

Návod k montáži a
obsluze

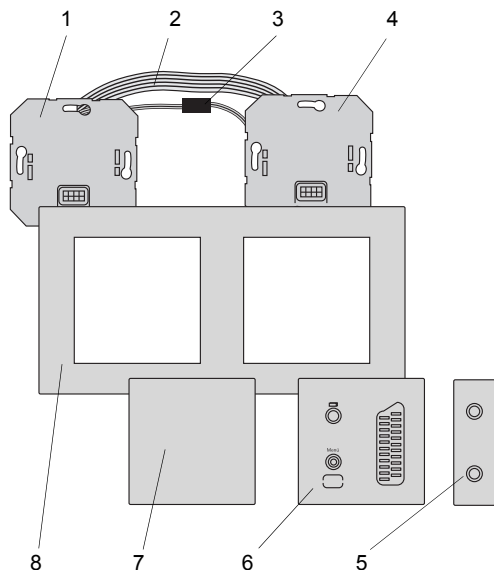
TV brána
2610 ..

GIRA

Popis přístroje	3
Připojení k televizoru	4
Připojení k zařízení BK (kabelová přípojka)	5
Připojení k oblasti zpracování informací	6
Externí zapnutí TV brány	7
Montáž	8
Ovládací prvky	9
Změna doby zapnutí	10
Menu Uvedení do provozu - struktura menu	11
menu Uvedení do provozu	12
Uvedení do provozu	16
Příklad: TV brána a brána TK	17
Příklad: TV brána a bytová stanice audio	19
Příklad: TV brána a bytová stanice video	21
Příklad: Dům pro několik rodin se satelitním zařízením	23
Technické údaje	26
Záruka	26

TV brána přenáší obraz videa vstupního komunikačního systému Gira do televizoru.

Prostřednictvím příslušného převodníku může být obraz videa z barevné kamery přiváděn do anténní soustavy nebo do ukládání v systému HomeServer.



TV brána se skládá z těchto částí:

- 1 Vazební člen sběrnice TV brány
- 2 Připojovací kabel audio (6pin.)
- 3 Připojovací kabel TV brány (2pin.)
- 4 Vložka TV brány
- 5 Adaptér Scart
- 6 Nástavec TV brány
- 7 Zaslepovací kryt
- 8 Krycí rámeček (není součástí dodávky)

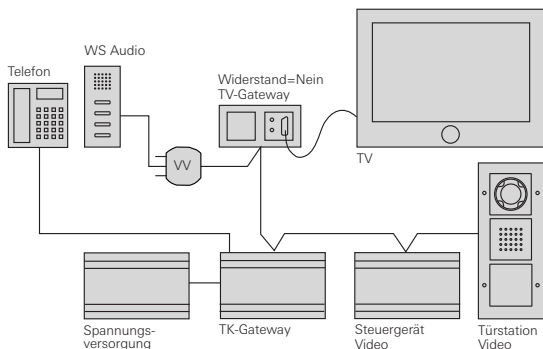


Úroveň SELV na rozhraních

K rozhraním TV bran (svorky ET a spínaný výstup) smí být připojovány výhradně komponenty, které zachovávají úroveň SELV. Úroveň SELV je třeba zajistit u přívodu vedení a při připojení.

V tomto případě je televizor připojen přímo k TV bráně prostřednictvím přípojky Scart.

Přípojka Scart TV brány disponuje jedním spínaným výstupem pro podporu automatického přepínání na kanál AV. Jakmile přijde volání od vstupu, přepne se automaticky obraz barevné kamery na televizor (televizor musí být zapnutý).



Funkce TV brány

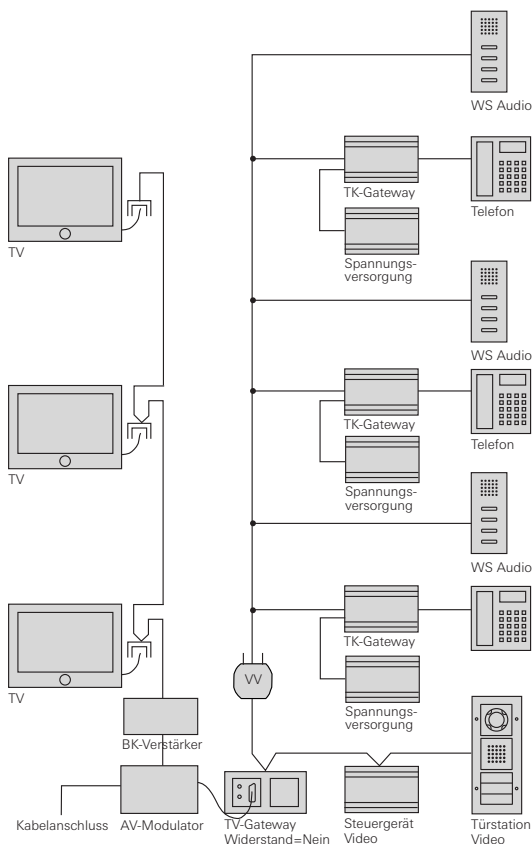
TV brána přenáší výhradně obraz videa ze vstupní stanice. Hovor od vstupu se provádí prostřednictvím bytové stanice nebo pomocí telefonu připojeného k bráně TK.

U některé topologie se TV brána chová jako bytová stanice video. Proto při nastavování zakončovacího odporu a použití rozdělovačů videa platí stejná pravidla jako pro bytovou stanici video.

