

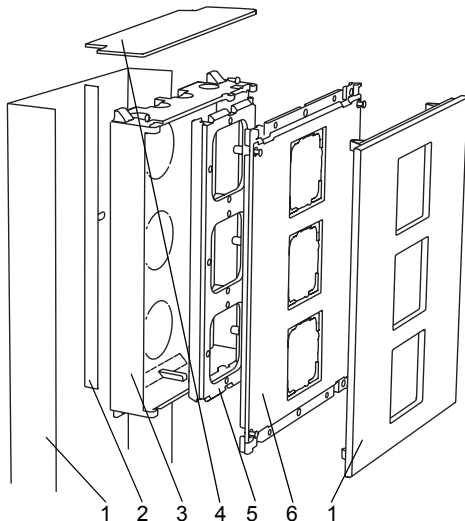
Navodila za montažo

Modularni funkcijski steber
1371 00, 1372 00, 1373 00

GIRA

Opis naprave

Modularni funkcijski steber omogoča skupno namestitve več posameznih enot v enotni obliki na steno. Modularna zgradba omogoča enostavno razširitev ali spreminjanje inštalacije.



Legenda

- 1 Aluminijast inštalacijski profil
- 2 Plastična pregradna stena
- 3 Plastična doza enote
- 4 Plastičen zaključni pokrov
- 5 Plastičen nosilec enote
- 6 Plastična nosilna plošča
- 7 Steklena čelna plošča

Izbira mesta montaže

Modularni funkcijski steber namestite izključno na ravno podlago. Pri namestitvi na neravne stene obstaja nevarnost, da se inštalacijski profil pri privijanju zvije, kar ima lahko za posledico različne dimenzije rež med steklenimi pokrovi.



Pozor

Električne naprave lahko vgradijo in montirajo samo strokovno usposobljeni električarji.



Električna ločitev

V skladu s standardoma VDE 0100 in VDE 0800 morajo biti napeljava in naprave, ki delujejo z varnostno malo napetostjo, električno ločene od napeljave in naprav, na katerih je prisotna omrežna napetost (230 V).

V primeru, ko to ni možno, je potrebno zagotoviti varno galvansko ločitev (pregradna stena, doza za vgradnjo enote).

Navpična montaža

Inštalacijski profil se namesti navpično.

Smer namestitve (zgoraj/spodaj) inštalacijskega profila lahko poljubno izberete. Z obračanjem inštalacijskega profila se spreminjajo položaji vhodov dovodne napeljave. Zato smer namestitve izberite na osnovi vaših individualnih potreb.



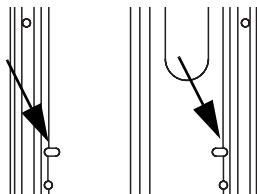
Navodila za vgradnjo

Pri montaži inštalacijskega profila zagotovite zadosten prostor na čelni strani, ker je po zaključku montaže potrebno namestiti zaključne pokrove. Zato pri označevanju izvrtin namestite zaključne pokrove.

V primeru, ko se funkcijski steber vgradi poravnano s stropom ali tlemi, je pred stensko montažo potrebno inštalacijski profil vgraditi v najvišjo oz. najnižjo dozo za vgradnjo enote.

Pri montaži izvedite naslednje zaporedje delovnih korakov:

1. Označite in izvrtajte pritrdilne izvrtine (6 mm) ter vstavite priložene vložke.



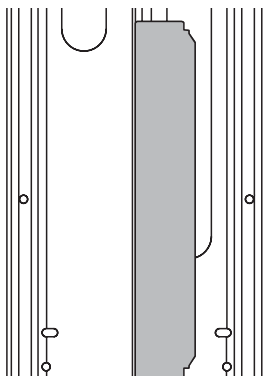
Pritrdilne izvrtine

Inštalacijski profil se pritrdi v vodoravne dolge izvrtine.

Če te predpisane pritrdilne izvrtine ne zadoščajo, lahko v profil izvrtate dodatne izvrtine. V tem primeru si pri vrtanju pomagajte z matico.

Za pritrditev **ne** uporabljajte okroglih izvrtin na koncih profila. Te izvrtine so namenjene kasnejši pritrditvi zaključnih pokrovov.

