

**Vstupní stanice na omítku s barevnou kamerou
a volacím tlačítkem 1dílným**

1269 65/66/67

**Vstupní stanice na omítku s barevnou kamerou
a volacím tlačítkem 2/3dílným**

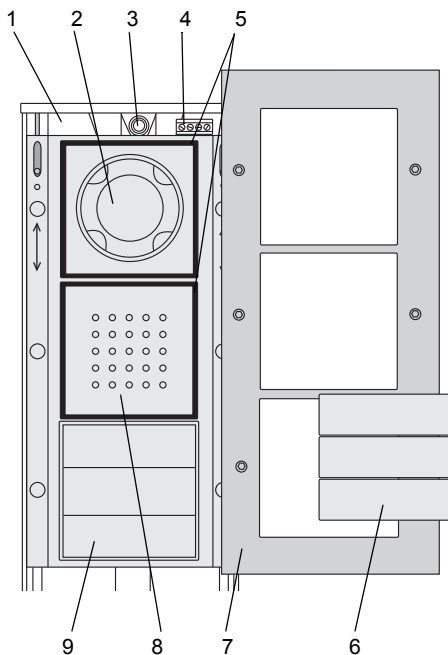
1270 65/66/67

GIRA

Popis přístroje	3
Rozsah funkcí barevné kamery.....	4
Výběr místa montáže	5
Montáž	6
Uvedení do provozu	7
Rozsah snímání barevné kamery	8
Nastavení rozsahu snímání	9
Ovládání.....	11
Výměna štítku jmenovky	12
Technické údaje	13
Záruka	14

Vstupní stanice na omítku s barevnou kamerou je prefabrikovaná jednotka, která patří ke vstupnímu komunikačnímu systému Gira.

Princip konstrukce vstupní stanice na omítku s barevnou kamerou je znázorněn na příkladu vstupní stanice na omítku s barevnou kamerou a 2/3dílným volacím tlačítkem.



1 Spodní díl pouzdra

2 Barevná kamera

3 Přívodka vedení

4 Připojovací svorky

5 Těsnící kroužky

6 Kryty volacích tlačítek

7 Horní díl pouzdra

8 Kryt mluvitka

9 Volací tlačítko 3dílné

Barevná kamera vstupní stanice na omítku má tyto charakteristiky:

Automatické přepínání den/noc

Kamera přepíná při okolním osvětlení 1 Lux z denního provozu (barevné zobrazení) na noční provoz (černobílé zobrazení) a obráceně. V důsledku vysoké citlivosti při nočním provozu se dosáhne dobrých výsledků zobrazení i při špatných světelných podmínkách (do 0,1 Lux).

Integrované bílé světelné diody slouží k rovnoměrnému osvětlení obličejového pole při nočním provozu.

Velký rozsah snímání

Barevná kamera je při uvedení do provozu ručně otočná ve vodorovném a svislém směru o 20°. V kombinaci s rozsahem snímání kamery 100° se díky tomu dosahuje velký pozorovací úhel v oblasti vstupních dveří.

Vyhřívání kamery

Integrované vyhřívání kamery nezávislé na teplotě zabraňuje orosení krytu kamery při měnících se povětrnostních podmínkách a umožňuje jasné zobrazení.

Kryt kamery

Kryt kamery odolný stříkající vodě z nárazuvzdorného plastu lze při poškození, např. jako důsledek vandalizmu, snadno vyměnit.

Výběr vhodného místa montáže a dobré osvětlení jsou rozhodující pro dobrou kvalitu obrazu.

Žádné protisvětlo

Barevnou kameru nesměřujte na silné protisvětlo, např. na pouliční nebo zahradní osvětlení.

Zabraňte, aby na objektiv dopadalo přímé sluneční světlo.

Pozadí obrazu

Zabraňte nasměrování kamery na extrémně světlé pozadí obrazu a na pozadí s výraznými kontrasty.

Osvětlení

LED integrovaná do kamery slouží ve tmě k rovnoměrnému osvětlení obličejového pole.



ČB provoz při špatných světelných podmínkách

Při špatných světelných podmínkách (< 1 Lux) popř. při zapnutém osvětlení obličejového pole dodává kamera jen černobílý obraz.

Jestliže je oblast vstupu vybavena přidavným osvětlením, zabraňte, aby zdroj světla svítil přímo do objektivu kamery. Nejvhodnějším místem pro montáž externího zdroje světla je prostor nad barevnou kamerou.

Montážní výška

Doporučená montážní výška barevné kamery je 1,50 m. Při této montážní výšce jsou optimálně zobrazeny osoby s průměrnou výškou 1,80 m.

Minimální montážní výška je 1,20 m.



Pozor

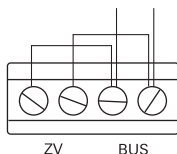
Vestavbu a montáž elektrických přístrojů smí provádět jen autorizovaný elektromechanik.



