

Brána vstupního komunikačního systému pro kameru

1201 00

GIRA

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektroinstallační
systémy
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 přístroje

Brána vstupního komunikačního systému pro kameru slouží k začlenění běžné analogové kamery do vstupního komunikačního systému Gira. Připojení externí kamery se provádí pomocí šroubových svorek. Pro kamery s přípojkou BNC je přiložen přírůbovací kabel. Pro každou externí kameru je nutná jedna brána pro kameru a jeden zdroj elektrického napájení.

Brána pro kameru může být používána s přiřazenou vstupní stanicí bez ní.

- Funkce s přiřazenou vstupní stanicí Audio:
Externí kamera se přiřadí vstupní stanici Audio a potom se chová jako systémová kamera (tzn. je automaticky aktivována při volání od vstupu).
- Funkce bez přiřazené vstupní stanice:
Brána pro kameru není přiřazena žádné vstupní stanici. Obraz kamery může být v tomto případě zapínán výhradně ručně nebo prostřednictvím bytových stanic s funkcí videa.

Montáž

Díky kombinovanému pouzdru brány vstupního komunikačního systému pro kameru jsou možné různé druhy montáže:

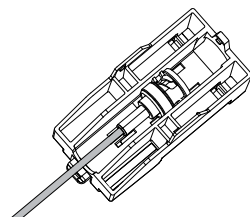
Bez adaptéru Pouzdro na lištu DIN

- Na omítku (např. v rozbočovací krabici Na omítku)
- Pod omítku (do některé hluboké krabice Pod omítku)

S adaptérem Pouzdro na lištu DIN

Brána vstupního komunikačního systému pro kameru může být instalována s použitím dodaného adaptéru Pouzdro na lištu DIN na montážní lištu v rozvaděči.

V adaptéru Pouzdro na lištu DIN se nachází uchycení pro konektorový spoj BNC. Při montáži brány pro kameru do některého rozvaděče musí v něm být uložen konektorový spoj BNC. Vedení může být v otvorech adaptéru Pouzdro na lištu DIN upevněno pomocí kabelových sponek.

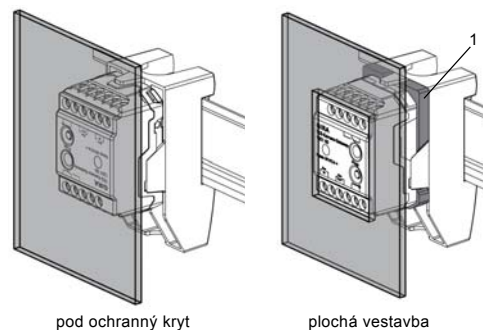


V závislosti na směru zasunutí se mění stavební výška brány pro kameru v rozvaděči. Tím je možná jak plochá vestavba, tak také vestavba pod ochranný kryt.



Plochá vestavba

Při ploché vestavbě vložte přiloženou desku (1) do adaptéru Pouzdro na lištu DIN, a poté do ní zaklapněte bránu pro kameru.



Přípojka

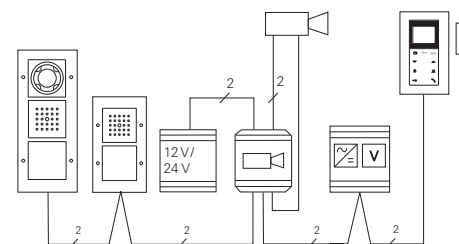
BUS IN

Přípojka pro videosignál přicházející ze vstupních stanic s funkcí videa popř. z dalších bran pro kameru.

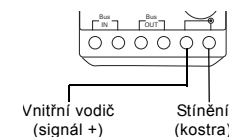
Videosignál v braně pro kameru je od BUS IN k BUS OUT přiváděn jen v jednom směru, a proto musí být všechny vstupní stanice s funkcí videa popř. další brány pro kameru připojeny k přípojce BUS IN prostřednictvím 2drátové sběrnice Gira.

BUS OUT

Připojení brány pro kameru k řídicí jednotce videa prostřednictvím 2drátové sběrnice Gira. Videosignál externí kamery je vyslán přes přípojku BUS OUT.

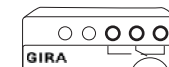


Vstup kamery



Vstup pro videosignál z externí kamery. Pro kamery s přípojkou BNC použijte přírůbovací kabel.

