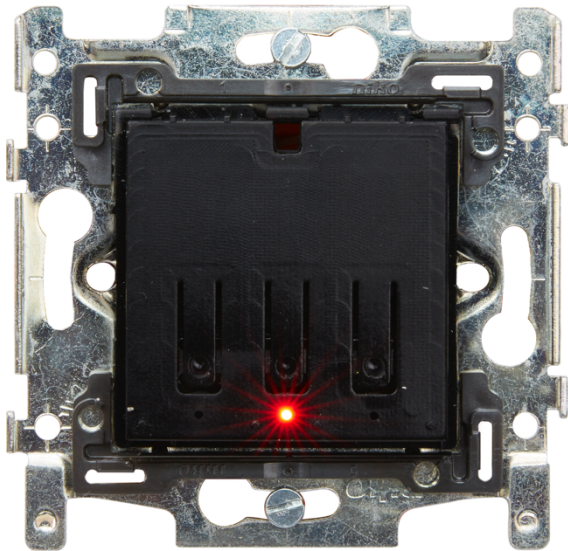
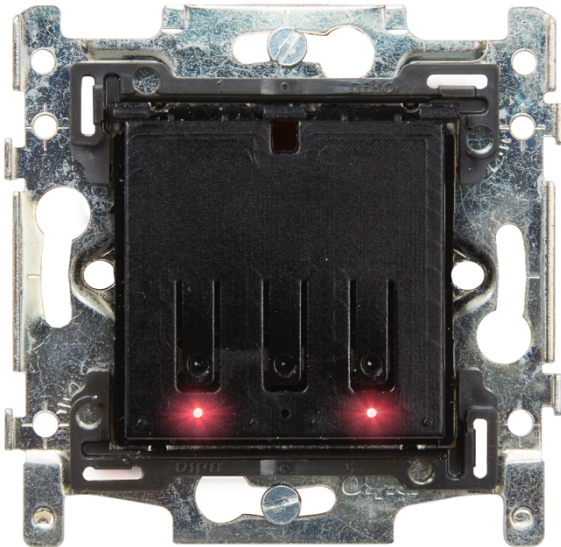


NIKO® schakelaar 1 of 2 toets met optionele temperatuursensor SWC0102/NNB - SWC0102T/NNB



SWC0102 (1 toets configuratie)



SWC0102 (2 toets configuratie)

1. Productomschrijving

Deze module kan gebruikt worden voor montage met één of twee drukknoppen elk met een RGB LED, en is gemonteerd in een Niko® frame. De SWC0102 is uitgerust met een bus connector (geen polariteit). De bus die op de bus connector aangesloten wordt voorziet de SWC0102 van voeding en sturing.

Een SWC0102 kan uitgerust worden met 1 of 2 drukknoppen. Om de SWC0102 als een één toets-schakelaar te gebruiken moet de afwerkingsset van Niko reeks XXX-32002 gebruikt worden (waarbij XXX de beschrijving van de kleur is; 100=cream,

101=wit, 121=zilver, 122=antraciet). Om de SWC0102 als tweetoets-schakelaar te gebruiken moet de Niko reeks XXX-32004 als afwerkingsset gebruikt worden (waarbij XXX de beschrijving van de kleur is - zie hierboven).

Eén drukknop kan 1 uitgang, 2 sferen (lang en kort duwen) sturen. In de versie met 2 drukknoppen kunnen via sequenties tot 8 sferen aangestuurd worden. Wanneer beide knoppen tegelijk worden ingedruwd, wordt een tweede pagina zichtbaar waar opnieuw 2 drukknoppen beschikbaar zijn. In totaal kan 1 SWC0102 dus 4 uitgangen, 8 sferen of via de sequencer 4 keer 16 sferen aansturen.

Elke schakelaar heeft een uniek serienummer via hetwelk de schakelaar kan geprogrammeerd worden. Via de Qbus configuratie software (System Manager) kan een uitgang of een sfeer aan een drukknop toegewezen worden. Indien dezelfde uitgang aan verschillende drukknoppen op dezelfde schakelaar wordt toegewezen, zullen deze drukknoppen werken alsof ze in parallel aangesloten zijn. Indien dezelfde uitgang op drukknoppen op verschillende schakelaars wordt toegewezen, werken ze alsof ze in kruisschakeling aangesloten zijn.

Elke LED geeft terugmelding van de status van de uitgang die aan die knop is toegewezen. Wanneer de uitgang niet aan staat zal de LED zwak (of niet) branden; dit kan worden bepaald in de Qbus configuratie software. Ook de kleur van de LED, de lichtsterkte en het al dan niet knipperen van de LEDs op de tweede pagina van de schakelaar kan worden bepaald via de software.

