

System 106

kódbillentyűzet

5550 ...

GIRA

Általános biztonsági útmutatások

Elektromos készülékek bekötését és összeszerelését csak elektromos szakember végezheti!

Ez az útmutató a termék része, és azt a vég-felhasználónak meg kell őriznie.

Szükséges tartozékok

- System 106 falon kívüli burkolat, 1–5 részes (cikksz. 5501 ..., 5502 ..., 5503 ..., 5504 ..., 5505 ...) vagy System 106 egy síkban lévő ház, 1–5 részes (cikksz. 5511 ..., 5512 ..., 5513 ..., 5514 ..., 5515 ...)

Tartozék

- System 106 távbeszélő modul (cikksz.: 5563 ..) hívógomb modullal (553. ...) vagy ajtóállomás modullal (cikkszám: 5565 9..).
- Video vezérlőkészülék (cikksz.: 1288 00) vagy audio vezérlőkészülék (cikksz.: 1278 00).
- Gira beltéri egység
- 24 V DC, 300 mA feszültségellátás (cikksz.: 1296 00).

Működésleírás

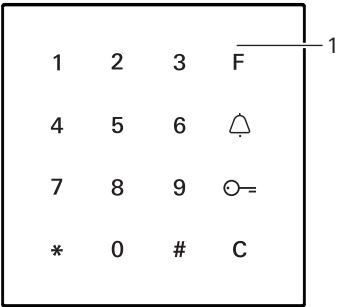
A kódbillentyűzet belépés-ellenőrzésre szolgál, és egy személyes számkombináció bevitelével működtethető. Legfeljebb 255 kód menthető. A kapacitív kapcsolástechnika gyengéd érintéssel történő kezelést tesz lehetővé. A modul önálló készülékként vagy a Gira kaputelefon-rendszerbe integrálva is üzemeltethető.

A csomag tartalma

1 x System 106 kódbillentyűzet
1 x biztonsági kártya
1 x kezelési útmutató
Ellenőrizze a csomag tartalmának hiánytalanságát és sértetlenségét. Panasz esetén lásd a „Szavatosság” részt.

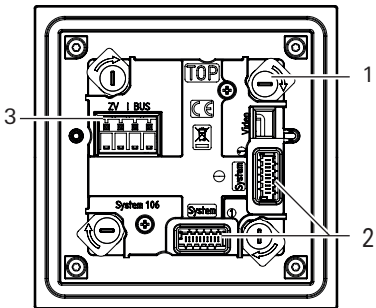
Készülék leírása

Előlnézet



- 1 Előlap billentyűzettel

Hátulnézet



- 1 Forgóretesz (4x)
2 Dugaszolóhely (2x): rendszervezeték
3 Csavaros kapocs: kaputelefon-busz és kiegészítő ellátás

Alkalmazási területek

Használat kaputelefon-rendszer nélkül

Ha a kódbillentyűzetet csak kapcsolási műveletek kiváltására vagy ajtónyitásra használják, beszéd- vagy videokapcsolat nélkül, akkor a telepítés teljes kaputelefon-rendszer nélkül is lehetséges: Vezérlőkészülék helyett a kódbillentyűzet buszinterfésze használható például a kapcsoló működtetők, a nyomógombos interfészek vagy további Keyless In készülékek ellátására. A beszéd- vagy videokapcsolathoz szükséges készülékek nem csatlakoztathatók.

A résztvevők ellátásához egy 24 V-os, 300 mA-es egyenáramú feszültségellátás van csatlakoztatva a kódbillentyűzet ZV kapcsaihoz. Ennek a feszültsége ezután a kaputelefon-buszba kerül betáplálásra, amelyhez a többi résztvevő csatlakozik. A buszellátást a kódbillentyűzet-modul üzembe helyezésekor közvetlenül a készüléken kell aktiválni.

