

Kezelési útmutató

Kódbillentyűzet
2605 ..

GIRA

Tartalom

Készülék-leírás	4
Készülék-ábrázolás	5
Alkalmazási területek	6
Kezelés	8
Nyugtázojelek	10
Az üzembe helyezés lépései	11
Csatlakozókapcsok	12
Szerelés	13
Ki az a rendszergazda, ki a felhasználó?	14
Első rendszergazda létrehozása	15
Felhasználó létrehozása az 1. reléhez	16
Felhasználó létrehozása a 2. reléhez	17
További rendszergazda létrehozása	18
Rendszergazdai/felhasználói PIN-kód módosítása	19
Felhasználó törlése	20
Rendszergazda törlése	21
Billentyűzetvilágítás be-/kikapcsolása	23
Nyugtázo hangok be-/kikapcsolása	24
A relék kapcsolási idejének beállítása	25
Visszaállítás gyári beállításokra – az üzemmód kiválasztása	26
Integráció ajtókommunikációs rendszerbe	28
Csatlakoztatás az ajtókommunikációs rendszerhez	29
Felhasználók és önálló kapcsolóaktorok/ajtónyitók egymáshoz rendelése	31
Felhasználók és csoport-kapcsolóaktorok/-ajtónyitók egymáshoz rendelése	32

Az "F" funkcióbillentyű hozzárendelése egy kapcsolóaktorhoz	33
A csengőgomb hozzárendelése egy lakásállomáshoz	34
A csengőgomb célzott hozzárendelése egy lakásállomáshoz	35
A csengőgomb hozzárendelése egy kapcsolóaktorhoz	36
A csengőgomb célzott hozzárendelése egy kapcsolóaktorhoz	37
 Relék/aktorok – mi mikor kapcsol?	39
A helyes mód kiválasztásának öt szabálya	40
Mód hozzárendelése egy adott felhasználóhoz	41
Mód hozzárendelése egy felhasználói csoporthoz	42
 Példák	
1. példa: Üzembe helyezés – önálló üzemmód	43
2. példa: Üzembe helyezés – ajtókommunikációs rendszerrel felszerelt társasház	45
3. példa: Üzembe helyezés – ajtókommunikációs rendszerrel felszerelt családi ház	49
4. példa: Integráció beszélőfunkció nélküli ajtókommunikációs rendszerbe	52
 Szétszerelésre figyelmeztető riasztó	53
Táblázat az üzembe helyezés dokumentálásához	54
Teendő a rendszergazdai PIN elvesztése esetén	55
Műszaki adatok	56
Garancia	57

A kódbillentyűzet gondoskodik a kényelmes és biztonságos hozzáférés-ellenőrzésről kül- és beltérben. A kódbillentyűzet a személyi számkombináció megadása után nyitja az ajtót. A kapacitív kapcsolástechnika érintéssel végzett kezelést tesz lehetővé. A kódbillentyűzet önálló üzemmódban pl. önálló ajtókhöz vagy kapukhoz használható, de a Gira ajtókommunikációs rendszerbe is integrálható. Ehhez nincs szükség további vezérlő komponensekre.

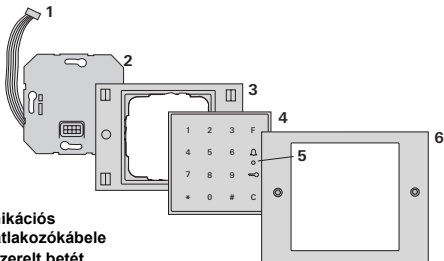
Az egyszerű üzembe helyezés PC és programozószoftver nélkül, a készülék közvetlen konfigurációjával lehetséges.

A két integrált potenciálmentes váltóérintkezős reléhez különböző kódok rendelhetők. Így két különböző kapcsoláskezelés is beállítható, pl. az 1-es kód az ajtónyitó vezérléséhez, a 2-es kód pedig a külső világítás mágneskapcsolóval történő kapcsolásához.

A kódbillentyűzet legfeljebb 255 kód kezelésére képes (a rendszergazdai és a feloldókódot is beleértve).

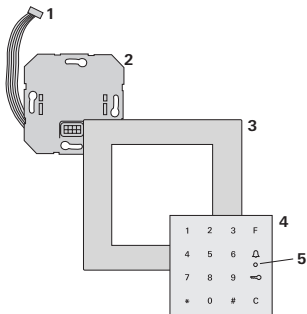
A kódbillentyűzet beszerelése beltérben (IP 20) 55-ös rendszerű keretben, kültérben (IP 44) pedig TX_44 keretben történik.

Készülékábrázolás



TX_44

- 1 Ajtókommunikációs rendszer csatlakozókábele
- 2 Vakolat alá szerelt betét (kódbillentyűzet)
- 3 TX_44 keret-alsórész (a szállítási terjedelem nem tartalmazza)
- 4 Kódbillentyűzet
- 5 Állapot-LED
- 6 TX_44 keret-felsőrész (a szállítási terjedelem nem tartalmazza)



55-ös rendszer

- 1 Ajtókommunikációs rendszer csatlakozókábele
- 2 Vakolat alá szerelt betét (kódbillentyűzet)
- 3 55-ös rendszer keret (a szállítási terjedelem nem tartalmazza)
- 4 Kódbillentyűzet
- 5 Állapot-LED

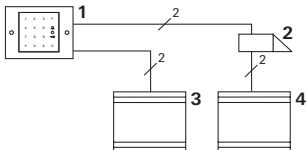
Alkalmazás önálló készülékként

Ebben az esetben a vakolat alá szerelt betétben található potenciálmentes reléérintkezőket kell használni, pl. saját feszültségellátással rendelkező ajtónyitóhoz.



Biztonsági szempontból fontos területeken ne használja önálló készülékként

Nem ajánlott külső ajtók nyitására – különösen biztonsági szempontból fontos területeken –, mivel a kódbillentyűzetet kisserelve az így hozzáférhető érintkezők áthidalásával az ajtó kinyitható.



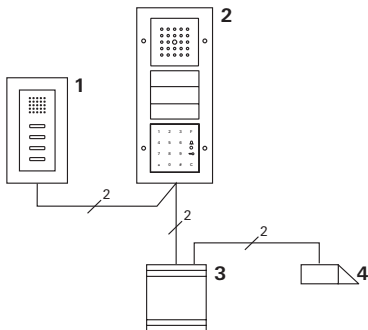
- 1 Kódbillentyűzet
- 2 Ajtónyitó
- 3 Feszültségellátás 24 V DC
- 4 Az ajtónyitó
feszültségellátása

Alkalmazás ajtókommunikációs rendszerben

A kódbillentyűzet a mellékelt csatlakozókábelrel csatlakoztatható az ajtókommunikációs rendszerhez. A kódbillentyűzet így pl. vezérelheti a vezérlőkészülék ajtónyitó érintkezőjét vagy elvégezheti egy kapcsolóaktor kapcsolását.

Ezenfelül további lakásállomások célzott kiválasztására is lehetőség van.

