

Összeszerelési és
kezelési útmutató

VideoTerminal
2600 ..

GIRA

Tartalom

Készülék-leírás	3
Szerelés	4
Az üvegfedél leszerelése	5
Kezelés	5
Normál beszéd üzemmód	6
Hívás fogadása	6
Érvényesítési funkció	7
Hívás befejezése	7
Hívóhang lekapcsolása/bekapcsolása	8
Kamerakép bekapcsolása	8
A színes kamera képének váltása	9
Kapcsolófunkciók	9
Ajtó nyitása	9
Világítás kapcsolása (csak kapcsolóaktorkkal összekötve)	9
A menüfelület felépítése	10
Kamerakiválasztás	11
Belső hívás	11
Kapcsolás	12
Ajtónyitó automatika	12
Állapotkijelző	13
Beszédhangerő beállítása	13
Hívóhang hangerejének beállítása	14
Hívóhang dallamának kiválasztása	14
Fényesség - kontraszt - szín	15
Bekapcsolási idő	15
Üzembe helyezés-menü	16
Prioritás	16
Frekvencia	17
Ellenállás	17
Megvilágítás	18
Kijelző	19
Nyelv	19
Hozzárendelés	20
Gyári beállítás	21
Verzió	22
Ajtóállomás hozzárendelése a VideoTerminalhoz	23
VideoTerminal hozzárendelése emeleti hívógombbal	23
Lakásállomás hozzárendelése a VideoTerminalhoz	24
VideoTerminal hozzárendelése egy lakásállomáshoz	25
Kapcsolóaktork hozzárendelése egy VideoTerminalhoz	26
Műszaki adatok	27
Garancia	28

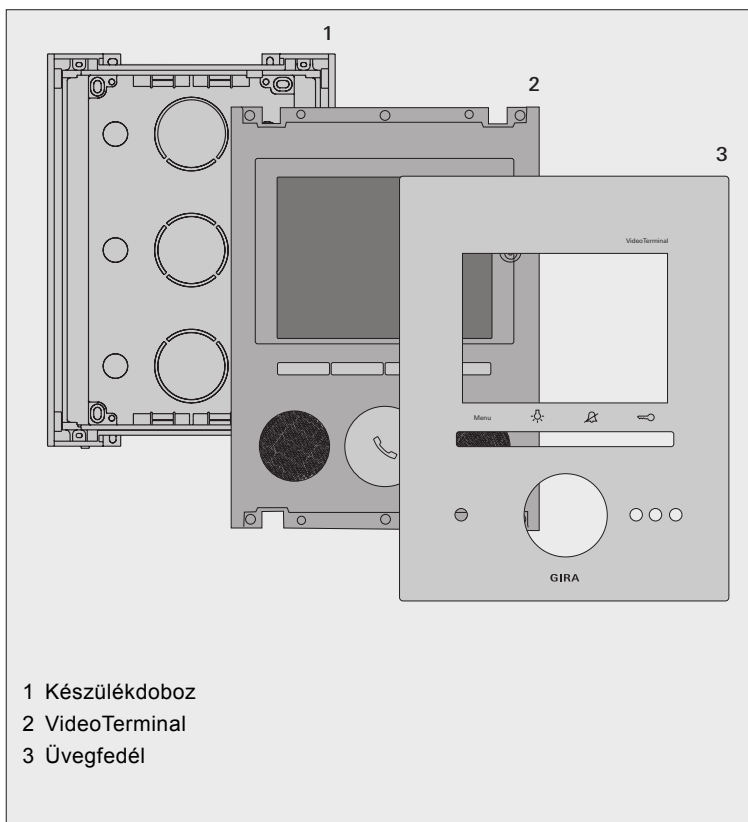
Készülék-leírás

A VideoTerminal a Gira ajtókommunikációs rendszerhez tartozó, nagyméretű TFT színes kijelzővel és kényelmes szabadon beszélő funkcióval rendelkező lakásállomás.

A VideoTerminal a háttérvilágítással rendelkező, forgatható és benyomható kezelőgombbal, valamint a négy funkcióbillentyűvel kezelhető.

A Gira VideoTerminal három különböző módon telepíthető:

- modulós funkciós-oszlopba (vakolatra szerelt)
- vakolatra szerelt szerelőkeretbe
- vakolat alatti szerelőkeretbe



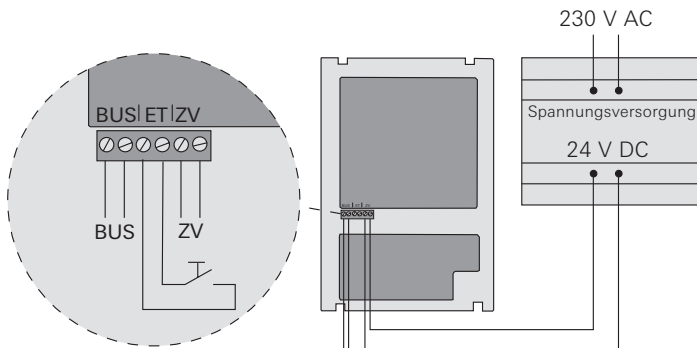


Vezetékek hossza a feszültségellátáshoz

A feszültségellátás és a VideoTerminal közötti vezeték hossza a felhasznált vezeték keresztmetszetétől függ. Ennek mértéke 0,6 mm-es keresztmetszet esetén 50 m, 0,8 mm-es keresztmetszet esetén pedig 80 m.

A vezeték maximális hosszának túllépése a VideoTerminal működési zavarát okozhatja.

