

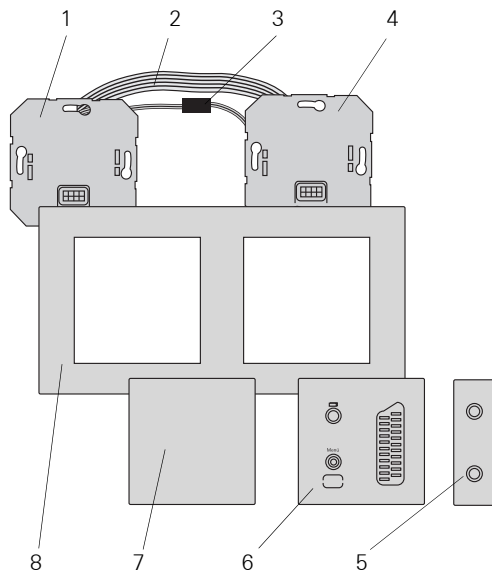
TV-gateway
2610 ..

GIRA

Indholdsfortegnelse

Produktbeskrivelse	3
Tilslutning til et tv	4
Tilslutning til et BK-anlæg (kabeltilslutning).....	5
Forbindelse til IP-miljøer	6
Ekstern tilslutning af TV-gateway	7
Montering	8
Betjeningselementer	9
Ændring af tilkoblingstid	10
Ibrugtagningsmenu - opbygning af brugerfladen.....	11
Ibrugtagningsmenu.....	12
Ibrugtagning.....	17
Eksempler	
TV-gateway og TK-gateway.....	18
TV-gateway og boligstation audio	20
TV-gateway og boligstation video	22
Flerfamilieshus med satellitanlæg	24
Tekniske data.....	27
Garanti.....	27

TV-gatewayen overfører videobilledet fra Gira dørkommunikationssystemet til et tv. Med en passende konverter kan farvekameraets videobillede sendes til et antenneanlæg eller til HomeServer.



TV-gatewayen består af følgende bestanddele:

- 1 Buskobler TV-gateway
- 2 Audio-forbindelseskabel (6-polet)
- 3 Forbindelseskabel TV-gateway (2-polet)
- 4 Indsats TV-gateway
- 5 Scart-adapter
- 6 Modul TV-gateway
- 7 Blindafdækning
- 8 Afdækningsramme (medfølger ikke)



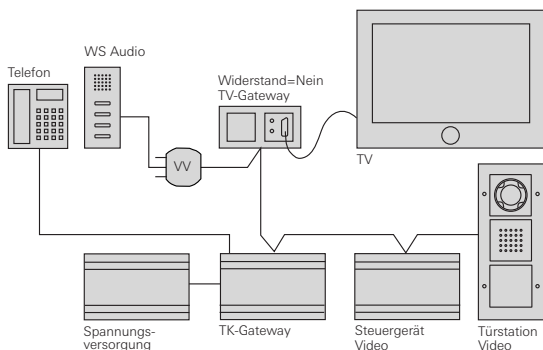
SELV-niveau på interfacene

Til TV-gatewayens interfaces (ET-klemmer og aktiveringsudgang) må der kun slutes komponenter, som overholder SELV-niveauet. SELV-niveauet skal sikres ved ledningsføringen og ved tilslutningen.

I dette tilfælde forbindes tv'et direkte med TV-gatewayen via Scart-tilslutningen.

TV-gatewayens Scart-tilslutning er forsynet med en aktiveringsudgang til understøttelse af automatisk skift til AV-kanalen.

Så snart dørøpkaldet indgår, vises farvekameraets billede automatisk på tv'et (tv'et skal være tændt).



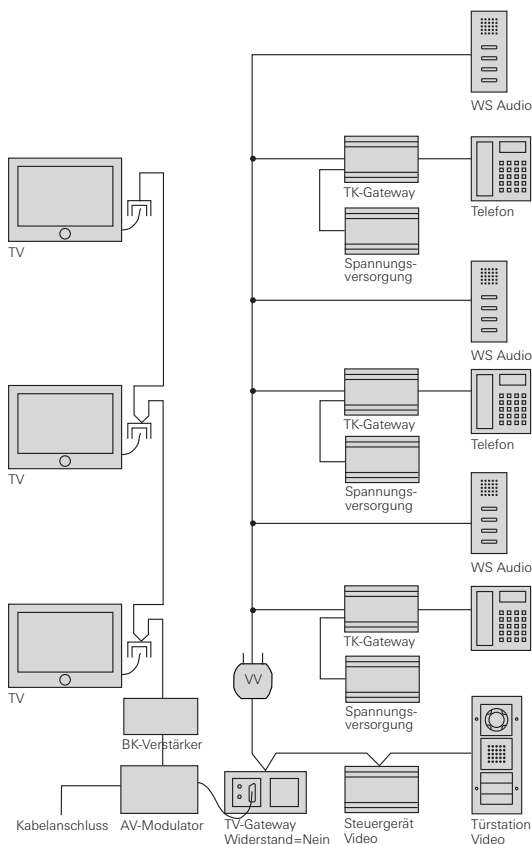
TV-gatewayens funktion

TV-gatewayen overfører kun billedet fra video-dørstationen. Dørsamtalen føres via en boligstation eller via en telefon, der er sluttet til TK-gatewayen.

