

DALI-draaiknopdimmer

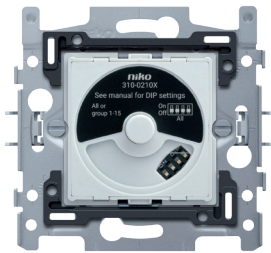
Deze DALI-draaibediening wordt gebruikt om DALI-gestuurde lichtarmaturen aan te sturen. De dimmer kan ingesteld worden om één van 15 DALI-groepen afzonderlijk aan te sturen of in broadcast alle DALI-gestuurde apparaten tegelijk aan te sturen. Deze dimmer is niet voorzien van een ingebouwde voeding voor de DALI bus (gebruik hiervoor de externe voeding Niko 350-70985) of DALI DIN-rail busvoeding 67-710. De draaiknopdimmer kan tevens gebruikt worden in combinatie met de Niko DALI adresseerbare detectoren om het licht handmatig te dimmen. Het is mogelijk om de dimsnelheid (de zogenaamde fade rate) manueel te wijzigen - zonder een PC te gebruiken.



310-02100

4 year warranty

Sokkel voor DALI-draaiknopdimmer



Deze DALI-draaibediening wordt gebruikt om DALI-gestuurde lichtarmaturen aan te sturen. De dimmer kan ingesteld worden om 15 DALI-groepen afzonderlijk aan te sturen of in broadcast alle DALI-gestuurde apparaten tegelijk aan te sturen.

Deze dimmer is niet voorzien van een ingebouwde voeding voor de DALI bus.

De draaiknopdimmer kan tevens gebruikt worden in combinaties met de Niko DALI-detectoren om het licht handmatig te dimmen.

Het is mogelijk om de dimsnelheid (de zogenaamde fade rate) manueel te wijzigen - zonder een PC te gebruiken.

Sokkel voor DALI-draaiknopdimmer. DALI-inbouwdimmer met draaiknopregeling voor belastingen aangestuurd met het DALI-protocol. Inschakelen door op de knop te drukken en regelen door aan de knop te draaien. Inschakelen op maximumsterkte door vanuit de uit stand naar rechts te draaien en inschakelen op minimumstand door vanuit de uit stand naar links te draaien.

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. Aan de rechter- en linkerzijde heeft de sokkel omhooggeplooide zwaluwstaarten waardoor horizontaal koppelen van meerdere sokkels snel en perfect verloopt. De omhooggeplooiden randen aan de buitenzijde van de sokkel alsook de doorzetting naar binnen toe zorgen voor extra robuustheid. Je kunt de sokkels verticaal koppelen met een centerafstand van 60 x 71 mm door ze in elkaar te schuiven. Ze vergrendelen zich automatisch. Voor het horizontaal koppelen van sokkels met een centerafstand 71 mm, is de sokkel onderaan voorzien van twee voorgevormde lipjes. Door deze lipjes naar beneden te plooien over een afstand van 1 mm, steunt deze perfect op de onderste en is de centerafstand van 71 mm gewaarborgd. 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 saphaak bevindt. De 4 rechthoekige openingen zorgen ervoor dat bij onzorgvuldig pleisterwerk de afdekplaat steeds vlak tegen de muur bevestigd kan worden dankzij de saphaken. Dit werkt in twee richtingen: als de inbouwdoos uit het pleisterwerk steekt, vangen de multipositionele saphaken een speling tussen 1 à 1,2 mm op; als de inbouwdoos te diep in het pleisterwerk verzonken is, dan kunnen de saphaken 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 ² per aansluitklem
Aansluitklemmen	4 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
Markering	CE

