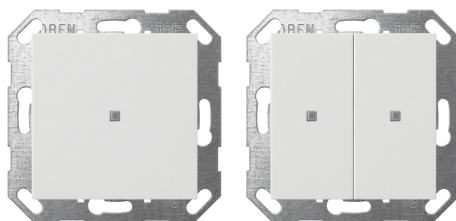


Navodila za uporabo

Tipkalo, ena prevesna tipka
Št. naro. 5171 .., 5172 ..

Tipkalo, dve prevesni tipki
Št. naro. 5173 .., 5174 .., 5175 ..



Kazalo

1	Varnostni napotki	3
2	Sestava naprave	3
3	Funkcija.....	4
4	Primeri upravljanja	6
5	Informacije o električarjih	6
5.1	Montaža in električni priključek	6
5.2	Prvi vklop	8
5.2.1	Način Safe-State	8
5.2.2	Ponastavitev na tovarniške nastavitve (Master-Reset)	9
6	Tehnični podatki	10
7	Seznam parametrov	10
8	Garancija.....	11

1 Varnostni napotki



Električne naprave lahko vgrajujete in montirate samo električarji.

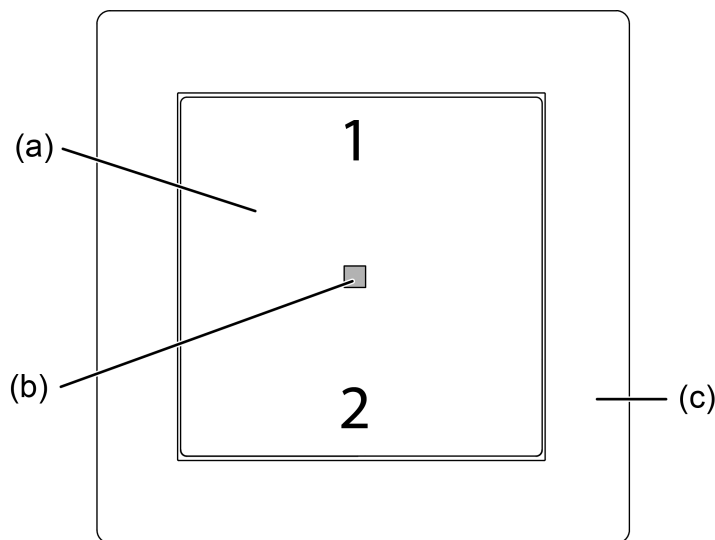
Možni so hude telesne poškodbe, požar ali materialna škoda. Navodilo preberite v celoti in ga upoštevajte.

Nevarnost zaradi električnega udara. Pri inštalaciji in polaganju vodov upoštevajte predpise in standarde, ki veljajo za vezja SELV.

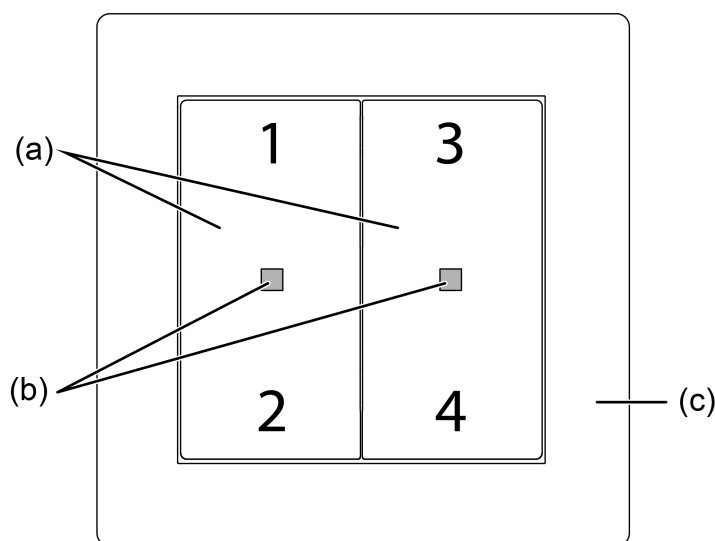
To navodilo je sestavni del proizvoda in mora ostati pri končnem uporabniku.

