

System 106
Kodetastatur

5550 ...

GIRA

Generelle sikkerhedsanvisninger

 Tilslutning og montering af elektrisk udstyr må kun foretages af elektrikere!

Denne vejledning er en del af produktet og skal blive hos slutkunden.

Nødvendigt tilbehør

- System 106 vægmonteret hus 1- til 5-modul (art.nr. 5501 ..., 5502 ..., 5503 ..., 5504 ..., 5505 ...) eller System 106 planforsænket hus 1- til 5-modul (art.nr. 5511 ..., 5512 ..., 5513 ..., 5514 ..., 5515 ...)
- Tilbehør
 - System 106 sprogmodul (art.nr. 5563 ..) med ringetryksmodul (553 ...) eller Dørstationsmodul (art.nr. 5565 9..).
 - Video-kontrolenhed (art.nr. 1288 00) eller audio-kontrolenhed (art.nr. 1278 00).
 - Gira-boligstation
 - Spændingsforsyning DC 24 V, 300 mA (art.nr. 1296 00).

Funktionsbeskrivelse

Kodetastaturet fungerer som adgangskontrol efter indtastning af en personlig talkombination. Der kan gemmes op til 255 koder. Kapacitiv koblingsteknologi muliggør betjening med en let berøring. Modulet kan anvendes som separat enhed eller integreres i Gira-dørkommunikationssystemet.

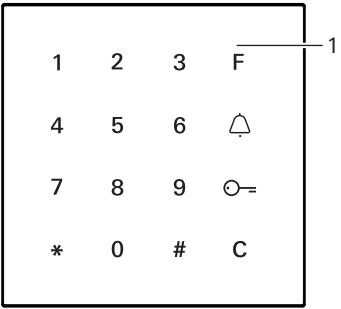
Leveringsomfang

1 x system 106 Kodetastatur
1 x Safety Card
1 x brugsanvisning

Kontrollér, at emballagens indhold er komplet og intakt. Ved reklamationer henvises til „Garanti“.

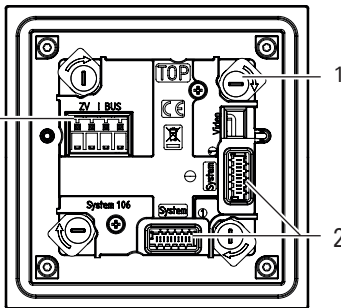
Produktbeskrivelse

Set forfra



- 1 Frontpanel med tastatur

Set bagfra



- 1 Drejelås (4x)
2 Stikplads (2x): Systemkabel
3 Skrueklemme: DK-bus og ekstra spændingsforsyning

Anvendelsesområder

Anvendelse uden dørkommunikationssystem

Hvis kodetastaturet kun skal anvendes til udløsning af aktiveringshandlinger eller til åbning af døre uden ledsagende stemme- eller videoforbindelse, er det muligt at installere uden et komplet dørkommunikationssystem: I stedet for en kontrolenhed kan kodetastaturets businterface anvendes til forsyning af f.eks. koblingsaktuatorer, tastaturinterfaces eller andre Keyless In-enheder. Enheder til tale- eller videoforbindelser kan ikke tilsluttes.

Til forsyning af deltagerne sluttes en spændingsforsyning DC 24 V, 300 mA til kodetastaturmodulets ZV-klemmer. Deres spænding fremføres derefter til DK-bussen, hvor de øvrige deltagere tilsluttes. Busforsyningen skal aktiveres direkte på enheden ved ibrugtagning af kodetastaturmodulet.

På grund af enhedernes forskellige strømforbrug tæller enhederne til dels som flere deltagere:

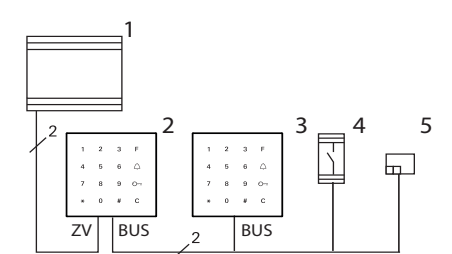
- DKS-koblingsaktuator: 1 deltagere
- Tastaturinterface: 1 deltagere
- Yderligere Keyless In-enheder: 7 deltagere

Når der vælges enheder, må det maksimale antal på 20 deltagere ikke overskrides.

De maksimale ledningslængder fra den ekstra spændingsforsyning 24 V DC via kode-tastaturmodulet til den sidste deltager er:

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

Forsyningskodetastaturmodulet kan således befinde sig et vilkårligt sted.



