

Bruksanvisning

Kodknappsats
2605 ..

GIRA

Innehållsförteckning

Beskrivning	4
Översikt	5
Användningsområden	6
Manövrering	8
Kviteringssignaler	10
Förlopp för idriftsättning	11
Anslutningsklämmor	12
Montage	13
Vad är ett en administratör, en användare?	14
Ange första administratör	15
Ange användare för relä 1	16
Ange användare för relä 2	17
Ange ytterligare en administratör	18
Ändra admin-/användar-PIN	19
Radera användare	20
Radera administratör	21
Koppla till/från knappbelysning	22
Koppla till/från kviteringssignaler	23
Ställa in reläernas kopplingstid	24
Fabriksåterställning – val av driftläge	25
Integrering i porttelefonsystemet	27
Anslutning till porttelefonsystemet	28
Tilldelning användare – individuell kopplingsaktor/ portöppnare	30
Tilldelning användare – gruppkopplingsaktor/ -portöppnare	31

Tilldela kopplingsaktorn funktionsknapp "F"	32
Tilldela klockknapp till en svarsapparat	33
Tilldela klockknapp till en svarsapparat riktat	34
Tilldela klockknapp till en kopplingsaktor	35
Tilldela klockknapp till en kopplingsaktor riktat	36
Reläer/aktorer – vad kopplar när?	37
5 Regler för val av riktigt läge	38
Tilldela en enskild användare ett läge	39
Tilldela en användargrupp ett läge	40
Exempel	
Exempel 1: Idriftsättning enkeldrift	41
Exempel 2: Idriftsättning flerfamiljshus med porttelefonsystem	43
Exempel 3: Idriftsättning enfamiljshus med porttelefonsystem	47
Exempel 4: Integrering i porttelefonsystemet utan talfunktion	50
Demontagelarm	51
Tabell för dokumentering av idriftsättning	52
Tillvägagångssätt vid förlust av Admin-PIN	53
Tekniska data	54
Garanti	55

Beskrivning

Kodknappsatsen ger en bekväm och säker tillträdeskontroll för inom- och utomhusbruk. Kodknappsatsen öppnar dörren efter inknappning av en personlig sifferkombination.

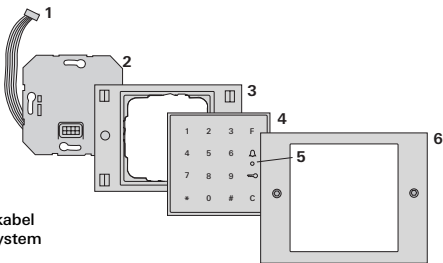
Kapacitiv strömställarteknik möjliggör manövrering med lätt beröring. Kodknappsatsen kan användas fristående, t.ex. för en enda dörr eller port. Den kan dock även integreras i Gira porttelefonsystem. Inga ytterligare styrkomponenter krävs för detta.

Enkel idrifttagning är möjlig utan PC och programvara genom direktkonfiguration på apparaten.

De två integrerade, potentialfria växlande reläerna kan tilldelas olika koder. Det är alltså möjligt att göra två olika kopplingar, t.ex. kod 1 för aktivering av en portöppnare och kod 2 för tändning av ytterbelysning via ett impulsrelä. Kodknappsatsen kan hantera upp till 255 koder (inkl. admin- och frigivningskod).

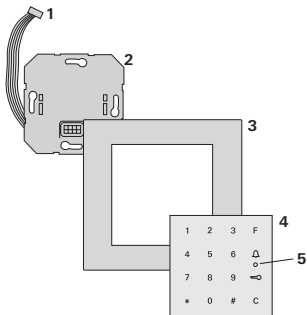
Kodknappsatsen installeras inomhus (IP20) i ramen för system 55, utomhus (IP44) i TX_44-ramen.

Översikt



TX_44

- 1 Anslutningskabel porttelefonsystem
- 2 Infälld insats (kodknappsats)
- 3 TX_44-ramunderdel (medföljer inte vid leverans)
- 4 Kodknappsats
- 5 Status-LED
- 6 TX_44-ram överdel (medföljer inte vid leverans)



System 55

- 1 Anslutningskabel porttelefonsystem
- 2 Infälld insats (kodknappsats)
- 3 Ram system 55 (medföljer inte vid leverans)
- 4 Kodknappsats
- 5 Status-LED

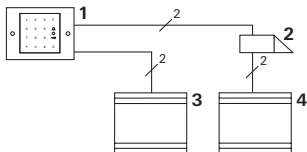
Användning som enskild anläggning

I detta fall används de befintliga potentialfria reläkontakterna för infälld insats, t.ex. för en portöppnare med egen spänningsförsörjning.



Ej användning som enskild anläggning i säkerhetsrelevanta områden

Rekommenderas inte för att öppna dörrar, särskilt i säkerhetsrelevanta områden, då dörren kan öppnas vid demontering av kodknappsatsen genom förbikoppling av de öppet liggande kontakterna.



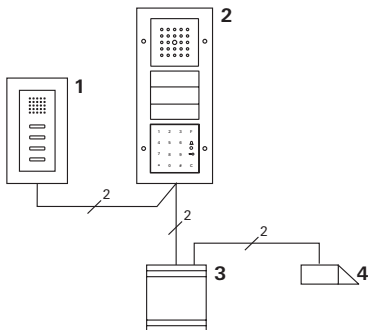
- 1 Kodknappsats
- 2 Portöppnare
- 3 Spänningsförsörjning
24 V DC
- 4 Portöppnarens
spänningsförsörjning

Användning i porttelefonsystemet

Kodknappsatsen kan anslutas till porttelefonsystemet med den medföljande anslutningskabeln. Därmed kan kodknappsatsen t.ex. aktivera styrmodulens portöppnarkontakt eller utlösa en omkoppling av en kopplingsaktor.

Dessutom kan ytterligare svarsapparater väljas målinriktat.

- 1 Utanpåliggande röststyrd svarsapparat
- 2 Infällt portregister med kodknappsats
- 3 Styrmodul Audio
- 4 Portöppnare



Säkra styrmodulen mot obehörig åtkomst

I säkerhetsrelevanta områden ska styrmodulen installeras (inneslutas) så att den är säkrad mot obehörig åtkomst.

