

Návod na montáž
a obsluhu

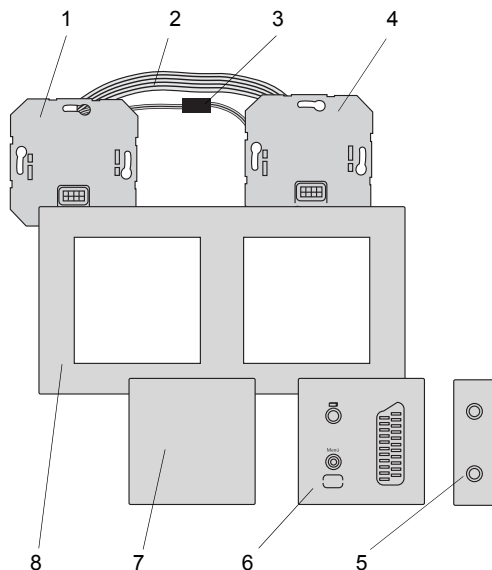
TV brána
2610 ..

GIRA

Popis prístroja	3
pripojenie k televízoru	4
Pripojenie k zariadeniu BK (káblová prípojka)	5
Pripojenie k IP-Welt.....	6
Externé zapnutie TV brány.....	7
Montáž	8
Ovládacie prvky.....	9
Zmena doby zapnutia.....	10
Menu Uvedenie do prevádzky - štruktúra menu	11
Menu Uvedenie do prevádzky.....	12
Uvedenie do prevádzky.....	17
Príklady	
TV brána a brána TK.....	18
TV brána a bytová stanica audio.....	20
TV brána a bytová stanica video.....	22
Rodinný dom pre viac rodín so satelitným prijímačom	24
Technické údaje	27
Záruka	27

TV brána prenáša obraz videa vstupného komunikačného systému Gira do televízora.

Pomocou príslušného prevodníka môže byť obraz videa privádzaný z farebnej kamery do anténnej sústavy alebo do systému HomeServer.



TV brána sa skladá z nasledovných častí:

- 1 Väzbový člen zbernice TV brány
- 2 Pripojovací kábel audio (6 pin.)
- 3 Pripojovací kábel TV brány (2 pin.)
- 4 Vložka TV brány
- 5 Adaptér Scart
- 6 Nadstavec TV brány
- 7 Zaslepovací kryt
- 8 Krycí rámček (nie je súčasťou dodávky)



Úroveň SELV na rozhraniach

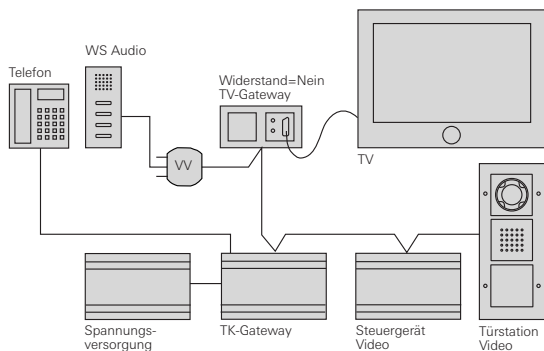
K rozhraniam TV brán (svorky ET a spínací výstup) smú byť pripojované výhradne komponenty, ktoré zachovávajú úroveň SELV. Úroveň SELV je potrebné zaistiť pri prívoде vedenia a pri pripojení.

Pripojenie k televízoru

V tomto prípade je televízor pripojený priamo k TV bráne pomocou prípojky Scart.

Prípojka Scart TV brány disponuje jedným spínacím výstupom pre podporu automatického prepínania na kanál AV.

Hneď ako príde volanie od vstupu, prepne sa automaticky obraz farebnej kamery na televízor (televízor musí byť zapnutý).



Funkcia TV brány

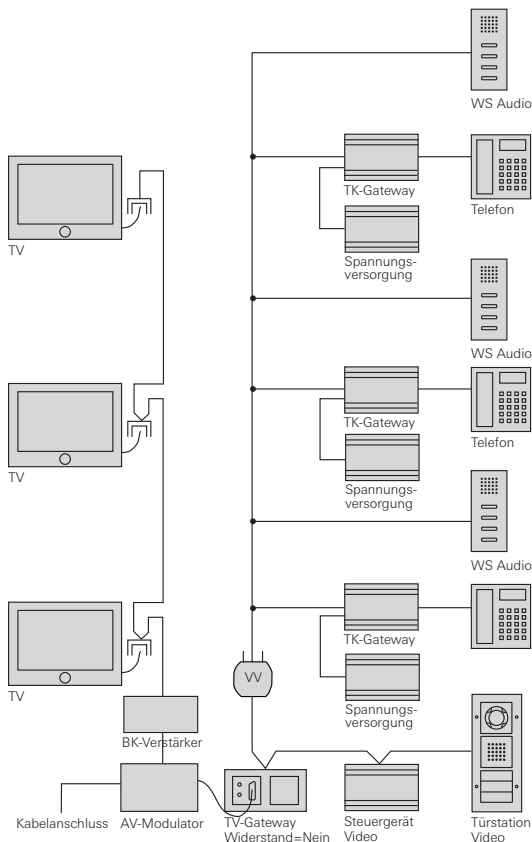
TV brána prenáša výhradne obraz videa zo vstupnej stanice. Hovor od vstupu sa uskutočňuje pomocou bytovej stanice alebo pomocou telefónu pripojeného k bráne TK.

Pri niektorej topológii sa TV brána správa ako bytová stanica video. Preto pri nastavovaní zakončovacieho odporu a pri použití rozdeľovačov videa platia rovnaké pravidlá ako pre bytovú stanicu video.

