

**Vakolatra szerelt ajtóállomás színes kamerával és
1-szeres hívógombbal**

1269 65/66/67

**Vakolatra szerelt ajtóállomás színes kamerával és
2-/3-szoros hívógombbal**

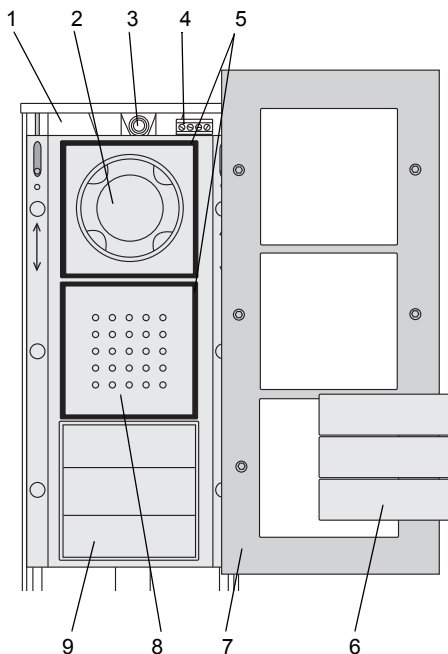
1270 65/66/67

GIRA

Készülék leírás	3
A színes kamera működési terjedelme	4
A felszerelési hely kiválasztása	5
Összeszerelés	6
Üzembe helyezés	7
A színes kamera rögzítési tartománya	8
Rögzítési tartomány beállítása	9
Kezelés	11
A felirattáblák kicserélése	12
Műszaki adatok	13
Garancia	14

A színes kamerás vakolatra szerelt ajtóállomás előregyártott egység és a Gira ajtókommunikációs rendszeréhez tartozik.

A színes kamerás és 2-/3-szoros hívógombos vakolatra szerelt ajtóállomás példája egy színes kamerás vakolatra szerelt ajtóállomás elvi felépítését ábrázolja.



- | | |
|----------------------|---------------------|
| 1 Ház alsó része | 6 Hívógomb fedelek |
| 2 Színes kamera | 7 Ház felső része |
| 3 Vezeték bevezetés | 8 Beszélő fedél |
| 4 Csatlakozó kapcsok | 9 3-szoros hívógomb |
| 5 Tömítőgyűrűk | |

A vakolatra szerelt ajtóállomás színes kamerájának a következő termékismertető jelei vannak:

Automatikus nappali/éjjeli átkapcsolás

A kamera 1 Lux környezeti világosságtól nappali üzemmódról (színes megjelenítés) éjszakai üzemmódra (fekete-fehér megjelenítés) kapcsol és fordítva. A magas fényérzékenység alapján éjszakai üzemmódban jó megjelenítési eredmények érhetők el rossz fényviszonyok (0,1 Luxig) esetén.

Az integrált fehér világító diódák gondoskodnak éjjeli üzemmódban az arcmező egyenletes kivilágításáról.

Nagy rögzítési tartomány

A színes kamera az üzembe helyezésnél kézzel vízszintesen és függőlegesen 20°-kal elfordítható. A kamera 100° rögzítési tartományával kombináltan ebből egy nagyon nagy látószög adódik az ajtó bejárati tartományában.

Kamerafűtés

Az integrált hőmérsékletfüggő kamerafűtés változó időjárási körülmények esetén megakadályozza a kamerafedél bepárasodását és így gondoskodik a tiszta látásról.

Kamerafedél

Az ütésálló műanyag, fröccsenő víznek ellenálló kamerafedél pl. vandalizmus miatti károsodás esetén könnyen kicserélhető.

A felszerelési hely kiválasztása és a jó megvilágítás döntő a jó képminőség szempontjából.

Ne legyen ellenfény

Ne irányítsa a színes kamerát erős ellenfénybe, mint pl. utcai lámpára vagy kertvilágításra.

Kerülje el, hogy közvetlen napfény essen az objektívbe.

Kép háttere

Kerülje el a kamera rendkívül világos hátterekre és erősen kontrasztos hátterekre irányítását.

Megvilágítás

A kamerába integrált LED-ek gondoskodnak sötétség esetén az arcmező egyenletes kivilágításáról.



Fekete-fehér üzemmód rossz fényviszonyok esetén

Rossz fényviszonyok (< 1 Lux) esetén ill. bekapcsolt arcmező kivilágításnál a színes kamera csak fekete-fehér képet szolgáltat.

Ha a bejárat terület kiegészítő megvilágítással van felszerelve, kerülje el, hogy a fényforrás előlről közvetlenül a kamera objektívbe világítson. Egy külső fényforrás legkedvezőbb felszerelési helye a színes kamera fölött van.

Beépítési magasság

A színes kamera javasolt beépítési magassága 1,50 m.

Ennél a felszerelési magasságnál az átlagos 1,80 m testméretű személyek optimálisan kerülnek leképezésre.

A minimális beépítési magasság 1,20 m.



