

Instrukcja montażu i
obsługi

Bramka TV
2610 ..

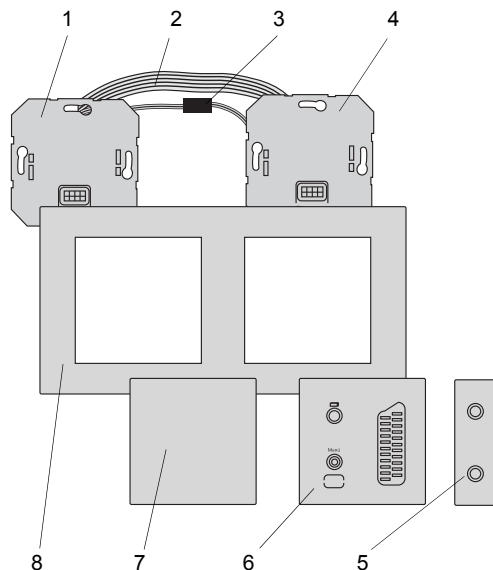
GIRA

Spis treści

Opis urządzenia	3
Podłączenie do odbiornika telewizyjnego	4
Podłączenie do urządzenia BK (przyłącze kablowe)	5
Połączenie ze światem IP	6
Włączanie zewnętrzne bramki TV	7
Montaż	8
Elementy obsługi	9
Zmiana czasu włączenia	10
Menu uruchamiania – struktura menu	10
Menu uruchamiania	12
Uruchamianie	17
Przykład: Bramka TV i bramka TK	18
Przykład: Bramka TV i stacja domowa audio	20
Przykład: Bramka TV i stacja domowa wideo	22
Przykład: Dom wielorodzinny z instalacją satelitarną	24
Dane techniczne	27
Gwarancja	28

Opis urządzenia

Bramka TV transmituje obraz wideo systemu komunikacji domofonowej Gira do odbiornika telewizyjnego. Za pomocą odpowiednich konwerterów obraz wideo kamery kolorowej może być dostarczany do innego urządzenia antenowego lub do serwera HomeServer.



Bramka TV składa się z następujących elementów:

- 1 Łącznik magistrali bramki TV
- 2 Przewód łączący audio (6-bieg.)
- 3 Przewód łączący bramki TV (2-bieg.)
- 4 Wkładka bramki TV
- 5 Przejściówka Scart
- 6 Nakładka bramki TV
- 7 Zaślepka
- 8 Ramka osłaniająca (nie wchodzi w zakres dostawy)



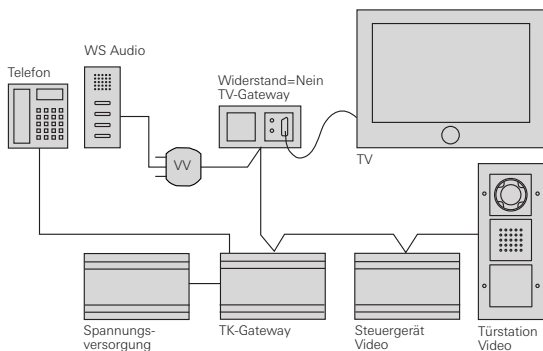
Poziom napięcia SELV na złączach

Do złączy bramki TV (zaciski ET i wyjście łączeniowe) można podłączać wyłącznie komponenty, które zachowują poziom napięcia SELV. Poziom napięcia SELV należy zapewnić podczas doprowadzania przewodów i przy podłączaniu.

Podłączenie do odbiornika telewizyjnego

W takim wypadku odbiornik telewizyjny jest łączony z bramką TV bezpośrednio za pomocą przejściówki Scart. Przejściówka Scart bramki TV posiada wyjście łączeniowe do obsługi automatycznego przełączania na kanał AV.

Po wywołaniu połączenia od drzwi obraz kamery kolorowej włącza się automatycznie w odbiorniku telewizyjnym (odbiornik telewizyjny musi być włączony).



Funkcja bramki TV

Bramka TV transmituje wyłącznie obraz stacji bramowej wideo. Rozmowa z osobą przy bramie jest prowadzona za pomocą stacji domowej lub telefonu podłączonego do bramki TK.

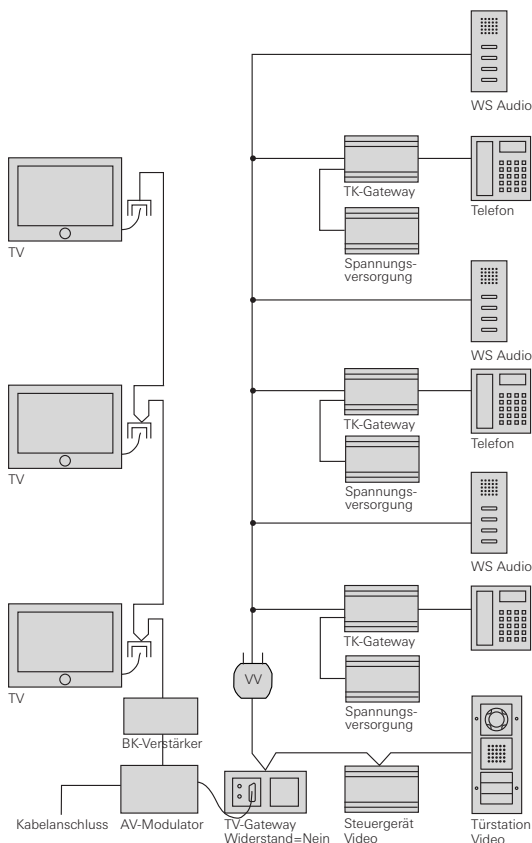
W topologii bramka TV zachowuje się tak, jak stacja domowa wideo. Dlatego przy ustawianiu rezystora obciążenia i stosowaniu rozdzielaczy wideo obowiązują takie same zasady, jak w przypadku stacji domowej wideo.