- 1 Lakásállomás vakolatra szerelhető szabadon beszélője
- 2 Vakolat alá szerelt ajtóállomás kódbillentyűzettel
- 3 Audio vezérlőkészülék
- 4 Ajtónyitó



Biztosítsa a vezérlőkészüléket az illetéktelen hozzáférés ellen

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

F gomb – Kapcsolás

Az "F" gomb megnyomásával a készülék a hozzárendelt kapcsolóaktort vezérli.

C gomb – Javítás

A "C" gomb a hibás bevitel törlésére szolgál. Ezt követően újból meg kell adni a teljes billentyűkombinációt.

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



gomb – Ajtóhívás működtetése

Kisebb objektumokban a  gomb hívógombként használható.

A  gomb megnyomásával a készülék elvégzi az ajtóhívást a hozzárendelt lakásállomáson.



gomb – Egy lakásállomás célzott felhívása

Több lakásállomással rendelkező objektumokban célzottan hívhatók fel a hozzárendelt lakásállomások. Ehhez minden egyes lakásállomás saját felhasználói azonosítót kap.

A lakásállomás hívása a következő billentyűkombinációval történik:

Felhaszn. azon.





gomb – Ajtó nyitása

Az ajtó nyitása a következő billentyűkombinációval történik:

"Kis objektum" üzemmódban:

Felhaszn. PIN



"Nagy objektum" üzemmódban (lásd 26. oldal):

Felhaszn. azon. * Felhaszn. PIN



Kikapcsolható nyugtázó hangok

A kezelés során hallható nyugtázó hangok kikapcsolhatók (lásd 24. oldal).

Nyugtázójelek

A kódbillentyűzet a kezelés és üzembe helyezés során különböző nyugtázó jelzéseket ad:

Pozitív nyugtázójel

- 3 A kódbillentyűzet hosszú nyugtázó hangot ad, ezzel egyidejűleg a LED zölden világít.

Negatív nyugtázójel

- 3 A kódbillentyűzet három rövid nyugtázó hangot ad, ezzel egyidejűleg a LED vörösén világít.

Rendszergazdai mód aktív

- 3 A LED narancssárga fénnel világít.

Ajtókommunikációs rendszerben:

Programozási mód aktív

- 3 A kódbillentyűzet egy rövid nyugtázó hangot ad, a LED narancssárga fénnel villog.

Programozási mód befejezése

- 3 A kódbillentyűzet egy rövid nyugtázó hangot ad, a LED kialszik.



Nyugtázó hang kikapcsolása

Ha kikapcsolja a nyugtázó hangokat (lásd 24. oldal), akkor azok nem hallhatók. A nyugtázó jelzések ekkor kizárólag a LED útján történnek.

Az üzembe helyezés lépései

A kódbillentyűzet üzembe helyezéséhez az alábbi lépéseket kell elvégezni az ábrázolt sorrendben:

- I. Kódbillentyűzet telepítése (12. oldaltól)**
→ a LED zöld fénnel villog

- II. Első rendszergazda létrehozása (15. oldal)**

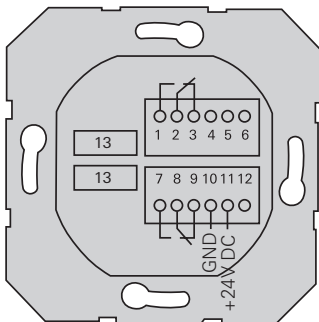
*	3	*	Rendszerg. azon.Új	*	Rendszerg. PINÚj	#
---	---	---	-----------------------	---	---------------------	---

- III. Felhasználó létrehozása az 1./2. reléhez (16. oldaltól)**

*	1/2	*	Felhaszn. azon.Új	*	Felhaszn. PINÚj	#
---	-----	---	----------------------	---	--------------------	---

- IV. Konfigurációk elvégzése a kódbillentyűzeten (19. oldaltól)**

- V. Alkalmazás ajtókommunikációs rendszerben
Ajtónyitó/kapcsolóaktorok hozzárendelése (28. oldaltól)**



1. relé	1	1. relé N.O. (záró)
	2	1. relé COM
	3	1. relé N.C. (nyitó)
Szerviz	4	szabadon kell hagyni
	5	szabadon kell hagyni
	6	GND
2. relé	7	2. relé N.O. (záró)
	8	2. relé COM
	9	2. relé N.C. (nyitó)
Feszültségellátás	10	GND
	11	+ 24 V DC
	12	szabad
Ajtókommunikáció	13	6-pólusú csatlakozó az ajtókommunikációs rendszerhez



Figyelem

Elektromos készülékek beépítését és összeszerelését csak elektromos szakember végezheti.

A kódbillentyűzetet a két levehető kapocsléccel kell csatlakoztatni és egy vakolat alá szerelt 58-as dobozba kell beszerelni.

1. Húzza le a szükséges kapocsléceket és csatlakoztassa a kapocskiosztásnak megfelelően.
2. Helyezze vissza a kapocsléceket a vakolat alá szerelt betétre.
3. Szerelje be a vakolat alá szerelt betétet a vakolat alá szerelt dobozba.
4. Szerelje fel a fedőkeretet, majd helyezze fel a kódbillentyűzet fedelét.
- 3 Az üzemi feszültség ráadása után 10 másodperccel a kódbillentyűzet LED-kijelzője zöld fénnnyel villog.
5. Helyezze üzembe a kódbillentyűzetet:
 - először hozzon létre egy rendszergazdát (15. oldal),
 - majd hozzon létre egy felhasználót (16. oldaltól),
 - végül adott esetben rendelje hozzá a kapcsolóaktor vagy ajtónyitó funkcióit (31. oldaltól).

Ki az a rendszergazda, ki a felhasználó?

A rendszergazda létrehozására az üzembe helyezéshez van szükség. A kezeléshez felhasználókat kell létrehozni.

Rendszergazda

A rendszergazda mindig egy rendszergazdai azonosítóból és egy rendszergazdai PIN-kódból áll

- Rendszerg. azon.: 1 – 6-jegyű
- Rendszerg. PIN: 1 – 32-jegyű (a kódbillentyűzet konfigurációjához)

II

Felhasználó

A felhasználó mindig egy felhasználói azonosítóból és egy felhasználói PIN-kódból áll

- Felhaszn. azon.: 1 – 6-jegyű (ajtóhívó funkciókhoz)
- Felhaszn. PIN: 1 – 32-jegyű (ajtónyitási funkciókhoz vagy kapcsolások kezeléséhez).



Az azonosítókkal és a PIN-kódokkal kapcsolatos megjegyzések

Ugyanolyan azonosítók többszöri kiadása nem lehetséges. Ha egy rendszergazda az 1-es azonosítót kapta, akkor nem létezhet felhasználó az 1-es azonosítóval.

Ugyanazon PIN-kód kiadása csak a "Nagy objektum" üzemmód esetén lehetséges. A "Kis objektum"/"Nagy objektum" üzemmóddal kapcsolatos további tudnivalók a 27. oldalon.

Első rendszergazda létrehozása

Az első üzembe helyezés előtt szükség van egy rendszergazda létrehozására. Ha még nincs rendszergazda, akkor a kódbillentyűzet LED-kijelzője zöld fénnel villog.



Rendszergazdai azonosító és rendszergazdai PIN

A rendszergazdai azonosító és PIN nem használható kapcsolások kezelésére, pl. egy ajtó kinyitására.

