



Allmänna säkerhetsanvisningar

 **Anslutning och montering av elektrisk utrustning får endast utföras av elektriker!**

Den här bruksanvisningen är en del av produkten och ska behållas av slutkunden.

Nödvändiga tillbehör

- Styrmodul audio (art.nr 1287 00).
- Gira svarsapparat.
- System 106 utanpåliggande kåpa 1- till 5-fack (art.nr 5501 ..., 5502 ..., 5503 ..., 5504 ..., 5505 ...).

Tillbehör

- System 106 kameramodul (art.nr 5561 00).
- Styrmodul video (art.nr 1288 00) vid användning av kameramodulen.
- System 106 anropsknappsmodul 1- till 4-fack (art.nr 5531 9.., 5532 9.., 5533 9.., 5534 9..).
- Spänningsförsörjning för porttelefon DC 24 V 300 mA (art.nr 1296 00) för extra spänningsförsörjning (ZV)
- Startknapp för anropsknappsmodul (art.nr 5539 00)

Beskrivning

Den kompakta portregistermodulen förenar funktionerna från röstmodulen och en anropsknappsmodul 1-fack. Modulen styr samtalsfunktionen samt strömförsörjningen av alla moduler som finns anslutna till röstmodulen. Därutöver tänder och släcker portregistermodulen bakgrundsbelysningen för anropsknappen, beroende på omgivningsljuset.

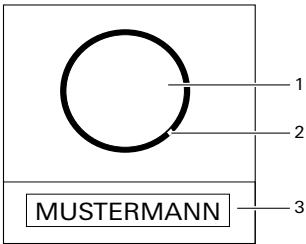
Leveransinnehåll

- 1 x System 106 portregistermodul
- 1 x bruksanvisning
- 1 x verktyg för textskylt

Kontrollera att innehållet i förpackningen är komplett och felfritt. Vid reklamation, se "Garanti".

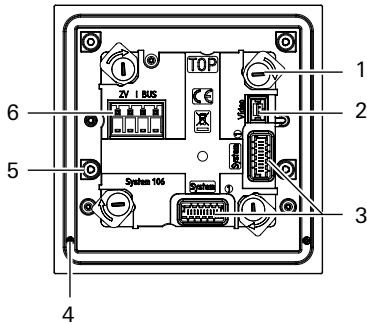
Beskrivning

Framsida



- 1 Mikrofon- och högtalaröppning
- 2 Lysdiod för status
- 3 Anropsknapp med textskylt

Baksida



- 1 Vridregel (4 x)
- 2 Ingång: Videokabel
- 3 Ingångar (2 x): Systemkablar
- 4 Fästen (2 x): Anropsknapp
- 5 Fästen (4 x): Modulfront
- 6 Klämma: Spänningsförsörjning och extra spänningsförsörjning

Montering av modul

Montering av modul

Följande arbetssteg finns i monteringsanvisningen för System 106 utanpåliggande kåpa, 1-fack till 5-fack:

- Lås fast modulen på funktionsbäraren.
- Sätt fast anslutningskabeln.
- Ställ in slutmotstånden.

Slutmotstånd

Fr.o.m. utanpåliggande kåpa 2-fack bifogas alltid två slutmotstånd. Slutmotstånden monteras alltid på den första och den sista modulen på systemkabeln.

Monteringsläge för anslutnings-klämma

Kontrollera att anslutningsklämman är korrekt installerad (vriden) (se användarhandboken för utanpåliggande hölje 1- till 5-knapps).

Inga byglar mellan BUS och extra-försörjning

Det får inte dras några byglar mellan BUS och extraförsörjning på modulen. Modulen upptäcker automatiskt om en extra spänningsförsörjning (extraförsörjning) är ansluten.

Ta modulen i drift

Portregistermodulen tas i drift via styrmodulen (se monterings- och bruksanvisningen för styrmodulen). All annan utrustning (System 106-moduler, svarsapparater, styrmodul video vid användning av kameramodul etc.) måste vara installerad innan den tas i drift.

Konfigurera modulen

Tilldelning av anropsknapp

Inlärningsföljd

Inlärnin ska alltid göras först av kopp-lingar och sedan anropsknappar.

Statusåterkoppling med ljus- eller ljudsignal via mikrofon-/högtalaröppning

Så länge det aktiva programmeringsläget varar, ger lysdioden i högtalaröppningen följande återkopplingar som ljus- eller ljud-signaler:

- Programmeringsläget startat: Lysdioden blinkar orange.
- Programmering via anropsknapp: Var 3:e sekund hörs en kort kvitteringssignal och lysdioden lyser grönt ett ögonblick.
- Programmeringen avslutad: en lång kvitteringssignal hörs och lysdioden tänds i grönt.
- Programmeringsläget avslutat: Lysdioden slocknar.

