

TV-gateway
2610 ..

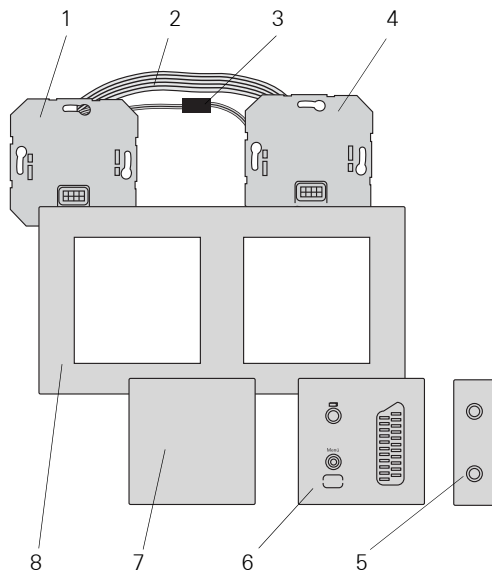
GIRA

Innehållsförteckning

Beskrivning	3
Anslutning till en TV	4
Anslutning till en BK-anläggning (kabelanslutning)	5
Anslutning till IP-världen.....	6
Extern inkoppling av TV-gateway	7
Montage	8
Manöverenheter	9
Ändra inkopplingstid	10
Idriftsättningsmeny - menygränssnittets uppbyggnad.....	11
Idriftsättningsmeny.....	12
Idriftsättning	17
Exempel	
TV-gateway och TK-gateway	18
TV-gateway och svarsapparat audio.....	20
TV-gateway och svarsapparat video.....	22
Flerfamiljshus med satellitanläggning	24
Tekniska data	27
Garanti	27

TV-gateway överför videobilden från Gira porttelefon-system till en TV.

Via en tillhörande omvandlare kan videobilden från färgkameran matas in i en antennenläggning eller HomeServern.



TV-gateway består av följande komponenter:

- 1 Buskopplare TV-gateway
- 2 Anslutningskabel audio (6-polig)
- 3 Anslutningskabel TV-gateway (2-polig)
- 4 Insats TV-gateway
- 5 SCART-adapter
- 6 Överdel TV-gateway
- 7 Blindplatta
- 8 Täckram (medföljer inte vid leverans)



SELV-nivå i gränssnitten

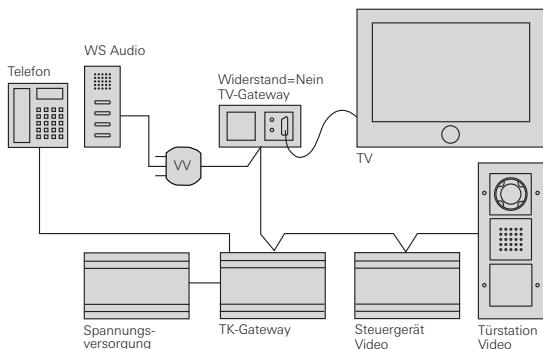
Till gränssnitten för TV-gateway (ET-klämmor och kopplartutgång) får endast komponenter anslutas, som uppnår SELV-nivån. Kontrollera att SELV-nivån är uppnådd vid ledningsdragning och anslutning.

Anslutning till en TV

I detta fall ansluts TV:n direkt till TV-gateway via SCART-kontakten.

SCART-anlutningen för TV-gateway har en kopplartång som stöd för automatisk omkoppling till AV-kanalen.

När en portringning kommer in, kopplas bilden från färgkameran automatiskt in på TV:n (TV:n måste vara på).



Funktionen i TV-gateway

TV-gateway överför endast bilden från portregister video. Portsamtalet förs via en svarsapparat eller via en telefon, som är ansluten till TK-gateway.

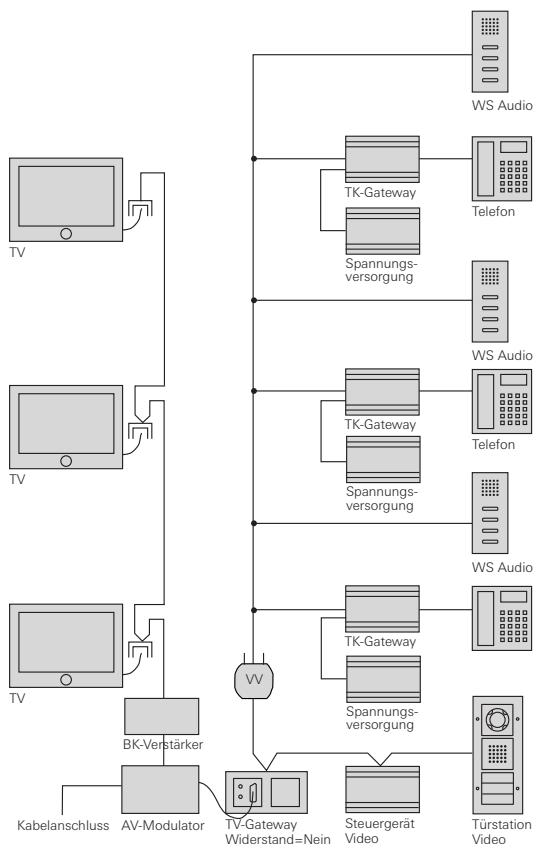
I en topologi fungerar TV-gateway som en svarsapparat video. Därför gäller samma regler som för en svarsapparat video vid inställning av avslutningsmotståndet och vid användning av videofördelare.

