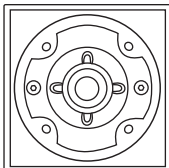


Instrucțiuni de operare

**Camera color pentru stație de exterior în
varianta sub tencuială**
1265 ..

GIRA

Descrierea dispozitivului



Camera color aparține sistemului de videointerfonie al firmei Gira și servește la extinderea stației de exterior în varianta sub tencuială.

Camera color are următoarele caracteristici distinctive:

Comutare automată zi/noapte

Începând cu luminozitatea ambiantă de 1 lx, camera se comută de pe regim diurn (reprezentare color) pe regim nocturn (reprezentare alb-negru) și invers. Datorită fotosensibilității mari în regim nocturn, se obțin rezultate bune ale imaginii și atunci când condițiile de lumină sunt nesatisfăcătoare (până la 0,1 lx). Diodele luminescente integrate de culoare albă asigură în regimul nocturn o iluminare uniformă a zonei feței.

Domeniu de detecție mare

La punerea în funcțiune, camera color poate fi rabatată manual, pe orizontală și verticală, cu 20°. În combinație cu domeniul de detecție al camerei de 100°, rezultă de aici un unghi vizual foarte mare în zona de intrare a ușii.

Încălzirea camerei

Sistemul integrat de încălzire a camerei, independent de temperatură, împiedică aburirea apărătoarei camerei în condiții climatice schimbătoare și asigură transparența vizuală.

Apărătoarea camerei

Apărătoarea camerei, etanșă la stropirea cu apă și realizată dintr-un material rezistent la lovituri, se poate schimba ușor în cazul deteriorărilor, cauzate spre exemplu de vandalism.

Alegerea locului de montaj

Alegerea locului de montaj și o bună iluminare sunt hotărâtoare pentru o bună calitate a imaginii.

Fără contralumină

Nu îndreptați camera color spre contralumină puternică, de exemplu spre un corp de iluminat stradal sau o lampă de grădină. Evitați căderea luminii solare direct pe obiectiv.

Fundalul imaginii

Evitați orientarea camerei spre fundaluri de imagine extrem de strălucitoare și fundaluri având contraste extreme.

Iluminarea

LED-urile integrate în cameră asigură o iluminare uniformă a zonei feței în condiții de întuneric.



Regimul alb/negru în condiții de lumină defavorabilă

În condiții de lumină defavorabilă ($< 1 \text{ lx}$), respectiv când iluminarea zonei feței este activată, camera color furnizează numai imagini alb/negru.

Dacă zona de intrare este dotată cu o iluminare suplimentară, evitați ca sursa de lumină să bată direct din față în obiectivul camerei. Cel mai favorabil loc de montare al unei surse externe de lumină este deasupra camerei color.

Înălțimea de montaj

Înălțimea de montaj recomandată pentru camera color este de 1,50 m.

La această înălțime de montaj, sunt vizualizate optim persoanele cu înălțimea medie de 1,80 m.

Înălțimea de montaj minimă este de 1,20 m.



Atenție

Încorporarea și montarea dispozitivele electrice este permisă numai specialiștilor electricieni.

La montarea pieselor ST, **nu** utilizați inelele de etanșare atașate ramei TX_44.

Camera color se utilizează împreună cu o stație de exterior în varianta sub tencuială:

1. Introduceți cablul de legătură audio cu 6 poli într-un slot al sistemului de la stația de exterior în varianta sub tencuială.
2. Introduceți cablul de legătură video cu 2 poli în slotul video al modulului de cuplare prin bus de la stația de exterior.



Punți la modulul de cuplare prin bus

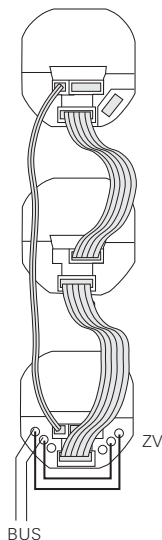
Pentru funcționarea camerei color, sunt necesare punți din sârmă la modulul de cuplare prin bus al stației de exterior între BUS și ZV. Astfel, iluminarea tastelor de apel de la stația de exterior nu poate fi deconectată.

3. Trageți cele două cabluri de legătură în doza de montaj ST a camerei color și introduceți cele două cabluri de legătură în piesa ST a camerei color.



Marcajul color de la dispozitivul și ornamentul pentru cameră

Pentru a evita confuziile, dispozitivele și ornamentele pentru cameră sunt marcate cu un punct roșu.



4. Instalați dispozitivul pentru cameră.
5. Aplicați partea inferioară a ramei de acoperire TX_44 și introduceți ornamentul pentru cameră, precum și dispozitivele centrale ale stației de exterior în piesele ST.
6. Așezați obiectivul camerei în direcția dorită (vezi "Reglarea domeniului de detecție", P. 7).
7. Îndepărtați folia de protecție a obiectivului.
8. Așezați apărătoarea camerei.
9. Prindeți în clipsuri partea superioară a ramei și introduceți prin apăsare șuruburile Torx.



Măsuri de protecție anti-furt

Pentru a proteja stația de exterior împotriva furtului, puteți fixa de perete partea inferioară a ramei TX_44 cu o îmbinare șuruburi-dibluri.