Rendszergazda létrehozása:

- 3 A LED zöld fénnel villog.
1. Új rendszergazda létrehozása:

*	3	*	Rendszerg. azon.	Új	*	Rendszerg. PIN	Új	#
---	----------	---	-------------------------	-------------------	---	-----------------------	-------------------	---

- 3 A kódbillentyűzet pozitív nyugtázó jelet ad:
sikeresen létrehozta a rendszergazdát.
A kódbillentyűzet most rendszergazdai módban van.
2. Jegyezze fel a rendszergazdai azonosító és PIN-kódot az 54. oldalon található táblázatba.



Helyesen állította be az üzemmódot?

Szállításkori állapotban a "Kis objektum" üzemmód van beállítva. Ez azt jelenti, hogy ugyanaz a PIN-kód többször is kiadható. A "Kis objektum"/"Nagy objektum" üzemmóddal kapcsolatos további tudnivalók a 27. oldalon.

Felhasználó létrehozása az 1. reléhez

Az alábbiakban annak leírását találja, hogyan lehet létrehozni egy felhasználót az 1. reléhez.

1. Indítsa el a rendszergazdai módot (amennyiben az még nem aktív):

*** 0 * Rendszerg. PIN #**

- 3 A pozitív nyugtázó jelet követően a kódbillentyűzet rendszergazdai módban van.
- 3 A negatív nyugtázó jel téves bevitelt jelent (pl. helytelen rendszergazdai PIN).
2. Felhasználó létrehozása az 1. reléhez:

*** 1 * Felhaszn. azon._{új} * Felhaszn. PIN_{új} #**

- 3 A kódbillentyűzet pozitív nyugtázó jelet ad: sikeresen létrehozta a felhasználót.
- 3 Ezután további felhasználókat is létrehozhat.
3. A rendszergazdai mód 15 másodperc múlva automatikusan befejeződik vagy a következő bevitellel befejezhető:

*** 0 #**

4. Jegyezze fel a felhasználói azonosítót és PIN-kódot az 54. oldalon található táblázatba.

Felhasználó létrehozása a 2. reléhez

Az alábbiakban annak leírását találja, hogyan lehet létrehozni egy felhasználót a 2. reléhez.

1. Indítsa el a rendszergazdai módot (amennyiben az még nem aktív):

*** 0 * Rendszerg. PIN #**

- 3 A pozitív nyugtázó jelet követően a kódbillentyűzet rendszergazdai módban van.
- 3 A negatív nyugtázó jel téves bevitt jelent (pl. helytelen rendszergazdai PIN).
2. Felhasználó létrehozása a 2. reléhez:

*** 2 * Felhaszn. azon._{új} * Felhaszn. PIN_{új} #**

- 3 A kódbillentyűzet pozitív nyugtázó jelet ad: sikeresen létrehozta a felhasználót.
- 3 Ezután további felhasználókat is létrehozhat.
- 3 A rendszergazdai mód 15 másodperc múlva automatikusan befejeződik vagy a következő bevittel befejezhető:

*** 0 #**

4. Jegyezze fel a felhasználói azonosítót és PIN-kódot az 54. oldalon található táblázatba.

További rendszergazda létrehozása

Rendszergazdát a következőképpen kell létrehozni:

1. Indítsa el a rendszergazdai módot (amennyiben az még nem aktív):

*** 0 * Rendszerg. PIN #**

- 3 A pozitív nyugtázó jelet követően a kódbillentyűzet rendszergazdai módban van.
- 3 A negatív nyugtázó jel téves bevitelt jelent (pl. helytelen rendszergazdai PIN).
2. Új rendszergazda létrehozása:

*** 3 * Rendszerg. azon._{Új} * Rendszerg. PIN_{Új} #**

- 3 A kódbillentyűzet pozitív nyugtázó jelet ad: sikeresen létrehozta a rendszergazdát.
- III 3. A rendszergazdai mód 15 másodperc múlva automatikusan befejeződik vagy a következő bevitellel befejezhető:

*** 0 #**

4. Jegyezze fel a rendszergazdai azonosító és PIN-kódot az 54. oldalon található táblázatba.

Rendszergazdai/felhasználói PIN-kód módosítása

Az adott PIN módosítása úgy történik, hogy új PIN-kódot kell hozzárendelni a felhasználóhoz, ill. a rendszergazdához:

1. Indítsa el a rendszergazdai módot (amennyiben az még nem aktív):

*** 0 * Rendszerg. PIN #**

- 3 A pozitív nyugtázó jelet követően a kódbillentyűzet rendszergazdai módban van.
- 3 A negatív nyugtázó jel téves bevitelt jelent (pl. helytelen rendszergazdai PIN).
2. Felhasználói PIN módosítása:

*** 4 * Felhaszn. azon. * Felhaszn. PIN_{új} #**

Rendszergazdai PIN módosítása:

*** 4 * Rendszerg. azon. * Rendszerg. PIN_{új} #**

- 3 A kódbillentyűzet pozitív nyugtázó jelet ad: sikeresen beállította a PIN-kódot.
- 3 A kódbillentyűzet negatív nyugtázó jelet ad: érvénytelen azonosítót adott meg.
3. A rendszergazdai mód 15 másodperc múlva automatikusan befejeződik vagy a következő bevitellel befejezhető:

*** 0 #**

Felhasználó törlése

Felhasználót a következőképpen kell törölni:

1. Indítsa el a rendszergazdai módot (amennyiben az még nem aktív):

*** 0 * Rendszerg. PIN #**

- 3 A pozitív nyugtázó jelet követően a kódbillentyűzet rendszergazdai módban van.
- 3 A negatív nyugtázó jel téves bevitelt jelent (pl. helytelen rendszergazdai PIN).
2. Felhasználó törlése:

*** 5 * Felhaszn. azon. #**

- 3 A kódbillentyűzet pozitív nyugtázó jelet ad: sikeresen törölte a felhasználót.
- 3 A kódbillentyűzet negatív nyugtázó jelet ad: téves felhasználói azonosítót adott meg.
- 3 Ezután további felhasználókat is törölhet.
3. A rendszergazdai mód 15 másodperc múlva automatikusan befejeződik vagy a következő bevitellel befejezhető:

*** 0 #**

4. A törölt felhasználókat húzza ki az 54. oldalon található táblázatból.

Rendszergazda törlése

Rendszergazdát a következőképpen kell törölni:

1. Indítsa el a rendszergazdai módot (amennyiben az még nem aktív):

*** 0 * Rendszerg. PIN #**

- 3 A pozitív nyugtázó jelet követően a kódbillentyűzet rendszergazdai módban van.
- 3 A negatív nyugtázó jel téves bevitelt jelent (pl. helytelen rendszergazdai PIN).
2. Rendszergazda törlése:

*** 5 * Rendszerg. azon. #**

- 3 A kódbillentyűzet pozitív nyugtázó jelet ad: sikeresen törölte a rendszergazdát.
- 3 A kódbillentyűzet negatív nyugtázó jelet ad: téves rendszergazdai azonosítót adott meg.
- 3 Ezután további rendszergazdákat is törölhet.
3. A rendszergazdai mód 15 másodperc múlva automatikusan befejeződik vagy a következő bevitellel befejezhető: *** 0 #**



Az utolsó rendszergazda nem törölhető

Az utolsóként megmaradó rendszergazda csak a gyári beállításokra történő visszaállítással (26. oldal) törölhető.