1. Határozza meg az optimális szerelési helyet: szerelési magasságként a kijelző közepének 1,60 m és 1,70 m közötti elhelyezése ajánlott.
2. Telepítse a modulos funkció-oszlopot, ill. a szerelőkeretet (lásd a funkció-oszlop, ill. a szerelőkeret felszerelési útmutatóját).
3. Vegye ki a VideoTerminalt a készülékdobozból.
4. Nyissa ki a készülékdobozon a szükséges vezeték-bevezetések és vezesse be a vezetékeket.
5. Helyezze be a készülékdobozt a funkció-oszlopba, ill. a szerelőkeretbe és rögzítse csavarral.
6. Csatlakoztassa a VideoTerminalt:
a 2-vezetékes buszt a BUS-kapcsokra,
a feszültségellátást (24 V DC, 700 mA) a ZV-kapcsokra,
adott esetben az emeleti hívógombot az ET-kapcsokra.



7. Helyezze be a VideoTerminalt a funkció-oszlopba, ill. a szerelőkeretbe és rögzítse a 4 csavarral.
8. Helyezze fel az üvegfedelelet és nyomja rá, amíg a tartórugók be nem pattannak.



A VideoTerminal indulási folyamata

Az üzemi feszültség ráadása után elindul a VideoTerminal szoftvere. Ez az indulási folyamat kb. 30 másodpercig tart. Ez idő alatt a kezelőgomb sárga fénnel világít.

Az üvegfedél leszerelése

Szétszereléshez a mellékelt szét szerelő szívókorongokkal előre felé le kell húzni az üveg fedelet.

Kezelés

A VideoTerminal kezelése a 4 funkcióbillentyűvel és a háttér világítással rendelkező kezelőgombbal történik.

1 Kijelző

2 "Menu" gomb

A gomb rövid megnyomásával be- vagy kikapcsolható a menü (lásd Oldal 10).

A gomb hosszú megnyomásával be- vagy kikapcsolható a kijelző és a színes kamera (lásd Oldal 8).

3 gomb

Egy kapcsolóaktork közvetlen kapcsolása (lásd Oldal 9).

4 gomb

A hívóhang lekapcsolására szolgál (lásd Oldal 8).

5 gomb

Egy ajtónyitó közvetlen vezérlése (lásd Oldal 9).

6 Mikrofon

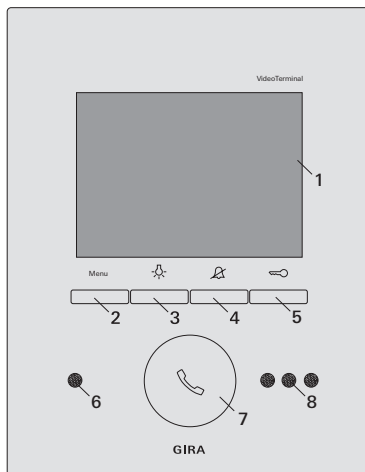
7 Kezelőgomb

A kezelőgombbal történik a hívás fogadása, befejezése és az érvényesítési funkció működtetése (lásd Oldal 6).

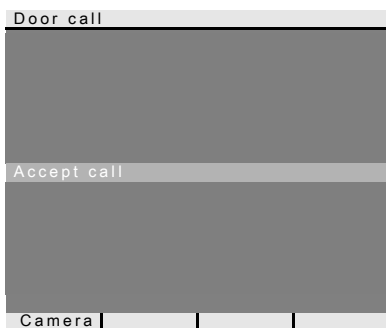
Az egyes menükben a gomb elforgatásával és megnyomásával választhatók ki és nyugtázhatók a funkciók.

Több csatlakoztatott színes kamera esetén a kezelőgomb a következő kamerához való továbbkapcsolásra szolgál (lásd Oldal 9).

8 Hangszóró



Hívás fogadása



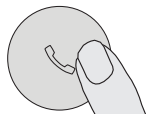
- 3 Beérkező hívás esetén a kezelőgomb két percig zöld fénnel villog.

Ha a hívás egy Video ajtóállomásról érkezik, akkor a kijelző automatikusan bekapcsol és a kameraképet mutatja. A mutatott kamera száma is megjelenik.

Ha a hívás egy Audio ajtóállomásról érkezik, akkor a kijelzőn az "Ajtóhívás" (Door call) és a "Hívás fogadása" (Accept call) felirat látható.

Ha a hívás egy lakásállomásról érkezik, akkor a kijelzőn a "Belső hívás" (Internal call) és a "Hívás fogadása" (Accept call) felirat látható.

A "Kamera" (Camera) funkcióbillentyűvel bekapcsolható a rendszerben található egyik színes kamera. Több színes kamera esetén az utoljára aktív kamera kapcsolódik be.



1. Nyomja meg röviden a kezelőgombot a beszédforgalom felvételéhez a hívó állomásnál lévő személlyel.
- 3 A beszédforgalom alatt a kezelőgomb folyamatosan zöld fénnel világít.

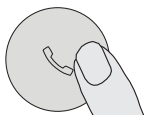


Maximális beszélgetési időtartam

A max. beszélgetési időtartam 2 perc. Ennek az időnek a letelte után a beszélgetés automatikusan befejeződik.

Érvényesítési funkció

Ha az ajtóállomáson a háttérzajok olyan hangosak, hogy a beszédirány automatikus átkapcsolása nem garantált, bekapcsolhatja az érvényesítési funkciót:



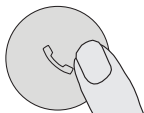
1. Ehhez beszéd közben nyomja meg a kezelőgombot.
A gombnyomás időtartamára csak a VideoTerminalról a lakásállomás irányába lehet beszélni.
2. Az ajtóállomástól érkező beszéd újbóli engedélyezéséhez engedje el a gombot.

Hívás befejezése



- 3 A beszédforgalom alatt a kezelőgomb folyamatosan zöld fénnel világít.

Egy Audio ajtóállomással vagy egy másik lakásállomással folytatott belső beszélgetés során a kijelzőn a "Hívás befejezése" (End call) felirat látható.