Manövrering

F-knapp – Koppling


När man trycker på "F"-knappen styrs den tilldelade kopplingsaktorn.

C-knapp – Korrigering

"C"-knappen används för radering av en felaktig inmatning. Hela knappkombinationen måste sedan matas in på nytt.

1	2	3	F
4	5	6	
7	8	9	
*	0	#	
			C

Knapp – Utlösa en portringning

I mindre anläggningar kan knappen  användas som anropsknapp.

När man trycker på knappen  utlöses en portringning på den tilldelade svarsapparaten.

Knapp – Anropa en svarsapparat riktat

I anläggningar med flera svarsapparater kan de tilldelade svarsapparaterna anropas riktat. Varje svarsapparat får ett eget användar-ID. Svarsapparaten anropas med följande knappkombination:


Användar-ID



Knapp - Öppna port

Porten öppnas med följande knappkombination:

I driftläge "Liten byggnad":

Användar-PIN 

I driftläge "Stor byggnad" (se sidan 25):

Användar-ID * Användar-PIN 



Kvitteringssignaler kan stängas av

Kvitteringssignalerna som uppkommer under användning kan stängas av (se sidan 23).

Kviteringssignaler

Kodknappsatsen genererar olika kvitteringssignaler vid användning och idriftsättning:

Positiv kvitteringssignal

- 3 Kodknappsatsen genererar en lång kvitteringssignal. Lysdioden lyser samtidigt grönt.

Negativ kvitteringssignal

- 3 Kodknappsatsen genererar tre korta kvitteringssignaler. Lysdioden lyser samtidigt rött.

Administratörläge aktiverat

- 3 Lysdioden lyser orange.

I porttelefonsystemet:

Programmeringsläge aktiverat

- 3 Kodknappsatsen genererar en kort kvitteringssignal. Lysdioden blinkar orangefärgat.

Programmeringsläge avslutat

- 3 Kodknappsatsen genererar en kort kvitteringssignal. Lysdioden är släckt.



Kvitteringssignal Från

Om kvitteringssignalen slås från (se sidan 23), upphör alla kvitteringssignaler. Kvitteringssignalerna sker då uteslutande via lysdioden.

Förlopp för idriftsättning

För idriftsättning av kodknappsatsen måste följande steg utföras enligt följande ordningsföljd:

- I. Installera kodknappsatsen (från sidan 12)
→ Lysdioden blinkar grönt

I

- II. Ange första administratör (sidan 15)

* 3 * Admin-ID_{Ny} * Admin-PIN_{Ny} #

II

- III. Ange användare för relä 1/2 (från sidan 16)

* 1/2 * Användar-ID_{Ny} * Användar-PIN_{Ny} #

III

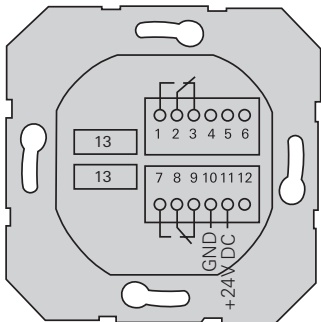
- IV. Gör konfigurationer på kodknappsatsen
(från sidan 19)

IV

- V. Användning i porttelefonsystemet
Tilldelning av portöppnare/kopplingsaktorer
(från sidan 27)

V

Anslutningsklämmor



Relä 1	1	Relä 1 N.O. (slutande)
	2	Relä 1 COM
	3	Relä 1 N.C. (öppnande)
Service	4	Får ej beläggas
	5	Får ej beläggas
	6	GND
Relä 2	7	Relä 2 N.O. (slutande)
	8	Relä 2 COM
	9	Relä 2 N.C. (öppnande)
Spänningsförsörjning	10	GND
	11	+ 24 V DC
	12	Fri
Porttelefon	13	6-polig ingång Porttelefonsystem



OBS!

Montering och anslutning av elutrustning får endast utföras av behörig elektriker.

Kodknappsatsen ansluts via de båda avtagbara uttagslisterna och monteras i 58 mm dosa för infällt montage.

1. Dra av den nödvändiga uttagslisten och anslut enligt uttagsbeläggning.
2. Sätt tillbaka klämlisten på den infällda insatsen.
3. Montera insatsen i den infällda dosan.
4. Installera täckramen och sätt på kodknappsatsens kåpa.
- 3 10 s efter att driftspänningen kopplats in blinkar kodknappsatsens lysdiod grönt.
5. Idriftsättning av kodknappsatsen:
 - Ange först en administratör (sidan 15)
 - Ange sedan användare (sidan 16)
 - Tilldela sedan kopplingsaktor- eller portöppnarfunktioner (från sidan 30)

Vad är ett en administratör, en användare?

För idriftsättningen måste en administratör anges. För användningen anges användare.

Administratör

En administratör består alltid av ett Admin-ID och en Admin-PIN-kod

- Admin-ID: 1- till 6-siffrigt
- Admin-PIN: 1- till 32-siffrigt (för konfigurering av kodknappsatsen)

Användare

En användare består av ett Användar-ID och en Användar-PIN-kod

- Admin-ID: 1- till 6-siffrigt (för portringningsfunktioner)
- Användar-PIN: 1- till 32-siffrigt (för portöppningsfunktioner eller kopplingar).



Information om ID- och PIN-koder

Det går inte att tilldela samma ID-koder. Om en administratör får ID 1 kan det inte finnas någon användare med ID 1.

Tilldelning av samma PIN-koder är endast möjlig i driftläge "Stort byggna". Ytterligare information om driftlägena "Liten byggna"/"Stor byggna" på sidan 26.

Ange första administratör

Före första idriftsättning måste en administratör anges. Om ingen administratör har angetts blinkar kodknappsatsens lysdiod grönt.



Admin-ID och Admin-PIN

Admin-ID och Admin-PIN kan inte användas för kopplingar, t.ex. öppna en dörr.

