

Bramka domofonowa do kamery

1201 00

GIRA

50/10

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Systemy instalacji
elektrycznych
P.O. Box1220
42461 Radevormwald
Tel. +49 2195 / 602 - 0
Faks +49 2195 / 602 - 339
www.gira.com
info@gira.com

GIRA**Opis urządzenia**

Bramka domofonowa do kamery pozwala na integrację typowej ogólnodostępnej kamery w systemie domofonowym Gira. Kamera zewnętrzna jest podłączana na zaciskach śrubowych. Dla kamer ze złączem BNC dołączony jest przewód przejściowy. Dla każdej zewnętrznej kamery wymagana jest oddzielna bramka kamery oraz własne zasilanie.

Bramka kamery może być użytkowana z przyporządkowanym bramofonem lub bez.

- Funkcja z przyporządkowanym bramofonem audio:
- Kamera zewnętrzna jest przyporządkowywana do jednego bramofonu audio i zachowuje się wtedy jak kamera systemowa (tzn. jest automatycznie aktywowana przez wywołanie od drzwi).
- Funkcja bez przyporządkowanego bramofonu: Bramka kamery nie jest przyporządkowana do żadnego bramofonu. Obraz kamery można w tym przypadku włączać wyłącznie za pomocą bramofonów z funkcją wideo.

Montaż

Obudowa zespolona bramki domofonowej do kamery pozwala na trzy sposoby montażu:

Bez adaptera do obudowy modułowej

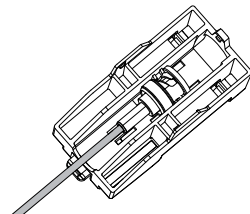
- natynkowy (np. w puszcze rozgałęznej)
- podtynkowy (tylko w głębokiej podtynkowej puszcze osprzętowej)

Z adapterem do obudowy modułowej

Przy użyciu dołączonego adaptera do obudowy modułowej bramka domofonowa do kamery może zostać zamontowana na znormalizowanej szynie montażowej w rozdzielnicy.

W adapterze do obudowy modułowej znajduje się uchwyt złącza wtykowego BNC.

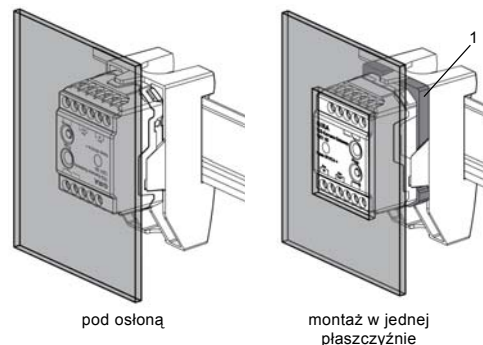
Przy montażu bramki do kamery w rozdzielnicy należy tu włożyć złącze wtykowe BNC. Przewody można wyprowadzić przez otwory adapter do obudowy modułowej i zamocować łącznikami kablowymi.



W zależności od kierunku łączenia wtyku zmienia się wysokość montażowa bramki do kamery w rozdzielnicy. Możliwy jest dzięki temu zarówno montaż w jednej płaszczyźnie, jak i pod osłoną.

i Montaż w jednej płaszczyźnie

Przy montażu w jednej płaszczyźnie włożyć dołączoną płytę (1) do adaptera do obudowy modułowej, a następnie zaryglować w nim bramkę do kamery.

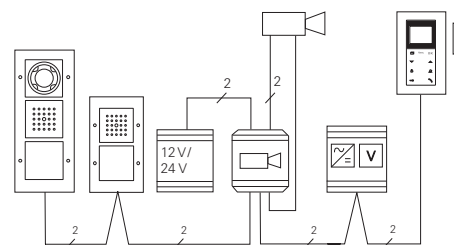
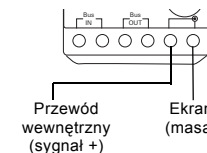
**Podłączenie****BUS IN**

Przyłącze przychodzącego sygnału wideo od bramofonów z funkcją wideo lub od innych bramek do kamery.

Ponieważ sygnał wideo w bramce do kamery jest kierowany tylko w jedną stronę od BUS IN do BUS OUT, wszystkie bramfony z funkcją wideo lub wszystkie inne bramki do kamery muszą być podłączone dwużyłową magistralą Gira do złącza BUS IN.

