

TV-gateway
2610 ..

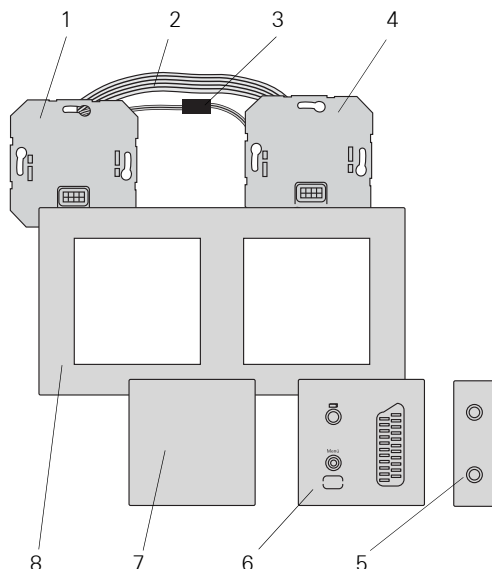
GIRA

Innholdsfortegnelse

Innholdsfortegnelse.....	2
Apparatbeskrivelse	3
Tilkobling av et fjernsynsapparat	4
Tilkobling til et BK-anlegg (kabeltilkobling)	5
Kobling til IP-verden.....	6
Slå på TV-gateway eksternt	7
Montering	8
Betjeningsselementer	9
Endre innkoblingstid	10
Igangkjøringsmeny - oppbygging av meny	11
Igangkjøringsmeny	12
Igangkjøring.....	17
Eksempel: TV-gateway og TK-gateway	18
Eksempel: TV-gateway og svarapparat audio....	20
Eksempel: TV-gateway og svarapparat video....	22
Eksempel: Hus med flere boliger, med satellittanlegg	24
Tekniske data	27
Garanti	27

TV-gatewayen overfører videobildet fra Gira porttelefonsystem til et fjernsynsapparat.

Via en tilhørende omformer kan videobildet fra fargekameraet overføres til et antenneanlegg eller til en Home-Server.



TV-gateway består av følgende komponenter:

- 1 Bustilkobling TV-gateway
- 2 Tilkoblingskabel audio (6 poler)
- 3 Tilkoblingskabel TV-gateway (2 poler)
- 4 InnsatsTV-gateway
- 5 SCART-adapter
- 6 Modul TV-gateway
- 7 Blinddeksel
- 8 Dekkramme (ikke del av leveransen)



SELV-nivå på grensesnitt

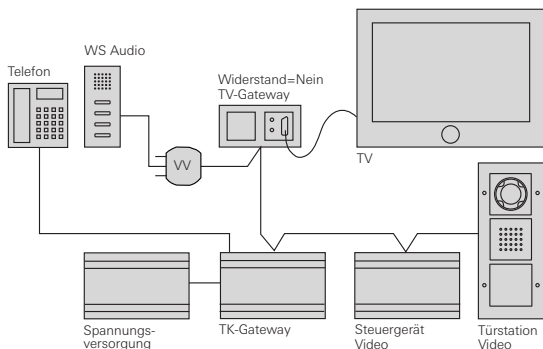
På grensesnittene på TV-gatewayen (ET-klemmene og koblingsutgang) skal det kun kobles til komponenter som overholder SELV-nivået. SELV-nivået skal sikres ved kabelleggingen og ved tilkobling.

Tilkobling av et fjernsynsapparat

I dette tilfellet vil fjernsynsapparatet kobles direkte til TV-gatewayen via SCART-tilkoblingen.

SCART-koblingen på TV-gatewayen har en koblingsutgang for å støtte automatisk omkobling til AV-kanal.

Så snart det ringes på, vil bildet fra fargekameraet automatisk kobles til fjernsynsapparatet (fjernsynsapparatet må stå på).



Funksjon av TV-gateway

TV-gateway overfører utelukkende bilde fra dørstasjon video. Samtalen må føres via et svarapparat eller en telefon tilkoblet en TK-gateway.