2. Napeljite dovodne kable ter s priloženimi vijaki pritrdite inštalacijski profil na steno.
3. Če je potrebna električna ločitev (omrežje/mala napetost), v profil vstavite pregradno steno (visoka pregradna stena pod slepimi pokrovi, nizka pod enotami).

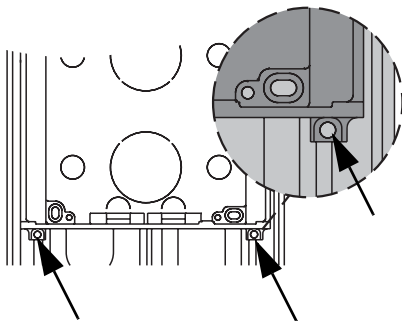


Za vgradnjo celotne naprave, kot je npr. brezžični krmilnik Gira, preberite navodila od strani 5 dalje. V nadaljevanju je opisana vgradnja enote.

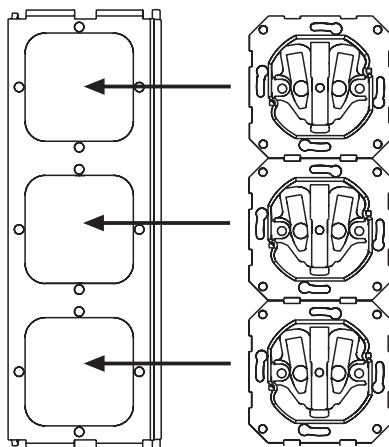
Vgradnja enote

Inštalacijski profil namestite po opisu na strani 3. Postopek montaže nadaljujte po spodnjem opisu:

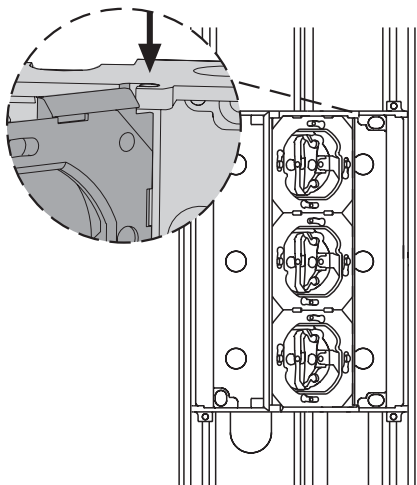
4. Na dozi enote odstranite potrebno število uvodov za napeljavo.
5. S kablov odstranite izolacijo in jih napeljite v dozo.
6. Dozo vstavite v inštalacijski profil ter jo s štirimi vijaki pritrdite na profil.
Pri vstavljanju doze pazite, da se nastavka na dozi enote zaskoči v ustrezni izvrtini v profilu. Na ta način je zagotovljeno, da se ohrani ustrezna dimenzija (240 mm) za vstavljanje steklenih pokrovov.



7. Ovalne odprtine na dozi enote zaprite s priloženimi slepimi čepi.
8. V primeru namestitve enote z dvema nosilcema enote oz. šestimi napravami in zahtevano električno ločitvijo male in omrežne napetosti v dozo enote vstavite pregradno steno.
9. Podometne enote vstavite v nosilca enote in pritrdite s priloženimi vijaki. Na podometnih enotah lahko ostanejo ostri robovi. Pri istočasni namestitvi naprav za malo in omrežno napetost v **en** nosilec enote za električno ločitev uporabite priložene doze za vgradnjo enot. V tem primeru najprej odstranite ostre robove s podometnih enot.



10. Nosilca enote vpnite ob straneh (pri dveh nosilcih enote) ali na sredino (pri enem nosilcu enote) v dozo enote.

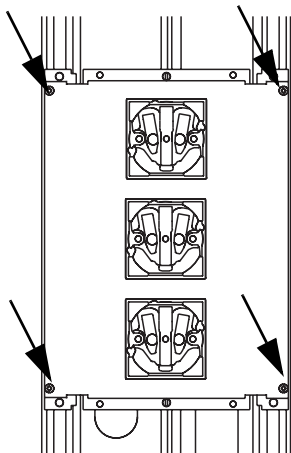


11. Priključite podometne enote in zaprite nosilca enote.
12. Namestite nosilno ploščo in jo s štirimi vijaki pritrdite na inštalacijski profil.