Podłączenie do urządzenia BK (przyłącze kablowe)

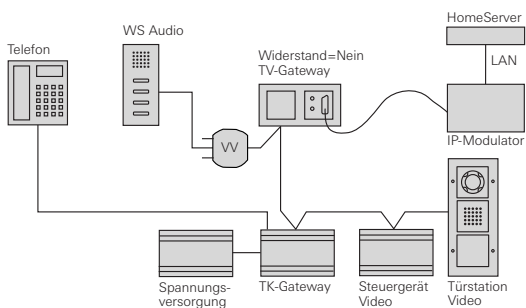
W domu wielorodzinnym możliwe jest przełączenie sygnału wideo poprzez bramkę TV na urządzenie antenowe.

Aby dostarczyć sygnał do urządzenia antenowego, sygnał FBAS bramki TV musi zostać przekształcony w sygnał UHF. Potrzebny jest do tego dostępny w handlu modulator AV.

W takim wypadku zajmowany jest określony kanał. Aby obejrzeć obraz wideo, po wywołaniu połączenia od drzwi kanał ten należy wybrać ręcznie w odbiorniku telewizyjnym.



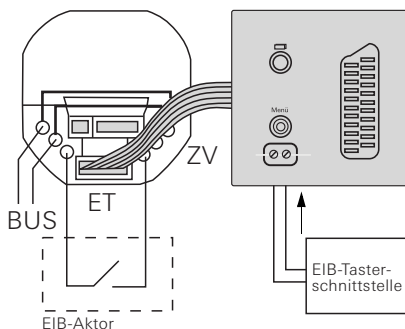
W połączeniu z dostępnymi w handlu serwerami wideo obraz wideo kamery kolorowej można wyświetlać np. także poprzez serwer HomeServer. Oprócz tego możliwe jest wyświetlanie obrazu na komputerach PC, palmtopach PDA, telefonach komórkowych (usługi UMTS, MMS i GPRS) i telefonach obrazowych. W połączeniu z serwerem HomeServer można także realizować pamięć graficzną.



Wyjście łączeniowe

W razie potrzeby z wyjścia łączeniowego bramki TV mogą korzystać komponenty EIB (np. złącze przycisków EIB). Jest ono zamykane, gdy bramka TV jest aktywowana (np. po naciśnięciu przycisku wywołania).

Przed zastosowaniem wyjścia łączeniowego należy usunąć z nakładki bramki TV górny i boczny wyłamywany otwór (np. wyłamać go śrubokrętem).

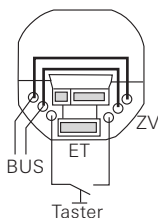


Wejście łączeniowe Wyjście łączeniowe



Poziom napięcia SELV na złączach

Do zacisków ET bramki TV i modułu rozszerzającego można podłączać wyłącznie komponenty, które zachowują poziom napięcia SELV. Poziom napięcia SELV należy zapewnić podczas doprowadzania przewodów i przy podłączaniu.



Przycisk na wejściu łączeniowym (zaciski ET)

Poprzez zaciski ET można włączać bramkę TV ręcznie nawet wtedy, gdy połączenie od drzwi nie zostało wywołane. Dzięki temu obraz kamery kolorowej może być zawsze wyświetlany w odbiorniku telewizyjnym. Ponadto zachodzi możliwość przełączania na inne kamery. Podłączyć przycisk (zestyk zwirny) do zacisków ET łącznika magistrali.

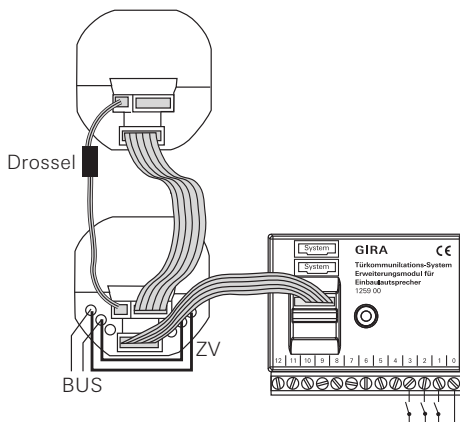
Aby włączyć/przełączyć urządzenie, nacisnąć przycisk przez krótki czas. Aby wyłączyć urządzenie, nacisnąć przycisk przez długi czas (czas zwarcia zestyku, patrz "Dane techniczne", str. 27).

Moduł rozszerzający

Za pomocą modułu rozszerzającego można wybierać wzgl. włączać wybrane kamery kolorowe.

W tym celu moduł rozszerzający należy podłączyć 6-biegunowym przewodem łączącym do łącznika magistrali bramki TV.

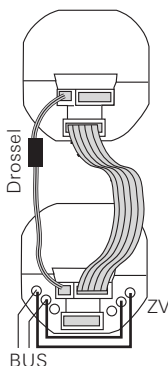
Aby włączyć/przełączyć urządzenie, nacisnąć odpowiedni przycisk przez krótki czas. Aby wyłączyć urządzenie, nacisnąć przycisk przez długi czas (czas zwarcia zestyku, patrz "Dane techniczne", str. 27).





Uwaga

Zabudowę i montaż urządzeń elektrycznych może wykonywać wyłącznie wykwalifikowany elektryk.



Bramka TV jest instalowana w dwóch dostępnych w handlu puszkach podtynkowych:

1. Włożyć 6-biegunowy przewód łączący w gniazdo systemowe wkładki bramki TV.
2. Włożyć 2-biegunowy przewód łączący w gniazdo video wkładki bramki TV.
Dławik na 2-biegunowym przewodzie łączącym musi znajdować się w pobliżu wkładki bramki TV.
3. Oba przewody łączące wprowadzić do puszkę montażowej łącznika magistrali bramki TV.
4. Zainstalować wkładkę bramki TV.
5. Podłączyć oba przewody łączące do łącznika magistrali bramki TV.
6. Podłączyć dwuprzewodową magistralę do zacisków BUS łącznika magistrali bramki TV.