4. A törölt rendszergazdákat húzza ki az 54. oldalon található táblázatból.

Billentyűzetvilágítás be-/kikapcsolása

A kódbillentyűzet világítása a következőképpen kapcsolható be és ki:

1. Indítsa el a rendszergazdai módot (amennyiben az még nem aktív):

*** 0 * Rendszerg. PIN #**

- 3 A pozitív nyugtázó jelet követően a kódbillentyűzet rendszergazdai módban van.
- 3 A negatív nyugtázó jel téves bevitelt jelent (pl. helytelen rendszergazdai PIN).
2. Megvilágítás bekapcsolása:

*** 61 * 1 #**

Megvilágítás kikapcsolása:

*** 61 * 0 #**

- 3 A kódbillentyűzet pozitív nyugtázó jelet ad: sikeresen be- vagy kikapcsolta a megvilágítást.
3. A rendszergazdai mód 15 másodperc múlva automatikusan befejeződik vagy a következő bevitellel befejezhető:

*** 0 #**

Nyugtázó hangok be-/kikapcsolása

A nyugtázó hangok a következőképpen kapcsolhatók be és ki. Ezenkívül halk és hangos jelzés közül lehet választani.

1. Indítsa el a rendszergazdai módot (amennyiben az még nem aktív):

*** 0 * Rendszerg. PIN #**

- 3 A pozitív nyugtázó jelet követően a kódbillentyűzet rendszergazdai módban van.
- 3 A negatív nyugtázó jel téves bevitelt jelent (pl. helytelen rendszergazdai PIN).
2. Nyugtázó hangok kikapcsolása:

*** 62 * 0 #**

Nyugtázó hangok bekapcsolása (halk):

*** 62 * 1 #**

Nyugtázó hangok bekapcsolása (hangos):

*** 62 * 2 #**

- 3 A kódbillentyűzet pozitív nyugtázó jelet ad: sikeresen beállította a nyugtázó hangokat.
3. A rendszergazdai mód 15 másodperc múlva automatikusan befejeződik vagy a következő bevitellel befejezhető:

*** 0 #**

A relék kapcsolási idejének beállítása

A relék kapcsolási ideje 3 és 30 másodperc között állítható be. A beállított érintkezőtartási idő mindkét relére érvényes.

1. Indítsa el a rendszergazdai módot (amennyiben az még nem aktív):

*** 0 * Rendszerg. PIN #**

- 3 A pozitív nyugtázó jelet követően a kódbillentyűzet rendszergazdai módban van.
- 3 A negatív nyugtázó jel téves bevitelt jelent (pl. helytelen rendszergazdai PIN).
2. A folyamat indítása:

*** 63 #**

- 3 A LED vörös fénnel világít.
- 3 A kapcsolási idő indításához nyomjon meg egy gombot.
- 3 A kódbillentyűzet másodpercenként egy-egy nyugtázó hangot ad, ezzel egyidejűleg a LED zöld fénnel villog. A kapcsolási idő beállítása alatt a relék nem aktiválódnak.
4. A kapcsolási idő beállításának befejezéséhez ismét nyomjon meg egy tetszőleges gombot.
- 3 A kódbillentyűzet pozitív nyugtázó jelet ad: sikeresen beállította a kapcsolási időt.
5. A rendszergazdai mód 15 másodperc múlva automatikusan befejeződik vagy a következő bevitellel befejezhető:

*** 0 #**

Visszaállítás gyári beállításokra – az üzemmód kiválasztása

A kódbillentyűzet visszaállítható a szállításkori állapotba. Ebben az esetben az összes hozzárendelt felhasználó és rendszergazda elveszik.

1. Indítsa el a rendszergazdai módot (amennyiben az még nem aktív):

*** 0 * Rendszerg. PIN #**

- 3 A pozitív nyugtázó jelet követően a kódbillentyűzet rendszergazdai módban van.
- 3 A negatív nyugtázó jel téves bevitelt jelent (pl. helytelen rendszergazdai PIN).
2. Visszaállítás "Kis objektum üzemmód" gyári beállításra:

*** 9 * 1230 #**

Visszaállítás "Nagy objektum üzemmód" gyári beállításra:

*** 9 * 1231 #**

- 3 A kódbillentyűzet egy pozitív nyugtázó jelet ad, majd zöld, ill. vörös fénnel villog.
A LED-kijelző ezután zöld fénnel villog, a kódbillentyűzet minden beállítása visszaállt gyári értékekre, valamennyi felhasználó és rendszergazda törlődött. A kódbillentyűzet a kiválasztott üzemmódban van.



Figyelem!

A rendszergazda is törlődött

Az újraprogramozás előtt először létre kell hozni egy rendszergazdát.

A "Kis objektum" és a "Nagy objektum" üzemmód közötti különbség

Gyári beállítás szerint a "Kis objektum" üzemmód van előre beállítva.

A "Kis objektum" jelentése:

- nem adhatók ki többször ugyanazok a felhasználói PIN-kódok
- az ajtó nyitásához csak a felhasználói PIN-kódot kell megadni:

Felhaszn. PIN



A "Nagy objektum" jelentése:

- többször is kiadhatók ugyanazok a felhasználói PIN-kódok
- az ajtó nyitásához a felhasználói azonosítót és a felhasználói PIN-kódot is meg kell adni:

Felhaszn. azon. * Felhaszn. PIN



IV



Az üzembe helyezéssel kapcsolatos tudnivaló

"Nagy objektum" üzemmódban a "Kulcs" gomb kapcsolóaktorhoz, ill. ajtónyitóhoz történő hozzárendelésekor a felhasználói azonosítót is meg kell adni:

Felhaszn. azon. * Felhaszn. PIN

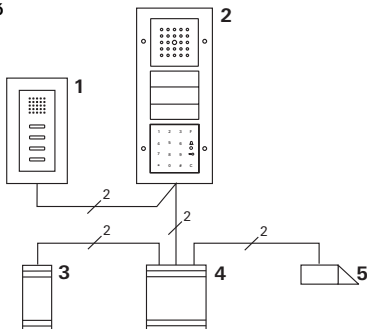




Az üzembe helyezés előtt létre kell hozni a rendszergazdákat és a felhasználókat

A kódbillentyűzet ajtókommunikációs rendszerben történő üzembe helyezése előtt létre kell hozni a megfelelő rendszergazdákat és felhasználókat (15. oldaltól).

- 1 Vakolatra szerelhető lakásállomás
- 2 Ajtóállomás kódbillentyűzettel
- 3 Kapcsolóaktor
- 4 Vezérlőkészülék
- 5 Ajtónyitó



A kódbillentyűzet csatlakoztatható a Gira vakolat alá szerelt ajtóállomásokhoz és a beépített hangszóróhoz.

