

System 106
Kamerový modul

GIRA

5561 000

10867477 08/24

Všeobecné bezpečnostní pokyny



Připojení a montáž elektrických přístrojů smí provádět jen autorizovaný elektromechanik!

Tento návod je součástí výrobku a musí se nacházet u koncového uživatele.

Potřebné příslušenství

- Hovorový modul System 106 (č. výr. 5563 ...) s modulem volacího tlačítka (555. ...) nebo modul vstupního panelu (č. výr. 5565 9...).
- Řídicí jednotka video (výr. č. 1288 00).
- Video bytové stanice Gira (např. video bytové stanice AP Plus).
- Nástěnná krabice System 106 pro 1–5 modulů (č. výr. 5501 ..., 5502 ..., 5503 ..., 5504 ..., 5505 ...).

Příslušenství

- Napájení pro vstupní komunikační systém DC 24 V 300 mA (výr. č. 1296 00).

Popis funkce

Kamerový modul rozšiřuje vstupní komunikační systém Gira System 106 o funkci „video“.

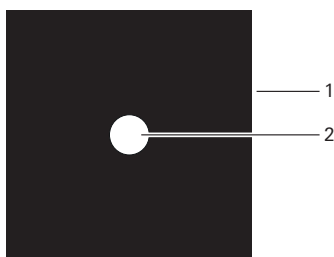
Obsah dodávky

- 1 x kamerový modul System 106
- 1 x návod k použití
- 1 x videokabel, krátký
- 1 x videokabel, dlouhý

Zkontrolujte zda je obsah balení úplný a není poškozen. V případě stížností postupujte podle pokynů v části „Odpovědnost za vady“.

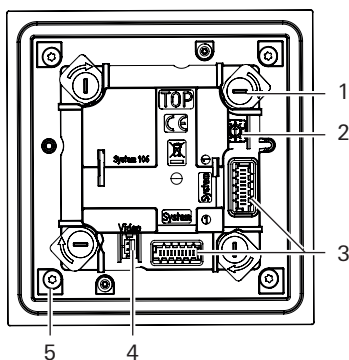
Popis přístroje

Pohled zepředu



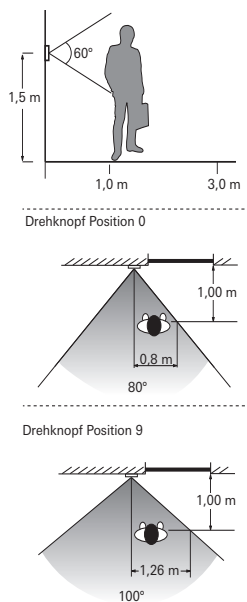
- 1 Skleněný čelní panel
- 2 Otvor pro čočku kamery

Pohled zezadu



- 1 Otočný uzávěr (4 x)
- 2 Otočný spínač: výběr prostorů zobrazení (0–9)
- 3 Slot (2 x): systémový kabel
- 4 Slot: video kabel
- 5 Upevnění skleněného čelního panelu (4 x)

Rozsah snímání



Výběr místa montáže

Při výběru místa montáže dbejte na následující:

- **Protisvětlo:** Kamerovou čočku nasměrujte na silné protisvětlo, např. na pouliční lampu nebo zahradní osvětlení. Objektiv nevystavujte přímému slunečnímu záření.
- **Pozadí obrazu:** Zabraňte nasměrování kamery na extrémně světlé pozadí obrazu a na pozadí s výraznými kontrasty.
- **Osvětlení:** V případě dodatečného osvětlení ve vstupním prostoru by toto osvětlení nemělo na kamerovou čočku svítit přímo zepředu (viz část „Protisvětlo“).
- **Montážní výška:** 1,50 m (doporučení).
- **Úhel snímání:** 100°

Vyhřívání kamery

Kamera je vybavena dvěma vnitřními vyhřívacími tělesy. Druhé vyhřívací těleso je potřebné tehdy, pokud v důsledku místních okolností dochází k rychlé změně klimatu, což způsobí zamlžení předního skla. Při použití druhého vyhřívacího tělesa je potřebné dodatečné napájení (ZV). První vyhřívací těleso se při teplotě < 6 °C automaticky zapne a při teplotě +12 °C se opět vypne.

Noční režim



Automatické přepnutí do nočního režimu

Kamera se při hodnotě jasu < 1 lx automaticky přepne na dobu trvání aktivního hovoru do nočního režimu. Noční režim = č/b obraz a aktivní HLC. Infračervené osvětlení je aktivní pouze tehdy, pokud byla tato funkce předem nastavena na bytové stanici.

Noise-Reduction-Modus (NR)

Režim NR zajišťuje, aby během soumraku na obraze z kamery nevznikal obrazový šum.

Infračervené osvětlení

Infračervené osvětlení umožňuje i v nočním režimu neoslňující zobrazení zorného pole. V případě použití dodatečného zdroje (ZV) se dosah infračerveného osvětlení prodlouží na 3 m.

Funkce High-Light-Compensation (HLC)

Funkce HLC slouží k inverzi oblastí s vysokým jasem v nočním režimu. Oblasti s velmi vysokým jasem se změní na černé (např. světlometry).

