

System 106 fingeravtrykksmodul

GIRA

5551 ...

06/22

10867953



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

Funksjonsbeskrivelse

Fingeravtrykksmodulen brukes som adgangskontroll på grunnlag av biometriske kjennetegn i menneskets fingeravtrykk. Opptil 100 fingeravtrykk kan lagres. Modulen kan brukes som enkeltapparat eller integreres i Gira porttelefonsystem.

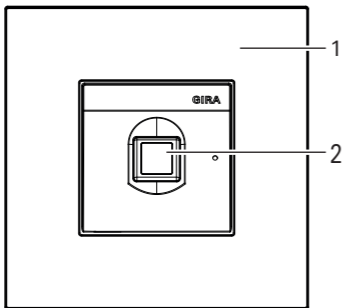
Leveringsomfang

- 1 x system 106 fingeravtrykksmodul
- 1 x sikkerhetskort
- 1 x bruksanvisning

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

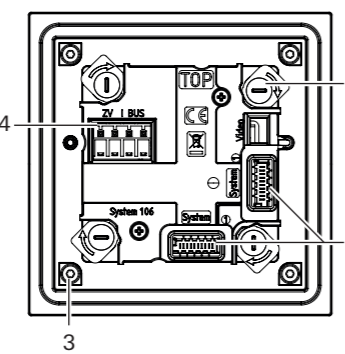
Apparatbeskrivelse

Sett forfra



- 1 Frontplate
- 2 Sensor

Sett bakfra



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

Bruksområder

Bruk uten porttelefonsystem

Hvis fingeravtrykksmodulen bare skal brukes til utløsning av koblinger eller til åpning av dører uten tilknyttet tale- og videoforbindelse, er installasjon uten fullstendig porttelefonsystem mulig: I stedet for en styreenhet kan bussgrensesnittet til fingeravtrykksmodulen brukes for eksempel til å forsyne koblingsaktuatorer, brytergrensesnitt eller andre Keyless In-apparater. Apparater for tale- eller videoforbindelser kan ikke kobles til.

For å forsyne deltakerne blir det koblet en spenningsforsyning DC 24 V 300 mA til klemmene for tilleggsforsyningen (ZV) på fingeravtrykksmodulen. Denne spenningen mates inn på PT-bussen, som de andre deltakerne blir tilkoblet. Bussmatingen må aktiveres ved oppstart av fingeravtrykksmodulen i Keyless In-appen eller direkte på apparatet.

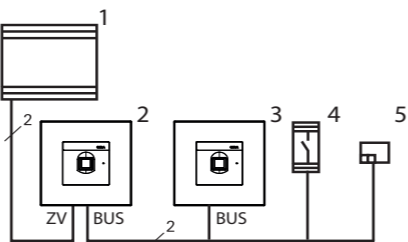
På grunn av det ulike strømforbruket til apparatene regnes apparatene delvis som flere deltakere:

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

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

De maksimale ledningslengdene for tilleggsspenningsforsyningen 24 V DC via fingeravtrykksmodulen til siste deltaker er:

- 100 m ved 0,6 mm ledningsdiameter
 - 150 m ved 0,8 mm ledningsdiameter
- Den matende fingeravtrykksmodulen kan da befinne seg på ønsket sted.

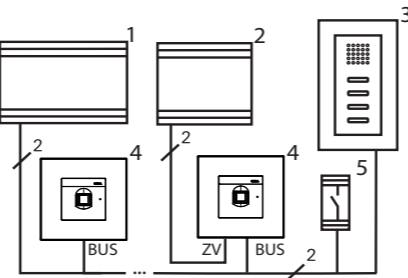


- 1 Spenningsforsyning DC 24 V 300 mA
- 2 System 106 fingeravtrykksmodul, forsyner PT-bussen
- 3 System 106 fingeravtrykksmodul
- 4 Koblingsaktuatorer PTS
- 5 Brytergrensesnitt

PT-bussen blir koblet til bussklemmene på fingeravtrykksmodulen. 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-bussmatingen aktiveres. Etter en fabrikktilbakestilling er PT-bussmatingen deaktivert.

Bruk som separat modul i porttelefon-systemet

Fingeravtrykksmodulen kan brukes i porttelefonsystemet uavhengig av dørstasjonene.