Mostki na łączniku magistrali

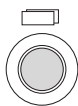
W bramce TV należy umieścić dołączone mostki przewodowe w łączniku magistrali między BUS z ZV.

7. Zainstalować łącznik magistrali bramki TV.
8. Założyć ramkę osłaniającą i osadzić nakładkę bramki TV oraz zaślepkę na wkładkach podtynkowych.



Oznaczenie kolorystyczne wkładek i nakładek

Aby uniknąć pomyłki, wkładki i nakładki bramki TV są oznaczone białym punktem, a łącznik magistrali i zaśleпка żółtym punktem.



Przycisk wł./wył.

Za pomocą przycisku wł./wył. można włączać bramkę TV i przynależną kamerę kolorową oraz przełączać między kilkoma kamerami.

Aby **włączyć**, krótko nacisnąć przycisk wł./wył.

W przypadku kilku kamer kolorowych włączana jest kamera, która była aktywna jako ostatnia.

Aby **wyłączyć**, nacisnąć i przytrzymać wciśnięty przez ok. 3 s przycisk wł./wył.

W przypadku kilku podłączonych kamer kolorowych przycisk wł./wył. służy do **przełączania** na następną kamerę.

Po wywołaniu od drzwi wyświetlany jest najpierw obraz kamery stacji bramowej, z której ustanowione było połączenie.

Po krótkim naciśnięciu przycisku wł./wył. włączana jest następną kamerą, a potem kolejna itd. Po osiągnięciu ostatniej kamery, po naciśnięciu przycisku urządzenie przełącza się ponownie na pierwszą kamerę.

Na obrazie wideo przez 5 sekund wyświetlany jest numer aktywnej kamery (np. Kam 1).

W **trybie menu** przycisk wł./wył. pełni rolę przycisku "Wstecz" (Back), tzn. naciśnięcie tego przycisku powoduje cofnięcie o jedną operację w menu wzgl. zamknięcie menu.

Menu



Przycisk sterujący (Menu)

Przycisk sterujący z 5-drożną nawigacją – kierunek w górę, w dół, w lewo, w prawo (w przypadku montażu w odpowiednim położeniu) i środek.

Gdy bramka TV jest włączona, można aktywować menu ustawień, naciskając środek przycisku sterującego.

W menu można poruszać się za pomocą przycisku sterującego. Strzałki na wyświetlaczu i wskaźniki operacji w dolnej części obrazu wideo wskazują kierunki nawigacji, które można wybrać za pomocą przycisku sterującego.

Zmiana czasu włączenia

Czas włączenia określa, kiedy po ręcznym włączeniu bramka TV automatycznie się wyłączy.

Czas włączenia bramki TV jest ustawiany w menu "Czas włączenia" (Switch-on time).

Gdy bramka TV jest włączona, można przejść do tego menu, naciskając środek przycisku sterującego.

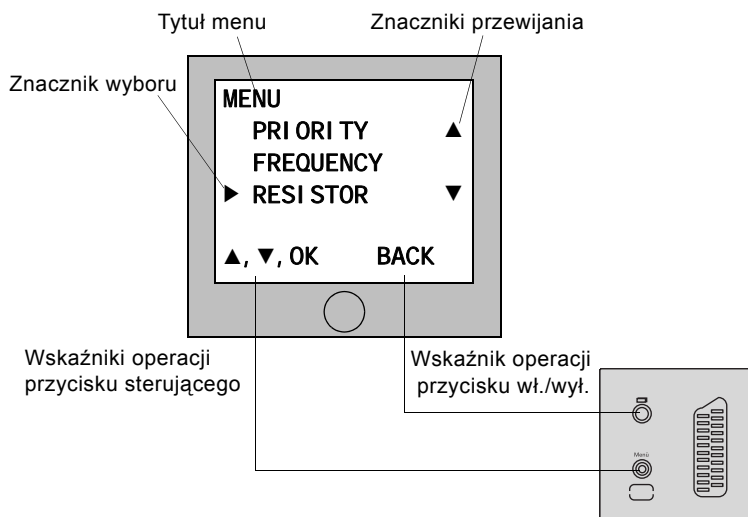
SWITCH-ON TIME
30 S
▲, ▼, OK BACK

Czas włączenia

Ustawienie fabryczne: 30 s

Za pomocą przycisku sterującego ▲▼ wybrać czas włączenia bramki TV w zakresie od 20 s do 120 s.

Wybrany czas włączenia potwierdzić, naciskając środek przycisku sterującego (OK).

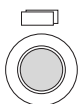


Tytuł menu

Tytuł menu wskazuje, w którym punkcie menu użytkownik aktualnie się znajduje (tutaj w menu głównym) (Main menu).

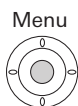
- ▲ **Znaczniki przewijania**
- ▼ Znaczniki przewijania wskazują, w jakim kierunku można poruszać się za pomocą przycisku sterującego.

- ▶ **Znacznik wyboru**
- Znacznik wyboru wskazuje punkt menu, który został wybrany za pomocą przycisku sterującego. W tym przykładzie, poprzez naciśnięcie środka przycisku sterującego wywołany został punkt menu "Rezystor" (Resistor).



Wskaźnik operacji przycisku wł./wył.

W tym miejscu wyświetlane są operacje, które można aktualnie wykonać za pomocą przycisku wł./wył. W tym przykładzie za pomocą przycisku wł./wył. można wyjść z menu głównego.



Wskaźniki operacji przycisku sterującego

W tym miejscu wyświetlane są operacje, które można aktualnie wykonać za pomocą przycisku sterującego. W tym przykładzie można poruszać się w górę/w dół (▲▼) i poprzez naciśnięcie środka przycisku (OK) wywołać wybrany punkt menu (Rezystor) (Resistor).

Gdy bramka TV jest włączona, można przejść do menu uruchamiania, naciskając przycisk sterujący, kiedy system komunikacji domofonowej Gira znajduje się w trybie programowania.