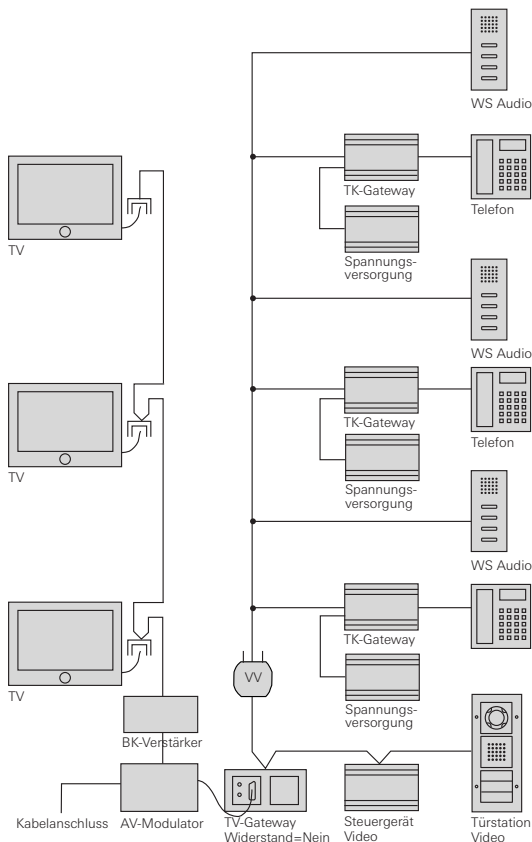
I en topologi vil TV-gatewayen forholde seg som et svarapparat video. Derfor gjelder samme regler som for et svarapparat video ved innstilling av avslutningsmotstand og bruk av videofordelere.

Tilkobling til et BK-anlegg (kabeltilkobling)

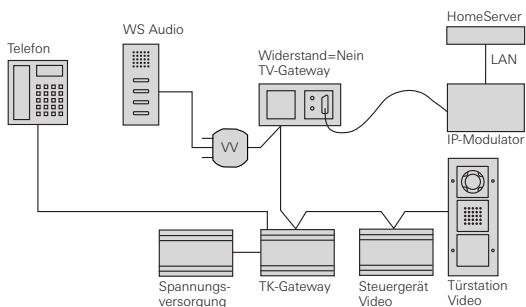
I hus med flere boliger er det mulig å koble videosignalet til et antenneanlegg via TV-gatewayen.

For mating til antenneanlegget må FBAS-signalet i TV-gatewayen omformes til et UHF-signal. Det kan gjøres med en vanlig AV-modulator som du kan få kjøpt.

I dette tilfellet vil en bestemt kanal bli belagt. Når noen ringer på, må du manuelt velge denne kanalen på fjernsynsapparatet for å kunne se videobildet.



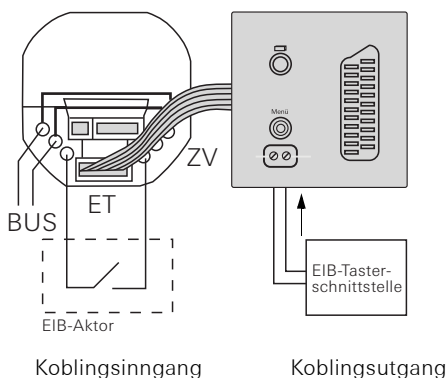
I forbindelse med vanlige videoservere kan videobildet fra fargekameraet f.eks. også vises via Gira HomeServer. I tillegg til HomeServer er det mulig med visning på PC, PDA, mobiltelefon (UMTS, MMS og GPRS) og på IP-bildetelefoner. I forbindelse med HomeServer kan det også settes opp et bildeminne.



Koblingsutgang

Koblingsutgangen på TV-gatewayen kan ved behov brukes av EIB-komponenter (f.eks. EIB-tastegrensesnitt). Den vil lukkes når TV-gatewayen aktiveres (f.eks. etter at det er ringt på en ringeknapp).

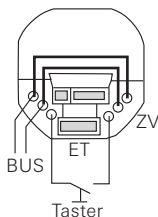
Før bruk av koblingsutgangen må den brytbare åpningen oppe og på siden av TV-gateway modulen fjernes (bryt opp f.eks. ved hjelp av en skrutrekker).





SELV-nivå på grensesnitt

På ET-klemmene på TV-gatewayen og på utvidelsesmodulen skal det kun kobles til komponenter som overholder SELV-nivået. SELV-nivået skal sikres ved kabelleggingen og ved tilkobling.



