

System 106 modul zunanje enote

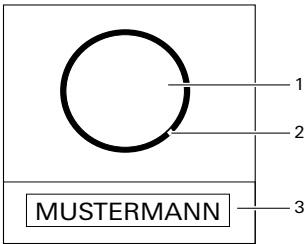
GIRA

5565 ...

35/2025

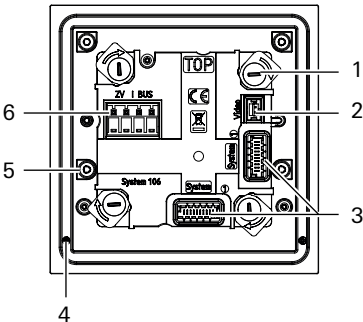
Opis naprave

Pogled od spredaj



- 1 Odprtina za mikrofون in zvočnik
- 2 Svetleča dioda stanja
- 3 Klicna tipka z napisno tablico

Pogled od zadaj



- 1 Vrtljivi zapah (4 x)
- 2 Vtično mesto: kabel za video
- 3 Vtično mesto (2 x): sistemski kabel
- 4 Pritrditev (2 x): Klicna tipka
- 5 Pritrditev (4 x): čelna plošča modula
- 6 Vtična sponka: Napajalnik in dodatno napajanje

Montaža modula

Montaža modula

Naslednje delovne korake najdete v navodilih za montažo 1- do 5-kratnega nadometnega ohišja za System 106:

- Zapahnite modul na nosilec funkcij.
- Natakните povezovalni kabel.
- Vstavite zaključne upore.

Zaključni upor

Od 2-kratnega nadomestnega ohišja naprej sta vedno priložena dva zaključna upora. Zaključne upore je treba vedno vstaviti na prvi in zadnji modul na sistemskem kablu.

Položaj vgradnje vtične sponke

Pozorni bodite na pravilen položaj vgradnje (obrnjen) vtične sponke (glejte navodila za namestitvev 1- do 5-kratnega nadometnega ohišja).

Prepoved premostitve med vodilom (BUS) in dodatnim napajanjem (ZV)

Na modulu ni dovoljeno premostiti kontaktov med vodilom (BUS) in dodatnim napajanjem (ZV). Modul avtomatsko prepozna, ali je priključeno dodatno napajanje (ZV).

Zagon modula

Modul zunanje enote se zažene prek krmilne enote (glejte navodila za montažo in uporabo krmilne enote). Za uspešen zagon je treba **najprej** namestiti vse druge naprave sistema (moduli System 106, notranje enote, krmilna enota za video pri uporabi modula kamere itd.).

Konfiguracija modula

Dodelitev klicne tipke

Individualno opisljiva klicna tipka

Najprej programirajte stikalne funkcije in šele nato klicne tipke.

Vizualna in zvočna povratna informacija o stanju prek odprtine za govor

Med aktivnim načinom za programiranje oddaja LED v odprtini za govor naslednje vizualne in zvočne povratne informacije:

- Način za programiranje je zagnan: LED utripa oranžno.
- Programiranje prek klicne tipke: vsake 3 s se zasliši potrditveni ton in LED za kratek čas zasveti zeleno.
- Programiranje je dokončano: zasliši se daljši potrditveni ton in LED sveti zeleno.
- Način za programiranje je dokončan: LED ugasne.

1. **Krmilna enota:** Zaženite način za programiranje; pritisnite tipko „Systemprog.“ za pribl. 3 s, dokler ne začne utripati LED (oranžna).
2. **Modul zunanje enote:** pritisnite klicno tipko. Po pribl. 3 s se zasliši kratek potrditveni ton: spustite klicno tipko. Nato se zasliši daljši potrditveni ton: dodelitev se lahko izvrši.
3. **Notranja enota:** Pritisnite tipko  za pribl. 3 . Po prvem potrditvenem tonu spustite tipko  . Nato se zasliši daljši potrditveni ton. Klicna tipka je uspešno dodeljena notranji enoti.
4. **Krmilna enota:** Končajte način za programiranje; držite pritisnjeno tipko „Systemprog.“, dokler LED ne ugasne.

Nastavitev glasnosti govora

1. **Krmilna enota:** Zaženite način za programiranje; pritisnite tipko „Systemprog.“ za pribl. 3 s, dokler ne začne utripati LED (oranžna).
2. **Modul zunanje enote:** Kratko pritisnite klicno tipko, ki ste jo že dodelili.
3. **Notranja enota:** Prevzemite klic in začnite pogovorno zvezo.
4. **Modul zunanje enote:** Ponovno kratko pritisnite klicno tipko. **Regulacija glasnosti:** Če pritisnete tipko med vzpostavljeno pogovorno zvezo, se spremeni glasnost (na voljo je pet stopenj glasnosti; prednastavljena je stopnja 4). Z vsakim pritiskom na klicno tipko se nastavi naslednja višja stopnja glasnosti. (Po najvišji stopnji jakosti zvoka se samodejno nastavi najnižja jakost zvoka).
5. **Notranja enota:** Končajte govorno zvezo. V zunanji enoti se shrani nazadnje nastavljena stopnja glasnosti.
6. **Krmilna enota:** Končajte način za programiranje; držite pritisnjeno tipko „Systemprog.“, dokler LED ne ugasne.