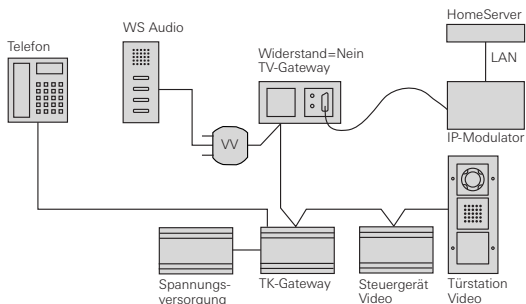
Připojení k zařízení BK (kabelová přípojka)

V domě pro několik rodin je prostřednictvím TV brány možné připojení videosignálu do anténní soustavy. Pro přivedení signálu do anténní soustavy musí být signál FBAS TV brány převeden na signál UHF. K tomu je nutný běžný modulátor AV.

V tomto případě je obsazen určený kanál. Když přijde volání od vstupu, musí být na televizoru ručně zvolen tento kanál, aby byl obraz videa vidět.



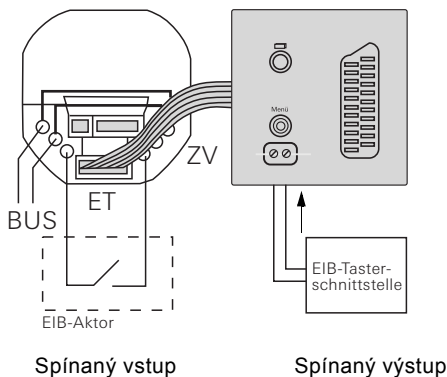
Ve spojení s běžně dostupnými videosevery může být obraz videa z barevné kamery zobrazován také např. prostřednictvím systému HomeServer Gira.
Kromě systému HomeServer je možné zobrazení na PC, PDA, mobilních telefonech (služby UMTS, MMS a GPRS) a IP obrazových telefonech. Ve spojení se systémem HomeServer je možné realizovat také ukládání obrazu.



Spínaný výstup

Spínaný výstup TV brány může být v případě potřeby používán komponentami EIB (např. rozhraní tlačítek EIB). Uzavře se, když byla aktivována TV brána (např. po stisknutí některého volacího tlačítka).

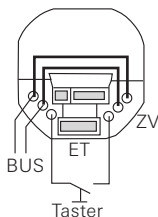
Před použitím spínaného výstupu se na nastavci TV brány musí odstranit horní a boční vylamovací přepážka (např. vylomit pomocí šroubováku).





Úroveň SELV na rozhraních

Ke svorkám ET TV brány a k rozšiřovacímu modulu smí být připojovány výhradně komponenty, které zachovávají úroveň SELV. Úroveň SELV je třeba zajistit u přívodu vedení a při připojení.



Tlačítka na spínaném vstupu (svorky ET)

Prostřednictvím svorek ET může být TV brána ručně zapnuta, aniž by bylo předtím spuštěno volání od vstupu. Takto je možno obraz z barevné kamery kdykoli zobrazit na televizoru. Kromě toho je možné postupné přepínání na další kamery.

Připojte tlačítko (spínací kontakt) ke svorkám ET vazebního členu sběrnice.

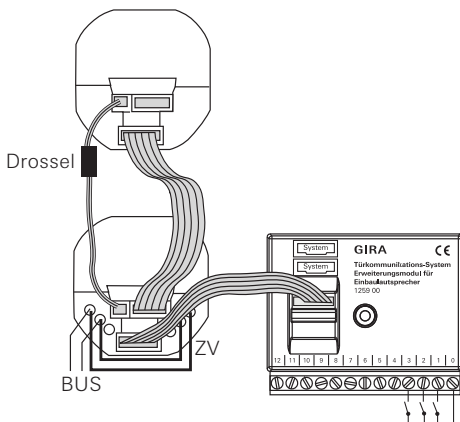
K zapnutí/přepnutí se musí stisknout tlačítko krátce, k vypnutí se musí tlačítko držet stisknuté dlouze (doba sepnutí kontaktů viz "Technické údaje", Str. 27).

Rozšiřovací modul

Pomocí rozšiřovacího modulu se mohou kamery cíleně vybírat popř. zapínat.

K tomu musí být rozšiřovací modul připojen pomocí 6pinového připojovacího kabelu k vazebnímu členu sběrnice TV brány.

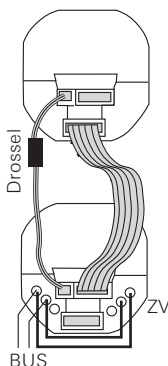
K zapnutí/přepnutí se musí stisknout příslušné tlačítko krátce, k vypnutí se musí tlačítko držet stisknuté dlouze (doba sepnutí kontaktů viz "Technické údaje", Str. 27).





Pozor

Vestavbu a montáž elektrických přístrojů smí provádět jen autorizovaný elektromechanik.



TV brána se montuje do dvou běžných vestavných krabic pod omítku:

1. 6pinový připojovací kabel připojte k některé systémové zásuvné pozici vložky TV brány.
2. 2pinový připojovací kabel připojte k některé zásuvné pozici pro video vložky TV brány.
Tlumivka na 2pinovém připojovacím kabelu se musí nacházet v blízkosti vložky TV brány.
3. Oba připojovací kabely připojte k vestavné krabici vazebního členu TV brány.
4. Nainstalujte vložku TV brány.
5. Oba připojovací kabely zasuňte do vazebního členu sběrnice TV brány.
6. 2drátovou sběrnici připojte ke svorkám BUS vazebního členu sběrnice TV brány.