I en topologi forholder TV-gatewayen sig som en video-boligstation. Derfor gælder ved indstilling af afslutningsmodstanden og anvendelse af videofordelere de samme regler som for en video-boligstation.

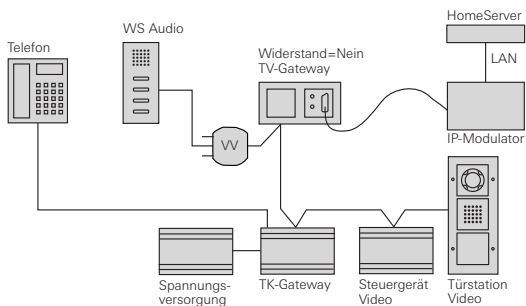
Tilslutning til et BK-anlæg (kabeltilslutning)

I et flerfamilieshus er det muligt at opdele videosignalet i et antenneanlæg via TV-gatewayen. Af hensyn til overførsel af signalet til antenneanlægget skal TV-gatewayens FBAS-signal konverteres til et UHF-signal. Til det formål kræves en almindelig AV-modulator. I dette tilfælde anvendes en foruddefineret kanal. Når dørøpkaldet indgår, skal denne kanal vælges manuelt på tv'et for at kunne se videobilledet.



I forbindelse med gængse videoservere kan farvekameraets videobillede eksempelvis også vises via Gira HomeServer.

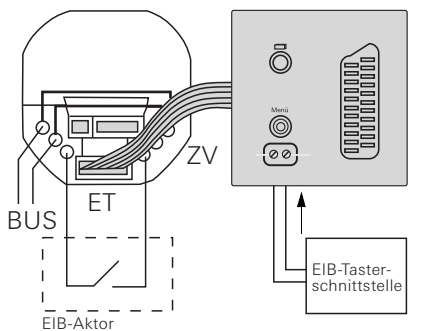
Ud over visning via HomeServer er det også muligt at vise billedet på en pc, en PDA, en mobiltelefon (UMTS, MMS og GPRS) og en IP-billedtelefon. Ved brug af HomeServer er det også muligt at oprette en billedhukommelse.



Aktiveringsudgang

TV-gatewaysens aktiveringsudgang kan anvendes, hvis der er behov for EIB-komponenter, f.eks. EIB-tastaturinterface. Den lukkes, hvis TV-gatewaysen er blevet aktiveret (f.eks. efter tryk på et ringetryk).

Før aktiveringsudgangen tages i brug, skal åbningerne øverst og på siden af TV-gateway-modulet blotlægges (f.eks. med en skruetrækker).

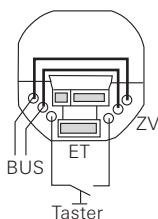


Aktiveringsindgang Aktiveringsudgang



SELV-niveau på interfacene

Til TV-gatewaysens ET-klemmer og til udvidelsesmodulet må der kun slttes komponenter, som overholder SELV-niveauet. SELV-niveauet skal sikres ved ledningsføringen og ved tilslutningen.



Tryk på aktiveringsindgangen (ET-klemmer)

Med ET-klemmerne kan TV-gatewaysen aktiveres manuelt, uden at der forinden blev udløst et døropkald. På den måde er det til enhver tid muligt at få vist farvekameraets billeder på tv'et. Desuden er det muligt at videresende signalet til flere kameraer.

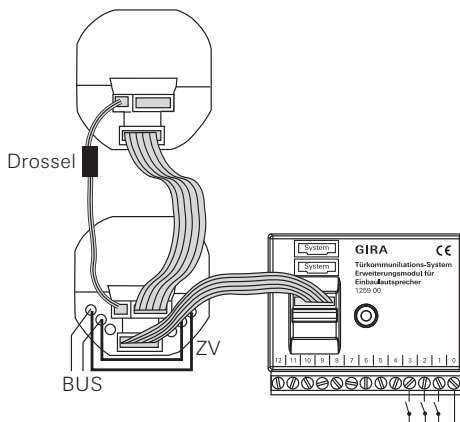
Slut et tryk (lukker) til buskoblerens ET-klemmer. For at aktivere/skifte skal der trykkes kort på trykket, mens der skal trykkes længe på trykket for at deaktivere (kontaktlukketider fremgår af "Tekniske data", s. 27).

Udvidelsesmodul

Med et udvidelsesmodul kan man målrettet vælge og aktivere farvekameraer.

Til det formål slttes udvidelsesmodulet til TV-gatewaysens buskobler med det 6-polede forbindelseskabel.

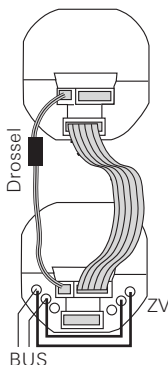
For at aktivere/skifte skal der trykkes kort på det relevante tryk, mens der skal trykkes længe på trykket for at deaktivere (kontaktlukketider fremgår af "Tekniske data", s. 27).





Vigtigt

Installation og montering af elektrisk udstyr skal foretages af en elektriker.



