

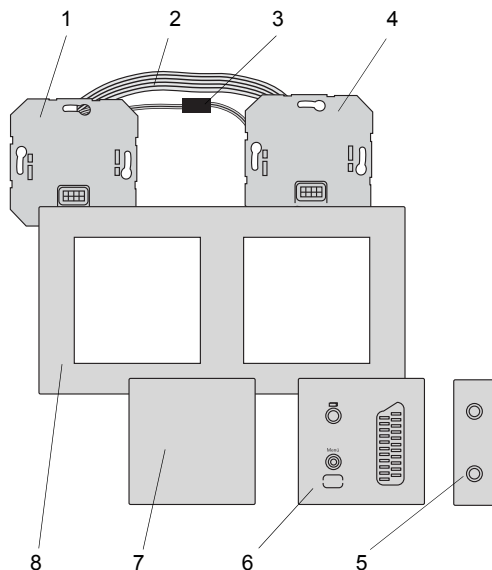
Navodila za montažo
in uporabo

TV prehod
2610 ..

GIRA

Opis naprave	3
Priključitev na TV sprejemnik	4
Priključitev na BK sistem (kabelski priključek)	5
Povezava na IP svet	6
Zunanji vklop TV prehoda	7
Montaža	8
Upravljalni elementi	9
Spreminjanje vklopnega časa	10
Zagonski meni -	
Zgradba menijskega vmesnika	11
Zagonski meni	12
Zagon	17
Primeri	
TV prehod in TK prehod	18
TV prehod in notranja enota za avdio	20
TV prehod in notranja enota za video	22
Večdružinska hiša s satelitskim sistemom	24
Tehnični podatki	27
Garancija	27

TV prehod prenaša video sliko komunikacijskega sistema Gira za povezavo z vhodnimi vrati do TV sprejemnika. Prek ustreznega pretvornika se video slika iz barvne kamere lahko prenese v antenski sistem ali na domači strežnik.



Sestavni deli TV prehoda:

- 1 Enota za povezavo TV prehoda prek vodila
- 2 Audio povezovalni kabel (6-žilni)
- 3 Povezovalni kabel za TV prehod (2-žilni)
- 4 Enota za TV prehod
- 5 SCART adapter
- 6 Nastavek za TV prehod
- 7 Slep pokrov
- 8 Okvir (ni vključen v dobavni obseg)



SELV nivo na vmesnikih

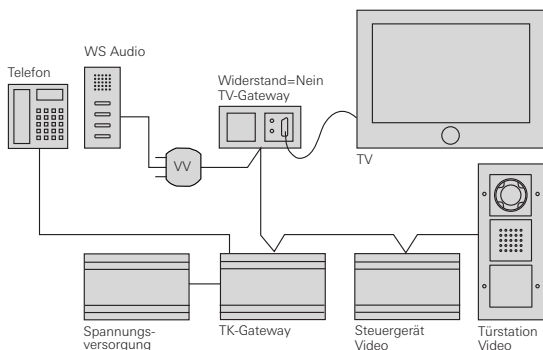
Na vmesnike TV prehoda (sponke ET in preklopni izhod) so lahko priključene samo komponente, ki zagotavljajo nivo varnostne male napetosti (SELV nivo). SELV nivo mora biti zagotovljen za dovod kabla in priključitev.

Priključitev na TV sprejemnik

V tem primeru je TV sprejemnik povezan s TV prehodom neposredno prek priključka SCART.

Priključek SCART na TV prehodu ima na voljo preklopni izhod, ki podpira samodejni prekllop na AV kanal.

Takoj po sproženju vhodnega klica se na TV sprejemniku samodejno vklopi slika iz barvne kamere (TV sprejemnik mora biti vključen).



Funkcija TV prehoda

TV prehod prenaša izključno sliko iz zunanje enote za video. Pogovor z zunanjo enoto se izvaja prek notranje enote ali prek telefona, ki je priključen na TK prehod.

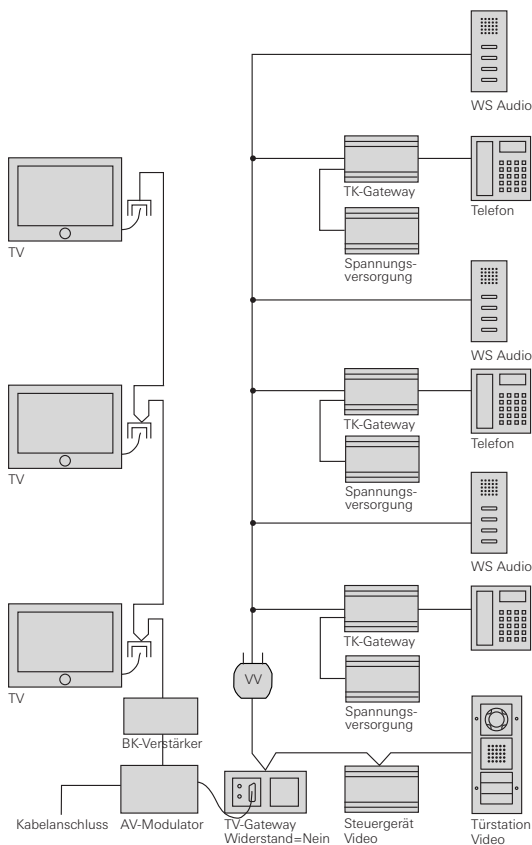
V topologiji se TV prehod obnaša kot notranja enota za video. Zaradi tega veljajo pri nastavitvi zaključnega upora ter uporabi video razdelilnikov enaka pravila kot za notranjo enoto za video.