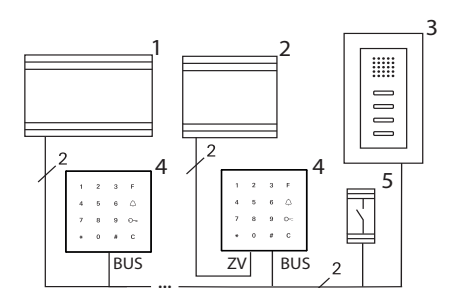
- 1 Spændingsforsyning DC 24 V 300 mA
2 System 106 kodetastaturmodul forsyner DK-bussen
3 System 106 kodetastaturmodul
4 DKS-koblingsaktuatorer
5 Tastaturinterface

DK-bussen sluttes til kodetastaturmodulets busklemmer. Spændingsforsyningen 24 V DC tilsluttes til klemmerne til ZV-klemmerne. Der må kun tilsluttes ét Keyless In-modul til denne spændingsforsyning 24 V DC.

Ved ibrugtagningen er det kun DK-busfremføringen, der skal frigives. Efter reset til fabriksindstillingerne er DK-busfremføringen deaktiveret.

Anvendelse som selvstændigt modul i dørkommunikationssystemet

Kodetastaturmodulet kan anvendes uafhængigt af dørstationer i dørkommunikationssystemet.



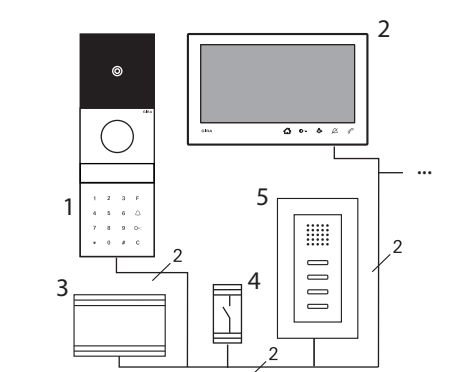
- 1 Kontrolenhed
2 Spændingsforsyning 24 V DC
3 Boligstation
4 System 106 kodetastaturmodul
5 DKS-koblingsaktuator

Tilslutningen til DK-bussen foretages via skrueklemmerne „Bus“. En ekstra spændingsforsyning kan tilsluttes til skrueklemmerne „ZV“. Hvis der ikke tilsluttes en ekstra strømfor-syning, reducerer kodetastaturmodulet det maksimalt mulige deltagerantal afhængigt af den anvendte kontrolenhed på følgende måde:

- Audio-kontrolenhed: Kodetastaturmodulet erstatter 16 audio-deltagere
- Video-kontrolenhed: Kodetastaturet erstatter 10 audio- og 4 videodeltagere

Anvendelse i en system 106 dørstation

Med systemkablet kan kodetastaturmodulet sluttes til moduler fra system 106 og dørkommunikationssystemet. Dermed kan kodetastaturmodulet f.eks. udløse en koblingsaktuator's aktiveringshandling.



- 1 Dørstation system 106 med Kodetastaturmodul
2 Boligstation Video VM 7
3 Video-kontrolenhed
4 DKS-koblingsaktuator
5 Boligstation

Forsyningen sker via tilslutningen „System“.

 **Brug ikke skrueklemmerne**
Kodetastaturmodulets skrueklemmer „ZV“ og „Bus“ må ikke anvendes.

Hvis der ikke tilsluttes en ekstra strømfor-syning, reducerer kodetastaturmodulet det maksimalt mulige deltagerantal afhængigt af den anvendte kontrolenhed på følgende måde:

- Audio-kontrolenhed: Kodetastaturmodulet erstatter 16 audio-deltagere
- Video-kontrolenhed: Kodetastaturet erstatter 10 audio- og 4 videodeltagere

 **Beskyt kontrolenheden mod uautoriseret adgang**
I sikkerhedsrelevante områder skal kontrolenheden installeres, så den er sikret mod uautoriseret adgang (indkapslet).

Montering af modul

Montering af modul

Du finder følgende arbejdsstrin i monteringsvejledningen til system 106 vægmonteret hus 1- til 5-modul og planforsænket hus 1- til 5-modul:

- Fastlås modulet på funktionsholderen.
- Sæt systemkablet på.
- Indsæt afslutningsmodstande.
- Drej funktionsholderen ind i VM-huset, og skru den fast.

Betjening

Tast F - Skift

Den tildelte koblingsaktuator aktiveres ved at trykke på tasten „F“.

Tast C - Rettelse

Tasten „C“ bruges til at slette en forkert indtastning. Hele tastkombinationen skal derefter indtastes igen.