2 Sestava naprave

Pogled od spredaj 1x (glej sliko 1) in 2x (glej sliko 2)



Slika 1: Sestava naprave – 1x

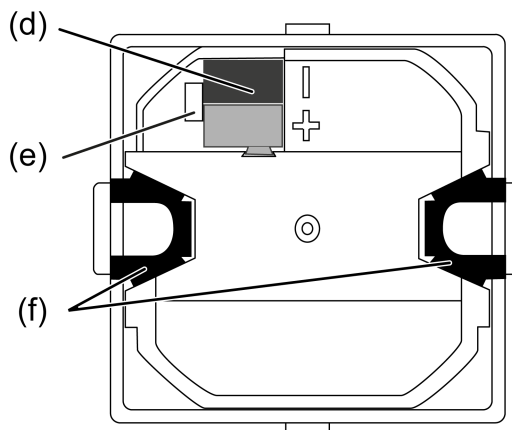


Slika 2: Sestava naprave – 2x

- (a) Stikalni gumbi (dodatna oprema)
- (b) LED-dioda stanja

- (c) Prekrivni okvir (dodatna oprema)
 1...4 Zasedenost tipk in LED-dioda stanja

Pogled od zadaj (glej sliko 3)



Slika 3: Sestava naprave

- (d) Priključna sponka
 (e) Utor za demontažo priklučne sponke z izvijačem
 (f) Zadrževalna vzmet za montažo v nosilni obroč

3 Funkcija

Sistemske informacije

Ta naprava je proizvod za sistem Gira One Smart Home. Sistem Gira One se enostavno in hitro zažene prek pomočnika Gira Project Assistant.

Sistem Gira One Smart Home omogoča krmiljenje in avtomatizacijo svetil, ogrevanja in senčil, pa tudi priklučitev na različne sisteme drugih ponudnikov ter veliko več. Upravljate ga lahko prek stikala Gira One, prek aplikacije od doma ali varno na daljavo. Električarji lahko Gira One Project brezplačno vzdržujejo na daljavo.

Prenos podatkov med napravami Gira One je šifriran. To nudi zaščito pred zunanjim dostopom in manipulacijo nepooblaščenih oseb.

Brezplačen zagon s pomočnikom Gira Project Assistant (GPA) je možen od različice 5. Tudi brezplačne posodobitve funkcij in varnostne posodobitve se na napravah Gira One opravijo z GPA.

Sistem Gira One temelji na auf dem po vsem svetu uveljavljenem standardu za pametne domove KNX.

Namenska uporaba

- Obratovanje v sistemu Gira One
- Upravljanje porabnikov, npr. svetil, žaluzij
- Montaža v dozo naprave z merami v skladu z DIN 49073

Lastnosti proizvoda

- Tipke za upravljanje sistema Gira One
- Integrirani senzor temperature za merjenje temperature prostora
- Programiranje in zagon s pomočnikom Gira Project Assistant (GPA) od različice 5.0
- Šifrirani prenos podatkov med napravami Gira One

Funkcije upravljanja

- Preklapljanje porabnikov, kot so npr. svetila, vtičnice ali črpalka
- Reguliranje svetlobe svetil
- Upravljanje porabnikov senčil in zračnikov (žaluzije, rolete, strešna okna, strešne kupole in tende)
- Enostavno skupinsko krmiljenje porabnikov stikal, regulatorjev svetlobe, senčil in zračnikov
- Priklic scenskih različic
- Uporaba tipke za stopnišče za aktivacijo funkcije stopnišča pri porabnikih stikal in regulatorjev svetlobe
- Funkcija pozivne etažne tipke skupaj z Gira G1
- Krmiljenje zvočnih naprav Sonos
- Krmiljenje porabnikov hue
- Krmiljenje porabnikov eNet
- Funkcija odpiralcev vrat ali garaže
- Funkcija pospeševanja

Temperatura prostora

- Nastavljanje temperature za integrirani senzor temperature

Prikaz LED

- Svetlost LED-diode stanja nastavljiva za 5 stopenj in izklop
- Nastavljiva barva LED-diod stanja (rdeča, zelena, modra)
- Izbira funkcije LED-diode stanja nastavljiva glede na funkcijo stikalnega gumba: vedno IZKLOPLJENO, vedno VKLOPLJENO, prikaz aktivnosti ali prikaz stanja

4 Primeri upravljanja

- Vklapljanje: kratek pritisk na gumb.
- Zatemnjevanje: daljši pritisk na gumb. Zatemnjevanje preneha, če gumb izpustite.
- Zvezni pogon žaluzij: daljši pritisk na gumb.
- Ustavitev ali koračni premik žaluzij: krajši pritisk na gumb.