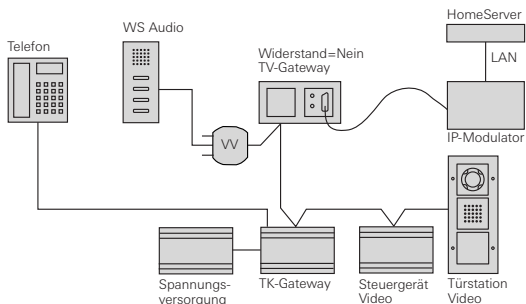
Pripojenie k zariadeniu BK (káblová prípojka)

V rodinnom dome pre viac rodín je pomocou TV brány možné pripojenie videosignálu do anténnej sústavy. Pre privedenie signálu do anténnej sústavy musí byť signál FBAS TV brány prevedený na signál UHF. Na to je potrebný bežný modulátor AV.

V tomto prípade je obsadený určený kanál. Keď príjde volanie od vstupu, musí byť na televízore ručne zvolený tento kanál, aby bol obraz videa vidieť.



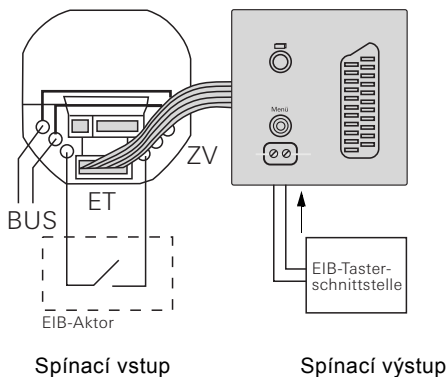
V spojení s běžně dostupnými videosevermi může být obraz videa z barebné kamery zobrazovaný napr. pomocou systému HomeServer Gira.
Okrem systému HomeServer je možné zobrazenie na PC, PDA, mobilných telefónoch (služby UMTS, MMS a GPRS) a IP obrazových telefónoch. V spojení so systémom HomeServer je možné realizovať aj ukladanie obrazu.



Spínací výstup

Spínací výstup TV brány môže byť v prípade potreby používaný komponentami EIB (napr. rozhranie tlačidiel EIB). Uzavrie sa, ak bola aktivovaná TV brána (napr. po stlačení niektorého volacieho tlačidla).

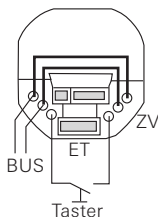
Pred použitím spínacieho výstupu sa na nadstavci TV brány musia odstrániť horná a bočná vylamovacia prepážka (napr. vylomiť pomocou skrutkovača).





Úroveň SELV na rozhraniach

Ku svorkám ET TV brány a k rozširovaciemu modulu smú byť pripojované výhradne komponenty, ktoré zachovávajú úroveň SELV. Úroveň SELV je potrebné zaistiť pri prívrade vedenia a pri pripojení.



Tlačidlá na spínacom vstupe (svorky ET)

Pomocou svoriek ET môže byť TV brána bez predchádzajúceho volania od vstupu manuálne zapnutá. Takto je možné obraz z farebnej kamery kedykoľvek zobraziť na televízore. Okrem toho je možné postupné prepínanie na ďalšie kamery.

Pripojte tlačidlo (spínací kontakt) ku svorkám ET väzbového člena zbernice.

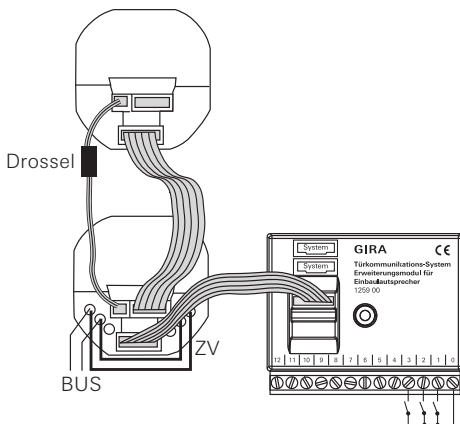
Pre zapnutie/prepnutie sa musí stlačiť tlačidlo krátko, pre vypnutie sa musí tlačidlo držať stlačené dlho (doby zopnutia kontaktov viď "Technické údaje", S. 27).

Rozširovací modul

Pomocou rozširovacieho modulu sa môžu kamery cielene vyberať príp. zapínať.

Na to musí byť rozširovací modul pripojený pomocou 6-pinového pripojovacieho káblu k väzbovému členu zbernice TV brány.

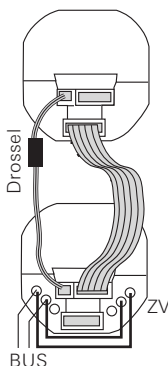
Pre zapnutie/prepnutie sa musí stlačiť odpovedajúce tlačidlo krátko, pre vypnutie sa musí tlačidlo držať stlačené dlho (doby zopnutia kontaktov viď "Technické údaje", S. 27).





Pozor

Zabudovanie a montáž elektrických prístrojov smie vykonávať iba autorizovaný elektromechanik.



TV brána sa montuje do dvoch bežných zápusných krábíc pod omietku:

1. 6-pinový pripojovací kábel pripojte do niektorej systémovej zásuvnej pozície vložky TV brány.
2. 2-pinový pripojovací kábel pripojte do niektorej zásuvnej pozície pre video vložky TV brány. Tlmivka na 2-pinovom pripojovacom kábli sa musí nachádzať v blízkosti vložky TV brány.
3. Obidva pripojovacie káble pripojte do zápusnej krabice väzbového člena TV brány.
4. Nainštalujte vložku TV brány.
5. Obidva pripojovacie káble zastrčte do väzbového člena zbernice TV brány.
6. 2-drôtovú zbernicu pripojte ku svorkám BUS väzbového člena zbernice TV brány.



