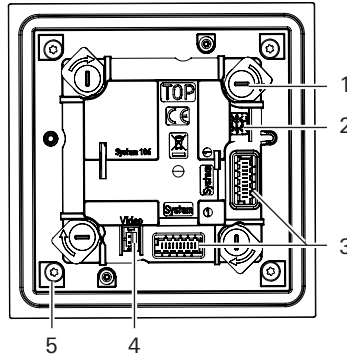
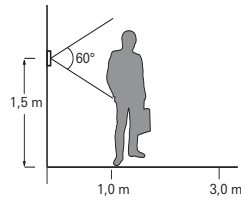


Πίσω όψη

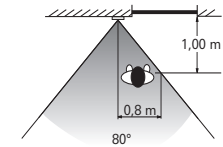


- 1 Στρεπτή ασφάλεια (4 x)
- 2 Περιστροφικός διακόπτης: επιλογή περιοχών εικόνας (0-9)
- 3 Υποδοχές σύνδεσης (2 x): Καλώδιο συστήματος
- 4 Υποδοχή σύνδεσης: Καλώδιο εικόνας
- 5 Στηρίγματα γυάλινης πρόσοψης (4 x)

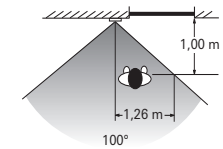
Περιοχή ανίχνευσης



Drehknopf Position 0



Drehknopf Position 9



Επιλογή σημείου τοποθέτησης

Κατά την επιλογή του σημείου τοποθέτησης προσέξτε τα εξής:

- **Αντίθετο φως:** Μην κατευθύνετε τον φακό της κάμερα σε δυνατό αντίθετο φως, όπως π.χ. σε στύλο φωτισμού δρόμου ή σε φώτα κήπου. Ο φακός δεν επιτρέπεται να εκτίθεται σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία.
- **Φόντο εικόνας:** Μην κατευθύνετε την κάμερα σε εξαιρετικά φωτεινό φόντο εικόνας ούτε σε φόντο με έντονη αντίθεση χρωμάτων.
- **Φωτισμός:** Σε περίπτωση πρόσθετων φωτιστικών στην περιοχή εισόδου αυτά δεν θα πρέπει να φωτίζουν κατευθείαν μπροστά από τον φακό της κάμερας (βλ. "Αντίθετο φως").
- **Ύψος τοποθέτησης:** 1,50 m (συνιστάται).
- **Γωνία κάλυψης:** 100°

Θέρμανση κάμερας

Η κάμερα διαθέτει δύο εσωτερικά θερμαντικά στοιχεία. Το δεύτερο θερμαντικό στοιχείο χρειάζεται όταν λόγω των τοπικών συνθηκών επικρατεί γρήγορη κλιματική αλλαγή και έτσι θαμπώνει το μπροστινό γυαλί.

Κατά τη χρήση του δεύτερου θερμαντικού στοιχείου χρειάζεται πρόσθετη τροφοδοσία

(ZV). Το πρώτο θερμαντικό στοιχείο ενεργοποιείται αυτόματα σε θερμοκρασία < 6 °C και απενεργοποιείται στους +12 °C.

Νυχτερινή λειτουργία

- o **Αυτόματη αλλαγή σε νυχτερινή λειτουργία**

Κατά τη διάρκεια μιας ενεργής συνομιλίας και από μια τιμή φωτεινότητας < 1 lx η κάμερα αλλάζει αυτόματα σε νυχτερινή λειτουργία. Νυχτερινή λειτουργία = Ασπρόμαυρη εικόνα και HLC ενεργά. Ο υπέρυθρος φωτισμός είναι ενεργός μόνον όταν αυτή η λειτουργία έχει ρυθμιστεί προηγουμένα στη μονάδα διαμερισματος.

Λειτουργία μείωσης θορύβου σήματος (NR)

Η λειτουργία NR φροντίζει ώστε κατά το δειλινό στην εικόνα κάμερας να μην προκαλούνται παράσιτα.

Υπέρυθρος φωτισμός

Ο φωτισμός IR καθιστά εφικτά στη νυχτερινή λειτουργία την καθαρή απεικόνιση της περιοχής προσώπου. Κατά τη χρήση πρόσθετης τροφοδοσίας (ZV) η εμβέλεια του φωτισμού IR επεκτείνεται στα 3 m.

Λειτουργία αντιστάθμισης έντονου φωτός (HLC)

Η λειτουργία HCL (High Light Compensation) χρησιμεύει για την αντιστροφή των φωτεινών περιοχών στη νυχτερινή λειτουργία. Οι πολύ φωτεινές περιοχές μετατρέπονται σε μαύρες (π.χ. προβολέας αυτοκινήτου).