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

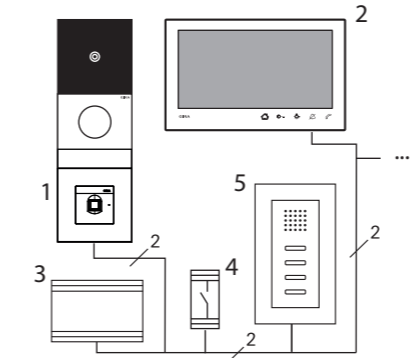
Tilkoblingen til PT-bussen skjer via skruklemmene „Bus“. En tilleggsforsyning kan kobles til skruklemmene for tilleggsforsyningen (ZV). Hvis det ikke kobles til noen tilleggsforsyning, reduserer fingeravtrykksmodulen maksimalt antall mulige deltakere, avhengig av styreenheten som brukes, på følgende måte:

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

Bruk i et system 106 dørstasjon

Med systemkabelen kan fingeravtrykksmodulen på moduler i system 106 og porttelefonsystemet kobles til. På

den måten kan fingeravtrykksmodulen for eksempel utløse en kobling av en koblingsaktuator.



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

Forsyningen skjer vi tilkoblingen "System".

Ikke bruk skruklemmene

Skruklemmene for tilleggsforsyningen (ZV) og „Bus“ på fingeravtrykksmodulen må ikke tilordnes.

Hvis det ikke kobles til noen tilleggsforsyning, reduserer fingeravtrykksmodulen maksimalt antall mulige deltakere, avhengig av styreenheten som brukes, på følgende måte:

- Styreenhet Audio: Fingeravtrykksmodulen erstatter 16 audio-deltakere
- Styreenhet Video: Fingeravtrykksmodulen 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 funksjonsbæreren.
- Koble til systemkabelen.
- Sette på avslutningsmotstander
- Sving funksjonsbæreren inn i påvegg-hus og skru den fast.

Betjening

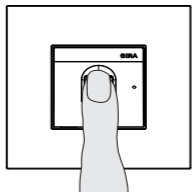
For betjening av fingeravtrykksmodulen kre-

ves det bare én gangs pålegging av fingeren som allerede er programmert.

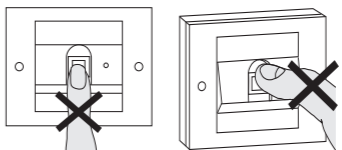
Legge på finger

For at funksjonen til fingeravtrykksmodulen skal være sikret, må fingeren legges riktig på, både ved programmering og ved senere betjening.

Optimalt: Området med de kraftigste virvlene i fingeravtrykket (midt på fingertuppen) plasseres midt på sensoren.



Feil



Kvitteringssignaler

LED	Lyd	Betydning
Lyser grønt	1 x lang	Positivt kvitteringssignal, f.eks.: <ul style="list-style-type: none"> • Inntasting vellykket • Finger registrert
Blinker grønt	-	Apparatet befinner seg i leveringstilstand
Lyser rødt	3 x korte	negative kvitteringssignaler, f.eks.: <ul style="list-style-type: none"> • Finger ikke registrert • Inntasting ikke riktig
Lyser oransje	-	Administratormodus eller Sysprog er aktiv
Lyser blått	-	Bluetooth-forbindelse aktiv
Lyser rødt	4 x korte	negative kvitteringssignaler ved adgangsfoersøk utenfor den tillatte tiden ved en tidsbegrenset tilgangsrettighet

Kvitteringslyd av

Hvis kvitteringslyden slås av, faller kvitteringslydene bort. Kvitteringssignaler utløses da bare via LED-en.

eller manuelt på apparatet. For å starte igangkjøringen må du velge en driftsmodus. En senere endring er bare mulig med mye ekstra arbeid.

Igangkjøring med Gira Keyless In-appen

1. Last ned Gira Keyless In-appen på mobilnetten til administratoren:
2. Start appen og følg anvisningene på skjermen.

Aktiveringskode

Aktiveringskoden som trengs til igangkjøringen, finner du på det vedlagte sikkerhetskortet.

Igangkjøring uten app

Hvis du vil foreta igangkjøringen manuelt, følger du veiledningen på neste side.

Tekniske data

Spenningsforsyning:	Via system (flatkabel, 10-polet) eller via styreenhet eller via tilleggsforsyning (ZV) (DC 24 V 300 mA)
Inngangseffekt	
Standby-modus:	650 mW
Tilkoblinger:	2 x system 2 x tilleggsforsyning (ZV) 2 x 2-trådsbuss
Omgivelsestemperatur :	-25 °C til +70 °C
Beskyttelsesklasse:	IP54
Dimensjoner (B X H):	106,5 x 106,5 mm
Radiofrekvens:	2,402 -2,480 GHz
Overføringskapasitet:	maks. 2,5 mW, klasse 2
Senderekkevidde:	type 10 m

Manuell igangkjøring

Igangkjøringen skjer med følgende trinn:

- Programmere første administrator
- Programmere brukerfinger
- Konfigurere fingeravtryksmodul
- til bruk i porttelefonssystemet: Tilordne døråpner/koblingsaktuator

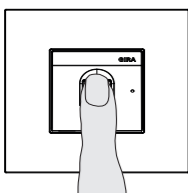
Utførlig igangkjøringsveiledning

En utførlig veiledning for manuell igangkjøring finner du i nedlastingsområdet for Gira under:



Prinsipp for programmering av en finger

1. Legg fingeren som skal programmeres midt på føleren, til en kort kvitteringslyd høres.



2. Når LED-en lyser oransje, legger du fingeren på igjen.
3. Gjenta trinn 1 til 2 flere ganger.
4. Fingeren er programmert når en lang kvitteringslyd høres og LED-en lyser grønt.