Izključitev ali vključitev zvočne potrditve pritiska na tipko

Tovarniško je zvočna potrditev pritiska na tipko izključena in se samodejno vključi pri dodelitvi klicne tipke.

1. **Krmilna enota:** Zaženite način za programiranje; pritisnite tipko „Systemprog.“ za pribl. 3 s, dokler ne začne utripati LED (oranžna).
 2. **Modul zunanje enote:** pritisnite klicno tipko in jo držite 6 s. Po drugem kratkem potrditvenem tonu (= 6 s) spustite klicno tipko. Nato se zasliši daljši potrditveni ton in zvočna potrditev pritiska na klicno tipko je izključena.
 3. **Krmilna enota:** Končajte način za programiranje; držite pritisnjeno tipko „Systemprog.“, dokler LED ne ugasne.
- Ponovna vključitev: ponovite korake od 1 do 3.

Izključitev ali vključitev osvetlitve ozadja tipke

Samodejna osvetlitev ozadja

Pri aktivirani osvetlitvi ozadja se osvetlitev ozadja samodejno vključi in izključi v odvisnosti od svetlosti okolice. Tovarniško je osvetlitev ozadja vedno vključena.

1. **Krmilna enota:** Zaženite način za programiranje; pritisnite tipko „Systemprog.“ za pribl. 3 s, dokler ne začne utripati LED (oranžna).
 2. **Modul zunanje enote:** pritisnite klicno tipko in jo držite 12 s. Po četrtem kratkem potrditvenem tonu (= 12 s) spustite klicno tipko. Nato se zasliši daljši potrditveni ton. Osvetlitev ozadja je povsem vključena.
 3. **Krmilna enota:** Končajte način za programiranje; držite pritisnjeno tipko „Systemprog.“, dokler LED ne ugasne.
- Ponovna vključitev osvetlitve ozadja: ponovite korake od 1 do 3.

Svetleča dioda stanja

LED	Pomen
utripa oranžno	Vključen je način za programiranje
neprekinjeno sveti rdeče	Izpad dodatnega napajanja ZV, kratki stik oz. podnapetost sistema vodila ali napetost dodatnega napajanja ZV > 30 V
kratko utripa zeleno	Potrditev pritiska na tipko

Upravljanje modula

Vhodni klic

1. Za sprožitev vhodnega klica na dodeljeni notranji enoti pritisnite na klicno tipko.

Vklop luči (potreben je kontaktor)

1. Za vklop luči ali drugega porabnika, ki je priključen na kontaktor, pritisnite klicno tipko.

Funkcije brisanja

Brisanje zvočne potrditve pritiska na tipko

Zvočno potrditev pritiska na klicno tipko je mogoče v celoti ponastaviti. Dodatno se spremeni funkcija klicne tipke na preklopno delovanje.

1. **Krmilna enota:** Zaženite način za programiranje; pritisnite tipko „Systemprog.“ za pribl. 3 s, dokler ne začne utripati LED (oranžna).
2. **Modul zunanje enote:** pritisnite klicno tipko in jo držite 15 s. Po petem kratkem potrditvenem tonu (= 15 s) spustite klicno tipko. Nato se zasliši daljši potrditveni ton in zvočna potrditev pritiska na klicno tipko je izbrisana.
3. **Krmilna enota:** Končajte način za programiranje; kratko pritisnite tipko „Systemprog.“, LED ugasne.

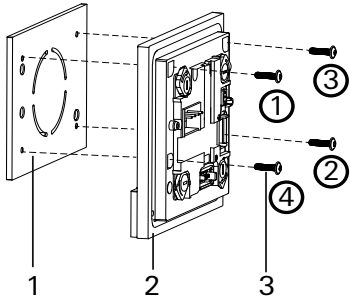
Če je potrebno, izbrišite napačne ali nepotrebne dodelitve klicnih tipk prek notranjih enot. Za ponovno vključitev zvočne potrditve pritiska na klicno tipko je treba ponovno dodeliti klicno tipko modula.

Brisanje vseh dodelitev

1. **Krmilna enota:** Zaženite način za programiranje; pritisnite tipko „Systemprog.“ za pribl. 3 s, dokler ne začne utripati LED (oranžna).
2. **Modul zunanje enote:** pritisnite klicno tipko in jo držite 18 s. Po petih kratkih in enem dolgem potrditvenem tonu (= 18 s) so dodelitve vseh klicnih tipk izbrisane.
3. **Krmilna enota:** Končajte način za programiranje; kratko pritisnite tipko „Systemprog.“, LED ugasne.