TV-gatewayen installeres i to gængse Europa indmursdåser:

1. Indsæt det 6-polede forbindelseskabel i en systemindgang på TV-gateway-indsatsen.
2. Indsæt det 2-polede forbindelseskabel i en videoindgang på TV-gateway-indsatsen. Drosselspolen på det 2-polede forbindelseskabel skal befinde sig i nærheden af TV-gateway-indsatsen.
3. Før de to forbindelseskabler ind i TV-gateway-buskoblerens indmursdåse.
4. Installer TV-gateway-indsatsen.
5. Indsæt de to forbindelseskabler i TV-gateway-buskobleren.
6. Slut 2-leder-bussen til BUS-klemmerne på TV-gateway-buskobleren.



Brokoblinger på buskobleren

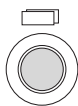
Ved TV-gatewayen skal de medfølgende lederbrokoblinger på buskobleren trækkes mellem BUS og ZV.

7. Installer TV-gateway-buskobleren.
8. Læg afdækningsrammen på, og sæt TV-gateway-modulet og blindafdækningen på indmuringsindsatserne.



Farvemærkning på indsatser og moduler

For at undgå forvekslinger er TV-gateway-indsatser og -moduler forsynet med en hvid prik, mens buskobleren og blindafdækningen er forsynet med en gul prik.



Tænd/sluk-knap

Med tænd/sluk-knappen kan du målrettet aktivere/deaktivere TV-gatewayen og de tilhørende farvekameraer samt skifte mellem flere farvekameraer.

Tryk kort på tænd/sluk-knappen for at **tænde**. Ved flere farvekameraer tændes det senest aktive kamera.

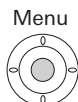
Når du skal **slukke**, holder du tænd/sluk-knappen inde i ca. 3 sek.

Hvis der er tilsluttet flere farvekameraer, bruges tænd/sluk-knappen til at **skifte videre** til næste kamera: Efter et dørøp kald vises først billedet fra det kamera, fra hvis dørstation dørøp kaldet blev udløst.

Hvis du trykker kort på tænd/sluk-knappen, vises det næste kamera, derefter det næste derefter osv. Når det sidste kamera er nået, skiftes der igen tilbage til det første kamera, hvis der trykkes på knappen.

I videobilledet vises nummeret på det aktive kamera (f.eks. Kam 1) i 5 sekunder.

I **menutilstand** fungerer tænd/sluk-knappen som "tilbage-knap" (Back), dvs. når du trykker på denne knap, springer du et trin tilbage i menuen eller forlader menuen.



Kontrolknap (menu)

Kontrolknap med 5-vejs-navigation: op, ned, venstre, højre (ved korrekt montering) og midte.

Når TV-gatewayen er tændt, aktiveres indstillingsmenuen ved at trykke midt på kontrolknappen.

I menuen kan du navigere med kontrolknappen. Pilene på displayet og handlingsmulighederne nederst i videobilledet viser kontrolknappens navigationsmuligheder.

Ændring af tilkoblingstid

Tilkoblingstiden definerer, hvornår TV-gatewayen automatisk frakobles efter manuel tilkobling.

TV-gatewayens tilkoblingstid indstilles i menuen "Tilkobl.-tid" (Switch-on time).

Du åbner menuen ved at trykke midt på kontrolknappen med TV-gatewayen tændt.

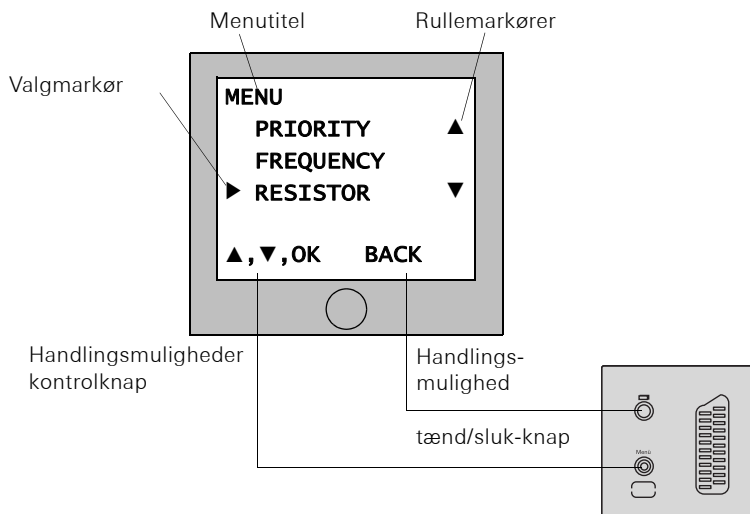
SWITCH-ON TIME
30 S
▲,▼,OK BACK

Tilkobl.-tid

Standardindstilling: 30 sek.

Med kontrolknappen ▲▼ vælger du tilkoblingstiden for TV-gatewayen i området mellem 20 sek. og 120 sek.

Bekræft den tilkoblingstid, du har valgt, ved at trykke midt på kontrolknappen (OK).



Menutitel

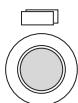
Menutitlen viser, i hvilket menupunkt du befinder dig i øjeblikket (her hovedmenuen) (Main menu).

▲ Rullemarkører

▼ Rullemarkørerne viser, i hvilke retninger du kan navigere med kontrolknappen.

▶ Valgmarkør

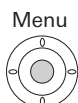
Valgmarkøren viser, hvilket menupunkt du netop har valgt med kontrolknappen. I dette eksempel hentes menupunktet "Modstand" (Resistor) med et tryk midt på kontrolknappen.



Handlingsmuligheder for tænd/sluk-knap

Her vises de handlinger, som p.t. kan udføres med tænd/sluk-knappen.