For „vanskelige“ fingre, f.eks. ved svært tørr hud, kan det være nødvendig å legge fingeren på for programmering inntil 7 ganger. Hvis det etter det sjuende forsøket, høres 3 korte lyder, var programmeringen av fingeren mislykket.

I slike tilfeller må fingeren legges på en gang til (trinn 1), eller det må brukes en annen finger.

Kommandoer for programmering og sletting av fingre

De programmerte fingrene kan du merke i tabellen på høyre side.

Funksjon	Start modus	LED Modus aktiv	Legge på finger	Lyd
Første administrator Programmer		Blinker grønt	Admin _{NY} (7x) → Progr. _{NY} (7x)	2 x lang
Programmere brukerfinger	Admin → Progr. → Admin	oransje	Bruker _{NY} (7x)	2 x lang
Programmere andre administratorer	Admin → Admin → Progr.	oransje	Admin _{NY} (7x) → Progr. _{NY} (7x)	2 x lang
Slett adminstrator	Admin → Progr. → Progr.	Blinker rødt	Admin eller Progr.	1 x lang
Slett brukerfinger	Admin → Progr. → Progr.	Blinker rødt	Bruker	1 x lang
Fabrikktilbakestilling (Slett alle tilordninger)	Admin → Admin	Blinker rødt	Admin _(7s)	2x lang

Kommandoer for konfigurering av fingeravtryksmodulen

Funksjon	Start modus	LED Modus aktiv	Endre innstilling	Lyd
Stille inn belysningstrinn (av, trinn 1, trinn 2)	Progr. → Admin	Blinker 2 ganger oransje	Admin	1 x lang
Stille inn kvitteringstrinn (på, av)	Progr. → Admin	Blinker 2 ganger oransje	Progr.	1 x lang

Kommandoer for bruk uten porttelefonssystem

Funksjon	Koble om modus	LED Modus omkoblet	Lyd
Slå systemprogrammerin gsmodus på/av	Progr. → Progr. → Progr.	Blinker oransje	1 x lang
PTS-bussmatning Slå på/av	Progr. → Progr. → Admin	Blinker oransje	1 x lang

Kommandoer for tilordninger i porttelefonssystemet: Tilordne koblingsaktuator

Funksjon	Start modus	LED Modus aktiv	Tilordne	Lyd
Tilordne koblingsaktuator (Individuell tilordning) eller Slett tilordning	Styreenhet → Systemprogr. Koblingsaktuator → Progr.	Blinker oransje	Bruker	1 x lang
Tilordne koblingsaktuator (gruppetilordning) eller Slett tilordning	Styreenhet → Systemprogr. Koblingsaktuator → Progr.	Blinker oransje	Admin	1 x lang

Kommandoer for tilordninger i porttelefonssystemet: Tilordne døråpner

Funksjon	Start modus	LED Modus aktiv	Tilordne	Lyd
Separate apparater (uten dørstasjon): Tilordne døråpner	Styreenhet → Systemprogr. Styreenhet → Türöffnerprogr.	Blinker oransje	Progr. → Progr. → Admin	1 x lang
Tilordne døråpner (Individuell tilordning) eller Slett tilordning	Styreenhet → Systemprogr. Styreenhet → Türöffnerprogr.	Blinker oransje	Bruker	1 x lang
Tilordne døråpner (gruppetilordning) eller Slett tilordning	Styreenhet → Systemprogr. Styreenhet → Türöffnerprogr.	Blinker oransje	Admin	1 x lang

Oversikt administratorer

Administrator	Admin-finger	Programmeringsfinger
Eksempel-Administrator		

Oversikt brukerfinger

Bruker / Funksjon	Bruker-finger

GIRA

Samsvar

Gira Giersiepen GmbH & Co KG erklærer herved at radioustyrstypen med art.-nr. 5551 ... er i overensstemmelse med direktivet 2014/53/EU. Hele artikkelnummeret er oppgitt på apparatet. Den fullstendige teksten til EU-samsvarserklæringen finner du enten i nedlastingsområdet (gira.de/Konformitaet) eller direkte ved produktet via nettkatalogen (katalog.gira.de).

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
Tlf. +49 (0) 2195 602 - 0
Faks +49 (0) 2195 602 - 191
info@gira.de
www.gira.de