Tast - Udløser et dørropkald (kun ved betjening i en dørstation)

I mindre objekter kan tasten  bruges som opkaldstast. Hvis du trykker på tasten  , udløses et dørropkald på den tilknyttede boligstation.

Tast - Ring op specifikt til en boligstation (kun ved betjening i en dørstation)

I objekter med flere boligstationer kan de tilknyttede boligstationer ringes op specifikt. Til dette formål modtager hver boligstation sit eget bruger-id. Boligstationen ringes op ved hjælp af følgende tastekombination:

Bruger-id-kode 

Tast - Åbn dør

Døren åbnes ved hjælp af følgende tastekombination:

I driftstypen „Objekt lille“:

Brugerpinkode 

I driftstypen „Objekt stor“

Bruger-id-kode * **Brugerpin-kode** 

Bekræftelsessignaler

Lysdiode	Lyd	Betydning
Lyser grønt	1 x langt	Positivt bekræftelsessignal, f.eks.: Indtastning udført korrekt
Blinker grønt	-	Enhed befinder sig i standardindstilling
Lyser rødt	3 x kort	Negativt bekræftelsessignal, f.eks.: - Kode ikke fundet - Indtastning ikke korrekt
Lyser grønt	-	Administratortilstand eller Sysprog er aktiv

 **Bekræftelseslyd fra**

Hvis bekræftelseslyden slås fra, høres der ingen bekræftelseslyde. Bekræftelsessignalerne udsendes derefter kun via lysdioden.

Tekniske data

Spændingsforsyning:	Via system (fladbåndskabel, 10-polet) eller via kontrolenhed eller via ZV (DC 24 V 300 mA)
Effektforbrug	
Standbydrift:	300 mW (slukket belysning) 500 mW (niveau 1) 800 mW (niveau 2)
Tilslutninger:	2 x system 2 x ZV 2 x 2-leder-bus
Omgivende temperatur:	-25 °C til +70 °C
Kapslingsklasse:	IP54
Mål (B X H):	106,5 x 106,5 mm

Garanti

Garantien ydes iht. gældende lov og effektueres af forhandleren. Aflever eller send defekte enheder til sælgeren (forhandler/installatørvirksomhed/elfagfolk) med en beskrivelse af fejlen. Enhederne sendes herfra til Gira Service Center.

Gira

Gira
Giersiepen GmbH & Co KG
Elektro-Installations-Systeme
Postfach 1220
D-42461 Radevormwald
Tlf. +49 2195 602 - 0
Fax +49 2195 602 - 191
info@gira.de
www.gira.de

Ibrugtagning

Ibrugtagningen sker i følgende trin:

- Opret den første administrator
- Opret bruger
- Konfigurer kodetastaturmodulet
- til brug i dørkommunikationssystemet:
Tilknyt dørråbnere / koblingsaktuatorer

i Detaljeret
ibrugtagningsvejledning

Du finder en udførlig vejledning i manuel
ibrugtagning i Gira-downloadområdet
under:



Hvad er en administrator, en bruger?

Der skal oprettes en administrator til ibrugtagning. Brugere oprettes til betjening.

Administrator

En administrator består altid af et administrator-id og en administratorpinkode

- Administrator-id:1 til 6 cifre
- Administratorpinkode:1 til 32 cifre
(for at konfigurere
kodemaskinen)

Bruger

En bruger består af et bruger-id og en bruger-pinkode

- Bruger-id: 1 til 6 cifre
(til døropkaldsfunktioner)
- Brugerpinkode: 1 til 32 cifre
(til dørråbningsfunktioner
eller koblingshandlinger).

i Bemærkninger vedrørende id'er og pinkoder

Det er ikke muligt at tildele de samme id'er. Hvis en administrator får Id 1, kan der ikke være en bruger med Id 1.

Det er kun muligt at tildele de samme pin-koder i driftstypen „Objekt stor“.

Kommandoer til oprettelse og sletning af administratorer

Du kan markere de oprettede koder i tabellen i højre side.

Funktion	Tastekode
Oprettelse af den første administrator	* 3 * administrator-id _{NY} * administratorpin-kode _{NY} #
Start administratortilstand	* 0 * administratorpinkode #
Start administratortilstand med oplåsningskode (tab af administratorpin-kode)	* 0 * oplåsningskode #
Afslut administratortilstand	* 0 #

Kommandoer til oprettelse og sletning af brugere og yderligere administratorer

Funktion	Tastekode (i aktiv administratortilstand)
Opret bruger	* 1 * bruger-id _{NY} * brugerpinkode _{NY} #
Oprettelse af yderligere administratorer	* 3 * administrator-id _{NY} * administratorpin- kode _{NY} #
Skift administrator-/brugerpinkode	* 4 * administrator-/bruger-id * pinkode _{NY} #
Sletning af administrator/bruger	* 5 * administrator-/bruger-id #