I dette eksempel kan du forlade hovedmenuen med tænd/sluk-knappen.



Handlingsmuligheder for kontrolknap

Her vises de handlinger, som p.t. kan udføres med kontrolknappen.

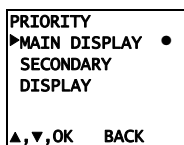
I dette eksempel kan du navigere op/ned (▲▼) og med et tryk midt på knappen (OK) hente det valgte menupunkt "Modstand" (Resistor).

Du åbner ibrugtagningsmenuen ved at trykke på kontrolknappen med TV-gatewayen tændt, mens Gira dørkommunikationssystemet befinder sig i programmeringstilstand.



Du starter programmeringstilstanden ved at holde knappen "Systemprogr." på kontrolenheden nede i 3 sek., indtil den gule lysdiode ved siden af knappen "Systemprogr." blinker.

I ibrugtagningsmenuen er følgende indstillingsmuligheder tilgængelige:



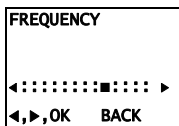
Prioritet

Standardindstilling: Hoveddisplay (Main display)

Hvis der anvendes flere TV-gateways eller TFT-displays i en lejlighed, må der anvendes maks. **én** TV-gateway eller ét TFT-display som hoveddisplay, resten skal defineres som underdisplay.

Hoveddisplayet (Main display) tændes automatisk ved et indgående døropkald.

Underdisplayene (Secondary displays) tændes først ved besvarelse af opkaldet på boligstationen efter et døropkald eller med et tryk på tænd/sluk-knappen.



Frekvens



Kun aktiv ved programmeret kamera

Menupunktet "Frekvens" (Frequency) er kun aktivt, når der allerede er programmeret et farvekamera til TV-gatewayen.

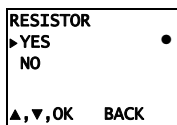
Af hensyn til finjustering af videosignalet mellem kamera og TV-gateway indstilles videosignalet optimale frekvens for den p.t. aktive overførselsstrækning her med kontrolknappen ◀▶.

Hvis menupunktet "Frekvens" (Frequency) afsluttes via "Tilbage" (Back), gemmes ændrede indstillinger ikke.



Indstilling ved flere TV-gateways og farvekameraer

Frekvensindstillingen gælder kun for forbindelsen fra den aktive TV-gateway til det aktive farvekamera. Med andre ord, hvis der er integreret flere TV-gateways og/eller farvekameraer, skal frekvensen for overførselsstrækningen mellem TV-gateway og farvekamera indstilles individuelt på hver enkelt TV-gateway.



Modstand

Standardindstilling: Ja (Yes)

Her aktiveres og deaktiveres TV-gatewayens afslutningsmodstand.

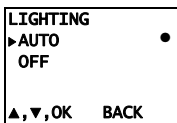
Denne indstilling afhænger af topologien.

Yderligere anvisninger i den forbindelse fremgår af systembeskrivelsen, som følger med video-kontrolenheden.



Afslutningsmodstand og videofordeler

I en topologi forholder TV-gatewayen sig som en video-boligstation. Derfor gælder ved indstilling af afslutningsmodstanden og anvendelse af videofordelere de samme regler som for en video-boligstation.



Belysning



Kun aktiv ved programmeret kamera

Menupunktet "Belysning" (Lighting) er kun aktivt, når der allerede er programmeret et farvekamera til TV-gatewayen.

Standardindstilling: Auto

Her indstilles egenskaberne for farvekameraets synsfeltbelysning. Før indstillingen skal det relevante farvekamera vælges.

Auto: Farvekameraets synsfeltbelysning aktiveres ved et dørøp kald eller ved manuel tilkobling af TV-gatewayen, når det omgivende lys underskrider værdien 1 lux.

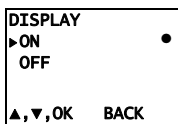
Fra (Off): Synsfeltbelysningen forbliver altid frakoblet.



Indstilling ved flere TV-gateways og farvekameraer

Belysningens indstilling gælder kun for den aktive TV-gateway og det aktive farvekamera.

Med andre ord, hvis der er integreret flere TV-gateways og/eller farvekameraer, skal belysningen for hvert farvekamera indstilles individuelt på hver enkelt TV-gateway.



Display

Standardindstilling: Til (On)

Her indstilles det, om TV-gatewayen kan tændes via tænd/sluk-knappen.

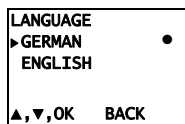
Til (On): TV-gatewayen tændes efter tryk på ringetrykket eller ved at trykke på tænd/sluk-knappen.

Fra (Off): TV-gatewayen tændes **kun** efter et dørropkald. Med denne indstilling er det ikke muligt at tænde manuelt med tænd/sluk-knappen.



Indstilling ved flere TV-gateways

Ved flere tilgængelige TV-gateways skal denne indstilling foretages på alle TV-gateways.



Sprog

Standardindstilling: Tysk (German)

Her kan menu sproget Tysk eller Engelsk vælges.

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

Programmering

Her programmeres dørstationer, boligstationer og TK-gateways til TV-gatewayen.

Programmér opkald (Assign call): Et ringetryk programmeres til TV-gatewayen.

