOKKEL

















**310-03900**

Stuks: 6

Met schroefklemmen en klauwen

### AFWERKINGSSET

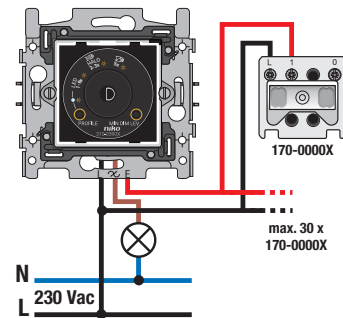
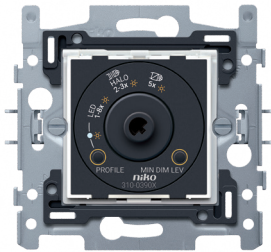


	<b>100-31003</b>	Stuks: 10		<b>101-31003</b>	Stuks: 10		<b>102-31003</b>	Stuks: 10
	<b>104-31003</b>	Stuks: 10		<b>121-31003</b>	Stuks: 10		<b>122-31003</b>	Stuks: 10
	<b>123-31003</b>	Stuks: 10		<b>124-31003</b>	Stuks: 10		<b>154-31003</b>	Stuks: 10
	<b>157-31003</b>	Stuks: 10		<b>161-31003</b>	Stuks: 10		<b>200-31003</b>	Stuks: 10
	<b>220-31003</b>	Stuks: 10		<b>221-31003</b>	Stuks: 10			

# 310-03900

4 year warranty

## Sokkel voor universele draaiknopdimmer met CAB-ontstoring, 3 - 300 W, 2-draads



Sokkel voor een universele draaiknopdimmer met CAB-ontstoring, 2-draads aangesloten met een vermogen van 3 tot 300 W. Een afwerkingsset XXX-31003 en afdekplaat in een kleur naar keuze moeten afzonderlijk besteld worden.

Sokkel voor universele draaiknopdimmer met CAB-ontstoring, 3 - 300 W, 2-draads. Universele inbouwdimmer met draaiknopregeling voor capacatieve, inductieve en resistieve belastingen inclusief dimbare ledlampen. Faseafsnijding voor resistieve en capacatieve belastingen. Faseaansnijding voor inductieve belastingen. Inschakelen door op de knop te drukken en regelen door aan de knop te draaien. Kan gebruikt worden in enkelpolige schakelingen. Bij een wissel- of kruisschakeling vervang je de wissel/kruisschakelaar door de dimmer met één of meerdere drukknopextensies 170-0000x waarbij je de bedrading aansluit zoals aangegeven in de handleiding of technische catalogus Gebruik met of zonder geheugen, instelbaar via de drukknopingang. Minimumdimniveau is instelbaar voor een optimaal dimbereik en het vermijden van knipperende of uitdovende lampen op een minimumdimstand. Onverliesbaar geheugen. Voor gebruik met of zonder lichtwaardegeheugen.

De contactbussen zijn uitgerust met schroefklemmen voor het vastklemmen van de draden. Bij het bevestigen in een inbouwdoos met grijpvlakken maakt men gebruik van klauwen die opengedraaid worden d.m.v. schroeven met een sleufkop (sleuf 0,8 x 5 mm). De klauwen, die een ingrijpdiepte van 31 mm hebben, keren volledig terug bij het losschroeven. Het inbouwraam heeft een metaaldikte van 1 mm en is na het snijden verzinkt op alle zijden, ook op de snijzijden. Op de horizontale en verticale as heeft het inbouwraam 4 inloopsleuven voor bevestiging in inbouwdozen met schroeven. Deze inloopsleuven hebben een schroefgat van 7 mm. Voor montage op panelen is het inbouwraam voorzien van 4 schroefgaten (aangeduid met een schroefsymbool) met een diameter van 3 mm. Het midden van het inbouwraam is, zowel in horizontale als in verticale richting, aangeduid (krijtlijn, laser ...) zodat de montage van één of meerdere mechanismes vlot en eenvoudig kan verlopen. Het inbouwraam is bovenaan en onderaan voorzien van een donkergrijze opzetboord van kunststof. Deze boord is vervaardigd uit pc+asa en is via een smeltproces met het inbouwraam verbonden. De hoeken van de twee opzetboorden zijn voorzien van rechthoekige openingen (7,9 x 1,5 mm) waarin zich telkens een multipositionele snavhaak bevindt. De 4 rechthoekige openingen zorgen ervoor dat bij onzorgvuldig pleisterwerk de afdekplaat steeds vlak tegen de muur bevestigd kan worden dankzij de snavhaken. Dit werkt in twee richtingen: als de inbouwdoos uit het pleisterwerk steekt, vangen de multipositionele snavhaken een speling tussen 1 à 1,2 mm op; als de inbouwdoos te diep in het pleisterwerk verzonken is, dan kunnen de snavhaken een speling tot 1,8 mm opvangen. De opzetboorden zijn eveneens voorzien van 4 ronde openingen die ervoor zorgen dat de afdekplaat correct gepositioneerd kan worden ten opzichte van de centraalplaat.

Draadcapaciteit	2 x 2,5 mm <sup>2</sup> per aansluitklem
Voedingsspanning	230 Vac ± 10 %, 50 Hz
Minimale belasting	3 W
Maximale belasting 230V-halogenelampen	300 W
Maximale belasting elektronische transformator	300 VA
Maximale belasting gewikkelde transformator	300 VA
Maximale belasting gloeilampen	300 W
Maximale belasting ledlampen	200 W (lamptype bepaalt het maximumaantal lampen)
Maximale belasting ringkerntransformator	300 VA
Bromvrij	ja
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. Beveiliging tegen repetitive overbelasting. Automatische herstelfunctie van de beveiligingen.
Beveiliging kortsluiting	elektronische kortsluitingsbeveiliging
Aansluitklemmen	3 aansluitklemmen
Omgevingstemperatuur	-5 – +40 °C
Beschermingsgraad	De samenstelling van een mechanisme, centraalplaat en afdekplaat heeft een beschermingsgraad IP41.
Inbouwdiepte	40 mm minimumdiepte van de inbouwdoos