Přemostění na vazebním členu sběrnice

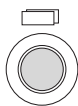
Při použití TV brány musí být k vazebnímu členu sběrnice připojeny přiložené drátové můstky mezi svorky BUS a ZV.

7. Nainstalujte vazební člen sběrnice TV brány.
8. Nasadte krycí rámeček a nasuňte nástavec TV brány a zaslepovací kryt na vložky pod omítku.



Barevné označení na zásuvných a násuvných vložkách

Aby se zabránilo záměně, jsou zásuvné a násuvné vložky TV brány označeny bílou tečkou. Vazební člen sběrnice a zaslepovací kryt jsou označeny žlutou tečkou.



Tlačítko Zapnuto/Vypnuto

Pomocí tlačítka Zapnuto/Vypnuto můžete TV bránu a příslušnou barevnou kameru cíleně zapínat/vypínat a postupně přepínat mezi několika barevnými kamerami.

K **zapnutí** stiskněte krátce tlačítko Zapnuto/Vypnuto.

Při několika barevných kamerách se zapne kamera, která byla aktivní jako poslední.

K **vypnutí** držte tlačítko Zapnuto/Vypnuto stisknuté po dobu cca 3 sekundy.

Při několika připojených barevných kamerách slouží tlačítko Zapnuto/Vypnuto k **postupnému přepínání** na následující kamery:

Po volání od vstupu je nejprve zobrazen obraz kamery, z jejíž vstupní stanice volání vyšlo.

Krátkým stisknutím tlačítka Zapnuto/Vypnuto se přepne na následující kameru, potom na kameru, která následuje za ní atd. Po dosažení poslední kamery se při stisknutí tlačítka opět přepne na první kameru.

V obrazu videa se na 5 sekund zobrazí číslo aktivní kamery (např. Kam 1).

V **režimu menu** slouží tlačítko Zapnuto/Vypnuto jako tlačítko "Zpět" (Back), tzn., že stisknutím tohoto tlačítka se v menu vrátíte o jeden krok popř. menu opustíte.



Ovládací tlačítko (menu)

Ovládací tlačítko s 5osou navigací pro směry nahoru, dolů, vlevo, vpravo (při montáži ve správné poloze) a do středu.

Při zapnuté bráně TV aktivujte menu Nastavení stisknutím ovládacího tlačítka uprostřed.

V menu se můžete pohybovat pomocí ovládacího tlačítka. Šipky na displeji a akční charakteristiky ve spodní části obrazu videa zobrazují možné směry navigace pomocí ovládacího tlačítka.

Změna doby zapnutí

Doba zapnutí určuje, za jakou dobu se brána TV po ručním zapnutí automaticky vypne.

Doba zapnutí brány TV se nastavuje v menu "Doba zapnutí" (Switch-on time).

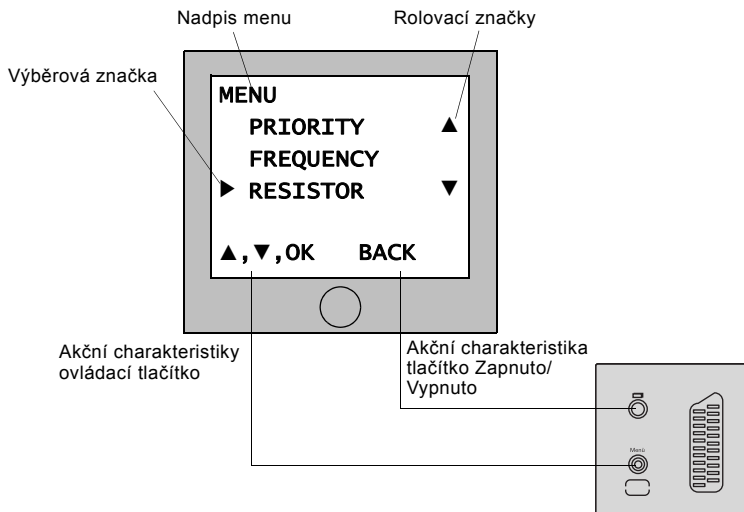
K menu se dostanete tak, že při zapnuté TV bráně stisknete ovládací tlačítko uprostřed.

SWITCH-ON TIME	
30 S	
▲,▼,OK	BACK

Doba zapnutí

Nastavení z výroby: 30 s

Pomocí ovládacího tlačítka ▲▼ vyberte dobu zapnutí TV brány v rozsahu 20 s až 120 s. Potvrďte zvolenou dobu zapnutí, přičemž stiskněte ovládací tlačítko uprostřed (OK).



Nadpis menu

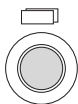
Nadpis menu znázorňuje, u které položky menu se právě nacházíte (zde hlavní menu) (Main menu).

▲ Rolovací značky

▼ Rolovací značky znázorňují směr, kterým se lze pomocí ovládacího tlačítka pohybovat.

▶ Výběrová značka

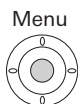
Výběrová značka znázorňuje, která položka menu je právě pomocí ovládacího tlačítka vybrána. U tohoto příkladu je při stisknutí ovládacího tlačítka uprostřed vyvolána položka menu "Odpor" (Resistor).



Akční charakteristika tlačítka Zapnuto/Vypnuto

Zde jsou znázorněny akce tlačítka Zapnuto/Vypnuto, které jsou v současné době možné.

