

Splošna varnostna opozorila



Električne naprave lahko priključijo in montirajo samo strokovno usposobljeni električarji!

Ta navodila so sestavni del izdelka in morajo ostati pri končni stranki.

Potreben pribor

- System 106 govorni modul (št. art. 5563 ..) s tipkovnim klicnim modulom (št. art. 555. ...) ali modulom zunanje enote (št. art. 5565 9..).
- Krmilna enota za video (št. art. 1288 00).
- Gira Gira notranja enota Video (npr. Gira notranja enota Video AP Plus).
- System 106 nadometno ohišje 1- do 5-kratno (št. art. 5501 ..., 5502 ..., 5503 ..., 5504 ..., 5505 ...).

Pribor

- Napajalnik za komunikacijo z vhodnimi vrati DC 24 V 300 mA (št. art. 1296 00).

Opis delovanja

Modul kamere dopolnjuje komunikacijski sistem za povezavo z vhodnimi vrati Gira System 106 s funkcijo „video“.

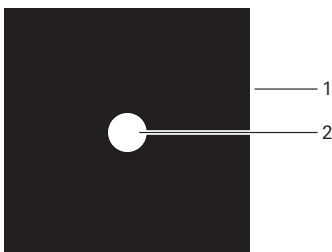
Dobavni obseg

- 1 x System 106 modul kamere
- 1 x navodila za uporabo
- 1 x kabel za video, kratki
- 1 x kabel za video, dolgi

Preverite, ali je vsebina paketa popolna in nepoškodovana. V primeru reklamacije glejte „Garancija“.

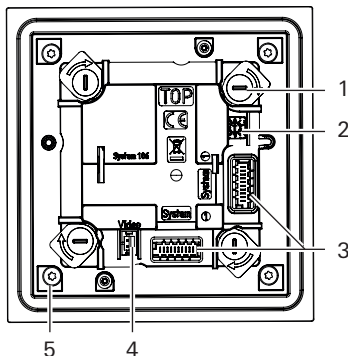
Opis naprave

Pogled od spredaj



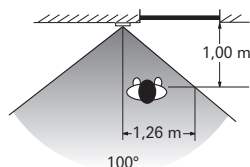
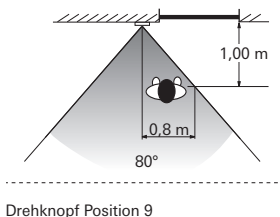
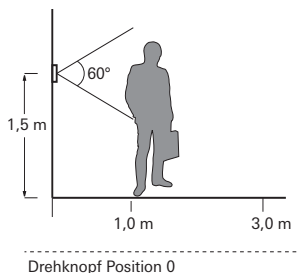
- 1 Steklena čelna plošča
- 2 Odprtina za lečo kamere

Pogled od zadaj



- 1 Vrtljivi zapah (4 x)
- 2 Vrtljivo stikalo: izbira območij slike (0 - 9)
- 3 Vtično mesto (2 x): sistemski kabel
- 4 Vtično mesto: kabel za video
- 5 Pritrditev steklene čelne plošče (4 x)

Območje zajema



Izbira mesta montaže

Pri izbiri mesta montaže upoštevajte naslednje:

- **Nasprotna svetloba:** Ne usmerite leče kamere proti močni nasprotni svetlobi, npr. proti ulični ali vrtni svetilki. Ne izpostavljajte objektivu neposredni sončni svetlobi.
- **Ozadje slike:** Ne usmerite kamere na izredno svetla ozadja slike ter ozadja z močnimi kontrasti.
- **Razsvetljava:** Če je v območju vhoda nameščena dodatna razsvetljava, naj ta ne sveti od spredaj neposredno v lečo kamere (glejte „Nasprotna svetloba“).
- **Višina montaže:** 1,50 m (priporočilo).
- **Kot zajema:** 100°

Ogrevanje kamere

Kamera ima vgrajena dva grelna elementa. Drugi grelni element je potreben, če zaradi krajevnih danosti prihaja do zelo hitrih klimatskih sprememb, ki povzročajo orositev sprednjega stekla.

Za delovanje drugega grelnega elementa je treba zagotoviti dodatno napajanje (ZV). Prvi grelni element se samodejno vključi pri temperaturi < 6 °C in se spet izključi, ko se temperatura dvigne nad 12 °C.

Nočni način



Samodejni preklop v nočni način

Če se osvetljenost zniža na < 1 lx, se kamera za čas trajanja aktivnega pogovora samodejno preklopi v nočni način. Nočni način = aktivna je č/b slika in funkcija HLC. Infrardeča osvetlitev je aktivna le, če je bila ta funkcija predhodno nastavljena na notranji enoti.

Način z redukcijo šuma (NR)

Način NR omogoča, da kamera v mraku prikazuje sliko brez zrnatosti.

Infrardeča osvetlitev

IR-osvetlitev v nočnem načinu omogoča prikaz vidnega polja brez slepljenja. V povezavi z dodatnim napajanjem (ZV) se doseg IR-osvetlitve poveča na 3 m.

Funkcija High-Light-Compensation (HLC)

Funkcija HCL se uporablja za invertiranje svetlih območij v nočnem načinu. Zelo svetla območja se invertirajo v črna (npr. avtomobilski žarometi).