Ange administratör:

3 Lysdioden blinkar grönt.

1. Ange ny administratör:

*** 3 * Admin-ID_{Ny} * Admin-PIN_{Ny} #**

3 Kodknappsatsen genererar en positiv kvitteringssignal:
En administratör har angetts.

Kodknappsatsen är nu i administratörsläge.

2. För in administratören med ID och PIN i tabellen på sidan 52.



Har korrekt driftläge valts?

Vid leveranstillstånd har driftläget "Liten byggnad" ställts in. Det innebär att det inte går att tilldela samma PIN-koder. Ytterligare information om driftlägena "Liten byggnad" och "Stor byggnad" på sidan 26.

Ange användare för relä 1

Nedan beskrivs hur en användare anges för relä 1.

1. Starta administratörsläget (om det inte är aktivt):

*** 0 * Admin-PIN #**

- 3 Efter en positiv kvitteringssignal är kodknappsatsen i administratörsläge.

- 3 En negativ kvitteringssignal tyder på en felaktig inmatning (t.ex. Admin-PIN).

2. Ange användare för relä 1:

*** 1 * Användar-ID_{Ny} * Användar-PIN_{Ny} #**

- 3 Kodknappsatsen genererar en positiv kvitteringssignal: Användaren har angetts.

- 3 Ytterligare användare kan nu anges.

3. Administratörsläget avslutas automatiskt efter 15 s eller efter inmatning av:

*** 0 #**

4. För in användaren med ID och PIN i tabellen på sidan 52.

Ange användare för relä 2

Nedan beskrivs hur en användare anges för relä 2.

1. Starta administratörsläget (om det inte är aktivt):

*** 0 * Admin-PIN #**

- 3 Efter en positiv kvitteringssignal är kodknappsatsen i administratörsläge.

- 3 En negativ kvitteringssignal tyder på en felaktig inmatning (t.ex. Admin-PIN).

2. Ange användare för relä 2:

*** 2 * Användar-ID_{Ny} * Användar-PIN_{Ny} #**

- 3 Kodknappsatsen genererar en positiv kvitteringssignal: Användaren har angetts.

- 3 Ytterligare användare kan nu anges.

3. Administratörsläget avslutas automatiskt efter 15 s eller efter inmatning av:

*** 0 #**

4. För in användaren med ID och PIN i tabellen på sidan 52.

Ange ytterligare en administratör

Ange en administratör på följande sätt:

1. Starta administratörsläget (om det inte är aktivt):

*** 0 * Admin-PIN #**

- 3 Efter en positiv kvitteringssignal är kodknappsatsen i administratörsläge.

- 3 En negativ kvitteringssignal tyder på en felaktig inmatning (t.ex. Admin-PIN).

2. Ange ny administratör:

*** 3 * Admin-ID_{Ny} * Admin-PIN_{Ny} #**

- 3 Kodknappsatsen genererar en positiv kvitteringssignal: Administratören har angetts.

3. Administratörsläget avslutas automatiskt efter 15 s eller efter inmatning av:

*** 0 #**

4. För in administratören med ID och PIN i tabellen på sidan 52.

Ändra admin-/användar-PIN

Man ändrar aktuell PIN-kod genom att tilldela en ny PIN-kod till användaren eller administratören:

1. Starta administratörsläget (om det inte är aktivt):

*** 0 * Admin-PIN #**

- 3 Efter en positiv kvitteringssignal är kodknappsatsen i administratörsläge.
 - 3 En negativ kvitteringssignal tyder på en felaktig inmatning (t.ex. Admin-PIN).
2. Ändra användar-PIN:

*** 4 * Användar-ID * Användar-PIN_{Ny} #**

Ändra Admin-PIN:

*** 4 * Admin-ID * Admin-PIN_{Ny} #**

- 3 Kodknappsatsen genererar en positiv kvitteringssignal: PIN-koden har ställts in.
 - 3 Kodknappsatsen genererar en negativ kvitteringssignal: Inmatning av ogiltigt ID.
3. Administratörsläget avslutas automatiskt efter 15 s eller efter inmatning av:

*** 0 #**

Radera användare

Radera en användare på följande sätt:

1. Starta administratörsläget (om det inte är aktivt):

*** 0 * Admin-PIN #**

- 3 Efter en positiv kvitteringssignal är kodknappsatsen i administratörsläge.

- 3 En negativ kvitteringssignal tyder på en felaktig inmatning (t.ex. Admin-PIN).

2. Radera användare:

*** 5 * Användar-ID #**

- 3 Kodknappsatsen genererar en positiv kvitteringssignal: Användaren har raderats.

- 3 Kodknappsatsen genererar en negativ kvitteringssignal: Ett felaktigt användar-ID har matats in.

- 3 Ytterligare användare kan nu raderas.

3. Administratörsläget avslutas automatiskt efter 15 s eller efter inmatning av:

*** 0 #**

4. Ta bort raderade användare från tabellen på sidan 52.

Radera administratör

Radera en administratör på följande sätt:

1. Starta administratörsläget (om det inte är aktivt):

*** 0 * Admin-PIN #**

- 3 Efter en positiv kvitteringssignal är kodknappsatsen i administratörsläge.

- 3 En negativ kvitteringssignal tyder på en felaktig inmatning (t.ex. Admin-PIN).

2. Radera administratör:

*** 5 * Admin-ID #**

- 3 Kodknappsatsen genererar en positiv kvitteringssignal: Administratören har raderats.

- 3 Kodknappsatsen genererar en negativ kvitteringssignal: Ett felaktigt admin-ID har matats in.

- 3 Ytterligare administratörer kan nu raderas.

3. Administratörsläget avslutas automatiskt efter 15 s eller efter inmatning av: *** 0 #**

IV



Sista admin kan inte raderas

Den sista kvarvarande administratören kan endast raderas via fabriksåterställningen (sidan 25).