V tomto příkladu můžete pomocí tlačítka Zapnuto/Vypnuto opustit hlavní menu.



Akční charakteristika ovládacího tlačítka

Zde jsou znázorněny akce ovládacího tlačítka, které jsou v současné době možné.

V tomto příkladu můžete se pohybovat nahoru/dolů (▲▼) a stisknutím uprostřed (OK) vyvolat požadovanou položku menu "Odpor" (Resistor).

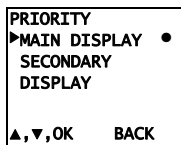
menu Uvedení do provozu

Dostanete se k menu Uvedení do provozu, přičemž při zapnuté bráně TV stisknete ovládací tlačítko během doby, kdy se vstupní komunikační systém Gira nachází v programovacím režimu.



Ke spuštění programovacího režimu stisknete na řídicí jednotce tlačítko "Systemprogr." po dobu 3 s, až začne blikat žlutá kontrolka LED u tlačítka "Systemprogr.".

V menu Uvedení do provozu jsou k dispozici tyto možnosti nastavení:



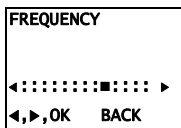
Priorita

Nastavení z výroby: Hlavní displej (Main display)

Pokud se v jednom bytě používá několik TV bran nebo displejů TFT, smí být maximálně **jedna** TV brána nebo displej TFT určen jako hlavní displej a zbývající jako vedlejší displeje.

Hlavní displej (Main display) se zapne automaticky při příchodu volání od vstupu.

Vedlejší displeje (Secondary displays) se zapínají teprve při přijetí volání na bytové stanici po volání od vstupu popř. se zapínají tlačítkem Zapnuto/Vypnuto.



frekvence



Aktivní jen při přiřazené kameře.

Položka menu "Frekvence" (Frequency) je potom aktivní jen tehdy, když je již TV brána přiřazena některé barevné kameře.

K jemnému vyladění videosignálu mezi kamerou a TV branou je zde možno pomocí ovládacího tlačítka ◀▶ nastavit optimální frekvenci videosignálu právě aktivní přenosové trasy.

Když je položka menu "Frekvence" (Frequency) ukončena pomocí "Zpět" (Back), nebudou změněná nastavení převzata.



Nastavení při několika TV bránách a barevných kamerách

Nastavení frekvence platí jen pro připojení aktivní TV brány k aktivní barevné kameře. Tzn., že pokud existuje několik TV bran anebo barevných kamer, musí být na každé TV bráně individuálně nastavena frekvence pro přenosovou trasu TV brána - barevná kamera.

RESISTOR	
► YES	●
NO	
▲, ▼, OK	BACK

Odpor

Nastavení z výroby: Ano (Yes)

Zde se zapíná popř. vypíná zakončovací odpor TV brány.

Toto nastavení je závislé na topologii zapojení.

Bližší pokyny najdete v popisu systému, který je přiložen k řídicí jednotce video.



Zakončovací odpor a rozdělovač videa

U některé topologie se TV brána chová jako bytová stanice video. Proto při nastavování zakončovacího odporu a použití rozdělovačů videa platí stejná pravidla jako pro bytovou stanici video.

LIGHTING	
► AUTO	●
OFF	
▲, ▼, OK	BACK

Osvětlení



Aktivní jen při přiřazené kameře.

Položka menu "Osvětlení" (Lighting) je potom aktivní jen tehdy, když je již TV brána přiřazena některé barevné kameře.

Nastavení z výroby: Auto

Zde se nastavuje chování osvětlení obličejového pole barevné kamery. Před nastavením musí být vybrána příslušná barevná kamera.

Auto: osvětlení obličejového pole barevné kamery je při volání od vstupu nebo při ručním zapnutí TV brány zapnuto tehdy, když okolní osvětlení poklesne pod hodnotu 1 Lux.

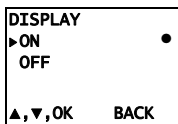
Vypnuto (Off): osvětlení obličejového pole zůstává stále vypnuté.



Nastavení při několika TV bránách a barevných kamerách

Nastavení osvětlení platí jen pro příslušně aktivní TV bránu a pro aktivní barevnou kameru.

Tzn., že pokud existuje několik TV bran anebo barevných kamer, musí být na každé TV bráně individuálně nastaveno osvětlení pro každou barevnou kameru.



Displej

• Nastavení z výroby: Zapnuto (On)

Zde se nastavuje, zda může TV brána zapnuta pomocí tlačítka Zapnuto/Vypnuto.

Zapnuto (On): TV brána se zapíná po stisknutí volacího tlačítka nebo pomocí tlačítka Zapnuto/Vypnuto.

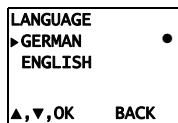
Vypnuto (Off): TV brána je zapnuta **jen** po volání od vstupu.

Ruční zapnutí pomocí tlačítka Zapnuto/Vypnuto při tomto nastavení není možné.



Nastavení při několika TV bránách

Pokud je k dispozici několik TV bran, musí se toto nastavení provést u všech TV bran.



Jazyk

• Nastavení z výroby: Němčina (German)

Zde můžete jako jazyk menu zvolit němčina nebo angličtina.

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

Zaučení

Zde se TV bráně přiřazují vstupní stanice, bytové stanice a brány TK.

Přiřadit volání (Assign call): TV bráně se přiřazuje jedno volací tlačítko.