Λειτουργία εκτεταμένης δυναμικής (WD)

Η λειτουργία WD (Wide-Dynamic) προσαρμόζει τη φωτεινότητα της εικόνας της κάμερας αυτόματα έτσι ώστε όλες οι περιοχές της εικόνας να διακρίνονται καλά. Με τον τρόπο αυτό γίνονται ορατά τα άτομα που βρίσκονται στις σκοτεινές περιοχές της εικόνας της κάμερας.

Τοποθέτηση μονάδας

- o **Τοποθέτηση μονάδας**

Στις οδηγίες τοποθέτησης του επιτοίχιου περιβλήματος System 106 1- έως 5-πλο θα βρείτε τα παρακάτω βήματα εργασίας:

- Ασφαλίστε τη μονάδα στη βάση λειτουργίας.
- Συνδέστε το καλώδιο σύνδεσης.
- Τοποθετήστε τις αντιστάσεις τερματισμού.

- o **Τερματική αντίσταση**

Από διπλο επιτοίχο περίβλημα και πάνω παρέχονται δύο τερματικές αντιστάσεις. Οι τερματικές αντιστάσεις συνδέονται πάντα στην πρώτη και στην τελευταία μονάδα στο καλώδιο συστήματος (βλέπε εγχειρίδιο χρήσης Επίτοίχο κουτί μονό έως 5πλό).

Γενικές υποδείξεις ασφαλείας



Η τοποθέτηση και η συναρμολόγηση ηλεκτρικών συσκευών πρέπει να γίνεται μόνο από ηλεκτρολόγους!

Αυτό το εγχειρίδιο αποτελεί μέρος του προϊόντος και πρέπει να παραμένει στον τελικό πελάτη.

Απαραίτητα παρελκόμενα

- System 106 Μονάδα ομιλίας (κωδικός 5563 ..) με μονάδα πλήκτρων κλήσης (555. ..) ή μονάδα θυροτηλεφώνου (κωδικός 5565 9..).
- Συσκευή ελέγχου εικόνας (κωδικός 1288 00).
- Μονάδα θυροτηλεόρασης Gira (π.χ. επιτοίχια μονάδα θυροτηλεόρασης AP Plus).
- System 106 Επιτοίχιο περίβλημα 1- έως 5-πλό (κωδικός 5501 ..., 5502 ..., 5503 ..., 5504 ..., 5505 ...).

Παρελκόμενα

- Τροφοδοσία τάσης για θυροτηλέφωνο DC 24 V 300 mA (κωδικός 1296 00).

Περιγραφή λειτουργίας

Η μονάδα κάμερας επεκτείνει το θυροτηλέφωνο Gira System 106 με τη λειτουργία "εικόνα".

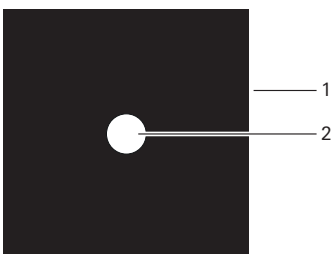
Περιεχόμενα συσκευασίας

- 1 x System 106 Μονάδα κάμερας
- 1 x Εγχειρίδιο χρήσης
- 1 x Καλώδιο εικόνας, κοντό
- 1 x Καλώδιο εικόνας, μακρύ

Ελέγξτε εάν το περιεχόμενο της συσκευασίας είναι πλήρες και άθικτο. Σε περίπτωση παραπόνων βλ. "Εγγύηση".

Περιγραφή συσκευής

Μπροστινή όψη

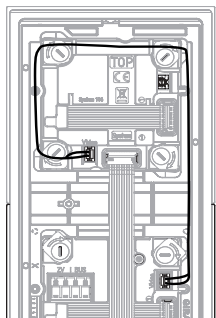


- 1 Γυάλινη πρόσοψη
- 2 Άνοιγμα για φακό κάμερας



Καλώδιο εικόνας

Συνδέστε το καλώδιο εικόνας στην υποδοχή της μονάδας κάμερας καθώς και της μονάδας ομιλίας ή θυροτηλεφώνου.



Έναρξη χρήσης της μονάδας κάμερας

Κατά την αντιστοίχιση ενός πλήκτρου κλήσης (ανατρέξτε στα εγχειρίδια χρήσης των μονάδων θυροτηλεφώνου και πλήκτρων κλήσης) η μονάδα κάμερας διασυνδέεται αυτόματα.

Για μια επιτυχημένη έναρξη χρήσης όλες οι συσκευές (μονάδες System 106, μονάδες διαμερίσματος, συσκευές ελέγχου κλπ.) πρέπει προηγουμένως να έχουν τοποθετηθεί.

Ρύθμιση μονάδας

Ρύθμιση περιοχής εικόνας

Μέσω του περιστροφικού διακόπτη στην πίσω πλευρά μπορεί να γίνει μεγέθυνση σε σταθερά τμήματα (λευκά) της συνολικής εικόνας (γκρι).