Tast på koblingsinngang (ET-klemmer)

Via ET-klemmene kan TV-gatewayen kobles inn manuelt uten at det først er ringt på. Derved kan du til enhver tid vise bildet fra fargekameraet på fjernsynsapparatet. I tillegg er det mulig med en viderekobling til flere kameraer. Koble til en tast (lukker) til ET-klemmene på bus-tilkoblingen.

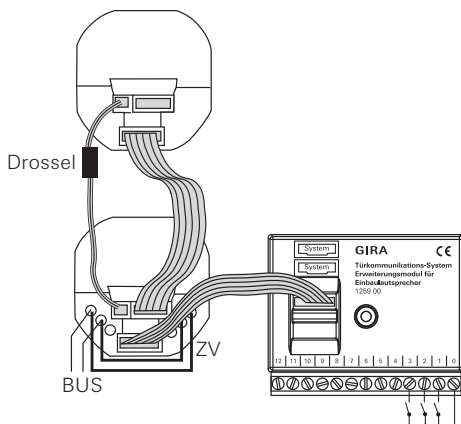
For å slå på/koble om må tasten trykkes kort, for å slå av må tasten trykkes lenge (kontaktlukketider, se "Tekniske data", S. 27).

Utvidelsesmodul

Ved hjelp av en utvidelsesmodul kan fargekameraer velges eller slås på på en kontrollert måte.

For å gjøre det, kobles utvidelsesmodul med en 6-polet tilkoblingskabel til bus-tilkoblingen på TV-gatewayen.

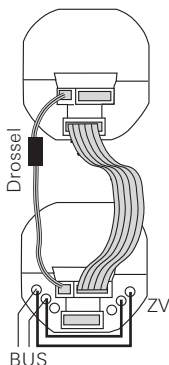
For å slå på/koble om må den angjeldende tasten trykkes kort, for å slå av må tasten trykkes lenge (kontaktlukketider, se "Tekniske data", S. 27).





Advarsel

Installering og montering av elektriske apparater skal kun utføres av godkjente elektro-fagfolk.



TV-gateway installeres i to vanlige innfelte monteringsbokser:

1. Stikk 6-polet tilkoblingskabel i en systemkontakt på TV-gateway innsatsen.
2. Stikk 2-polet tilkoblingskabel i en videokontakt på TV-gateway innsatsen.
Drosselen på 2-polet tilkoblingskabel må befinne seg i nærheten av TV-gateway innsatsen.
3. Før de to tilkoblingskablene til monteringsboksen for TV-gateway bus-tilkobling.
4. Installer TV-gateway innsatsen.
5. Stikk begge tilkoblingskablene inn i TV-gateway bus-tilkoblingen.
6. Koble 2-tråds buss til BUS-klemmene på TV-gateway bus-tilkobling.



Broer på bustilkobling

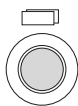
For TV-gateway må de vedlagte ledningsbroene legges mellom BUS og ZV på bus-tilkoblingen.

7. Installer TV-gateway bus-tilkobling.
8. Legg på dekselet og sett på TV-gateway modulen og blinddekselet på de innfelte innsatsene.



Fargemerking på innfelt og utenpåliggende modul

For å unngå forveksling, er innfelte og utenpåliggende moduler for TV-gateway merket med et hvitt punkt, bus-tilkobling og blinddeksel er merket med et gult punkt.



På/av tast

Ved hjelp av på/av tasten kan du kontrollert slå på/av TV-gateway og tilhørende fargekamera, og veksle mellom flere fargekameraer.

For å **slå på**, trykk kort på på/av tasten. Ved flere fargekameraer vil det sist aktive kameraet velges.

For å **slå av**, hold på/av knappen inntrykket i ca. 3 sekunder.

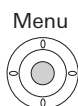
Ved flere tilkoblede fargekameraer brukes på/av tasten for å **koble videre** til neste kamera:

Etter at noen har ringt på, vil det vises et bilde fra kameraet på den dørstasjonen der det ble ringt på.

Ved å trykke kort på på/av knappen vil først neste kamera, så det neste igjen, osv., kobles inn. Når siste kamera er nådd vil neste tastetrykk gå tilbake til første kamera.

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

I **menymodus** brukes på/av tasten som "Tilbake-tast" (Back), dvs. et trykk på denne tasten går ett trinn tilbake i menyen, eller menyen lukkes igjen.



