


System 106
Kodetastatur

GIRA

5550 ...

Generelle sikkerhetsanvisninger

 Tilkobling og montering av elektriske apparater må kun utføres av godkjente elektrikere!

Denne veiledningen er en del av produktet og må bli hos sluttkunden.

Nødvendig tilbehør

- System 106 påveggboks 1- til 5-kanals (artikkelnr. 5501 ..., 5502 ..., 5503 ..., 5504 ..., 5505 ...) eller System 106 boks plan innbygging 1- til 5-kanals (artikkelnr. 5511 ..., 5512 ..., 5513 ..., 5514 ..., 5515 ...)

Tilbehør

- System 106 talem modul (artikkelnr. 5563 ...) med ringeknappmodul (553. ...) eller dørstasjonsmodul (artikkelnr. 5565 9..).
- Styreenhet video (artikkelnr. 1288 00) eller styreenhet audio (artikkelnr. 1278 00).
- Gira svarapparat
- Spenningsforsyning DC 24 V 300 mA (artikkelnr. 1296 00).

Funksjonsbeskrivelse

Kodetastaturet fungerer som adgangskontroll etter inntasting av en personlig tastekombinasjon. Opptil 255 koder kan lagres. Kapasitiv koblingsteknologi muliggjør betjening med lett berøring. Modulen kan brukes som enkeltapparat eller integreres i Gira porttelefonsystem.

Leveringsomfang

1 x system 106 kodetastatur

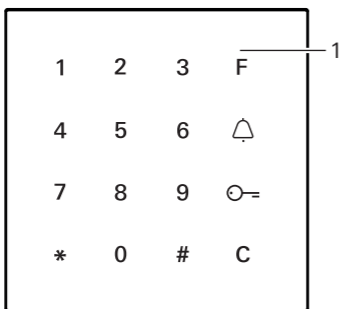
1 x sikkerhetskort

1 x bruksanvisning

Kontroller at innholdet i pakken er komplett og uskadet. Ved reklamasjon se «Garanti».

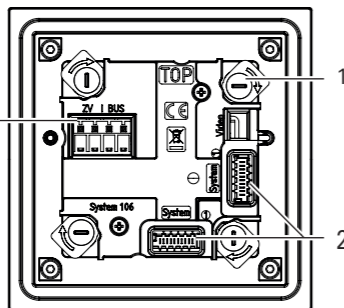
Apparatbeskrivelse

Sett forfra



- 1 Frontplate med tastatur

Sett bakfra



- 1 Vrilås (4x)
- 2 Port (2x): Systemkabel
- 3 Skruklemme: PT-buss og tilleggsforsyning

Bruksområder

Bruk uten porttelefonsystem

Hvis kodetastaturet bare skal brukes til å utløse koblingsoperasjoner eller til å åpne dører uten tilknyttet tale- og videoforbindelse, er en installasjon uten et fullstendig porttelefonsystem mulig: I stedet for en styreenhet kan bussgrensesnittet til kodetastaturet brukes for eksempel til å forsyne koblingsaktuatorer, brytergrensesnitt eller andre Keyless In-enheter. Apparater for tale eller videoforbindelser kan ikke kobles til.

For forsyning av deltakerne kobles en spenningsforsyning på DC 24 V 300 mA til klemmene for tilleggsforsyningen (ZV) på kodetastaturmodulen. Denne spenningen mates inn på PT-bussen, som de andre deltakerne blir tilkoblet. Busstilførselen må aktiveres direkte på apparatet ved igangkjøring av kodetastaturmodulen.

På grunn av det ulike strømforbruket til apparatene regnes apparatene delvis som flere deltakere:

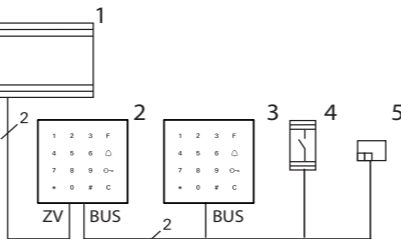
- Koblingsaktuator PTS: 1 deltaker
- Brytergrensesnitt: 1 deltaker
- Andre Keyless In-apparater: 7 deltaker

Ved valg av apparater må det maksimale antallet på 20 deltakere ikke overskrides.