A kódbillentyűzettel legfeljebb 16 kapcsolóaktor

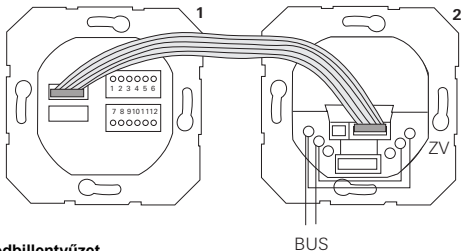
(8 csoportaktor + 8 önálló kapcsolóaktor) és az ajtónyitó

funkció vezérelhető. A lakásállomások ezenkívül közvetlenül felhívhatók az ajtókommunikációs rendszerből.

A kapcsolóaktorok teljes működése az I01 indextől.

Csatlakoztatás az ajtókommunikációs rendszerhez

A kódbillentyűzet a mellékelt összekötőkábelrel csatlakoztatható az ajtókommunikációs buszcsatlakozóhoz vagy a Gira ajtókommunikációs rendszer hívógombbetétjéhez.



1 Kódbillentyűzet

2 Ajtókommunikációs buszcsatlakozó

A kódbillentyűzet feszültségellátását az ajtókommunikációs busz képes biztosítani. Ebben az esetben át kell hidalni az ajtóállomás buszcsatlakozójának ZV és BUS érintkezőit.



Először az ajtókommunikációs rendszert kell üzembe helyezni

Mielőtt megkezdene a kódbillentyűzet programozását, üzembe kell helyezni az ajtókommunikációs rendszert.

Közvetlen hozzárendelés/csoport-hozzárendelés

Hozzárendeléskor az alábbiakat kell megkülönböztetni:

- **Közvetlen hozzárendelés** – egyes felhasználók hozzárendelése egy önálló kapcsolóaktorhoz.
- **Csoport-hozzárendelés** – valamennyi felhasználó hozzárendelése egy kapcsolóaktorhoz.
Csoport-hozzárendelés esetén a kódbillentyűzethez hozzárendelt összes felhasználó a kapcsolóaktor kapcsolását váltja ki.
Programozáskor a felhasználói PIN helyett a rendszergazdai PIN-kódot kell megadni.



A csoport-hozzárendelés előnye

Csoport-hozzárendelés esetén egy programozási lépésben lehet hozzárendelni az összes felhasználót egy közös kapcsolóaktorhoz.

A kódbillentyűzeten utólag létrehozott felhasználók is további programozás nélkül kapcsolhatják ezt a közös kapcsolóaktort.



Kiegészítő nyugtázó hang

Ha "Kapcsolás" üzemmódban rendeli hozzá a kapcsolóaktort, akkor a kódbillentyűzethez csatlakoztatott ajtóállomás egy kiegészítő nyugtázó hangot ad.

Felhasználók és önálló kapcsolóaktorok/ajtónyitókat egymáshoz rendelése

A felhasználókat előzőleg létre kell hozni a kódbillentyűzeten (16. oldaltól).

1. A programozási mód elindításához 3 másodpercig tartsa lenyomva a vezérlőkészülék "Systemprogr." gombját.
3. A vezérlőkészülék LED-kijelzője villog.
A kódbillentyűzet nyugtázó hangot ad és a LED narancssárga fénnel villog.
A kapcsolóaktor üzemmód-LED-je villog.
2. Tartsa lenyomva a kapcsolóaktor "Progr." gombját (ill. a vezérlőkészülék "Türöffnerprogr." gombját), amíg a gomb melletti LED villogni nem kezd.
3. A kódbillentyűzet ismét nyugtázó hangot ad.
3. Adja meg a felhasználói PIN-kódot és nyomja meg a "Kulcs" gombot.

Felhaszn. PIN



3. A kódbillentyűzet pozitív nyugtázó jelet ad: sikeresen hozzárendelte a kapcsolóaktort.
4. A programozási mód befejezéséhez nyomja meg a vezérlőkészülék "Systemprogr." gombját.



Felhasználó és kapcsolóaktor hozzárendelésének törlése

A felhasználó és a kapcsolóaktor egymáshoz rendelésének törléséhez meg kell ismételni a betanítási műveletet.

Felhasználók és csoport-kapcsolóaktorok/-ajtónyitókat egymáshoz rendelése

Az alábbiakban annak leírását találja, hogyan lehet hozzárendelni a kódbillentyűzetten létrehozott összes felhasználót egy csoport-kapcsolóaktorhoz vagy -ajtónyitóhoz.

1. A programozási mód elindításához 3 másodpercig tartsa lenyomva a vezérlőkészülék "Systemprogr." gombját.
3. A vezérlőkészülék LED-kijelzője villog.
A kódbillentyűzet nyugtázó hangot ad és a LED narancssárga fénnel villog.
A kapcsolóaktor üzemmód-LED-je villog.
2. Tartsa lenyomva a kapcsolóaktor "Progr." gombját (ill. a vezérlőkészülék "Türöffnerprog." gombját), amíg a gomb melletti LED villogni nem kezd.
3. A kódbillentyűzet ismét nyugtázó hangot ad.
3. Adja meg a rendszergazdai PIN-kódot és nyomja meg a "Kulcs" gombot.

Rendszerg. PIN



3. A kódbillentyűzet pozitív nyugtázó jelet ad: sikeresen hozzárendelte a kapcsolóaktort.
4. A programozási mód befejezéséhez nyomja meg a vezérlőkészülék "Systemprogr." gombját.



Felhasználó és kapcsolóaktor hozzárendelésének törlése

A felhasználó és a kapcsolóaktor egymáshoz rendelésének törléséhez meg kell ismételni a betanítási műveletet.

Az "F" funkcióbillentyű hozzárendelése egy kapcsolóaktorkhoz

1. A programozási mód elindításához 3 másodpercig tartsa lenyomva a vezérlőkészülék "Systemprogr." gombját.
3. A vezérlőkészülék LED-kijelzője villog.
A kódbillentyűzet nyugtázó hangot ad és a LED narancssárga fénnel villog.
A kapcsolóaktor üzemmód-LED-je villog.
2. Tartsa lenyomva a kapcsolóaktor "Progr." gombját, amíg a gomb melletti LED villogni nem kezd.
3. A kódbillentyűzet ismét nyugtázó hangot ad.
3. Nyomja meg az "F" funkcióbillentyűt.

F

3. A kódbillentyűzet pozitív nyugtázó jelet ad:
sikeresen hozzárendelte a kapcsolóaktort.
4. A programozási mód befejezéséhez nyomja meg a vezérlőkészülék "Systemprogr." gombját.



Az "F" gomb és a kapcsolóaktor hozzárendelésének törlése

Az "F" gomb és a kapcsolóaktor egymáshoz rendelésének törléséhez meg kell ismételni a betanítási műveletet.

A csengőgomb hozzárendelése egy lakásállomáshoz

1. A programozási mód elindításához 3 másodpercig tartsa lenyomva a vezérlőkészülék "Systemprogr." gombját.
- 3 A vezérlőkészülék LED-kijelzője villog.
A kódbillentyűzet nyugtázó hangot ad és a LED narancssárga fénnel villog.
2. Nyomja meg a "Csengő" gombot. 
- 3 A kódbillentyűzet narancssárga fénnel világít, az ajtóállomás egy rövid és egy hosszú nyugtázó hangot ad, a kódbillentyűzet narancssárga fénnel villog.
3. Tartsa lenyomva 3 másodpercig a lakásállomás "Világítás" gombját, amíg egy rövid nyugtázó hangot nem hall.
- 3 Egy hosszú nyugtázó hang = sikeres hozzárendelés.
- 3 Három rövid nyugtázó hang = hibás hozzárendelés.
Lehetséges, hogy a lakásállomás memóriája már foglalt.
4. A programozási mód befejezéséhez nyomja meg a vezérlőkészülék "Systemprogr." gombját.