A készülékek eltérő áramfelvétele miatt a készülékek részben több résztvevőnek számítanak:

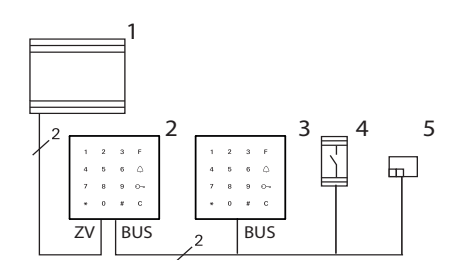
- Kaputelefon-rendszer kapcsoló működtető: 1 résztvevő
- Nyomógombos interfész: 1 résztvevő
- További Keyless In készülékek: 7 résztvevő

A készülékek kiválasztásakor nem szabad túllépni a 20 résztvevős maximális számot.

A 24 V DC kiegészítő feszültségellátástól a kódbillentyűzet-modulon keresztül az utolsó résztvevőig a következő maximális kábelvezési hosszúságok lehetségesek:

- 100 m 0,6 mm érátmérő esetén
- 150 m 0,8 mm érátmérő esetén

Az ellátást biztosító kódbillentyűzet-modul az elrendezésben bárhol elhelyezkedhet.

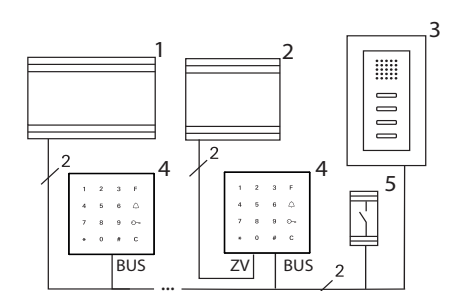


- 1 24 V DC, 300mA feszültségellátás
2 System 106 kódbillentyűzet-modul, ellátja a kaputelefon-buszt
3 System 106 kódbillentyűzet-modul
4 Kaputelefon-rendszer kapcsoló működtetői
5 Nyomógombos interfész

A kaputelefon-buszt a kódbillentyűzet-modul buszkapcsaihoz kell csatlakoztatni. A 24 V DC feszültségellátást a ZV kapcsokhoz kell csatlakoztatni. Ehhez a 24 V DC feszültségellátáshoz csak egy Keyless In modul csatlakoztatható. Az üzembe helyezés során engedélyezni kell a kaputelefon-busz ellátást. A gyári visszaállítás után a kaputelefonbusz ellátása deaktiválódik.

Önálló modulként történő használat kaputelefon-rendszerben

A kódbillentyűzet-modul a kaputelefon-rendszerben az ajtóállomásoktól függetlenül üzemeltethető.



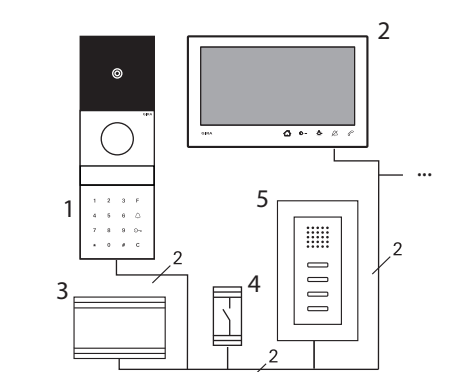
- 1 Vezérlőkészülék
2 24 V DC feszültségellátás
3 Beltéri egység
4 System 106 kódbillentyűzet-modul
5 Kaputelefon-rendszer kapcsoló működtető

A kaputelefon-buszhoz való csatlakoztatás a „Bus” csavaros kapcsokkal történik. A „ZV” csavaros kapcsokhoz kiegészítő ellátás csatlakoztatható. Ha nincs csatlakoztatva kiegészítő ellátás, akkor az alkalmazott vezérlőkészüléktől függően a kódbillentyűzet-modul az alábbiak szerint csökkenti a résztvevők maximálisan lehetséges számát:

- Audio vezérlőkészülék: a kódbillentyűzet-modul 16 audiorésztvevőt helyettesít
- Video vezérlőkészülék: a kódbillentyűzet-modul 10 audio-, ill. 4 videorésztvevőt helyettesít

Használat System 106 ajtóállomásban

A rendszerkábelrel a kódbillentyűzet-modul a System 106 és a kaputelefon-rendszer moduljaihoz csatlakoztatható. Ily módon a kódbillentyűzet-modul például aktiválhatja egy kapcsoló működtető kapcsolási műveletét.



