

System 106  
Kameramodul**GIRA**

5561 000

10867477 08/24

## Általános biztonsági utasítások



Elektromos készülékek bekötését és összeszerelését csak elektromos szakember végezheti!

Ez az útmutató a termék része és a végfelhasználónál kell maradnia.

### Szükséges tartozékok

- System 106 távbeszélő modul (cikksz. 5563 ..) és hívógombmodul (cikksz. 555. ..) vagy ajtóállomás-modul (cikksz. 5565 9..)
- Video vezérlőkészülék (cikksz. 1288 00)
- Gira video lakásállomás (pl. video AP Plus lakásállomás)
- System 106 falon kívüli ház 1 x – 5 x (cikksz. 5501 ..., 5502 ..., 5503 ..., 5504 ..., 5505 ...)

### Tartozékok

- A kaputelefon feszültségellátása DC 24 V 300 mA (cikksz. 1296 00)

## Működési leírás

A kameramodul a System 106 Gira kaputelefon-rendszert a „Video” funkcióval bővíti.

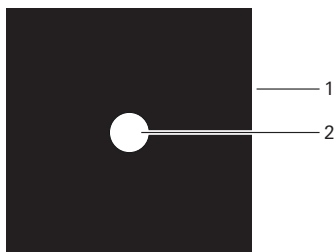
### Szállítási terjedelem

- 1 x System 106 kameramodul
- 1 x Kezelési útmutató
- 1 x videokábel, rövid
- 1 x videokábel, hosszú

Ellenőrizze a csomag tartalmának teljességét és sérületlenségét. Panasz esetén lásd a „Garancia” részt.

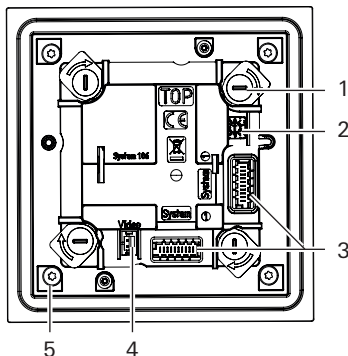
## Készülék-leírás

### Előnézet



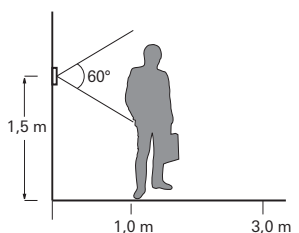
- 1 üveglap
- 2 a kameralencse nyílása

## Hátulnézet

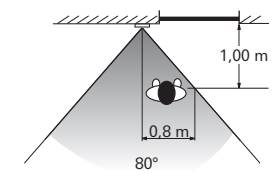


- 1 forgóretesz (4 x)
- 2 forgókapcsoló: a (0-9) képtartomány kiválasztása
- 3 aljzat (2 x): rendszervezeték
- 4 aljzat: videokábel
- 5 az üveglap rögzítése (4 x)

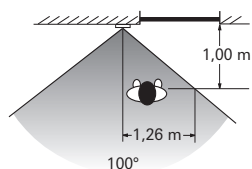
## Látótartomány



Drehknopf Position 0



Drehknopf Position 9



## Szerelési hely kiválasztása

A következőket vegye figyelembe a szerelési hely kiválasztásánál:

- **Ellenfény:** Ne irányítsa a kamera lencsáját erős ellenfénybe, pl. utcai lámpára vagy kerti világításra. Az objektívet ne tegye ki közvetlen fénysugárzásnak.
- **A kép háttéré:** A kamerát ne irányítsa szélsőségesen világos háttérre vagy olyan háttérre, amelynek nagyon erős a kontrasztja.
- **Megvilágítás:** Ha a bejárat környékét kiegészítő fényforrás világítja meg, kerülje el, hogy ez közvetlenül a kamera lencsáját világítsa meg (lásd: „Ellenfény”).
- **Szerelési magasság:** 1,50 m (javaslat)
- **Látószög:** 100°

## Kamerafűtés

A kamerának két belső fűtése van.

A második fűtésre akkor van szükség, ha a helyi adottságok miatt a klíma nagyon gyorsan változik, ami a homloküveget károsíthatja.

A második fűtés alkalmazásához kiegészítő tápegység (ZV) szükséges.

Az első fűtés < 6 °C hőmérsékletnél bekapcsol, +12 °C-nál kikapcsol.

## Éjszakai üzemmód



**Automatikus átkapcsolás éjszakai üzemmódba**

A kamera egy aktív beszélgetés idejére < 1 lx fényértéktől átkapcsol éjszakai üzemmódra. Éjszakai üzemmód = fekete-fehér kép, és a HLC aktív.

Az infravörös világítás csak akkor aktív, ha ezt a funkciót előzőleg a lakásállomáson beállították.

## Zajcsökkentő üzemmód (NR)

Az NR üzemmód azt biztosítja, hogy a kamera képe szürkületkor/virradatkor ne legyen képzajos.

## Infravörös világítás

Az infravörös világítás éjszakai üzemben vakítás nélkül lehetővé teszi a látótér ábrázolását a képernyőn.

Kiegészítő tápegység (ZV) alkalmazása esetén az infravörös világítás hatótávolsága 3 m-re bővíti.