Anslutning till en BK-anläggning (kabelanslutning)

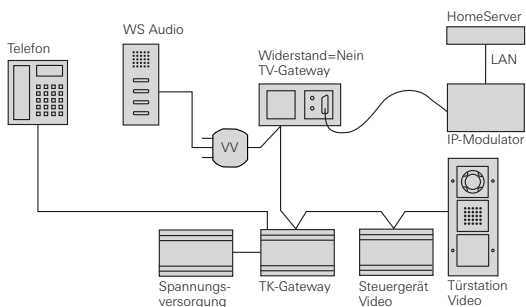
I flerfamiljshus går det att koppla in videosignalen via TV-gateway i en antennenläggning.

För inmatningen i antennenläggningen måste FBAS-signalen från TV-gateway omvandlas till en UHF-signal. För detta behövs en vanlig AV-modulator.

I detta fall används en fastställd kanal. När portringningen kommer, måste denna kanal väljas manuellt på TV:n för att videobilden ska kunna visas.



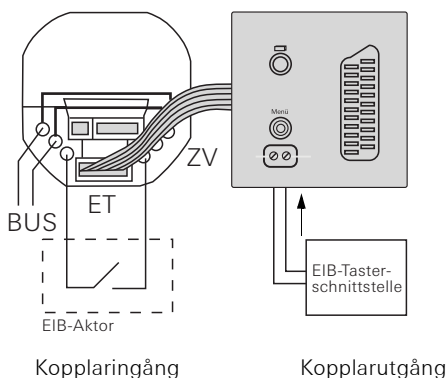
Tillsammans med vanliga videoservrar kan videobilden från färgkameran t.ex. även visas via Gira HomeServer. Förutom på HomeServer går det även att visa på persondator, handdator, mobiltelefoner (UMTS, MMS och GPRS-tjänster) samt IP-bildtelefon. I samband med HomeServern går det även att installera ett bildminne.



Kopplartutgång

Kopplartutgången från TV-gateway kan vid behov användas av EIB-komponenter (t.ex. EIB-knappgränssnitt). Den sluts när TV-gateway aktiveras (t.ex. efter tryckning på en anropsknapp).

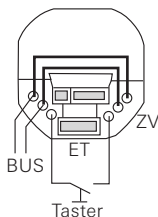
Före användning av kopplartutgången måste utbrytningsöppningarna upptill och på sidan av TV-gateway-överdelen tas bort (t.ex. bändas av med en skruvmejsel).





SELV-nivå i gränssnitten

Till ET-klämmorna för TV-gateway och till expansionsmodulen får endast komponenter anslutas, som uppfyller SELV-nivån. Kontrollera att SELV-nivån uppnås vid ledningsdragning och anslutning.



Knapp på kopplaringången (ET-klämmor)

TV-gateway kan kopplas till manuellt via ET-klämmorna utan att en portringning blivit utförd. Därmed kan bilderna från färgkameran visas när som helst på TV:n. Dessutom går det att koppla vidare till fler kameror. Anslut en knapp (slutande kontakt) till buskopplarens ET-klämmor.

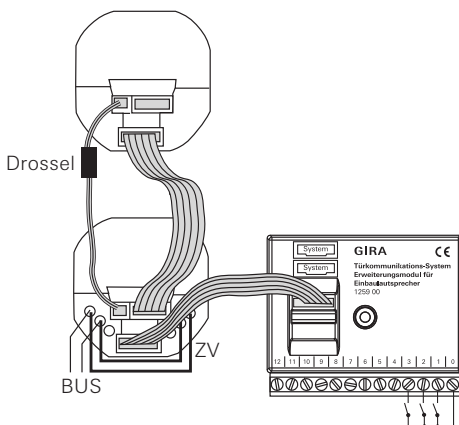
Kort tryckning för tillkoppling/omkoppling, lång tryckning för frångkoppling (kontaktsluttider, se "Tekniska data", S. 27).

Expansionsmodul

Med en expansionsmodul kan färgkameror väljas och kopplas till riktat.

För denna funktion ansluts expansionsmodulen med den 6-poliga anslutningskabeln till buskopplaren i TV-gateway.

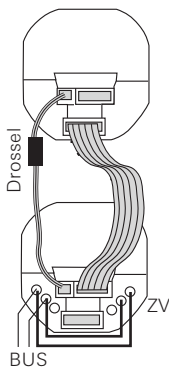
Kort tryckning för tillkoppling/omkoppling, lång tryckning för frångkoppling på tillhörande knapp (kontaktsluttider, se "Tekniska data", S. 27).





OBS

Montering och anslutning av elutrustning får endast utföras av behörig elektriker.