Figyelem

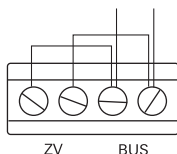
Elektromos készülékek beépítését és összeszerelését csak elektromos szakember végezheti.



Eltolható készülék nyomtatott áramköri lap

A készülék nyomtatott áramköri lapja a buszvezeték szereléséhez és csatlakoztatásához lefelé eltolható.

1. Válassza ki a felszerelési helyet. A ház alsó részébe belépő kábelcsatorna a vezeték vezetésére szolgál. Ezáltal az ajtóállomás felszerelési magassága változtatható a vezetékkihelyezés fölött.
2. Rajzolja fel a fúrósablon (a szállítási terjedelem tartalmazza) segítségével a rögzítő lyukakat.
3. Fúrja ki a lyukakat (6 mm) és helyezze be a mellékelt dübeleket.
4. Vezesse be a lecsupaszított buszvezetékét kb. 5 mm burkolattal a ház alsó részébe.
5. Rögzítse a ház alsó részét a mellékelt csavarokkal a falra. Tolja lefelé a készülék nyomtatott áramköri lapját a felső csavarok becsavarásához.
6. Csatlakoztassa a 2-vezetékes buszt a busz-kapcsokra.



Hidak a BUSZ és a ZV között

A színes kamera működéséhez vezetékhidak szükségesek a BUSZ és a ZV között. Az ajtóállomáson levő hívógombok megvilágítása ezáltal nem kapcsolható le.

Ha egy kiegészítő ellátást csatlakoztat a ZV kapcsokra, a ZV és a BUSZ közötti hidakat feltétlenül el kell távolítani.

7. Tolja a készülék nyomtatott áramköri lapját a felső helyzetbe.
8. Állítsa a kameraobjektívet a kívánt irányba (lásd "Rögzítési tartomány beállítása", Old. 9).
9. Távolítsa el az objektív védőfóliáját.
10. Helyezze fel a kamerafedelet.
11. Figyeljen a színes kamera és a beszélő-fedél tömítőgyűrűinek helyes ülésére.
12. Helyezze fel a ház felső részét, nyomja rá szorosan és csavarja be a Torx-csavarokat.



Intézkedések a lopás elleni védelemhez

A Torx-csavarok helyett használhatja az opcionálisan kapható három szárnyú (Tri-Wing) csavarokat a keret felső részének rögzítésére.

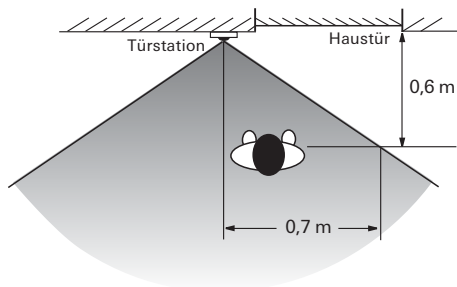
Üzembe helyezés

Miután az összes készüléket (ajtó- és lakásállomásokat, video vezérlőkészüléket stb.) felszerelte, üzembe helyezheti az ajtókommunikációs rendszert.

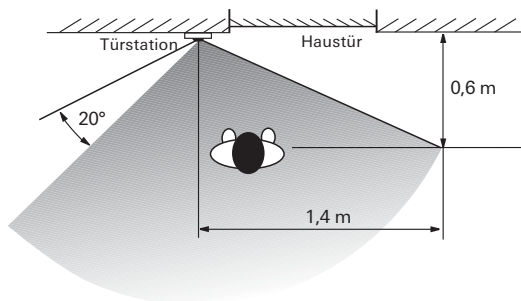
Az üzembe helyezést a rendszer kézikönyv írja le, amely a video vezérlő készülék mellé van csatolva.

A színes kamera rögzítési tartománya

A színes kamera CCD-szenzorelemének rögzítési szöge 100° . Ha ez a rögzítési szög az Ön beépítési helyzetéhez nem elegendő, a rögzítendő területet kézzel, minden irányba 20° -kal elfordíthatja.



A kamera rögzítési tartománya nem elfordított állapotban



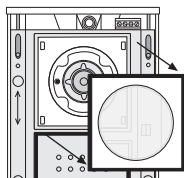
A kamera rögzítési tartománya, ha az 20° -kal elfordításra került.



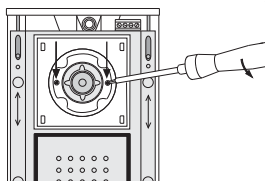
Objektív-védőfólia

A színes kamera objektívén levő védőfólia védi az érzékeny optikát a karcolásoktól és szennyeződésektől.

Hagyja rajta ezt a fóliát a lehető leghosszabb ideig az objektívén, és a védőfólia eltávolítása után kerülje el az objektív közvetlen megérintését.



1. Vegye le (nyitott ház esetén) a fedelet a színes kameráról.



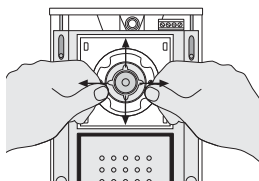
2. Oldja ki kissé a két Torx-csavart balra és jobbra a kameraobjektív mellett.