- 1 System 106 ajtóállomás kódbillentyűzet-modullal
2 Video AP 7 falon kívüli beltéri egység
3 Video vezérlőkészülék
4 Kaputelefon-rendszer kapcsoló működtető
5 Beltéri egység

Az áramellátás a „Rendszer” csatlakozón keresztül történik.

Ne használjon csavaros kapcsokat

A kódbillentyűzet-modul „ZV” és „Bus” csavaros kapcsait tilos kiosztani.

A vezérlőkészülék illetéktelen hozzáférés elleni védelme

Biztonsági szempontból fontos területeken a vezérlőkészüléket illetéktelen hozzáférés ellen biztosítva (elzárva) kell felszerelni.

A modul felszerelése

A modul felszerelése

A következő munkalépéseket találja az 1–5 részes System 106 falon kívüli burkolat, ill. a felülettel egy síkban lévő 1–5 részes ház szerelési utasításában:

- Rögzítse a modult a tartókereten.
- Csatlakoztassa a rendszerkábelt.
- Helyezze fel a lezáró ellenállásokat.
- Billentse be a tartókeretet a falon kívüli készülékházba, és rögzítse csavarokkal.

Kezelés

F gomb – kapcsolás

Az „F” gomb megnyomásával vezérelhető a hozzárendelt kapcsoló működtető.

C gomb – korrekció

A „C” gomb egy helytelen bevitel törlésére szolgál. Ezután újra be kell írni a teljes billentyűkombinációt.

gomb – ajtóhívás kiváltása (csak ajtóállomásban történő üzemeltetés esetén)

Kisebb létesítményekben a  gomb hívó gombként használható. A  gomb megnyomása egy ajtóhívást vált ki a hozzárendelt beltéri egységen.

gomb – egy beltéri egység célzott hívása (csak ajtóállomásban történő üzemeltetés esetén)

A több beltéri egységgel rendelkező létesítményekben célzottan hívhatók a hozzárendelt beltéri egységek. Ehhez minden egyes beltéri egység egy saját felhasználói azonosítót kap. A beltéri egység a következő billentyűkombinációval hívható:

Felhasználói azonosító



gomb – ajtó nyitása

Az ajtó a következő billentyűkombinációval nyitható:
„Kicsi létesítmény” üzemmódban:

Felhasználói PIN



„Nagy létesítmény” üzemmódban

Felhasználói azonosító

*** Felhasználói PIN**



Nyugtázó hangok

LED	Hang	Jelentés
Zölden világít	1 x hosszú	Pozitív nyugtázó hang, pl.: Sikeres bevitel A készülék kiszállítási állapotban van
Zöld fénnyel villog	-	Negatív nyugtázó hang, pl.: - A rendszer nem ismerte fel a kódot - Bevitel nem megfelelő
Piros fénnyel világít	3 x rövid	Rendszergazda mód vagy Rendszerprog. aktív

Nyugtázó hang kikapcsolása

Ha kikapcsolja a nyugtázó hangokat, akkor azok nem hallhatók. A nyugtázó hangok ekkor kizárólag a LED útján történnek.

Műszaki adatok

Feszültségellátás:	rendszeren keresztül (lapos szalagkábel, 10 pólusú) vagy a vezérlőkészüléken keresztül vagy ZV-n keresztül (24 V DC, 300 mA)
Teljesítményfelvétel	
Készenléti üzemmód:	300 mW (világítás ki) 500 mW (1. fokozat) 800 mW (2. fokozat)
Csatlakozók:	2 x rendszer 2 x ZV 2 x 2 vezetékes busz
Környezeti hőmérséklet:	-25 °C és +70 °C között
Védettség:	IP54
Méretek (Sz x M):	106,5 x 106,5 mm

Szavatosság

A szavatosság a törvényi rendelkezések keretében a szakkereskedőkön keresztül érvényesíthető. Kérjük, adja át vagy díjmentesen küldje el a hibás készüléket hibaleírással együtt az illetékes értékesítőnek (szakkereskedő/telepítési üzem/villamossági szakkereskedő). Ő a készüléket eljuttatja a Gira Service Centre-be.