Premostenie na väzbovom člene zbernice

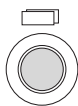
Pri použití TV brány musia byť k väzbovému člen zbernice pripojené priložené drôtové mostíky medzi svorkami BUS a ZV.

7. Nainštalujte väzbový člen zbernice TV brány.
8. Nasadíte krycí rámček a nasuňte nadstavec TV brány a zaslepovací kryt na vložky pod omietku.



Farebné označenie zásuvných a násuvných vložiek

Aby sa zabránilo zámene, sú zásuvné a násuvné vložky TV brány označené bielou bodkou. Vázbový člen zbernice a zaslepovací kryt sú označené žltou bodkou.



Tlačidlo Zap/Vyp

Pomocou tlačidla Zap/Vyp môžete TV bránu a príslušnú farebnú kameru cielene zapínať/vypínať a prepínať medzi niekoľkými farebnými kamerami.

Pre **zapnutie** stlačte krátko tlačidlo Zap/Vyp. Pri niekoľkých farebných kamerách sa zapne kamera, ktorá bola aktívna ako posledná.

Pre **vypnutie** držte tlačidlo Zap/Vyp stlačené po dobu cca. 3 sekúnd.

Pri niekoľkých pripojených farebných kamerách slúži tlačidlo Zap/Vyp na **postupné prepínanie** na nasledujúce kamery:

Po volaní od vstupu je najskôr zobrazený obraz kamery, tej vstupnej stanice, z ktorej volanie vyšlo.

Krátkym stlačením tlačidla Zap/Vyp sa prepne na nasledujúcu kameru, potom na kameru, ktorá nasleduje za ňou atď. Po dosiahnutí poslednej kamery sa stlačením tlačidla opäť prepne na prvú kameru.

V obraze videa sa na 5 sekúnd zobrazí číslo aktívnej kamery (napr. Kam 1).

V **režime menu** slúži tlačidlo Zap/Vyp ako tlačidlo "Späť" (Back), tzn., že stlačením tohoto tlačidla sa v menu vrátite o jeden krok príp. menu opustíte.



Ovládacie tlačidlo (Menu)

Ovládacie tlačidlo s 5-osou navigáciou pre smery hore, dole, vľavo, vpravo (pri montáži v správnej polohe) a do stredu.

Pri zapnutej TV bráne aktivujte menu Nastavenia stlačením ovládacieho tlačidla do stredu.

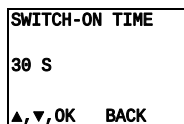
V menu sa môžete pohybovať pomocou ovládacieho tlačidla. Šípky na displeji a akčné charakteristiky v spodnej časti obrazu videa zobrazujú možné smery navigácie pomocou ovládacieho tlačidla.

Zmena doby zapnutia

Doba zapnutia určuje, za akú dobu sa brána TV po manuálnom zapnutí automaticky vypne.

Doba zapnutia brány TV sa nastavuje v menu "Doba zapnutia" (Switch-on time).

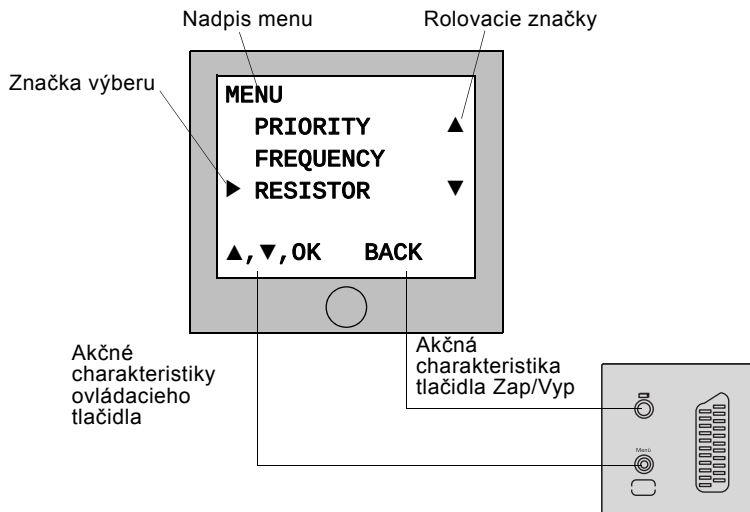
Do menu sa dostanete tak, že pri zapnutej TV bráne stlačíte ovládacie tlačidlo v strede.



Doba zapnutia

Nastavenie z výroby: 30 s

Pomocou ovládacieho tlačidla ▲▼ vyberte dobu zapnutia TV brány v rozsahu 20 s až 120 s. Potvrdíte zvolenú dobu zapnutia tak, že stlačíte ovládacie tlačidlo v strede (OK).



Nadpis menu

Nadpis menu znázorňuje, na ktorej položke menu sa práve nachádzate (tu hlavné menu) (Main menu).



Rolovacie značky

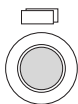


Rolovacie značky znázorňujú smer, ktorým sa môžete pomocou ovládacieho tlačidla pohybovať.



Značka výberu

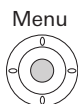
Značka výberu znázorňuje, ktorú položku menu ste práve pomocou ovládacieho tlačidla vybrali. Na tomto príklade je pri stlačení ovládacieho tlačidla vyvolaná položka menu "Odpor" (Resistor).



Akčná charakteristika tlačidla Zap/Vyp

Tu sú znázornené akcie tlačidla Zap/Vyp, ktoré sú momentálne možné.

Na tomto príklade môžete pomocou tlačidla Zap/Vyp opustiť hlavné menu.



Menu

Akčné charakteristiky ovládacieho tlačidla

Tu sú znázornené akcie ovládacieho tlačidla, ktoré sú momentálne možné.