4. Ta bort raderade administratörer från tabellen på sidan 52.

Koppla till/från knappbelysning

Koppla till/från kodknappsatsens belysning på följande sätt:

1. Starta administratörsläget (om det inte är aktivt):

*** 0 * Admin-PIN #**

- 3 Efter en positiv kvitteringssignal är kodknappsatsen i administratörsläge.
- 3 En negativ kvitteringssignal tyder på en felaktig inmatning (t.ex. Admin-PIN).
2. Koppla till belysningen:

*** 61 * 1 #**

Koppla från belysningen:

*** 61 * 0 #**

- 3 Kodknappsatsen genererar en positiv kvitteringssignal: Belysningen har kopplats till eller från.
3. Administratörsläget avslutas automatiskt efter 15 s eller efter inmatning av:

*** 0 #**

Koppla till/från kvitteringssignaler

Koppla till/från kvitteringssignalerna på följande sätt. Det går dessutom att välja mellan svaga och starka kvitteringssignaler.

1. Starta administratörsläget (om det inte är aktivt):

*** 0 * Admin-PIN #**

- 3 Efter en positiv kvitteringssignal är kodknappsatsen i administratörsläge.
 - 3 En negativ kvitteringssignal tyder på en felaktig inmatning (t.ex. Admin-PIN).
2. Koppla från kvitteringssignaler:

*** 62 * 0 #**

Koppla till kvitteringssignaler (svaga:)

*** 62 * 1 #**

Koppla till kvitteringssignaler (starka:)

*** 62 * 2 #**

- 3 Kodknappsatsen genererar en positiv kvitteringssignal: Kvitteringssignalerna har ställts in.
3. Administratörsläget avslutas automatiskt efter 15 s eller efter inmatning av:

*** 0 #**

Ställa in reläernas kopplingstid

Reläernas kopplingstid kan ställas in från 3 till 30 sekunder. Den inställda kontakthålltiden gäller för båda reläerna.

1. Starta administratörsläget (om det inte är aktivt):

*** 0 * Admin-PIN #**

- 3 Efter en positiv kvitteringssignal är kodknappsatsen i administratörsläge.
- 3 En negativ kvitteringssignal tyder på en felaktig inmatning (t.ex. Admin-PIN).

2. Starta procedur:

*** 63 #**

- 3 Lysdioden lyser rött.
- 3 Tryck på en knapp för att starta kopplingstiden.
- 3 Kodknappsatsen genererar en kvitteringssignal varje sekund. Lysdioden blinkar samtidigt grönt. Reläerna aktiveras inte medan kopplingstiden ställs in.
4. Tryck på en valfri knapp igen för att avsluta inställningen av kopplingstiden.
- 3 Kodknappsatsen genererar en positiv kvitteringssignal: Kopplingstiden har ställts in.
5. Administratörsläget avslutas automatiskt efter 15 s eller efter inmatning av:

*** 0 #**

Fabriksåterställning – val av driftläge

Kodknappsatsen kan återställas till leveranstillståndet. I detta fall går alla användar- och administratörstilldelningar förlorade.

1. Starta administratörsläget (om det inte är aktivt):

*** 0 * Admin-PIN #**

- 3 Efter en positiv kvitteringssignal är kodknappsatsen i administratörsläge.
- 3 En negativ kvitteringssignal tyder på en felaktig inmatning (t.ex. Admin-PIN).
2. Fabriksåterställning driftläge "Liten byggnad":

*** 9 * 1230 #**

Fabriksåterställning driftläge "Stor byggnad":

*** 9 * 1231 #**

- 3 Kodknappsatsen genererar en positiv kvitteringssignal, blinkar sedan grönt/rött.
Därefter blinkar lysdioden grönt. Alla inställningar för kodknappsatsen återställs, alla användare och administratörer raderas. Kodknappsatsen är i valt driftläge.

IV



OBS!

Även administratören raderas

Före omprogrammeringen måste en administratör anges.

Skillnad mellan driftlägena "Liten byggnad" och "Stor byggnad"

I fabriksinställningen är driftläget "Liten byggnad" förinställt.


"Liten byggnad" innebär

- att det inte går att tilldela samma användar-PIN-koder
- att användar-PIN måste matas in för öppning av port:

Användar-PIN 

"Stor byggnad" innebär


- att det går att tilldela samma användar-PIN-koder
- att både användar-ID och användar-PIN måste matas in för öppning av port:

Användar-ID * Användar-PIN 



Information om idriftsättning

I läge "Stor byggnad" måste också användar-ID matas in vid tilldelningen av knappen "Nyckel" till en kopplingsaktor eller portöppnare:

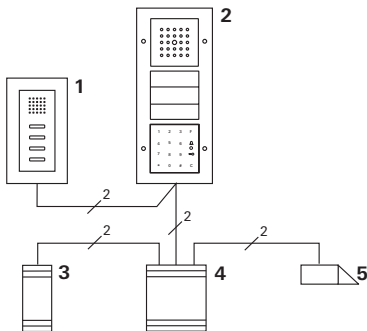
Användar-ID * Användar-PIN 



Ange administratör och användare före idriftsättningen

Nödvändiga administratörer och användare måste anges före idriftsättningen av kodknappsatsen i porttelefonsystemet (från sidan 15).

- 1 Utanpåliggande svarsapparat
- 2 Portregister med kodknappsats
- 3 Kopplingsaktor
- 4 Styrmodul
- 5 Portöppnare

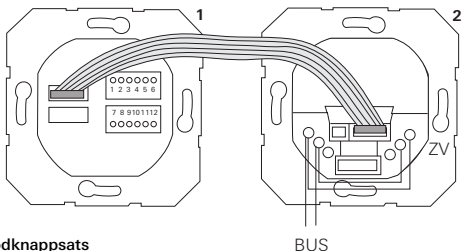


Kodknappsatsen kan anslutas till Gira portregister, infällt, och till inbyggadshögtalaren. Via kodknappsatsen kan upp till 16 kopplingsaktorer (8 gruppaktorer + 8 individuella kopplingsaktorer) och portöppnarfunktionen aktiveras. Dessutom kan svarsapparater från porttelefonsystemet anropas direkt.

Full funktionalitet för kopplingsaktorerna från index I01.