R: 2.20 udává, kolik volacích tlačítek je již zaučeno a kolik tlačítek je možno maximálně přiřadit.

V tomto příkladu již byla TV bráně přiřazena 2 volací tlačítka; celkem je možno přiřadit 20 volacích tlačítek.

"+" znázorňuje, že bylo jedno volací tlačítko úspěšně přiřazeno (současně se zvýší hodnota počítadla R:2.20 o 1).

"-" znázorňuje, že volací tlačítko nebylo úspěšně přiřazeno.

Přiřadit stanici (Assign station): TV bráně se přiřazuje kompletní vstupní nebo bytová stanice popř. brána TK.

S: 1.48 udává, kolik stanic je již přiřazeno a kolik stanic je možno maximálně přiřadit.

V tomto příkladu již byla TV bráně přiřazena 1 stanice; celkem je možno přiřadit 48 stanic.

Bod "●" indikuje aktivovanou funkci. Když byla stanice úspěšně přiřazena, změní se bod "●" na "+" (současně se zvýší hodnota počítadla S:1.48 o 1).



Doba aktivace funkcí

Funkce "Přiřadit stanici" (Assign station) zůstává aktivní tak dlouho, než je ukončen programovací režim nebo je deaktivován pomocí ovládacího tlačítka.

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

Nastavení z výroby

Zde se nastavení přestavují zpět na nastavení z výroby. Rozlišuje se mezi:

TV brána (TV Gateway): zde se všechny položky menu kromě "Osvětlení" (Lighting) přestavují zpět na nastavení z výroby.

Přiřazení k barevným kamerám, volacím tlačítkům a stanicím zůstanou zachována.

Vymazat kameru (Del. cameras): zde budou všechna přiřazení kamery vymazána. Zde se přestavují zpět nastavení frekvence a osvětlení. Funkce "Vymazat kameru" (Del. cameras) je nutná např. tehdy, když má být ze systému odebrána vadná kamera.

Poté, co jste provedli tuto funkci, je nutné kamery opět přihlásit: Za tím účelem spusťte programovací režim na řídicí jednotce a na všech stanicích s barevnou kamerou stiskněte vždy po dobu 3 s libovolné volací tlačítko.

Důležité: Vstupní stanice zpracovávají v pořadí, v jakém má být později zobrazen obraz videa (např. Hlavní dveře kamera1, Vedlejší dveře kamera2...).

Vymazat volání (Delete calls): zde budou vymazána všechna přiřazení k volacím tlačítkům.

Vymazat stanice (Del. stations): zde budou vymazána přiřazení ke kompletním vstupním nebo bytovým stanicím popř. bránám TK.

Bod "●" u položek menu znázorňuje, že je příslušná paměť ještě prázdná, tzn., že např. ještě nebylo přiřazeno žádné volací tlačítko.

VERSION
02.00
BACK

Verze

Zde se zobrazuje aktuální softwarová verze procesoru.

SWITCH-ON TIME
30 S
▲,▼,OK
BACK

Doba zapnutí

Nastavení z výroby: 30 s

Doba zapnutí určuje, za jakou dobu se

TV brána se po ručním zapnutí automaticky vypne.

Pomocí ovládacího tlačítka ▲▼ vyberte dobu zapnutí TV brány v rozsahu 20 s až 120 s. Potvrďte zvolenou dobu zapnutí, přičemž stiskněte ovládací tlačítko uprostřed (OK).



Displej TFT jako zobrazovací jednotka

Pokud při uvedení do provozu není k dispozici televizor, může se displej TFT nasunout na vložku TV brány a použít jako zobrazovací jednotka.

TV brána může sloužit jako zobrazovací jednotka několika bytových stanic nebo bran TK. Proto jsou při uvádění TV brány do provozu nutné čtyři základní programovací kroky, které jsou v následujících příkladech uvedení do provozu zobrazeny na šedém podkladu:

- I. Přiřazení volacích tlačítek vstupní stanice s videem k bytové stanici/bráně TK.
- II. Přiřazení vstupní stanice s videem k TV bráně.
- III. Přiřazení bytové stanice/brány TK k TV bráně.
- IV. Nastavení TV brány: Frekvence, Osvětlení, Odpor.

Chování TV brány při uvádění do provozu

Pokud TV bráně ještě nebyla přiřazena vstupní stanice s videem, zůstane při normálním provozu vypnutá. Za účelem testování může být hlavní menu TV brány ručně zapnuto v programovacím režimu. Je to účelné např. při vyhledávání kanálu při převádění videosignálu do anténní soustavy.

3 s



1. Na **řídící jednotce** spustíte programovací režim, přičemž na dobu 3 s stisknete tlačítko "Systemprogr.", až začne blikat kontrolka LED u tlačítka.
 2. Na **TV bráně** krátce stisknete tlačítko Zapnuto/Vypnuto.
- ✓ Hlavní menu TV brány se zobrazí po dobu trvání programovacího režimu.

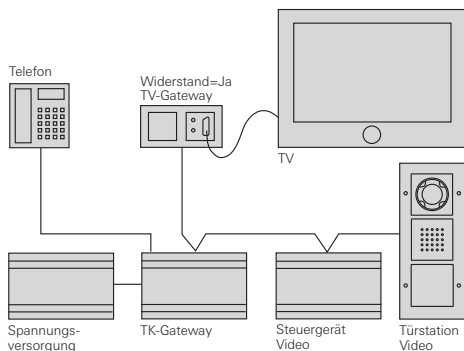


Zapnutí menu TV brány

Pokud již byla TV brána přiřazena barevné kameře, spustí se struktura menu tak, že se při zapnutí TV bráně stiskne ovládací tlačítko uprostřed.