Na tomto príklade sa môžete pohybovať smerom hore/dolu (▲▼) a stlačením uprostred (OK) vyvolať požadovanú položku menu "Odpor" (Resistor).

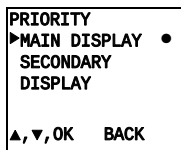
Menu Uvedenie do prevádzky

Do menu Uvedenie do prevádzky sa dostanete tak, že pri zapnutej bráne TV stlačíte ovládacie tlačidlo počas doby, keď sa vstupný komunikačný systém Gira nachádza v programovacom režime.



Pre spustenie programovacieho režimu stlačte na radiacej jednotke tlačidlo "Systemprogr." po dobu 3 s, kým nezačne blikať žltá kontrolka LED vedľa tlačidla "Systemprogr.".

V menu Uvedenie do prevádzky sú k dispozícii nasledujúce možnosti nastavenia:



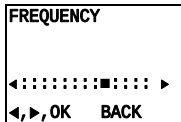
Priorita

Nastavenie z výroby: Hlavný displej (Main display)

Pokiaľ sa v jednom byte používa niekoľko TV brán alebo TFT displejov, smie byť maximálne **jedna** TV brána alebo TFT displej určený ako hlavný displej a ostatné ako vedľajšie displeje.

Hlavný displej (Main display) sa zapne automaticky pri prichádzajúcom volaní od vstupu.

Vedľajšie displeje (Secondary displays) sa zapínajú až po prijatí volania na bytovej stanici po volaní od vstupu príp. sa zapínajú tlačidlom Zap/Vyp.



Frekvencia



Aktívna len pri priradenej kamere

Položka menu "Frekvenc" (Frequency) je potom aktívna len vtedy, ak je už TV brána priradená niektorej farebnej kamere.

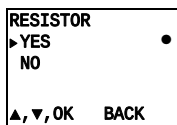
Jemné vyladenie videosignálu medzi kamerou a TV bránou je možné nastavením optimálnej frekvencie videosignálu práve aktívnej prenosovej trasy pomocou ovládacieho tlačidla ◀ ▶.

Ak je položka menu "Frekvencia" (Frequency) ukončená pomocou "Spät" (Back), nebudú zmenené nastavenia prevzaté.



Nastavenie pri niekoľkých TV bránach a farebných kamerách

Nastavenie frekvencie platí len pre pripojenie aktívnej TV brány k aktívnej farebnej kamere. Tzn., že pokiaľ existuje niekoľko TV brán alebo farebných kamier, musí byť na každej TV bráne individuálne nastavená frekvencia pre prenosovú trasu TV brána - farebná kamera.



Odpor

Nastavenie z výroby: Áno (Yes)

Tu sa zapína príp. vypína zakončovací odpor TV brány.

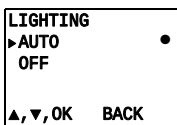
Toto nastavenie je závislé od topológie zapojenia.

Bližšie pokyny nájdete v popise systému, ktorý je priložený k riadiacej jednotke video.



Zakončovací odpor a rozdeľovač videa

Pri niektorej topológii sa TV brána správa ako bytová stanica video. Preto pri nastavovaní zakončovacieho odporu a pri použití rozdeľovačov videa platia rovnaké pravidlá ako pre bytovú stanicu video.



Osvetlenie



Aktívna len pri priradenej kamere

Položka menu "Osvetlenie" (Lighting) je potom aktívna len vtedy, ak je už TV brána priradená niektorej farebnej kamere.

Nastavenie z výroby: Automaticky (Auto)

Tu sa nastavuje správanie osvetlenia zorného poľa farebnej kamery. Pred nastavením musí byť zvolená príslušná farebná kamera.

Automaticky (Auto): osvetlenie zorného poľa farebnej kamery je pri volaní od vstupu alebo pri ručnom zapnutí TV brány zapnuté vtedy, keď okolité osvetlenie poklesne pod hodnotu 1 Lux.

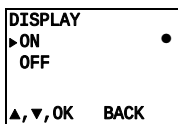
Vypnuté (Off): Osvetlenie zorného poľa zostáva stále vypnuté.



Nastavenie pri niekoľkých TV bránach a farebných kamerách

Nastavenie osvetlenia platí len pre práve aktívnu TV bránu a pre aktívnu farebnú kameru.

Tzn., že pokiaľ existuje niekoľko TV brán alebo farebných kamier, musí byť na každej TV bráne individuálne nastavené osvetlenie pre každú farebnú kameru.



Displej

- Nastavenie z výroby: Zapnuté (On)

Tu sa nastavuje, či môže byť TV brána zapnutá pomocou tlačidla Zap/Vyp.

Zapnuté (On): TV brána sa zapína po stlačení volacieho tlačidla alebo pomocou tlačidla Zap/Vyp.

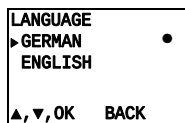
Vypnuté (Off): TV brána sa zapína **len** po volaní od vstupu.

Manuálne zapnutie pomocou tlačidla Zap/Vyp pri tomto nastavení nie je možné.



Nastavenie pri niekoľkých TV bránach

Pokiaľ je k dispozícii niekoľko TV brán, musí sa toto nastavenie vykonať na všetkých TV bránach.



Jazyk

- Nastavenie z výroby: Nemčina (German)

Tu môžete nastaviť jazyk menu nemčina alebo angličtina.

TEACH-IN		
▶ ASSIGN CALL	+	
ASSIGN STATION	●	
R: 2.20	S: 1.48	
▲, ▼, OK	BACK	

Zaučenie

Tu sa k TV bráne priradzujú vstupné stanice, bytové stanice a brány TK.

Priradiť volanie (Assign call): TV bráne sa priraduje jedno volacie tlačidlo.