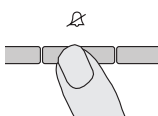
1. A beszédkapcsolat befejezéséhez nyomja meg röviden a kezelőgombot.
- 3 A kezelőgomb megvilágítása kialszik.

Hívóhang lekapcsolása/bekapcsolása



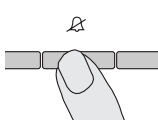
Hívóhang lekapcsolása csak szükség esetén

A hívóhangot csak kivételes esetekben kapcsolja le. Különben fennáll a veszély, hogy a csengetés pl. vészhelyzet esetén nem hallható.



1. A hívóhang lekapcsolásához nyomja meg a  gombot.

3. Lekapcsolt hívóhang esetén a kezelőgomb folyamatosan vörös fénnel világít.



2. A hívóhang bekapcsolásához ismét nyomja meg a  gombot.

3. A kezelőgomb megvilágítása kialszik.

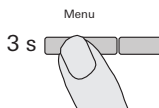


Hívóhang lekapcsolása az "Ajtónyitó automatika" (Automatic door opener) menüben

A VideoTerminal hívóhangja az "Ajtónyitó automatika" (Automatic door opener) menüben is lekapcsolható (lásd Oldal 12).

Kamerakép bekapcsolása

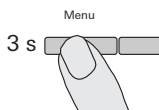
A menügombbal célzottan be- vagy kikapcsolható a VideoTerminal kijelzője és a hozzá tartozó színes kamera:



1. A **bekapcsoláshoz** kb. 3 másodpercig tartsa lenyomva a menügombot (Menu).

3. Több színes kamera esetén az utoljára aktív kamera kapcsolódik be.

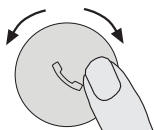
3. A kijelző legalsó sorában folyamatosan az éppen aktív kamera jelölése látható.



2. A **kikapcsoláshoz** kb. 3 másodpercig ismét tartsa lenyomva a menügombot (Menu).

A színes kamera képének váltása

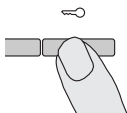
Ha több színes kamera is van, akkor a kezelőgombbal át lehet váltani az adott kameraképek között:



1. A kezelőgomb forgatásával mindig a következő kamerát lehet kiválasztani. Kettőnél több kamera esetén a következő szabály érvényes:
forgatás az óramutató járásával egyező irányba
= következő kamera,
forgatás az óramutató járásával ellenkező irányba
= előző kamera.
3. A kijelző legalsó sorában folyamatosan az éppen aktív kamera jelölése látható.

Kapcsolófunkciók

Ajtó nyitása

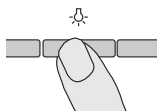


1. Az ajtónyitó a  gombbal hozható működésbe.
3. Több ajtó esetén 2 percen belül az az ajtónyitó kerül vezérlésre, amelynek az ajtóállomásától az ajtóhívás kiindult. 2 perccel a hívás beérkezése után, ill. 30 másodperccel az ajtóbeszélgetés befejezése után megtörténik az átkapcsolás a főajtóra.

Világítás kapcsolása (csak kapcsolóaktorral összekötve)

A kapcsoláskezelések két különböző módon végezhetők el a VideoTerminalról:

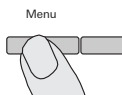
- a  gombbal:



1. A  gombbal felkapcsolható a világítás (pl. külső vagy lépcsőház-világítás).

- a "Kapcsolás" (Switching) menüből (lásd Oldal 12)

A menüfelület felépítése

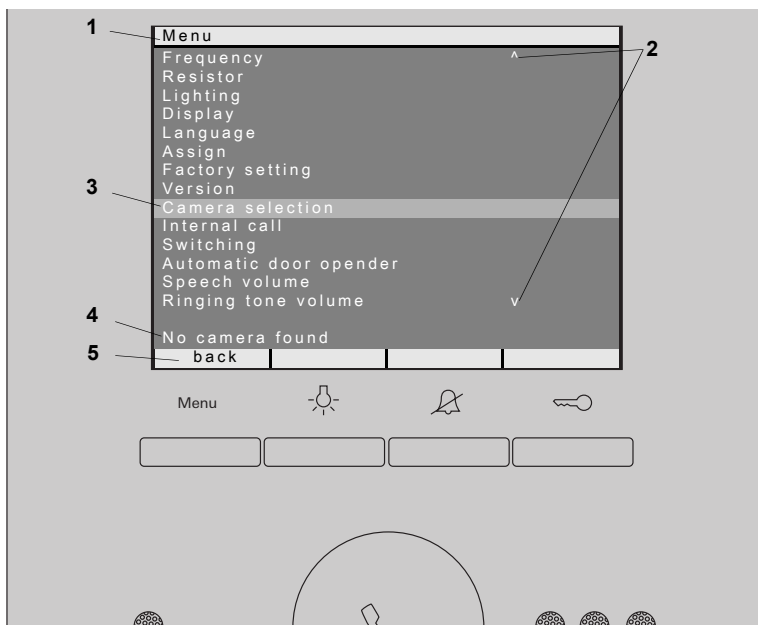


1. A menü bekapcsolásához nyomja meg röviden a menügombot.



Menü bekapcsolása aktív ajtónyitó automatika vagy lekapsolt hívóhang esetén

Ha az ajtónyitó automatika aktív vagy a hívóhang le van kapcsolva (a kezelógomb vörös fénnel világít), a menügomb (Menu) rövid megnyomása után először az állapotkijelzés jelenik meg (lásd Oldal 13). A menügomb (Menu) ismételt megnyomásával (vissza (back)) elindul a menü.



