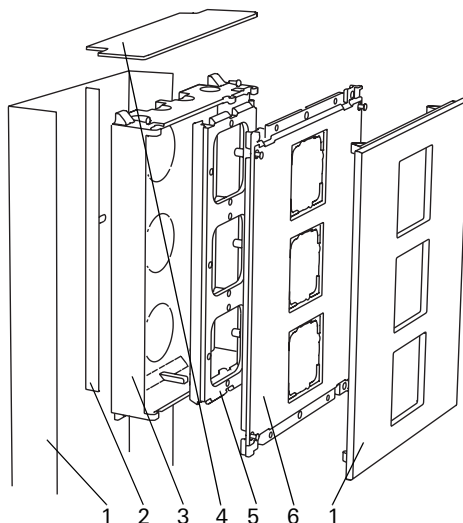


Coluna funcional modular
1371 00, 1372 00, 1373 00

GIRA

Descrição do aparelho

Na coluna funcional modular podem ser instalados juntos na parede vários dispositivos individuais de uma forma esteticamente homogênea. Através da montagem modular, a instalação pode ser ampliada ou alterada sem problemas.



Legenda

- 1 Perfil de instalação em alumínio
- 2 Separador em PVC
- 3 Caixa de aparelhagem em PVC
- 4 Tampa em PVC
- 5 Suporte de aparelhagem em PVC
- 6 Placa do suporte em PVC
- 7 Pannel frontal em vidro

Montagem do perfil de instalação

Escolha do local de montagem

Monte a coluna funcional modular apenas em superfícies planas. No caso da montagem em superfícies irregulares, existe o perigo do perfil de instalação ficar torcido ao ser aparafusado, o que poderia resultar numa fenda irregular entre as coberturas de vidro.



Atenção

A montagem e a instalação de aparelhos eléctricos devem ser efectuadas apenas por electricistas qualificados.



Separação eléctrica

Segundo a norma DIN VDE 0100 e DIN VDE 0800, os cabos e aparelhos alimentados através de muito baixa tensão têm de ser montados ou instalados separadamente de cabos ou aparelhos alimentados por tensão de rede (230 V).

Se isso não for possível, deve ser garantida uma separação segura (separador, caixa de aparelhagem).

Montagem vertical

O perfil de instalação é montado na vertical. O sentido de montagem (para cima/para baixo) do perfil de instalação é de livre escolha. Ao virar o perfil de instalação, pode variar a posição da entrada dos fios. Por essa razão, seleccione o sentido de montagem mais adequado às suas características individuais de instalação.



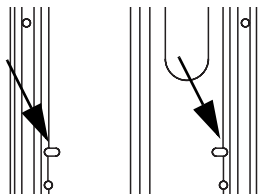
Informações sobre a montagem

Ao montar o perfil de instalação, certifique-se de que existe espaço suficiente nas extremidades, já que no fim da montagem têm de ser colocadas as tampas. Por essa razão, coloque as tampas quando marcar as posições dos furos.

Se a coluna funcional for instalada rente ao tecto ou ao chão, deve colocar respectivamente a caixa de aparelhagem superior ou inferior no perfil de instalação antes da montagem na parede.

Para montar a coluna, execute os passos de montagem pela ordem ilustrada:

1. Marcar os furos de fixação, furar (6 mm) e colocar as buchas incluídas.



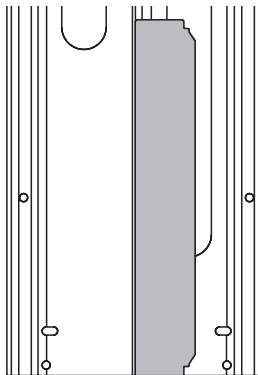
Furos de fixação

O perfil de instalação é fixado nos furos rasgados horizontais.

Se os furos de fixação existentes não forem suficientes, pode furar outros no perfil. Neste caso, a fenda serve de auxílio para fazer os furos.

Para a fixação **não** utilize os furos redondos nas extremidades do perfil. Estes servem para fixar posteriormente as tampas.

2. Encaminhe os cabos e fixe o perfil de instalação na parede com os parafusos incluídos.
3. No caso de ser necessária a separação eléctrica (tensão de rede/muito baixa tensão), coloque o separador no perfil (o separador alto por baixo da tampa de protecção, o separador curto por baixo da unidade para aparelhagens).