De maksimale ledningslengdene fra tileggs-spenningsforsyningen på 24 V DC via kode-tastaturmodulen og frem til siste deltaker er:

- 100 m ved 0,6 mm ledningdiameter
- 150 m ved 0,8 mm ledningdiameter

Den tilførende kodetastaturmodulen kan da finnes seg på et hvilken som helst sted.



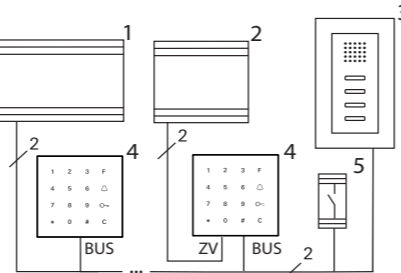
- 1 Spenningsforsyning DC 24 V 300 mA
- 2 System 106 kodetastaturmodul, forsyner PT-bussen
- 3 System 106 kodetastaturmodul
- 4 Koblingsaktuatorer PTS
- 5 Brytergrensesnitt

PT-bussen kobles til bussklemmene på kodetastaturmodulen. Spenningsforsyningen 24 V DC kobles til klemmene på tilleggsforsyningen (ZV). På denne spenningsforsyningen 24 V DC må det bare være tilkoblet en Keyless In-modul.

Under igangkjøringen må PT-bussforsyningen aktiveres. Etter gjenoppretting av fabrikkinnstillinger er PT-bussforsyningen deaktivert.

Bruk som separat modul i porttelefonsystemet

Kodetastaturmodulen kan brukes i porttelefonsystemet uavhengig av dørstasjonene.



- 1 Styreenhet
- 2 Spenningsforsyning 24 V DC
- 3 Svarapparat
- 4 System 106 kodetastaturmodul
- 5 Koblingsaktuator PTS

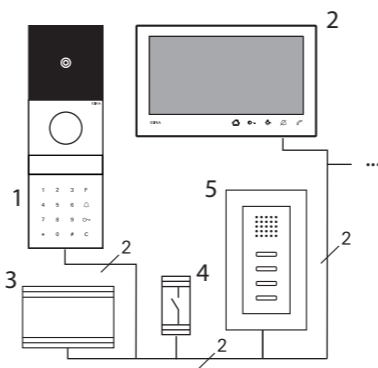
Tilkoblingen til PT-bussen skjer via skruklemmene «Buss». En tilleggsforsyning kan kobles til skruklemmene for tilleggsforsyningen (ZV).

Hvis det ikke kobles til noen tilleggsforsyning, reduserer kodetastaturmodulen det maksimale antallet mulige deltakere, avhengig av styreenheten som brukes, på følgende måte:

- Styreenhet Audio: Kodetastaturmodulen erstatter 16 audio-deltakere
- Styreenhet Video: Kodetastaturmodulen erstatter 10 audio- eller 4 videodeltakere

Bruk i et system 106 dørstasjon

Med systemkabelen kan kodetastaturmodulen kobles til moduler i system 106 og porttelefonsystemet. På den måten kan kodetastaturmodulen for eksempel utløse en kobling av en koblingsaktuator.



- 1 Dørstasjon system 106 med Kodetastaturmodul
- 2 Svarapparat Video påvegg 7
- 3 Styreenhet Video
- 4 Koblingsaktuator PTS
- 5 Svarapparat

Forsyningen skjer via tilkoblingen «System».

Ikke bruk skruklemmene

Skruklemmene for tilleggsforsyningen (ZV) og «bussen» på kodetastaturmodulen må ikke være belagt.