Aby uruchomić tryb programowania, naciskać w sterowniku przycisk "Systemprogr." przez 3 s, aż zacznie migać żółta dioda LED obok przycisku "Systemprogr.".

W menu uruchamiania dostępne są następujące opcje ustawień:

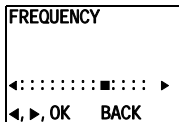


Priorytet

Ustawienie fabryczne: Wyświetlacz główny (Main display)
Jeśli w jednym mieszkaniu dostępnych jest kilka bramek TV lub wyświetlaczy TFT, maksymalnie **jedna** bramka TV lub jeden wyświetlacz TFT może być wyświetlaczem głównym. Pozostałe wyświetlacze są wyświetlaczami dodatkowymi.

Wyświetlacz główny (Main display) jest automatycznie włączany po wywołaniu połączenia od drzwi.

Wyświetlacze dodatkowe (Secondary displays) są włączane dopiero po odebraniu wywołanego od drzwi połączenia przy stacji domowej wzgl. za pomocą przycisku wł./wyl.



Częstotliwość



Aktywny tylko przy przyporządkowanej kamerze

Punkt menu "Częstotliwość" (Frequency) jest aktywny tylko wtedy, gdy bramce TV przyporządkowana została kamera kolorowa.

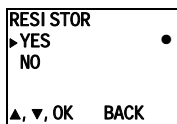
Aby zestroić sygnał wideo między kamerą a bramką TV, w tym miejscu za pomocą przycisku sterującego ◀▶ ustawiana jest optymalna częstotliwość sygnału wideo aktualnie aktywnego odcinka transmisji.

Gdy punkt menu "Częstotliwość" (Frequency) zostanie zamknięty za pomocą funkcji "Wstecz" (Back), zmienione ustawienia nie zostaną zapisane.



Ustawienia w przypadku kilku bramek TV i kamer kolorowych

Ustawiona częstotliwość obowiązuje wyłącznie dla połączenia z aktywnej bramki TV do aktywnej kamery kolorowej. Tzn. jeśli dostępnych jest kilka bramek TV i/lub kamer kolorowych, na każdej bramce TV należy indywidualnie ustawić częstotliwość dla odcinka transmisji: bramka TV – kamera kolorowa.



Rezystor

Ustawienie fabryczne: Tak (Yes)

W tym miejscu włączany lub wyłączany jest rezystor obciążenia bramki TV.

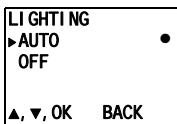
To ustawienie zależy od topologii.

Blizsze wskazówki na ten temat można znaleźć w opisie systemu, dołączonym do sterownika wideo.



Rezystor obciążenia i rozdzielacz wideo

W topologii bramka TV zachowuje się tak, jak stacja domowa wideo. Dlatego przy ustawianiu rezystora obciążenia i stosowaniu rozdzielacza wideo obowiązują takie same zasady, jak w przypadku stacji domowej wideo.



Oświetlenie



Aktywny tylko przy przyporządkowanej kamerze

Punkt menu "Oświetlenie" (Lighting) jest aktywny tylko wtedy, gdy bramce TV przyporządkowana została kamera kolorowa.

Ustawienie fabryczne: Auto

W tym miejscu można ustawić reakcję oświetlenia pola widzenia kamery kolorowej. Przed dokonaniem ustawień należy wybrać właściwą kamerę.

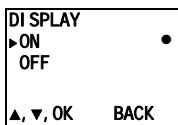
Auto: oświetlenie pola widzenia kamery kolorowej jest włączane po wywołaniu połączenia od drzwi lub po ręcznym włączeniu bramki TV, gdy jasność otoczenia jest mniejsza niż 1 luks.

Wył. (Off): oświetlenie pola widzenia kamery jest zawsze wyłączone.



Ustawienia w przypadku kilku bramek TV i kamer kolorowych

Ustawienie oświetlenia obowiązuje wyłącznie dla aktywnej bramki TV i aktywnej kamery kolorowej. Tzn. jeśli dostępnych jest kilka bramek TV i/lub kamer kolorowych, na każdej bramce TV należy indywidualnie ustawić oświetlenie dla każdej kamery kolorowej.



Wyświetlacz

• Ustawienie fabryczne: Wł. (On)

W tym miejscu można ustawić, czy bramka TV ma być włączana za pomocą przycisku wł./wył.

Wł. (On): bramka TV jest włączana po naciśnięciu przycisku wywołania lub za pomocą przycisku wł./wył.

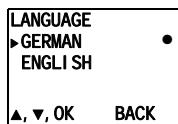
Wył. (Off): bramka TV jest włączana **wyłącznie** po wywołaniu połączenia od drzwi.

W tym ustawieniu nie można włączyć wyświetlacza ręcznie za pomocą przycisku wł./wył.



Ustawienie w przypadku kilku bramek TV

W przypadku kilku bramek TV ustawienie to należy wykonać na wszystkich bramkach TV.



Język

• Ustawienie fabryczne: Niemiecki (German)

W tym miejscu można wybrać język menu – niemiecki lub angielski.

TEACH-IN	
▶ASSIGN CALL +	
ASSIGN STATION ●	
R: 2. 20	S: 1. 48
▲, ▼, OK	BACK

Programowanie

W tym miejscu bramce TV przyporządkowywane są stacje bramowe, domowe i bramki TK.

Przyporządkowanie przycisku wywołania (Assign call): bramce TV przyporządkowywany jest przycisk wywołania.

R: 2.20 informuje o tym, ile przycisków wywołania zostało już zaprogramowanych i ile przycisków można maksymalnie przyporządkować.

W tym przykładzie bramce TV przyporządkowano 2 przyciski wywołania; łącznie można przyporządkować 20 przycisków.

"+" wskazuje, że przyporządkowanie przycisku wywołania powiodło się (jednocześnie wskazanie licznika R:2.20 zwiększa się o 1).