R: 2.20 udáva, koľko volacích tlačidiel je už zaučených a koľko tlačidiel je možné maximálne priradiť.

Na tomto príklade už boli TV bráne priradené 2 volacie tlačidlá; celkovo je možné priradiť 20 volacích tlačidiel.

"+" znázorňuje, že jedno volacie tlačidlo bolo úspešne priradené (súčasne sa zvýši hodnota počítadla R:2.20 o 1).

"-" znázorňuje, že volacie tlačidlo nebolo úspešne priradené.

Priradiť stanicu (Assign station): TV bráne sa priraduje kompletná vstupná alebo bytová stanica príp. brána TK.

S: 1.48 udáva, koľko staníc je už priradených a maximálne koľko staníc je ešte možné priradiť.

Na tomto príklade už bola TV bráne priradená 1 stanica; celkovo je možné priradiť 48 staníc.

Bod "●" zobrazuje aktivovanú funkciu. Hneď ako bola stanica úspešne priradená, zmení sa bod "●" na "+" (súčasne sa zvýši hodnota počítadla S:1.48 o 1).



Doba aktivácie funkcií

Funkcia "Priradiť stanicu" (Assign station) zostáva aktívna tak dlho, pokiaľ nie je ukončený programovací režim alebo je deaktivovaná pomocou ovládacieho tlačidla.

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

Nastavenie z výroby

Tu sa nastavenia predstavujú naspäť na nastavenia z výroby.

Rozlišuje sa medzi:

TV brána (TV Gateway): Tu sa všetky položky menu okrem "Osvetlenia" (Lighting) predstavujú naspäť na nastavenia z výroby.

Priradenia k farebným kamerám, volacím tlačidlám a staniciam zostanú zachované.

Vymazať kameru (Del. cameras): Tu sa vymažú všetky priradenia kamerier. Tu sa predstavujú naspäť nastavenia frekvencie a osvetlenia. Funkcia "Vymazať kamery" (Del. cameras) je potrebná napr. vtedy, keď má byť zo systému odobratá chybná kamera.

Potom, čo ste realizovali túto zmenu, je nutné kamery opäť prihlásiť: Na tento účel spustíte programovací režim na riadiacej jednotke a na všetkých staniciach s farebnou kamerou stlačte vždy po dobu 3 s ľubovoľné volacie tlačidlo. **Dôležité:** Vstupné stanice spracovávajú v poradí, v akom ma byť neskoršie zobrazený obraz videa (napr. hlavné dvere kamera 1, vedľajšie dvere kamera 2...).

Vymazať volania (Delete calls): Tu sa vymažú všetky priradenia k volacím tlačidlám.

Vymazať stanice (Del. stations): Tu sa vymažú priradenia ku kompletným vstupným alebo bytovým staniciam príp. branám TK.

Bod "●" pri položkách menu znázorňuje, že príslušná pamäť je ešte prázdna, tzn., že napr. ešte nebolo priradené žiadne volacie tlačidlo.

VERSION	
02.00	
BACK	

Verzia

Tu sa zobrazuje aktuálna softvérová verzia procesora.

SWITCH-ON TIME	
30 S	
▲, ▼, OK	BACK

Doba zapnutia

Nastavenie z výroby: 30 s

Doba zapnutia určuje, za akú dobu sa

TV brána po manuálnom zapnutí automaticky vypne.

Pomocou ovládacieho tlačidla ▲▼ vyberte dobu zapnutia TV brány v rozsahu 20 s až 120 s. Potvrďte zvolenú dobu zapnutia tak, že stlačíte ovládacie tlačidlo v strede (OK).



TFT displej ako zobrazovacia jednotka

Pokiaľ nie je pri uvedení do prevádzky k dispozícii televízor, môže sa TFT displej nasunúť na vložku TV brány a použiť ako zobrazovacia jednotka.

TV brána môže slúžiť ako zobrazovacia jednotka niekoľkých bytových staníc alebo brán TK. Preto sú pri uvádzaní TV brány do prevádzky nutné štyri základné programovacie kroky, ktoré sú v nasledujúcich príkladoch uvedenia do prevádzky zobrazené na šedom podklade:

- I. Priradenie volacích tlačidiel vstupnej stanice s videom k bytovej stanici/ bráne TK.
- II. Priradenie vstupnej stanice s videom k TV bráne.
- III. Priradenie bytovej stanice/ brány TK k TV bráne.
- IV. Nastavenie TV brány: Frekvencia, Osvetlenie, Odpor.

Správanie sa TV brány pri uvedení do prevádzky

Pokiaľ TV bráne ešte nebola priradená vstupná stanica s videom, zostane pri normálnej prevádzke vypnutá. Za účelom testovania môže byť hlavné menu TV brány manuálne zapnuté v programovacom režime. Je to nápomocné napr. pri vyhľadávaní kanálu pri prevádzaní videosignálu do anténnej sústavy.



1. Na **riadiacej jednotke** spustíte programovací režim, tým že po dobu 3 s stlačíte tlačidlo "Systemprogr.", až kým nezačne blikat kontrolka LED pri tlačidle.
2. Na **TV bráne** stlačte krátko tlačidlo Zap/Vyp.
✓ Hlavné menu TV brány sa zobrazí po dobu trvania programovacieho režimu.

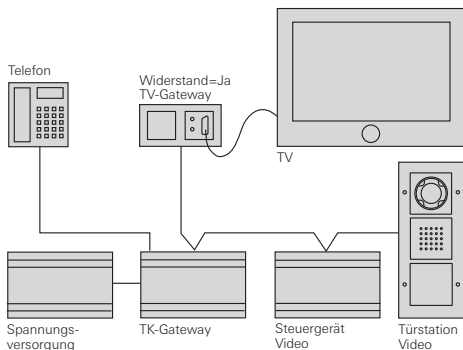


Zapnutie menu TV brány

Pokiaľ už bola TV brána priradená farebnej kamere, spustí sa štruktúra menu tým, že sa pri zapnutej TV bráne stlačí ovládacie tlačidlo v strede.

