

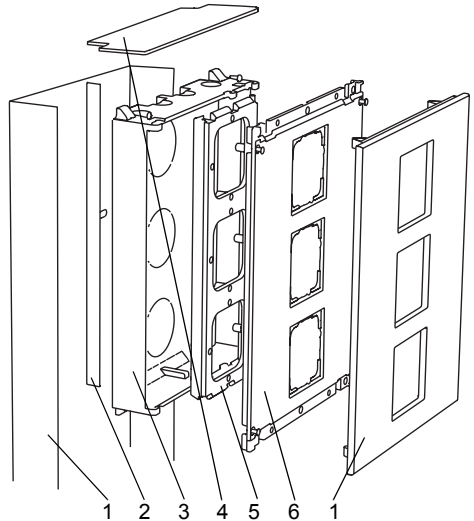
Instrucțiuni de montare

Coloană funcțională modulară
1371 00, 1372 00, 1373 00

GIRA

Descrierea aparatului

În coloana funcțională modulară se pot instala împreună pe un perete mai multe aparate individuale, într-un design unitar. Datorită structurii modulare, instalația se poate extinde sau modifica fără probleme.



Legendă

- 1 Profilul instalației din aluminiu
- 2 Perete despărțitor din plastic
- 3 Doza aparatului din plastic
- 4 Capac de capăt din plastic
- 5 Elementul portant al aparatului din plastic
- 6 Placa portantă din plastic
- 7 Placa frontală din sticlă

Montarea profilului instalației

Alegerea locului de montaj

Montați coloana funcțională modulară exclusiv pe o suprafață plană. La montare pe un perete cu denivelări, apare pericolul ca profilul instalației să se deplaseze la înșurubare, ceea ce poate avea ca urmare cote diferite între capacele din sticlă.



Atenție

Încorporarea și montarea aparatelor electrice este permisă numai specialiștilor electricieni.



Separarea electrică

Conform VDE 0100 și VDE 0800, conductorii și aparatele acționate cu joasă tensiune de protecție, trebuie să fie pozate și montate cu separare electrică față de conductorii și aparatele aflate sub tensiunea rețelei (230 V).

Dacă acest lucru nu este posibil, se va asigura o separare care să confere siguranță (perete despărțitor, doză de încorporare pentru aparate).

Montajul vertical

Profilul instalației se montează vertical.

Direcția de montaj (sus/jos) a profilului instalației poate fi aleasă arbitrar. Prin rotirea profilului instalației, pozițiile intrărilor pentru conductorii de alimentare variază. De aceea, alegeți direcția de montaj pe baza particularităților dumneavoastră individuale.



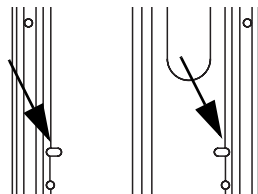
Indicații privind montarea

La montarea profilului instalației, acordați atenție spațiului suficient pe părțile frontale, deoarece la finalul montajului trebuie să fie așezate capacele de capăt. De aceea, la însemnarea găurilor, așezați capacele de capăt.

În cazul când coloana funcțională este instalată coplanar cu planșeul sau solul, trebuie să montați dozele de încorporare pentru aparate situată cel mai sus, respectiv cel mai jos, înainte de montajul pe perete în profilul instalației.

Pentru montare, parcurgeți etapele de lucru în ordinea reprezentată:

1. Însemnați găurile de fixare, găuri (6 mm) și introduceți diblurile din pachetul de livrare.



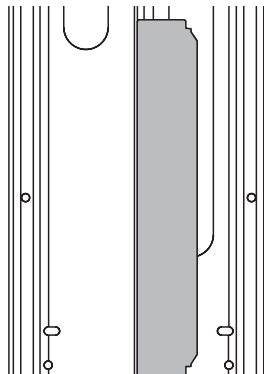
Găurile de fixare

Profilul instalației se fixează în găurile longitudinale orizontale.

Dacă găurile de fixare prestabilite nu sunt suficiente, puteți practica în profil și alte găuri. În acest caz, puteți folosi canelura ca ajutor la găurire.

Nu folosiți pentru fixare găurile rotunde de la capetele profilului. Acestea servesc la fixarea ulterioară a capacelor de capăt.

2. Introduceți conductorii de alimentare și fixați pe perete profilul instalației cu șuruburile din pachetul de livrare.
3. Dacă este necesară separarea electrică (tensiunea de rețea/curenți slabi), introduceți peretele despărțitor în profil (perete despărțitor înalt sub capacele mascate, scund sub unitățile de aparate).

