

Kezelési útmutató
Rendszer kézikönyv

Audio vezérlőkészülék
1287 00

GIRA

Tartalomjegyzék

Rendszerinformációk	3
Beépítési helyzetek - Topológiák.....	5
Ajtóállomás felépítése	7
Lakásállomás felépítése.....	9
Ajtókommunikációs buszcsatlakozó.....	11
Audio vezérlőkészülék	13
Kijelzők és kezelőelemek - audio vezérlőkészülék	14
Csatlakozó kapcsok - audio vezérlőkészülék.....	16
Szerelés - audio vezérlőkészülék.....	17
Műszaki adatok - audio vezérlőkészülék.....	18

Üzembe helyezés

Rendszer programozási módba hozatala	19
Családi ház: A lakásállomás ajtóállomás hívógombjának hozzárendelése.....	20
Társasház: A lakásállomások ajtóállomás hívógombjainak hozzárendelése	21
Ajtónyitó hozzárendelése	23
Ajtónyitó automatika.....	26
Lakásállomás hozzárendelése emeleti hívógombbal.....	28
Több lakásállomás hozzárendelése egy hívógombhoz	29
Több lakásállomás hozzárendelése egy emeleti hívógombhoz.....	30
Lakásállomás hívógomb hozzárendelése egy lakásállomáshoz (belső hívás).....	31
Egy lakásállomás minden hozzárendelésének törlése	32
Ajtónyitó hozzárendelésének törlése	33
UP ajtóállomás hívógomb feltételeinek kicserélése.....	34
LED-kijelzők a BUSZ-résztevőkön	35
Busz-résztevők nyugtázó hangjai.....	36
Táblázat az üzembe helyezés dokumentálásához	37
Garancia.....	39

A Gira ajtókommunikációs rendszer a SELV feszültségtípussal működik.

Az audio vezérlőkészülékkel bizonyos rendszerkonfigurációkban a berendezések akár 70 audio-részrtvevővel is megvalósíthatók, pl. 1 beépített hangszóró 5 bővítmőmodullal és 68 vakolatra kerülő szabadon beszélő lakásállomással.

A rendszer méretétől függően hívógombként maximálisan 3 lakásállomás üzemeltethető párhuzamosan.



Tervező szoftver

A maximális berendezésnagyság meghatározása a www.gira.de alatti tervező szoftverrel lehetséges.

A lakásállomásokon történik a hívóhang megkülönböztetése az

- ajtóhívás (kiváltva a hívógommbal),
- emeleti hívás (kiváltva az emeleti hívógommbal) és a
- belső hívás (kiváltva a lakásállomások hívógombjával) között.

Kábelezés és vezetékek bevezetése

Buszvezetékkeként 0,6 vagy 0,8 mm ér-átmérőjű vezetékek alkalmazhatók.

A következő vezetéktípusok alkalmasak pl. buszvezetéknek:

- J-Y(ST)Y (távjelző vezeték),
- YR (köpenyes csengővezeték),
- A-2Y(L)2Y (távjelző kábel)

Vezetékhozzak audio-komponensek esetén

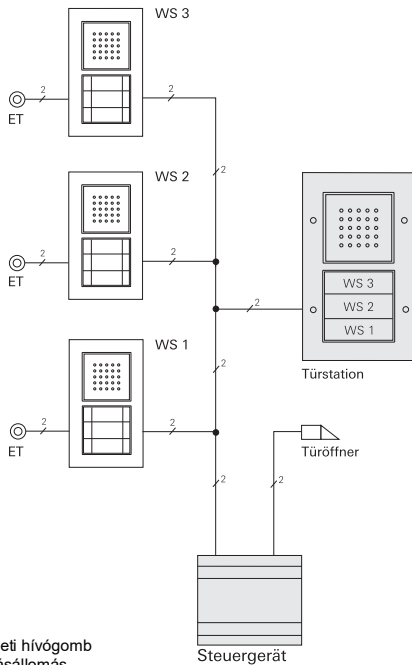
A maximális összes vezetékhozzak (több vezetékágra felosztva) 700 m.

Minden egyes vezetékágra maximálisan 30 résztvevőt szabad csatlakoztatni.

Az egyes ágak maximális vezetékhozzakai (a vezérlőkészüléktől az utolsó résztvevőhöz) függenek az alkalmazott vezetékátmérőtől. Ezek az audio-komponensekre

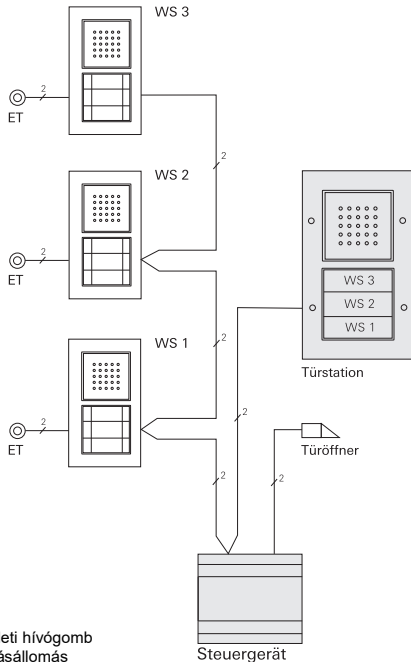
- 0,6 mm átmérő esetén: 170 m,
- 0,8 mm átmérő esetén: 300 m.

"Ágvezeték" megoldás



ET = Emeleti hívógomb
WS = Lakásállomás

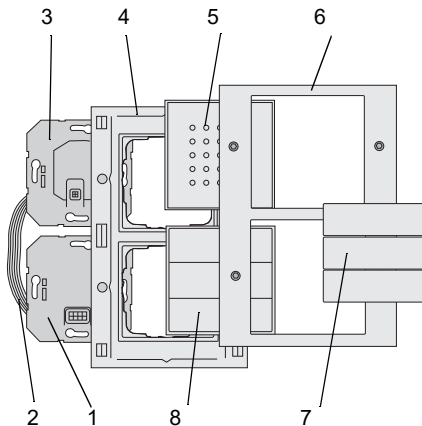
"Áthúzás" megoldás



Az "áthúzás" megoldásnak az az előnye, hogy video komponensek későbbi utófeldzerelése esetén nincs szükség video-elosztóra.