"-" wskazuje, że przyporządkowanie przycisku wywołania nie powiodło się.

Przyporządkowanie stacji (Assign station): bramce TV przyporządkowana jest kompletna stacja bramowa lub domowa wzgl. bramka TK.

S: 1.48 informuje o tym, ile stacji zostało już przyporządkowanych i ile stacji można maksymalnie przyporządkować.

W tym przykładzie bramce TV przyporządkowano 1 stację; łącznie można przyporządkować 48 stacji.

Punkt "●" wskazuje aktywną funkcję. Gdy stacja zostanie pomyślnie przyporządkowana, punkt "●" zmienia się na znak "+" (jednocześnie wskazanie licznika S:1.48 zwiększa się o 1).



Czas aktywacji funkcji

Funkcja "Przyporządkowanie stacji" (Assign station) pozostaje aktywna tak długo, aż zakończony zostanie tryb programowania lub zostanie ponownie dezaktywowana naciśnięciem przycisku sterującego.

FACTORY SETTING
▶ TV GATEWAY
DEL. CAMERAS ●
DELETE CALLS ●
DEL. STATIONS ●
▲, ▼, OK BACK

Ustawienia fabryczne

W tym miejscu można zresetować wszystkie ustawienia do ustawień fabrycznych.

Wyróżnić można następujące ustawienia:

Bramka TV (TV Gateway): w tym miejscu przywracane są ustawienia fabryczne wszystkich punktów menu z wyjątkiem opcji "Oświetlenie" (Lighting). Przyporządkowanie do kamer kolorowych, przycisków wywołania i stacji pozostaje niezmienione.

Usuwanie kamery (Del. cameras): w tym miejscu usuwane są wszystkie przyporządkowania kamery. Resetowana jest ustawiona częstotliwość i oświetlenie. "Usuwanie kamery" (Del. cameras) jest konieczne np. wtedy, gdy uszkodzoną kamerę należy odłączyć od systemu.

Po wykonaniu tej funkcji należy ponownie zgłosić kamerę. W tym celu uruchomić w sterowniku tryb programowania i na wszystkich stacjach bramowych z kamerą kolorową przez 3 s naciskać dowolny przycisk wywołania. **Ważne:** Przechodzić od stacji do stacji w kolejności, w jakiej mają być one później wyświetlane na obrazie wideo (np. drzwi główne Kam 1, drzwi dodatkowe Kam 2...).

Usuwanie przycisków wywołania (Delete calls): w tym miejscu usuwane są wszystkie przyporządkowania do przycisków wywołania.

Usuwanie stacji (Del. stations): w tym miejscu usuwane są przyporządkowania do kompletnych stacji bramowych lub domowych wzgl. bramek TK.

Punkt "●" obok wpisów menu wskazuje, że dana pamięć jest jeszcze pusta, tzn. że nie zaprogramowano jeszcze żadnego przycisku wywołania.

VERSION
02.00
BACK

Wersja

W tym miejscu można wyświetlić aktualną wersję oprogramowania procesora.

SWITCH-ON TIME
30 S
▲, ▼, OK BACK

Czas włączenia

Ustawienie fabryczne: 30 s

Czas włączenia określa, kiedy po ręcznym włączeniu bramka TV automatycznie się wyłączy.

Za pomocą przycisku sterującego ▲▼ wybrać czas włączenia bramki TV w zakresie od 20 s do 120 s.

Wybrany czas włączenia potwierdzić, naciskając środek przycisku sterującego (OK).



Wyświetlacz TFT jako monitor

Jeśli w momencie uruchamiania systemu odbiornik telewizyjny nie jest dostępny, można osadzić wyświetlacz TFT na wkładce bramki TV i korzystać z niego jak z monitora.

Bramka TV może służyć do wyświetlania kilku stacji domowych lub bramek TK. Z tego względu, podczas uruchamiania bramki TV należy wykonać cztery zasadnicze kroki programujące, które w poniższych przykładach są każdorazowo wyróżnione szarym tłem.

- I. Przyporządkowanie przycisków wywołania stacji bramowej wideo do stacji domowej/bramki TK.
- II. Przyporządkowanie stacji bramowej wideo do bramki TV.
- III. Przyporządkowanie stacji domowej/bramki TK do bramki TV.
- IV. Ustawienia bramki TV: częstotliwość, oświetlenie, rezystor.

Zachowanie bramki TV podczas uruchamiania

Jeśli bramce TV nie została przyporządkowana jeszcze żadna stacja bramowa wideo, w normalnym trybie pracy pozostaje ona wyłączona. W celach testowych, w trybie programowania można włączyć ręcznie menu główne bramki TV. Jest to pomocne np. przy wyszukiwaniu kanału w przypadku dostarczaniu sygnału wideo do urządzenia antenowego.



1. Uruchomić w **sterowniku** tryb programowania, naciskając przez 3 s przycisk "Systemprogr.", aż zacznie migać dioda LED znajdująca się obok przycisku.
 2. Nacisnąć na **bramce TV** krótko przycisk wł./wył.
- ✓ Menu główne bramki TV jest wyświetlane na czas trwania trybu programowania.

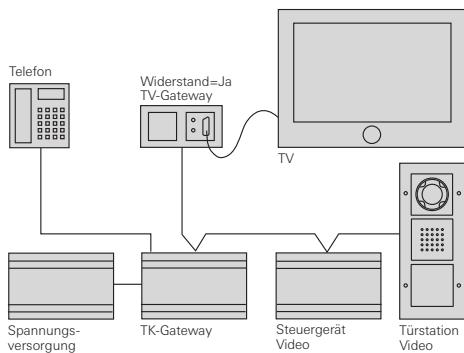


Włączanie menu bramki TV

Jeśli bramce TV została już przyporządkowana kamera kolorowa, menu uruchamiane jest poprzez naciśnięcie środka przycisku sterującego, gdy bramka TV jest wyłączona.