TV-gateway installeras i två vanliga infällda dosor:

1. Anslut den 6-poliga anslutningskabeln till en system-ingång på TV-gateway-insatsen.
2. Anslut den 2-poliga anslutningskabeln till videoin-gången på TV-gateway-insatsen.
Drosseln i den 2-poliga anslutningskabeln måste sitta i närheten av TV-gateway-insatsen.
3. Stick in båda anslutningskablar i dosan för TV-gateway-buskopplaren.
4. Installera TV-gateway-insatsen.
5. Anslut de två anslutningskablar till TV-gateway-buskopplaren.
6. Anslut 2-trådsbusen till BUS-klämmorna på TV-gate-way-buskopplaren.



Byglar på buskopplaren

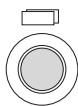
På TV-gateway måste medföljande trådbyglar läggas mellan BUS och ZV på buskopplaren.

7. Installera TV-gateway-buskopplaren.
8. Lägg på täckramen och sätt TV-gateway-överdelen och blindplattan på de infällda underdelarna.



Färgmärkning på insatser och tillsatser

För undvikande av förväxlingar, är TV-gateway-insatser och -tillsatser märkta med en vit punkt, buskopplaren och blindplattan med en gul punkt.



Till-/Från-knapp

Med Till-/Från-knappen kan du koppla till och från TV-gateway och tillhörande färgkamera riktat samt koppla om mellan flera färgkameror.

Tryck en kort tryckning på Till-/Från-knappen för **inkoppling**. Om det finns flera färgkameror kopplas den senast aktiva kameran in.

Håll in Till-/Från-knappen i ca. 3 sekunder för **frånkoppling**.

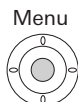
Vid flera anslutna färgkameror används Till-/Från-knappen för **omkoppling** till nästa kamera:

Efter en portringning visas först bilden från den kamera, som sitter där ringningen gjordes.

Med en kort tryckning på Till-/Från-knappen kopplas nästa kamera in, därefter den följande osv. När du kommer till den sista kameran, sker omkoppling till den första kameran vid nästa knapptryckning.

I videobilden visas numret för den aktiva kameran (t.ex. Kam 1) i 5 sekunder.

I **Menyläge** används Till-/Från-knappen som "Bakåt-knapp" (Back), dvs. vid en tryckning på denna knapp, går du ett steg bakåt i menyn, eller avslutar menyn.



Menu

Styrknapp (Menu)

Styrknapp med 5-vägsnavigering för tryckning i riktningarna uppåt, nedåt, åt vänster, åt höger (vid montering i rätt läge) och i mitten.

Vid inkopplad TV-gateway aktiveras inställningsmenyn genom tryckning i mitten av styrknappen.

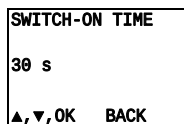
Navigera i menyn med styrknappen. Pilarna på displayen och förloppskännetecknen i den nedre delen av videobilden anger de navigeringsriktningar, som kan utföras med styrknappen.

Ändra inkopplingstid

Inkopplingstiden fastställer, efter vilken tid TV-gateway kopplas från automatiskt efter manuell tillkoppling.

Ställ in inkopplingstiden för TV-gateway i menyn "Inkoppl.-tid" (Switch-on time).

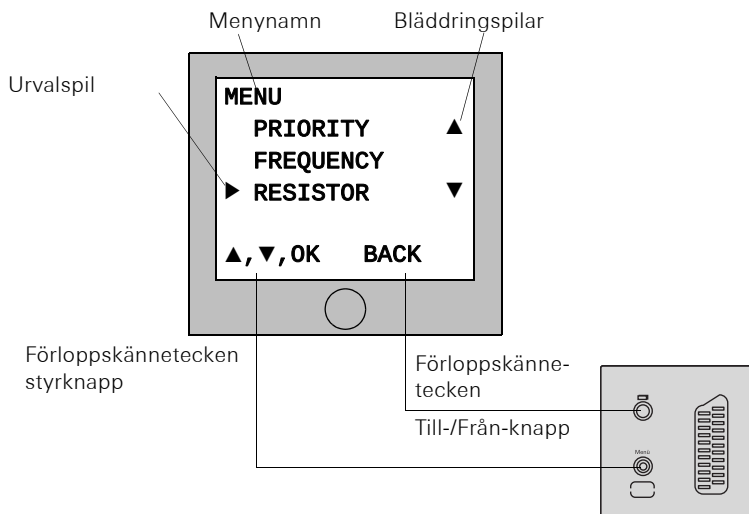
Gå till menyn genom att trycka i mitten av styrknappen när TV-gateway är inkopplad.



Inkoppl.-tid

Fabriksinställning: 30 s

Välj inkopplingstid mellan 20 och 120 s för TV-gateway med styrknappen ▲▼. Bekräfta inställningen genom att trycka i mitten av styrknappen (OK).



Menynamn

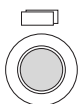
Menyns namn anger, i vilken meny du är just för tillfället (i det här fallet i huvudmenyn) (Main menu).

▲ Bläddringspilar ▼

Bläddringspilarna anger i vilka riktningar du kan navigera med styrknappen.

► Urvalspil

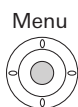
Urvalspilen anger, vilken meny du för tillfället har valt med styrknappen. I detta exempel öppnas "Motstånd" (Resistor) -menyn med ett tryck i mitten av styrknappen.



