

Brána kamery VKS 1201 00

GIRA

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektroinstallations-
systeme
P.O. Box 1220
42461 Radevormwald
Tel +49 (0) 2195 / 602 - 0
Fax +49 (0) 2195 / 602 - 339
www.gira.com
info@gira.com

50/10

GIRA

Popis prístroja

Brána kamery VKS pripojí bežnú analógovú kameru do vstupného komunikačného systému Gira. Pripojenie externej kamery sa vykonáva pomocou skrutkových svoriek. Pre kamery s pripojením BNC je k dispozícii adaptérové vedenie. Pre každú externú kameru je potrebná brána kamery a vlastné napájanie napätím.

Brána kamery sa dá prevádzkovať s priradenou alebo bez priradenej vstupnej stanice.

- Funkcia s priradenou vstupnou stanicou Audio: Externá kamera sa priradí vstupnej stanici Audio a správa sa potom ako systémová kamera (tzn. aktivuje sa pri volaní od vstupu).
- Funkcia bez priradenej vstupnej stanice: Brána kamery sa nepriradí žiadnej vstupnej stanici. Obraz kamery sa dá v tomto prípade zapnúť výlučne manuálne prostredníctvom bytových staníc s funkciou videa.

Montáž

Vďaka kombinovanému puzdru brány kamery VKS sú možné rôzne druhy montáže:

Bez adaptéra na lištu DIN

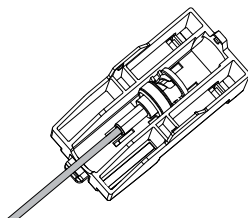
- na omietku (napr. v odbočkovej krabici na omietku)
- pod omietku (v hlbkej prístrojovej krabici pod omietku)

S adaptérom na lištu DIN

Brána kamery VKS sa dá inštalovať s priloženým adaptérom na lištu DIN na montážnu lištu v rozvádzači.

V adaptéri na lištu DIN sa nachádza uchytenie pre zásuvný spoj BNC.

Pri montáži brány kamery v rozvádzači sa musí vložiť zásuvný spoj BNC. Vedenie sa môže upevniť cez otvory v adaptéri na lištu DIN pomocou káblových sponiek.

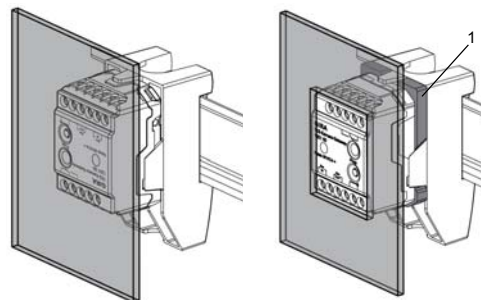


V závislosti od smeru zasunutia sa mení konštrukčná výška brány kamery v rozvádzači. Vďaka tomu je možné zabudovanie v rovine ako aj zabudovanie pod ochranný kryt.



Zabudovanie v rovine

Pri zabudovaní v rovine prosím vložte priloženú platničku (1) do adaptéra na lištu DIN a následne zaklapnite bránu kamery.



Pod ochranným krytom

Zabudovanie
v rovine

Pripojenie

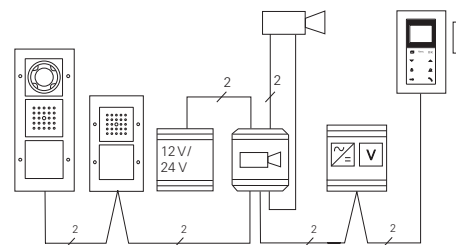
BUS IN

Pripojenie pre prichádzajúci videosignál od vstupných staníc s funkciou videa resp. od ďalších brán kamier.

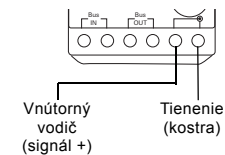
Keďže je videosignál v bráne kamery vedený len jedným smerom z BUS IN do BUS OUT, musia sa všetky vstupné stanice s funkciou videa resp. ďalšie brány kamier pripojiť pomocou 2-drôtovej zbernice Gira na BUS IN.

BUS OUT

Pripojenie brány kamery na riadiacu jednotku videa pomocou 2-drôtovej zbernice Gira. Videosignál externej kamery sa vysiela cez BUS OUT.