BUS OUT

Przyłącze bramki do kamery do sterownika wideo przez dwużyłową magistralę Gira. Sygnał wideo kamery zewnętrznej jest wysyłany przez złącze BUS OUT.

**Wejście kamery**

Wejście sygnału wideo zewnętrznej kamery. Dla kamer ze złączem BNC używać dołączonego przewodu przejściowego.

Zestyk przełączny

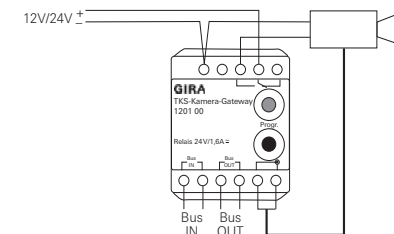
Po podłączeniu przełącznika z zestykiem przełącznym można przełączać zasilanie lub wejście budzenia kamery.

Przełącznik jest wysterowywany po wywołaniu od drzwi przyporządkowanego bramofonu. Czas trzymania przełącznika wynosi 30 s, tzn. po 30 sekundach od zakończenia rozmowy lub po przełączeniu na inną kamerę przełącznik powraca do pozycji spoczynkowej.

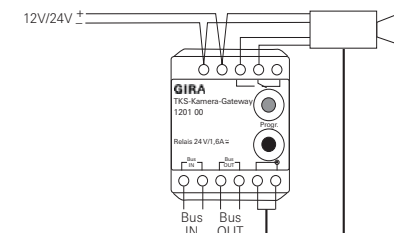
Zaciski pomocnicze

Izolowane zaciski pomocnicze mogą być używane do przelotowego podłączenia zasilania kamery:

- Kamera bez ciągłego zasilania



- Kamera z ciągłym zasilaniem i wejściem budzenia



Przyporządkowywanie bramofonu do bramki do kamery

Po przyporządkowaniu bramofonu audio do bramki do kamery zewnętrznej zaczyna ona działać jak kamera systemowa, to znaczy kamera zewnętrzna jest automatycznie aktywowana po wywołaniu od drzwi przyporządkowanego bramofonu.

Aby przyporządkowywać bramofon audio do bramki kamery:

1. W **sterowniku** przez 3 s naciskać przycisk "Systemprogr.", aby aktywować tryb programowania.
 - ✓ LED sterownika miga żółtym światłem.
LED bramki domofonowej do kamery miga czerwonym światłem.
2. Na **bramofonie audio** przez 3 s naciskać dowolny przycisk wywołania. Po krótkim sygnale potwierdzenia zwolnić przycisk wywołania.
 - ✓ Bramofon wydaje długi sygnał potwierdzenia.
3. Przez 3 s naciskać przycisk programowania na **bramce domofonowej do kamery**, aż LED krótko mignie zielonym światłem.
 - ✓ LED miga jeden raz długo zielonym światłem, a następnie świeci czerwonym światłem: przyporządkowanie pomyślne.
albo
LED miga trzy razy zielonym światłem, a następnie miga czerwonym światłem: przyporządkowanie niepomyślne.

Następnie należy przyporządkować przyciski wywołania bramofonu do odpowiednich unifonów zgodnie z opisem w instrukcji obsługi sterownika.

Wskazówki

Przyporządkowanie wideounifonu do bramki domofonowej do kamery jest niemożliwe.
Do bramki do kamery można przyporządkować tylko jeden bramofon audio.

Usuwanie przyporządkowania do bramofonu

1. W **sterowniku** przez 3 s naciskać przycisk "Systemprogr.", aby aktywować tryb programowania.
 - ✓ LED sterownika miga żółtym światłem.
LED bramki domofonowej do kamery świeci czerwonym światłem.
2. Przez 6 s naciskać przycisk programowania na **bramce domofonowej do kamery**.
 - ✓ Po 3 i 6 s LED miga krótko zielonym światłem.
 - ✓ LED świeci jeden raz długo zielonym światłem, a następnie miga czerwonym światłem: przyporządkowanie usunięte.

Usuwanie kamery

Jeżeli konieczne jest usunięcie kamery, to należy tego dodatkowo dokonać we wszystkich występujących w systemie unifonach z funkcją wideo w menu "Usuń kamerę".

Uwaga:

W tym przypadku nastąpi usunięcie wszystkich występujących kamer, które należy następnie ponownie przyporządkować.