Styretast (Menu)

Styretast med 5-veis navigering for retningene opp, ned, venstre, høyre (dersom korrekt montert) og midtstilling

Med påslått TV-gateway aktiverer du innstillingsmenyen med å trykke midt på styretasten.

I menyen kan du nå navigere ved hjelp av styretasten.

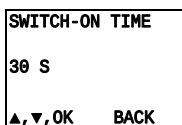
Pilene i displayet og aksjonsmerkene i nedre del av videobildet viser deg hvilke retninger du kan navigere med styretasten.

Endre innkoblingstid

Innkoblingstiden bestemmer tiden som går før TV-gate-
wayen slår seg av automatisk etter at du har slått den på
manuelt.

Innkoblingstiden for TV-gatewayen stilles inn i menyen
"Innkoblingstid" (Switch-on time).

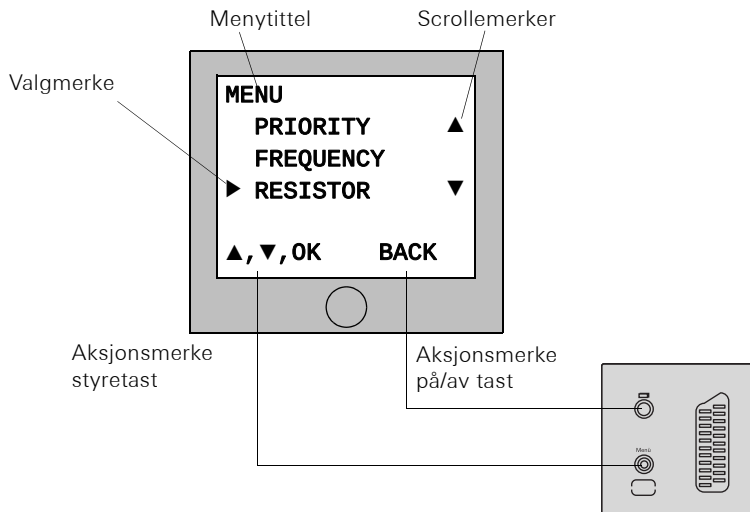
Du kommer til menyen ved at du trykker midt på styretas-
ten med påslått TV-gateway.



Innkoblingstid

Fabrikkinnstilling: 30 s

Ved hjelp av styretastene ▲▼ velger du innkoblingstid for
TV-gateway i området fra 20 sekunder til 120 sekunder.
Bekreft innkoblingstiden du har valgt ved å trykke midt
på styretasten (OK).



Menytittel

Menytittelen viser hvilket menypunkt du for øyeblikket befinner deg i (her hovedmenyen) (Main menu).



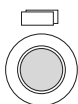
Scrollemerker

Scrollemerkene viser hvilke retninger du kan gå med styretasten for navigering.



Valgmerke

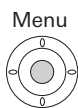
Valgmerket viser hvilket menypunkt du nettopp har valgt med styretasten. I dette eksempelet hentes menypunktet "Motstand" (Resistor) ved å trykke midt på styretasten.



Aksjonsmerke på/av tast

Her vises de ulike aksjonene som er mulige med på/av tasten i øyeblikket.

I dette eksempelet kan du gå ut av hovedmenyen ved hjelp av på/av tasten.



Aksjonsmerke styretast

Her vises de ulike aksjonene som er mulige med styretasten i øyeblikket.

I dette eksempelet kan du navigere opp/ned (▲▼) og velge det valgte menypunktet "Motstand" (Resistor) ved å trykke midt i (OK).

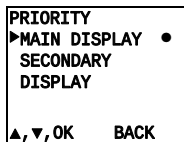
Igangkjøringsmeny

Du kommer til igangkjøringsmenyen når du trykker på styretasten med TV-gateway påslått, mens Gira porttelefonssystem befinner seg i programmeringsmodus.



For å sette programmeringsmodus, trykk på sentralenheten på tasten "Systemprogr." i 3 sekunder, til den gule LED ved siden av tasten "Systemprogr." blinker.

I igangkjøringsmenyen har du følgende innstillingsmuligheter:



Prioritet

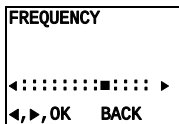
Fabrikkinnstilling: Hoveddisplay (Main display)

Dersom det brukes flere TV-gateways eller TFT-displays i en bolig, kan maks. **en** TV-gateway eller ett TFT-display være hoveddisplay, de andre må defineres som underordnede displays.