- 1 Menücím:** A menü cím azt mutatja, hogy melyik menüpont aktív (itt Üzembe helyezés-menü programozási módban).
- 2 Görgetőjelek:** A görgetőjelek azt jelzik, hogy melyik irányokba navigálhat a kezelógombbal.
- 3 Kiválasztójel:** A kiválasztó jel azt jelzi, hogy éppen melyik menüpontot választotta ki a kezelógombbal. Ebben a példában a kezelógomb központos megnyomásával a "Kamerakiválasztás" (Camera selection) menüpont előhívása történik.
- 4 Állapotsor:** Az esetleges állapotjelentések kijelzésére szolgál.
- 5 A funkcióbillentyűk műveleti tulajdonságai:** Itt a funkcióbillentyűk adott pillanatban lehetséges műveletei jelennek meg. Ebben a példában a menügombbal kiléphetünk a főmenüből. A funkcióbillentyűk alapfunkciói (pl. kamera bekapcsolása a menügombbal (Menu)) ebben az esetben nem működnek.

Kamerakiválasztás



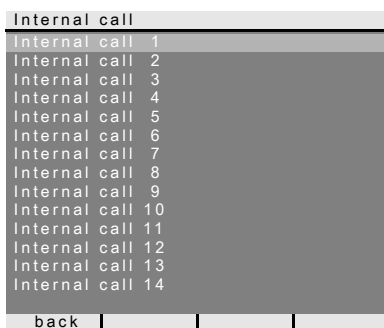
A "Kamerakiválasztás" (Camera selection) menüben megjelennek a hozzárendelt színes kamerák. A kezelőgomb forgatásával és megnyomásával kiválasztható és bekapcsolható a kívánt kamera.



Ha a "Kamerakiválasztás" (Camera selection) menüpontot választja, mialatt az ajtókommunikációs rendszerben egy videobeszélgetést folytat, akkor az állapotsorban a "Kamera időre zárolva" (Camera blocked for time) felirat látható.

Ha nincs színes kamera az ajtókommunikációs rendszerben, ill. még nem tanították be azt, akkor az állapotsorban a "Nem található kamera" (No camera found) felirat látható.

Belső hívás



A "Belső hívás" (Internal call) menüben a hozzárendelt lakásállomások hívhatók fel. A kezelőgomb forgatásával és megnyomásával kiválasztható és felhívható a kívánt lakásállomás.

A kezelőgomb 2 percig zöld fénnel világít, míg nem fogadják a beszélgetést vagy a kezelőgomb újbóli megnyomásával be nem fejezik a belső hívást.

Kapcsolás

Switching	
Switching action 1	1
Switching action 2	2
Switching action 3	3
Switching action 4	4
Switching action 5	5
Switching action 6	6
Switching action 7	7
Switching action 8	8
Switching action 9	9
Switching action 10	10
Switching action 11	11
Switching action 12	12
Switching action 13	13
Switching action 14	14
Switching	1: carried out
back	on off

A "Kapcsolás" (Switching) menüben végrehajthatók a hozzárendelt kapcsolási műveletek. A kezelőgomb forgatásával és megnyomásával kiválasztható és végrehajtható a kívánt kapcsolási művelet.

Az állapotsorban az utoljára végrehajtott kapcsolási művelet látható.

A "be"/"ki" (on/"off) funkcióbillentyűkkel célzottan be-, ill. kikapcsolható a kijelölt kapcsolási művelet.



Célzott be-/kikapcsolás a funkcióbillentyűkkel

Egy kapcsolási művelet funkcióbillentyűkkel történő célzott be-/kikapcsolása csak akkor lehetséges, ha a kapcsolóaktoron kiválasztották a "Kapcsolás" (Switching) funkciót.

A funkcióbillentyűk és alapfunkciói ebben az esetben nem hajthatók végre.

Ajtónyitó automatika

Az ajtónyitó automatikát pl. orvosi praxisokban alkalmazzák, ha kb. 4 másodperccel egy ajtóállomás hívógomb működtetése után az ajtónyitót automatikusan kell vezérelni. Ha a rendszerben több ajtóállomás is van, akkor az automatika annak az ajtóállomásnak az ajtónyitóját vezérli, amelyről az ajtóhívás érkezett.

Automatic door opener	
Automatic door opener	o
Ringing tone deactivation	
back	

A kezelőgomb forgatásával és megnyomásával aktiválható, ill. inaktíválható az ajtónyitó automatika.

A menüben az aktivált ajtónyitó automatikát az "o" jelölés jelzi. Bekapcsolt ajtónyitó automatika esetén a kezelőgomb ezzel együtt folyamatosan vörös fénnel világít.

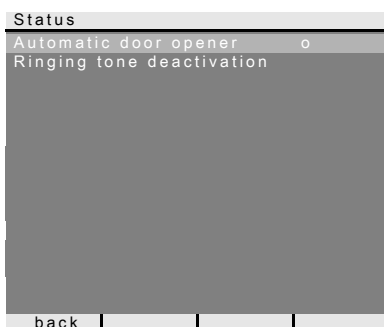
Ebben a menüben ezenkívül a VideoTerminal hívóhangja is be-/kikapcsolható.



Viselkedés feszültségkimaradás után

Feszültségkimaradás után az ajtónyitó automatika ki van kapcsolva.

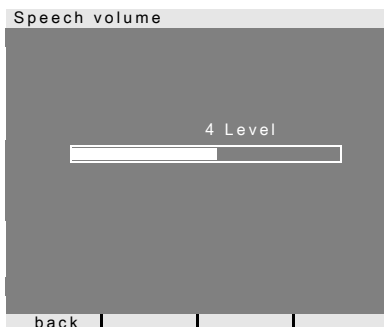
Állapotkijelző



Ha az ajtónyitó automatika aktív vagy a hívóhang le van kapcsolva (a kezelőgomb vörös fénnel világít), a menügomb rövid megnyomása után először az állapotkijelzés jelenik meg.