Vakolat alatti ajtóállomás felépítése

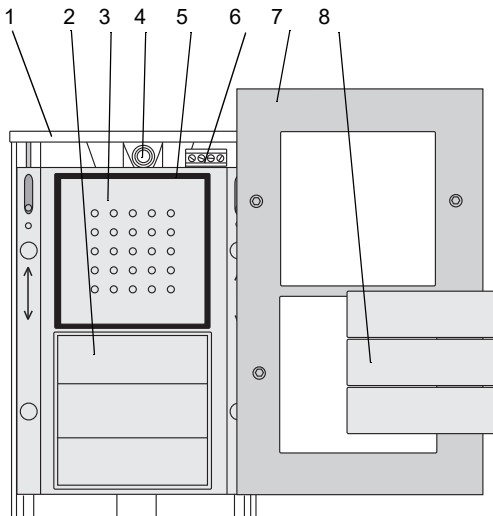
A 3-szoros hívógombos vakolat alatti ajtóállomás példája egy vakolat alatti ajtóállomás elvi felépítését ábrázolja.



- 1 Ajtókommunikációs buszcsatlakozó
- 2 Audio összekötő kábel
- 3 Beszélő betét
- 4 TX_44-keret alsó rész
(a szállítási terjedelem nem tartalmazza)
- 5 Ajtó-hangszóró feltét
- 6 TX_44-keret felső rész
(a szállítási terjedelem nem tartalmazza)
- 7 Hívógomb fedelek
- 8 3-szoros hívógomb

Vakolatra szerelt ajtóállomás felépítése

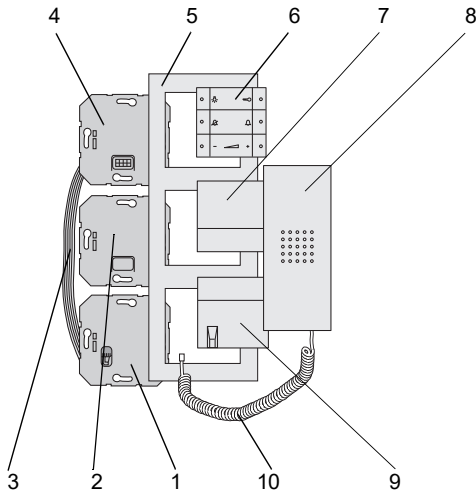
A 3-szoros hívógombos vakolatra szerelt ajtóállomás példája egy vakolatra szerelt ajtóállomás elvi felépítését ábrázolja.



- 1 Ház alsó része
- 2 3-szoros hívógomb
- 3 Beszélő fedél
- 4 Vezeték bevezetés
- 5 Tömítőgyűrű
- 6 Csatlakozó kapcsok
- 7 Ház felső része
- 8 Hívógomb fedelek

Vakolat alatti lakásállomás felépítése

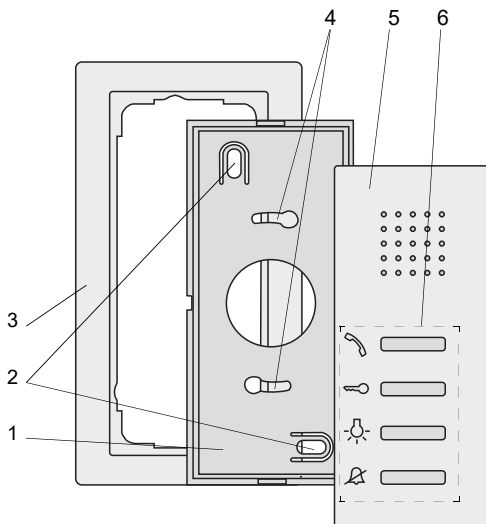
A Komfort hallgatóval típusú lakásállomás példája egy vakolat alatti lakásállomás elvi felépítését ábrázolja.



- 1 Hallgatóbetét
- 2 Üres betét
- 3 Audio összekötő kábel
- 4 Ajtókommunikációs buszcsatlakozó
- 5 Fedőkeret (a szállítási terjedelem nem tartalmazza)
- 6 Kezelőgomb
- 7 Hallgatótartó
- 8 Hallgató
- 9 Hallgatótartó zsinórlevezetéssel
- 10 Hallgatózsinór

Vakolatra szerelt szabadon beszélő lakásállomás felépítése

A következő ábra a vakolatra szerelt szabadon beszélő lakásállomás feépítését ábrázolja.



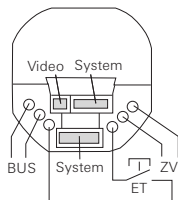
- 1 Szerelőlemez
- 2 Rögzítő lyukak a falra szereléshez
- 3 2-szeres fedőkeret középső gerinc nélkül
(A fedőkeretet a szállítási terjedelem nem tartalmazza, keret nélküli felszerelés csak falra szerelés esetén lehetséges)
- 4 Rögzítő lyukak a dobozba szereléshez
- 5 Ház felső része
- 6 Kezelőgomb

Az ajtó- és lakásállomások vakolat alatti változatainak csatlakoztatása ajtókommunikációs buszcsatlakozón keresztül történik a 2-vezetékes buszra.

A buszcsatlakozónak a következő csatlakozói vannak:

BUSZ

A BUSZ-kapcsokon keresztül kerül összekötésre a résztvevő a 2-vezetékes busszal. A polaritást a csatlakoztatásnál nem kell figyelembe venni, mivel az ajtókommunikációs busz pólussemleges.



Emeleti hívógomb (ET)

Az ET kapcsokra a lakásállomások esetén egy tetszőleges gomb (záróérintkező) csatlakoztatható emeleti hívógombként.

Az ajtóállomások esetén rá lehet csiptetni pl. egy mechanikus csengőgombot (záróérintkezőt). Ez azután az üzembe helyezésnél és a későbbi kezelésnél úgy viselkedik, mint egy hívógomb a Gira ajtókommunikációs rendszerből.