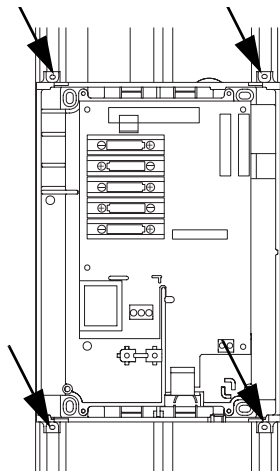
Vgradnja celotne naprave

Inštalacijski profil namestite po opisu na strani 3. Postopek montaže nadaljujte po spodnjem opisu:

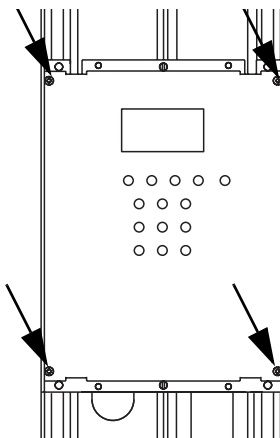
- Na dozi enote odprite potrebno število uvodov za napeljavo, s kablov odstranite izolacijo in jih napeljite v dozo.
- Dozo enote vstavite v inštalacijski profil in privijte.



- Na čelno stran inštalacijskega profila vstavite zaključne pokrove.
- Namestite centralne pokrove podometnih enot in jih po potrebi privijte.
- Namestite sprednjo stekleno ploščo in jo pritisnite, da se zaskoči.



- Napeljavo priključite na napravo.
- Namestite nosilno ploščo, jo izravnajte in s štirimi vijaki pritrdite na inštalacijski profil.



- Na čelno stran inštalacijskega profila vstavite zaključne pokrove.
- Namestite sprednjo stekleno ploščo in jo pritisnite, da se zaskoči.

Montaža slepega pokrova

Območja modularnega funkcijskega stebra, v katera niso nameščene nobene naprave, morajo biti zaprta s slepimi pokrovi.

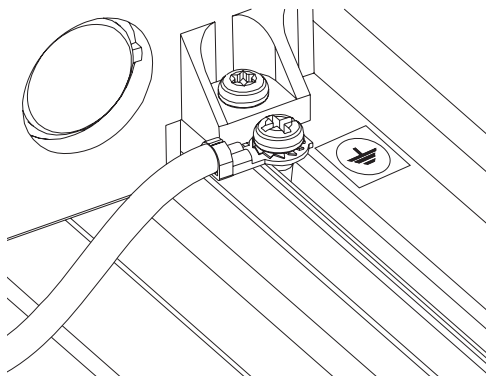
Postopek za montažo slepega pokrova:

1. V inštalacijski profil vstavite visoko pregradno steno (če je zahtevana električna ločitev).
2. Namestite nosilno ploščo in jo s štirimi vijaki pritrdite na inštalacijski profil.
3. Namestite sprednjo stekleno ploščo in jo pritisnite, da se zaskoči.

Ozemljitev inštalacijskega profila

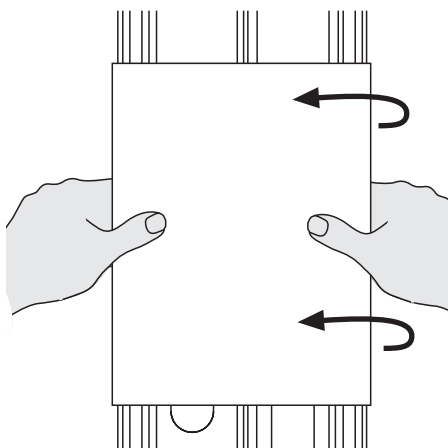
Pri inštalaciji naprav, ki delujejo z omrežno napetostjo, je potrebna ozemljitev inštalacijskega profila.

Za to območje slepega pokrova priključite ozemljitveni potencial na aluminijast profil s priloženim ozemljitvenim kablom, kot je prikazano na sliki.



Demontaža čelne plošče

Za demontažo z obema rokama povlecite stekleno čelno ploščo naprej (glejte sliko).



Garancija

Zagotavljamo jamstvo v okviru zakonsko določenih predpisov.

Napravo pošljite brez poštnine s priloženim opisom napake v našo osrednjo servisno službo:

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Service Center
Dahlienstraße 12
D-42477 Radevormwald

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Postfach 1220
D-42461 Radevormwald
Telefon: +49 (0) 2195 / 602 - 0
Telefaks: +49 (0) 2195 / 602 - 339
Internet: www.gira.com

05/03

GIRA