Używanie bramki do kamery bez bramofonu

Przy użytkowaniu bez przyporządkowanego bramofonu kamera nie jest automatycznie aktywowana przez wywołanie od drzwi. Kamerę można włączać wyłącznie za pomocą występujących w systemie bramofonów z funkcją wideo.

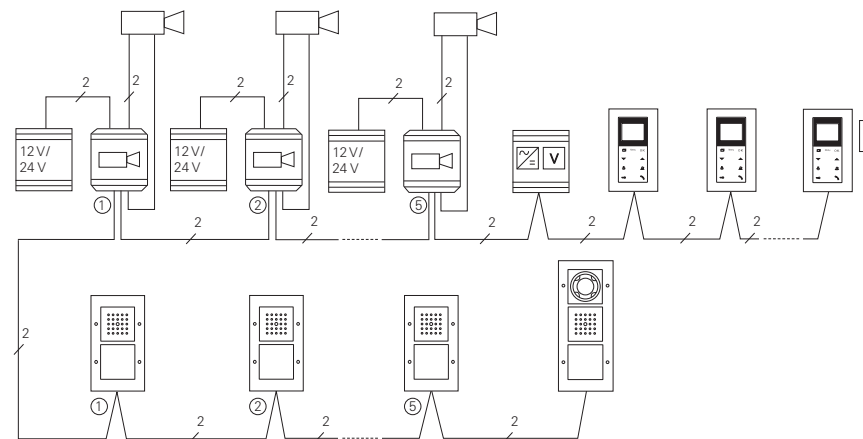
Do używania bez przyporządkowanego bramofonu bramka do kamery musi być zarejestrowana w systemie domofonowym:

1. W **sterowniku** przez 3 s naciskać przycisk "Systemprogr.", aby aktywować tryb programowania.
 - ✓ LED sterownika miga żółtym światłem.
LED bramki domofonowej do kamery miga czerwonym światłem.
2. Przez 9 s naciskać przycisk programowania na **bramce domofonowej do kamery**.
 - ✓ Po 3, 6 i 9 s LED miga krótko zielonym światłem.
 - ✓ LED miga jeden raz długo zielonym światłem, a następnie świeci czerwonym światłem: bramka do kamery została pomyślnie zarejestrowana w systemie.

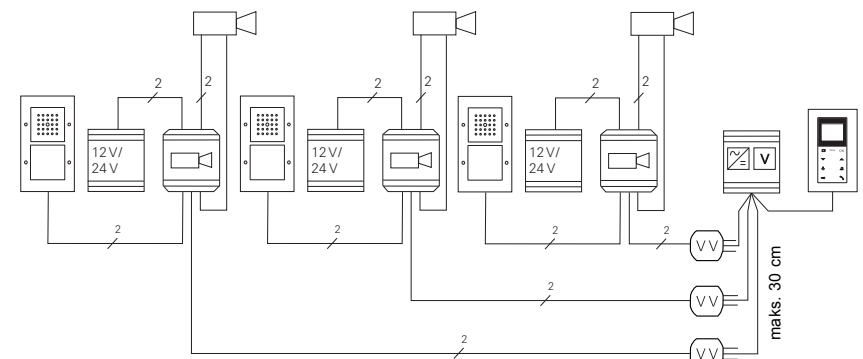
Przykładowe topologie

Możliwe jest użytkowanie maksymalnie 5 bramek do kamery w układzie szeregowym.

Każda kamera zewnętrzna wymaga własnego zasilania.



Maksymalnie 3 bramki do kamery można połączyć w układzie gwiazdowym, jeżeli zostaną podłączone do sterownika wideo przez rozdzielacz wideo.



Dane techniczne

Sygnal wideo:	FBAS 1 Vss, PAL
Zakres temperatury:	-25 °C do +70 °C
Obciążalność przekaźnika:	50 µA do maks. 1,6 A przy 24 V AC/DC
Wymiary (s x w x g):	36 x 52 x 27 mm
Maksymalne długości przewodów	
bramka domofonowa do kamery – wyświetlacz TFT:	100 m
bramka domofonowa do kamery – kamera zewnętrzna:	30 m

Gwarancja

Udzielamy gwarancji na zasadach określonych w przepisach ustawowych.
Urządzenie należy przesłać opłaconą przesyłką wraz z opisem usterki do naszej centralnej placówki serwisowej za pośrednictwem handlu specjalistycznego.

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