De schakelaar kan ook op een interactieve wijze feedback geven over een bepaald evenement dat zich voordoet. Wanneer een alarm geactiveerd wordt kan zowel de functie van de drukknop als de kleur van de LED tijdelijk veranderen. Bijvoorbeeld: de LEDs kunnen rood knipperen en alle drukknoppen worden onbedienbaar in geval van een inbraakalarm, de LEDs knipperen wanneer de deurbel gaat, enz.

2. Veiligheidsvoorschriften

Lees de volledige handleiding vooraleer de module te installeren en het systeem te activeren.

OPGELET

- De module moet geïnstalleerd, opgestart en onderhouden worden door een erkende elektrische installateur in overeenstemming met de geldende legale voorschriften van het land.
- De module kan gebruikt worden voor permanente installatie in droge locaties in inbouwkaders binnenshuis.
- De module mag niet samen met 230V -modules in hetzelfde inbouwpotje ingebouwd worden.
- De module mag niet geopend worden. De garantie vervalt indien de module geopend wordt!

NIKO® schakelaar 1 of 2 toets met optionele temperatuursensor SWC0102/NNB - SWC0102T/NNB

3. Installatie en bedrading

INSTALLATIE NIKO®:

Connecteer de bus kabel aan de achterkant van de SWC0102. Installeer de schakelaar in een inbouwputje en maak die vast door de klauwen aan te spannen.

BELANGRIJK: DE BUS MAG NOOIT IN CONTACT KOMEN MET DE AARDING OF EEN GELEIDER ONDER SPANNING!

RGB LEDs:

Via de Qbus Configuratie Software (System Manager) kan de kleur en de intensiteit van de LED bepaald worden.

2^{DE} PAGINA:

Druk beide drukknoppen gedurende seconden in. De tweede pagina wordt aangeduid door knipperende LEDs en/of een ander kleur van de LEDs (in te stellen via de configuratie software).

4. Technische data

ALGEMENE SPECIFICATIES

- Voeding: bus connectie
- Omgevingstemperatuur:
Operationele temperatuur: 10°C tot 50°C
Temperatuur in stockageruimte: -10°C tot 60°C
- Maximale vochtigheidsgraad: 93%, geen condensatie
- Bus belasting: 8mA bij nominale spanning 13,8V.
- Maximale installatiehoogte: 2.000 meter.

UITGANGEN

- 1 of 2 drukknoppen en 1 of 2 RGB LEDs (4 uitgangen via 2^{de} pagina).
- Direct aansluitbaar op de tweedraads bus, geen polariteit.

FYSISCHE SPECIFICATIES

- Behuizing: Plastiek
- Beschermingsgraad: IP20, EN 60529
- Installatie: direct op de bus
- Dimensies (HxB): 71mm x 73mm
- Gewicht: ongeveer 0,058 kg

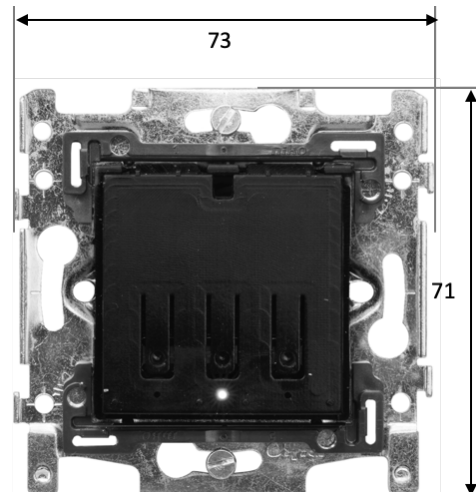
ELEKTRISCHE BEVEILIGING

- Bus: 13,8VDC laagspanning
- In overeenstemming met EN 60950 – 1:2006

CE

- In overeenstemming met EMC en laagspanningsregulaties. De module stemt overeen met HBES – EN50090-2-2 en EN60950 – 1 : 2006

5. Dimensioneringsdiagram



6. Garantie bepalingen

Garantieperiode: 2 jaar vanaf leverdatum. De garantie geldt niet langer indien de module geopend werd!

Defecte modules moeten vrij van zegel opgestuurd worden met een beschrijving van het defect naar onze servicedienst

QBUS N.V.
Joseph Cardijnstraat 19
9420 Erpe-Mere
Belgium

T +32 53 60 72 10
F +32 53 60 72 19
Email: support@qbus.be