A max. vezetékhoossz a mechanikus gomb és az ajtókommunikációs buszcsatlakozó között 20 m.

Kiegészítő tápegység (ZV)

A ZV kapcsoknak két funkciója van:

1. A hívógomb megvilágítás feszültségellátása az ajtóállomásokon. Az ajtóállomásokon a hívógombok állandóan meg vannak világítva. Ha a hívógomb megvilágítást tartósan le kell kapcsolni, a busz- és a ZV-kapcsok közötti hidakat el kell távolítani.
2. Kiegészítő feszültségellátás azon busz-részvevők részére, amelyek a 2-vezetékes buszon keresztül már nem láthatók el feszültséggel.



Kiegészítő feszültségellátás csatlakoztatása

Ha a ZV-kapcsokra kiegészítő feszültségellátást csatlakoztatnak, a hidakat el kell távolítani.

Rendszer

Ezekon a dugaszhelyeken keresztül történik az UP-betétek összekötése a 6-pólusú audio összekötő kábellel.

Video

A 2-pólusú dugaszhelyen keresztül kerül összekötésre az ajtókommunikációs buszcsatlakozó a video-részrtvevők UP-betéteivel, mint pl. TFT színes kijelzővel vagy színes kamerával.



Gumidugók a dugaszhelyeken

A "második" dugaszhelyek egy gumidugóval vannak lezárva. Szükség esetén ezek a dugók lehúzásra kerülnek.

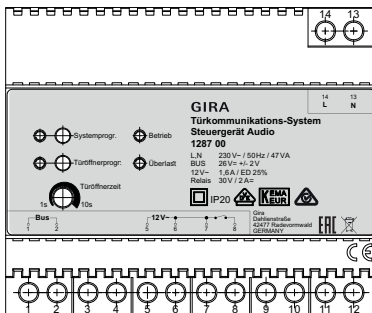
Az audio vezérlőkészülék a központi komponens a Gira ajtókommunikációs rendszer ellátásához.

Az audio vezérlőkészülék a Gira ajtókommunikációs rendszerben a következő feladatokat veszi át:

- A buszfeszültség (26 V DC \pm 2 V) előállítása az ajtókommunikációs rendszerhez.
- A hívógomb megvilágítás feszültségellátása (max. 15, az ellátható hívógomb megvilágítások száma függ a rendszer méretétől és a párhuzamosan üzemeltetett lakásállomások számától).
- Az ajtónyitó vezérlés biztosítása, beleértve az ajtónyitó feszültségellátását (12 V AC, 1,6 A).
- TK-átjáró feszültségellátása.
- A programozási mód aktiválása a teljes ajtókommunikációs buszrendszerből.

A vezérlőkészülék további termékismertető jelei:

- Maximum 70 résztvevő, pl.
1 beépített hangszóró 5 bővítmódullal,
68 vakolatra szerelt lakásállomás.
- A rendszermérettől függően akár 3 lakásállomás üzemeltethető párhuzamosan.
- Elektronikus túlterhelés- és rövidzárlat-védelem.
- Elektronikus túlmelegedés-védelem.
- Túlterhelés/rövidzárlat LED-kijelző.
- LED üzemelési kijelző annak ellenőrzéséhez, hogy van-e hálózati feszültség.
- Ajtónyitó beállítható aktiválási ideje.



"Systemprogr." ("Rendszerprogr.") gomb

A "Systemprogr." gomb megnyomásával (3 s-hez) az ajtókommunikációs rendszer átkerül a programozási módba. A sárga LED a programozó gomb mellett az aktív programozási módot villogással jelzi ki (ld. Old. 19).

"Türöffnerprogr." ("Ajtónyitó progr.") gomb

Az "Türöffnerprogr." gombnak két funkciója van:

1. Ajtónyitó programozási mód bekapcsolása:
Ha az "Türöffnerprogr." gombot 3 s ideig megnyomja, mialatt a rendszer a programozási módban található, aktiválódik az ajtónyitó programozási mód (ld. Old. 23).
A sárga LED az "Türöffnerprogr." gomb mellett az aktív ajtónyitó programozási módot villogással jelzi ki
2. A csatlakoztatott ajtónyitó működtetése.
Az "Türöffnerprogr." gomb rövid megnyomásával az ajtónyitó a beállított időre (ajtónyitó idő) aktiválódik. A sárga LED az "Türöffnerprogr." gomb mellett a kapcsolási idő alatt világít.

"Türöffnerzeit" ("Ajtónyitó idő") beállító szabályozó

Az "Türöffnerzeit" beállító szabályozón történik az ajtónyitó aktiválási idejének beállítása. A beállítási idő az 1 s - 10 s tartományban van. A potenciométer egy 3 mm pengéjű csavarhúzóval állítható.

"Betrieb" ("Üzem") kijelző

Zavarmentes normál üzemben kizárólag a zöld "Betrieb" LED világít. Ez jelzi, hogy a készülék táplálása a hálózati feszültséggel történik.

"Überlast" ("Túlterhelés") kijelző

Az audio vezérlőkészülék rendelkezik egy elektronikus túlterhelésvédelemmel, amely a vezérlőkészülék elektronikáját védi a rövidzárlatok és túlterhelés ellen a buszvezetéken. A túlterhelésvédelem akkor aktiválódik, ha pl. a buszvezeték szerelési hiba miatt rövidre záródik vagy túl sok busz-részrtvevő / buszterhelés került csatlakoztatásra.

A vörös "Überlast" LED jelzi úgy a rövidzárlatot, mint a túlterhelést. A LED villogási időtartama megfelel annak az időnek, amelynél a buszfeszültség hiba esetén lekapcsolásra kerül. A hiba elhárítása után a LED 20 s-ig tovább villog. Tartós túlterhelés (ill. rövidzárlat) esetén a harmadik túlterhelés felismerés után a buszfeszültség kb. 180 s-ra lekapcsolódik. Ezalatt a lekapcsolási fázis alatt a "Systemprogr.", "Türöffnerprogr." és "Überlast" LED-ek villognak. A hiba elhárítása után a LED-ek 180 s-ig tovább villognak.