Hoveddisplay (Main display) vil automatisk slås på når det ringer på.

De **underordnede displayene (Secondary displays)**

slås på ved mottak av samtale på et svarapparat, eventuelt ved bruk av på/av tasten.



Frekvens



Kun aktiv med tilordnet kamera

Menypunktet "Frekvens" (Frequency) er kun aktivt dersom TV-gateways er tilordnet et fargekamera.

For fininnstilling av videosignalet mellom kamera og TV-gateway kan du her stille inn ved hjelp av styretastene ◀ ▶ optimal frekvens for videosignalet for den allerede aktive overføringslinjen.

Dersom menypunktet "Frekvens" (Frequency) avsluttes med "Tilbake" (Back), vil de foretatte innstillingene ikke registreres.



Innstilling ved flere TV-gateways og fargekameraer

Frekvensinnstilling gjelder kun for forbindelse til den aktive TV-gateway fra det aktive fargekameraet. Dvs. at dersom det brukes flere TV-gateways og/eller flere fargekameraer, kan det på hvert display stilles inn frekvensen for overføringslinjen mellom den TV-gateways og fargekameraene.

RESISTOR		
► YES		●
NO		
▲, ▼, OK	BACK	

Motstand

Fabrikkinnstilling: Ja (Yes)

Her slår du på eller av avslutningsmotstand på TV-gatewayen.

Denne innstillingen er avhengig av topologien.

Mer informasjon finner du i systembeskrivelsen som følger sentralenhet video.



Avslutningsmotstand og videofordeler

I en topologi vil TV-gatewayen forholde seg som et svarapparat video. Derfor gjelder samme regler som for et svarapparat video ved innstilling av avslutningsmotstand og bruk av videofordelere.

LIGHTING		
► AUTO		●
OFF		
▲, ▼, OK	BACK	

Belysning



Kun aktiv med tilordnet kamera

Menypunktet "Belysning" (Lighting) er kun aktivt dersom TV-gatewayen er tilordnet et fargekamera.

Fabrikkinnstilling: Auto

Her stiller du inn forholdene for ansiktsfeltbelysningen på fargekameraet. Før innstilling må det angjeldende fargekameraet velges.

Auto: Ansiktsfeltbelysningen på fargekameraet slås på når noen ringer på, eller ved manuell styring fra TV-gatewayen, dersom omgivelseslyset er under verdien 1 Lux.

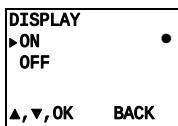
Av (Off): Ansiktsfeltbelysning vil alltid være avslått.



Innstilling ved flere TV-gatewayer og fargekameraer

Innstilling av belysningen gjelder for den aktive TV-gatewayen og det aktive fargekameraet.

Dvs. at dersom det brukes flere TV-gatewayer og/eller fargekameraer, må det på hver TV-gateway foretas separat innstilling av belysning for hvert fargekamera.



Display

Fabrikkinnstilling: På (On)

Her stilles det inn om TV-gateway skal kunne slås på ved hjelp av på/av knappen.

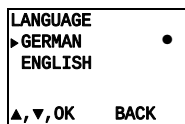
På (On): TV-gateway slås på ved hjelp av ringeknapp eller ved hjelp av på/av tasten.

Av (Off): TFT-displayet slås **kun** på når noen ringer på. Manuell innkobling via på/av knapp er ikke mulig med denne innstilling.



Innstilling ved flere TV-gatewayer

Dersom det brukes flere TV-gatewayer, må innstillingen foretas på alle TFT-displayene.



Språk

Fabrikkinnstilling: Tysk (German)

Her kan du velge mellom menyspråk engelsk eller tysk.

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

Innlæring

Her blir TV-gatewayen tilordnet dørstasjoner, svarapparater og TK-gateways.

Tilordne oppringing (Assign call): TV-gateway tilordnes en ringeknapp.

R: 2.20 Angir hvor mange ringeknapper som allerede er innlært, og hvor mange som maksimalt kan tilordnes. I dette eksempelet er TV-gatewayen allerede tilordnet 2 ringeknapper, og totalt 20 ringeknapper kan tilordnes. "+" viser at en ringeknapp er vellykket tilordnet (samtidig vil telleren R:2.20 økes med 1).