Förloppskännetecken Till-/Från-knapp

Här visas de för tillfället möjliga förloppen för Till-/Från-knappen.

I detta exempel kan du avsluta menyn med Till-/Från-knappen.



Förloppskännetecken styrknapp

Här visas de för tillfället möjliga förloppen för styrknappen.

I detta exempel kan du navigera uppåt/nedåt (▲▼) och öppna den valda menyn "Motstånd" (Resistor) med en tryckning i mitten (OK).

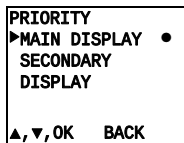
Idriftsättningsmeny

Gå till idriftsättningsmenyn genom att trycka på styrknappen när TV-gateway är inkopplad samtidigt som Gira porttelefonsystem är i programmeringsläget.



För att starta programmeringsläget, tryck på knappen "Systemprogr." på styrmodulen i 3 s, tills den gula lysdioden bredvid knappen "Systemprogr." blinkar.

I idriftsättningsmenyn finns följande inställningsalternativ tillgängliga:



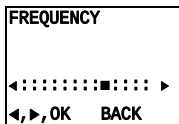
Prioritet

Fabriksinställning: Huvuddisplay (Main display)

Om flera TV-gateway eller TFT-displayer används i en lägenhet, får max **en** TV-gateway eller TFT-display anges som huvuddisplay, övriga måste anges som sidodisplayer.

Huvuddisplayen (Main display) kopplas in automatiskt vid inkommande portringning.

Sidodisplayerna (Secondary displays) kopplas inte in förrän någon svarar på svarsapparaten efter en portringning eller vid tryckning på Till-/Från-knappen.



Frekvens



Endast när tilldelad kamera är aktiv

Menyn "Frekvens" (Frequency) är endast aktiv, när TV-gateway blivit tilldelad en färgkamera.

För fininställning av videosignalen mellan kamera och TV-gateway kan du här med styrknappen ◀▶ ställa in den optimala frekvensen för videosignalen för den för tillfället aktiva överföringssträckan.

Om "Frekvens" (Frequency) -menyn avslutas med "Bakåt" (Back), sparas inte ändrade inställningar.



Inställning vid flera TV-gateway och färgkameror

Frekvensinställningen gäller endast för anslutningen från den aktiva TV-gateway till den aktiva färgkameran. Det innebär, att om det finns flera TV-gateway och/eller färgkameror, måste frekvensen för överföringssträckan TV-gateway - färgkamera ställas in individuellt på varje TV-gateway.

RESISTOR	●
► YES	
NO	
▲, ▼, OK	BACK

Motstånd

Fabriksinställning: Ja (Yes)

Här till- och frångkopplas avslutningsmotståndet för TV-gateway.

Denna inställning är beroende av topologi.

Närmare anvisningar om detta finns i systembeskrivningen, som följer med videostyrmodulen.



Avslutningsmotstånd och videofördelare

TV-gateway fungerar i en topologi som en svarsapparat video. Därför gäller samma regler som för en svarsapparat video vid inställning av avslutningsmotståndet och vid användning av videofördelare.

LIGHTING	●
► AUTO	
OFF	
▲, ▼, OK	BACK

Belysning



Endast när tilldelad kamera är aktiv

Menyn "Belysning" (Lighting) är endast aktiv, när TV-gateway blivit tilldelad en färgkamera.

Fabriksinställning: Auto

Här ställer du in beteendet för belysning av färgkamerans synfält. Före inställningen måste du välja aktuell färgkamera.

Auto: Belysningen av färgkamerans synfält kopplas till vid en portringning eller vid manuell inkoppling av TV-gateway, när omgivande ljusstyrka understiger värdet 1 Lux.

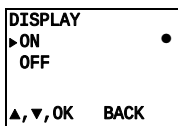
Från (Off): Belysningen av synfältet är alltid frångkopplad.



Inställning vid flera TV-gateway och färgkameror

Belysningsinställningen gäller endast för aktiv TV-gateway och aktiv färgkamera.

Det innebär, att om det finns flera TV-gateway och/eller färgkameror, måste belysningen för varje färgkamera ställas in individuellt på varje TV-gateway.



Display

Fabriksinställning: Till (On)

Här ställer du in, om TV-gateway kan kopplas in via Till-/Från-knappen.

Till (On): TV-gateway kopplas in efter tryckning på anropsknappen eller Till-/Från-knappen.

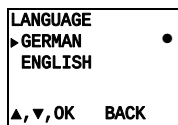
Från (Off): TV-gateway kopplas in **endast** efter en portringning.

Med denna inställning går det inte koppla in manuellt via Till-/Från-knappen.



Inställning vid flera TV-gateway

När det finns flera TV-gateway, måste denna inställning göras på alla TV-gateway.



Språk

Fabriksinställning: Tyska (German)

Här kan du välja tyska eller engelska som menyspråk.

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

Inläring

Här tilldelas TV-gateway portregister, svarsapparater och TK-gateway.

Tilldela samtal (Assign call): TV-gateway tilldelas en anropsknapp.