L, N

L és N hálózati csatlakozó kapcsok (AC 230 V, 50 Hz).

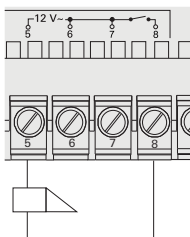
Busz

A Gira ajtókommunikációs busz ellátásának kimenete szabályozott egyenfeszültséggel (26 V DC \pm 2 V, 160 mA).

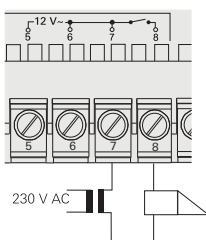
12 V~

A 12 V~ kimenet pl. az ajtónyitó (az ajtónyitó áramfelvétele max. 1,6 A) vagy a TK-átjáró feszültségellátására szolgál.

Ajtónyitó relé



Relékimenet ajtónyitó vezérléséhez
(8 - 12 V AC, max. 1,6 A).



Egy más elektromos értékekkel
rendelkező (pl. nagyon alacsony
ohmos vagy 24 V) ajtónyitó kiegészítő
tápegységgel csatlakoztatható a
reléérintkezőre.

Szerelés - Audio vezérlőkészülék.



Figyelem

Elektromos készülékek beépítését és összeszerelését csak elektromos szakember végezheti.

- A csepegő és fröccsenő víztől védett felszereléshez rögzítse a vezérlőkészüléket egy kalapsínen az elosztóban.
- A hálózati és buszcsatlakozás csavaros szorítókkal történik.
- A hálózati csatlakoztatásnak min. 3 mm érintkezőnyílású többpólusú hálózati kapcsolón keresztül kell történnie.
- A vezérlőkészülék szellőzőnyílásainak szabadon kell maradniuk.

Műszaki adatok - Audio vezérlőkészülék

Primer névleges feszültség:	AC 230 V, 50 Hz
Szekunder névleges feszültség:	SELV 26 V DC \pm 2 V
Szekunder névleges áram:	160 mA tartós terhelés Túlterhelési lekapcsolás kb. 350 mA-tól 550 mA csúcsterhelés (max. 5 s)
Teljesítmény:	47 VA
Védelmi típus:	IP 20
Csavaros szorítók:	0,6 mm \varnothing - 2,5 mm ²
Ajtónyitó kimenet:	12 V AC, 1,6 A
Ajtónyitó bekapcsolási időtartam:	25% (max. 10 s BE, azután 30 s KI)
Érintkező terhelhetőség (relékimenet):	30 V AC, 2 A
Ajtónyitó idő:	beállítható 1 s - 10 s között
Üzemelési hőmérséklet:	- 5 °C - 45 °C
Méretetek:	6 egység szélességű, sínre szerelhető ház

Az üzembe helyezéshez a Gira ajtókommunikációs rendszer átkerül a programozási módba:



1. Nyomja meg a **vezérlőkészüléken** 3 s-ra a "Systemprogr." gombot.

- ✓ A sárga LED a programozó gomb mellett villog (villogási frekvencia 1 Hz) a gomb megnyomása után és jelzi az aktív programozási módot.

A rendszer most kb. 7 percre a programozási módban van. Minden egyes üzembe helyezési gombnyomással egy ajtó- vagy lakásállomáson az időtartam ismét kb. 7 percre áll.

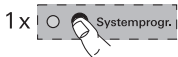


LED-kijelzők a BUSZ-résztevőkön

Az aktív programozási módot a különböző busz-résztevők, mint pl. a szabadon beszélő lakásállomás, a Komfort hallgatóval típusú lakásállomás vagy a vakolatra szerelt szabadon beszélő lakásállomás LED-je is jelzi.

A LED-kijelzőkről áttekintést a következő helyen talál: Old. 35.

Programozási mód befejezése



1. Nyomja meg a **vezérlőkészüléken** röviden a "Systemprogr." gombot a programozási mód befejezéséhez.

- ✓ A sárga LED kialszik.

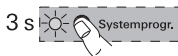
Üzembe helyezés dokumentálása

A hívógombokhoz hozzárendelt lakásállomások dokumentálásához használja a Old. 37 táblázatát.

Ott írja be a neveket ill. lakásokat abban a sorrendben, amelyben később a lakásállomásokat hozzárendeli.

Családi ház: A lakásállomás ajtóállomás hívógombjának hozzárendelése

Egy ajtóállomás hívógombnak egy lakásállomáshoz való hozzárendeléséhez a következőképpen járjon el:



1. Nyomja meg a **vezérlőkészüléken** 3 s-re a "Systemprogr." gombot a programozási mód elindításához (ld. Old. 19).



2. Nyomja meg az **ajtóállomáson** 3 s-re a hívógombot, amíg egy rövid nyugtázó hangot nem hall.




✓ Egy hosszú nyugtázó hangot hall.



Gomb elengedése 3 s után

Ha a gombnyomás az első nyugtázó hang után nem fejeződik be, további 3 s után a mindenkor ajtó- ill. lakásállomások összes hozzárendelése törlődik.



3. Nyomja meg a **lakásállomáson** 3 s-re a  hívógombot, amíg egy rövid nyugtázó hangot nem hall.



✓ Egy hosszú nyugtázó hang jelzi a sikeres hozzárendelést. Három rövid nyugtázó hang a hibás hozzárendelést jelzi. Lehetséges, hogy a lakásállomás memóriája már foglalt. Max. 10 hívógomb rendelhető hozzá egy lakásállomáshoz (vakolatra szerelt szabadon beszélő lakásállomás esetén max. 15 hívógomb).