Priključitev na BK sistem (kabelski priključek)

V večdružinski hiši je možen vklop video signala prek TV prehoda v antenski sistem.

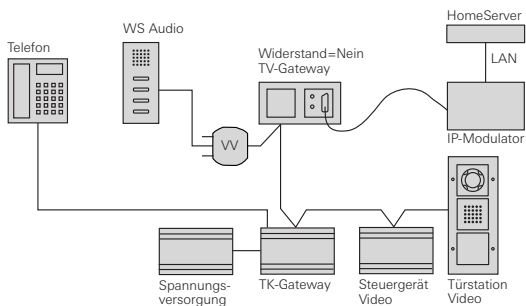
Za dovajanje v antenski sistem je potrebno FBAS signal TV prehoda pretvoriti v UHF signal. Za pretvorbo je potreben običajen AV modulator.

V tem primeru je zaseden točno določen kanal. Za možnost gledanja video slike je potrebno na TV sprejemniku takoj po sproženju vhodnega klica ročno izbrati ta kanal.



V povezavi z običajnimi video strežniki se lahko video slika iz barvne kamere prikaže npr. tudi prek domačega strežnika Gira.

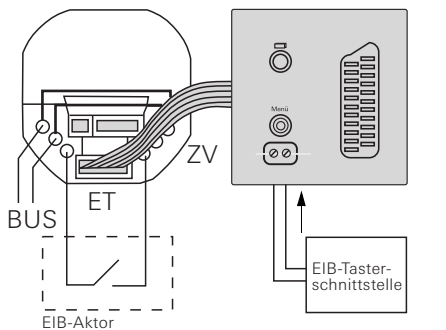
Razen na domačem strežniku je prikaz možen tudi na osebnem računalniku, dlančniku (PDA), mobilnih telefonih (storitve UMTS, MMS in GPRS) ter IP video telefonu. V povezavi z domačim strežnikom je možno realizirati tudi pomnilnik slik.



Preklopni izhod

Preklopni izhod TV prehoda lahko po potrebi uporabljajo tudi komponente sistema EIB (npr. EIB vmesnik za tipkala). Preklopni izhod je zaprt, ko je TV prehod aktiviran (npr. po pritisku na klicno tipko).

Pred uporabo preklopnega izhoda na nastavku za TV prehod odstranite zgornje in stranske plastične dele za odprtine (npr. izbijte jih z izvijačem).



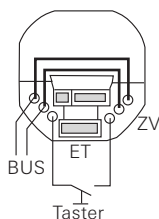
Preklopni vhod

Preklopni izhod



SELV nivo na vmesnikih

Na sponke ET na TV prehodu in na razširitvenem modulu so lahko priključene samo komponente, ki zagotavljajo nivo varnostne male napetosti (SELV nivo). SELV nivo mora biti zagotovljen za dovod kabla in priključitev.



Tipkalo na preklopnem vhodu (sponke ET)

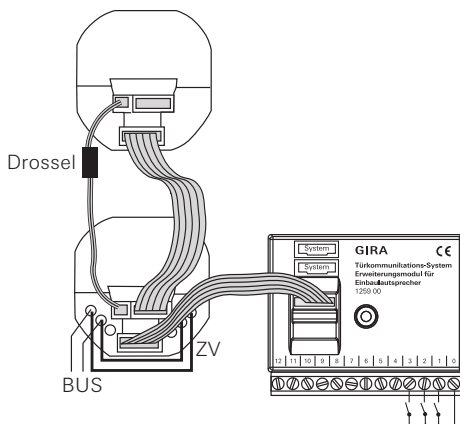
Prek sponk ET se TV prehod lahko ročno vklopi brez predhodnega sproženja vhodnega klica. Na ta način je vselej možen prikaz slik iz barvne kamere na TV sprejemniku. Poleg tega je možen prekllop do več kamer. Na sponki ET na enoti za povezavo prek vodila priključite tipkalo (zapiralni kontakt).

Za vklop/preklop je potreben kratek pritisk na tipkalo, za izklop pa dolg pritisk (za zapiralne čase kontakta si oglejte poglavje "Tehnični podatki", str. 27).

Razširitveni modul

Razširitveni modul omogoča namensko izbiro oz. vklop barvnih kamer.

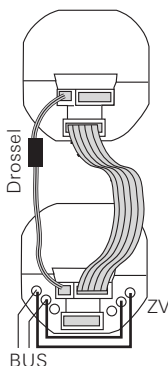
Razširitveni modul priključite s 6-žilnim povezovalnim kablom na enoto za povezavo TV prehoda prek vodila. Za vklop/preklop je potreben kratek pritisk na ustrezno tipkalo, za izklop pa dolg pritisk (za zapiralne čase kontakta si oglejte poglavje "Tehnični podatki", str. 27).





Pozor

Električne naprave lahko vgradijo in montirajo samo strokovno usposobljene osebe elektro področja.