Przykład: Bramka TV i bramka TK

Poprzez bramkę TK realizowana jest komunikacja domofonowa ze stacją bramową, podczas gdy bramka TV w trakcie rozmowy wyświetla obraz wideo kamery kolorowej.



Uruchamianie



1. Uruchomić w **sterowniku** tryb programowania, naciskając przez 3 s przycisk "Systemprogr.", aż zacznie migać dioda LED znajdująca się obok przycisku.



2. Nacisnąć na **stacji bramowej** przez 3 s przycisk wywołania. Po krótkim potwierdzeniu zwolnić przycisk wywołania.



- ✓ Usłyszeć można długi sygnał potwierdzenia.

3. Przyporządkować przycisk wywołania od drzwi bramce TK (patrz instrukcja obsługi bramki TK).



4. Ponownie nacisnąć na **stacji bramowej** przez 3 s przycisk wywołania. Po krótkim potwierdzeniu zwolnić przycisk wywołania.

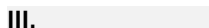


- ✓ Usłyszeć można długi sygnał potwierdzenia.

5. W menu uruchamiania **bramki TV** wybrać menu "Programowanie" (Teach-in) i potwierdzić w nim punkt "Przyporządkowanie przycisku wywołania" (Assign call).

R: 1. 20

- ✓ W menu "Programowanie" (Teach-in) bramki TV wskazanie licznika dotychczas zaprogramowanych przycisków wywołania zwiększy się o 1.



6. W menu uruchamiania **bramki TV** wybrać menu "Programowanie" (Teach-in) i potwierdzić w nim punkt "Przyporządkowanie stacji" (Assign station).

7. Uruchomić na **bramce TK** tryb poleceń (patrz instrukcja obsługi bramki TK).



8. Wykonać na **bramce TK** funkcję przełączającą, naciskając na podłączonym telefonie przycisk "hash" i numer, który nie jest przyporządkowany stacji bramowej.

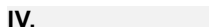


- ✓ Usłyszeć można długi sygnał potwierdzenia bramki TK.

S: 1. 48

- ✓ W menu "Programowanie" (Teach-in) bramki TV wskazanie licznika dotychczas zaprogramowanych stacji zwiększy się o 1.

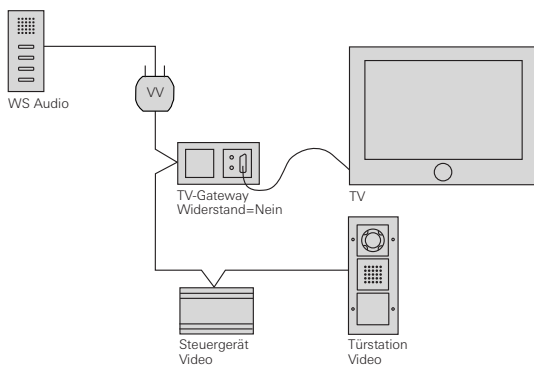
9. Zamknąć na **bramce TV** punkt menu "Przyporządkowanie stacji" (Assign station).



10. W menu uruchamiania **bramki TV** dokonać ustawień (np. częstotliwości, oświetlenia).

Przykład: Bramka TV i stacja domowa audio

Poprzez stację domową audio realizowana jest komunikacja domofonowa ze stacją bramową, podczas gdy bramka TV przed i w trakcie rozmowy wyświetla obraz wideo kamery kolorowej.



Uruchamianie



1. Uruchomić w **sterowniku** tryb programowania, naciskając przez 3 s przycisk "Systemprogr.", aż zacznie migać dioda LED znajdująca się obok przycisku.



2. Nacisnąć na **stacji bramowej** przez 3 s przycisk wywołania. Po krótkim potwierdzeniu zwolnić przycisk.



- ✓ Usłyszeć można długi sygnał potwierdzenia.



3. Przyporządkować przycisk wywołania od drzwi **stacji domowej audio**, naciskając przez 3 s przycisk . Po krótkim potwierdzeniu zwolnić przycisk (patrz podręcznik systemu).



- ✓ Usłyszeć można długi sygnał potwierdzenia.



4. Ponownie nacisnąć na **stacji bramowej** przez 3 s przycisk wywołania. Po krótkim potwierdzeniu zwolnić przycisk.

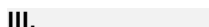


- ✓ Usłyszeć można długi sygnał potwierdzenia.

5. W menu uruchamiania **bramki TV** wybrać menu "Programowanie" (Teach-in) i potwierdzić w nim punkt "Przyporządkowanie przycisku wywołania" (Assign call).

R: 1. 20

- ✓ W menu "Programowanie" (Teach-in) bramki TV wskazanie licznika dotychczas zaprogramowanych przycisków wywołania zwiększy się o 1.



6. W menu uruchamiania **bramki TV** wybrać menu "Programowanie" (Teach-in) i potwierdzić w nim punkt "Przyporządkowanie stacji" (Assign station).



7. Nacisnąć na **stacji domowej** przez 3 s przycisk . Po krótkim potwierdzeniu zwolnić przycisk.

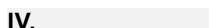


- ✓ Usłyszeć można długi sygnał potwierdzenia.

S: 1. 48

- ✓ W menu "Programowanie" (Teach-in) bramki TV wskazanie licznika dotychczas zaprogramowanych stacji zwiększy się o 1.

8. Zamknąć na **bramce TV** punkt menu "Przyporządkowanie stacji" (Assign station).



9. W menu uruchamiania **bramki TV** dokonać ustawień (np. częstotliwości, oświetlenia).

Przykład: Bramka TV i stacja domowa wideo

Jeśli bramka TV jest użytkowana równolegle ze stacją domową wideo, możliwe są dwa różne rodzaje zastosowań.