R: 2.20 angiver, hvor mange ringetryk der allerede er programmeret, og hvor mange der maks. kan programmeres.

I dette eksempel er der allerede programmeret to ringetryk til TV-gatewayen; der kan programmeres i alt 20 ringetryk.

"+" angiver, at et ringetryk er blevet programmeret (samtidig forhøjes tælleren R:2.20 med 1).

"-" angiver, at det mislykkedes at programmere ringetrykket.

Programmér station (Assign station): Der programmeres en komplet dør- eller boligstation eller en TK-gateway til TV-gatewayen.

S: 1.48 angiver, hvor mange stationer der allerede er programmeret, og hvor mange der maks. kan programmeres.

I dette eksempel er der allerede programmeret 1 station til TV-gatewayen; der kan programmeres i alt 48 stationer.

Punktet "●" angiver den aktiverede funktion. Så snart en station er blevet programmeret, skifter punktet "●" til "+" (samtidig forøges tælleren S:1.48 med 1).



Funktionernes aktiveringstid

Funktionen "Programmér station" (Assign station) forbliver aktiv, indtil programmeringstilstanden afsluttes eller deaktiveres igen med et tryk på kontrolknappen.

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

Standardindstillinger

Her gendannes indstillingerne med standardværdierne. Der skelnes mellem:

TV-gateway (TV Gateway): Her gendannes alle menupunkter undtagen "Belysning" (Lighting) med standardindstillingerne.

Alle programmeringer til farvekameraer, ringetryk og stationer bevares.

Slet kam. (Del. cameras): Her slettes alle kamera-programmeringer. Frekvens- og belysningsindstillinger gendannes med standardværdierne. "Slet kam." (Del. cameras) er f.eks. nødvendig, når et defekt kamera skal fjernes fra systemet.

Når du har udført denne funktion, er det nødvendigt at programmere kameraerne igen: Det gør du ved at aktivere programmeringstilstanden på kontrolenheden og holde et vilkårligt ringetryk nede i 3 sek. på alle dørstationer med farvekamera. **Vigtigt:** Programmér dørstationerne i den rækkefølge, som de senere skal vises i i videobilledet (f.eks. hoveddør Kam 1, underdør Kam 2...).

Slet opkald (Delete calls): Her slettes alle programmeringer til ringetrykkene.

Slet stat. (Del. stations): Her slettes programmeringerne til komplette dør- eller boligstationer eller TK-gateways.

Punktet "●" ved siden af menupunkterne angiver, at den pågældende hukommelse fortsat er tom, dvs. at der eksempelvis endnu ikke er programmeret noget ringetryk.

VERSION	
02.00	
BACK	

Version

Her vises processorens aktuelle softwareversion.

SWITCH-ON TIME	
30 S	
▲,▼,OK	BACK

Tilkobl.-tid

Standardindstilling: 30 sek.

Tilkoblingstiden definerer, hvornår

TV-gatewayen automatisk frakobles efter manuel tilkobling.

Med kontrolknappen ▲▼ vælger du tilkoblingstiden for TV-gatewayen i området mellem 20 sek. og 120 sek. Bekræft den tilkoblingstid, du har valgt, ved at trykke midt på kontrolknappen (OK).



TFT-display som visning

Hvis der ikke er noget tv til rådighed i forbindelse med ibrugtagningen, er det muligt at sætte et TFT-display på TV-gateway-indsatsen og bruge dette som visning.

TV-gatewayen kan anvendes som visning for flere boligstationer eller TK-gateways. Derfor kræves fire grundlæggende programmeringstrin ved ibrugtagning af TV-gatewayen, som er placeret i grå bokse i de følgende ibrugtagningseksempler:

- I. Programmering af ringetryk for video-dørstationen til boligstationen / TK-gatewayen.
- II. Programmering af video-dørstationen til TV-gatewayen.
- III. Programmering af boligstation / TK-gateway til TV-gateway.
- IV. Indstilling på TV-gateway: Frekvens, Belysning, Modstand.

TV-gatewayens tilstand ved ibrugtagningen

Hvis der endnu ikke er programmeret nogen video-dørstation til TV-gatewayen, forbliver den frakoblet i normal tilstand. Til testformål kan TV-gatewayens hovedmenu aktiveres manuelt i programmeringstilstand. Dette er eksempelvis nyttigt ved søgning efter en kanal, hvis videosignalet skal sendes til et antenneanlæg.



1. Start programmeringstilstanden på **kontrollenheden** ved at holde knappen "Systemprogr." inde i 3 sek., indtil lysdioden ved siden af knappen blinker.
2. Tryk kort på tænd/sluk-knappen på **TV-gatewayen**.
 - ✓ TV-gatewayens hovedmenu vises, så længe programmeringstilstanden er aktiv.

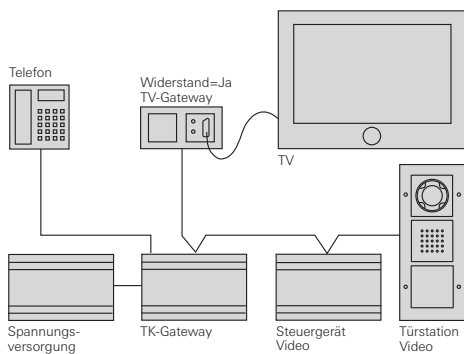


Aktivering af TV-gateway-menu

Hvis der allerede er programmeret et farvekamera til TV-gatewayen, startes brugerfladen ved at trykke midt på kontrolknappen med TV-gatewayen tilkoblet.