Η ορατή περιοχή ανίχνευσης αντιστοιχεί στην εικόνα που είναι ορατή στη μονάδα του διαμερίσματος και όχι στη θέση του φακού της κάμερας.

Θέση "0" = κατάσταση παράδοσης.

Θέση περιστροφικού διακόπτη στην κάμερα

Θέση περιστροφικού διακόπτη στην κάμερα	Ορατή περιοχή ανίχνευσης στη μονάδα διαμερίσματος
0	Κεντρικά
1	Κεντρικά επάνω
2	Δεξιά επάνω
3	Κεντρικά δεξιά
4	Δεξιά κάτω
5	Κεντρικά κάτω
6	Αριστερά κάτω

7		Κεντρικά αριστερά
8		Αριστερά επάνω
9		4:3, συμπιεσμένα



Ρυθμίσεις μέσω άλλων συσκευών του συστήματος θυροτηλεφώνου

Οι παρακάτω ρυθμίσεις γίνονται κατευθείαν στις μονάδες διαμερισμάτων: Φωτεινότητα, αντίθεση χρωμάτων, χρώμα και χρόνος ενεργοποίησης, φωτισμός IR. Αναλυτικές πληροφορίες θα βρείτε στο εγχειρίδιο χρήσης της εκάστοτε μονάδας διαμερίσματος

Αντικατάσταση γυάλινης πρόσοψης

Εάν έχει υποστεί ζημιά η γυάλινη πρόσοψη, απευθυνθείτε στον αρμόδιο για εσάς πωλητή (εξειδικευμένο έμπορο/εταιρεία εγκατάστασης/εξειδικευμένο έμπορο ηλεκτρονικών ειδών).

Μέσω του Gira Service Center ο πωλητής παραλαμβάνει μια συσκευή αντικατάστασης. Μετά την αντικατάσταση, η ελαττωματική συσκευή επιστρέφεται στο Gira Service Center.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Παροχή τάσης: Μέσω συστήματος (καλωδιωταινία, 10-πολική)
2 κάμερες μέσω της μονάδας ελέγχου θυροτηλεόρασης
3η και 4η κάμερα μέσω εξωτερικής πρόσθετης τροφοδοσίας (DC 24 V)

Κατανάλωση ισχύος:
Λειτουργία Standby (T > 6 °C): 80 mW
Λειτουργία Standby (T < 6 °C): 1,2 W (θερμαντικό στοιχείο 1 ενεργό)

Λειτουργία Standby (T < -2 °C): 3,1 W (συνδεδεμένη ΖV, θερμαντικά στοιχεία 1+ 2 ενεργά)

Κάμερα ενεργή:
Συνδέσεις: 2,7 W
2 x Σύστημα (καλωδιωταινία, 10-πολική)
1 x εικόνα (αναλογικά)

Αισθητήρας κάμερας
Τύπος: CMOS 1/3"
Ανάλυση: 2 MP
Ορατή περιοχή ανίχνευσης: 100°
Απεικονιζόμενη περιοχή ανίχνευσης (στην οθόνη): 105° (περιστροφικό κουμπί στη θέση 9)
85° με κανονική προβολή 4:3
Σύστημα χρωμάτων: PAL

Ανάλυση σήματος εικόνας (αναλογικό-CVBS): 50Hz/625 γραμμές
Όριο εναλλαγής Ημερήσια σε νυχτερινή λειτουργία: 1 lx
Ευαισθησία στο φως σε μαυρόασπρη λειτουργία: 0,1 lx
Ηλεκτρονικό διάφραγμα
Χρόνος κλεισίματος: μέχρι και 1/60 000 s
Ύψος τοποθέτησης: Συνιστάται: 1,50 m
Θερμοκρασία περιβάλλοντος: -25 °C έως +70 °C
Βαθμός προστασίας IP54
Διαστάσεις (Π x Υ): 106,5 x 106,5 mm

Εγγύηση

Η εγγύηση παρέχεται μέσω του εξειδικευμένου εμπόρου στα πλαίσια των νομικών διατάξεων.

Αποστέλλετε τις ελαττωματικές συσκευές στον αρμόδιο πωλητή (ειδικό κατάστημα/εταιρεία εγκατάστασης/κατάστημα ηλεκτρικών ειδών) με μια περιγραφή της βλάβης, απαλλαγμένες από ταχυδρομικά τέλη.

Αυτοί θα προωθήσουν τις συσκευές στο Gira Service Center.

Gira

Gira
Giersiepen GmbH & Co KG
Elektro-Installations-Systeme
P.O. Box 1220
42461 Radevormwald
Τηλ. +49 2195 602 - 0
Φαξ +49 2195 602 - 191
info@gira.de
www.gira.de