Hvis det ikke kobles til noen tilleggsforsyning, reduserer kodetastaturmodulen det maksimale antallet mulige deltakere, avhengig av styreenheten som brukes, på følgende måte:

- Styreenhet Audio: Kodetastaturmodulen erstatter 16 audio-deltakere
- Styreenhet Video: Kodetastaturmodulen erstatter 10 audio- eller 4 videodeltakere

Sikre styreenheten mot uautorisert tilgang

I sikkerhetsrelevante områder må styreenheten installeres beskyttet mot uautorisert tilgang (innelukket).

Montere modulen

Montere modulen

Følgende arbeidstrinn finner du i montasjeveiledningen for systemet 106 påveggboks 1- til 5-kanals eller boks plan innbygging 1- til 5-kanals:

- Lås modulen på funksjonsholderen.
- Koble til systemkabelen.
- Sett på avslutningsmotstander.
- Sving funksjonsholderen inn i påvegg-huset og skru den fast.

Betjening


Tast F – koble


Ved å trykke på tasten «F» aktiveres den tilordnede koblingsaktuatoren.

Tast C – korrigere

Tasten «C» brukes til å slette en feilinntasting. Deretter må hele tastekombinasjonen angis på nytt.

Tast – utløse dørøppringing (kun ved bruk i en dørstasjon)

I mindre objekter kan tasten  benyttes som ringeknapp.

Ved å trykke på tasten  utløses en dørøppringing i det tilordnede svarapparatet.

Tast – ringe direkte til et svarapparat (kun ved bruk i en dørstasjon)

I bygg med flere svarapparater kan de tilordnede svarapparatene ringes opp direkte. For dette formålet får hvert svarapparat en egen bruker-ID. Svarapparatet ringes opp med den følgende tastekombinasjonen:

Bruker-ID 


Tast – åpne døren

Døren åpnes med følgende tastekombinasjon:

I driftsmodusen «Liten bygning»:

Bruker-PIN 

I driftsmodusen «Stor bygning»

Bruker-ID * Bruker-PIN 

Kvitteringssignaler

LED-lampe	Lyd	Betydning
Lyser grønt	1 x lang	Positivt kvitteringssignal, f.eks.: <ul style="list-style-type: none"> Inntasting vellykket
Blinker grønt	-	Apparatet befinner seg i leveringstilstand
Lyser rødt	3 x korte	negative kvitteringssignaler, f.eks.: <ul style="list-style-type: none"> Koden gjenkjennes ikke Inntasting ikke riktig
Lyser lysegrønt	-	Administratormodus eller Sysprog er aktiv

Kvitteringslyd av

Hvis kvitteringslyden slås av, høres ingen kvitteringslyder. Kvitteringssignaler sendes da bare via LED-lampen.

Tekniske spesifikasjoner

Spenningsforsyning:	Via system (flatkabel, 10-polet) eller via styreenhet eller via tilleggsforsyning (ZV) (DC 24 V 300 mA)
Inngangseffekt	
Standby-modus:	300 mW (belysning av)
	500 mW (nivå 1)
	800 mW (nivå 2)
Tilkoblinger:	2 x system 2 x tilleggsforsyning (ZV) 2 x 2-trådet buss
Omgivelsestemperatur:	-25 °C til +70 °C
Beskyttelsesklasse:	IP54
Dimensjoner (B X H):	106,5 x 106,5 mm

Garanti

Garantien ytes via faghandel i henhold til de juridiske bestemmelser.

Legg ved en beskrivelse av feilen og lever eller send defekte apparater portofritt til din forhandler (faghandel/installasjonsbedrift/elektrofaghandel).

Derfra blir apparatene sendt videre til Gira Service Center.

Gira

Gira

Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektro-Installations-Systeme
P.O. Box 1220
42461 Radevormwald, Tyskland
Tlf. +49 2195 602 0
Faks +49 2195 602 191
info@gira.de
www.gira.de

