

Gebruiksaanwijzing

Bestelnr.: 5015 .., 5016 ..



1	Veiligheidsvoorschriften.....	3
2	Opbouw van het apparaat.....	3
3	Beoogd gebruik	4
4	Bediening	4
5	Informatie voor elektriciens.....	5
6	Inbedrijfstelling.....	6
	6.1 Programmeermodus voor het KNX systeem activeren.....	6
	6.2 Bedieningswippen monteren	6
	6.3 Demontage	7
7	Technische gegevens	7

1 Veiligheidsvoorschriften



Montage en aansluiting van elektrische apparaten mogen uitsluitend worden uitgevoerd door een elektrotechnicus.

Gevaar door elektrische schok. Bij installatie en leggen van de bekabeling de geldende normen en voorschriften voor SELV-stroomkringen naleven.

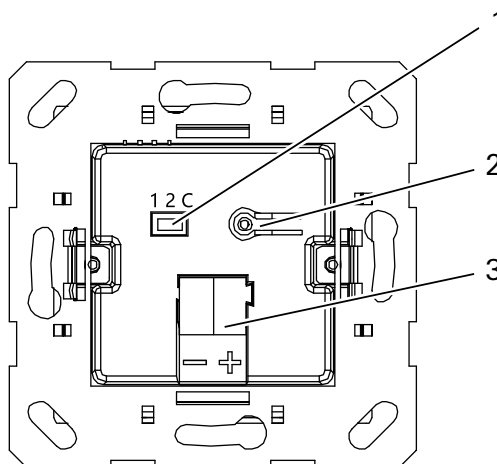
Ernstig letsel, brand of materiële schade mogelijk. Lees de handleiding volledig door en neem deze in acht.



Deze handleiding maakt deel uit van het product en moet aan de klant worden overhandigd.

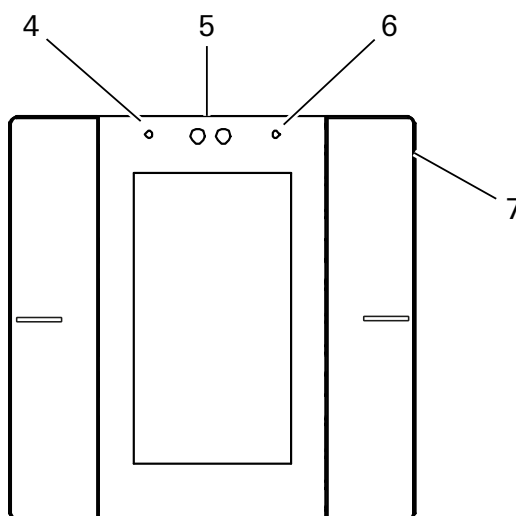
2 Opbouw van het apparaat

Achterkant van het apparaat Afbeelding : [► 3]



- 1 Ingangsaansluiting
- 2 Programmeertoets en led
- 3 Aansluitklem KNX

Voorkant van het apparaat Afbeelding : [► 4]



4 Oriëntatie-led

5 Naderingssensor

6 Programmeer-led

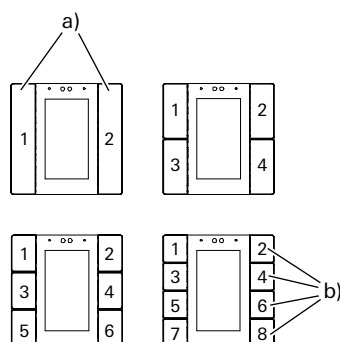
7 Interne temperatuur- en vochtigheidssensor

3 Beoogd gebruik

- Gebruik in het KNX systeem
- Bedienen van verbruikers, bijv. licht, jaloezieën
- Meten van kamertemperatuur
- Meten van kamervochtigheid
- Ondersteuning door 2 externe ingangsinterfaces die kunnen worden gebruikt als potentiaalvrije contacten en/of voor externe temperatuurmeting.
- Montage in apparaatdoos met afmetingen conform DIN 49073

4 Bediening

Afhankelijk van de programmering kunnen aan één bedieningswip tot twee functies worden toegewezen. De bediening gebeurt door de knoppen ingedrukt te houden en is afhankelijk van de respectieve geconfigureerde functie, Afbeelding : [► 5].



a) Bedieningswippen (accessoires)

b) 1...8 toewijzing van de knoppen

5 Informatie voor elektriciens



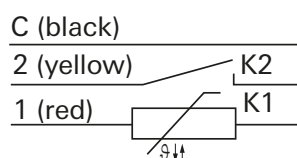
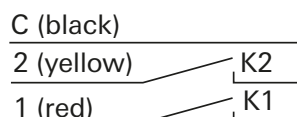
Elektrische schok bij het aanraken van onderdelen die onder spanning staan.

Een elektrische schok kan de dood tot gevolg hebben.

Schakel het apparaat voor aanvang van werkzaamheden uit en dek onder spanning staande onderdelen in de buurt af!

Het apparaat installeren en aansluiten

Het apparaat dient te worden geïnstalleerd in een luchtdichte apparaatdoos. Anders kunnen temperatuur- en vochtigheidsmetingen negatief worden beïnvloed door tocht.



