

Navodila za uporabo

Št. art.: 5015 .., 5016 ..



1	Varnostni napotki	3
2	Zgradba naprave.....	3
3	Namenska uporaba	4
4	Upravljanje	4
5	Informacije za električarje.....	5
6	Zagon.....	6
	6.1 Vklop načina programiranja sistema KNX System	6
	6.2 Namestitev upravljalnih klecnih gumbov.....	6
	6.3 Demontaža	7
7	Tehnični podatki	7

1 Varnostni napotki



Električne naprave smejo montirati in priključiti samo za to usposobljeni strokovni elektroinštalaterji.

Nevarnost električnega udara. Pri nameščanju in polaganju kablov upoštevajte predpise in standarde, ki veljajo za tokokroge SELV.

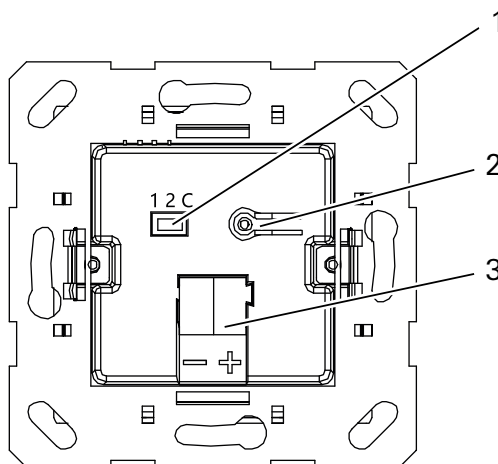
Možne so hude telesne poškodbe, požar ali materialna škoda. V celoti preberite in upoštevajte navodila.



Ta navodila so sestavni del izdelka in morajo ostati pri stranki.

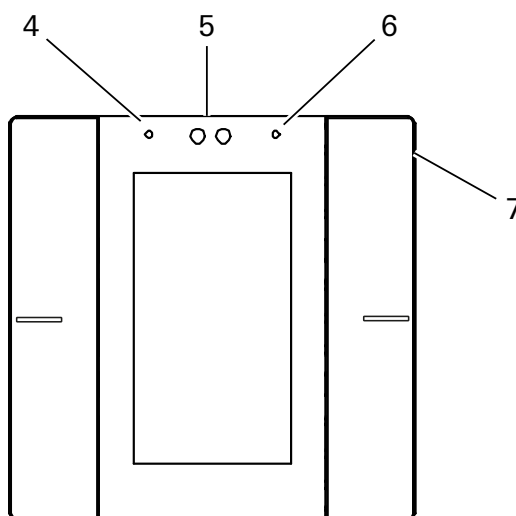
2 Zgradba naprave

Hrbtna stran naprave Slika : [► 3]



- 1 Vhodna priklopna puša
- 2 Tipka in LED-indikator za programiranje
- 3 Priključna sponka KNX

Sprednja stran naprave Slika : [► 4]



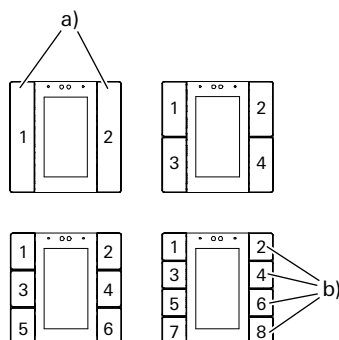
- 4 LED-indikator usmerjenosti
- 5 Senzor približevanja
- 6 LED-indikator za programiranje
- 7 Notranji senzor temperature in vlage

3 Namenska uporaba

- Uporaba v sistemu KNX System
- Upravljanje porabnikov, npr. luči in žaluzij
- Merjenje sobne temperature
- Merjenje vlažnosti v prostoru
- Podpora za 2 zunanja vhodna vmesnika, ki sta lahko uporabljena kot brezpotencialna kontakta in/ali za namene merjenja zunanje temperature.
- Vgradnja v omarico z dimenzijami po DIN 49073

4 Upravljanje

Glede na programiranje lahko upravljalnemu klecnemu gumbu dodelite do dve funkciji. Upravljanje poteka s kratkim ali dolgim pritiskom tipk in je odvisen od ustrezne konfigurirane funkcije, Slika : [► 5].



a) Upravljalni klecni gumbi (dodatna oprema)

b) 1–8 – mesta tipk

5 Informacije za električarje



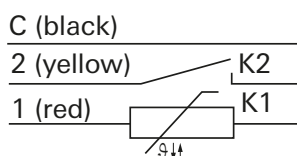
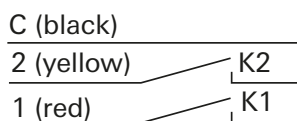
Električni udar pri dotikanju delov pod napetostjo.

Električni udar lahko povzroči smrt.

Pred vsakršnimi deli napravo najprej odklopite in dele pod napetostjo v bližini prekrijte!

Namestitev in priklop naprave

Napravo je treba namestiti v zračnotesno škatlo za napravo. V nasprotnem primeru lahko prepri negativno vpliva na meritve temperature in vlažnosti.