TV prehod se namesti v dve običajni dozi za podometno montažo:

1. 6-žilni avdio povezovalni kabel priključite v vtično mesto "Sistem" na enoti za TV prehod.
2. 2-žilni avdio povezovalni kabel priključite v video vtično mesto na enoti za TV prehod.
Dušilka na 2-žilnem povezovalnem kablu mora biti v bližini enote za TV prehod.
3. Povezovalni kabel napeljite v vgradno dozo TV prehoda za povezavo prek vodila.
4. Namestite enoto za TV prehod.
5. Oba povezovalna kabla priključite v TV prehod za povezavo prek vodila.
6. 2-žično vodilo priključite na sponki BUS v TV prehod za povezavo prek vodila.



Prevezave na enoti za povezavo prek vodila

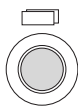
Na TV-prehod vstavite priložene žične prevezave med priključke BUS in ZV na enoti za povezavo prek vodila.

7. Namestite TV prehod za povezavo prek vodila.
8. Nasadite okvir ter na podometni enoti namestite nastavek za TV prehod in slepi pokrov.



Barvno označevanje na vložkih in nastavkih

V izogib zamenjavi sta enota in nastavek za TV prehod označena z belo piko, enota za povezavo prek vodila in slepi pokrov pa z rumeno piko.



Tipka za vklop/izklop

S tipko za vklop/izklop lahko vklopite/izklopite TV-prehod in pripadajoče barvne kamere ter preklapljate med več barvnimi kamerami.

Za **vklop** kratko pritisnite tipko za vklop/izklop. V primeru več barvnih kamer se vključi zadnja aktivna kamera.

Za **izklop** držite tipko za vklop/izklop pritisnjeno približno 3 sekunde.

V primeru, ko je priključenih več barvnih kamer, se tipka za vklop/izklop uporablja za **preklop** do naslednje kamere:

Po vhodnem klicu se najprej prikaže slika s kamere na zunanji enoti, iz katere je prispel vhodni klic.

S kratkim pritiskom na tipko za vklop/izklop se vklopi naslednja kamera, nato še naslednja itd. Ko je dosežena zadnja kamera, se po pritisku na tipko ponovno vklopi prva kamera.

V video sliki se za 5 sekund prikaže številka aktivne kamere (npr. Kam 1).

V **meniju Način** se tipka za vklop/izklop uporablja kot "tipka nazaj" (Back), kar pomeni, da se s pritiskom na tipko pomaknete v meniju en korak nazaj, oz. meni ponovno zapustite.



Krmilna tipka (Menu)

Krmilna tipka s 5-smerno navigacijo za smeri gor, dol, levo, desno (v primeru pravilnega položaja vgradnje) in pritisk na sredino.

Pri vključenem TV prehodu vključite nastavitveni meni - s pritiskom na sredino krmilne tipke.

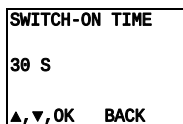
Po meniju se lahko pomikate s krmilno tipko. Puščice na zaslonu ter oznake za akcije v spodnjem območju video slike prikazujejo možne smeri pomikanja s krmilno tipko.

Spreminjanje vklopnega časa

Vklopni čas določa čas po ročnem vklopu, po katerem se TV prehod samodejno izklopi.

Vklopni čas TV prehoda se nastavi v meniju "Vklopni čas" (Switch-on time).

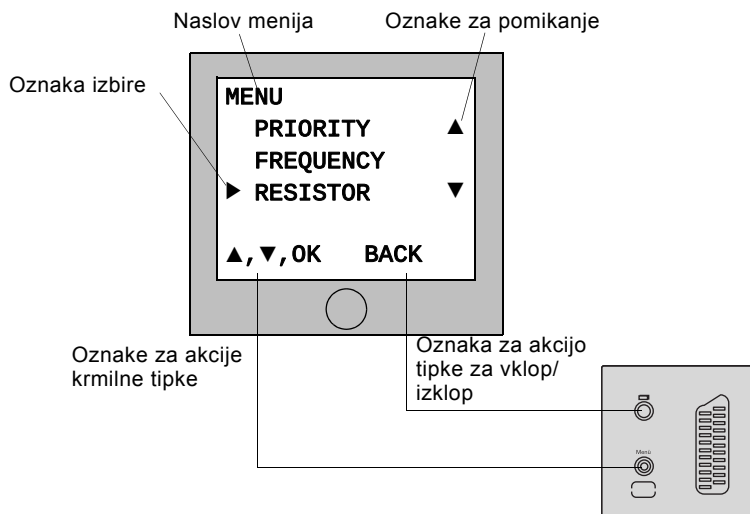
V meni pridete s pritiskom na sredino krmilne tipke pri vključenem TV prehodu.



Vklopni čas

Tovarniška nastavitve: 30 s

S krmilno tipko ▲▼ izberite vklopni čas TV prehoda v območju od 20 s do 120 s. Izbran vklopni čas potrdite s pritiskom na sredino krmilne tipke (OK).



Naslov menija

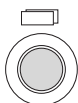
Naslov menija prikazuje, v kateri točki menija se trenutno nahajate (v tem primeru: glavni meni) (Main menu).

▲ Oznake za pomikanje

▼ Oznake za pomikanje prikazujejo, v katere smeri se lahko pomikate s krmilno tipko.

▶ Oznaka izbire

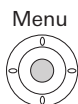
Oznaka izbire prikazuje, katero točko menija ste pravkar izbrali s krmilno tipko. V tem primeru je bila s pritiskom na sredino krmilne tipke priklicana točka menija "Upor" (Resistor).