1. **Styrmodul:** Starta programmeringsläget; tryck på knappen "Systemprog." i ca 3 s, tills lysdioden blinkar (orange).
2. **Portregistermodul:** tryck på anropsknappen. Efter ca 3 s hörs en kort kvitteringssignal: släpp anropsknappen. Därefter hörs en lång kvitteringssignal: tilldelningen kan utföras.
3. **Svarsapparat:**  Tryck på knappen i ca 3 s. Efter den första korta kvitteringssignalen,  släpp knappen. Därefter hörs en lång kvitteringssignal. Anropsknappen har nu tilldelats svarsapparaten.
4. **Styrmodul:** Avsluta programmeringsläget; tryck på knappen "Systemprog.", tills lysdioden slocknar.

Inställning av röstvolym

1. **Styrmodul:** Starta programmeringsläget; tryck på knappen "Systemprog." i ca 3 s, tills lysdioden blinkar (orange).
2. **Portregistermodul:** tryck en gång på den redan tilldelade anropsknappen.
3. **Svarsapparat:** Ta emot anrop och starta samtal.
4. **Portregistermodul:** Tryck på anropsknappen en gång till. **Volymreglering:** Volymen regleras med ett knapptryck under samtalet (volymen kan ställas in i totalt fem steg; **läge 4** förinställt). För varje tryck på anropsknappen ökas volymen med ett steg. (Efter att läget för högsta volym har ställts in, ställs det lägsta volymläget in).
5. **Svarsapparat:** Avsluta samtalet. Det senast inställda volymläget sparas i portregistret.
6. **Styrmodul:** Avsluta programmeringsläget; tryck på knappen "Systemprog.", tills lysdioden slocknar.

Deaktivering resp. aktivering av ljud-funktionen för anropsknappar

Ljutfunktionen för anropsknappar är deaktiverad som fabriksinställning och aktiveras automatiskt under tilldelningen av anropsknappar.

1. **Styrmodul:** Starta programmeringsläget; tryck på knappen "Systemprog." i ca 3 s, tills lysdioden blinkar (orange).
 2. **Portregistermodul:** håll anropsknappen intryckt i 6 s. Släpp anropsknappen efter den andra korta kvitteringssignalen (= 6 s). Sedan hörs en lång kvitteringssignal och ljudfunktionen för anropsknappar är deaktiverad.
 3. **Styrmodul:** Avsluta programmeringsläget; tryck på knappen "Systemprog.", tills lysdioden slocknar.
- Återaktivering: Upprepa steg 1 till 3.**

Till- eller fränkoppling av bakgrundsbe-lysnigen

Automatisk bakgrundsbelysning

När bakgrundsbelysningen är aktiverad, kopplas bakgrundsbelysningen automatiskt till eller från beroende på omgivningsljuset. Som fabriksinställning är bakgrundsbelysningen alltid tillkopplad.

1. **Styrmodul:** Starta programmeringsläget; tryck på knappen "Systemprog." i ca 3 s, tills lysdioden blinkar (orange).
2. **Portregistermodul:** håll anropsknappen intryckt i 12 s. Släpp anropsknappen efter den fjärde korta kvitteringssignalen (= 12 s). Därefter hörs en lång kvitteringssignal. Bakgrundsbelysningen är helt avstängd.
3. **Styrmodul:** Avsluta programmeringsläget; tryck på knappen "Systemprog.", tills lysdioden slocknar.

Koppla till bakgrundsbelysningen igen: Upprepa steg 1 till 3.

Lysdiod för status

Lysdiod	Innebörd
blinkar orange lyser permanent rött	Programmeringsläge aktivt Avbruten ZV (extra spänningsförsörjning), kortslutning eller underspänning systembuss eller ZV-spänning > 30 V
blinkar grönt kort	Kvittering knapptryck

Manövrering av modul

Portringning

1. Tryck på anropsknappen för att utlösa en portringning i den tilldelade svarsapparaten.

Ljusomkoppling (kopplingsaktor krävs)

1. Tryck på anropsknappen för att koppla till belysningen eller någon annan förbrukare som är ansluten till kopplingsaktorn.

Raderingsfunktioner

Radera ljudfunktionen för anropsknapp-par

Ljutfunktionen för anropsknappar kan återställas helt. Dessutom ändras anropsknappens funktion beroende på de omkopplingar som görs.