Eksempel: TV-gateway og TK-gateway

Via TK-gatewayen gennemføres samtalen til dørstationen, mens TV-gatewayen viser videobilledet fra farvekameraet før og under dørsamtalen.



Ibrugtagning



1. Start programmeringstilstanden på **kontrollenheden** ved at holde knappen "Systemprogr." inde i 3 sek., indtil lysdioden ved siden af knappen blinker.

I.



2. Hold ringetrykket på **dørstationen** inde i 3 sek. Slip ringetrykket, når den korte bekræftelsestone har lydt.
✓ Du hører en lang bekræftelsestone.
3. Programmér ringetrykket til TK-gatewayen (se betjeningsvejledningen til TK-gatewayen).

II.



4. Hold igen ringetrykket på **dørstationen** inde i 3 sek. Slip ringetrykket, når den korte bekræftelsestone har lydt.
✓ Du hører en lang bekræftelsestone.
5. Vælg menuen "Programmering" (Teach-in) i **TV-gatewayens** ibrugtagningsmenu, og bekræft i denne menu menupunktet "Programmér opkald" (Assign call).

R:1.20

- ✓ I TV-gatewayens menu "Programmering" (Teach-in) forøges tælleren for de allerede programmerede ringetryk med 1.

III.



6. Vælg menuen "Programmering" (Teach-in) i **TV-gatewayens** ibrugtagningsmenu, og bekræft i denne menupunktet "Programmér station" (Assign station).
7. Start kommandotilstanden på **TK-gatewayen** (se betjeningsvejledningen til TK-gatewayen).
8. Gennemfør en aktiveringsfunktion på **TK-gatewayen**, idet du trykker på knappen "Firkant" på den tilsluttede telefon og indtaster et nummer, som ikke er programmeret til en dørstation.

- ✓ Du hører TK-gatewayens lange bekræftelsestone.

S:1.48

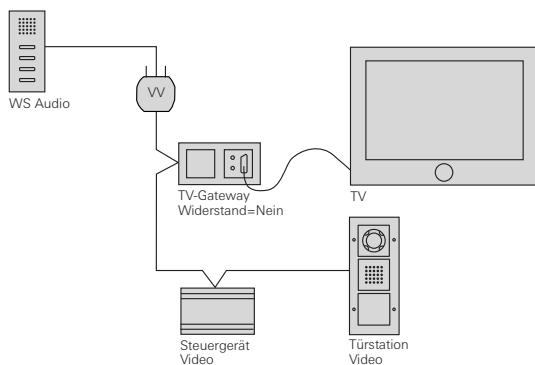
- ✓ I TV-gatewayens menu "Programmering" (Teach-in) forøges tælleren for de allerede programmerede stationer med 1.
9. Afslut menupunktet "Programmér station" (Assign station) på **TV-gatewayen**.

IV.

10. Foretag de ønskede indstillinger (f.eks. Frekvens, Belysning) i **TV-gatewayens** ibrugtagningsmenu.

Eksempel: TV-gateway og audio-boligstation

Via audio-boligstation gennemføres samtalen til dørstationen, mens TV-gatewayen viser videobilledet fra farvekameraet før og under dørsamtalen.



Ibrugtagning



1. Start programmeringstilstanden på **kontrollenheden** ved at holde knappen "Systemprogr." inde i 3 sek., indtil lysdioden ved siden af knappen blinker.

I.



2. Hold ringetrykket på **dørstationen** inde i 3 sek. Slip knappen, når den korte bekræftelsestone har lydt.

✓ Du hører en lang bekræftelsestone.



3. Programmér ringetrykket til **audio-boligstationen** ved at holde ringetrykket  nede i 3 sek. Slip ringetrykket, når den korte bekræftelsestone har lydt (se systemhåndbog).

✓ Du hører en lang bekræftelsestone.

II.



4. Hold igen ringetrykket på **dørstationen** inde i 3 sek. Slip knappen, når den korte bekræftelsestone har lydt.

✓ Du hører en lang bekræftelsestone.

5. Vælg menuen "Programmering" (Teach-in) i **TV-gatewayens** ibrugtagningsmenu, og bekræft i denne menu menupunktet "Programmér opkald" (Assign call).

R:1.20

- ✓ I TV-gatewayens menu "Programmering" (Teach-in) forøges tælleren for de allerede programmerede ringetryk med 1.

III.



6. Vælg menuen "Programmering" (Teach-in) i **TV-gatewayens** ibrugtagningsmenu, og bekræft i denne menupunktet "Programmér station" (Assign station).

7. Hold knappen  på **boligstationen** inde i 3 sek. Slip knappen, når den korte bekræftelsestone har lydt.

✓ Du hører en lang bekræftelsestone.

S:1.48

- ✓ I TV-gatewayens menu "Programmering" (Teach-in) forøges tælleren for de allerede programmerede stationer med 1.

8. Afslut menupunktet "Programmér station" (Assign station) på **TV-gatewayen**.

IV.