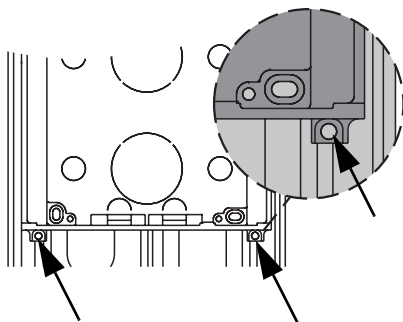


Pentru încorporarea unui aparat complet, ca de ex. controlerul radio Gira, vă rugăm să citiți mai departe la Pagina 5. În cele ce urmează, se va descrie încorporarea unei unități de aparat.

Încorporarea unei unități de aparat

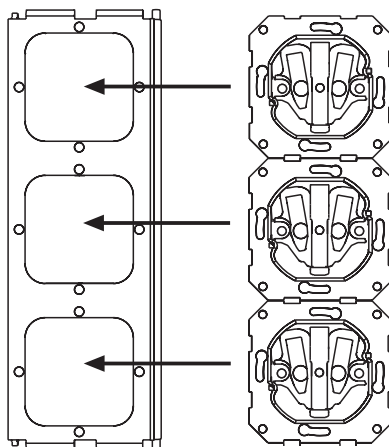
Montați profilul instalației așa cum este descris la Pagina 3 și continuați montarea după cum urmează:

4. Rupeți capacele pentru intrarea conductorilor de la doza aparatului.
5. Desizolați conductorii de alimentare și introduceți-i în doza aparatului.
6. Introduceți doza aparatului în profilul instalației și fixați-o cu cele patru șuruburi pe profil. La introducerea dozei aparatului, aveți în vedere ca știfturile dozei aparatului să se cupleze în găurile corespunzătoare ale profilului. În acest fel, se asigură condițiile respectării cotei fixe de 240 mm necesară pentru capacele din sticlă.

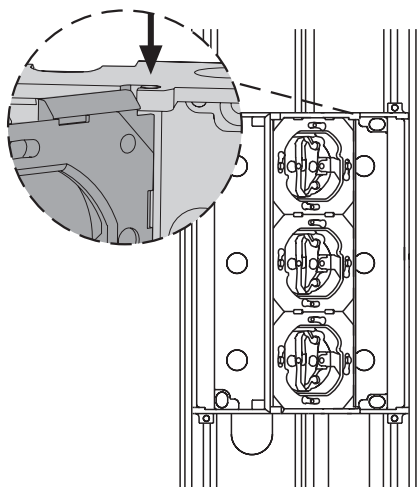


7. Astupați deschiderile ovale ale dozei aparatului cu dopurile de mascare din pachetul de livrare.
8. La instalarea unei unități de aparat cu două elemente portante de aparate, respectiv șase aparate și dacă este necesară separarea electrică între partea de curenți slabi și tensiunea rețelei, introduceți peretele despărțitor în doza aparatului.
9. Introduceți piesele ST în elementul portant al aparatului și fixați-le cu șuruburile din pachetul de livrare. Ghearele pot să rămână la piesele ST.

În cazul instalării concomitente a aparatelor de curenți slabi și de tensiune a rețelei **într-un** element portant al aparatului, pentru separarea electrică trebuie să se utilizeze dozele de încorporare pentru aparate din pachetul de livrare. În acest caz, înlăturați în prealabil ghearele pieselor ST.



10. Acroșați lateral elementul portant al aparatului (în cazul a două elemente portante) sau central (în cazul unui singur element portant) în doza aparatului.

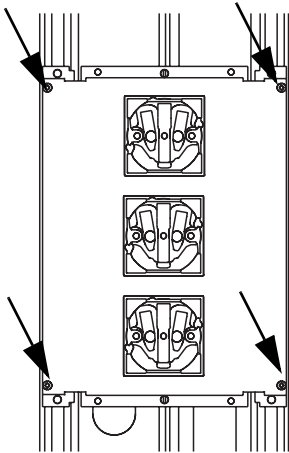


11. Racordați piesele ST și închideți prin rabatare elementul portant al aparatului.
12. Așezați placa portantă și fixați-o de profilul instalației cu cele patru șuruburi.