Több lakásállomás hozzárendelése egy lépésben

Munkalépésenként lefeljebb 20 kódhozzárendelést lehet eltárolni. Ha több mint 20 lakásállomást kell hozzárendelni, akkor először az első 20 kódot kell megadni és hozzárendelni a lakásállomásokhoz. Ezután rendelhetők hozzá a maradék kódok.

A csengőgomb célzott hozzárendelése egy lakásállomáshoz



Felhasználó létrehozása

Ahhoz, hogy egy lakásállomáshoz célzottan hozzá lehessen rendelni a csengőgombot, a kódbillentyűzeten létre kell hozni egy felhasználót a lakásállomáshoz (16. oldal).

1. A programozási mód elindításához 3 másodpercig tartsa lenyomva a vezérlőkészülék "Systemprogr." gombját.
3. A vezérlőkészülék LED-kijelzője villog.
A kódbillentyűzet nyugtázó hangot ad és a LED narancssárga fénnel villog.
2. Adja meg a felhasználói azonosítót és nyomja meg a "Csengő" gombot.

Felhaszn. azon.



3. A kódbillentyűzet narancssárga fénnel világít, az ajtóállomás egy rövid és egy hosszú nyugtázó hangot ad, a kódbillentyűzet narancssárga fénnel villog.
3. Tartsa lenyomva 3 másodpercig a lakásállomás "Világítás" gombját, amíg egy rövid nyugtázó hangot nem hall.
3. Egy hosszú nyugtázó hang = sikeres hozzárendelés.
3. Három rövid nyugtázó hang = hibás hozzárendelés.
Lehetséges, hogy a lakásállomás memóriája már foglalt.
4. A programozási mód befejezéséhez nyomja meg a vezérlőkészülék "Systemprogr." gombját.

A csengőgomb hozzárendelése egy kapcsolóaktorhoz

Ha a "Csengő" gombot párhuzamosan egy kapcsolóaktorhoz és egy lakásállomáshoz is hozzárendeli, akkor először a kapcsolóaktor, majd pedig a lakásállomás hozzárendelését kell elvégezni.

1. A programozási mód elindításához 3 másodpercig tartsa lenyomva a vezérlőkészülék "Systemprogr." gombját.
3. A vezérlőkészülék LED-kijelzője villog.
A kódbillentyűzet nyugtázó hangot ad és a LED narancssárga fénnel villog.
A kapcsolóaktor üzemmód-LED-je villog.
2. Tartsa lenyomva a kapcsolóaktor "Progr." gombját, amíg a gomb melletti LED villogni nem kezd.
3. A kódbillentyűzet ismét nyugtázó hangot ad.
3. Nyomja meg a "Csengő" gombot. 
3. A kódbillentyűzet pozitív nyugtázó jelet ad: sikeresen hozzárendelte a kapcsolóaktort.
4. A programozási mód befejezéséhez nyomja meg a vezérlőkészülék "Systemprogr." gombját.



A "Csengő" gomb és a kapcsolóaktor egymáshoz rendelésének törlése

A "Csengő" gomb és a kapcsolóaktor egymáshoz rendelésének törléséhez az ajtókommunikációs rendszer aktív programozási módjában 6 másodpercig tartsa lenyomva a kapcsolóaktor "Progr." gombját. Ebben az esetben a kapcsolóaktor összes hozzárendelése törlődik.

A csengőgomb célzott hozzárendelése egy kapcsolóaktorhoz

Ahhoz, hogy a csengőgombot célzottan hozzá lehessen rendelni egy kapcsolóaktorhoz, a kódbillentyűzetten előzőleg létre kell hozni egy felhasználót a kapcsolóaktorhoz. Ha a csengőgombot párhuzamosan egy kapcsolóaktorhoz és egy lakásállomáshoz is hozzárendeli, akkor először a kapcsolóaktor, majd pedig a lakásállomás hozzárendelését kell elvégezni.

1. A programozási mód elindításához 3 másodpercig tartsa lenyomva a vezérlőkészülék "Systemprogr." gombját.
- 3 A vezérlőkészülék LED-kijelzője villog.
A kódbillentyűzet nyugtázó hangot ad és a LED narancssárga fénnel villog.
A kapcsolóaktor üzemmód-LED-je villog.
2. Tartsa lenyomva a kapcsolóaktor "Progr." gombját, amíg a gomb melletti LED villogni nem kezd.
- 3 A kódbillentyűzet ismét nyugtázó hangot ad.
3. Adja meg a felhasználói azonosítót és nyomja meg a "Csengő" gombot.

Felhaszn. azon.



- 3 A kódbillentyűzet pozitív nyugtázó jelet ad: sikeresen hozzárendelte a kapcsolóaktort.

4. A programozási mód befejezéséhez nyomja meg a vezérlőkészülék "Systemprogr." gombját.



A "Csengő" gomb és a kapcsolóaktor egymáshoz rendelésének törlése

A "Csengő" gomb és a kapcsolóaktor egymáshoz rendelésének törléséhez vegye figyelembe a 36. oldalon található megjegyzést.

Relék/aktorok – mi mikor kapcsol?

Az alapkonfigurációban a következő szabályok érvényesek a hozzárendeléskor:

- a kódbillentyűzet reléi nem kapcsolnak, amint hozzárendel egy kapcsolóaktort.
- az önálló kapcsolóaktor mindig magasabb prioritással rendelkezik, mint a csoport-kapcsolóaktor.

Önálló aktor	Csoportaktor	Relé
nincs hozzárendelve	nincs hozzárendelve	kapcsol
nincs hozzárendelve	hozzárendelve - kapcsol	nem kapcsol
hozzárendelve - kapcsol	hozzárendelve - nem kapcsol	nem kapcsol

Bővített konfiguráció

Az alapkonfigurációban a felhasználó kizárólag a hozzárendelt kapcsolóaktort kapcsolja. Amennyiben ennek a felhasználónak emellett a "csoportaktort" vagy a kódbillentyűzet egyik reléjét is működtetnie kell, akkor a felhasználóhoz speciális módot kell hozzárendelni:

Mód	Hozzárendelt önálló aktor	Hozzárendelt csoportaktor	Hozzárendelt relé
1*	kapcsol	nem kapcsol	nem kapcsol
2	kapcsol	kapcsol	nem kapcsol
3	kapcsol	nem kapcsol	kapcsol
4	kapcsol	kapcsol	kapcsol

*gyári beállítás

A helyes mód kiválasztásának öt szabálya

1. szabály:

Ha nem rendelt kapcsolóaktorokat az ajtókommunikációs rendszerhez, akkor mindig a felhasználóhoz hozzárendelt relék kapcsolnak.

2. szabály:

Ha a reléknek egy kapcsolóaktorral (önálló/csoport) közösen kell kapcsolniuk, akkor a 3-as vagy a 4-es módot kell választani.