Oznaka za akcijo tipke za vklop/izklop

Tukaj so prikazane trenutno možne akcije tipke za vklop/izklop.

V tem primeru lahko s tipko za vklop/izklop zapustite glavni meni.



Menu

Oznake za akcije krmilne tipke

Tukaj so prikazane trenutno možne akcije krmilne tipke. V tem primeru se lahko pomikate gor/dol (▲▼) ter s pritiskom na sredino tipke (OK) prikličete izbrano točko menija "Upor" (Resistor).

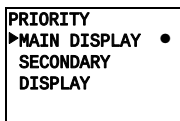
Zagonski meni

V zagonski meni pridete s pritiskom na krmilno tipko na vključenem TV prehodu, ko je Gira komunikacijski sistem za povezavo z vhodnimi vrati v načinu za programiranje.



Za vklop načina za programiranje za 3 s pritisnite tipko "Systemprogr." na krmilni enoti, da začne utripati rumena LED poleg tipke "Systemprogr."

V zagonskem meniju lahko nastavite naslednje opcije:



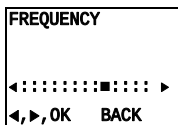
Prioriteta

Tovarniška nastavev: Glavni zaslon (Main display)

V primeru, ko v enem stanovanju deluje več TV prehodov ali TFT zaslonov, lahko največ **en** TV prehod ali TFT zaslon določite kot glavni zaslon, preostale pa kot stranske zaslone.

V primeru vhodnega klica se samodejno vklopi **Glavni zaslon (Main display)**.

Stranski zasloni (Secondary displays) se vklopijo šele po prevzemu klica na notranji enoti po vhodnem klicu oz. s tipko za vklop/izklop.



Frekvenca



Aktivna samo pri določeni kameri

Točka menija "Frekvenca" (Frequency) je aktivna samo, ko je TV prehodu že določena barvna kamera.

Za natančno nastavev video signala med kamero in TV prehodom lahko s krmilno tipko ◀▶ nastavite optimalno frekvenco video signala trenutno aktivne prenosne linije. V primeru, ko točko menija "Frekvenca" (Frequency) zaključite s tipko "nazaj" (Back), se spremenjene nastavitve ne prevzamejo.



Nastavev pri več TV prehodih in barvnih kamerah

Nastavev frekvence velja samo za povezavo aktivnega TV prehoda z aktivno barvno kamero. To pomeni, da je v primeru, ko je prisotnih več TV prehodov in/ali barvnih kamer, potrebno za vsak zaslon posebej nastaviti frekvenco za prenosno linijo TV prehod - barvna kamera.

RESISTOR	
► YES	●
NO	
▲, ▼, OK	BACK

Upor

Tovarniška nastavev: Da (Yes)

Tukaj lahko vklopite oz. izklopite zaključni upor TV prehoda.

Ta nastavev je odvisna od topologije.

Podrobna navodila so na voljo v sistemskem priročniku, ki je priložen krmilni enoti za video.



Zaključni upor in video razdelilnik

V topologiji se TV prehod obnaša kot notranja enota za video. Zaradi tega veljajo pri nastavitvi zaključnega upora ter uporabi video razdelilnikov enaka pravila kot za notranjo enoto za video.

LIGHTING	
► AUTO	●
OFF	
▲, ▼, OK	BACK

Osvetlitev



Aktivna samo pri določeni kameri

Točka menija "Osvetlitev" (Lighting) je aktivna samo, ko je TV prehodu že določena barvna kamera.

Tovarniška nastavev: Samodejno (Auto)

Tukaj nastavite karakteristike osvetlitve vidnega polja barvne kamere. Pred nastavitvijo mora biti izbrana ustrezna barvna kamera.

Samodejno (Auto): osvetlitev vidnega polja barvne kamere se po vhodnem klicu ali po ročnem vklopu TV prehoda vklopi v primeru, ko svetlost okolice pade pod vrednost 1 lux.

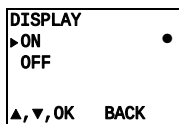
Izklop (Off): osvetlitev vidnega polja je vseskozi izključena.



Nastavev pri več TV prehodih in barvnih kamerah

Nastavev osvetlitve velja samo za aktivne TV prehode in aktivne barvne kamere.

To pomeni, da je v primeru, ko je prisotnih več TV prehodov in/ali barvnih kamer, potrebno na vsakem TV prehodu nastaviti osvetlitev za vsako barvno kamero posebej.



Display (zaslon)

- Tovarniška nastavitev: Vkllop (On)

Tukaj nastavite, če se TV prehod lahko vklopi s tipko za vklop/izklop.

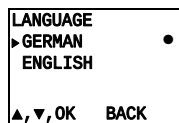
Vkllop (On): TV prehod se vklopi po pritisku na klicno tipko ali s tipko za vklop/izklop.

Izklop (Off): TV prehod se vklopi **samo** po vhodnem klicu. Pri tej nastavitvi ročni vklop s tipko za vklop/izklop ni možen



Nastavitev pri več TV prehodih

V primeru več prisotnih TV prehodov je ta nastavitev potrebna na vseh TV prehodih.



Jezik

- Tovarniška nastavitev: Nemščina (German)

Tukaj lahko izberete jezik menijev: nemščino ali angleščino.

TEACH-IN		
►ASSIGN CALL	+	
ASSIGN	●	
STATION		
R:2.20	S:1.48	

Programiranje

Tukaj lahko TV prehodu določite zunanje in notranje enote ter TK prehode.