Přepínací kontakt



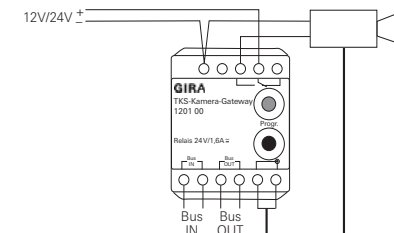
Přes přípojky relé přepínacího kontaktu může být zapojeno napájení nebo aktivační vstup kamery. Relé je při volání od vstupu aktivováno přiřazenou vstupní stanicí. Doba doběhu relé je 30 s, tzn., za 30 s po odeslání hovoru nebo po přepnutí na jinou kameru se relé přepne zpět do klidového stavu.

Opěrné svorky

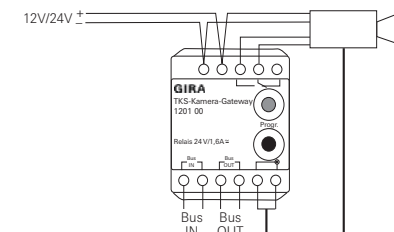


Vzájemně izolované opěrné svorky mohou být použity k propojení napájení kamery:

- Kamera bez trvalého napájení



- Kamera s trvalým napájením a aktivačním vstupem



Přiřazení vstupní stanice k bráně pro kameru

Jestliže je bráně pro kameru přiřazena vstupní stanice Audio, chová se externí kamera jako systémová kamera, tzn. externí kamera je při volání od vstupu, které vychází od přiřazené vstupní stanice, automaticky aktivována.

Přiřazení brány pro kameru vstupní stanici Audio:

1. Na **řídící jednotce** stiskněte po dobu 3 sekundy tlačítko "Systemprogr.", aby se spustil programovací režim.

✓ Kontrolka LED na řídící jednotce bliká žlutě. Kontrolka LED na bráně vstupního komunikačního systému pro kameru bliká červeně.
2. Na **vstupní stanici Audio** stiskněte po dobu 3 s libovolné volací tlačítko. Po krátkém potvrzovacím tónu uvolněte volací tlačítko.

✓ Vstupní stanice vydá jeden dlouhý potvrzovací tón.
3. Na **bráně vstupního komunikačního systému pro kameru** držte po dobu 3 s stisknuté tlačítko programování, až kontrolka LED krátce zabliká zeleně.

✓ Kontrolka LED blikne 1krát dlouze zeleně a potom svítí červeně: Přiřazení je úspěšné. nebo
Kontrolka LED blikne 3krát zeleně a potom bliká červeně: Přiřazení není úspěšné.

Poté se musí přiřadit volací tlačítka vstupní stanice příslušným bytovým stanicím, jak je popsáno v návodu k obsluze řídící jednotky.

i Informace

Přiřazení vstupní stanice s videem k bráně vstupního komunikačního systému pro kameru není možné.
Bráně pro kameru může být přiřazena max. jedna vstupní stanice Audio.

Vymazání přiřazení vstupní stanici

1. Na **řídící jednotce** stiskněte po dobu 3 sekundy tlačítko "Systemprogr.", aby se spustil programovací režim.

✓ Kontrolka LED na řídící jednotce bliká žlutě. Kontrolka LED na bráně vstupního komunikačního systému pro kameru svítí červeně.
2. Na **bráně vstupního komunikačního systému pro kameru** držte po dobu 6 s stisknuté tlačítko programování.

✓ Kontrolka LED po 3 a 6 s krátce zeleně blikne.
✓ Kontrolka LED blikne 1krát dlouze zeleně a potom bliká červeně: Přiřazení je vymazáno.

i Vymazání kamery

Pokud má být kamera vymazána, musí se to provést kromě toho také u všech bytových stanic s funkcí videa, které jsou v systému k dispozici, pomocí menu "Vymazat kameru".

Pozor:
V tomto případě budou vymazány všechny kamery, které jsou k dispozici, a musí být poté znovu přiřazeny.

Použití brány pro kameru bez vstupní stanice

Při provozu bez přiřazení vstupní stanice není kamera automaticky aktivována voláním od vstupu. Kamera může být aktivována výhradně prostřednictvím bytových stanic s funkcí videa obsažených v systému.