5 Informacije o električarjih

5.1 Montaža in električni priključek

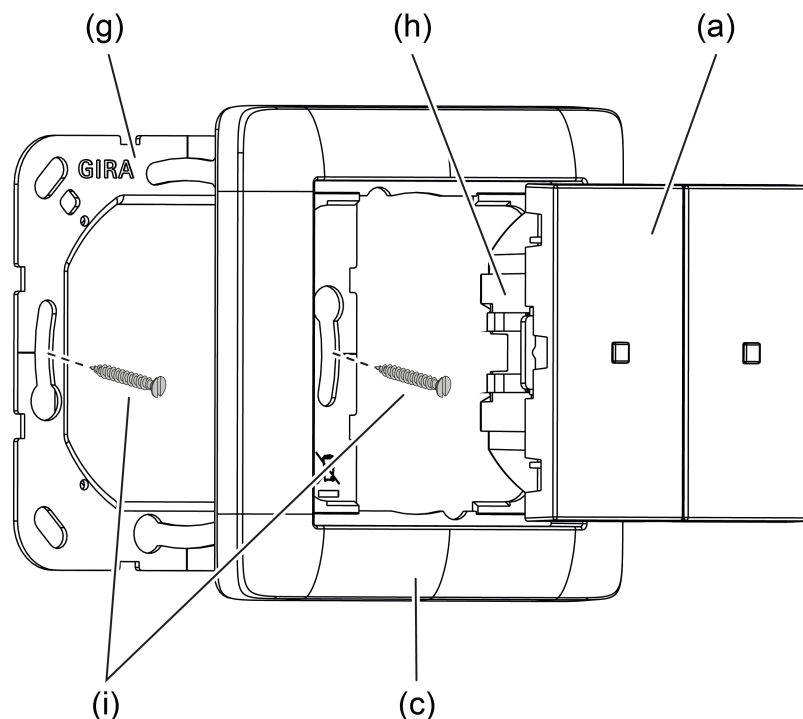


NEVARNOST!

Smrtna nevarnost zaradi električnega udara.

Prekrijte dele pod napetostjo v okolici vgradnje.

Montaža in priklop naprave (glej sliko 4)



Slika 4: Montaža naprave

- (a) Stikalni gumbi
- (c) Prekrivni okvir
- (g) Nosilni obroč
- (h) Osnovna naprava
- (i) Vijaki za doze

- i** Napravo je treba montirati v zrakotesno montažno dozo. V nasprotnem primeru bo prepil popačil meritve temperature.
 - Vnesite ali skenirajte certifikat naprave in dodajte projekt. Priporočamo, da za skeniranje QR-kode uporabite kamero z visoko ločljivostjo.
 - Priporočamo, da tekom montaže odstranite certifikat z naprave.
 - Vsa gesla dokumentirajte in varno shranite.
 - Nosilni obroč montirajte na montažno dozo.
 - i** Uporabite priložene vijake za dozo.
 - Prekrivni okvir namestite na nosilni obroč.
 - Napravo priključite s priključno sponko (rdeča = +, črna = -).
 - Napravo natakните na nosilni obroč.
- Prekrivni okvir je fiksiran.
- Napravo je mogoče vključiti in je pripravljena za uporabo.

5.2 Prvi vklop

Naprava se prvič priklopi s pomočnikom Gira Project Assistant (GPA) od različice 5.

5.2.1 Način Safe-State


Način Safe-State ustavi izvajanje programa.

Deluje zgolj še sistemska programska oprema naprave. Možni so programiranje naprave in diagnostične funkcije.

Aktiviranje načina Safe-State

- Izključite napajanje vodila.
- Sočasno pritisnite gumb zgoraj desno in gumb spodaj desno ter ju zadržite.
- Vključite napajanje vodila.

Način Safe-State je aktiviran. LED-dioda stanja utripa počasi (pribl. 1 Hz).