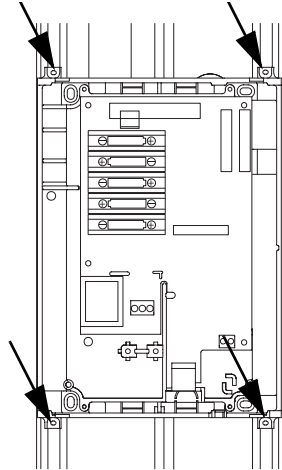
Încorporarea unui aparat complet

Montați profilul instalației așa cum este descris la Pagina 3 și continuați montarea după cum urmează:

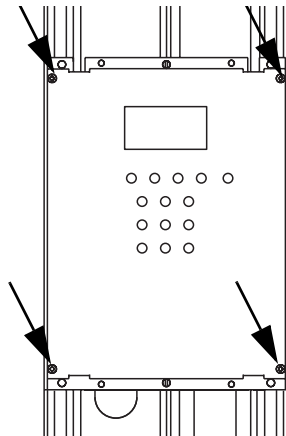
4. Deschideți intrările pentru conductori necesare de la doza aparatului, desizolați conductorii de alimentare și introduceți-i.
5. Introduceți doza aparatului în profilul instalației și înșurubați-o ferm.



13. Introduceți capacele de capăt pe părțile frontale ale profilului instalației.
14. Așezați apărătoarele centrale ale pieselor ST și înșurubați-le ferm, dacă este cazul.
15. Așezați placa frontală din sticlă și apăsați-o până când se cuplează.



6. Conectați conductorii de alimentare la aparat.
7. Așezați placa portantă, aliniați-o și fixați-o de profilul instalației cu cele patru șuruburi.



8. Introduceți capacele de capăt pe părțile frontale ale profilului instalației.
9. Așezați placa frontală din sticlă și apăsați-o până când se cuplează.

Montarea unui capac mascat

Zonele coloanei funcționale modulare în care nu se instalează aparate se echipează cu capace mascate.

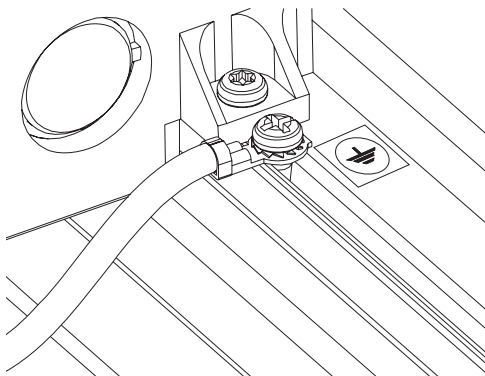
Pentru a monta un capac mascat, vă rugăm să procedați după cum urmează:

1. Introduceți peretele despărțitor înalt (dacă este necesară separarea electrică) în profilul instalației.
2. Așezați placa portantă și fixați-o de profilul instalației cu cele patru șuruburi.
3. Așezați placa frontală din sticlă și apăsați-o până când se cuplează.

Pământarea profilului instalației

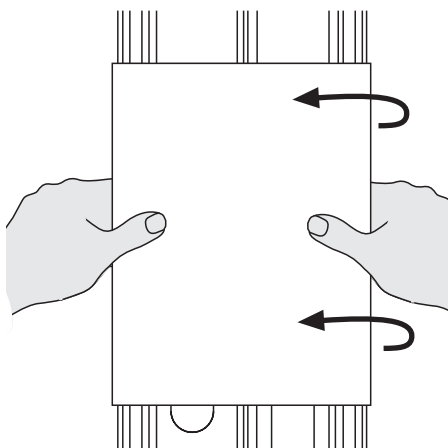
La instalarea aparatelor care funcționează la tensiunea rețelei, profilul instalației trebuie să fie pământat.

În acest scop, puneți zona capacului mascat la potențialul pământului cu ajutorul conductorului de pământare din pachetul de livrare pe profilul din aluminiu, așa cum este reprezentat în imagine.



Demontarea plăcii frontale

Pentru demontare, trageți placa frontală din sticlă cu ambele mâini spre înainte (vezi imaginea).



Garanția producătorului

Oferim garanție în cadrul dispozițiilor legale.

Vă rugăm să trimiteți instalația fără taxare poștală, cu o descriere a defecțiunii, la serviciul nostru central pentru clienți:

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
Fax: +49 (0) 2195 / 602 - 339
Internet: www.gira.com

GIRA