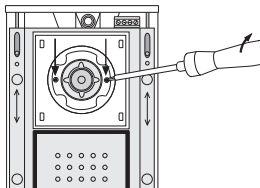
Ne csavarja ki a csavarokat!

Az objektívtartó elállításához elegendő a csavarokat kissé meglazítani.

A csavarokat **ne** csavarja ki teljesen a tartóikból.



3. Állítsa a kameraobjektívet a kívánt irányba.



4. Ellenőrizze a csatlakoztatott lakásállomás TFT-kijelzőjén, hogy a kameraobjektív beállítási szöge helyesen van-e beállítva és az ajtó előtti személy optimálisan látható-e.
5. Rögzítse az objektívtartót a két Torx-csavar újbóli meghúzásával.
6. Távolítsa el az objektív védőfóliáját.
7. Helyezze fel újra a kamerafedelelet.
8. Helyezze fel a ház felső részét, nyomja rá szorosan és csavarja be a Torx-csavarokat.

Hangerőbeállítás

A hangerőt minden ajtóállomásonál egyedileg lehet beállítani.
A hangerőbeállítást két személynek kell végeznie.



1. Indítsa el a **vezérlő készüléken** a programozási módot úgy, hogy 3 s-ra megnyomja a "Systemprogr." gombot, míg a gomb melletti sárga LED villogni nem kezd.
 2. Nyomjon meg az **ajtóállomáson** röviden egy már hozzárendelt hívógombot.
 3. A második személy fogadja a **lakásállomáson** az ajtóhívást (hallgatóval vagy beszélőgombbal) és felveszi a beszédforgalmat.
 4. Nyomja meg az **ajtóállomáson** röviden ismét a hívógombot.
- ✓ A gomb megnyomásával a beszédkapcsolat alatt változik a hangerő.
Összesen 5 hangerőfokozat van.
Minden egyes hívógomb megnyomással a következő magasabb hangerő kerül beállításra. Ha a lehangosabb hangerőfokozat elérésre került, a következő gombnyomás a leghalkabb hangerőfokozatot állítja be.
5. Fejezze be a beszédkapcsolatot.
Az utoljára beállított hangerőfokozat mentésre kerül az ajtóállomáson.
 6. Hagyja el a **vezérlő készüléken** a programozási módot a "Systemprogr." gomb rövid megnyomásával.

Hívás felépítése (csengetés)



Nyomja meg a hívógombot, hogy a hozzárendelt lakásállomáson egy hívóhangot váltson ki. A gomb megnyomását kiegészítésként egy nyugtázó hang erősíti meg.

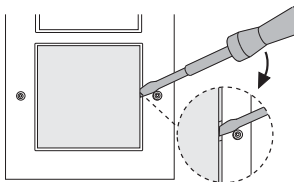
Fény kapcsolása (egy kapcsolószerkezettel együtt)



Nyomja meg a hívógombot a fény vagy egy másik fogyasztó bekapcsolásához egy hozzárendelt kapcsolószerkezeten keresztül. A gomb megnyomását kiegészítésként egy nyugtázó hang erősíti meg.

A felirattáblák kicserélése

A felirattáblák kicseréléséhez a hívógomb fedél egyszerűen leemelhető.



1. Emelje le óvatosan, pl. egy csavarhúzóval a hívógomb fedelét.
2. Cserélje ki a felirattáblát.
3. Helyezze fel ismét a hívógomb fedelét és szorosan nyomja rá.

Illeszkedően kialakított felirattáblákat vagy a

- Gira feliratozó szolgálatától kaphat a mellékelt levelezőlap segítségével, vagy
- az opcionálisan kapható Gira feliratozó szoftverrel és az ahhoz illeszkedő Gira feliratozó ívekkel.

Feszültségellátás:	2 kamera a video vezérlő készüléken keresztül 3. és 4. kamera külső kiegészítő ellátáson keresztül (24 V DC)
Kamerabetét csatlakozások:	2 dugaszléc rendszerbusz 1 dugaszléc video 1 dugaszléc csatlakozás jövőbeni alkalmazásokhoz
Képfelvevő elem:	CCD-szenzor 1/3"
Széles látószögű objektív:	150° nyílásszög
Látható rögzítési tartomány:	100° a kamera rögzítési szöge
Rögzíthető tartomány:	140° (20° elfordítás esetén)
Színrendszer:	PAL
Képelemek:	500 (V) x 582 (F)
Vízszintes felbontás:	380 TV sor
Átkapcsolási küszöb Színesről fekete-fehér üzemmódra:	1 Lux
Fényérzékenység fekete-fehér üzemmódban:	0,1 Lux
Elektronikus blende Zárási idő:	max. 1/100000 s
Kamera beépítési magasság	
Minimális magasság:	1,20 m
Javasolt beépítési magasság:	1,50 m
Hőmérséklettartomány:	- 20 °C - + 50 °C

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

22/11

GIRA