4. Nyomja meg a **vezérlőkészüléken** a "Systemprogr." gombot a programozási mód befejezéséhez.

5. Végezzen működési tesztet.

Társasház:

A lakásállomások ajtóállomás hívógombjainak hozzárendelése

Egy ajtóállomás hívógombnak a megfelelő lakásállomásokhoz való hozzárendeléséhez a következőképpen járjon el:



1. Nyomja meg a **vezérlőkészüléken** 3 s-re a "Systemprogr." gombot a programozási mód elindításához (ld. Old. 19).



2. Nyomja meg az **ajtóállomáson** mindenkor 3 s-re a hívógombokat, amíg egy rövid nyugtázó hangot nem hall.
Fontos: A hívógombokat abban a sorrendben nyomja meg, amelyben később a lakásállomások hozzárendelésre kerülnek.



- ✓ Egy hosszú nyugtázó hangot hall.



Gomb elengedése 3 s után

Ha a gombnyomás az első nyugtázó hang után nem fejeződik be, további 3 s után a mindenkori ajtó- ill. lakásállomások összes hozzárendelése törlődik.



3. Menjen ahhoz a **lakásállomáshoz**, amelynek a hívógombját **elsőként** nyomta meg az ajtóállomáson.
Nyomja meg ezen a **lakásállomáson** 3 s-re a  hívógombot, amíg egy rövid nyugtázó hangot nem hall.



- ✓ Egy hosszú nyugtázó hang jelzi a sikeres hozzárendelést. Három rövid nyugtázó hang a hibás hozzárendelést jelzi. Lehetséges, hogy a lakásállomás memóriája már foglalt. Max. 10 hívógomb rendelhető hozzá egy lakásállomáshoz (vakolatra szerelt szabadon beszélő lakásállomás esetén max. 15 hívógomb).




4. Menjen ahhoz a **lakásállomáshoz**, amelynek a hívógombját **másodikként** nyomta meg az ajtóállomáson. Nyomja meg ezen a **lakásállomáson** 3 s-re a  hívógombot, amíg egy rövid nyugtázó hangot nem hall.



- ✓ Egy hosszú nyugtázó hang jelzi a sikeres hozzárendelést.



5. Menjen a további **lakásállomásokhoz** és ott mindig 3 s-re nyomja meg a  hívógombot, amíg egy rövid nyugtázó hangot nem hall.



- ✓ Egy hosszú nyugtázó hang jelzi a sikeres hozzárendelést.




6. Miután minden lakásállomás hozzárendelésre került, nyomja meg a **vezérlőkészüléken** a "Systemprogr." gombot a programozási mód befejezéséhez.


7. Végezzon működési tesztet.



Max. hívógombszám munkalépésenként

Munkalépésenként max. 20 hívógombot lehet tárolni. Ha több, mint 20 hívógombot kell hozzárendelni, először az első 20 hívógombot kell megnyomni és azután a lakásállomásokat hozzárendelni. Ezután rendelhetők hozzá a maradék hívógombok.

A vezérlőkészülékre csatlakoztatott ajtónyitó a "fő"-ajtóállomáshoz kerül hozzárndelésre. Akkor aktiválódik, ha egy lakásállomáson a  gombot spontán, előzetes beszélgetés nélkül is megnyomják.

Egy "mellék"-ajtó ajtónyítója a kapcsolószervezetre kerül csatlakoztatásra. Ez a  gombbal aktiválható, ha előzőleg a "mellék"-ajtó ajtóállomásától kiindult egy ajtóhívás. 2 perccel az ajtóhívás után, ill. 30 s-mal az ajtóbeszélgetés után megtörténik az átkapcsolás a "fő"-ajtóra.

A "fő"-ajtó ajtónyitójának hozzárndelése

A vezérlőkészülékre csatlakoztatott ajtónyitó a következőképpen kerül programozásra a hozzá tartozó ajtóállomásra:



1. Nyomja meg a **vezérlőkészüléken** 3 s-re a "Systemprogr." gombot a programozási mód elindításához (ld. Old. 19).



2. Nyomja meg a **vezérlőkészüléken** 3 s-re az "Türöffnerprogr." gombot az ajtónyitó programozási mód elindításához.

✓ A LED az "Türöffnerprogr." gomb mellett villog.



3. Nyomjon meg az **ajtóállomáson** 3 s-re egy tetszőleges hívógombot, amíg egy rövid nyugtázó hangot nem hall.

✓ Egy hosszú nyugtázó hang erősíti meg a sikeres hozzárndelést.

Kiegészítésként a vezérlőkészülékre csatlakoztatott ajtónyitó a beállított időre vezérlésre kerül.

Az ajtónyítóhoz további ajtóállomások (max. 3) hozzárndelésére ismétlje meg a következő ajtóállomáson a 3. lépést.



4. Nyomja meg a **vezérlőkészüléken** az "Türöffnerprog." gombot az ajtónyitó programozási mód befejezéséhez.



5. Nyomja meg a **vezérlőkészüléken** a "Systemprog." gombot a programozási mód befejezéséhez.

A "mellék"-ajtó ajtónyitójának hozzárendelése

A kapcsolószerkezetre csatlakoztatott ajtónyitó a következőképpen kerül programozásra a hozzá tartozó ajtóállomásra:



1. Nyomja meg a **vezérlőkészüléken** 3 s-re a "Systemprog." gombot a programozási mód elindításához (ld. Old. 19).



2. Nyomja meg a **kapcsolószerkezeten** többször röviden a "Funktion" (Funkció) gombot, amíg az "Türöffner" ("Ajtónyitó") LED villog.



3. Nyomja meg a **kapcsolószerkezeten** 3 s-ra a "Progr." gombot, míg a sárga LED a "Progr." mellett nem villog.



4. Nyomjon meg az **ajtóállomáson** 3 s-re egy tetszőleges hívógombot, amíg egy rövid nyugtázó hangot nem hall.



Gomb elengedése 3 s után

Ha a gombnyomás az első nyugtázó hang után nem fejeződik be, további 3 s után a mindenkori ajtó- ill. lakásállomások összes hozzárendelése törlődik.



- ✓ Egy hosszú nyugtázó hang erősíti meg a sikeres hozzárendelést.
Az ajtónyitó a beállított időre vezérlésre kerül.

Ugyanahhoz az ajtónyitóhoz további ajtóállomások hozzárendelésére ismételve meg a következő ajtóállomáson a 4. lépést.