Bramka TV jako wyświetlacz główny

Po wywołaniu połączenia od drzwi bramka TV włącza się jako pierwsza i wyświetla obraz wideo w odbiorniku telewizyjnym. Gdy połączenie zostanie odebrane na stacji domowej wideo, bramka TV wyłącza się, a obraz wideo jest wyświetlany na wyświetlaczu TFT (wyświetlaczu dodatkowym) stacji domowej wideo.

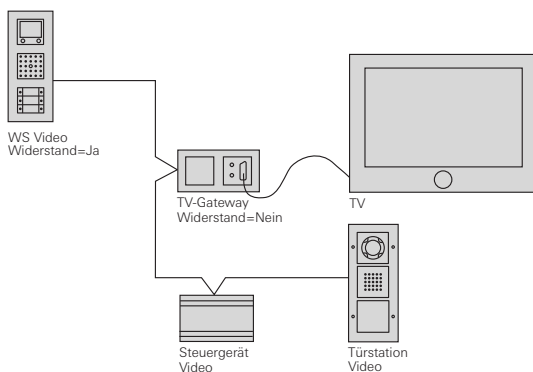
Bramka TV jako wyświetlacz dodatkowy

Po wywołaniu połączenia od drzwi obraz wideo jest wyświetlany na wyświetlaczu TFT (wyświetlaczu głównym) stacji domowej wideo. Gdy bramka TV zostanie włączona ręcznie, wyświetlacz TFT stacji domowej wideo wyłącza się.



Na jedno mieszkanie przypadku tylko 1 wyświetlacz główny

W przypadku równoległe wywoływanych stacji domowych wideo wzgl. bramek TV tylko jedno urządzenie może być użytkowane jako wyświetlacz główny. Wszystkie pozostałe urządzenia są wyświetlaczami dodatkowymi.



Nie przyporządkowywać stacji domowej wideo bramce TV

Stacja domowa wideo nie może być przyporządkowana do bramki TV.

Uruchamianie



1. Uruchomić w **sterowniku** tryb programowania, naciskając przez 3 s przycisk "Systemprogr.", aż zacznie migać dioda LED znajdująca się obok przycisku.



2. Nacisnąć na **stacji bramowej** przez 3 s przycisk wywołania. Po krótkim potwierdzeniu zwolnić przycisk.



- ✓ Usłyszeć można długi sygnał potwierdzenia.



3. Przyporządkować przycisk wywołania od drzwi **stacji domowej wideo**, naciskając przez 3 s przycisk . Po krótkim potwierdzeniu zwolnić przycisk (patrz podręcznik systemu).



- ✓ Usłyszeć można długi sygnał potwierdzenia.



4. Ponownie nacisnąć na **stacji bramowej** przez 3 s przycisk wywołania. Po krótkim potwierdzeniu zwolnić przycisk.



- ✓ Usłyszeć można długi sygnał potwierdzenia.

5. W menu uruchamiania **bramki TV** wybrać menu "Programowanie" (Teach-in) i potwierdzić w nim punkt "Przyporządkowanie przycisku wywołania" (Assign call).

R: 1. 20

- ✓ W menu "Programowanie" (Teach-in) bramki TV wskazanie licznika dotychczas zaprogramowanych przycisków wywołania zwiększy się o 1.



6. W zależności od rodzaju zastosowania (patrz str. 22) na **wyświetlaczu TFT** i **bramce TV** wybrać w menu "Priorytet" (Priority) ustawienie "Wyświetlacz główny"/ "Wyświetlacz dodatkowy" (Main display/Secondary display).
7. W menu uruchamiania **bramki TV** dokonać ustawień (np. częstotliwości, oświetlenia).



Na jedno mieszkanie przypadku tylko 1 wyświetlacz główny

W przypadku równoległe wywoływanych stacji domowych wideo wzgl. bramek TV tylko jedno urządzenie może być użytkowane jako wyświetlacz główny. Wszystkie pozostałe urządzenia są wyświetlaczami dodatkowymi.

Przykład: Dom wielorodzinny z instalacją satelitarną

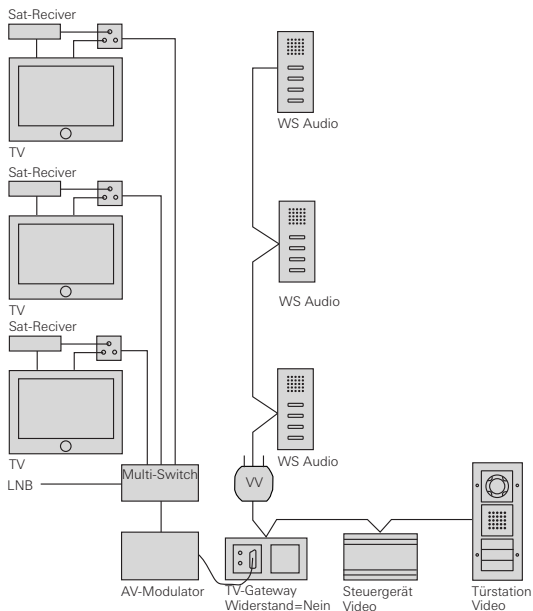
W domu wielorodzinnym sygnał wideo jest poprzez modulator dostarczany do urządzenia satelitarnego. Mieszkania dysponują stacjami domowymi audio lub stacjami domowymi wideo.



Wskazówka

W przypadku dostarczania sygnału wideo do urządzenia antenowego przy wywołaniu połączenia od drzwi obraz wideo może być wyświetlany we wszystkich włączonych odbiornikach telewizyjnych.

Aby obejrzeć obraz wideo, należy w odbiorniku telewizyjnym wybrać ręcznie odpowiedni kanał.



Zastosowania w domu wielorodzinnym

W domu wielorodzinnym możliwe są dwa różne zastosowania:

- Wszystkie przyciski wywołania stacji bramowej mają aktywować bramkę TV (patrz str. 25).
- Wybrane przyciski wywołania stacji bramowej mają aktywować bramkę TV (patrz str. 26).