A menügomb ismételt megnyomásával (vissza (back)) elindul a menü.

Beszédhangerő beállítása



A "Beszédhangerő" (Speech volume) menüben a kezelőgomb forgatásával és megnyomásával 8 fokozatban állítható be a VideoTerminal beszédhangereje.



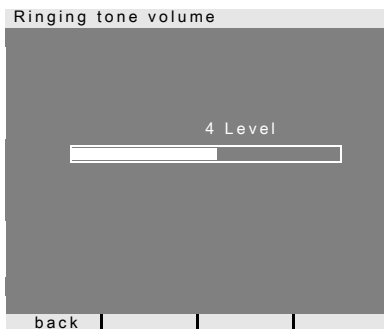
A beszédhangerőt beszélgetés közben állítsa be

A beszédhangerő beállítását értelemszerűen egy folyamatban lévő beszédkapcsolat közben kell elvégezni.

A kezelőgomb megnyomásával elmenti a beállított értéket és kilép a menüből.

A menü menügombbal (vissza (back)) történő elhagyása esetén a készülék nem menti el a módosítást.

Hívóhang hangerejének beállítása



A "Hívóhang hangereje" (Ringing tone volume) menüben a kezelőgomb forgatásával és megnyomásával 8 fokozatban állítható be a VideoTerminal hívóhangjának hangereje.

A kezelőgomb forgatásakor az éppen kiválasztott hangerőfokozat hallható.

A kezelőgomb megnyomásával elmenti a beállított értéket és kilép a menüből.

A menü menügombbal (vissza (back)) történő elhagyása esetén a készülék nem menti el a módosítást.

Hívóhang dallamának kiválasztása

A VideoTerminal öt hívóhang dallamot kínál, amelyek egyedileg hozzárendelhetők az ajtóállomás hívógombjaihoz, a további lakásállomások belső hívógombjaihoz vagy az emeleti hívógombhoz. Ezáltal pl. egy háztartásban minden egyes lakónak egy saját ajtóállomás-hívógomb (pl. szülők, gyermekek) osztható ki egyéni hívóhang dallammal. A hívóhang dallama a "Hívóhang dallam hozzárendelése" (Assign ringing tone melody) menüben állítható be.



Előzőleg váltson ki hívóhangot

A készülék mindig az utoljára kiváltott hívóhang dallamát módosítja.



A "Dallam hozzárendelése" (Assign melody) menüben a kezelőgomb forgatásával és megnyomásával kiválasztható az utoljára kiváltott hívóhang dallama.

Az utoljára kiváltott hívóhang a kijelző legfelső sorában látható (itt: Ajtóhívás (Door call)).

A kezelőgomb megnyomásával megszólal a kiválasztott dallam és a készülék el is menti azt.

A menüből a menügombbal (vissza (back)) léphet ki.



Megjegyzés

A hívógomb lakásállomáshoz való hozzárendelésének törlése esetén a megfelelő hívóhang dallamok visszaállnak a gyári beállításra.

Fényesség - kontraszt - szín



Előzőleg válassza ki a kamerát

Mielőtt kiválasztaná a "Fényesség" (Brightness), "Kontraszt" (Contrast) vagy a "Szín" (Colour) menüt, ki kell választani egy színes kamerát. Ha nem választott kamerát, akkor a kijelzőn a "Nincs kiválasztott kamera" felirat jelenik meg.



A "Fényesség" (Brightness), "Kontraszt" (Contrast) vagy "Szín" (Colour) menüben az adott paraméterek a kezelőgomb forgatásával és megnyomásával választhatók ki és állíthatók be.

A kezelőgomb megnyomásával elmenti a beállított értéket és kilép a menüből.

A menü menügombbal (vissza (back)) történő elhagyása esetén a készülék nem menti el a módosítást.



Beállítások több VideoTerminal és színes kamera esetén

Ezek a beállítások mindig csak az aktív VideoTerminal és az aktív színes kamera közötti kapcsolatra érvényesek, vagyis ha több VideoTerminal és/vagy színes kamera van, akkor ezek a paraméterek mindegyik VideoTerminalon minden kamerához egyénileg beállíthatók.

Bekapcsolási idő



Gyári beállítás: 30 másodperc

A bekapcsolási idő azt határozza meg, hogy a VideoTerminal a kézi bekapcsolás után mennyi idő múlva kapcsolódik ki automatikusan.

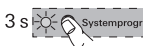
A kezelőgombbal a VideoTerminal bekapcsolási idejét 20 és 120 másodperc közötti tartományban választhatja meg.

A kezelőgomb megnyomásával elmenti a beállított értéket és kilép a menüből.

A menü menügombbal (vissza (back)) történő elhagyása esetén a készülék nem menti el a módosítást.

Üzembe helyezés-menü

Az Üzembe helyezés-menü indításához:



Menu

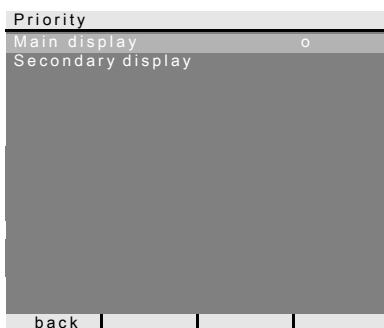


1. A programozási mód elindításához 3 másodpercig tartsa lenyomva a vezérlőkészülék programozógombját.
2. Az Üzembe helyezés-menü elindításához nyomja meg röviden a menügombot.
- 3 A VideoTerminal kezelőgombja vörös fénnel villog.



Az Üzembe helyezés-menüben a következő beállítási opciók állnak rendelkezésre:

Prioritás



Gyári beállítás: Fő kijelző

Ha több VideoTerminal vagy TFT-kijelző üzemel egy lakásban, akkor egy hívógombhoz maximálisan **egy** VideoTerminal vagy TFT-kijelző határozható meg fő kijelzőként, a maradék pedig mellékkijelzőként.