Funkcija Wide-Dynamic (WD)

Funkcija WD samodejno prilagaja svetlost slike kamere tako, da so prepoznavna vsa območja slike. To omogoča, da postanejo vidne tudi osebe v temnih območjih slike kamere.

Montaža modula



Montaža modula

Naslednje delovne korake najdete v navodilih za montažo 1- do 5-kratnega nadometnega ohišja za System 106:

- Zapahnite modul na nosilec funkcij.
- Nataknite povezovalni kabel.
- Vstavite zaključne upore.



Zaključni upor

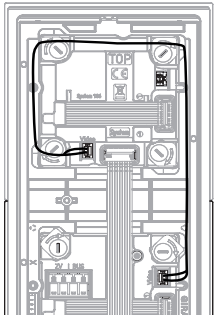
Od 2-kratnega nadomestnega ohišja naprej sta vedno priložena dva zaključna upora. Zaključne upore je treba vedno vstaviti na prvi in zadnji modul na sistemskem kablu (glejte navodila za uporabo Nadometno ohišje, 1- do 5-kratno).



Video kabel

Montaža modula

Video kabel vstavite v priključek modula kamere ter v priključek modula za govor ali modula vhodne postaje.



Zagon modula kamere






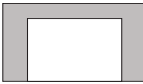




Pri dodelitvi klicne tipke (glejte navodila za uporabo modula zunanje enote ali tipkovnega klicnega modula) se modul kamere prijavi samodejno.

Za uspešen zagon je treba **najprej** namestiti vse komponente sistema (moduli System 106, notranje enote, krmilne enote itd.).

Konfiguracija modula

Nastavitev območja slike

Z vrtljivim stikalom na zadnji strani je mogoče nastaviti povečane fiksne slikovne izreze (bela) celotne slike (siva). Vidno območje zajema ustreza sliki, ki je vidna na notranji enoti in ne položaju leče kamere. Položaj »0« = stanje ob dobavi.

Položaj vrtljivega gumba na modulu kamere	Vidno območje zajema na notranji enoti
0	 Sredina
1	 Sredina zgoraj
2	 Desno zgoraj
3	 Sredina desno
4	 Desno spodaj
5	 Sredina spodaj
6	 Levo spodaj
7	 Sredina levo
8	 Levo zgoraj
9	 4:3, stisnjeno

Nastavitve prek drugih naprav komunikacijskega sistema za povezavo z vhodnimi vrati

Naslednje nastavitve so izvedljive neposredno na notranjih enotah: svetlost, kontrast, barva in vklopni čas, IR-osvetlitev.

Podrobne informacije najdete v navodilih za uporabo posamezne notranje enote.

Zamenjava sprednjega stekla

Če je sprednje steklo poškodovano, se obrnite na za vas pristojnega prodajalca (strokovna trgovina/namestitveno podjetje/specializirana trgovina z električnimi izdelki).

Prodajalec od servisnega centra Gira prejme nadomestno napravo. Po uspešni zamenjavi bo okvarjena naprava poslana nazaj v servisni center Gira.

Tehnični podatki

Napajanje:	prek sistema (ploščati kabel, 10-polni) 2 kameri prek krmilne enote za video 3. in 4. kamera z zunanjim dodatnim napajanjem (DC 24 V)
Poraba	
Stanje pripravljenosti (T > 6 °C):	80 mW
Stanje pripravljenosti (T < 6 °C):	1,2 W (vključeno ogrevanje 1)
Stanje pripravljenosti (T < -2 °C):	3,1 W (priključeno dodatno napajanje ZV, vključeno ogrevanje 1 + 2)
Kamera aktivna:	2,7 W
Priključki:	2 x sistem (ploščati kabel, 10-polni) 1 x video (analogni)
Tipalo kamere	
Vrsta:	CMOS 1/3"
Ločljivost:	2 MP
Vidno območje zajema:	100°
Prikazano območje zajema (na zaslonu):	105° (vrtljivi gumb v položaju 9) 85° pri normalnem prikazu 4:3 PAL
Barvni sistem:	
Ločljivost video signala (analogni CVBS):	50 Hz/625 vrstic
Prag za preklon iz dnevnega v nočni način:	1 lx
Svetlobna občutljivost v Č/B načinu:	0,1 lx
Elektronska zaslonka	
Čas zaklopa:	do 1/60 000 s
Višina montaže:	Priporoč.: 1,50 m
Temperatura okolice:	-25 °C do +70 °C
Stopnja zaščite:	IP54
Mere (Š X V):	106,5 x 106,5 mm

Garancija

Garancija se izvaja v okviru zakonsko določenih predpisov prek trgovine s tehničnimi izdelki.

Okvarjene naprave izročite ali pošljite brez poštne s priloženim opisom napake našemu pooblaščenemu prodajalcu (v trgovino s tehničnimi izdelki/installacijsko podjetje/trgovino z električnimi izdelki). Ta bo naprave poslal v Gira Service Center.

Gira

Gira
Giersiepen GmbH & Co KG
Sistemi električnih inštalacij
P.O. Box 1220
42461 Radevormwald
Tel. +49 2195 602 - 0
Faks +49 2195 602 - 191
info@gira.de
www.gira.de