Kommandoer til konfiguration af kodetastaturmodulet

Funktion	Tastekode (i aktiv administratortilstand)
Indstil belysningstrin (Fra, Trin 1, Trin 2)	Fra: * 61 * 0 # Niveau 1 min. lysstyrke: * 61 * 1 # Niveau 2 maks. lysstyrke: * 61 * 2 #
Indstilling af bekræftelseslydniveauer (Til, Fra)	Fra: * 62 * 0 # Niveau 1 (stille): * 62 * 1 # Niveau 2: * 62 * 2 #

Kommandoer til brug uden dørkommunikationssystem

Funktion	Tastekode (i aktiv administratortilstand)
Aktivering/deaktivering af DKS-busfor- syning	Til: * 8 * 7890 # Fra: * 8 * 7891 #
Systemprogrammeringstilstand Aktivering/deaktivering	Til: * 7 * 2580 # Fra: * 7 * 2581 #

Kommandoer til tilknytning af en koblingsaktuator

Funktion	Handling på kontrol-lenheden/koblingsak-tuatoren	Tastekode
Tilknýt koblingsaktuator (individueel tilknytni-ng) eller Slet tilknytni-ng	Start systemprogrammer-ingstilstand Koblingsaktuator→ Progr.	Objekt lille: Brugerpinkode + ☉= Objekt stort: Bruger-id * brugerpin-kode + ☉=
Tilknýt koblingsaktuator (gruppertilknytni-ng) eller Slet tilknytni-ng	Start systemprogrammer-ingstilstand Koblingsaktuator→ Progr.	Objekt lille: Administratorpinkode + ☉= Objekt stort: Administrator-id * admi-nistratorpinkode + ☉=

Kommandoer til tilknytninger i dørkommunikationssystemet: Tilknyt døråbner

Før der tildeles en døråbner, skal kodetastaturet gøres bekendt med døråbneren én gang:

1. Tryk på tasten „Systemprogr.“ på kontrolenheden i 3 sek. for at starte programmeringstilstanden.
- ✓ Lysdioden på kontrolenheden blinker.
Kodetastaturet genererer en bekræftelseslyd, og lysdioden blinker lysegrønt.
Lysdioden for koblingsaktuatorens driftstilstand blinker.
2. Tryk på tasten „Døråbnerprogr.“ på kontrolenheden, indtil lysdioden ud for tasten blinker.
3. Tryk på  på kodetastaturet.
4. Tryk på tasten „Systemprogr.“ på kontrolenheden for at starte programmeringstilstanden.

Funktion	Handling på kontrol- enheden/koblingsak- tuatoren	Tastekode
Tilknyt døråbner (individuel tilknytning) eller Slet tilknytning	Start systemprogrammer- ingstilstand Kontrolenhed → Türöff- nerprogr.	Objekt lille: Brugerpinkode + $\odot=$ Objekt stort: Bruger-id * brugerpin- kode + $\odot=$
Tilknyt døråbner (gruppetilkn�ytning) eller Slet tilknytning	Start systemprogrammer- ingstilstand Kontrolenhed → Türöff- nerprogr.	Objekt lille: Administratorpinkode + $\odot=$ Objekt stort: Administrator-id * admi- nistratorpinkode + $\odot=$

Kommandeer til tilknytninger i dørkommunikationssystemet: Tilknytning af funktionstaster (fungerer kun ved betjening af en dørstation)

Funktion	Handling på kontrolheden/koblingsaktuatoren	Tastekode
Knyt tast „F“ til en koblingsaktuator eller Slet tilknytning	Start systemprogrammeringstilstand Koblingsaktuator → Progr.	Knyt tast „F“
 til en koblingsaktuator	Start systemprogrammeringstilstand Koblingsaktuator → Progr.	
Knyt  specifikt til en koblingsaktuator	Start systemprogrammeringstilstand Koblingsaktuator → Progr.	Bruger-id + 
alle tilknytninger  - Slet koblingsaktuator	Start systemprogrammeringstilstand Koblingsaktuator → Progr. 6 sek.	
Tilknyt  en boligstation	Start systemprogrammeringstilstand	 derefter på WS i 3 sek. 
Tilknyt  specifikt en boligstation	Start systemprogrammeringstilstand	Bruger-id +  derefter trykkes på WS i 3 sek. 

Oversigt over administratorer

Navn	Administrator-id	Administratorpinkode

Oversigt over brugere / funktioner

[illegible]