Menjava čelne plošče modula

1. Odprite ohišje in snemite nosilec funkcij.
2. Sprostite modul zunanje enote in ga snemite z nosilca funkcij.
3. Odvijte pritrdilne vijake in snemite čelno ploščo modula vključno s tesnili.



- 1 Čelna plošča modula
- 2 System 106 modul zunanje enote
- 3 Pritrdilni vijaki (4 x)

4. Ohišje modula potisnite ob čelno ploščo modula.
5. 4 vijakeategnite z zateznim momentom 0,75 Nm. Pri tem upoštevajte zaporedje pri privijanju, 1–4, glejte sliko.

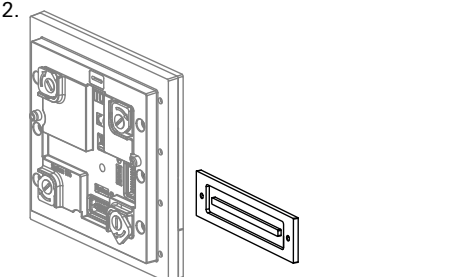
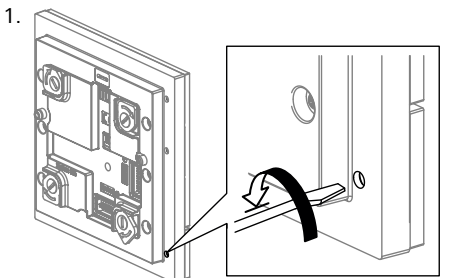
Zamenjava zagonske tipke

Velja samo za modul zunanje enote z zagonsko tipko: Zagonsko tipko je treba zamenjati s posamezno klicno tipko z možnostjo dodajanja napisa.

Individualno opisljiva klicna tipka

Individualno opisljive klicne tipke dobite prek storitve Gira za izdelavo napisov (www.beschriftung.gira.de).

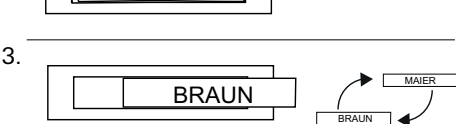
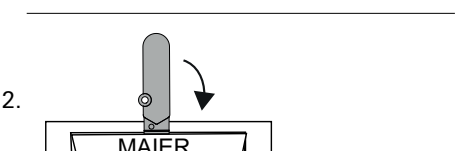
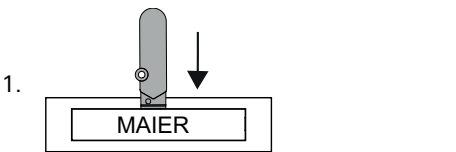
1. Odprite ohišje in preklopite nosilec funkcij navzven.
2. Sprostite modul in ga potegnite z nosilca funkcij.
3. Vijake sprostite z izvijačem (širine 0,4 × 2,5 mm) in zagonsko tipko izvlecite naprej.



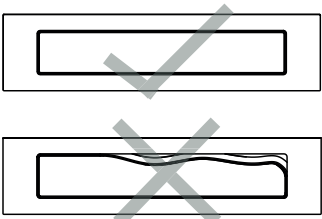
4. S sprednje strani namestite novo klicno tipko in jo pritrdite z vijaki (pritezni moment 0,3 Nm).
5. Modul ponovno montirajte v obrnjenem zaporedju,

Zamenjava napisnega polja

S priloženim orodjem je mogoče zamenjati napisno tablico pod okencem, ne da bi demontirali klicno tipko. POZOR: Okence iz stekla!



Pred vstavljanjem ploščice za napis in okenca pazite na pravilno nameščenost tesnila. Tesnilo po potrebi potisnite v pravilen položaj.



Napisne tablice

Tovariško oblikovane, prilegajoče se
napisne tablice dobite prek storitve Gira za
izdelavo napisov
(www.beschriftung.gira.de).

Tehnični podatki

Napajanje:	prek krmilne enote ali prek dodatnega napajanja ZV (DC 24 V 300 mA)
Poraba med vzpostavljeno	
pogovorno zvezo:	pribl. 1,0 W
Stanje pripravljenosti:	200 mW
Priključki:	1 x 2-žično vodilo 1 x ZV 2 x sistem 1 x video
Temperatura okolice:	-25 °C do +70 °C
Stopnja zaščite	IP54
Mere (Š x V):	106,5 x 106,5 mm

Garancija

Garancija se izvaja v okviru zakonsko
določenih predpisov prek trgovine s
tehničnimi izdelki.
Okvarjene naprave izročite ali pošljite brez
poštne s priloženim opisom napake
našemu pooblaščenemu prodajalcu (v
trgovino s tehničnimi izdelki/instalacijsko
podjetje/trgovino z električnimi izdelki).
Od tam bodo naprave poslali v Gira Service
Center.

Gira

Gira
Giersiepen GmbH & Co KG
Sistemi električnih inštalacij
P.O. Box 1220
42461 Radevormwald
Tel. +49 2195 602 - 0
Faks +49 2195 602 - 191
info@gira.de
www.gira.de