Suplimentar, în locul șuruburilor Torx, puteți utiliza șuruburile Tri-Wing disponibile opțional, pentru a fixa partea superioară a ramei.

Punerea în funcțiune

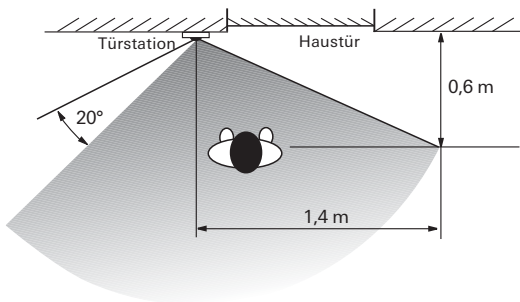
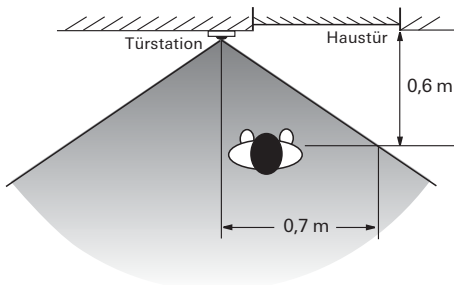
După ce ați instalat toate dispozitivele (stațiile interior și exterior, dispozitivul de comandă video etc.), puteți pune în funcțiune sistemul de interfonie sau videointerfonie.

Punerea în funcțiune este descrisă în manualul sistemului, atașat dispozitivului de comandă video.

Domeniul de detecție al camerei color

Elementul cu senzor CCD al camerei color Gira are un unghi de detecție de 100° .

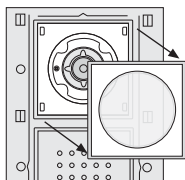
Dacă acest unghi de detecție nu este suficient pentru situația dumneavoastră de montaj, puteți modifica manual domeniul de detecție în toate direcțiile cu 20° , prin rabatarea camerei.



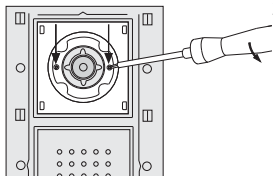


Folia de protecție pentru obiectiv

Folia de protecție de pe obiectivul camerei color protejează partea optică sensibilă față de zgârieturi și murdărie. Lăsați această folie cât mai mult posibil pe obiectiv și evitați atingerea directă a obiectivului după înlăturarea foliei de protecție.



1. Luați apărătoarea de pe camera color (cu rama TX_44 deschisă).



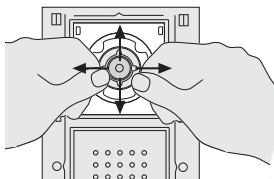
2. Desfaceți cele două șuruburi Torx din stânga și dreapta, de lângă obiectivul camerei.



Nu scoateți șuruburile!

Pentru reglarea suportului de obiectiv, este suficient să slăbiți șuruburile ușor.

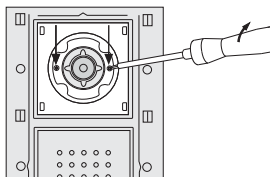
Nu desfaceți complet șuruburile din suporturile lor.



3. Așezați obiectivul camerei în direcția dorită.

4. Verificați pe display-ul TFT al stației de interior racordate dacă unghiul de reglaj al obiectivului camerei este corect și dacă persoana din fața ușii poate fi văzută bine.

5. Fixați suportul de obiectiv, strângând din nou cele două șuruburi Torx.



6. Îndepărtați folia de protecție a obiectivului.

7. Așezați din nou apărătoarea camerei.

8. Prindeți în clipsuri partea superioară a ramei și introduceți prin apăsare șuruburile Torx.

Date tehnice

Alimentare cu tensiune:	2 camere prin dispozitivul de comandă video Camerele 3 și 4 prin alimentarea suplimentară externă (24 V CC)
Conexiunile dispozitivului pentru cameră:	2 conectori multipli pentru linia de bus de sistem 1 conector multiplu video 1 conector multiplu, conexiune pentru aplicații viitoare
Elementul de captare a imaginii:	Senzor CCD de 1/3"
Obiectivul superangular:	Unghiul de deschidere 150°
Domeniul de detecție vizibil:	Unghiul de detecție al camerei 100°
Domeniul detectabil:	140° (la rabatare cu 20°)
Sistem de culori:	PAL
Elementele imaginii:	500 (H) x 582 (V)
Rezoluția orizontală:	380 linii TV
Pragul de comutare color/alb-negru (SW):	1lx
Fotosensibilitatea în regim SW:	0,1 lx
Timpul de închidere a diafragmei electronice:	până la 1/100000 s
Înălțimea minimă de montaj al camerei:	1,20 m
Înălțimea de montaj recomandată:	1,50 m
Domeniul de temperaturi:	- 20 °C până la + 50 °C

Garanția producătorului

Garanția producătorului se realizează în cadrul dispozițiilor legale privind comerțul specializat.

Vă rugăm să predați sau trimiteți aparatele defecte fără taxare poștală, cu o descriere a defecțiunii, comerciantului de care aparțineți (Comerț specializat/întreprindere de instalații/comerț specializat cu electronice).

Acestea transmit aparatele spre Gira Service Center.

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

GIRA