Anslutning till porttelefonsystemet

Kodknappsatsen ansluts med medföljande anslutningskabel till en porttelefonbuskopplare eller anropsknappsinsats för Gira porttelefonsystem.



- 1 Kodknappsats
- 2 Porttelefonbuskopplare

Kodknappsatsen kan spänningsförsörjas via porttelefonbusen. I detta fall måste byglarna läggas mellan ZV och BUS på portregistrets buskopplare.



Sätt först porttelefonsystemet i drift

Porttelefonsystemet måste sättas i drift innan man börjar med programmeringen av kodknappsatsen.

Direkttilldelning/grupptilldelning

Vid tilldelningen är det skillnad mellan:

- **direkttilldelning** av enskilda användare på en individuell kopplingsaktor
- **grupptilldelning** av alla användare på en kopplingsaktor. Vid grupptilldelning utlöser alla tilldelade användare till kodknappsatsen en koppling vid kopplingsaktorn. Vid programmering matas Admin-PIN in i stället för användar-PIN.



Fördel med grupptilldelning

Vid grupptilldelning tilldelas alla användare i ett programmeringssteg en gemensam kopplingsaktor. Även användare som anges senare i kodknappsatsen kan koppla denna gemensamma kopplingsaktor utan ytterligare programmering.



Extra kvitteringssignal

Om kopplingsaktorn tilldelas i driftläge "Koppling", genererar portregistret som är anslutet till kodknappsatsen en extra kvitteringssignal.

Tilldelning användare – individuell kopplingsaktor/ portöppnare

Användarna måste först anges i kodknappsatsen (från sidan 16).

1. Tryck på knappen "Systemprogr." på styrmodulen i 3 s för att starta programmeringsläget.
- 3 Lysdioden på styrmodulen blinkar.
Kodknappsatsen genererar en kvitteringssignal.
Lysdioden blinkar orangefärgat.
Kopplingsaktorns driftläges-LED blinkar.
2. Tryck på knappen "Progr." på kopplingsaktorn (eller på knappen "Türöffnerprogr." på styrmodulen) tills lysdioden bredvid knappen blinkar.
- 3 Kodknappsatsen genererar en kvitteringssignal igen.
3. Mata in användar-PIN och tryck på nyckeln.

Användar-PIN



- 3 Kodknappsatsen genererar en positiv kvitteringssignal: Kopplingsaktorn har tilldelats.
4. Tryck på knappen "Systemprogr." på styrmodulen för att avsluta programmeringsläget.



Radera tilldelning Användare – Kopplingsaktor

För radering av tilldelningen Användare – Kopplingsaktor upprepas inlärningsproceduren.

Tilldelning användare – gruppkopplingsaktor/ -portöppnare

Nedan beskrivs hur alla angivna användare i kodknappsatsen tilldelas en gruppkopplingsaktor eller -portöppnare.

1. Tryck på knappen "Systemprogr." på styrmodulen i 3 s för att starta programmeringsläget.
- 3 Lysdioden på styrmodulen blinkar.
Kodknappsatsen genererar en kvitteringssignal.
Lysdioden blinkar orangefärgat.
Kopplingsaktorns driftläges-LED blinkar.
2. Tryck på knappen "Progr." på kopplingsaktorn (eller knappen "Türöffnerprogr." i tills lysdioden bredvid knappen blinkar.
- 3 Kodknappsatsen genererar en kvitteringssignal igen.
3. Mata in Admin-PIN och tryck på nyckeln.

Admin-PIN



- 3 Kodknappsatsen genererar en positiv kvitteringssignal: Kopplingsaktorn har tilldelats.
4. Tryck på knappen "Systemprogr." på styrmodulen för att avsluta programmeringsläget.



Radera tilldelning Användare – Kopplingsaktor

För radering av tilldelningen Användare – Kopplingsaktor upprepas inlärningsproceduren.

Tilldela kopplingsaktorn funktionsknapp "F"

1. Tryck på knappen "Systemprogr." på styrmodulen i 3 s för att starta programmeringsläget.
- 3 Lysdioden på styrmodulen blinkar.
Kodknappsatsen genererar en kvitteringssignal.
Lysdioden blinkar orangefärgat.
Kopplingsaktorns driftläges-LED blinkar.
2. Tryck på knappen "Progr." på kopplingsaktorn i tills lysdioden bredvid knappen blinkar.
- 3 Kodknappsatsen genererar en kvitteringssignal igen.
3. Tryck på funktionsknapp "F".

F


- 3 Kodknappsatsen genererar en positiv kvitteringssignal:
Kopplingsaktorn har tilldelats.
4. Tryck på knappen "Systemprogr." på styrmodulen för att avsluta programmeringsläget.



Radera tilldelning Knapp "F" – Kopplingsaktor

För radering av tilldelningen Knapp "F" – Kopplingsaktor upprepas inlärningsproceduren.

Tilldela klockknapp till en svarsapparat

1. Tryck på knappen "Systemprogr." på styrmodulen i 3 s för att starta programmeringsläget.
- 3 Lysdioden på styrmodulen blinkar.
Kodknappsatsen genererar en kvitteringssignal.
Lysdioden blinkar orangefärgat.
2. Tryck på knappen "Klocka". 
- 3 Kodknappsatsen lyser orange,
portregistret genererar en kort och en lång
kvitteringssignal. Kodknappsatsen blinkar orangefärgat.
3. Tryck på knappen "Ljus" på svarsapparaten i 3 s tills du
hör en kort kvitteringssignal.
- 3 En lång kvitteringssignal = tilldelningen är utförd.
- 3 Tre korta kvitteringssignaler = felaktig tilldelning.
Eventuellt är svarsapparatens minne fullt.
4. Tryck på knappen "Systemprogr." på styrmodulen för att
avsluta programmeringsläget.



Tilldela flera svarsapparater per arbetsmoment

Max. 20 kodtilldelningar kan mellanlagras per arbetsmoment. Om mer än 20 svarsapparater ska tilldelas, måste du först mata in de 20 första koderna och tilldela dem svarsapparaterna. Därefter kan resten av koderna tilldelas.