Příklad: TV brána a brána TK

Prostřednictvím brány TK probíhá hlasová komunikace se vstupní stanicí, zatímco TV brána představuje obraz videa barevné kamery před hovorem od vstupu a během hovoru od vstupu.



Uvedení do provozu



1. Na **řídící jednotce** spustíte programovací režim, přičemž na dobu 3 s stisknete tlačítko "Systemprogr.", až začne blikat kontrolka LED u tlačítka.

I.



2. Na **vstupní stanici** stisknete po dobu 3 s volací tlačítko. Po krátkém potvrzovacím tónu uvolněte volací tlačítko.



- ✓ Uslyšíte dlouhý potvrzovací tón.

3. Přiřaďte vstupní volací tlačítko bráně TK (viz návod k obsluze brány TK).

II.



4. Na **vstupní stanici** stisknete po dobu 3 s volací tlačítko. Po krátkém potvrzovacím tónu uvolněte volací tlačítko.



- ✓ Uslyšíte dlouhý potvrzovací tón.

5. V menu Uvedení do provozu **TV brány** vyberte menu "Zaučení" (Teach-in) a potvrďte zde položku "Přiřadit volání" (Assign call).

R:1.20

- ✓ V menu "Zaučení" (Teach-in) TV brány se počítadlo již zaučených volacích tlačítek zvýší o 1.

III.

6. V menu Uvedení do provozu **TV brány** vyberte menu "Zaučení" (Teach-in) a potvrďte zde položku "Přiřazení st." (Assign station).

7. Na **bráně TK** spustíte příkazový režim (viz návod k obsluze brány TK).



8. Na **bráně TK** proveďte spínací funkci, přičemž na připojeném telefonu stisknete tlačítko "Raute" a číslo, které není přiřazeno žádné vstupní stanici.



- ✓ Uslyšíte dlouhý potvrzovací tón brány TK.

S:1.48

- ✓ V menu "Zaučení" (Teach-in) pro TV brány se počítadlo již zaučených stanic zvýší o 1.

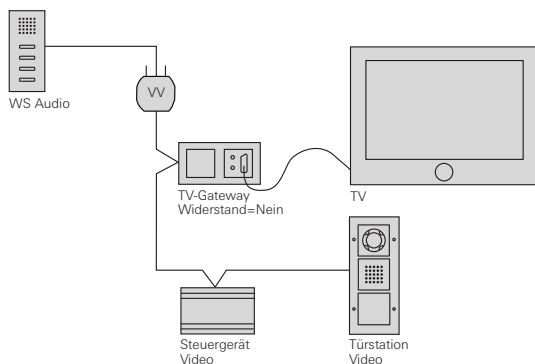
9. Na **TV bráně** ukončete položku menu "Přiřazení st." (Assign station).

IV.

10. V menu Uvedení do provozu **TV brány** proveďte nastavení (např. frekvence, osvětlení).

Příklad: TV brána a bytová stanice audio

Prostřednictvím bytové stanice audio probíhá hlasová komunikace se vstupní stanicí, zatímco TV brána představuje obraz videa barevné kamery před hovorem od vstupu a během hovoru od vstupu.



Uvedení do provozu



1. Na **řídící jednotce** spustíte programovací režim, přičemž na dobu 3 s stisknete tlačítko "Systemprogr.", až začne blikat kontrolka LED u tlačítka.



2. Na **vstupní stanici** stisknete po dobu 3 s volací tlačítko. Po krátkém potvrzovacím tónu uvolněte tlačítko.



- ✓ Uslyšíte dlouhý potvrzovací tón.



3. Vstupní volací tlačítko přiřadíte **bytové stanici audio**, a k tomu stisknete po dobu 3 s tlačítko . Po krátkém potvrzovacím tónu uvolněte tlačítko (viz Systémová příručka).



- ✓ Uslyšíte dlouhý potvrzovací tón.



4. Na **vstupní stanici** stisknete po dobu 3 s volací tlačítko. Po krátkém potvrzovacím tónu uvolněte tlačítko.

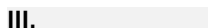


- ✓ Uslyšíte dlouhý potvrzovací tón.

5. V menu Uvedení do provozu **TV brány** vyberte menu "Zaučení" (Teach-in) a potvrďte zde položku "Přiřadit volání" (Assign call).

R:1.20

- ✓ V menu "Zaučení" (Teach-in) TV brány se počítadlo již zaučených volacích tlačítek zvýší o 1.



6. V menu Uvedení do provozu **TV brány** vyberte menu "Zaučení" (Teach-in) a potvrďte zde položku "Přiřazení st." (Assign station).



7. Na **bytové stanici** stisknete po dobu 3 s tlačítko . Po krátkém potvrzovacím tónu uvolněte tlačítko.

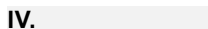


- ✓ Uslyšíte dlouhý potvrzovací tón.

S:1.48

- ✓ V menu "Zaučení" (Teach-in) pro TV brány se počítadlo již zaučených stanic zvýší o 1.