3. szabály:

Az egy felhasználóhoz hozzárendelt önálló kapcsolóaktor prioritása mindig magasabb, mint a csoport-kapcsolóaktore.

4. szabály:

Ha csoport-kapcsolóaktort rendelt hozzá, akkor az mindaddig 1-es módban kapcsol, amíg hozzá nem rendel egy önálló kapcsolóaktort.

5. szabály:

Ha a csoport-kapcsolóaktornak egy önálló kapcsolóaktorral közösen kell kapcsolnia, akkor a 2-es vagy a 4-es módot kell választani.

Mód hozzárendelése egy adott felhasználóhoz

Ha egy adott felhasználóhoz egy megfelelő módot kíván hozzárendelni, a következőképpen járjon el:

1. A programozási mód elindításához 3 másodpercig tartsa lenyomva a vezérlőkészülék "Systemprogr." gombját.
3. A vezérlőkészülék LED-kijelzője villog.
A kódbillentyűzet nyugtázó hangot ad és a LED narancssárga fénnel villog.
2. A kívánt mód a "Felhasználói PIN + Kulcs gomb" kombinációval választható ki:

Felhaszn. PIN



3. A billentyűkombináció első megadásakor az éppen aktív módot nyugtázó hangok és a zöld LED villogása jelzi.

Mód	Önálló aktor	Csoportaktor	Relé	Hang	LED
1	IGEN	NEM	NEM	1	1-szer
2	IGEN	IGEN	NEM	2	2-szer
3	IGEN	NEM	IGEN	3	3-szor
4	IGEN	IGEN	IGEN	4	4-szer

3. A "Kulcs" gomb ismételt megnyomásával a kódbillentyűzet a következő módra vált.
4. Ismétlje meg a 3. lépést, amíg el nem éri a kívánt módot.
5. A programozási mód befejezéséhez nyomja meg a vezérlőkészülék "Systemprogr." gombját.

Mód hozzárendelése egy felhasználói csoporthoz

Ha egy adott felhasználói csoporthoz egy megfelelő módot kíván hozzárendelni, a következőképpen járjon el:

1. A programozási mód elindításához 3 másodpercig tartsa lenyomva a vezérlőkészülék "Systemprogr." gombját.
3. A vezérlőkészülék LED-kijelzője villog.
A kódbillentyűzet nyugtázó hangot ad és a LED narancssárga fénnel villog.
2. A kívánt mód a "Rendszergazdai PIN + Kulcs gomb" kombinációval választható ki:

Rendszerg. PIN



3. A billentyűkombináció első megadásakor az éppen aktív módot nyugtázó hangok és a zöld LED villogása jelzi.

Mód	Önálló aktor	Csoportaktor	Relé	Hang	LED
1	IGEN	NEM	NEM	1	1-szer
2	IGEN	IGEN	NEM	2	2-szer
3	IGEN	NEM	IGEN	3	3-szor
4	IGEN	IGEN	IGEN	4	4-szer

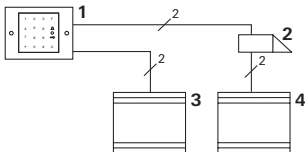
3. A "Kulcs" gomb ismételt megnyomásával a kódbillentyűzet a következő módra vált.
4. Ismételve meg a 3. lépést, amíg el nem éri a kívánt módot.
5. A programozási mód befejezéséhez nyomja meg a vezérlőkészülék "Systemprogr." gombját.

1. példa: Üzembe helyezés – önálló üzemmód

Ebben a példában a kódbillentyűzet 1. reléje kapcsolja az ajtónyitót.

Az ajtót 2 felhasználónak kell tudnia kinyitni saját PIN-kóddal.

Kapcsolás



- 1 Kódbillentyűzet
- 2 Ajtónyitó
- 3 Feszültségellátás
24 V DC
- 4 Az ajtónyitó
feszültségellátása

Üzembe helyezés

Az ajtót 2 felhasználónak kell tudnia kinyitni

A rendszergazda azonosítója 1, PIN-kódja 1212

Az 1. felhasználó azonosítója 2, PIN-kódja 1234

A 2. felhasználó azonosítója 3, PIN-kódja 5678

1. Az első üzembe helyezés előtt létre kell hozni egy rendszergazdát (azon.: 1, PIN: 1212):

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

2. Rendszergazdai módban létre kell hozni az 1. és a 2. személyt az ajtónyitó funkcióhoz (1. relé):

1. felhasználó (azon.: 2, PIN: 1234)

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

2. felhasználó (azon.: 3, PIN: 5678)

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

Kezelés

Az ajtó nyitásához a következő kombinációkat kell megadni:

1. felhasználó

1234	
-------------	---

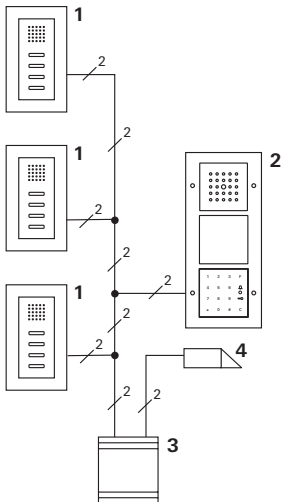
2. felhasználó

5678	
-------------	---

2. példa: Üzembe helyezés – ajtókommunikációs rendszerrel felszerelt társasház

Ebben a példában egy társasház három lakásállomásának célzott felhívása történik a kódbillentyűzetről.

Kapcsolás



- 1 Vakolatra szerelhető lakásállomás
- 2 Ajtóállomás
- 3 Vezérlőkészülék
- 4 Ajtónyitó

Üzembe helyezés

A rendszergazda azonosítója 1, PIN-kódja 1212

Minden lakásállomáshoz létre kell hozni egy felhasználót:

a felső lakáshoz: azon: 11, PIN: 1234

a középső lakáshoz: azon: 22, PIN: 2345

az alsó lakáshoz: azon: 33, PIN: 3434

1. Az első üzembe helyezés előtt létre kell hozni egy rendszergazdát (azon.: 1, PIN: 1212).

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

2. Rendszergazdai módban létre kell hozni a felhasználókat a lakásállomásokhoz. Ők az 1. reléhez fognak tartozni:
felső lakás (azon.: 11, PIN: 1234)

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

középső lakás (azon.: 22, PIN: 2345)

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

alsó lakás (azon.: 33, PIN: 3434)

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

A lakások hozzárendelése

1. Indítsa el a programozási módot a vezérlőkészüléken.

2. A felső lakáshoz:



A középső lakáshoz:



Az alsó lakáshoz:



3. Nyomja meg a "Világítás" gombot a felső lakásállomáson,
nyomja meg a "Világítás" gombot a középső lakásállomáson,
nyomja meg a "Világítás" gombot az alsó lakásállomáson.
4. Fejezze be a programozási módot a vezérlőkészüléken.

Az ajtónyitó hozzárendelése

Az ajtót az összes felhasználónak ki kell tudnia nyitni a saját PIN-kódjával. A vezérlőkészülék ajtónyitó-vezérlésének hozzárendelése ezért csoportaktorként történik:

1. Indítsa el a programozási módot a vezérlőkészüléken.
2. Indítsa el az ajtónyitó-programozási módot a vezérlőkészüléken.
3. A csoport hozzárendelését a rendszergazdai PIN-kód (1212) megadásával lehet elvégezni:

1212



4. Fejezze be a programozási módot a vezérlőkészüléken.

Kezelés

Egy lakásállomás felhívásához:

Felhaszn. azon.