## High-Light-Compensation (HLC) funkció

A HLC funkció a világos tartományok invertálására szolgál éjszakai üzemmódban. A nagyon világos tartományok (pl. járművek fényszórói) feketévé invertálódnak.

## Wide-Dynamic-funkció (WD)

A WD funkció a kamera fényét automatikusan adaptálja, így minden képtartomány jól felismerhető. Ezzel elérhető, hogy azok a személyek is jól felismerhetők, akik a kép sötét tartományjaiban vannak.

## A modul felszerelése



**A modul felszerelése**

A következő munkalépéseket találja az 1 x – 5 x System 106 falon kívüli ház szerelési utasításában:

- A modul rögzítése a tartókereten
- A csatlakozókábel felhelyezése
- A lezáró ellenállások felrakása



**Lezáró ellenállás**

A kétszeres vagy nagyobb falon kívüli házhoz mindig van a csomagban két lezáró ellenállás is.

A lezáró ellenállások a rendszervezetéken mindig az első és az utolsó modulra kerülnek.

(Lásd az 1–5-szörös vakolatra szerelhető készülékház használati útmutatójában).

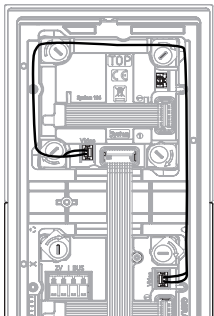


**Videokábel**



## A modul felszerelése

Csatlakoztassa a videokábelt a kameramodul, valamint a távbeszélő modul vagy a kaputelefonmodul csatlakozójára.



## A kameramodul üzembe helyezése

Egy hívógomb hozzárendelésekor (lásd az ajtóállomás- vagy a hívógombmodul Kezelési utasítását) a rendszer a kameramodult automatikusan regisztrálja. A sikeres üzembe helyezés érdekében minden szerkezeti elemet (System 106 modulok, lakásállomások, vezérlőkészülékek stb.) előtte kell telepíteni.

## A modul konfigurálása

### Képtartomány beállítása

A hátlapon található forgókapcsolóval ki lehet nagyítani a teljes kép (szürke) egyes részleteit (fehér). A látható érzékelési tartomány a beltéri egységen látható képnek és nem a kameralencse pozíciójának felel meg.

„0” pozíció = szállítási állapot.

**Forgókapcsoló-pozíció a kamera-modulon**

**Látható érzékelési tartomány a beltéri egységen**

0		középső
1		középső felső
2		jobb felső
3		középső jobb
4		jobb alsó
5		középső alsó
6		bal alsó
7		középső bal
8		bal felső

9



4:3,  
megcserélt



## Beállítások a kaputelefon-rendszer egyéb készülékeivel

A következő beállítások közvetlenül a lakásállomásokon végezhetők el: fényerő, kontraszt, szín és bekapcsolási idő, IR (infravörös) világítás. Részletes információkat a beltéri egység használati útmutatójában találhat.

## A homloküveg cseréje

Ha a homloküveg megsérült, kérjük forduljon az illetékes kereskedőhöz (szakkereskedés/telepítő vállalat/elektromossági szakkereskedés). A Gira szervizközpont egy cserekészüléket küld az eladónak. A cserét követően a meghibásodott készülék visszaküldésre kerül a Gira szervizközpontnak.

## Műszaki adatok

Feszültségellátás:	a rendszeren keresztül (szalagkábel, 10 pólusú) 2 kamera a videó vezérlőkészüléken keresztül A 3. és 4. kamera külső kiegészítő tápegységen keresztül (DC 24 V)
Teljesítményfelvétel:	
Kés. üzem (T > 6 °C):	80 mW
Kés. üzem (T < 6 °C):	1,2 W (fűtés 1 BE)
Kés. üzem (T < -2 °C):	3,1 W (kiegészítő tápegység – ZV – csatlakoztatva, fűtés 1+ 2 BE)
Kamera aktív:	2,7 W
Csatlakozások:	2 x rendszer (szalagkábel, 10 pólusú) 1 x videó (analóg)
Kameraérzékelő	
Típus:	CMOS 1/3"
Felbontás:	2 MP
Látható látótartomány:	100°
Kijelzett látótartomány (a képernyőn):	105° (forgókapcsoló 9-es pozíció) 85° szokásos 4:3 képarány esetén PAL
Színrendszer:	
Videójel-felbontás (analóg-CVBS):	50 Hz / 625 sor
Átkapcsolási küszöb nappali üzemmódról éjszakai üzemmódra:	1 lx
Fényérzékenység fekete-fehér üzemmódban:	0,1 lx
Elektronikus blende	
Exponálási idő:	1/60 000 s-ig
Szerelési magasság:	Ajánlott: 1,50 m
Környezeti hőmérséklet:	-25 °C – +70 °C
Védettség	IP54
Méret (Sz x M):	106,5 x 106,5 mm

## Garancia

A 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), aki a készülékeket eljuttatja a Gira Service Centerbe.

## Gira

Gira  
Giersiepen GmbH & Co KG  
Elektromos felszerelési rendszerek  
P.O. Box 1220  
42461 Radevormwald  
Tel. +49 2195 602 - 0  
Fax +49 2195 602 - 191  
info@gira.de  
www.gira.de