5. Nyomja meg a **kapcsolószervezeten** röviden a "Progr." gombot a kapcsolószervezet programozási módjának befejezéséhez.

✓ A "Progr." gomb LED-je kialszik. Az utoljára kiválasztott funkció (itt az "Ajtónyitó") LED-je tovább villog, amíg a programozási mód a vezérlőkészüléken be nem fejeződik.



6. Nyomja meg a **vezérlőkészüléken** a "Systemprogr." gombot a programozási mód befejezéséhez.



Szabadon beszélő és Komfort lakásállomás

Az "Ajtónyitó automatika" funkciót csak a szabadon beszélő lakásállomás és a Komfort hallgatóval típusú lakásállomás támogatja.

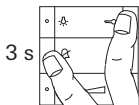
Az ajtónyitó automatikát pl. orvosi praxisokban alkalmazzák, ha egy ajtóállomás hívógomb megnyomása után az ajtónyitó automatikusan kell vezérelni. Aktivált ajtónyitó automatika esetén kb. 4 másodperccel az ajtóhívás kiváltása után az ajtónyitó kerül vezérlésre, amely a hícó ajtóállomáshoz van hozzárendelve. Ha a rendszerben több ajtóállomás van, az automatika annak az ajtóállomásnak az ajtónyitójára hat, amelytől az ajtóhívás kiváltásra került.

A használat előtt az ajtónyitó automatikát ezután engedélyezni kell:

"Ajtónyitó automatika" funkció engedélyezése/lezárása



1. Nyomja meg a **vezérlőkészüléken** 3 s-re a "Systemprogr." gombot a programozási mód elindításához (ld. Old. 19).



2. Nyomja meg a **lakásállomáson** kb. 3 másodpercre egyidejűleg a és gombokat. Ezzel a gombnyomással átkapcsolhatja az ajtónyitó automatika állapotát (szabad vagy lezárt)

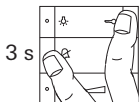
- ✓ Ha a LED a megerősítéshez **hosszan** világít, az "Ajtónyitó automatika" funkció **engedélyezett**.
Ha a LED a megerősítéshez **röviden** világít, az "Ajtónyitó automatika" funkció **zárolt**.






3. Nyomja meg a **vezérlőkészüléken** a "Systemprogr." gombot a programozási mód befejezéséhez.

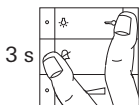
Ha az "Ajtónyitó automatika" funkció engedélyezett, az ajtónyitó automatikát szükség esetén a lakásállomáson a következőképpen aktiválhatja:




Ajtónyitó automatika aktiválása



1. Nyomja meg a **lakásállomáson** kb. 3 másodpercre egyidejűleg a  és  gombokat az ajtónyitó automatika aktiválásához.
- ✓ Bekapcsolt ajtónyitó automatika esetén a  LED tartósan világít. Az ajtónyitó egy ajtóállomás hívógomb megnyomása után automatikusan kerül vezérlésre.

Ajtónyitó automatika deaktiválása



1. Nyomja meg a **lakásállomáson** kb. 3 másodpercre egyidejűleg a  és  gombokat az ajtónyitó automatika deaktiválásához.
- ✓ A LED  kialszik. Az ajtónyitó automatika már nem aktív.



Viselkedés feszültségkiesés után

Az ajtónyitó automatika engedélyezési állapota egy esetleges feszültségkiesés után megmarad.

Az ajtónyitó automatika ebben az esetben biztonsági okokból deaktiválódik és szükség esetén újra kell aktiválni.

Lakásállomás hozzárendelése emeleti hívógombbal

Ha az üzembe helyezés során nincs hozzáférés a lakáshoz, a lakásállomást egy csatlakoztatott emeleti hívógombbal is hozzárendelheti:



1. Nyomja meg a **vezérlőkészüléken** 3 s-re a "Systemprogr." gombot a programozási mód elindításához (ld. Old. 19).



2. Nyomja meg az **ajtóállomáson** 3 s-re azt a hívógombot, amelyet a lakásállomáshoz kell hozzárendelni, amíg egy rövid nyugtázó hangot nem hall.



✓ Egy hosszú nyugtázó hangot hall.



3. Menjen a **lakásállomás emeleti hívógombjához**, amelyet hozzá kell rendelni.

Nyomja meg az emeleti hívógombot 3 s-re, míg egy rövid nyugtázó hangot nem hall.



✓ Egy hosszú nyugtázó hang jelzi a sikeres hozzárendelést.



Csak közvetlenül csatlakoztatott lakásállomás esetén lehetséges

Több párhuzamos lakásállomás esetén csak az a lakásállomás tanítható be az emeleti hívógombbal, amely közvetlenül van csatlakoztatva az emeleti hívógombra.



4. Nyomja meg a **vezérlőkészüléken** a "Systemprogr." gombot a programozási mód befejezéséhez.

Több lakásállomás hozzárendelése egy hívógombhoz

Ha egy ajtóállomás hívógomb megnyomása esetén több lakásállomást kell egyidejűleg hívni, egy hívógomb a következőképpen rendelhető hozzá több lakásállomáshoz:



1. Nyomja meg a **vezérlőkészüléken** 3 s-re a "Systemprogr." gombot a programozási mód elindításához (ld. Old. 19).




2. Nyomja meg az **ajtóállomáson** 3 s-re azt a hívógombot, amelyet a lakásállomásokhoz kell hozzárendelni, amíg egy rövid nyugtázó hangot nem hall.



✓ Egy hosszú nyugtázó hangot hall.



3. Menjen az **első lakásállomáshoz**.

Nyomja meg 3 s-re a gombot , amíg egy rövid nyugtázó hangot nem hall.



✓ Egy hosszú nyugtázó hang jelzi a sikeres hozzárendelést.



4. Menjen az **ajtóállomáshoz** és nyomja meg újból 3 s-re a hívógombot.



5. Menjen a **második (párhuzamos) lakásállomáshoz**.

Nyomja meg 3 s-re a gombot , amíg egy rövid nyugtázó hangot nem hall.