Funkce Wide-Dynamic (WD)

Funkce WD automaticky upravuje jas obrazu z kamery, aby bylo možné dobře rozeznat všechny prostory zobrazení. Tím se dosáhne toho, že jsou viditelné i osoby, které se nacházejí v tmavých částech obrazu z kamery.

Montáž modulu



Montáž modulu

Následující pracovní kroky jsou uvedeny v montážním návodu nástěnné krabice pro 1–5 modulů System 106:

- Zajistěte modul na panelu.
- Nasadte připojovací kabel.
- Nastavte zakončovací odpory.



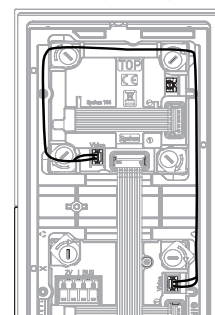
Zakončovací odpor

Počínaje nástěnnou krabicí pro 2 moduly jsou přiložené vždy dva zakončovací odpory. Zakončovací odpory se vždy nasadí na první a poslední modul na systémovém kabelu (viz návod k použití pouzdra na omítku 1 až 5násobného).



Videokabel

Zasuňte videokabel do přípojky kamerového modulu a hovorového modulu nebo modulu vstupního panelu.



Uvedení kamerového modulu do provozu

Přirazením volacího tlačítka (viz návod na použití modulu vstupní stanice nebo modulu volacího tlačítka) se kamerový modul automaticky přihlásí.

Všechny komponenty (moduly System 106, bytové stanice, řídicí jednotky, atd.) musí být pro úspěšné uvedení do provozu předem nainstalovány.



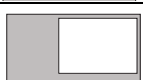







Konfigurace modulu

Nastavení prostoru zobrazení

Prostřednictvím otočného spínače nacházejícím se na zadní straně lze zobrazit zvětšeně fixní záběry (bílá) celkového obrazu (šedá).

Viditelný rozsah snímání odpovídá obrazu zobrazenému na bytové stanici a nikoliv poloze kamerové čočky.

Pozice „0“ = stav při dodání.

Pozice otočného knoflíku na kamerovém modulu	Viditelný rozsah snímání na bytové stanici
0	 Střed
1	 Střed nahoře
2	 Vpravo nahoře
3	 Střed vpravo
4	 Vpravo dole
5	 Střed dole
6	 Vlevo dole
7	 Střed vlevo
8	 Vlevo nahoře
9	 4:3, zmenšený

Výměna skleněného čelního panelu

Pokud je čelní panel poškozený, obraťte se prosím na svého autorizovaného prodejce (specializovaný obchod/instalační podnik/obchod s elektrickým zařízením).

Prodejce obdrží prostřednictvím servisního střediska Gira Service Center výměnný přístroj. Po výměně bude vadný přístroj zaslán zpět servisnímu středisku Gira Service Center.

Technické údaje

Napájení:	přes systém (plochý kabel, 10pólový) 2 kamery na jednu řídicí jednotku video 3. a 4. kamera pomocí externího přídavného napájení (DC 24 V)
Příkon	
Pohotovostní režim (T > 6 °C):	80 mW
Pohotovostní režim (T < 6 °C):	1,2 W (zapnuté první vyhřívání)
Pohotovostní režim (T < -2 °C):	3,1 W (zapojené ZV, zapnuté vyhřívání 1+2)
Aktivní kamera:	2,7 W
Přípojky:	2 x systém (plochý kabel, 10pólový) 1 x video (analog)
Kamerový senzor	
Typ:	CMOS 1/3"
Rozlišení:	2 MP
Viditelný rozsah snímání:	100°
Zobrazený rozsah snímání (na displeji):	105° (otočný knoflík na pozici 9) 85° při normálním výstupu 4:3
Systém barev:	PAL
Rozlišení videosignálu (Analog-CVBS):	50 Hz / 625 řádků
Práh přepnutí	
Denní na noční režim:	1 lx
Světelná citlivost v černobílém provozu:	0,1 lx
Elektronická clona:	
Expoziční čas:	až 1/60 000 s
Montážní výška:	Doporučeno: 1,50 m
Okolní teplota:	od -25 °C do +70 °C
Stupeň krytí	IP54
Rozměry (Š x V):	106,5 x 106,5 mm

Odpovědnost za vady

Plnění z odpovědnosti za vady se v rámci zákonných ustanovení uskutečňuje prostřednictvím specializovaného obchodu. Vadná zařízení spolu s popisem závady předejte nebo nevyplaceně odešlete autorizovanému prodejci (specializovaný obchod, instalační firma, obchod s elektrickým zařízením). Ten zařízení předá servisnímu středisku Gira Service Center.

Gira

Gira
Giersiepen GmbH & Co KG
Elektroinstalační systémy
Postfach 1220
42461 Radevormwald
Tel.: +49 2195 602 - 0
Fax: +49 2195 602 - 191
info@gira.de
www.gira.de



Nastavení přes jiné zařízení vstupního komunikačního systému

Následující nastavení se provádějí přímo na bytových stanicích:

jas, kontrast, barva a doba zapnutí, infračervené osvětlení.

Podrobnější informace najdete v návodu k použití příslušné bytové stanice.