A **fő kijelző (Main display)** bejövő ajtóhívás esetén automatikusan bekapcsol.

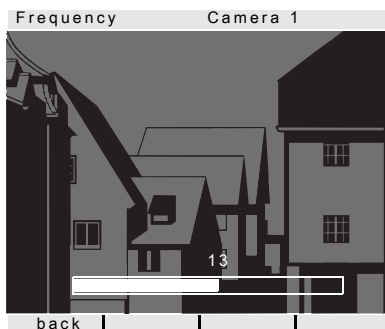
A **mellékkijelzők (Secondary displays)** csak az ajtóhívást követően az ajtóhívás adott lakásállomáson történő fogadása esetén, ill. a menügomb (3 másodpercig történő) megnyomásával kapcsolnak be.

Frekvencia



Előzőleg válassza ki a kamerát

Mielőtt a "Frekvencia" (Frequency) menüpontot kiválasztaná, ki kell választani egy színes kamerát. Ha nem választott kamerát, akkor a kijelzőn a "Nincs kiválasztott kamera" (No camera selected) felirat jelenik meg.



A kamera és a VideoTerminal közötti videojel finomhangolásához itt állítható be a kezelőgombbal az éppen aktív átviteli sáv videojelenének optimális frekvenciája. Ha a "vissza" (back) gombbal lép ki a "Frekvencia" (Frequency) menüpontból, a készülék nem veszi át a módosított beállításokat.



Beállítás több VideoTerminal és színes kamera esetén

A frekvenciabeállítás csak az aktív VideoTerminal és az aktív színes kamera közötti kapcsolatra érvényes, azaz ha több VideoTerminal és/vagy színes kamera van, akkor a VideoTerminal és a színes kamera közötti átviteli sáv frekvenciáját minden egyes VideoTerminalon egyedileg kell beállítani.

Ellenállás



Gyári beállítás: Igen (yes)

Itt történik a VideoTerminal lezáró ellenállásának be-, ill. kikapcsolása.

Ez a beállítás függ a topológiától.

Az ehhez kapcsolódó további információk a Video vezérlőkészülékhez mellékelt rendszerleírásban találhatók.

Megvilágítás



Előzőleg válassza ki a kamerát

Mielőtt a "Megvilágítás" (Lighting) menüpontot kiválasztaná, ki kell választani egy színes kamerát. Ha nem választott kamerát, akkor a kijelzőn a "Nincs kiválasztott kamera" (No camera selected) felirat jelenik meg.



Gyári beállítás: auto (auto)

Itt történik a színes kamera látómező kivilágítás viselkedésének beállítása. A beállítás előtt ki kell választani a megfelelő színes kamerát.

auto: a színes kamera látómező kivilágítása ajtóhívás vagy a VideoTerminal kézi bekapcsolása esetén kapcsol be, ha a környezeti világosság nem éri el az 1 Lux értéket.

ki (off): a látómező kivilágítás mindig kikapcsolva marad.



Beállítás több VideoTerminal és színes kamera esetén

A megvilágítás beállítása mindig az aktív VideoTerminalra és az aktív színes kamerára érvényes, azaz ha több VideoTerminal és/vagy színes kamera van, akkor minden egyes VideoTerminalon egyedileg kell beállítani a megvilágítást az egyes színes kamerákhoz.

Kijelző



Gyári beállítás: be (on)

Itt állítható be, hogy a VideoTerminal bekapcsolható legyen-e a menügombbal.

ki (off): a VideoTerminal **csak** ajtóhívás után kapcsol be.

A menügombbal történő kézi bekapcsolás ebben a beállításban nem lehetséges.

be (on): a VideoTerminal a hívógomb megnyomása után vagy a menügomb megnyomásával kapcsol be.



Beállítás több VideoTerminal esetén

Több VideoTerminal esetén ezt a beállítást minden VideoTerminalon el kell végezni.

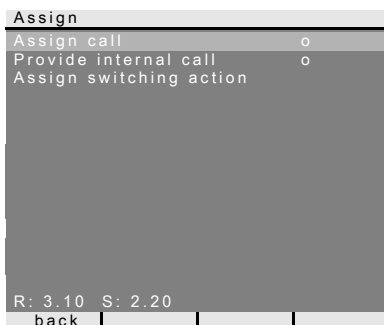
Nyelv



Gyári beállítás: Német (German)

Itt választható ki a német vagy angol menünyelv.

Hozzárendelés



A "Hozzárendelés" (Assign) menüben a VideoTerminalhoz hozzárendelhetők az ajtókommunikációs rendszer komponensei (pl. ajtóállomások, lakásállomások és kapcsolóaktorok).

Annak részletes leírása, hogy milyen lépésekből áll az ajtókommunikációs rendszer komponenseinek hozzárendelése, a Oldal 23-tól olvasható.

Hívás hozzárendelés (Assign call): egy hívógomb hozzárendelése a VideoTerminalhoz.

R: 3.10 megadja, hogy már hány hívógomb van betanítva és maximálisan mennyi rendelhető hozzá.

Ebben a példában már 3 hívógombot rendeltek a VideoTerminalhoz, és összesen 10 hívógomb rendelhető hozzá.

Belső hívás biztosítása (Provide internal call): a VideoTerminalról indított belső hívás hozzárendelése egy lakásállomáshoz, ill. egy TK-átjáróhoz.

Kapcsolási művelet hozzárendelése (Assign switching action): a VideoTerminalról indított kapcsolási művelet hozzárendelése egy kapcsolóaktorhoz.

S: 2.20 azt adja meg, hogy hány belső hívást mentettek el.