R: 2.20 anger hur många anropsknappar som redan är inlärd och hur många som kan tilldelas maximalt. I detta exempel har TV-gateway blivit tilldelad 2 anropsknappar - totalt 20 anropsknappar kan tilldelas.

"+" anger, att en anropsknapp blivit tilldelad (samtidigt ökas räkneverket R:2.20 med 1).

"-" anger, att tilldelningen av anropsknappen misslyckades.

Tilldela reg/app (Assign station): TV-gateway blir tilldelad ett komplett portregister eller en komplett svarsapparat eller en TK-gateway.

S: 1.48 anger hur många portregister/svarsapparater som redan är tilldelade och hur många som kan tilldelas maximalt.

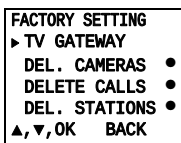
I detta exempel har TV-gateway blivit tilldelad 1 register/apparat - totalt 48 register/apparater kan tilldelas.

Punkten "●" anger att funktionen är aktiverad. När ett register/en apparat blivit tilldelad, växlar punkten "●" till "+" (samtidigt ökas räkneverket S:1.48 med 1).



Funktionernas aktiveringstid

Funktionen "Tilldela register/apparat" (Assign station) förblir aktiv tills programmeringsläget avslutas eller tills den avaktiveras med en tryckning på styrknappen.



Fabriksinställning

Här återställs inställningarna till fabriksinställningarna.

Det är skillnad mellan:

TV-gateway: Här återställs alla menyer utom "Belysning" (Lighting) till fabriksinställningen.

Tilldelningarna till färgkameror, anropsknappar och portregister/svarsapparater bibehålls.

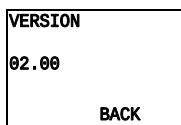
Radera kameror (Del. cameras): Här raderas alla kameratilldelningar. Inställningarna för frekvens och belysning återställs. "Radera kameror" (Del. cameras) krävs t.ex.

när en defekt kamera ska plockas bort från systemet. När denna funktion är utförd, måste kamerorna anmälas på nytt igen: Starta programmeringsläget i styrmodulen och tryck en valfri knapp på alla portregister med färgkamera i 3 s. **Viktigt:** Gå till portregistren i den ordningsföljd som de senare ska visas på videobilden (t.ex. Huvudport Kam 1, Sidoport Kam 2...).

Radera samtal (Delete calls): Här raderas allt tilldelningar till anropsknapparna.

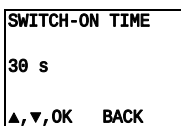
Rad reg/app (Del. stations): Här raderas tilldelningarna till kompletta portregister, svarsapparater eller TK-gateway.

Punkten "●" bredvid menyposterna anger, att respektive minne fortfarande är tomt, dvs. att t.ex. ingen anropsknapp blivit inlärd.



Version

Här visas den aktuella programversionen för processorn.



Inkoppl.-tid

Fabriksinställning: 30 s

Inkopplingstiden anger, efter vilken tid

TV-gateway kopplas från automatiskt efter manuell tillkoppling.

Välj inkopplingstid mellan 20 och 120 s för TV-gateway med styrknappen ▲▼. Bekräfta inställningen genom att trycka i mitten av styrknappen (OK).



TFT-display som indikering

Om det inte finns någon TV tillgänglig vid idriftsättningen, kan en TFT-display anslutas till TV-gatewayinsatsen och användas som indikering.

TV-gateway kan fungera som indikering för flera svarsapparater eller TK-gateway. Därför behövs fyra grundläggande programmeringssteg vid idriftsättning av TV-gateway, vilka har grå bakgrund i följande exempel på idriftsättning:

- I. Tilldelning av anropsknappar i portregister video till svarsapparat / TK-gateway.
- II. Tilldelning av portregister video till TV-gateway.
- III. Tilldelning av svarsapparat / TK-gateway till TV-gateway.
- IV. Inställning på TV-gateway: Frekvens, belysning, motstånd.

Beteende för TV-gateway vid idriftsättning

Om TV-gateway ännu inte blivit tilldelad något portregister video, är den fränkopplad i normal drift. För teständamål kan huvudmenyn för TV-gateway kopplas till manuellt i programmeringsläge. Detta är användbart t.ex. vid sökning av en kanal vid inmatning av videosignalen i en antennenläggning.



1. Starta programmeringsläget i **styrmodulen**, genom att trycka på knappen "Systemprogr." i 3 s tills lysdioden bredvid knappen börjar blinka.
 2. Tryck en kort tryckning på Till-/Från-knappen på **TV-gateway**.
- ✓ Huvudmenyn i TV-gateway visas så länge programmeringsläget är aktivt.

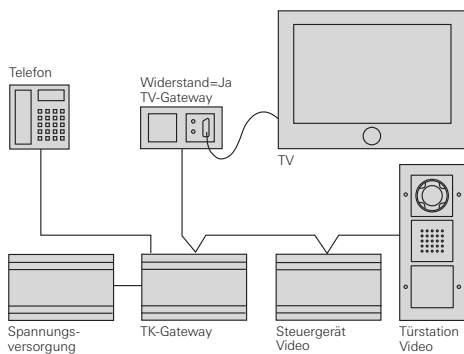


Inkoppling av TV-gateway-menyn

Om TV-gateway redan blivit tilldelad en färgkamera, startas menygränssnittet genom att du trycker i mitten av styrknappen när TV-gateway är tillkopplad.