Posuvná přístrojová deska

Přístrojovou desku přístroje lze pro montážní účely a pro připojení vedení sběrnice posunout směrem dolů.

1. Vyberte místo montáže. Kabelový kanál, který je ponechán ve spodním dílu pouzdra, slouží k přívodu vedení. Díky tomu může být použita různá montážní výška vstupní stanice nad výstupem vedení.
2. S použitím vrtací šablony (je součástí dodávky) zakreslete upevňovací otvory.
3. Vyvrtajte otvory (6 mm) a osadte je přiloženými hmoždinkami.
4. Odizolované vedení sběrnice s pláštěm cca 5 mm zasuňte do spodního dílu pouzdra.
5. Spodní díl pouzdra upevněte ke stěně s použitím přiložených šroubů.
Přístrojovou desku posuňte dolů k zašroubování horních upevňovacích šroubů.
6. 2drátovou sběrnicí připojte ke svorkám BUS.



Přemostění mezi BUS a ZV

K provozu barevné kamery jsou nutné drátové můstky mezi BUS a ZV. Osvětlení volacích tlačítek u vstupní stanice přitom nemůže být vypnuto.

Jestliže je externí přídavné napájení přivedeno na svorky ZV, musí být na příslušném vazebním členu sběrnice bezpodmínečně odstraněna přemostění mezi ZV a BUS.

7. Přístrojovou desku posuňte opět do horní polohy.
8. Objektiv kamery nastavte do požadovaného směru (viz "Nastavení rozsahu snímání", Str. 9).
9. Odstraňte ochrannou fólii z objektivu.
10. Nasadte kryt kamery.
11. Dbejte na správné dosednutí těsnicích kroužků barevné kamery a krytu mluvítka.
12. Nasadte horní díl pouzdra, řádně jej přitlačte a přišroubujte šrouby Torx.



Opatření proti krádeži

Kromě toho můžete k upevnění horní části rámečku použít namísto šroubů Torx volitelně dodávané šrouby Tri-Wing.

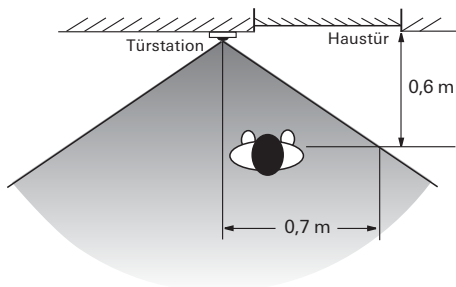
Uvedení do provozu

Poté, co jste nainstalovali všechny přístroje (vstupní stanice a bytové stanice, řídicí jednotku video atd.), můžete vstupní komunikační systém uvést do provozu.

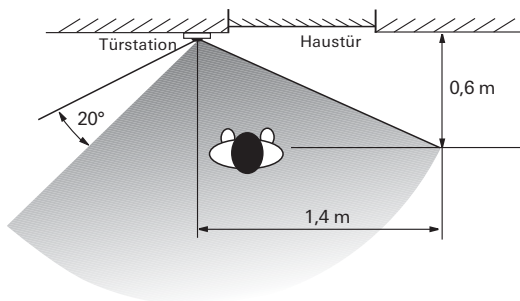
Uvedení do provozu je popsáno v systémové příručce, která je přiložena k řídicí jednotce video.

Rozsah snímání barevné kamery

Snímací prvek CCD barevné kamery má úhel snímání 100° . Pokud tento úhel snímání pro vaši montážní situaci nevyhovuje, můžete rozsah snímání manuálně rozšířit ručním otočením o 20° ve všech směrech.



Rozsah snímání kamery v neotočeném stavu



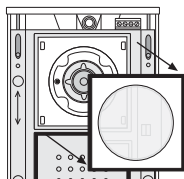
Rozsah snímání kamery s otočením o 20°



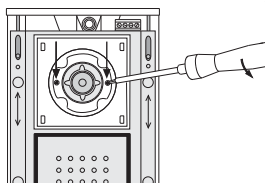
Ochranná fólie objektivu

Ochranná fólie na objektivu barevné kamery chrání citlivou optiku před poškrábáním a znečištěním.

Tuto fólii ponechejte na objektivu tak dlouho jak je to jen možné, a po odstranění ochranné fólie se vyvarujte přímého dotyku objektivu.



1. Sejměte (při otevřeném pouzdru) kryt barevné kamery.



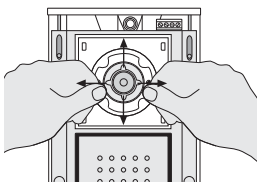
2. Poněkud uvolněte oba šrouby Torx vlevo a vpravo od objektivu kamery.



Nevyšroubovávejte šrouby!