Tilldela klockknapp till en svarsapparat riktat



Ange användare

För att kunna tilldela en klockknapp till en svarsapparat, måste en användare anges för svarsapparaten i kodknappsatsen (sidan 16).

1. Tryck på knappen "Systemprogr." på styrmodulen i 3 s för att starta programmeringsläget.
- 3 Lysdioden på styrmodulen blinkar.
Kodknappsatsen genererar en kvitteringssignal.
Lysdioden blinkar orangefärgat.
2. Användar-ID + tryck på knappen "Klocka".


Användar-ID



- 3 Kodknappsatsen lyser orange,
portregistret genererar en kort och en lång
kvitteringssignal. Kodknappsatsen blinkar orangefärgat.
3. Tryck på knappen "Ljus" på svarsapparaten i 3 s tills du
hör en kort kvitteringssignal.
- 3 En lång kvitteringssignal = tilldelningen är utförd.
- 3 Tre korta kvitteringssignaler = felaktig tilldelning.
Eventuellt är svarsapparatens minne fullt.
4. Tryck på knappen "Systemprogr." på styrmodulen för att
avsluta programmeringsläget.

Tilldela klockknapp till en kopplingsaktor

Vid parallell tilldelning av knappen "Klocka" till en kopplingsaktor och en svarsapparat, tilldela först kopplingsaktorn och sedan svarsapparaten.

1. Tryck på knappen "Systemprogr." på styrmodulen i 3 s för att starta programmeringsläget.
- 3 Lysdioden på styrmodulen blinkar.
Kodknappsatsen genererar en kvitteringssignal.
Lysdioden blinkar orangefärgat.
Kopplingsaktorns driftläges-LED blinkar.
2. Tryck på knappen "Progr." på kopplingsaktorn i tills lysdioden bredvid knappen blinkar.
- 3 Kodknappsatsen genererar en kvitteringssignal igen.
3. Tryck på knappen "Klocka". 
- 3 Kodknappsatsen genererar en positiv kvitteringssignal: Kopplingsaktorn har tilldelats.
4. Tryck på knappen "Systemprogr." på styrmodulen för att avsluta programmeringsläget.



Tilldelning knapp "Klocka" – kopplingsaktor, radera

För radering av tilldelningen Knapp "Klocka" – Kopplingsaktor trycks knappen "Progr." för kopplingsaktorn in i 6 s i aktivt programmeringsläge för porttelefonsystemet. I så fall raderas alla tilldelningar för denna kopplingsaktor.

Tilldela klockknapp till en kopplingsaktor riktat

För att riktat kunna tilldela klockknappen till en kopplingsaktor, måste en användare anges för kopplingsaktorn i kodknappsatsen. Vid parallell tilldelning av kopplingsaktor och svarsapparat, tilldela först kopplingsaktorn och sedan svarsapparaten.

1. Tryck på knappen "Systemprogr." på styrmodulen i 3 s för att starta programmeringsläget.
- 3 Lysdioden på styrmodulen blinkar.
Kodknappsatsen genererar en kvitteringssignal.
Lysdioden blinkar orangefärgat.
Kopplingsaktorns driftläges-LED blinkar.
2. Tryck på knappen "Progr." på kopplingsaktorn i tills lysdioden bredvid knappen blinkar.
- 3 Kodknappsatsen genererar en kvitteringssignal igen.
3. Användar-ID + tryck på knappen "Klocka".

Användar-ID



- 3 Kodknappsatsen genererar en positiv kvitteringssignal: Kopplingsaktorn har tilldelats.
4. Tryck på knappen "Systemprogr." på styrmodulen för att avsluta programmeringsläget.



Tilldelning knapp "Klocka" – kopplingsaktor, radera

För radering av tilldelningen Knapp "Klocka" – Kopplingsaktor, observera informationen på sidan 35 beachten.

Reläer/aktorer – vad kopplar när?

I grundkonfigurationen gäller följande regler vid tilldelning av kopplingsaktorer:

- kodknappsatsens reläer kopplar inte så snart som en kopplingsaktor tilldelas.
- en individuell kopplingsaktor har alltid högre prioritet än en gruppkopplingsaktor.

Individuell aktor	Gruppaktor	Relä
ej tilldelad	ej tilldelad	kopplar
ej tilldelad	tilldelad – kopplar	kopplar ej
tilldelad – kopplar	tilldelad – kopplar ej	kopplar ej

Utökad konfiguration

I grundkonfigurationen kopplar en användare uteslutande den tilldelade kopplingsaktorn. Om denna användare dessutom utlöser "gruppaktorn" eller ett relä för kodknappsatsen, tilldelas användaren ett särskilt läge:

Läge	Tilldelad individuell aktor	Tilldelad gruppaktor	Tilldelat relä
1*	kopplar	kopplar ej	kopplar ej
2	kopplar	kopplar	kopplar ej
3	kopplar	kopplar ej	kopplar
4	kopplar	kopplar	kopplar

*fabriksinställning

5 regler för val av riktigt läge

Regel 1:

Om inga kopplingsaktorer för porttelefonsystemet är tilldelade, kopplar alltid användarens tilldelade reläer.

Regel 2:

Om reläerna skulle koppla gemensamt med en kopplingsaktor (individuell/grupp), måste läge 3 eller 4 väljas.

Regel 3:

En individuell kopplingsaktor som tilldelats en enskild användare har alltid högre prioritet än en gruppkopplingsaktor.

Regel 4:

Om en gruppkopplingsaktor är tilldelad, kopplar den i läge 1, så länge som ingen individuell kopplingsaktor är tilldelad.

Regel 5:

Om en gruppkopplingsaktor skulle koppla samtidigt som en individuell kopplingsaktor, måste läge 2 eller 4 väljas.

Tilldela en enskild användare ett läge

Gör så här för att tilldela en användare ett läge:

1. Tryck på knappen "Systemprogr." på styrmodulen i 3 s för att starta programmeringsläget.
3. Lysdioden på styrmodulen blinkar.
Kodknappsatsen genererar en kvitteringssignal.
Lysdioden blinkar orangefärgat.
2. Med "Användar-PIN + Nyckelknapp" kan lämpligt läge väljas:

Användar-PIN



- 3 Vid första inmatning av knappkombinationen visas det aktuella aktiva läget genom kvitteringssignaler och blinkande grön lysdiod.