Exempel: TV-gateway och TK-gateway

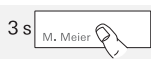
Samtal genomförs via TK-gateway till portregistret, medan TV-gateway visar videobilden från färgkameran före och under samtalets gång.



Idriftsättning



1. Starta programmeringsläget i **styrmodulen**, genom att trycka på knappen "Systemprogr." i 3 s tills lysdioden bredvid knappen börjar blinka.

- I.  2. Tryck på anropsknappen på **portregistret** i 3 s. Släpp anropsknappen efter den korta kvitteringssignalen.
-  ✓ Du hör en lång kvitteringssignal.
3. Tilldela anropsknappen till TK-gateway (se bruksanvisning för TK-gateway).

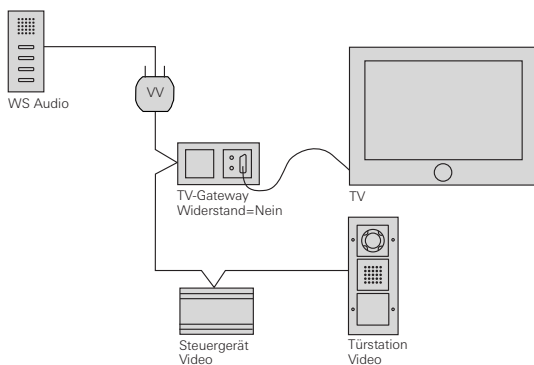
- II.  4. Tryck en gång till på anropsknappen på **portregistret** i 3 s. Släpp anropsknappen efter den korta kvitteringssignalen.
-  ✓ Du hör en lång kvitteringssignal.
5. Välj menyn "Inläring" (Teach-in) i idriftsättningsmenyn för **TV-gateway** och bekräfta punkten "Tilldela samtal" (Assign call).
- R:1.20** ✓ I menyn "Inläring" (Teach-in) för TV-gateway ökas räkneverket för redan inlärdas anropsknappar med 1.

- III. 6. Välj menyn "Inläring" (Teach-in) i idriftsättningsmenyn för **TV-gateway** och bekräfta punkten "Tilldela reg/app" (Assign station).
7. Starta kommandoläget i **TK-gateway** (se bruksanvisning för TK-gateway).
-   8. Utför en kopplingsfunktion i **TK-gateway**, genom att trycka på "Fyrkant" på den anslutna telefonen och tryck ett nummer, som inte är tilldelat portregistret.
-  ✓ Du hör den långa kvitteringssignalen från TK-gateway.
- S:1.48** ✓ I menyn "Inläring" (Teach-in) för TV-gateway ökas räkneverket för redan inlärdas portregister/svarsapparater med 1.
9. Avsluta menyn "Tilldela reg/app" (Assign station) i **TV-gateway**.

- IV. 10. Genomför inställningarna (t.ex. frekvens, belysning) i idriftsättningsmenyn för **TV-gateway**.

Exempel: TV-gateway och svarsapparat audio

Samtal genomförs via svarsapparat audio till portregistret, medan TV-gateway visar videobilden från färgkameran före och under samtalets gång.



Idriftsättning



1. Starta programmeringsläget i **styrmodulen** genom att trycka på knappen "Systemprogr." i 3 s tills lysdioden bredvid knappen börjar blinka.

I.



2. Tryck på anropsknappen på **portregistret** i 3 s. Släpp knappen efter den korta kvitteringssignalen.

✓ Du hör en lång kvitteringssignal.



3. Tilldela **svarsapparaten audio** anropsknappen genom att trycka på -knappen i 3 s. Släpp knappen efter den korta kvitteringssignalen (se systemhandboken).

✓ Du hör en lång kvitteringssignal.

II.



4. Tryck en gång till på anropsknappen på **portregistret** i 3 s. Släpp knappen efter den korta kvitteringssignalen.

✓ Du hör en lång kvitteringssignal.

5. Välj menyn "Inläring" (Teach-in) i driftsättningsmenyn för **TV-gateway** och bekräfta punkten "Tilldela samtal" (Assign call).

R:1.20

✓ I menyn "Inläring" (Teach-in) för TV-gateway ökas räkneverket för redan inlärd anropsknapp med 1.

III.



6. Välj menyn "Inläring" (Teach-in) i driftsättningsmenyn för **TV-gateway** och bekräfta punkten "Tilldela reg/app" (Assign station).

7. Tryck på -knappen på **svarsapparaten** i 3 s. Släpp knappen efter den korta kvitteringssignalen.

✓ Du hör en lång kvitteringssignal.

S:1.48

✓ I menyn "Inläring" (Teach-in) för TV-gateway ökas räkneverket för redan inlärd portregister/svarsapparater med 1.

8. Avsluta menyn "Tilldela reg/app" (Assign station) i **TV-gateway**.

IV.