Ebben a példában a VideoTerminal 2 belső hívást tárolt el, összesen 20 belső hívás eltárolására van lehetőség.



Belső hívás - kapcsolási művelet

A "Kapcsolási műveletek hozzárendelése" (Assign switching actions) funkció csak akkor aktív, ha a kapcsolóaktoron a programozási mód aktív. Ebben az esetben a belső hívások nem biztosíthatók. Az aktív funkciót ebben a menüben az "o" jelölés jelzi.

Gyári beállítás



Itt állíthatók vissza a VideoTerminal beállításai gyári beállításokra.

Különbség van a következők között:

Kijelzőparaméterek (Display parameters): itt a "Prioritás", "Ellenállás", "Kijelző", "Nyelv", "Fényesség", "Kontraszt", "Szín" és "Bekapcsolási idő" menüpontok értékei állíthatók vissza a gyári beállításra.

A színes kamerákhoz, hívógombokhoz és állomásokhoz való hozzárendelések megmaradnak.

Kamerák törlése (Delete cameras): itt minden kamera-hozzárendelés törlődik.

A "Frekvencia", "Megvilágítás", "Fényesség", "Kontraszt" és "Szín" menük értékei visszaállnak a gyári beállításra.

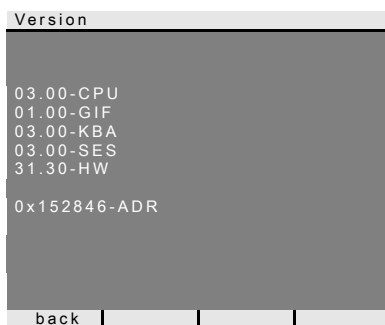
A "Kamerák törlése" (Delete cameras) műveletre pl. akkor van szükség, ha ki kell cserélni a Video ajtóállomás buszcsatlakozóját.

Miután végrehajtotta ezt a műveletet, a kamerákat újbóli regisztrálni kell: ehhez indítsa el a programozási módot a vezérlőkészüléken és minden színes kamerás ajtóállomáson nyomjon meg egy tetszőleges hívógombot 3 másodpercre. **Fontos:** Az ajtóállomásokon abban a sorrendben menjen végig, amelyben azokat később meg kell jeleníteni a videoképen (pl. főajtó: 1. kamera, mellékajtó: 2. kamera...).

Híváshozzárendelés törlése (Delete call assignment): itt törölhetők, ill. állíthatók vissza a hozzárendelt hívógombok és hívóhang dallamok.

Szállításkori állapot (Delivered state): itt a VideoTerminal valamennyi menüpontja visszaáll a gyári beállításra. Ezenkívül a hívógombokhoz és színes kamerákhoz való hozzárendelések is törlődnek.

Verzió



Itt jeleníthető meg a VideoTerminal aktuális szoftververziója.

További menüpontok

Az alábbiakban a Beállító-menüben is rendelkezésre álló és jelen útmutató előző részeiben már ismertetett menüpontok következnek:

- Kamerakiválasztás (lásd Oldal 11)
- Belső hívás (lásd Oldal 11)
- Kapcsolás (lásd Oldal 12)
- Ajtónyitó automatika (lásd Oldal 12)
- Beszédhangerő (lásd Oldal 14)
- Hívóhang hangereje (lásd Oldal 14)
- Hívóhang dallam hozzárendelése (lásd Oldal 14)
- Fényesség (lásd Oldal 15)
- Kontraszt (lásd Oldal 15)
- Szín (lásd Oldal 15)
- Bekapcsolási idő (lásd Oldal 15)

Ajtóállomás hozzárendelése a VideoTerminalhoz

Egy ajtóállomás hívógombnak a VideoTerminalhoz való hozzárendeléséhez a következőképpen járjon el:

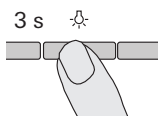


1. A programozási mód elindításához 3 másodpercig tartsa lenyomva a **vezérlőkészülék** "Systemprogr." gombját.
2. Az **ajtóállomáson** 3 másodpercig tartsa lenyomva a hívógombot. A rövid nyugtázó hang után engedje el a hívógombot.
3. Az ajtóállomás egy hosszú nyugtázó hangot ad.



Engedje el a gombot 3 másodperc után

Ha nem engedi el a gombot az első nyugtázó hang után, akkor további 3 másodperc után az adott ajtóállomás összes hívógombja törlődik.



3. Tartsa lenyomva a **VideoTerminal**  gombját 3 másodpercig, amíg egy rövid nyugtázó hangot nem hall.



3. Egy hosszú nyugtázó hang jelzi a sikeres hozzárendelést.
Három rövid nyugtázó hang a hibás hozzárendelést jelzi. Lehetséges, hogy a VideoTerminal memóriája megtelt. Maximálisan 10 hívógombot lehet hozzárendelni.
4. A programozási mód befejezéséhez röviden nyomja meg a **vezérlőkészülék** "Systemprogr." gombját.

VideoTerminal hozzárendelése emeleti hívógombbal

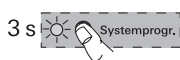
Ha az üzembe helyezés során nincs hozzáférés a lakáshoz, a VideoTerminalt egy csatlakoztatott emeleti hívógombbal is hozzárendelheti.

Ebben az esetben a VideoTerminal Gira ajtókommunikációs rendszerbeli lakásállomásként viselkedik. Az emeleti hívógombbal történő hozzárendelés leírása a rendszerkézikönyvben található.

Lakásállomás hozzárendelése a VideoTerminalhoz

Az opcionálisan kapható lakásállomás hívógombbal valósíthatja meg az úgynevezett belső hívás funkciót. A belső hívással beszédkapcsolat építhető fel a lakásállomás és a VideoTerminal között.