1. Vod vodila priklopite s priključno sponko s pravilno polarnostjo (rdeča = +, črna = -).
2. V varnem načinu: Potrdilo odstranite z naprave iz naprave in ga shranite na varnem mestu.
3. Izbirno: Priklopite brezpotencialne kontakte Slika : [► 5] ali tipalo za oddaljene meritve Slika : [► 5]. V ta namen priklopite priloženi priključni kabel v vhodno vtičnico.
4. Za vgradnjo upravljalnega klecnega gumba glejte poglavje "Vgradnja upravljalnega klecnega gumba".
5. Nosilni obroč pritrdite na podometno priključno vtičnico z vijaki vtičnice.
6. Okvir poravnano namestite na nosilni obroč. Okvir na mestu zadržuje tipalni senzor.

7. Tipalni senzor namestite na nosilni obroč skupaj z okvirjem.

✓ Tipalni senzor je pripravljen na uporabo.

Pazite na pravilno nameščenost nosilnih sponk.

6 Zagon

Načrtovanje in zagon z ETS od različice 5.7.7 ali 6.3.0.

V varnem načinu (pogoj):

- Varen zagon se aktivira v ETS.
- Potrdilo naprave je vneseno/skenirano v projekt ETS ali dodano vanj.
- Za skeniranje QR-kode je priporočena uporaba kamere visoke ločljivosti.
- Shranite vsa gesla in jih shranite na varnem mestu.

6.1 Vklop načina programiranja sistema KNX System

Tipka za programiranje je na hrbtni strani naprave.

☒ Naprava je povezana in pripravljena za delovanje.

1. Vklop načina programiranja: Pritisnite tipko za programiranje.

✓ LED-indikator za programiranje sveti rdeče. Način programiranja je aktiviran.

2. Programirajte fizični naslov.

✓ LED-indikator za programiranje se izklopi. Fizični naslov je programiran.

3. Programirajte aplikacijo.

Naprava je pripravljena za uporabo.

6.2 Namestitev upravljalnih klecnih gumbov

1. Zaskočni kaveljček upravljalnega klecnega gumba poravnajte z ustreznim položajem na tipalnem senzorju Slika : [► 6].

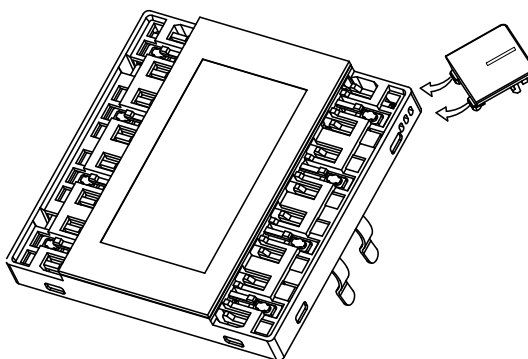
2. Upravljalni klecni gumb stransko potisnite na svoje mesto Slika : [► 7].

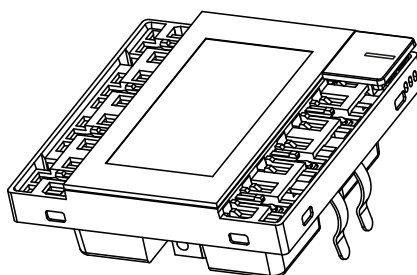
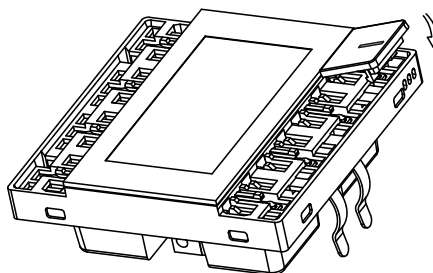
3. Pritisnite na sredino upravljalnega klecnega gumba Slika : [► 7].

✓ Upravljalni klecni gumb se zaskoči.

Naprava je pripravljena za uporabo.

Z rahlim premikanjem upravljalnega klecnega gumba lahko poravnate reže med okvirjem in upravljalnim klecnim gumbom.





6.3 Demontaža

1. Tipalni senzor z okvirjem previdno povlecite naprej.
2. Upravljalni klečni gumb z za odstranitev s strani previdno pritisnite z izvijačem ali nohtom.

7 Tehnični podatki

KNX

Topologija KNX	TP256
Zagonski način	Način S
Nazivna napetost	21–32 V (DC) SELV
Poraba KNX	15–21 mA
Vrsta priklopa	Standardna priključna sponka KNX
Priključni vod KNX	EIB-Y(St)Y 2 × 2 × 0,8

Vhod

Število	2, kot brezpotencialni kontakt ali za merjenje temperature
Priklop	Trižilna priključna sponka
Dolžina voda	Najv. 5 m

Mere za vgradnjo Slika : [► 8]

Višina vgradnje	A = 9,5 mm
-----------------	------------

Globina vgradnje	20,8 mm
------------------	---------

Pogoji v okolici

Temperatura okolice	Od –5 do +45 °C
Temperatura skladiščenja/transporta	Od –25 do +70 °C
Relativna vlažnost	Od 5 do 93 % (brez odtajanja)