Uruchamianie – wszystkie przyciski wywołania stacji bramowej mają aktywować bramkę TV



Przyporządkowanie stacji bramowej bramce TV

Aby w domu wielorodzinnym nie przyporządkowywać oddzielnie każdego przycisku wywołania, wszystkie przyciski wywołania stacji bramowej można przyporządkować wspólnie za pomocą punktu menu "Przyporządkowanie stacji" (Assign station).



1. Uruchomić w **sterowniku** tryb programowania, naciskając przez 3 s przycisk "Systemprogr.", aż zacznie migać dioda LED znajdująca się obok przycisku.

- I. 2. Przyporządkować wszystkim stacjom domowym odpowiednie przyciski wywołania w sposób opisany w podręczniku systemu.

- II. 3. W menu uruchamiania **bramki TV** wybrać menu "Programowanie" (Teach-in) i potwierdzić w nim punkt "Przyporządkowanie stacji" (Assign station).




4. Nacisnąć na **stacji bramowej** przez 3 s dowolny przycisk wywołania. Po krótkim potwierdzeniu zwolnić przycisk.



- ✓ Usłyszeć można długi sygnał potwierdzenia.

S: 1. 48

- ✓ W menu "Programowanie" (Teach-in) bramki TV wskazanie licznika dotychczas zaprogramowanych stacji zwiększy się o 1.

- III. 5. Naciskać po kolei na wszystkich **stacjach domowych audio** przez 3 s przycisk . Po krótkim potwierdzeniu zwolnić przycisk.



- ✓ Usłyszeć można długi sygnał potwierdzenia.

S: 2. 48

- ✓ W menu "Programowanie" (Teach-in) bramki TV wskazanie licznika dotychczas zaprogramowanych stacji zwiększy się o 1.

6. Powtarzać czynności opisane w punkcie 5 do momentu, gdy wszystkie stacje domowe zostaną przyporządkowane bramce TV.

7. Zamknąć na **bramce TV** punkt menu "Przyporządkowanie stacji" (Assign station).

- IV. 8. W menu uruchamiania **bramki TV** dokonać ustawień (np. częstotliwości, oświetlenia).

Uruchamianie – wybrane przyciski wywołania stacji bramowej mają aktywować bramkę TV



1. Uruchomić w **sterowniku** tryb programowania, naciskając przez 3 s przycisk "Systemprogr.", aż zacznie migać dioda LED znajdująca się obok przycisku.

I.

2. Przyporządkować wszystkim stacjom domowym odpowiednie przyciski wywołania w sposób opisany w podręczniku systemu.

II.



3. Naciskać na **stacji bramowej** każdorazowo przez 3 s przyciski, które mają być przyporządkowane bramce TV (w jednym kroku roboczym można zapisać w pamięci pośredniej maks. 20 przycisków wywołania). Każdorazowo po krótkim potwierdzeniu zwolnić przycisk wywołania.



- ✓ Usłyszeć można długi sygnał potwierdzenia.

4. W menu uruchamiania **bramki TV** wybrać menu "Programowanie" (Teach-in) i potwierdzić w nim punkt "Przyporządkowanie przycisku wywołania" (Assign call).


R: 1. 20

- ✓ W menu "Programowanie" (Teach-in) bramki TV wskazanie licznika dotychczas zaprogramowanych przycisków wywołania zwiększy się o 1.
5. Powtarzać czynności opisane w punkcie 4 do momentu, gdy wszystkie przyciski wywołania zostaną przyporządkowane bramce TV.

III.



6. W menu uruchamiania **bramki TV** wybrać menu "Programowanie" (Teach-in) i potwierdzić w nim punkt "Przyporządkowanie stacji" (Assign station).

7. Naciskać na wszystkich **stacjach domowych audio** przez 3 s przycisk . Po krótkim potwierdzeniu zwolnić przycisk.



- ✓ Usłyszeć można długi sygnał potwierdzenia.

S: 1. 48

- ✓ W menu "Programowanie" (Teach-in) bramki TV wskazanie licznika dotychczas zaprogramowanych stacji zwiększy się o 1.

8. Zamknąć na **bramce TV** punkt menu "Przyporządkowanie stacji" (Assign station).

IV.

9. W menu uruchamiania **bramki TV** dokonać ustawień (np. częstotliwości, oświetlenia).

Dane techniczne

Zasilanie napięciem:	poprzez magistralę systemu
Przyłącza:	2 zaciski śrubowe dwuprzewodowej magistrali 2 zaciski śrubowe zasilania dodatkowego 4 złącza krawędziowe magistrali systemu 2 złącza krawędziowe wideo 2 zaciski śrubowe wejścia łączeniowego poziom SELV (zaciski ET) 2 zaciski śrubowe wyjścia łączeniowego 1 gniazdo Scart
System kolorów:	PAL
Zakres temperatur:	-5 °C do +50 °C
Czas zwarcia zestyku:	
krótko:	< 1,5 s
długo:	> 2,0 s
Liczba urządzeń programowalnych:	
Stacje:	maks. 48 (stacja domowa, stacja bramowa, bramka TK)
Przyciski wywołania:	maks. 20
Stopień ochrony:	IP 20
Wyjście łączeniowe:	50 µA do 1,6 A, 24 V AC/DC



Poziom napięcia SELV na złączach

Do złączy bramki TV (zaciski ET i wyjście łączeniowe) można podłączać wyłącznie komponenty, które zachowują poziomy napięcia SELV. Poziomy napięcia SELV należy zapewnić podczas doprowadzania przewodów i przy podłączaniu.

Gwarancja

Gwarancja jest realizowana przez handel specjalistyczny na zasadach określonych w przepisach ustawowych.

Uszkodzone urządzenie należy przekazać lub przesłać opłaconą przesyłką wraz z opisem usterki do właściwego sprzedawcy (handel specjalistyczny, zakład instalacyjny, specjalistyczny handel elektryczny).

Zapewni on przekazanie urządzenia do 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

31/11

GIRA