Egy lakásállomás hívógombjának a VideoTerminalhoz való hozzárendeléséhez a következőképpen járjon el:



1. A programozási mód elindításához 3 másodpercig tartsa lenyomva a **vezérlőkészülék** "Systemprogr." gombját.



2. A **lakásállomáson** 3 másodpercig tartsa lenyomva a hívógombot. A rövid nyugtázó hang után engedje el a hívógombot.

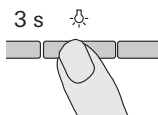


3. A lakásállomás egy hosszú nyugtázó hangot ad.



Engedje el a gombot 3 másodperc után

Ha nem engedi el a gombot az első nyugtázó hang után, akkor további 3 másodperc után az adott lakásállomás összes hívógombja törlődik.



3. Tartsa lenyomva a **VideoTerminal**  gombját 3 másodpercig, amíg egy rövid nyugtázó hangot nem hall.



3. Egy hosszú nyugtázó hang jelzi a sikeres hozzárendelést.
Három rövid nyugtázó hang a hibás hozzárendelést jelzi.
Lehetséges, hogy a VideoTerminal memóriája megtelt.
Maximálisan 10 hívógombot lehet hozzárendelni.

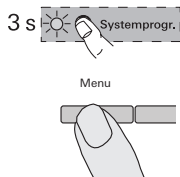


4. A programozási mód befejezéséhez röviden nyomja meg a **vezérlőkészülék** "Systemprogr." gombját.

VideoTerminal hozzárendelése egy lakásállomáshoz

A VideoTerminállal megvalósítható az ún. belső hívás funkció. A belső hívással beszédkapcsolat építhető fel a VideoTerminal és a lakásállomás között.

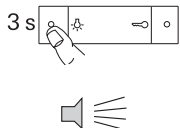
A VideoTerminal másik lakásállomáshoz való hozzárendeléséhez a következőképpen járjon el:



Assign

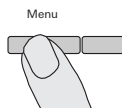
Provide
internal call

Internal call 1



1. A programozási mód elindításához 3 másodpercig tartsa lenyomva a **vezérlőkészülék** "Systemprogr." gombját.
2. Az Üzembe helyezés-menü előhívásához nyomja meg a **VideoTerminal** menügombját (Menu).
3. A **VideoTerminal** Üzembe helyezés-menüjében válassza a "Hozzárendelés" (Assign) menüpontot.
4. A "Hozzárendelés" (Assign) menüpontban válassza a "Belső hívás biztosítása" (Provide internal call) almenüpontot.
5. A "Belső hívás biztosítása" (Provide internal call) menüben válassza ki a kívánt belső hívást (1-14), majd nyugtázza.
- 3 A VideoTerminal egy hosszú nyugtázó hangot ad.
6. Tartsa lenyomva a **lakásállomás**  gombját 3 másodpercig, amíg egy rövid nyugtázó hangot nem hall.
- 3 Egy hosszú nyugtázó hang jelzi a sikeres hozzárendelést.
Három rövid nyugtázó hang a hibás hozzárendelést jelzi.
Lehetséges, hogy a lakásállomás memóriája már foglalt.
Egy lakásállomáshoz max. 10 hívógomb rendelhető hozzá (vakolatra szerelt szabadon beszélő lakásállomáshoz max. 15 hívógomb).
7. A programozási mód befejezéséhez röviden nyomja meg a **vezérlőkészülék** "Systemprogr." gombját.

Kapcsolóaktor hozzárendelése egy VideoTerminalhoz



Assign

Assign
switching action

Switching
action 1



1. A programozási mód elindításához 3 másodpercig tartsa lenyomva a **vezérlőkészülék** "Systemprogr." gombját.
3. A **kapcsolóaktoron** villog az utoljára beállított üzemmód-LED.
2. Nyomja meg többször a **kapcsolóaktor** "Funktion" (Funkció) gombját, amíg a kívánt üzemmód LED-je villogni nem kezd.
3. Tartsa lenyomva a **kapcsolóaktor** "Progr." gombját 3 másodpercig, amíg a gomb melletti LED villogni nem kezd.
4. Az Üzembe helyezés-menü előhívásához nyomja meg a **VideoTerminal** "Menu" gombját.
5. A **VideoTerminal** Üzembe helyezés-menüjében válassza a "Hozzárendelés" (Assign) menüpontot.
6. A "Hozzárendelés" (Assign) menüpontban válassza a "Kapcsolási művelet hozzárendelése" (Assign switching action) almenüpontot.
7. A "Kapcsolási művelet hozzárendelése" (Assign switching action) menüben válassza ki a kívánt kapcsolási műveletet (1-14), majd nyugtázza.
3. Egy hosszú nyugtázó hang jelzi a sikeres hozzárendelést.
8. A programozási mód befejezéséhez röviden nyomja meg a **vezérlőkészülék** "Systemprogr." gombját.

Műszaki adatok

Méreték:	182 x 240 x 52 mm (Sz x Ma x Mé)
Feszültségellátás:	24 V DC $\pm$ 10%, 700 mA
Környezeti hőmérséklet:	-5 °C – +40 °C
Védelmi osztály:	IP 20
Csatlakozások:	2 csavarszorító – 2-vezetékes busz 2 csavarszorító – emeleti hívógomb 2 csavarszorító – kiegészítő tápegység 1 dugaszoló tábla – rendszerbusz (6-pólusú)
Színrendszer:	PAL
Képpontok száma:	640 x 480 (H x V)
Vezetékek maximális hossza a VideoTerminal és a feszültségellátás között:	0,6 mm-es keresztmetszetű vezeték esetén 50 m 0,8 mm-es keresztmetszetű vezeték esetén 80 m (hurokellenállás $\leq$ 6,5 Ω)
A VideoTerminal és a színes kamera között:	lásd a rendszerkézikönyvet

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