8. Na **TV bráně** ukončete položku menu "Přiřazení st." (Assign station).



9. V menu Uvedení do provozu **TV brány** proveďte nastavení (např. frekvence, osvětlení).

Příklad: TV brána a bytová stanice video

Jestliže je TV brána používána paralelně k některé bytové stanici video, jsou možné dva různé případy použití:

TV brána jako hlavní displej

Při volání od vstupu je nejprve zapnuta TV brána a obraz videa se zobrazí na televizoru. Když je na bytové stanici video přijat hovor od vstupu, TV brána se vypne a obraz videa se zobrazí na displeji TFT (vedlejší displej) bytové stanice video.

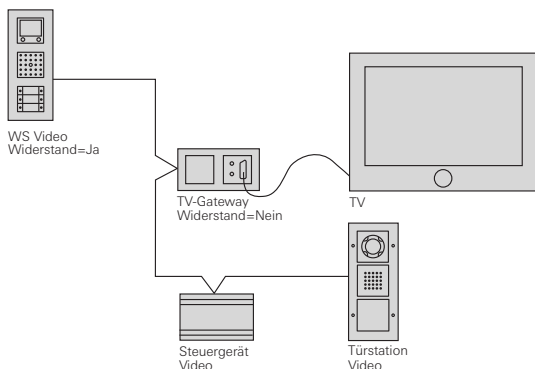
TV brána jako vedlejší displej

Při volání od vstupu se obraz videa zobrazí na displeji TFT (hlavní displej) bytové stanice video. Při ručním zapnutí TV brány se displej TFT bytové stanice video vypne.



Jen 1 hlavní displej na 1 byt

Při paralelně volaných bytových stanicích video popř. TV bránách smí být jen jeden přístroj používán jako hlavní displej. Všechny ostatní zobrazovací jednotky jsou vedlejší displeje.



Bytovou stanici video nepřirázovat TV bráně

Bytová stanice video nesmí být nikdy přiřazena TV bráně.

Uvedení do provozu



1. Na **řídící jednotce** spusťte programovací režim, přičemž na dobu 3 s stiskněte tlačítko "Systemprogr.", až začne blikat kontrolka LED u tlačítka.



2. Na **vstupní stanici** stiskněte po dobu 3 s volací tlačítko. Po krátkém potvrzovacím tónu uvolněte tlačítko.



- ✓ Uslyšíte dlouhý potvrzovací tón.



3. Vstupní volací tlačítko přiřaďte **bytové stanici video**, a k tomu stiskněte po dobu 3 s tlačítko . Po krátkém potvrzovacím tónu uvolněte tlačítko (viz Systémová příručka).



- ✓ Uslyšíte dlouhý potvrzovací tón.



4. Na **vstupní stanici** stiskněte po dobu 3 s volací tlačítko. Po krátkém potvrzovacím tónu uvolněte tlačítko.



- ✓ Uslyšíte dlouhý potvrzovací tón.

5. V menu Uvedení do provozu **TV brány** vyberte menu "Zaučení" (Teach-in) a potvrďte zde položku "Přiřadit volání" (Assign call).

R:1.20

- ✓ V menu "Zaučení" (Teach-in) TV brány se počítadlo již zaučených volacích tlačítek zvýší o 1.

- IV.
6. Podle případu použití (viz Str. 22) vyberte u **dispelje TFT** a na **TV bráně** v menu "Priorita" (Priority) nastavení "Hlavní displej"/"Vedlejší displej" (Main display/Secondary display).

7. V menu Uvedení do provozu **TV brány** proveďte nastavení (např. frekvence, osvětlení).



Jen 1 hlavní displej na 1 byt

Při paralelně volaných bytových stanicích video popř. TV bránách smí být jen jeden přístroj používán jako hlavní displej. Všechny ostatní zobrazovací jednotky jsou vedlejší displeje.

Příklad: Dům pro několik rodin se satelitním zařízením

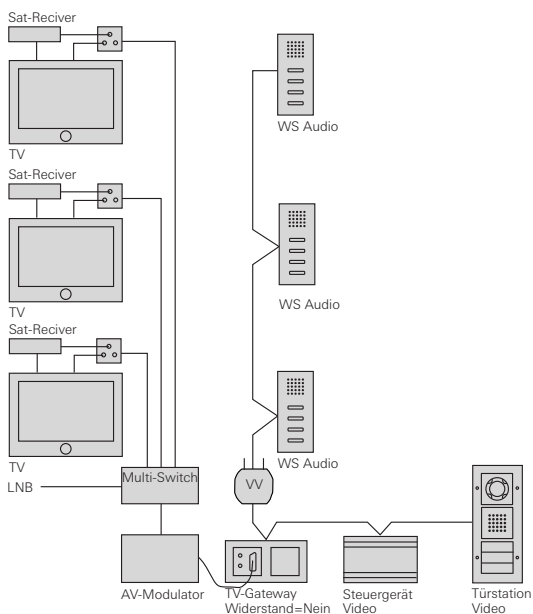
V domě pro několik rodin je videosignál vytvořen prostřednictvím modulátoru v anténní soustavě. Byty mají bytové stanice audio a bytové stanice video.



Informace

Při přivádění videosignálu do anténní soustavy může být při volání od vstupu zobrazen obraz videa na všech zapnutých televizních přístrojích.

K tomu, aby byl obraz videa vidět, musí se na televizoru ručně vybrat příslušný kanál.



Použití v domě pro několik rodin

V domě pro několik rodin jsou možné dva různé způsoby použití:

- TV bránu budou aktivovat všechna volací tlačítka vstupní stanice (viz Str. 25).
- TV bránu budou aktivovat jen vybraná volací tlačítka vstupní stanice (viz Str. 26).