1. Busleiding met aansluitklemmen met juiste polariteit aansluiten (rood = +, zwart = -).
2. Bij Secure-bedrijf: het apparaatcertificaat van het apparaat verwijderen en op een veilige plaats bewaren.
3. Optioneel: Potentiaalvrije contacten Afbeelding : [► 5] of externe voelers Afbeelding : [► 5] aansluiten. Sluit hiervoor de meegeleverde verbindingkabel aan op de ingangsaansluiting.
4. Bedieningswippen monteren, zie hoofdstuk "Bedieningswippen monteren".
5. Monteer de draagring op de inbouwapparaatdoos met dozenschroeven.
6. Plaats het afdekraam vlak op de draagring. Het afdekraam wordt door de tast-sensor vastgezet.

7. Tastsensor op de draagring met afdekraam steken.

✓ Tastsensor kan in werking worden gesteld.

Zorg ervoor dat de bevestigingsklemmen goed in de draagring zitten.

6 Inbedrijfstelling

Projectplanning en inbedrijfstelling met ETS vanaf versie 5.7.7. of 6.3.0.

Bij Secure-bedrijf (voorwaarden):

- Veilige inbedrijfstelling is in de ETS geactiveerd.
- Apparatencertificaat ingevoerd/ingescand of toegevoegd aan het ETS-project.
- Het is raadzaam om voor het scannen van de QR-code een camera met een hoge resolutie te gebruiken.
- Alle wachtwoorden documenteren en veilig bewaren.

6.1 Programmeermodus voor het KNX systeem activeren

De programmeertoets bevindt zich op de achterkant van het apparaat.

☒ Het apparaat is aangesloten en bedrijfsklaar.

1. Programmeermodus activeren: Druk op de programmeertoets.

✓ De programmeer-led brandt rood. Programmeermodus is geactiveerd.

2. Fysiek adres programmeren.

✓ De programmeer-led gaat uit. Fysiek adres is geprogrammeerd.

3. Applicatieprogramma programmeren.

Apparaat is klaar voor gebruik.

6.2 Bedieningswippen monteren

1. Plaats de vergrendelhaak van de bedieningswip op de corresponderende positie van de tastsensor Afbeelding : [► 7].

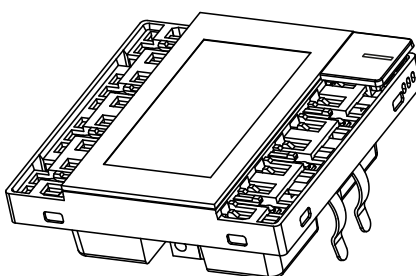
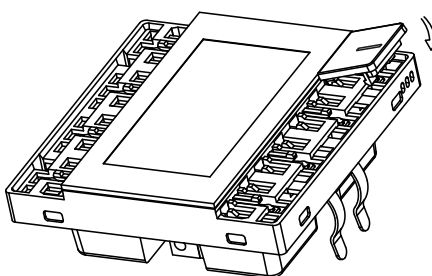
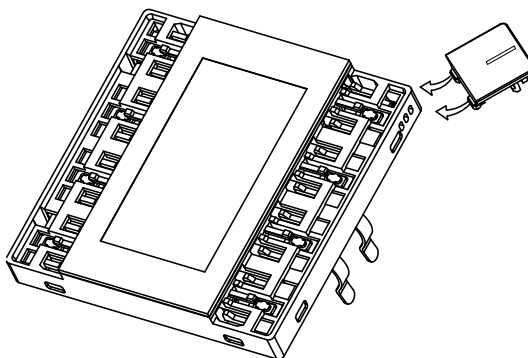
2. Bedieningswip aan de zijkant inschuiven Afbeelding : [► 7].

3. In het midden op de bedieningswip drukken Afbeelding : [► 7].

✓ Bedieningswip klikt vast.

Apparaat is klaar voor gebruik.

Door de bedieningswip iets te verschuiven, kunnen de openingen tussen het afdekraam en de bedieningswippen met elkaar op de gelijke hoogte worden gebracht.



6.3 Demontage

1. Trek de tastsensor samen met het afdekraam voorzichtig naar voren.
2. Om de bedieningswip te verwijderen, duwt u hem voorzichtig opzij met een schroevendraaier of vingernagel.

7 Technische gegevens

KNX

KNX medium	TP256
Inbedrijfstellingsmodus	S-Mode
Nominale spanning	DC 21 tot 32 V SELV
Stroomverbruik KNX	15 tot 21 mA
Soort aansluiting	KNX standaard aansluitklem

Aansluitleiding KNX	KNX-Y (St)Y 2x2x0,8
---------------------	---------------------

Ingang

Aantal	2, als potentiaalvrij contact of NTC-temperatuurmeting
Aansluiting	Driedraadse aansluitklem
Kabellengte	max. 5 m

Afmetingen voor installatie Afbeelding : [► 8]

Opbouwhoogte	A = 9,5 mm
Inbouwdiepte	B = 20,8 mm

Omgevingsvoorwaarden

Omgevingstemperatuur	-5 tot +45 °C
Opslag-/ transporttemperatuur	-25 tot +70 °C
Relatieve vochtigheid	5 tot 93 % (geen condensatie)

