

Smart dimmerkontroll, bas, 3-200 W, 71 x 71 mm, skruvfixering, Zigbee®

552-72211

E-Nr.: 1711691

4 års
garanti

Den smarta dimmerkontrollen Zigbee® har en dimmerutgång för att styra belysningen. Dimmerkontrollen innehåller en sändare och mottagare som kommunicerar trådlöst med den trådlösa gatewayen för Niko Home Control (552-00001).

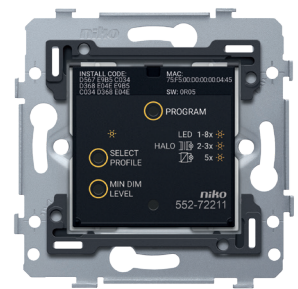
Den smarta dimmerkontrollen kan ersätta en vanlig strömställare eller dimmer. Den är utrustad med en ingång för extern styrning så att den enkelt i kombination med en vanlig strömställare kan ersätta en trapp- eller korskoppling. Observera att du inte kan lägga till en LED-enhet på den vanliga tryckknappen när du använder den som en förlängning på Zigbee®-anslutna enheter.

Den smarta dimmerkontrollen kan styra sin egen utgång.

Efter anslutning till den trådlösa gatewayen för Niko Home Control (552-00001), blir det möjligt att konfigurera ytterligare funktioner med Niko Home Control programmeringsprogram. Till exempel kan man lägga till dimmerutgången i en stämning eller allt av-funktion. Denna enhet kan även användas i en bussledningsinstallation i kombination med den trådlösa bryggan för Niko Home Control (550-00640).

Det går att koppla från trycket från den inbyggda dimmerutgången. På så sätt har man fullständig flexibilitet att konfigurera trycket och dimmerutgången oberoende av varandra via programmeringsprogrammet.

Den här artikeln skyddas av minst ett patent (eller en patentansökan). Mer information om patent finns på www.niko.eu/innovation.



Tekniska data

Smart dimmerkontroll, bas, 3-200 W, 71 x 71 mm, skruvfixering, Zigbee®.

- Ändring av inställningar: Niko Home Control-programmeringsprogramvara eller Niko Home App (kräver trådlös gateway)
- Maximal räckvidd (från strömställare till trådlös gateway): 10 m
- Maximalt antal installationer: 50 anslutna Zigbee®-enheter
- Kompatibel med den trådlösa bryggan
- Funktion: Universal infälld dimmer plus med tryckknappskontroll för kapacitiva, induktiva och resistiva belastningar, inklusive dimbara LED-lampor: bakkant för resistiva och kapacitiva belastningar, framkant för induktiva laster.
- Maximal belastning ferromagnetisk transformator: 200 VA
- Maximal belastning dimbara LED-lampor i framkantsdimring: 100 W
- Maximal belastning dimbara LED-lampor i bakkantsdimring: 200 W
- Surrfri: ja
- PLC-störningsskydd: utrustad med ett filter för att undvika störning från CAB-signaler och undvika flimmer som orsakas av plötsliga sänkningar av nätfrekvensen (frekvensdippar på upp till 3 Hz).
- Skydd mot överbelastning: termiskt överbelastningsskydd. Skydd mot repetitiv överbelastning. Automatisk återställningsfunktion hos skydden.
- Kortslutningssäker: elektroniskt kortslutningsskydd
- Kommunikationsprotokoll: Zigbee® 3.0
- Maximal radiofrekvenseffekt: 10 dBm

niko

552-72211 - 24-04-2024

- Arbetsfrekvens: 2.4 GHz
- Systemkompatibilitet: talks with Homey (Zigbee®)
- Infällningsram
 - metalltjocklek 1 mm
 - galvaniserad på alla sidor efter skärning, även längs de skurna kanterna
 - med 4 spår med skruvöppning på 7 mm
 - med 4 skruvhål (anges av skruvsymbol) med en diameter på 3 mm för montering på paneler
- Nödvändig typ av infälld dosa
 - djup: min. 40 mm (kabelutrymme inkluderat)
 - klo-/skruvfixering: 60 mm
 - dosans inre diameter: 60 mm
 - flera dosor c/c avstånd horisontell: 71 mm
 - flera dosor c/c avstånd vertikal: 71 mm
- Fixeringsmetod
 - med skruvar, för enkel fixering i infällningsdosa med greppytor
- Anslutningsklämmor
 - 1 x 2,5 mm² per anslutningsterminal
- Mittpunkt-till-mittpunkt-avstånd
 - horisontell sammankoppling och vertikal sammankoppling med mittpunkt-till-mittpunkt-avstånd på 71 mm
 - horisontell sammankoppling av flera baser går snabbt och perfekt med uppvikta laxstjärtar på vänster och höger sida
 - extra stabilitet tack vare uppvikta kanter på utsidan av basen och fortsättning på insidan
- Matningsspänning: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz
- Maximal MCB-klass: 16 A (begränsad av nationella installationsregler)
- Omgivningstemperatur: 0 – 35 °C
- Kapslingsklass: IP20
- Slaghållfasthet: Kombinationen med en mekanism, en centralplatta och en plan infällningsplatta har en slaghållfasthet på IK06
- Mått (HxBxD): 73 x 73 x 40.5 mm
- Certifieringsmärkning: Zigbee Certified Product
- Märkning: CE



Dimensioner