Príklad: TV brána a brána TK

Prostredníctvom brány TK prebieha hlasová komunikácia so vstupnou stanicou, zatiaľ čo TV brána zobrazuje obraz videa farebnej kamery pred hovorom od vstupu a počas hovoru od vstupu.



Uvedenie do prevádzky



1. Na **riadiacej jednotke** spustíte programovací režim, tým že po dobu 3 s stlačíte tlačidlo "Systemprogr.", až kým nezačne blikať kontrolka LED pri tlačidle.



2. Na **vstupnej stanici** stlačte po dobu 3 s volacie tlačidlo. Po krátkom potvrdzovacom tóne uvoľnite volacie tlačidlo.

✓ Budete počuť dlhý potvrdzovací tón.

3. Priradiť vstupné volacie tlačidlo brány TK (viď návod na obsluhu brány TK).



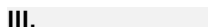
4. Na **vstupnej stanici** stlačte po dobu 3 s opätovne volacie tlačidlo. Po krátkom potvrdzovacom tóne uvoľnite volacie tlačidlo.

✓ Budete počuť dlhý potvrdzovací tón.

5. V menu Uvedenie do prevádzky **TV brány** vyberte menu "Zaučenie" (Teach-in) a potvrdíte položku "Priradiť volanie" (Assign call).

R:1.20

✓ V menu "Zaučenie" (Teach-in) TV brány sa počítadlo už zaučených volacích tlačidiel zvýší o 1.



6. V menu Uvedenie do prevádzky **TV brány** vyberte menu "Zaučenie" (Teach-in) a potvrdíte tu položku "Priradenie st." (Assign station).

7. Na **bráne TK** spustíte príkazový režim (viď návod na obsluhu brány TK).

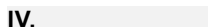
8. Na **bráne TK** vykonajte spíniacu funkciu, pričom na pripojenom telefóne stlačte tlačidlo "Raute" a číslo, ktoré nie je priradené žiadnej vstupnej stanici.

✓ Budete počuť dlhý potvrdzovací tón brány TK.

S:1.48

✓ V menu "Zaučenie" (Teach-in) pre TV brány sa počítadlo už zaučených staníc zvýší o 1.

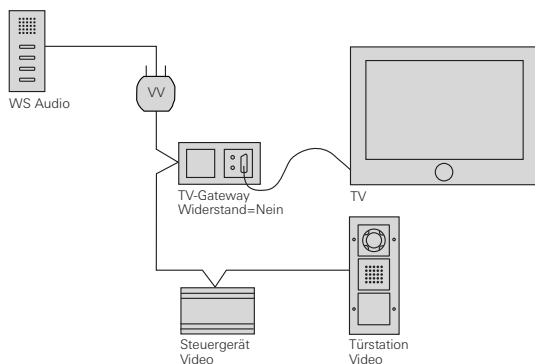
9. Na **TV bráne** ukončíte položku menu "Priradenie st." (Assign station).



10. V menu Uvedenie do prevádzky **TV brány** vykonajte nastavenia (napr. frekvencie, osvetlenia).

Príklad: TV brána a bytová stanica audio

Prostredníctvom bytovej stanice audio prebieha hlasová komunikácia so vstupnou stanicou, zatiaľ čo TV brána zobrazuje obraz videa farebnej kamery pred hovorom od vstupu a počas hovoru od vstupu.



Uvedenie do prevádzky



1. Na **riadiacej jednotke** spustíte programovací režim, tým že po dobu 3 s stlačíte tlačidlo "Systemprogr.", až kým nezačne blikať kontrolka LED pri tlačidle.

I.



2. Na **vstupnej stanici** stlačte po dobu 3 s volacie tlačidlo. Po krátkom potvrdzovacom tóne uvoľnite tlačidlo.



- ✓ Budete počuť dlhý potvrdzovací tón.



3. Vstupné volacie tlačidlo priradíte **bytovej stanici audio** tým, že stlačíte po dobu 3 s tlačidlo . Po krátkom potvrdzovacom tóne uvoľnite tlačidlo (viď Systémová príručka).



- ✓ Budete počuť dlhý potvrdzovací tón.

II.



4. Na **vstupnej stanici** stlačte po dobu 3 s opätovne volacie tlačidlo. Po krátkom potvrdzovacom tóne uvoľnite tlačidlo.



- ✓ Budete počuť dlhý potvrdzovací tón.

5. V menu Uvedenie do prevádzky **TV brány** vyberte menu "Zaučenie" (Teach-in) a potvrdíte položku "Priradiť volanie" (Assign call).

R:1.20

- ✓ V menu "Zaučenie" (Teach-in) TV brány sa počítadlo už zaučených volacích tlačidiel zvýší o 1.

III.

6. V menu Uvedenie do prevádzky **TV brány** vyberte menu "Zaučenie" (Teach-in) a potvrdíte položku "Priradenie st." (Assign station).



7. Na **bytovej stanici** stlačte po dobu 3 s tlačidlo . Po krátkom potvrdzovacom tóne uvoľnite tlačidlo.



- ✓ Budete počuť dlhý potvrdzovací tón.

S:1.48

- ✓ V menu "Zaučenie" (Teach-in) pre TV brány sa počítadlo už zaučených staníc zvýší o 1.

8. Na **TV bráne** ukončíte položku menu "Priradenie st." (Assign station).

IV.