Tehát pl. a középső lakáshoz:

22



Az ajtó a következő billentyűkombinációval nyitható:

Felhaszn. PIN



A középső lakás lakói így nyithatják az ajtót:

2345

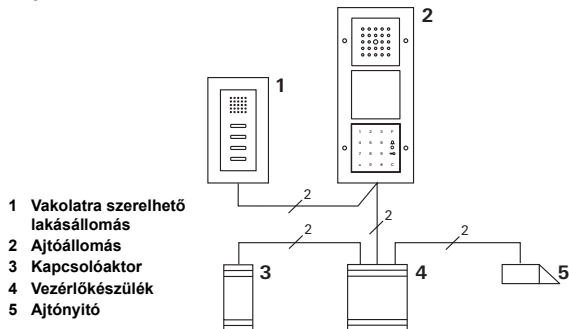


3. példa: Üzembe helyezés – ajtókommunikációs rendszerrel felszerelt családi ház

Az ajtót a családi ház valamennyi lakójának ki kell tudnia nyitni.

A külső világítást az "F" gombbal kell bekapcsolni.

Kapcsolás



Üzembe helyezés

A rendszergazda azonosítója 1, PIN-kódja 1212

A létrehozandó felhasználó azonosítója 2, PIN-kódja 2345

Az első üzembe helyezés előtt létre kell hozni egy rendszergazdát (azon.: 1, PIN: 1212).

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

Rendszergazdai módban létre kell hozni a felhasználót a lakásállomáshoz (azon.: 2, PIN: 2345). A felhasználó az 1. reléhez fog tartozni:

*	1	*	2	*	2345	#
---	----------	---	----------	---	-------------	----------

A kapcsolóaktor hozzárendelése

1. Indítsa el a programozási módot a vezérlőkészüléken.
2. Indítsa el a programozási módot a kapcsolóaktoron és válassza az "Időzítő/perc" üzemmódot.
3. Nyomja meg a kódbillentyűzet "F" gombját.

F

4. Fejezze be a programozási módot a vezérlőkészüléken.

Az ajtónyitó hozzárendelése

Az ajtót a ház összes felhasználójának ki kell tudnia nyitni a saját PIN-kódjával:

1. Indítsa el a programozási módot a vezérlőkészüléken.
2. Indítsa el az ajtónyitó-programozási módot a vezérlőkészüléken.
3. A csoport hozzárendelését a rendszergazdai PIN-kód (1212) megadásával lehet elvégezni:



4. Fejezze be a programozási módot a vezérlőkészüléken.

Kezelés

A világítás bekapcsolásához:

Nyomja meg az "F" gombot.

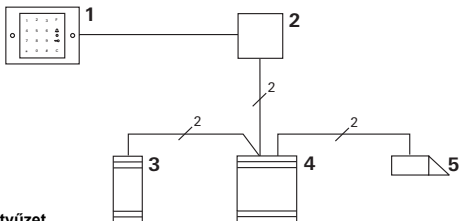


Az ajtó a következő billentyűkombinációval nyitható:



4. példa: Integráció beszélőfunkció nélküli ajtókommunikációs rendszerbe

Ha nincs szükség beszélőfunkcióra, akkor a kódbillentyűzet a következőképpen integrálható az ajtókommunikációs rendszerbe:



- 1 Kódbillentyűzet
- 2 Ajtókommunikációs buszcsatlakozó
- 3 Kapcsolóaktor
- 4 Vezérlőkészülék
- 5 Ajtónyitó



Vegye figyelembe az üzembe helyezés előtt!

Az üzembe helyezés előtt a buszcsatlakozót hozzá kell rendelni a vezérlőkészülékhez. Ehhez rendszerprogramozási módban 3 másodpercre át kell hidalni az ET-kapcsokat.

Szétszerelésre figyelmeztető riasztó

A vakolat alá szerelt betét a kódbillentyűzet lehúzása esetén riaszt.

Önálló készülék esetén

Ha a vakolat alá szerelt betétről lehúzzák a kódbillentyűzetet, egyperces folyamatos hangjelzés hallható.

Ajtókommunikációs rendszerben

Ha a kódbillentyűzetet ajtókommunikációs rendszerben üzemeltetik, akkor az egyperces folyamatos hangjelzésen kívül a lehúzásjelzés továbbítható egy kapcsolóaktor felé. A kapcsolóaktossal ekkor tetszőleges kapcsoláskezelés hajtható végre.

Ehhez a következőképpen kell elvégezni a kapcsolóaktor hozzárendelését:

1. A programozási mód elindításához 3 másodpercig tartsa lenyomva a vezérlőkészülék "Systemprogr." gombját.
3. A vezérlőkészülék LED-kijelzője villog.
A kódbillentyűzet nyugtázó hangot ad és a LED narancssárga fénnel villog.
A kapcsolóaktor üzemmód-LED-je villog.
2. Tartsa lenyomva a kapcsolóaktor "Progr." gombját
3. A kódbillentyűzet ismét nyugtázó hangot ad.
3. Húzza le a kódbillentyűzetet a vakolat alá szerelt betétről.
4. A programozási mód befejezéséhez nyomja meg a vezérlőkészülék "Systemprogr." gombját.

Táblázat az üzembe helyezés dokumentálásához

Rendszergazdák

Rendszergazda	Rendszerg. azon.	Rendszerg. PIN

Felhasználók

Felhasználók/ funkciók	Felhaszn. azon.	Felhaszn. PIN

Teendő a rendszergazdai PIN elvesztése esetén

Amennyiben a beállított rendszergazdai PIN-kód(ok) már nem ismert(ek), akkor új rendszergazda létrehozása céljából a feloldókóddal indítható el a rendszergazdai mód.

A feloldókód a mellékelt biztonsági kártyán található.



1. Rendszergazdai mód indítása a feloldókóddal:

* 0 *	Feloldókód	#
-------	-------------------	---

- 3 A pozitív nyugtázó jelet követően a kódbillentyűzet rendszergazdai módban van.
2. Hozzon létre új rendszergazdát (lásd 18. oldal).

Műszaki adatok

Feszültségellátás:	24 V DC $\pm$ 10% vagy az ajtókommunikációs csatlakozóbuszon keresztül
Védelmi osztály:	IP 20 (55-ös rendszer) IP 44 (TX_44)
Hőmérséklettartomány:	-20 °C – +70 °C
Elektrosztatikus kisüléssel (ESD) szembeni ellenállás:	16 kV-ig
Relék terhelhetősége:	24 V/1,6 A AC/DC



Relévédelem szabadonfutó diódával

Induktív terhelések (pl. ajtónyitó) csatlakoztatásakor a reléérintkezők védelme érdekében egy szabadonfutó dióda párhuzamos csatlakoztatását ajánljuk.

Garancia

Garanciát a törvényi rendeletek keretében nyújtunk.

Kérjük, küldje el a készüléket portómentesen egy hibaleírással a központi ügyfélszolgálatunkhoz.

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

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

GIRA