9. Foretag de ønskede indstillinger (f.eks. Frekvens, Belysning) i **TV-gatewayens** ibrugtagningsmenu.

Eksempel: TV-gateway og video-boligstation

Hvis TV-gatewayen anvendes parallelt med en video-boligstation, er der to forskellige anvendelsesmuligheder:

TV-gateway som hoveddisplay

TV-gatewayen aktiveres i første omgang ved døropkaldet og viser videobilledet på tv'et. Hvis dørsamtalen besvares på boligstationen, deaktiveres TV-gatewayen, og videobilledet vises på TFT-displayet (underdisplay) for video-boligstationen.

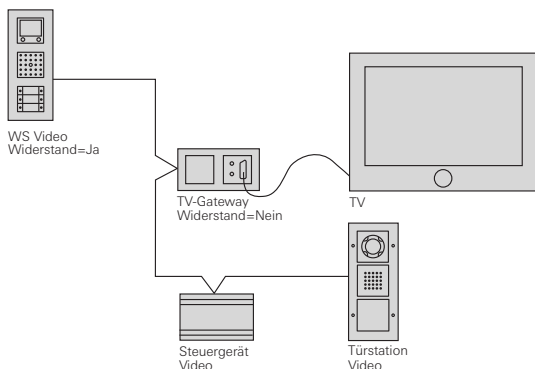
TV-gateway som underdisplay

Ved et døropkald vises videobilledet på TFT-displayet (hoveddisplay) på video-boligstationen. Ved manuel aktivering af TV-gatewayen frakobles TFT-displayet på video-boligstationen.



Kun 1 hoveddisplay pr. bolig

Ved opkald til parallelle video-boligstationer eller parallelle TV-gateways må kun én enhed fungere som hoveddisplay. Alle andre display er underdisplay.



Programmér ikke en video-boligstation til TV-gatewayen

En video-boligstation må ikke programmeres til TV-gatewayen.

Ibrugtagning



1. Start programmeringstilstanden på **kontrollenheden** ved at holde knappen "Systemprogr." inde i 3 sek., indtil lysdioden ved siden af knappen blinker.



2. Hold ringetrykket på **dørstationen** inde i 3 sek. Slip knappen, når den korte bekræftelsestone har lydt.

✓ Du hører en lang bekræftelsestone.



3. Programmér ringetrykket til **video-boligstationen** ved at holde ringetrykket  nede i 3 sek. Slip ringetrykket, når den korte bekræftelsestone har lydt (se systemhåndbog).

✓ Du hører en lang bekræftelsestone.



4. Hold igen ringetrykket på **dørstationen** inde i 3 sek. Slip knappen, når den korte bekræftelsestone har lydt.

✓ Du hører en lang bekræftelsestone.

5. Vælg menuen "Programmering" (Teach-in) i **TV-gatewayens** ibrugtagningsmenu, og bekræft i denne menupunktet "Programmér opkald" (Assign call).

R:1.20

- ✓ I TV-gatewayens menu "Programmering" (Teach-in) forøges tælleren for de allerede programmerede ringetryk med 1.

- IV.
6. Alt efter anvendelsesformål (se s. 22) skal du på **TFT-displayet** og på **TV-gatewayen** vælge indstillingen "Hoveddisplay"/"Underdisplay" (Main display/ Secondary display) i menuen "Prioritet" (Priority).
 7. Foretag de ønskede indstillinger (f.eks. Frekvens, Belysning) i **TV-gatewayens** ibrugtagningsmenu.



Kun 1 hoveddisplay pr. bolig

Ved opkald til parallelle video-boligstationer eller parallelle TV-gateways må kun én enhed fungere som hoveddisplay. Alle andre display er underdisplay.

Eksempel: Flerfamilieshus med satellitanlæg

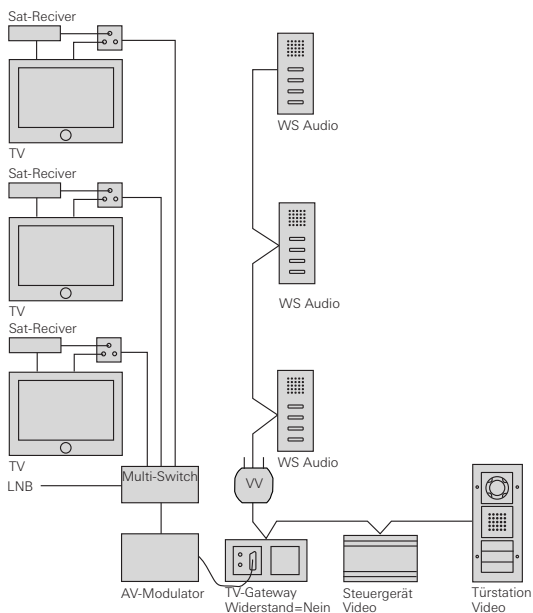
I et flerfamilieshus integreres videosignalet i antenneanlægget via en modulator. Boligerne råder over audio-boligstationer eller video-boligstationer.



Bemærk

Når videosignalet sendes til et antenneanlæg, er det muligt ved et dørpåkald at få vist videobilledet på alle tændte tv-apparater.

For at se videobilledet skal den pågældende kanal vælges manuelt på tv'et.



Anvendelsesmuligheder i et flerfamilieshus

I et flerfamilieshus er der to anvendelsesmuligheder:

- Alle dørstationens ringetryk skal aktivere TV-gatewayen (se s. 25).
- Bestemte ringetryk på dørstationen skal aktivere TV-gatewayen (se s. 26).