✓ Egy hosszú nyugtázó hang jelzi a sikeres hozzárendelést.

6. Ismételje meg a 4. és 5. munalépéseket egy további párhuzamos lakásállomás hozzárendelésére a hívógombhoz.



7. Nyomja meg a **vezérlőkészüléken** a "Systemprogr." gombot a programozási mód befejezéséhez.

8. Végezzen működési tesztet.

Több lakásállomás hozzárendelése egy emeleti hívógombhoz

Ha egy emeleti hívógomb megnyomása esetén több lakásállomást kell egyidejűleg hívni, egy emeleti hívógomb a következőképpen rendelhető hozzá több lakásállomáshoz:




1. Nyomja meg a **vezérlőkészüléken** 3 s-re a "Systemprogr." gombot a programozási mód elindításához (ld. Old. 19).



2. Nyomja meg 6 s-re az **1. lakásállomásra** csatlakoztatott emeleti hívógombot.

3 s után egy rövid nyugtázó hangot hall. Tartsa a gombot további 3 s-re megnyomva, míg egy hosszú nyugtázó hangot nem hall.



3. Nyomja meg a **2. lakásállomáson** 3 s-re a  gombot, amíg egy rövid nyugtázó hangot nem hall.



✓ A 2. lakásállomáson egy hosszú nyugtázó hang erősíti meg a sikeres betanulási folyamatot.

Egy további lakásállomás hozzárendeléséhez ismételje meg az eljárást a 2. lépéstől.



4. Nyomja meg a **vezérlőkészüléken** röviden a "Systemprogr." gombot a programozási mód befejezéséhez.

5. Végezzen működési tesztet. Az emeleti hívógomb megnyomása esetén minden hozzárendelt lakásállomás csenget.



Emeleti hívógombot nem szabad párhuzamosan csatlakoztatni

Egy emeleti hívógombot nem szabad párhuzamosan több lakásállomásra csatlakoztatni.

Lakásállomás hívógomb hozzárendelése egy lakásállomáshoz (belső hívás)

Az opcionálisan kapható lakásállomás hívógombbal valósíthatja meg az úgynevezett belső hívás funkciót. A belső híváson keresztül beszédkapcsolat építhető fel két lakásállomás között. Egy lakásállomás hívógombjának egy másik lakásállomáshoz (pl. a hobbyszobában) való hozzárendeléséhez a következőképpen járjon el:



1. Nyomja meg a **vezérlőkészüléken** 3 s-re a "Systemprogr." gombot a programozási mód elindításához (ld. Old. 19).



2. Nyomja meg az **1. lakásállomáson** 3 s-re a hívógombot, amíg egy rövid nyugtázó hangot nem hall.




- ✓ Egy hosszú nyugtázó hangot hall.



Gomb elengedése 3 s után

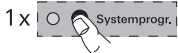
Ha a gombnyomás az első nyugtázó hang után nem fejeződik be, további 3 s után a mindenkorai ajtó- ill. lakásállomások összes hozzárendelése törlődik.



3. Nyomja meg a **2. lakásállomáson** 3 s-re a  gombot, amíg egy rövid nyugtázó hangot nem hall.



- ✓ Egy hosszú nyugtázó hang jelzi a sikeres hozzárendelést. Három rövid nyugtázó hang a hibás hozzárendelést jelzi. Lehetséges, hogy a lakásállomás memóriája már foglalt. Max. 10 hívógomb rendelhető hozzá egy lakásállomáshoz (vakolatra szerelt szabadon beszélő lakásállomás esetén max. 15 hívógomb).



4. Nyomja meg a **vezérlőkészüléken** a "Systemprogr." gombot a programozási mód befejezéséhez.
5. Végezzen működési tesztet.


Egy lakásállomás minden hozzárendelésének törlése

Egy már hozzárendelt lakásállomás a következőképpen kerül törlésre:



1. Nyomja meg a **vezérlőkészüléken** 3 s-re a "Systemprogr." gombot a programozási mód elindításához (ld. Old. 19).



2. Nyomja meg a **lakásállomáson**, amelynek a hozzárendeléseit törölni kell, 6 s-re a  gombot. 3 s után egy rövid nyugtázó hangot hall. Tartsa a gombot további 3 s-re megnyomva, míg egy hosszú nyugtázó hangot nem hall.



✓ A hosszú nyugtázó hang megerősíti a sikeres törlési folyamatot.




3. Nyomja meg a **vezérlőkészüléken** a "Systemprogr." gombot a programozási mód befejezéséhez.



Törlés csak közvetlenül lehetséges

Hívógomb lakásállomáshoz való hozzárendelésének törlése az emeleti hívógombon keresztül nem lehetséges.

A hozzárendelés törlése csak a lakásállomás  gombján történhet.

Ajtónyitó az audio vezérlőkészüléken

A vezérlőkészülékre csatlakoztatott ajtónyitó és az ajtóállomás közötti meglévő hozzárendelés törléséhez a következőképpen kell eljárni:



1. Nyomja meg a **vezérlőkészüléken** 3 s-re a "Systemprogr." gombot a programozási mód elindításához (ld. Old. 19).



2. Nyomja meg a **vezérlőkészüléken** 6 s-re az "Türöffnerprogr." gombot minden hozzárendelés törléséhez az ajtóállomásokhoz.
3 s után a LED villogni kezd. Tartsa a gombot további 3 s-re nyomva, míg a LED az "Türöffnerprogr." programozó gomb mellett gyorsan villog.



3. Nyomja meg a **vezérlőkészüléken** a "Systemprogr." gombot a programozási mód befejezéséhez.

Ajtónyitó a kapcsolószerkezeten

A kapcsolószerkezetre csatlakoztatott ajtónyitó és az ajtóállomás közötti meglévő hozzárendelés törléséhez a következőképpen kell eljárni:



1. Nyomja meg a **vezérlőkészüléken** 3 s-re a "Systemprogr." gombot a programozási mód elindításához (ld. Old. 19).



2. Nyomja meg a **kapcsolószerkezeten** 6 s-re a "Progr." gombot minden hozzárendelés törléséhez a kapcsolószerkezettől az ajtóállomásokhoz.
3 s után a LED villogni kezd. Tartsa a gombot további 3 s-re nyomva, míg a LED a "Progr." programozó gomb mellett gyorsan villog.