Določitev klica (Assign call): TV prehodu se določi klicna tipka.

R: 2.20 navaja število klicnih tipk, ki so že programirane, ter določa, koliko klicnih tipk je največ možno določiti. V tem primeru sta TV prehodu dodeljeni že 2 klicni tipki; skupno je možno določiti 20 klicnih tipk.

"+" prikazuje uspešno določitev klicne tipke (istočasno se števec R:2.20 poviša za 1).

"-" prikazuje neuspešno določitev klicne tipke.

Določitev enote (Assign station): TV prehodu se določi kompletna zunanja ali notranja enota oz. TK prehod.

S: 1.48 prikazuje število enot, ki so že določene, ter največje število enot, ki jih je možno določiti. V tem primeru je TV prehodu že dodeljena 1 enota; skupno je možno določiti 48 enot.

Točka "●" prikazuje vključeno funkcijo. Takoj ko je enota uspešno določena, se točka "●" spremeni v "+" (istočasno se števec S:1.48 poviša za 1).



Čas aktiviranja funkcij

Funkcija "Določitev enote" (Assign station) ostane aktivna do zaključka načina za programiranje oz. do izključitve s ponovnim pritiskom na krmilno tipko.

FACTORY
SETTING
▶ TV GATEWAY
DEL. CAMERAS ●
DELETE CALLS ●
DEL. STATIONS ●

Tov. nastavitvev

Tukaj se nastavitve lahko ponastavijo na tovarniško nastavljene vrednosti.

Razlikujemo naslednje možnosti:

TV prehod (TV Gateway): tukaj se vse točke menija z izjemo točke "Osvetlitev" (Lighting) ponastavijo na tovarniško nastavljene vrednosti.

Ohranijo se določitve barvnih kamer, klicnih tipk in enot.

Brisanje kamer (Del. cameras): tukaj se brišejo določitve pripadnosti vseh kamer. Ponastavijo se nastavitve frekvence in osvetlitve. "Brisanje kamer" (Del. cameras) je potrebno npr. v primeru, ko je iz sistema potrebno odstraniti okvarjeno kamero.

Po izvajanju te funkcije je kamere potrebno ponovno prijaviti: Na krmilni enoti zaženite način za programiranje ter na vseh zunanjih enotah z barvno kamero za 3 s pritisnite na poljubno klicno tipko. **Pomembno:** Tipke na zunanjih enotah pritiskajte v enakem zaporedju, kot želite, da so kasneje prikazane na video sliki (npr. glavna vrata - Kam 1, stranska vrata - Kam 2, ...).

Brisanje klicev (Delete calls): tukaj zbrišete vse dodelitve pripadnosti klicnim tipkam.

Brisanje enot (Del. stations): tukaj zbrišete pripadnost kompletnih zunanjih ali notranjih enot oz. TK prehodov.

Točka "●" poleg menijskih vnosov prikazuje, da je ustrezen pomnilnik še vedno prazen, to pomeni, da še ni bila programirana nobena klicna tipka.

VERSION
02.00
BACK

Verzija

Tukaj se prikaže trenutna verzija programa za procesor.

SWITCH-ON TIME
30 S
▲, ▼, OK BACK

Vklopni čas

Tovarniška nastavitve: 30 s

Vklopni čas določa čas po ročnem vklopu, po katerem se TV prehod samodejno izklopi.

S krmilno tipko ▲▼ izberite vklopni čas TV prehoda v območju od 20 s do 120 s. Izbran vklopni čas potrdite s pritiskom na sredino krmilne tipke (OK).



TFT zaslon kot prikazovalnik

V primeru, ko za postopek zagona ni na voljo TV sprejemnika, lahko na enoto za TV prehod namestite TFT zaslon ter ga uporabite kot prikazovalnik.

TV prehod se lahko uporablja kot prikazovalnik več notranjih enot ali TK prehoda. Zato so pri zagonu TV prehoda potrebni štirje osnovni programski koraki, ki so v naslednjih primerih zagonov označeni s sivo barvo ozadja:

- I. Določitev klicnih tipk na zunanji enoti za video notranji enoti / TK prehodu.
- II. Določitev zunanje enote za video TV prehodu.
- III. Določitev notranje enote / TK prehoda TV prehodu.
- IV. Nastavitev na TV prehodu: frekvenca, osvetlitev, upor.

Karakteristike TV prehoda pri zagonu

V primeru, ko TV prehodu še ni bila določena nobena zunanja enota za video, ostane TV prehod v normalnem delovanju izključen. Za poskusne namene lahko glavni meni TV prehoda ročno vklopite v način za programiranje. To je lahko v pomoč npr. v primeru iskanja kanala pri dovajanju video signala v antenski sistem.

3 s



1. Na **krmilni enoti** zaženite način za programiranje: za 3 s pritisnite tipko "Systemprogr.", da začne utripati svetleča dioda (LED) poleg tipke.
2. Na **TV prehodu** kratko pritisnite tipko za vklop/izklop.
✓ V času vključenega načina za programiranje se prikaže glavni meni TV prehoda.