Gira

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

Üzembe helyezés

Az üzembe helyezés a következő lépésekkel hajtható végre:

- Első rendszergazda létrehozása
- Felhasználó létrehozása
- A kódbillentyűzet-modul konfigurálása
- Kaputelefon-rendszerben történő használatra: ajtónyitó / kapcsoló működtetők hozzárendelése

 Részletes
üzembe helyezési útmutató

A manuális üzembe helyezés részletes útmutatásai a Gira letöltési területen található a következő címen:



Ki a rendszergazda, ki a felhasználó?

Az üzembe helyezéshez létre kell hozni egy rendszergazdát. A használatához felhasználók kerülnek létrehozásra.

Rendszergazda

Egy rendszergazda mindig egy rendszer-gazda-azonosítóból és egy rendszergazda-PIN-ből áll

- Rendszergazda-azonosító:1 és 6 számjegy között
- Rendszergazda-PIN:1 és 32 számjegy között

(a kódbillentyűzet konfigurálásához)

Felhasználó

Egy felhasználó mindig egy felhasználói azonosítóból és egy felhasználói PIN-ből áll

- Felhasználói azonosító: 1 és 6 számjegy között
(ajtótér funkciókhoz)
- Felhasználói PIN: 1 és 32 számjegy között
(ajtónyitó funkciókhoz vagy kapcsolási műveletekhez).

Tudnivalók az azonosítókról és PIN-ekről

Egyforma azonosítók kiosztása nem lehetséges. Ha a rendszergazda az 1-es azonosítót kapja, akkor nem lehet 1-e azonosítóval rendelkező felhasználó.

Azonos PIN-ek kiosztása csak „Nagy létesítmény” üzemmódban lehetséges.

Parancsok rendszergazdák létrehozásához és törléséhez

A jobb oldali táblázatba írja be a létrehozott kódokat.

Funkció	Billentyűkód
Első rendszergazda létrehozása	* 3 * Rendszergazda-azonosító _{ÚJ} * Rendszergazda-PIN _{ÚJ} #
Rendszergazda mód indítása	* 0 * Rendszergazda-PIN #
Rendszergazda mód indítása az aktíváló kóddal (elvesztett rendszergazda-PIN)	* 0 * Aktiváló kód #
Rendszergazda mód befejezése	* 0 #

Parancsok felhasználók és további rendszergazdák létrehozásához és törléséhez

Funkció	Billentyűkód (aktív rendszergazda módban)
Felhasználó létrehozása	* 1 * Felhasználói azonosító _{ÜJ} * Felhasználói PIN _{ÜJ} #
További rendszergazdák létrehozása	* 3 * Rendszergazda-azonosító _{ÜJ} * Rendszergazda-PIN _{ÜJ} #
Rendszergazda-/felhasználói PIN módosítása	* 4 * Rendszergazda-/felhasználói azonosító * PIN _{ÜJ} #
Rendszergazda/felhasználó törlése	* 5 * Rendszergazda-/felhasználói azonosító #

Parancsok a kódbillentyűzet-modul konfigurálásához

Funkció	Billentyűkód (aktív rendszergazda módban)
Világítási fokozat beállítása (ki, 1. fokozat, 2. fokozat)	Ki: * 61 * 0 # 1. fokozat, min. fényerő: * 61 * 1 # 2. fokozat, max. fényerő: * 61 * 2 #
Nyugtázó hang beállítása (be, ki)	Ki: * 62 * 0 # 1. fokozat (halk): * 62 * 1 # 2. fokozat: * 62 * 2 #

A kaputelefon-rendszer nélküli használat parancsai

Funkció	Billentyűkód (aktív rendszergazda módban)
A kaputelefonbusz ellátásának be-/kikapcsolása	Be: * 8 * 7890# Ki: * 8 * 7891#
Rendszerprogramozási üzemmód be-/kikapcsolása	Be: * 7 * 2580 # Ki: * 7 * 2581 #