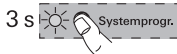


3. Nyomja meg a **vezérlőkészüléken** a "Systemprogr." gombot a programozási mód befejezéséhez.

Egy vakolat alá szerelt ajtóállomás hibás hívógomb feltételeinek kicserélése

Egy vakolat alá szerelt ajtóállomáson a hibás ajtóállomás hívógomb feltételeket kicserélheti anélkül, hogy minden hozzárendelést újra kellene programoznia:

1. Cserélje ki újakra az összes hibás hívógomb feltétet.



2. Nyomja meg a **vezérlőkészüléken** 3 s-re a "Systemprogr." gombot a programozási mód elindításához (ld. Old. 19).



3. Nyomjon meg az **ajtóállomáson** 6 s-re egy tetszőleges hívógombot a meglévő hozzárendelések törléséhez.



4. Nyomja meg az **ajtóállomáson** 3 s-re az összes hívógombot egymás után az első üzembe helyezés sorrendjében a hozzárendelések ismételt létrehozásához.

✓ A hívógombok cseréje és a régi hozzárendelés ezzel ismét létrejött. A lakásállomásokon nem szükséges semmilyen további programozási eljárás.



5. Nyomja meg a **vezérlőkészüléken** a "Systemprogr." gombot a programozási mód befejezéséhez.

6. Végezzen működési tesztet.

Ha a hívógombok helytelen sorrendben kerültek hozzárendelésre, ismétlje meg a munkafolyamatot és a hívógombokat fordított sorrendben nyomja meg.














Ajtókommunikációs buszcsatlakozó kicserélése

Egy ajtókommunikációs buszcsatlakozó cseréje esetén a rendszert ismét újra üzembe kell helyezni, azaz szükséges a hozzáférés a lakásállomáshoz ill. az emeleti hívógombhoz.

LED-kijelzők a BUSZ-résztevőkön

A szabadon beszélő, Komfort hallgatóval típusú, vakolatra szerelt szabadon beszélő lakásállomások, valamint a vakolatra szerelt gong LED-jei a berendezés állapotát jelzik ki:


LED/Gomb	Berendezés állapot
 ill.  villog	Programozási mód aktív – a hívógomb- ill. gonghozzárendelés még nem történt meg
 ill.  világít	Programozási mód aktív – legalább egy hívógomb már hozzárendelésre került a lakásállomáshoz ill. a gonghoz
 világít	Programozási mód aktív – a lakásállomás memóriája 10 hívógombot tartalmaz (A vakolatra szerelt szabadon beszélő lakásállomás 15 hívógombot tartalmaz)
 hosszan/ röviden világít	Programozási mód aktív hosszú = ajtónyitó automatika engedélyezve rövid = ajtónyitó automatika lezárva
 világít	Ajtónyitó automatika aktiválva
 2 percig villog	Komfort hallgatóval típusú lakásállomás: jelzi a bejött hívást
 világít	Komfort hallgatóval típusú lakásállomás: fennáll a beszélgetéskapcsolat
 2 percig villog	Szabadon beszélő és vakolatra szerelt szabadon beszélő lakásállomás: jelzi a bejött hívást
 világít	Szabadon beszélő és vakolatra szerelt szabadon beszélő lakásállomás: Beszélgetéskapcsolat aktív
 világít	Hívóhang lekapcsolva

Busz-résztvevők nyugtázó hangjai

A programozási módban a nyugtázó hangok alapján a következő állapotok kerülnek jelzésre:

Nyugtázó hang	Jelentés
Rövid hang	<ul style="list-style-type: none">• hozzárendelés esetén: gomb elengedése• törlés esetén: nincs jelentése, a gombot tovább kell nyomni
Hosszú hang	<ul style="list-style-type: none">• hozzárendelés esetén: a hívógomb sikeresen hozzárendelésre került• törlés esetén: gomb elengedése, a hozzárendelés törlésre került
3 rövid hang	<ul style="list-style-type: none">• hozzárendelés esetén: hívógomb nem került hozzárendelésre*• az ajtóállomás memóriája a betanult hívógombok lehívásához foglalt (max. 20 hívógomb)• ajtónyitó hozzárendelése esetén: már 3 ajtónyitó került hozzárendelésre

* egy hívógomb nem rendelhető hozzá, ha:

- a lakásállomás memóriája már 10 (15) hívógombot tartalmaz.
Ebben az esetben a szabadon beszélő lakásállomás, vakolatra szerelt szabadon beszélő és a Komfort hallgatóval típusú lakásállomás  LED-je világít. Max. 10 hívógomb rendelhető hozzá egy lakásállomáshoz (vakolatra szerelt szabadon beszélő lakásállomás esetén max. 15 hívógomb).
- előzőleg nem lett megnyomva hívógomb az ajtó- vagy lakásállomáson.
- minden előzőleg megnyomott hívógomb már más lakásállomásokhoz lett hozzárendelve.

Táblázat az üzembe helyezés dokumentálásához

Hívógomb (Szám / Név)	Lakásállomás (Név / Hely / Emelet)	Betanulva
Meier	1.EM - balra, lakószoba	✓

Hívógomb (Szám / Név)	Lakásállomás (Név / Hely / Emelet)	Betanulva

Garancia

Garancia a törvényi rendeletek keretében a szakkereskedőkön keresztül történik.

Kérjük, adja át vagy küldje el a hibás készülékeket portómentesen hibaleírással együtt az illetékes értékesítőnek (szakkereskedő/telepítési üzem/elektromos szakkereskedő).

Ők továbbítják a készülékeket a Gira Service Center-nek.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektro-Installations-
Systeme
Postfach 1220
42461 Radevormwald
Deutschland
Tel +49 (0) 21 95 / 602 - 0
Fax +49 (0) 21 95 / 602 - 191
www.gira.de
info@gira.de

02/20

GIRA