Vstup kamery



Vstup pre videosignál externej kamery. Pre kamery s pripojením BNC použite priložené adaptérové vedenie.

Prepínač



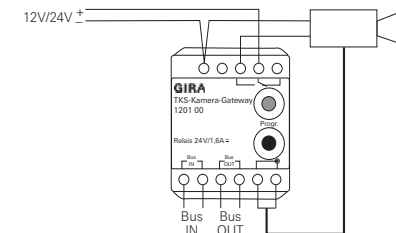
Cez prípojky prepínacieho relé sa dá zapojiť napájanie napätím alebo budiaci vstup kamery. Relé sa aktivuje pri volaní od vstupu z priradenej vstupnej stanice. Doba dobehu relé je 30 s, tzn. 30 s po ukončení hovoru alebo po prepnutí na inú kameru sa relé opäť prepne do pokojovej polohy.

Oporné svorky

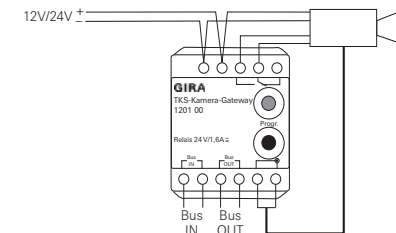


Navzájom izolované oporné svorky sa dajú použiť na prepojenie napájania kamery napätím:

- kamera bez permanentného napájania napätím



- kamera s permanentným napájaním napätím a budiacim vstupom



Priradenie vstupnej stanice bráne kamery

Ak sa bráne kamery priradí vstupná stanica Audio, správa sa externá kamera ako systémová kamera, tzn. externá kamera sa automaticky aktivuje pri volaní od vstupu, ktoré prichádza od priradenej vstupnej stanice.

Pre priradenie brány kamery vstupnej stanici Audio:

- 1. Na **riadiacej jednotke** stlačte pre spustenie programovacieho režimu po dobu 3 s tlačidlo "Systemprogr."
- ✓ Kontrolka LED na riadiacej jednotke bliká na žltó. Kontrolka LED na bráne kamery VKS bliká na červeno.
- 2. Na **vstupnej stanici Audio** stlačte po dobu 3 s ľubovoľné volacie tlačidlo. Volacie tlačidlo po krátkom potvrdzovacom tóne uvoľníte.
- ✓ Vstupná stanica vytvorí dlhý potvrdzovací tón.
- 3. Na **bráne kamery VKS** podržte po dobu 3 s stlačené programovacie tlačidlo, až kým kontrolka LED neblinkne krátko na zeleno.
- ✓ Kontrolka LED blikne 1-krát na zeleno a potom sa rozsvieti na červeno: priradenie úspešné. alebo Kontrolka LED blikne 3-krát na zeleno a potom bliká na červeno: priradenie neúspešné.

Následne sa musia volacie tlačidlá vstupnej stanice priradiť príslušným bytovým staniciam, ako je popísané v návode na obsluhu riadiacej jednotky.



Upozornenia

Priradenie vstupnej stanice Video bráne kamery VKS nie je možné.

Jednej bráne kamery je možné priradiť max. jednu vstupnú stanicu Audio.

Vymazanie priradenia k vstupnej stanici

- 1. Na **riadiacej jednotke** stlačte pre spustenie programovacieho režimu po dobu 3 s tlačidlo "Systemprogr."
- ✓ Kontrolka LED na riadiacej jednotke bliká na žltó. Kontrolka LED na bráne kamery VKS svieti na červeno.
- 2. Na **bráne kamery VKS** podržte po dobu 6 s stlačené programovacie tlačidlo.
- ✓ Kontrolka LED blikne po 3 a 6 s krátko na zeleno.
- ✓ Kontrolka LED zasvieti 1-krát dlho na zeleno a potom bliká na červeno: priradenie vymazané.



Vymazanie kamery

Ak sa má vymazať kamera, musí sa to dodatočne vykonať v menu "Vymazanie kamery" na všetkých bytových staniciach s funkciou videa existujúcich v systéme.

Pozor:

V tomto prípade sa všetky existujúce kamery vymažú a musia sa následne nanovo priradiť.