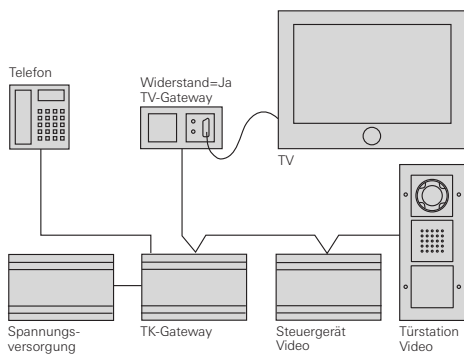


Vklop menija TV prehoda

V primeru, ko je TV prehodu že dodeljena barvna kamera, se menijski vmesnik zažene s pritiskom na sredino krmilne tipke pri vključenem TV prehodu.

Primer: TV prehod in TK prehod

TK prehod se uporablja za pogovorno zvezo z zunanjo enoto, TV prehod pa za prikaz video slike iz barvne kamere pred in med pogovorom z zunanjo enoto.



Zagon



1. Na **krmilni enoti** zaženite način za programiranje: za 3 s pritisnite tipko "Systemprogr.", da začne utripati svetleča dioda (LED) poleg tipke.

I.



2. Na **zunanji enoti** za 3 s pritisnite na klicno tipko. Po kratkem potrditvenem tonu spustite klicno tipko.

✓ Zasliši se dolg potrditveni ton.

3. Klicno tipko na vhodu določite TK prehodu (glejte navodila za uporabo TK prehoda).

II.



4. Na **zunanji enoti** ponovno za 3 s pritisnite na klicno tipko. Po kratkem potrditvenem tonu spustite klicno tipko.

✓ Zasliši se dolg potrditveni ton.

5. V zagonskem meniju **TV prehoda** izberite meni "Programiranje" (Teach-in) ter tam potrdite točko "Določitev klica" (Assign call).

R:1.20

✓ V meniju "Programiranje" (Teach-in) TV prehoda se števec programiranih tipk poviša za 1.

III.



6. V zagonskem meniju **TV prehoda** izberite meni "Programiranje" (Teach in) ter tam potrdite točko "Določitev enote" (Assign station).

7. Na **TK prehodu** zaženite ukazni način (glejte navodila za uporabo TK prehoda).

8. Na **TK prehodu** izvedite preklopno funkcijo: na priključenem telefonu pritisnite tipko "Romb" in številko, ki še ni dodeljena zunanji enoti.

✓ Zaslišite dolg potrditveni ton TK prehoda.

S:1.48

✓ V meniju "Programiranje" (Teach-in) TV prehoda se števec programiranih enot poviša za 1.

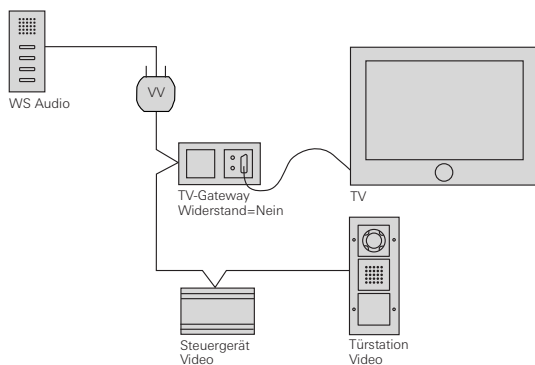
9. Na **TV prehodu** zaključite menijsko točko "Določitev enote" (Assign station).

IV.

10. V zagonskem meniju **TV prehoda** izvedite postopek nastavitve (npr. za frekvenco, osvetlitev).

Primer: TV prehod in notranja enota za avdio

Notranja enota za avdio se uporablja za pogovorno zvezo z zunanjo enoto, TV prehod pa za prikaz video slike iz barvne kamere pred in med pogovorom z zunanjo enoto.



Zagon



1. Na **krmilni enoti** zaženite način za programiranje: za 3 s pritisnite tipko "Systemprogr.", da začne utripati svetleča dioda (LED) poleg tipke.

I.



2. Na **zunanji enoti** za 3 s pritisnite na klicno tipko. Po kratkem potrditvenem tonu spustite tipko.

✓ Zasliši se dolg potrditveni ton.



3. Klicno tipko na vhodu določite **notranji enoti za avdio**: za 3 s pritisnite na tipko . Po kratkem potrditvenem tonu spustite tipko (glejte sistemski priročnik).

✓ Zasliši se dolg potrditveni ton.

II.



4. Na **zunanji enoti** ponovno za 3 s pritisnite na klicno tipko. Po kratkem potrditvenem tonu spustite tipko.

✓ Zasliši se dolg potrditveni ton.

5. V zagonskem meniju **TV prehoda** izberite meni "Programiranje" (Teach-in) ter tam potrdite točko "Določitev klica" (Assign call).

R:1.20

✓ V meniju "Programiranje" (Teach-in) TV prehoda se števec programiranih tipk poviša za 1.

III.



6. V zagonskem meniju **TV prehoda** izberite meni "Programiranje" (Teach-in) ter tam potrdite točko "Določitev enote" (Assign station).

7. Na **notranji enoti** za 3 s pritisnite na tipko . Po kratkem potrditvenem tonu spustite tipko.

✓ Zasliši se dolg potrditveni ton.

S:1.48

✓ V meniju "Programiranje" (Teach-in) TV prehoda se števec programiranih enot poviša za 1.

8. Na **TV prehodu** zaključite menijsko točko "Določitev enote" (Assign station).

IV.