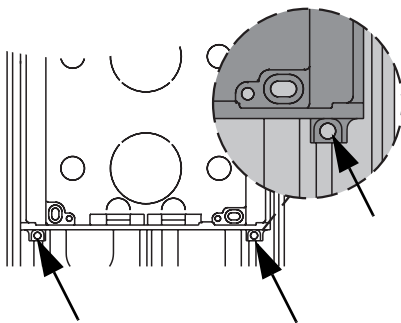
Para a montagem de um aparelho completo como, p. ex., o controlador via rádio Gira, continue a ler na Página 5. Seguidamente é descrita a montagem de uma unidade para aparelhagens.

Montagem de uma unidade para aparelhagens

Monte o perfil de instalação tal como descrito na Página 3 e continue a montagem do seguinte modo:

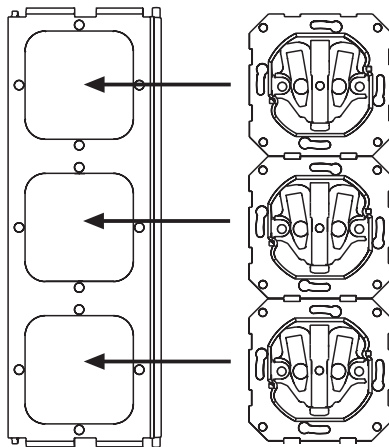
4. Quebrar na caixa de aparelhagem as entradas dos cabos que forem necessárias.
5. Descarnar os fios e introduzi-los na caixa de aparelhagem.
6. Colocar a caixa de aparelhagem no perfil de instalação e fixá-la no perfil com os quatro parafusos.

Ao colocar a caixa de aparelhagem, certifique-se de que os pernos da caixa de aparelhagem encaixam nos furos do perfil. Deste modo, assegura-se que os 240 mm necessários para aplicar com precisão as coberturas de vidro são mantidos.

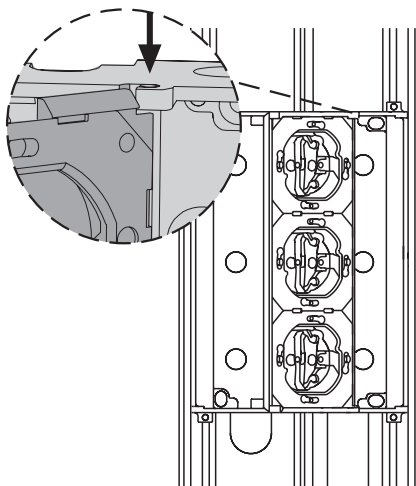


7. Tape as aberturas ovais da caixa de aparelhagem com os tampões incluídos.
8. No caso da instalação de uma unidade para aparelhagens com dois suportes de aparelhagem ou seis aparelhagens) e a necessária separação eléctrica de tensão de rede e muito baixa tensão, coloque o separador na caixa de aparelhagem.
9. Coloque os elementos embutidos no suporte de aparelhagem e fixe-os com os parafusos incluídos. As garras podem ficar nos elementos embutidos.

No caso da instalação simultânea de dispositivos com tensão de rede e dispositivos com muito baixa tensão **num** suporte de aparelhagem, têm de ser usadas as caixas de aparelhagem incluídas para a separação eléctrica. Neste caso, remova primeiro as garras dos elementos embutidos.



10. Pendure o suporte de aparelhagem lateralmente (no caso de dois suportes de aparelhagem) ou centrado (no caso de um suporte de aparelhagem) na caixa de aparelhagem.

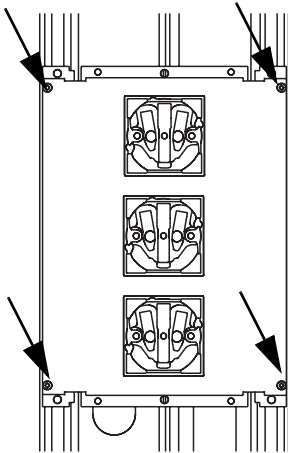


11. De seguida, ligue os elementos embutidos e feche o suporte de aparelhagem.
12. Coloque a placa de suporte e fixe-a ao perfil de instalação com os quatro parafusos.