9. Genomför inställningarna (t.ex. frekvens, belysning) i driftsättningsmenyn för **TV-gateway**.

Exempel: TV-gateway och svarsapparat video

Om TV-gateway används parallellt med en svarsapparat video, är två olika användningar möjliga:

TV-gateway som huvuddisplay

TV-gateway kopplas först in vid portringning och visar videobilden på TV:n. Om portsamtalet tas mot på svarsapparat video, kopplas TV-gateway från och videobilden visas på TFT-displayen (sidodisplayen) på svarsapparat video.

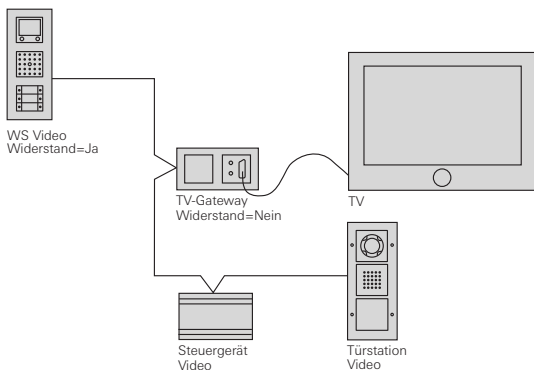
TV-gateway som sidodisplay

Vid portringning visas videobilden på TFT-displayen (huvuddisplay) på svarsapparat video. Vid manuell tillkoppling av TV-gateway frångörs TFT-displayen på svarsapparat video.



Endast 1 huvuddisplay per lägenhet

Vid parallellt anropade svarsapparater video och TV-gateway får bara en apparat drivas som huvuddisplay. Alla andra visningar är sidodisplayer.



Inte tilldela TV-gateway en svarsapparat video

En svarsapparat video får aldrig tilldelas TV-gateway.

Idriftsättning



1. Starta programmeringsläget i **styrmodulen**, genom att trycka på knappen "Systemprogr." i 3 s tills lysdioden bredvid knappen börjar blinka.

I.



2. Tryck på anropsknappen på **portregistret** i 3 s. Släpp knappen efter den korta kvitteringssignalen.

✓ Du hör en lång kvitteringssignal.



3. Tilldela **svarsapparaten video** anropsknappen genom att trycka på *-knappen i 3 s. Släpp knappen efter den korta kvitteringssignalen (se systemhandboken).

✓ Du hör en lång kvitteringssignal.

II.



4. Tryck en gång till på anropsknappen på **portregistret** i 3 s. Släpp knappen efter den korta kvitteringssignalen.

✓ Du hör en lång kvitteringssignal.

5. Välj menyn "Inläring" (Teach-in) i driftsättningsmenyn för **TV-gateway** och bekräfta punkten "Tilldela samtal" (Assign call).

R:1.20

- ✓ I menyn "Inläring" (Teach-in) för TV-gateway ökas räkneverket för redan inlärdas anropsknappar med 1.

IV.

6. Beroende på användning (se S. 22) väljer du vid **TFT-display** och vid **TV-gateway** inställningen "Huvuddisplay"/"Sidodisplay" (Main display/Secondary display) i menyn "Prioritet" (Priority).

7. Genomför inställningarna (t.ex. frekvens, belysning) i driftsättningsmenyn för **TV-gateway**.



Endast 1 huvuddisplay per lägenhet

Vid parallellt anropade svarsapparater video och TV-gateway får bara en apparat drivas som huvuddisplay. Alla andra visningar är sidodisplayer.

Exempel: Flerfamiljshus med satellitanläggning

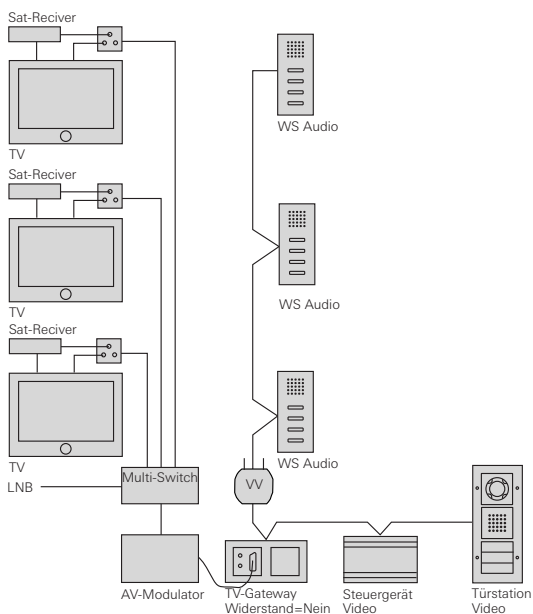
I ett flerfamiljshus byggs videosignalen in i antennenläggningen via en modulator. Lägenheterna är utrustade med svarsapparater audio eller svarsapparater video.



Anvisning

Vid inmatning av videosignalen i en antennenläggning kan videobilden visas på alla tillkopplade TV-apparater vid en portringning.

För att videobilden ska visas, måste tillhörande kanal väljas manuellt på TV:n.



Användningar i flerfamiljshus

I ett flerfamiljshus är två olika användningar möjliga:

- Alla anropsknappar på portregistret ska aktivera TV-gateway (se S. 25).
- Utvalda anropsknappar på portregistret ska aktivera TV-gateway (se S. 26).