9. V zagonskem meniju **TV prehoda** izvedite postopek nastavitvev (npr. za frekvenco, osvetlitev).

Primer: TV prehod in notranja enota za video

V primeru, ko TV prehod deluje vzporedno z notranjo enoto za video, sta na voljo dva različna načina uporabe:

TV prehod kot glavni zaslon

Pri vhodnem klicu se najprej vklopi TV prehod ter prikaže video sliko na TV sprejemniku. V primeru, ko se pogovor z zunanjo enoto prevzame na notranji enoti za video, se TV prehod odklopi, video slika pa se prikaže na TFT zaslonu (stranskem zaslonu) notranje enote za video.

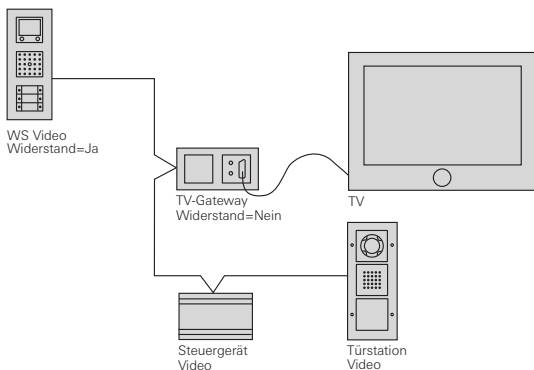
TV prehod kot stranski zaslon

V primeru vhodnega klica se video slika prikaže na TFT zaslonu (glavnem zaslonu) notranje enote za video. Pri ročnem vklopu TV prehoda se izklopi TFT zaslon notranje enote za video.



Samo 1 glavni zaslon na stanovanje

V primeru vzporednih klicev na notranjo enoto za video oz. TV prehod lahko samo ena enota deluje kot glavni zaslon. Vsi ostali prikazovalniki so stranski zasloni.



Notranji enoti za video ne dodelite TV prehoda

Notranji enoti za video ne smete nikoli dodeliti TV prehoda.

Zagon



1. Na **krmilni enoti** zaženite način za programiranje: za 3 s pritisnite tipko "Systemprogr.", da začne utripati svetleča dioda (LED) poleg tipke.

I.



2. Na **zunanji enoti** za 3 s pritisnite na klicno tipko. Po kratkem potrditvenem tonu spustite tipko.

✓ Zasliši se dolg potrditveni ton.



3. Klicno tipko na vhodu določite **notranji enoti za video**: za 3 s pritisnite na tipko . Po kratkem potrditvenem tonu spustite tipko (glejte sistemski priročnik).

✓ Zasliši se dolg potrditveni ton.

II.



4. Na **zunanji enoti** ponovno za 3 s pritisnite na klicno tipko. Po kratkem potrditvenem tonu spustite tipko.

✓ Zasliši se dolg potrditveni ton.

5. V zagonskem meniju **TV prehoda** izberite meni "Programiranje" (Teach-in) ter tam potrdite točko "Določitev klica" (Assign call).

R:1.20

✓ V meniju "Programiranje" (Teach-in) TV prehoda se števec programiranih tipk poviša za 1.

IV.

6. V odvisnosti od načina uporabe (glejte str. 22) izberite na **TFT zaslonu** in na **TV prehodu** v meniju "Prioriteta" (Priority) nastavitev "Glavni zaslon"/ "Stranski zaslon" (Main display/Secondary display).
7. V zagonskem meniju **TV prehoda** izvedite postopek nastavitve (npr. za frekvenco, osvetlitev).



Samo 1 glavni zaslon na stanovanje

V primeru vzporednih klicev na notranjo enoto za video oz. TV prehod lahko samo ena enota deluje kot glavni zaslon. Vsi ostali prikazovalniki so stranski zaslomi.

Primer: Večdružinska hiša s satelitskim sistemom

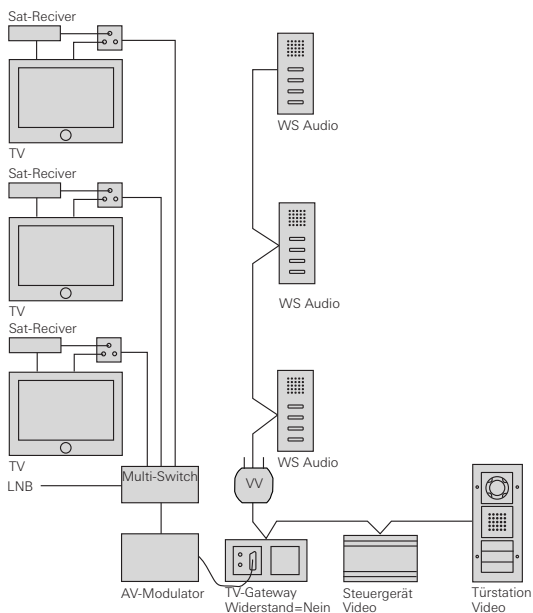
V večdružinski hiši je video signal prek modulatorja vnesen v antenski sistem. V stanovanjih je na voljo notranja enota za avdio ali notranja enota za video.



Navodilo

Pri dovajanju video signala v antenski sistem se lahko po vhodnem klicu video slika prikaže na vseh vključenih TV sprejemnikih.

Za ogled video slike je potrebno na TV sprejemniku ročno izbrati ustrezen kanal.



Aplikacije v večdružinski hiši

V večdružinski hiši sta možna dva različna načina uporabe:

- Vse klicne tipke na zunanji enoti morajo aktivirati TV prehod (glejte str. 25).
- Izbrane klicne tipke na zunanji enoti morajo aktivirati TV prehod (glejte str. 26).