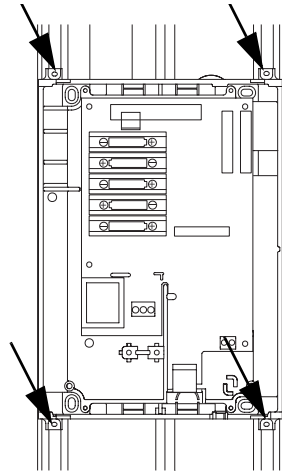
Montagem de um aparelho completo

Monte o perfil de instalação tal como descrito na Página 3 e continue a montagem do seguinte modo:

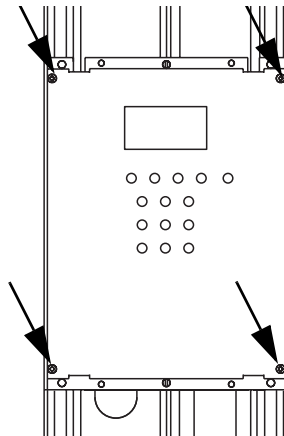
4. Abrir as entradas dos cabos que forem necessárias, descarnar os fios e introduzi-los.
5. Colocar a caixa de aparelhagem no perfil de instalação e aparafusá-la.



13. Colocar as tampas nas extremidades do perfil de instalação.
14. Colocar as coberturas centrais dos elementos embutidos e, se necessário, aparafusá-las.
15. Colocar o painel frontal em vidro e pressioná-lo até ele encaixar.



6. Ligar os cabos ao aparelho.
7. Colocar a placa de suporte, endireitá-la e fixá-la ao perfil de instalação com os quatro parafusos.



8. Colocar as tampas nas extremidades do perfil de instalação.
9. Colocar o painel frontal em vidro e pressioná-lo até ele encaixar.

Montagem de uma tampa de protecção

As zonas da coluna funcional modular em que não devem ser instalados nenhuns aparelhos estão equipadas com tampas de protecção.

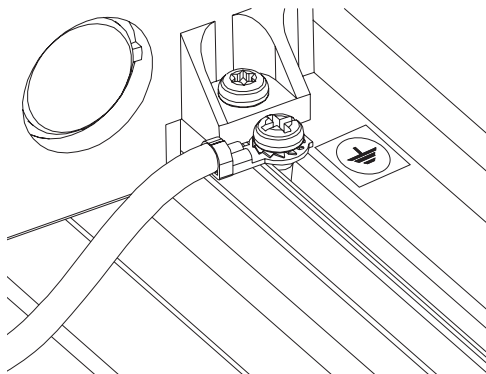
Para montar uma nova tampa de protecção, proceda do seguinte modo:

1. Coloque (no caso de ser necessária a separação eléctrica) o separador alto no perfil de instalação.
2. Colocar a placa de suporte e fixá-la ao perfil de instalação com os quatro parafusos.
3. Colocar o painel frontal em vidro e pressioná-lo até ele encaixar.

Ligar à terra o perfil de instalação

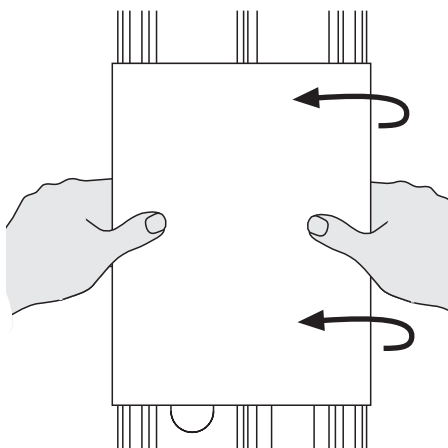
No caso da instalação de aparelhos alimentados com tensão de rede, o perfil de instalação tem de ser ligado à terra.

Para esse efeito, na zona da tampa de protecção coloque a ligação à terra com o fio de terra incluído no perfil de alumínio, tal como ilustrado na imagem.



Desmontagem do painel frontal

Para a desmontagem, puxe para a frente o painel frontal em vidro com as duas mãos (ver imagem).



Garantia

Os nossos produtos gozam de garantia em conformidade com as disposições legais em vigor.

Envie por favor o aparelho, sem despesas de envio, com uma descrição da avaria para o nosso departamento central de apoio ao cliente:

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

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

GIRA