Idriftsättning - alla anropsknappar på portregistret ska aktivera TV-gateway



Tilldela TV-gateway ett portregister

För att man ska slippa att tilldela varje anropsknapp separat i ett flerfamiljshus, kan alla anropsknappar på portregistret tilldelas via menyn "Tilldela reg/app" (Assign station).



1. Starta programmeringsläget i **styrmodulen**, genom att trycka på knappen "Systemprogr." i 3 s tills lysdioden bredvid knappen börjar blinka.

- I. 2. Tilldela alla svarsapparater respektive anropsknappar, enligt beskrivningen i systemhandboken.

- II. 3. Välj menyn "Inlärnin" (Teach-in) i idriftsättningsmenyn för **TV-gateway** och bekräfta punkten "Tilldela reg/app" (Assign station).



4. Tryck på en valfri anropsknapp på **portregistret** i 3 s. Släpp knappen efter den korta kvitteringssignalen.



- ✓ Du hör en lång kvitteringssignal.

S:1.48

- ✓ I menyn "Inlärnin" (Teach-in) för TV-gateway ökas räkneverket för redan inlärd portregister/svarsapparater med 1.



- III. 5. Tryck i tur och ordning på -knappen på alla **svarsapparater audio** i 3 s. Släpp knappen efter den korta kvitteringssignalen.



- ✓ Du hör en lång kvitteringssignal.

S:2.48

- ✓ I menyn "Inlärnin" (Teach-in) för TV-gateway ökas räkneverket för redan inlärd portregister/svarsapparater med 1.

6. Upprepa moment 5 tills alla svarsapparater är tilldelade TV-gateway.

7. Avsluta menyn "Tilldela reg/app" (Assign station) i **TV-gateway**.

- IV. 8. Genomför inställningarna (t.ex. frekvens, belysning) i idriftsättningsmenyn för **TV-gateway**.

Idriftsättning - valda anropsknappar på portregistret ska aktivera TV-gateway



1. Starta programmeringsläget i **styrmodulen**, genom att trycka på knappen "Systemprogr." i 3 s tills lysdioden bredvid knappen börjar blinka.

- I. 2. Tilldela alla svarsapparater respektive anropsknappar, enligt beskrivningen i systemhandboken.



- II. 3. Tryck i 3 s på de anropsknappar på **portregistret**, som ska tilldelas TV-gateway (max 20 anropsknappar kan mellanlagras per arbetsmoment). Släpp varje anropsknapp efter den korta kvitteringssignalen.



- ✓ Du hör en lång kvitteringssignal.

4. Välj menyn "Inläring" (Teach-in) i driftsättningsmenyn för **TV-gateway** och bekräfta punkten "Tilldela samtal" (Assign call).

R:1.20

- ✓ I menyn "Inläring" (Teach-in) för TV-gateway ökas räkneverket för redan inlärdas anropsknappar med 1.
5. Upprepa moment 4 tills TV-gateway är tilldelad alla anropsknappar.

- III. 6. Välj menyn "Inläring" (Teach-in) i driftsättningsmenyn för **TV-gateway** och bekräfta punkten "Tilldela reg/app" (Assign station).



7. Tryck på -knappen på alla **svarsapparater audio** i 3 s. Släpp knappen efter den korta kvitteringssignalen.



- ✓ Du hör en lång kvitteringssignal.

S:1.48

- ✓ I menyn "Inläring" (Teach-in) för TV-gateway ökas räkneverket för redan inlärdas portregister/svarsapparater med 1.
8. Avsluta menyn "Tilldela reg/app" (Assign station) i **TV-gateway**.

- IV. 9. Genomför inställningarna (t.ex. frekvens, belysning) i driftsättningsmenyn för **TV-gateway**.

Tekniska data

Spänningsmatning:	via systembus
Anslutningar:	2 skruvklämmor 2-trådsbus 2 skruvklämmor extraförsörjning 4 stickanslutningar systembus 2 stickanslutningar video 2 skruvklämmor kopplaringång SELV-nivå (ET-klämmor) 2 skruvklämmor kopplartutgång 1 SCART-kontakt
Färgsystem:	PAL
Temperaturområde:	-5 °C till +50 °C
Kontaktsluttider:	
kort:	< 1,5 s
lång:	> 2,0 s
Antal programmer- bara apparater:	
Register/apparater:	max. 48 (svarsapparater, portregister, TK-gateway)
Anropssknappar:	max. 20
Kopplingsklass:	IP 20
Kopplartutgång:	50 µA till 1,6 A, 24 V AC/DC



SELV-nivå i gränssnitten

Till gränssnitten för TV-gateway (ET-klämmor och kopplartutgång) får endast komponenter anslutas, som uppnår SELV-nivån. Kontrollera att SELV-nivån är uppnådd vid ledningsdragning och anslutning.

Garanti

Garantin hanteras över fackhandeln, inom ramen för de lagstadgade bestämmelserna.

Lämna eller skicka defekta apparater portofritt med en felbeskrivning till din ansvarige försäljare (fackhandel/ installationsföretag/elfackhandel).

Denne ser till att apparaterna skickas till 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