Läge	Indiv. aktör	Gruppaktör	Relä	Signaler	LED
1	JA	NEJ	NEJ	1	Enkel
2	JA	JA	NEJ	2	Dubbel
3	JA	NEJ	JA	3	3-dubbel
4	JA	JA	JA	4	4-dubbel

3. Om man trycker på "Nyckelknappen" igen växlar kodknappsatsen till nästa läge.
4. Upprepa steg 3 tills önskat läge nås.
5. Tryck på knappen "Systemprogr." på styrmodulen för att avsluta programmeringsläget.

Tilldela en användargrupp ett läge

Gör så här för att tilldela en användargrupp ett läge:

1. Tryck på knappen "Systemprogr." på styrmodulen i 3 s för att starta programmeringsläget.
3. Lysdioden på styrmodulen blinkar.
Kodknappsatsen genererar en kvitteringssignal.
Lysdioden blinkar orangefärgat.
2. Med "Admin-PIN + nyckelknapp" kan lämpligt läge väljas:

Admin-PIN



- 3 Vid första inmatning av knappkombinationen visas det aktuella aktiva läget genom kvitteringssignaler och blinkande grön lysdiod.

Läge	Indiv. aktör	Gruppaktör	Relä	Signaler	LED
1	JA	NEJ	NEJ	1	Enkel
2	JA	JA	NEJ	2	Dubbel
3	JA	NEJ	JA	3	3-dubbel
4	JA	JA	JA	4	4-dubbel

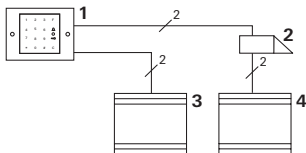
3. Om man trycker på "Nyckelknappen" igen växlar kodknappsatsen till nästa läge.
4. Upprepa steg 3 tills önskat läge nås.
5. Tryck på knappen "Systemprogr." på styrmodulen för att avsluta programmeringsläget.

Exempel 1: Idriftsättning enkeldrift

I detta exempel kopplar kodknappsatsens relä 1 portöppnaren.

2 användare ska kunna öppna porten med en egen PIN-kod.

Koppling



- 1 Kodknappsats
- 2 Portöppnare
- 3 Spänningsförsörjning
24 V DC
- 4 Spänningsförsörjning
av portöppnaren

Idriftsättning

2 användare ska kunna öppna porten.

Administratören har ID 1 och väljer PIN 1212

Användare 1 har ID 2 och väljer PIN 1234

Användare 2 har ID 3 och väljer PIN 5678

1. Före första idriftsättning ska en administratör (ID: 1, PIN: 1212) anges:

* 3 *	1	*	1212	#
-------	---	---	------	---

2. I administratörsläge ska personerna 1 + 2 för portöppnarfunktionen (relä 1) anges:

Användare 1 (ID: 2, PIN: 1234)

* 1 *	2	*	1234	#
-------	---	---	------	---


Användare 2 (ID: 3, PIN: 5678)

* 1 *	3	*	5678	#
-------	---	---	------	---


Manövrering

För att öppna porten, måste följande kombinationer matas in:

Användare 1

1234	
------	---

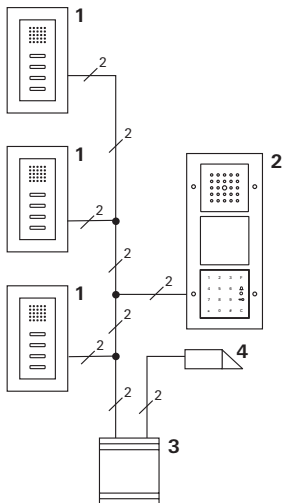
Användare 2

5678	
------	---

Exempel 2: Idriftsättning flerfamiljshus med porttelefonsystem

I detta exempel ska de 3 svarsapparaterna i ett flerfamiljshus anropas via kodknappsatsen.

Koppling



- 1 Utanpåliggande svarsapparat
- 2 Portregister
- 3 Styrmodul
- 4 Portöppnare

Idriftsättning

Administratören har ID 1 och väljer PIN 1212

En användare anges för varje svarsapparat:

för den övre våningen: ID 11 med PIN 1234

för mellanvåningen: ID 22 med PIN 2345

för den undre våningen: ID 33 med PIN 3434

1. Före första idriftsättning ska en administratör (ID: 1, PIN: 1212) anges.

* 3 *	1	*	1212	#
--------------	----------	----------	-------------	----------

2. Ange användarna för svarsapparaterna i administratörsläge. De anges för relä 1: övre våning (ID: 11, PIN: 1234)

* 1 *	11	*	1234	#
--------------	-----------	----------	-------------	----------

mellanvåning (ID: 22, PIN: 2345)

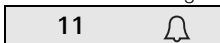
* 1 *	22	*	2345	#
--------------	-----------	----------	-------------	----------

undre våning (ID: 33, PIN: 3434)

* 1 *	33	*	3434	#
--------------	-----------	----------	-------------	----------

Tilldela våningarna

1. Starta programmeringsläget på styrmodulen.
2. För den övre våningen:



För mellanvåningen:



För den undre våningen:

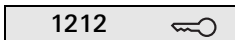


3. Tryck på knappen "Ljus" på den övre svarsapparaten.
Tryck på knappen "Ljus" på mellansvarsapparaten.
Tryck på knappen "Ljus" på den undre svarsapparaten.
4. Avsluta programmeringsläget på styrmodulen.