Používanie brány kamery bez vstupnej stanice

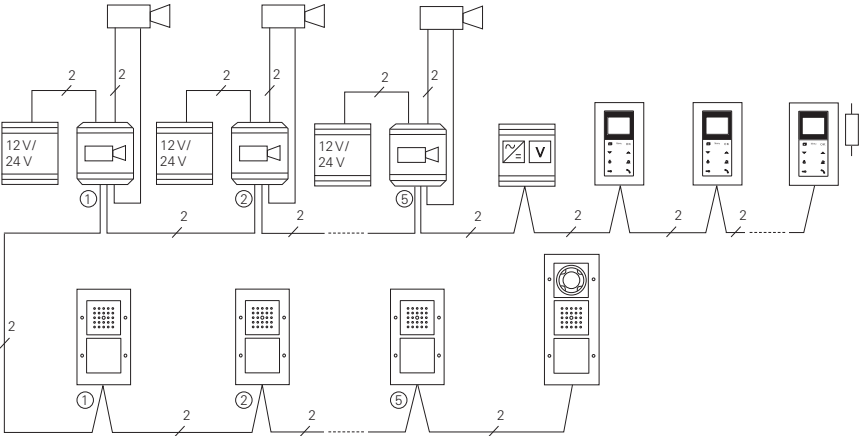
Pri prevádzke bez priradenej vstupnej stanice sa kamera volaním od vstupu neaktivuje automaticky. Kamera sa dá aktivovať výlučne prostredníctvom bytových staníc s funkciou videa existujúcich v systéme.

Pre prevádzku bez priradenej vstupnej stanice sa musí brána kamery prihlásiť do vstupného komunikačného systému:

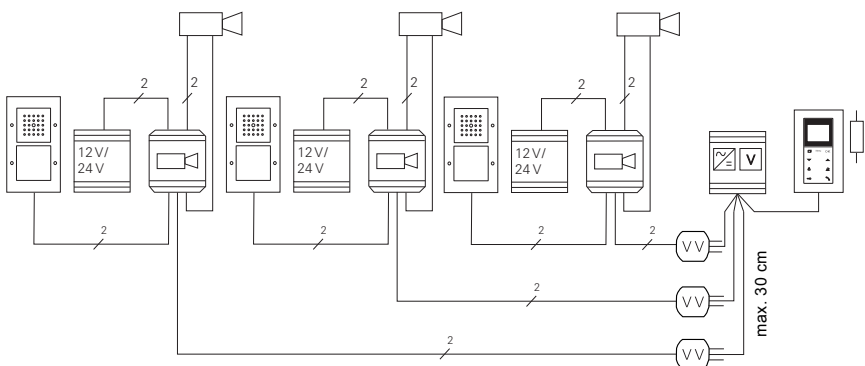
- 1. Na **riadiacej jednotke** stlačte pre spustenie programovacieho režimu po dobu 3 s tlačidlo "Systemprogr."
- ✓ Kontrolka LED na riadiacej jednotke bliká na žltó. Kontrolka LED na bráne kamery VKS bliká na červeno.
- 2. Na **bráne kamery VKS** podržte po dobu 9 s stlačené programovacie tlačidlo.
- ✓ Kontrolka LED blikne po 3, 6 a 9 s krátko na zeleno.
- ✓ Kontrolka LED blikne 1-krát na zeleno a potom sa rozsvieti na červeno: Brána kamery bola úspešne prihlásená do systému.

Príklad topológií

V sérii sa môže prevádzkovať až 5 brán kamier. Každá externá kamera potrebuje vlastné napájanie napätím.



Do hviezdy sa dajú zapojiť až 3 brány kamery, ak sú cez rozdeľovač videa pripojené na riadiacu jednotku video.



Technické údaje	
Videosignál:	FBAS 1 Vss, norma PAL
Rozsah teplôt:	-25 °C až +70 °C
Zaťažiteľnosť relé:	50 µA až max. 1,6 A pri 24 V AC/DC
Rozmery (Š x V x H):	36 x 52 x 27 mm
Maximálne dĺžky vedenia	
Brána kamery VKS – TFT displej:	100 m
Brána kamery VKS – externá kamera:	30 m

Záruka
Poskytujeme záruku v rámci zákonných ustanovení. Prostredníctvom odborného predajcu odošlite prístroj bez poštových poplatkov s popisom poruchy do nášho centrálného zákazníckeho servisu.
Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Service Center
Dahlenstraße 12
42477 Radevormwald