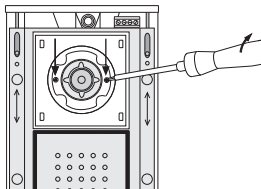
K přestavení držáku objektivu stačí tyto šrouby jen mírně uvolnit.

Šrouby **nevyšroubovávejte** úplně z jejich uchycení.



3. Objektiv kamery nastavte do požadovaného směru.

4. Na displeji TFT připojené bytové stanice zkontrolujte, zda je úhel objektivu kamery správně nastaven a je optimálně vidět osobu přede dveřmi.
5. Upevněte držák objektivu utažením obou šroubů Torx.



6. Odstraňte ochrannou fólii z objektivu.
7. Nasadte opět kryt kamery.
8. Nasadte horní díl pouzdra, řádně jej přitlačte a přišroubujte šrouby Torx.

Nastavení hlasitosti

Hlasitost lze individuálně nastavit u každé vstupní stanice. Nastavení hlasitosti musí provádět dvě osoby.



1. Na **řídící jednotce** spusťte programovací režim, a k tomu po dobu 3 s stiskněte tlačítko "Systemprogr.", až začne blikat kontrolka LED u tlačítka.



2. Na **vstupní stanici** stiskněte krátce již přiřazené volací tlačítko.



3. Druhá osoba převezme na **bytové stanici** volání od vstupu (pomocí sluchátka nebo hovorového tlačítka) a zahájí hlasovou komunikaci.



4. Na **vstupní stanici** stiskněte znovu krátce volací tlačítko.



- ✓ Stisknutím tlačítka během hlasového spojení se mění hlasitost.

Celkem existuje 5 stupňů hlasitosti.

Každým stisknutím volacího tlačítka se nastaví následující vyšší hlasitost. Jakmile je dosaženo nejhlasitějšího stupně, je nastaven při dalším stisknutí tlačítka nejtíšíší stupeň hlasitosti.



5. Ukončete hlasové spojení.

Naposledy nastavený stupeň hlasitosti je uložen ve vstupní stanici.



6. Na **řídící jednotce** opusťte programovací režim, a k tomu stiskněte krátce tlačítko "Systemprogr."

Zahájení volání (zvonění)



Stiskněte volací tlačítko, aby se vyvolal volací tón na přiřazené bytové stanici. Stisknutí tlačítka je kromě toho potvrzeno potvrzovacím tónem.

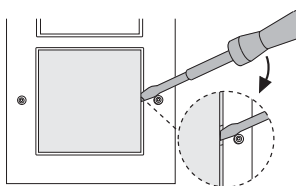
Zapnutí světla (ve spojení se spínacím členem)



Stiskněte volací tlačítko, aby se zapnulo osvětlení nebo některý jiný spotřebič prostřednictvím přiřazeného spínacího členu. Stisknutí tlačítka je kromě toho potvrzeno potvrzovacím tónem.

Výměna štítku jmenovky

Pro výměnu jmenovky můžete jednoduše nadzvednout kryt volacího tlačítka.



1. Např. pomocí šroubováku opatrně nadzvedněte kryt volacího tlačítka.
2. Vyměňte štítek jmenovky.
3. Nasadte opět kryt volacího tlačítka a řádně jej přitlačte.

Vhodné jmenovky získáte buď

- prostřednictvím služby pro jmenovky Gira s použitím přiložené dopisnice nebo
- s použitím volitelně dostupného popisovacího softwaru Gira a tomu odpovídajících vhodných popisovacích archů Gira.

Napájení:	2 kamery na jednu řídicí jednotku video 3. a 4. kamera pomocí externího přídavného napájení (24 V ss)
Přípojky vložky kamery:	2 konektorové lišty systémové sběrnice 1 konektorová lišta video 1 konektorová lišta, přípojka pro budoucí aplikace
Snímací prvek:	Snímač CCD 1/3"
Širokoúhlý objektiv:	Apertura 150°
Viditelný rozsah snímání:	100° úhel snímání kamery
Snímaná oblast:	140° (při otočení 20°)
Barevná norma:	PAL
Obrazové elementy:	500 (H) x 582 (V)
Vodorovné rozlišení:	380 TV řádků
Světelná citlivost při barevném a ČB provozu:	1 Lux
Světelná citlivost při ČB provozu:	0,1 Lux
Elektronická clona:	
Čas uzavření:	až 1/100000 s
Montážní výška kamery	
Minimální výška:	1,20 m
Doporučená montážní výška:	1,50 m
Rozsah teploty:	- 20 °C až + 50 °C

Plnění ze záruky probíhá v rámci zákonných ustanovení prostřednictvím specializovaného obchodu.

Prístroje predejte, nebo odešlete nevyplacene, spolu s popisem závady autorizovanému prodejci (specializovaný obchod/ instalacní provoz/obchod s elektrickým zařízením).

Ten predá přístroje servisnímu středisku 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

22/11

GIRA