Ibrugtagning - alle dørstationens ringetryk skal aktivere TV-gatewayen



Programmering af dørstationen til TV-gatewayen

For at undgå at hvert ringetryk skal programmeres enkeltvis i et flerfamilieshus, kan alle dørstationens ringetryk programmeres på én gang med menupunktet "Programmér station" (Assign station).



1. Start programmeringstilstanden på **kontrolenheden** ved at holde knappen "Systemprogr." inde i 3 sek., indtil lysdioden ved siden af knappen blinker.

- I. 2. Programmér de relevante ringetryk til alle boligstationer som beskrevet i systemhåndbogen.

- II. 3. Vælg menuen "Programmering" (Teach-in) i **TV-gatewayens** ibrugtagningsmenu, og bekræft i denne menu menupunktet "Programmér station" (Assign station).



4. Hold et vilkårligt ringetryk på **dørstationen** inde i 3 sek. Slip knappen, når den korte bekræftelsestone har lydt.



- ✓ Du hører en lang bekræftelsestone.

S:1.48

- ✓ I TV-gatewayens menu "Programmering" (Teach-in) forøges tælleren for de allerede programmerede stationer med 1.



- III. 5. Hold knappen  inde i 3 sek. på alle **audio-boligstationer** en efter en. Slip knappen, når den korte bekræftelsestone har lydt.



- ✓ Du hører en lang bekræftelsestone.

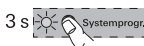
S:2.48

- ✓ I TV-gatewayens menu "Programmering" (Teach in) forøges tælleren for de allerede programmerede stationer med 1.

6. Gentag punkt 5, indtil alle boligstationer er programmeret til TV-gatewayen.
7. Afslut menupunktet "Programmér station" (Assign station) på **TV-gatewayen**.

- IV. 8. Foretag de ønskede indstillinger (f.eks. Frekvens, Belysning) i **TV-gatewayens** ibrugtagningsmenu.

Ibrugtagning - bestemte ringetryk på dørstationen skal aktivere TV-gatewayen



1. Start programmeringstilstanden på **kontrolenheden** ved at holde knappen "Systemprogr." inde i 3 sek., indtil lysdioden ved siden af knappen blinker.

- I. 2. Programmér de relevante ringetryk til alle boligstationer som beskrevet i systemhåndbogen.



3. Hold på **dørstationen** de ringetryk nede i 3 sek., som skal programmeres til TV-gatewayen (der kan højst mellemlagres 20 ringetryk pr. arbejdsstrin). Slip ringetrykket, hver gang den korte bekræftelsestone har lydt.



- ✓ Du hører en lang bekræftelsestone.

R:1.20

4. Vælg menuen "Programmering" (Teach-in) i **TV-gatewayens** ibrugtagningsmenu, og bekræft i denne menupunktet "Programmér opkald" (Assign call).
- ✓ I TV-gatewayens menu "Programmering" (Teach in) forøges tælleren for de allerede programmerede ringetryk med 1.
5. Gentag punkt 4, indtil alle ringetryk er programmeret til TV-gatewayen.

- III. 6. Vælg menuen "Programmering" (Teach-in) i **TV-gatewayens** ibrugtagningsmenu, og bekræft i denne menupunktet "Programmér station" (Assign station).



7. Hold knappen  inde i 3 sek. på alle **audio-boligstationer**. Slip knappen, når den korte bekræftelsestone har lydt.



- ✓ Du hører en lang bekræftelsestone.

S:1.48

- ✓ I TV-gatewayens menu "Programmering" (Teach-in) forøges tælleren for de allerede programmerede stationer med 1.
- 8. Afslut menupunktet "Programmér station" (Assign station) på **TV-gatewayen**.

- IV. 9. Foretag de ønskede indstillinger (f.eks. Frekvens, Belysning) i **TV-gatewayens** ibrugtagningsmenu.

Tekniske data

Spændingsforsyning:	via systembus
Tilslutninger:	2 skrueklemmer, 2-leder-bus 2 skrueklemmer, ekstra spændingsforsyning 4 stikrækker, systembus 2 stikrække, video 2 skrueklemmer, aktiveringsindgang SELV-niveau (ET-klemmer) 2 skrueklemmer, aktiveringsudgang 1 Scart-bøsning
Farvesystem:	PAL
Temperaturområde:	-5 °C til +50 °C
Kontaktlukketider:	
kort:	< 1,5 sek.
lang:	> 2,0 sek.
Antal programmerbare enheder:	
Stationer:	maks. 48 (boligstation, dørstation, TK-gateway)
Ringetryk:	maks. 20
Kapslingsklasse:	IP 20
Aktiveringsudgang:	50 µA til 1,6 A, 24 V AC/DC



SELV-niveau på interfacene

Til TV-gatewayens interfaces (ET-klemmer og aktiveringsudgang) må der kun sluttet komponenter, som overholder SELV-niveauet. SELV-niveauet skal sikres ved ledningsføringen og ved tilslutningen.

Garanti

Garantien følger af gældende lov og effektueres af forhandleren.

Aflever eller send defekte enheder til sælgeren (forhandleren/installatørvirksomheden/elektrikeren) med en fejlbeskrivelse. Vi betaler portoen.

Vedkommende sender derefter enheden videre til 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