Zagon - Vse klicne tipke na zunanji enoti morajo aktivirati TV prehod



Dodelitev zunanje enote TV prehodu

V večdružinski hiši se lahko izognete posamičnemu določanju vseh klicnih tipk: vse klicne tipke na zunanji enoti lahko določite s pomočjo menijske točke "Določitev enote" (Assign station).



1. Na **krmilni enoti** zaženite način za programiranje: za 3 s pritisnite tipko "Systemprogr.", da začne utripati svetleča dioda (LED) poleg tipke.

- I. 2. Vsem notranjim enotam določite ustrezne klicne tipke po opisu v sistemskem priročniku.

- II. 3. V zagonskem meniju **TV prehoda** izberite meni "Programiranje" (Teach in) ter tam potrdite točko "Določitev enote" (Assign station).



4. Na **zunanji enoti** za 3 s pritisnite poljubno klicno tipko. Po kratkem potrditvenem tonu spustite tipko.



- ✓ Zasliši se dolg potrditveni ton.

S:1.48

- ✓ V meniju "Programiranje" (Teach-in) TV prehoda se števec programiranih enot poviša za 1.



- III. 5. Zaporedno na vseh **notranjih enotah za avdio** za 3 s pritisnite tipko . Po kratkem potrditvenem tonu spustite tipko.



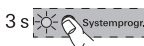
- ✓ Zasliši se dolg potrditveni ton.

S:2.48

- ✓ V meniju "Programiranje" (Teach in) TV prehoda se števec programiranih enot poviša za 1.
6. 5. korak ponavljajte, dokler TV prehodu niso določene vse notranje enote.
 7. Na **TV prehodu** zaključite menijsko točko "Določitev enote" (Assign station).

- IV. 8. V zagonskem meniju **TV prehoda** izvedite postopek nastavitve (npr. za frekvenco, osvetlitev).

Zagon - Izbrane klicne tipke na zunanji enoti morajo aktivirati TV prehod



1. Na **krmilni enoti** zaženite način za programiranje: za 3 s pritisnite tipko "Systemprogr.", da začne utripati svetleča dioda (LED) poleg tipke.

- I. 2. Vsem notranjim enotam določite ustrezne klicne tipke po opisu v sistemskem priročniku.



- II. 3. Na **zunanji enoti** pritisnite in zadržite 3 s klicne tipke, ki so predvidene za dodelitev TV prehodu (začasno je možno shraniti največ 20 klicnih tipk na delovno fazo). Po kratkem potrditvenem tonu spustite posamezno klicno tipko.



- ✓ Zasliši se dolg potrditveni ton.

4. V zagonskem meniju **TV prehoda** izberite meni "Programiranje" (Teach-in) ter tam potrdite točko "Določitev klica" (Assign call).

R:1.20

- ✓ V meniju "Programiranje" TV prehoda se števec programiranih tipk poviša za 1.
5. 4. korak ponavljajte, dokler TV prehodu niso določene vse klicne tipke.

- III. 6. V zagonskem meniju **TV prehoda** izberite meni "Programiranje" (Teach-in) ter tam potrdite točko "Določitev enote" (Assign station).



7. Na vseh **notranjih enotah za avdio** pritisnite in zadržite 3 s tipko . Po kratkem potrditvenem tonu spustite tipko.



- ✓ Zasliši se dolg potrditveni ton.

S:1.48

- ✓ V meniju "Programiranje" (Teach-in) TV prehoda se števec programiranih enot poviša za 1.
8. Na **TV prehodu** zaključite menijsko točko "Določitev enote" (Assign station).

- IV. 9. V zagonskem meniju **TV prehoda** izvedite postopek nastavitve (npr. za frekvenco, osvetlitev).

Tehnični podatki

Napajanje:	prek sistemskega vodila
Priključki:	2 vijačni sponki za 2-žično vodilo 2 vijačni sponki za dodatno napajanje 4 priključne letvice za sistemsko vodilo 2 priključni letvici za video 2 vijačni sponki za preklopni vhod SELV nivo (sponki ET) 2 vijačni sponki za preklopni izhod 1 vtičnica SCART
Barvni sistem:	PAL
Temperatura delovanja:	-5 °C do + 50 °C
Zapiralni časi kontaktov:	
kratki:	< 1,5 s
dolgi:	> 2,0 s
Število naprav za programiranje:	
Enote:	največ 48 (notranje in zunanje enote, TK prehod)
Klicne tipke:	največ 20
Stopnja zaščite:	IP 20
Preklopni izhod:	50 µA do 1,6 A, 24 V AC/DC



SELV nivo na vmesnikih

Na vmesnike TV prehoda (sponke ET in preklopni izhod) so lahko priključene samo komponente, ki zagotavljajo nivo varnostne male napetosti (SELV nivo). SELV nivo mora biti zagotovljen za dovod kabla in priključitev.

Garancija

Garancija se izvaja v okviru zakonsko določenih predpisov prek trgovine s tehničnimi izdelki.

Okvarjene naprave izročite ali pošljite brez poštnine s priloženim opisom napake do našega pooblaščenega prodajalca (v trgovino s tehničnimi izdelki/instalacijsko podjetje/trgovino z električnimi izdelki).

Od tam bodo naprave poslali v 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