9. V menu Uvedenie do prevádzky **TV brány** vykonajte nastavenia (napr. frekvencie, osvetlenia).

Príklad: TV brána a bytová stanica video

Ak je TV brána používaná paralelne k niektorej bytovej stanici video, sú možné dva rôzne prípady použitia:

TV brána ako hlavný displej

Pri volaní od vstupu je najskôr zapnutá TV brána a obraz videa sa zobrazí na televízore. Keď je na bytovej stanici video prijatý hovor od vstupu, TV brána sa vypne a obraz videa sa zobrazí na TFT displeji (vedľajší displej) bytovej stanice video.

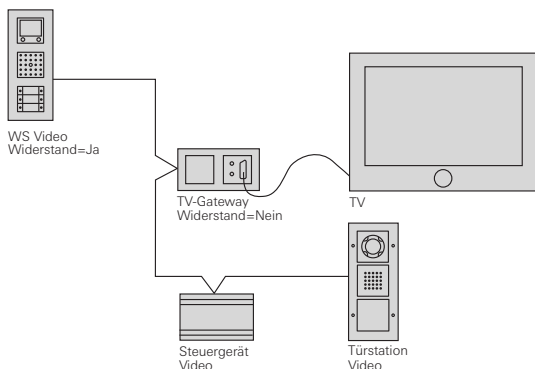
TV brána ako vedľajší displej

Pri volaní od vstupu sa obraz videa zobrazí na TFT displeji (hlavný displej) bytovej stanice video. Pri manuálnom zapnutí TV brány sa TFT displej bytovej stanice video vypne.



Len 1 hlavný displej na 1 byt

Pri paralelne volaných bytových staniciach video príp. TV bránach smie byť len jeden prístroj používaný ako hlavný displej. Všetky ostatné zobrazovacie jednotky sú vedľajšie displeje.



Bytovú stanicu video nepriradzovať TV bráne

Bytová stanica video nesmie byť nikdy priradená TV bráne.

Uvedenie do prevádzky



1. Na **riadiacej jednotke** spustíte programovací režim, tým že po dobu 3 s stlačíte tlačidlo "Systemprogr.", až kým nezačne blikať kontrolka LED pri tlačidle.

I.



2. Na **vstupnej stanici** stlačte po dobu 3 s volacie tlačidlo. Po krátkom potvrdzovacom tóne uvoľnite tlačidlo.



✓ Budete počuť dlhý potvrdzovací tón.



3. Vstupné volacie tlačidlo priradíte **bytovej stanici video** tým, že stlačíte po dobu 3 s tlačidlo . Po krátkom potvrdzovacom tóne uvoľnite tlačidlo (viď Systémová príručka).



✓ Budete počuť dlhý potvrdzovací tón.

II.



4. Na **vstupnej stanici** stlačte po dobu 3 s opätovne volacie tlačidlo. Po krátkom potvrdzovacom tóne uvoľnite tlačidlo.



✓ Budete počuť dlhý potvrdzovací tón.

5. V menu Uvedenie do prevádzky **TV brány** vyberte menu "Zaučenie" (Teach-in) a potvrdíte položku "Priradiť volanie" (Assign call).

R:1.20

- ✓ V menu "Zaučenie" (Teach-in) TV brány sa počítadlo už zaučených volacích tlačidiel zvýší o 1.

IV.

6. Podľa prípadu použitia (viď S. 22) vyberte pri **TFT displeji** a na **TV bráne** v menu "Priorita" (Priority) nastavenie "Hlavný displej"/"Veďľajší displej" (Main display/Secondary display).
7. V menu Uvedenie do prevádzky **TV brány** vykonajte nastavenia (napr. frekvencie, osvetlenia).



Len 1 hlavný displej na 1 byt

Pri paralelne volaných bytových staniciach video príp. TV bránach smie byť len jeden prístroj používaný ako hlavný displej. Všetky ostatné zobrazovacie jednotky sú veďľajšie displeje.

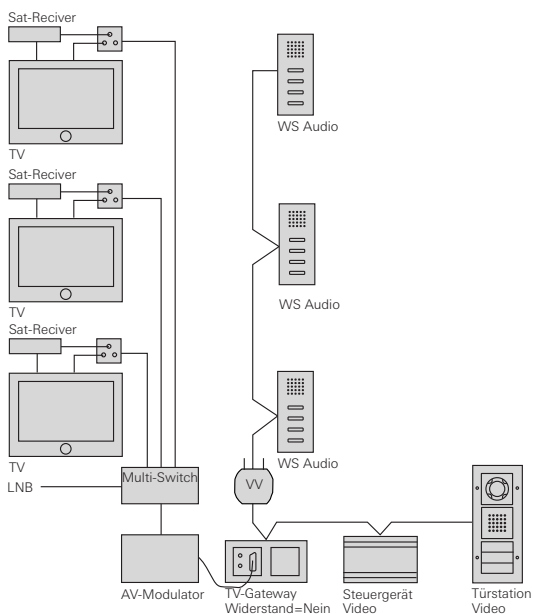
Príklad: Rodinný dom pre viac rodín so satelitným prijímačom

V rodinnom dome pre viac rodín je videosignál vytvorený pomocou modulátora v anténnej sústave. Byty majú bytové stanice audio a bytové stanice video.



Upozornenie

Pri privádzaní videosignálu do anténnej sústavy môže byť pri volaní od vstupu zobrazený obraz videa na všetkých zapnutých televíznych prístrojoch. Aby bol obraz videa vidieť, musí sa na televízore manuálne vybrať príslušný kanál.



Použitie v rodinnom dome pre viac rodín

V rodinnom dome pre viac rodín sú možné dva rôzne spôsoby použitia:

- TV bránu budú aktivovať všetky volacie tlačidlá vstupnej stanice (viď S. 25).
- TV bránu budú aktivovať len vybrané volacie tlačidlá vstupnej stanice (viď S. 26).