1. **Styrmodul:** Starta programmeringsläget; tryck på knappen "Systemprog." i ca 3 s, tills lysdioden blinkar (orange).
2. **Portregistermodul:** håll anropsknappen intryckt i 15 s. Släpp anropsknappen efter den femte korta kvitteringssignalen (= 15 s). Därefter hörs en lång kvitteringssignal och ljudfunktionen för anropsknappar har raderats för denna anropsknappen.
3. **Styrmodul:** Avsluta programmeringsläget; tryck på knappen "Systemprog." en kort stund, tills lysdioden slocknar.

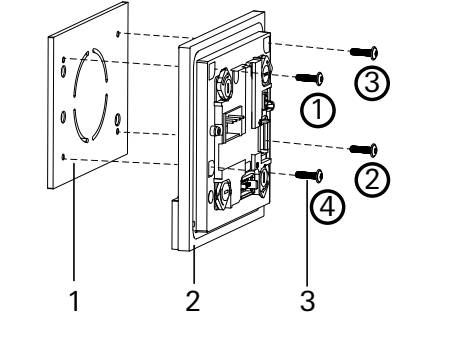
Radera tilldelningar av anropsknappar som är felaktiga eller inte längre behövs, via svarsapparaterna. För att åter aktivera ljudfunktionen för anropsknappar, måste modulens anropsknapp tilldelas på nytt.

Radera alla tilldelningar

1. **Styrmodul:** Starta programmeringsläget; tryck på knappen "Systemprog." i ca 3 s, tills lysdioden blinkar (orange).
2. **Portregistermodul:** håll anropsknappen intryckt i 18 s. Efter fem korta + en lång kvitteringssignal (= 18 s) har tilldelningarna för alla anropsknappar raderats.
3. **Styrmodul:** Avsluta programmeringsläget; tryck på knappen "Systemprog." en kort stund, tills lysdioden slocknar.

Byte av modulfront

1. Öppna kåpan och ta ut funktionsbäraren.
2. Lossa portregistermodulen och ta av den från funktionsbäraren.
3. Lossa fästskruvarna och ta av modulfronten inklusive tätningar.



- 1 Modulfront
- 2 System 106 portregistermodul
- 3 Fästskruvar (4 x)

4. Tryck modulhöljet mot modulens framsida.
5. Skruva i de fyra skruvarna med ett åtdragningsmoment på 0,75 Nm. Följ skruvordningen 1-4 enligt bild.

Byta startknapp

Gäller endast dörrstationsmodul med startknapp:
Startknappen ska ersättas med en individuellt graverbar anropsknapp.

Anropsknapp, individuell textning möjlig

Anropsknappar med individuell textning beställs från Gira textservice (www.beschriftung.gira.de).

1. Öppna kåpan och fäll ut funktionsbäraren.
2. Lossa modulen och dra av den från funktionsbäraren.
3. Lossa skruvarna med en skruvmejsel (bladbredd 0,4 x 2,5 mm) och ta bort startknappen framifrån.

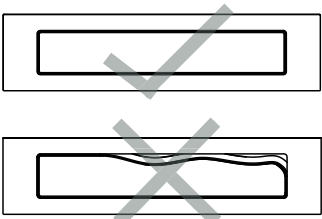
- 1.
- 2.
4. Sätt på en ny anropsknapp framifrån och skruva fast (vridmoment: 0,3 Nm).
5. Återmontera modulen i omvänd följd.

Byte av textfält

Textfältet som befinner sig under fönstret kan bytas med medföljande verktyg, utan att anropsknappen måste demonteras. OBS! Siktöfster av glas!

- 1.
- 2.
- 3.

Kontrollera att tätningen sitter korrekt innan du sätter in textskylten och siktöfsteret. Vid behov, tryck tätningen på plats.





Textskyltar

Matchande textskyltar kan beställas från
Gira textservice
(www.beschriftung.gira.de).

Tekniska data

Spänningsförsörjning:	via styrmodulen eller via ZV (extra spänningsförsörjn.) (DC 24 V 300 mA)
Effektförbrukning samtalsförbindelse:	ca 1,0 W
Standby-drift:	200 mW
Anslutningar:	1 x 2-trådsbuss 1 x ZV 2 x system 1 x video
Omgivnings- temperatur:	-25 °C till +70 °C
Kapslingsklass	IP54
Mått (B x H):	106,5 x 106,5 mm

Garanti

Garantiärenden hanteras enligt lag av
fackhandeln.
Defekta apparater lämnas/skickas portofritt
tillsammans med en felbeskrivning till
ansvarig återförsäljare (fackhandel/
installationsföretag/elfackhandel).
Återförsäljaren skickar apparaterna vidare
till Gira Service Center.

Gira

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