Parancsok egy kapcsoló működtető hozzárendeléseirez

Funkció	Művelet a vezérlőkészüléken/kapcsoló működtetőn	Billentyűkód
Kapcsoló működtető hozzárendelése (egyéni hozzárendelés) vagy Hozzárendelés törlése	Rendszerprogramozási üzemmód elindítása Kapcsoló működtető → Progr.	Kicsi létesítmény: Felhasználói PIN + $\odot=$ Nagy létesítmény: Felhasználói azonosító * Felhasználói PIN + $\odot=$
Kapcsoló működtető hozzárendelése (csoportos hozzárendelés) vagy Hozzárendelés törlése	Rendszerprogramozási üzemmód elindítása Kapcsoló működtető → Progr.	Kicsi létesítmény: Rendszergazda-PIN + $\odot=$ Nagy létesítmény: Rendszergazda-azonosító * Rendszergazda-PIN + $\odot=$

Hozzárendelési parancsok a kaputelefon-rendszerben: Ajtónyitó hozzárendelése

Egy ajtónyitó hozzárendelése előtt a kódbillentyűzetet egyszer meg kell ismer-
tetni az ajtónyitóval:

1. A programozási üzemmód elindításához a vezérlőkészüléken 3 másodpercig tartsa lenyomva a „Rendszerprogr.” gombot.
✓ A vezérlőkészülék LED-je villog.
A kódbillentyűzet nyugtázó hangot ad ki, és a LED világoszölden villog.
Villog a kapcsoló működtető üzemmódjelző LED-je.
2. Nyomja a vezérlőkészüléken az „Ajtónyitó prog.” gombot, amíg a gomb melletti LED villogni nem kezd.
3.  megnyomásával végezze el a nyugtázást a kódbillentyűzeten.
4. A programozási üzemmód befejezéséhez a vezérlőkészüléken tartsa lenyomva a „Rendszerprogr.” gombot.

Funkció	Művelet a vezérlőkészüléken/kapcsoló működtetén	Billentyűkód
Ajtónyitó hozzárendelése (egyéni hozzárendelés) vagy Hozzárendelés törlése	Rendszerprogramozási üzemmód elindítása Vezérlőkészülék → Ajtónyitó prog.	Kicsi létesítmény: Felhasználói PIN +  Nagy létesítmény: Felhasználói azonosító * Felhasználói PIN + 
Ajtónyitó hozzárendelése (csoportos hozzárendelés) vagy Hozzárendelés törlése	Rendszerprogramozási üzemmód elindítása Vezérlőkészülék → Ajtónyitó prog.	Kicsi létesítmény: Rendszergazda-PIN +  Nagy létesítmény: Rendszergazda-azonosító * Rendszergazda-PIN + 

Hozzárendelési parancsok a kaputelefon-rendszerben: funkciógombok hozzárendelése (a csak ajtóállomásban történő üzemeltetés esetén működik)

Funkció	Művelet a vezérlőkészüléken/kapcsoló működtetőn	Billentyűkód
Az „F” gomb hozzárendelése egy kapcsoló működtetőhöz vagy Hozzárendelés törlése	Rendszerprogramozási üzemmód elindítása Kapcsoló működtető → Progr.	„F” gomb
 hozzárendelése egy kapcsoló működtetőhöz	Rendszerprogramozási üzemmód elindítása Kapcsoló működtető → Progr.	
 célzott hozzárendelése egy kapcsoló működtetőhöz	Rendszerprogramozási üzemmód elindítása Kapcsoló működtető → Progr.	Felhasználói ID + 
Az összes  – kapcsoló működtető hozzárendelés törlése	Rendszerprogramozási üzemmód elindítása Kapcsoló működtető → Progr. 6 mp-ig	
 hozzárendelése egy beltéri egységhez	Rendszerprogramozási üzemmód elindítása	 majd 3 mp-ig a beltéri egységen: 
 célzott hozzárendelése egy beltéri egységen	Rendszerprogramozási üzemmód elindítása	Felhasználói azonosító +  majd 3 mp-ig a beltéri egységen: 