Pro provoz bez přiřazení vstupní stanice musí být brána pro kameru přihlášena do vstupního komunikačního systému:

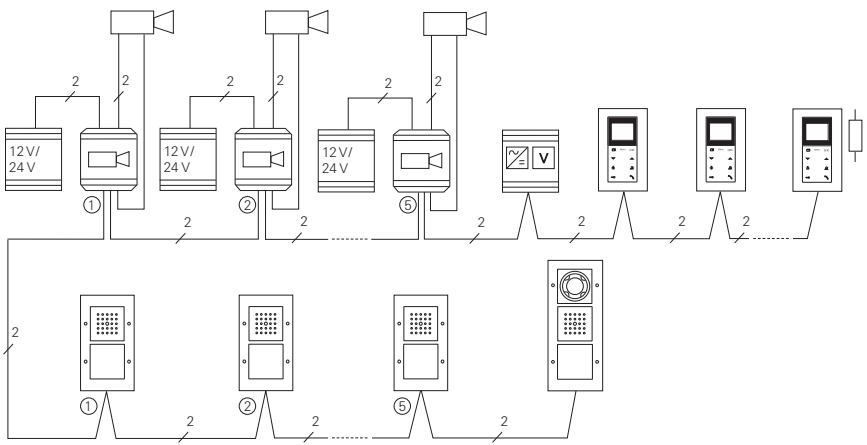
1. Na **řídící jednotce** stiskněte po dobu 3 sekundy tlačítko "Systemprogr.", aby se spustil programovací režim.

✓ Kontrolka LED na řídící jednotce bliká žlutě. Kontrolka LED na bráně vstupního komunikačního systému pro kameru bliká červeně.
2. Na **bráně vstupního komunikačního systému pro kameru** držte po dobu 9 s stisknuté tlačítko programování.

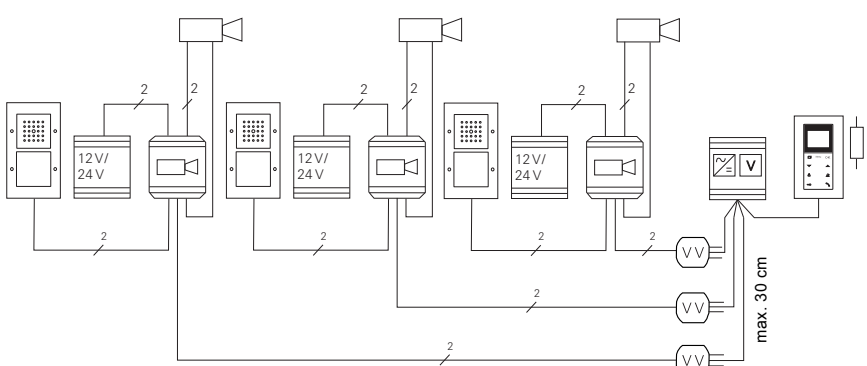
✓ Kontrolka LED po 3, 6 a 9 s krátce zeleně blikne.
✓ Kontrolka LED blikne 1krát dlouze zeleně a potom svítí červeně: Brána pro kameru byla úspěšně přihlášena do systému.

Příklady topologie

Může být paralelně provozováno až 5 bran pro kameru.
Každá externí kamera vyžaduje vlastní napájení.



Až 3 brány pro kameru mohou být zapojeny hvězdicově, jestliže jsou k řídící jednotce připojeny prostřednictvím rozdělovače videa.



Technické údaje

Videosignál:	FBAS 1 Vss, norma PAL
Rozsah teploty:	-25 °C až +70 °C
Zatížitelnost relé:	50 µA až max. 1,6 A při 24 V AC/DC
Rozměry (Š x V x H):	36 x 52 x 27 mm
Maximální délky vedení	
Brána vstupního komunikačního systému pro kameru - displej TFT:	100 m
Brána vstupního komunikačního systému pro kameru - externí kamera:	30 m

Záruka

Poskytujeme záruku v rámci zákonných ustanovení. Odešlete přístroj nevyplacené s popisem závady prostřednictvím specializovaného obchodu do našeho centrálního zákaznického servisu.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Service Center
Dahlienstraße 12
42477 Radevormwald