-  Gumb zgoraj desno in gumb spodaj desno izpustite šele, ko začne LED utripati.

Deaktiviranje načina Safe-State

- Izključite napajanje vodila ali izvedite programiranje.

5.2.2 Ponastavitev na tovarniške nastavitve (Master-Reset)

Master-Reset napravo ponastavi na tovarniške nastavitve (strojna programska oprema se ohrani). Naprave je treba nato ponovno zagnati z GPA.

Izvedba ponastavitve na tovarniške nastavitve (Master-Reset)

Pogoj: način Safe-State je aktiviran.

- Sočasno pritisnite gumb zgoraj desno in gumb spodaj desno ter ju zadržite za > 5 sekund, dokler LED-dioda stanje ne začne utripati.

Naprava se bo ponastavila na tovarniške nastavitve. LED-dioda stanja utripa hitro (pribl. 4 Hz).

Naprava se bo ponovno zagnala in vzpostavljeno bo stanje ob dobavi.

6 Tehnični podatki

Nazivna napetost	DC 21 ... 32 V SELV
Delovni tok	8 ... 12 mA
Vrsta priklopa	Priključna sponka
Razred zaščite	III

Okoljski pogoji

Temperatura okolice	-5 ... +50 °C
Skladiščna/transportna temperatura	-25 ... +70 °C
Relativna vlaga	maks. 93 % (brez zarositve)

7 Seznam parametrov

Parametri, nastavljivi prek GPA:

Svetlost LED-diode stanja	Izklop Močno zatemnjeno Zatemnjeno Normalno Svetlo Zelo svetlo
---------------------------	---

Tukaj se lahko določi svetlost LED-diode stanja.
Pri 2-kratnem stikalnem gumbu ta nastavitev velja za obe LED-diodi.

Barva	Rdeča Zelena Modra
-------	--------------------------

Tukaj se lahko določi barva LED-diode stanja.
Pri 2-kratnem stikalnem gumbu se lahko barva LED-diode stanja določi za vsak gumb posebej.

Funkcija	vedno izklopljeno vedno vklopljeno Prikaz aktivnosti Prikaz statusa
<p>Tukaj se lahko določi funkcija LED-diode stanja.</p> <p>Pri 2-kratnem stikalnem gumbu se lahko funkcija LED-diode stanja določi za vsak gumb posebej.</p> <p>Nastavitve imajo naslednje funkcije:</p> <ul style="list-style-type: none"> – vedno izklopljeno LED-dioda stanja je vedno izklopljena. – vedno vklopljeno LED-dioda stanja je vedno vklopljena. – Prikaz aktivnosti LED-dioda stanja sveti, ko je gumb aktiven. – Prikaz statusa LED-dioda stanja prikazuje stanje funkcije, aktivirane prek gumba. 	
Temperaturno območje	–12,8 ... 12,7 K
<p>Tukaj se lahko vnese vrednost za nastavev temperature, če se temperatura, izmerjena s senzorjem temperature v gumbu, razlikuje od dejanske temperature prostora.</p> <p>Za določitev temperaturnega odstopanja je treba dejansko temperaturo prostora določiti z referenčno meritvijo z umerjeno napravo za merjenje temperature.</p> <p>Izmerjeno vrednost je treba povečati, če je vrednost, izmerjena s senzorjem, nižja od dejanske temperature. Izmerjeno vrednost je treba zmanjšati, če je vrednost, izmerjena s senzorjem, višja od dejanske temperature.</p>	

8 Garancija

Garancijske zahtevke sprejema specializirana tehnična trgovina, in sicer v okviru zakonskih določil. Okvarjeno napravo z opisom okvare predajte ali brezplačno pošljite pristojnemu trgovcu (specializirana trgovina/inštalatersko podjetje/trgovina z električnim materialom). Ti bodo naprave nadalje posredovali servisnemu centru Gira.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
 Elektro-Installations-
 Systeme

Industriegebiet Mermbach
 Dahlienstraße
 42477 Radevormwald

Postfach 12 20

42461 Radevormwald

Deutschland

Tel +49(0)21 95 - 602-0

Fax +49(0)21 95 - 602-191

www.gira.de

info@gira.de