Uvedení do provozu - TV bránu budou aktivovat všechna volací tlačítka vstupní stanice



Přiřazení vstupní stanice TV bráně

Aby u domu pro několik rodin nemuselo být každé volací tlačítko přiřazováno jednotlivě, mohou být všechna volací tlačítka vstupní stanice přiřazena jako celek pomocí položky menu "Přiřazení st." (Assign station).



1. Na **řídící jednotce** spusťte programovací režim, přičemž na dobu 3 s stiskněte tlačítko "Systemprogr.", až začne blikat kontrolka LED u tlačítka.

- I. 2. Všechny bytové stanice přiřaďte příslušným volacím tlačítkům způsobem popsaným v systémové příručce.

- II. 3. V menu Uvedení do provozu **TV-Gateways** vyberte menu "Zaučení" (Teach-in) a potvrďte zde položku "Přiřazení st." (Assign station).



4. Na **vstupní stanici** stiskněte po dobu 3 s libovolné volací tlačítko. Po krátkém potvrzovacím tónu uvolněte tlačítko.



- ✓ Uslyšíte dlouhý potvrzovací tón.

S:1.48

- ✓ V menu "Zaučení" (Teach-in) pro TV brány se počítadlo již zaučených stanic zvýší o 1.



5. Postupně stiskněte na všech **bytových stanicích audio** pokaždé po dobu 3 s tlačítko . Po krátkém potvrzovacím tónu uvolněte tlačítko.



- ✓ Uslyšíte dlouhý potvrzovací tón.

S:2.48

- ✓ V menu "Zaučení" (Teach-in) pro TV brány se počítadlo již zaučených stanic zvýší o 1.

6. Opakujte krok 5, až budou všechny bytové stanice přiřazeny TV bráně.

7. Na **TV bráně** ukončete položku menu "Přiřazení st." (Assign station).

- IV. 8. V menu Uvedení do provozu **TV brány** proveďte nastavení (např. frekvence, osvětlení).

Uvedení do provozu - TV bránu budou aktivovat jen vybraná volací tlačítka vstupní stanice



1. Na **řídící jednotce** spusťte programovací režim, přičemž na dobu 3 s stiskněte tlačítko "Systemprogr.", až začne blikat kontrolka LED u tlačítka.

I.

2. Všechny bytové stanice přiřaďte příslušným volacím tlačítkům způsobem popsáným v systémové příručce.

II.



3. Na **vstupní stanici** stiskněte po dobu 3 s volací tlačítko, které má být přiřazeno TV bráně (v jednom pracovním kroku lze do vyrovnávací paměti uložit max. 20 volacích tlačítek). Po krátkém potvrzovacím tónu vždy uvolněte volací tlačítko.



- ✓ Uslyšíte dlouhý potvrzovací tón.

4. V menu Uvedení do provozu **TV brány** vyberte menu "Zaučení" (Teach-in) a potvrďte zde položku "Přiřadit volání" (Assign call).

R:1.20

- ✓ V menu "Zaučení" (Teach-in) pro TV brány se počítadlo již zaučených volacích tlačítek zvýší o 1.
- 5. Opakujte krok 4, až budou všechna volací tlačítka přiřazena TV bráně.

III.

6. V menu Uvedení do provozu **TV brány** vyberte menu "Zaučení" (Teach-in) a potvrďte zde položku "Přiřazení st." (Assign station).



7. Na všech **bytových stanicích audio** stiskněte po dobu 3 s tlačítko . Po krátkém potvrzovacím tónu uvolněte tlačítko.



- ✓ Uslyšíte dlouhý potvrzovací tón.

S:1.48

- ✓ V menu "Zaučení" (Teach-in) pro TV brány se počítadlo již zaučených stanic zvýší o 1.
- 8. Na **TV bráně** ukončete položku menu "Přiřazení st." (Assign station).

IV.

9. V menu Uvedení do provozu **TV brány** proveďte nastavení (např. frekvence, osvětlení).

Technické údaje

Napájení:	pomocí systémové sběrnice
Přípojky:	2 šroubové svorky, 2drátová sběrnice 2 šroubové svorky, přídavné napájení 4 konektorové lišty systémové sběrnice 2 konektorové lišty video 2 šroubové svorky, spínaný vstup úroveň SELV (svorky ET) 2 šroubové svorky, spínaný výstup 1 zásuvka Scart
Barevná norma:	PAL
Rozsah teploty:	- 5 °C až + 50 °C
Doby sepnutí kontaktu:	
krátká:	< 1,5 s
dlouhá:	> 2,0 s
Počet přístrojů k zaučení:	
Stanice:	max. 48 (bytová stanice, vstupní stanice, brána TK)
Volací tlačítka:	max. 20
Druh ochrany:	IP 20
Spínaný výstup:	50 µA až 1,6 A, 24 V AC/DC



Úroveň SELV na rozhraních

K rozhraním TV bran (svorky ET a spínaný výstup) smí být připojovány výhradně komponenty, které zachovávají úroveň SELV. Úroveň SELV je třeba zajistit u přívodu vedení a při připojení.

Záruka

Plnění ze záruky probíhá v rámci zákonných ustanovení prostřednictvím specializovaného obchodu.

Přístroje predejte, nebo odešlete nevyplacene, spolu s popisem závady autorizovanému prodejci (specializovaný obchod/instalací provoz/obchod s elektrickým zařízením).

Ten predá přístroje servisnímu stredisku
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