Tilldela portöppnaren

Alla användare ska kunna öppna porten efter inmatning av PIN-koden. Styrdonets portöppnaraktivering tilldelas därför som gruppaktör:

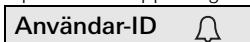
1. Starta programmeringsläget på styrmodulen.
2. Starta portöppnarprogrammeringsläget på styrmodulen.
3. Utför grupptilldelningen med Admin-PIN (1212):



4. Avsluta programmeringsläget på styrmodulen.

Manövrering

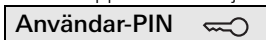
Anropa en svarsapparat genom att välja:



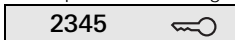
T.ex. för mellanvåningen:



Porten kan öppnas med följande knappkombination:



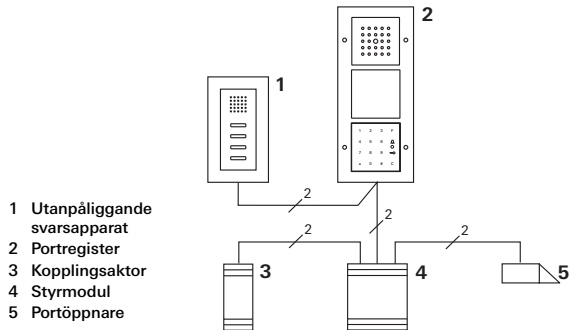
Personer på mellanvåningen öppnar porten med:



Exempel 3: Idriftsättning enfamiljshus med porttelefonsystem

Alla boende ska kunna öppna porten i ett enfamiljshus.
Ytterbelysningen ska tändas med knappen "F".

Koppling



Idriftsättning

Administratören har ID 1 och väljer PIN 1212

En användare med ID 2 och PIN 2345 anges

Före första idriftsättning ska en administratör (ID: 1, PIN: 1212) anges.

* 3 * 1 * 1212 #

Ange användaren för svarsapparaten i administratörsläge (ID: 2, PIN: 2345). Den anges för relä 1:

* 1 * 2 * 2345 #

Tilldela kopplingsaktorn

1. Starta programmeringsläget på styrmodulen.
2. Starta programmeringsläget på kopplingsaktorn och välj driftläget "Timer/min".
3. Tryck på funktionsknapp "F" på kodknappsatsen.

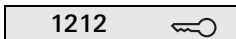
F

4. Avsluta programmeringsläget på styrmodulen.

Tilldela portöppnaren

Användarna i huset ska kunna öppna porten efter inmatning av PIN-koden.

1. Starta programmeringsläget på styrmodulen.
2. Starta portöppnarprogrammeringsläget på styrmodulen.
3. Utför grupptilldelningen med Admin-PIN (1212):



4. Avsluta programmeringsläget på styrmodulen.

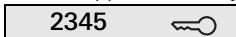
Manövrering

För att tända belysningen:

Tryck på knappen "F".

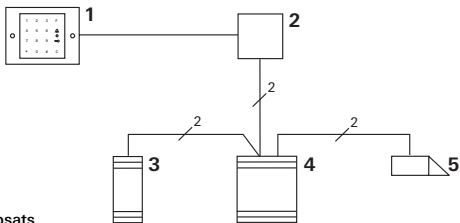


Porten kan öppnas med följande knappkombination:



Exempel 4: Integrering i porttelefonsystemet utan talfunktion

När ingen talfunktion krävs kan kodknappsatsen integreras i porttelefonsystemet på följande sätt:



- 1 Kodknappsats
- 2 Buskopplare
Porttelefon
- 3 Kopplingsaktor
- 4 Styrmodul
- 5 Portöppnare



Observera före idriftsättning!

Före idrifttagningen måste styrdonet tilldelas buskopplaren. För detta placeras en bygel mellan ET-klämmorna i 3 sekunder i systemprogrammeringsläget.

Demontagelarm

Den infällda insatsen genererar en alarmering vid borttagning av kodknappsatsen.

Vid enskild apparat

Om kodknappsatsen tas bort från den infällda insatsen ljuder en permanent ton i 1 minut.

I porttelefonsystemet

Om kodknappsatsen drivs i porttelefonsystemet kan, i tillägg till den permanenta tonen i 1 minut, borttagnings-signalen ledas vidare till en kopplingsaktor. En godtycklig koppling kan då utföras via kopplingsaktorn.

För detta tilldelas kopplingsaktorn på följande sätt:

1. Tryck på knappen "Systemprogr." på styrmodulen i 3 s för att starta programmeringsläget.
- 3 Lysdioden på styrmodulen blinkar.
Kodknappsatsen genererar en kvitteringssignal.
Lysdioden blinkar orangefärgat.
Kopplingsaktorns driftläges-LED blinkar.
2. Tryck på knappen "Progr." på kopplingsaktorn
- 3 Kodknappsatsen genererar en kvitteringssignal igen.
3. Ta bort kodknappsatsen från den infällda insatsen.
4. Tryck på knappen "Systemprogr." på styrmodulen för att avsluta programmeringsläget.

Tillvägagångssätt vid förlust av Admin-PIN

Om den (de) angivna Admin-PIN-koden (koderna) inte längre är kända, kan man starta administratörsläget med aktiveringskoden för att ange en ny administratör.

Aktiveringskoden finns på det medföljande säkerhetskortet.



1. Starta administratörsläget med aktiveringskoden:

*** 0 * Aktiveringskod #**

- 3 Efter en positiv kvitteringssignal är kodknappsatsen i administratörsläge.
2. Ange en ny administratör (se sidan 18).

Tekniska data

Spänningsförsörjning:	24 V DC \pm 10% eller via porttel.-BUS
Kapslingsklass:	IP 20 (system 55) IP 44 (TX_44)
Temperaturområde:	-20 °C till +70 °C
Hållfasthet mot elektrostatisk urladdning:	Upp till 16 kV
Max. reläbelastning:	24 V/1,6 A AC/DC



Skydd av reläer genom frigångsdiod

För skydd av reläkontakterna rekommenderas parallellanslutning av en frigångsdiod, vid anslutning av induktiva laster (t.ex. portöppnare).

Garanti

Vi ger garanti enligt gällande lagstiftning.

Skicka apparaten portofritt med felbeskrivning till vår kundtjänst:

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

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elinstallations-
system
Postfach 1220
42461 Radevormwald
Tyskland
Tel +49(0)21 95 - 602 - 0
Fax +49(0)21 95 - 602 - 339
www.gira.com
info@gira.de

GIRA