Uvedenie do prevádzky - TV brány majú aktivovať všetky volacie tlačidlá vstupnej stanice



Priradenie vstupnej stanice TV brány

Aby pri rodinnom dome pre viac rodín nemuselo byť každé volacie tlačidlo priradované jednotlivo, môžu byť všetky volacie tlačidlá vstupnej stanice priradené ako celok pomocou položky menu "Priradenie st." (Assign station).



1. Na **riadiacej jednotke** spustíte programovací režim, tým že po dobu 3 s stlačíte tlačidlo "Systemprogr.", až kým nezačne blikat kontrolka LED pri tlačidle.

- I.
2. Všetky bytové stanice priradíte príslušným volacím tlačidlám spôsobom popísaným v systémovej príručke.

- II.
3. V menu Uvedenie do prevádzky **TV brány** vyberte menu "Zaučenie" (Teach-in) a potvrdte položku "Priradenie st." (Assign station).



4. Na **vstupnej stanici** stlačte po dobu 3 s ľubovoľné volacie tlačidlo. Po krátkom potvrdzovacom tóne uvoľnite tlačidlo.



- ✓ Budete počuť dlhý potvrdzovací tón.

S:1.48

- ✓ V menu "Zaučenie" (Teach-in) pre TV brány sa počítadlo už zaučených staníc zvýšilo o 1.



5. Postupne stlačte na všetkých **bytových staniciach audio** vždy po dobu 3 s tlačidlo . Po krátkom potvrdzovacom tóne uvoľnite tlačidlo.



- ✓ Budete počuť dlhý potvrdzovací tón.

S:2.48

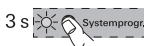
- ✓ V menu "Zaučenie" (Teach in) pre TV brány sa počítadlo už zaučených staníc zvýšilo o 1.

6. Opakujte krok 5, až kým budú všetky bytové stanice priradené TV bráne.

7. Na **TV bráne** ukončíte položku menu "Priradenie st." (Assign station).

- IV.
8. V menu Uvedenie do prevádzky **TV brány** vykonajte nastavenia (napr. frekvencie, osvetlenia).

Uvedenie do prevádzky - TV brány majú aktivovať vybrané volacie tlačidlá vstupnej stanice



1. Na **riadiacej jednotke** spustíte programovací režim, tým že po dobu 3 s stlačíte tlačidlo "Systemprogr.", až kým nezačne blikat kontrolka LED pri tlačidle.

I.

2. Všetky bytové stanice priradíte príslušným volacím tlačidlám spôsobom popísaným v systémovej príručke.

II.



3. Na **vstupnej stanici** stlačte po dobu 3 s volacie tlačidlo, ktoré má byť priradené TV bráne (v jednom pracovnom kroku je možné do vyrovnávacej pamäte uložiť max. 20 volacích tlačidiel). Po krátkom potvrdzovacom tóne vždy uvoľníte volacie tlačidlo.



- ✓ Budete počuť dlhý potvrdzovací tón.

4. V menu Uvedenie do prevádzky **TV brány** vyberte menu "Zaučenie" (Teach-in) a potvrdte položku "Priradiť volanie" (Assign call).

R:1.20

- ✓ V menu "Zaučenie" (Teach-in) TV brány sa počítadlo už zaučených volacích tlačidiel zvýší o 1.
5. Opakujte krok 4, až kým budú všetky volacie tlačidlá priradené TV bráne.

III.



6. V menu Uvedenie do prevádzky **TV brány** vyberte menu "Zaučenie" (Teach-in) a potvrdte položku "Priradenie st." (Assign station).

7. Na všetkých **bytových staniciach audio** stlačte po dobu 3 s tlačidlo Po krátkom potvrdzovacom tóne uvoľníte tlačidlo.



- ✓ Budete počuť dlhý potvrdzovací tón.

S:1.48

- ✓ V menu "Zaučenie" (Teach-in) pre TV brány sa počítadlo už zaučených staníc zvýší o 1.

8. Na **TV bráne** ukončíte položku menu "Priradenie st." (Assign station).

IV.

9. V menu Uvedenie do prevádzky **TV brány** vykonajte nastavenia (napr. frekvencie, osvetlenia).

Technické údaje

Napájanie:	pomocou systémovej zbernice
Pripojenie:	2 skrútkové svorky, 2-drôtová zbernica 2 skrútkové svorky, prídavné napájanie 4 konektorové lišty systémovej zbernice 2 konektorové lišty video 2 skrútkové svorky, spínací vstup Úroveň SELV (svorky ET) 2 skrútkové svorky, spínací výstup 1 zásuvka Scart
Farebná norma:	PAL
Rozsah teploty:	-5 °C až + 50 °C
Doby zopnutia kontaktu:	
krátka:	< 1,5 s
dlhá:	> 2,0 s
Počet prístrojov na zaučenie:	
Stanice:	max. 48 (bytová stanica, vstupná stanica, brána TK)
Volacie tlačidlá:	max. 20
Druh ochrany:	IP 20
Spínací výstup:	50 µA až 1,6 A, 24 V AC/DC



Úroveň SELV na rozhraniach

K rozhraniam TV brán (svorky ET a spínací výstup) smú byť pripojované výhradne komponenty, ktoré zachovávajú úroveň SELV. Úroveň SELV je potrebné zaistiť pri prívode vedenia a pri pripojení.

Záruka

Záruka sa realizuje v rámci zákonných ustanovení prostredníctvom odborného predajcu.

Chybné prístroje prosím odovzdajte alebo pošlite Vášmu zodpovednému predajcovi (odborný predajca/inštalčná firma/odborný predajca elektrotechniky) bez poštových poplatkov s popisom poruchy.

Ten postúpi prístroje na 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

GIRA