"-" viser at tilordning av ringeknappen ikke var vellykket.

Tilordne stasjon (Assign station): TV-gateway tilordnes en komplett dørstasjon, et komplett svarapparat eller en TK-gateway.

S: 1.48 Angir hvor mange stasjoner som allerede er innlært, og hvor mange som maksimalt kan tilordnes. I dette eksempelet er TV-gatewayen allerede tilordnet 1 stasjon, og totalt 48 stasjoner kan tilordnes.

Punktet "●" viser den aktiverte funksjonen. Så snart en stasjon er vellykket tilordnet, skifter punktet "●" til "+" (samtidig øker telleren S:1.48 med 1).



Aktiveringstid av funksjonene

Funksjonen "Tilordne stasjon" (Assign station) vil være aktiv til programmeringsmodusen avsluttes eller deaktiveres ved et trykk på styretasten.

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

Fabrikkinnstilling

Her blir innstillingene satt tilbake til fabrikkinnstillingene. Det skilles mellom:

TV-gateway (TV Gateway): Her blir alle menypunkter unntatt "Belysning" (Lighting) satt tilbake til fabrikkinnstillingene.

Tilordninger til fargekamera, ringeknapper og stasjoner vil beholdes.

Kam. slettes (Del. cameras): Her slettes alle kameratilordninger. Innstillinger for frekvens og belysning vil stilles tilbake. "Kam. slettes" (Del. cameras) er f.eks. nødvendig dersom et defekt kamera skal tas ut av systemet. Etter å ha brukt denne funksjonen, er det nødvendig å registrere kamera på nytt: For å gjøre det, start programmeringsmodus på sentralenheten, og trykk på alle dørstasjoner med fargekamera 3 sekunder på en vilkårlig ringeknapp. **Viktig:** Gå gjennom dørstasjonene i den rekkefølgen som de senere skal vises i videobildet (f.eks. hoveddør, sidedør 1, sidedør 2, Kam 2 ...).

Slette ringeknapper (Delete calls): Her slettes alle tilordninger til ringeknapper.

Slette stasjoner (Del. stations): Her slettes tilordningene til komplette dørstasjoner, svarapparater eller TK-gatewayer.

Punktet "●" ved siden av menypunktene viser at det tilhørende minnet fortsatt er tomt, dvs. om at det ikke er lært inn noen ringeknapp ennå.

VERSION	
02.00	
BACK	

Versjon

Her vises gjeldende programwareversjon for prosessoren.

SWITCH-ON TIME	
30 S	
▲,▼,OK	BACK

Innkoblingstid

Fabrikkinnstilling: 30 s

Innkoblingstiden fastsetter etter hvilken tid

TV-gatewayen automatisk slår seg av etter å ha blitt slått på manuelt.

Ved hjelp av styretastene ▲▼ velger du innkoblingstid for TV-gateway i området fra 20 sekunder til 120 sekunder. Bekreft innkoblingstiden du har valgt ved å trykke midt på styretasten (OK).



TFT-display som visning

Dersom det ved igangkjøring ikke er noe fjernsynsapparat tilgjengelig, kan et TFT-display settes på TV-gateway innsatsen og brukes for visning.

TV-gateway kan brukes for visning av flere svarapparater eller TK-gatewayer. Derfor er det ved igangkjøring av TV-gateway nødvendig med fire grunnleggende programmeringstrinn, som er markert med grått i de følgende eksemplene på igangkjøring:

- I. Tilordning av ringeknapper på dørstasjon video til svarapparat/TK-gateway.
- II. Tilordning av dørstasjon video til TV-gateway.
- III. Tilordning av svarapparat/TK-gateway til TV-gateway.
- IV. Innstilling på TV-gateway: Frekvens, belysning, motstand.

Oppførsel av TV-gateway ved igangkjøring

Dersom TV-gateway ennå ikke er tilordnet en dørstasjon video, vil den være avslått ved normaldrift. For testing kan hovedmenyen for TV-gateway slås på manuelt i programmeringsmodus. Dette er nytting f.eks. ved søking etter en kanal ved mating av videosignal til et antenneanlegg.



1. Start programmeringsmodus på **sentralenheten** ved at du i 3 sekunder holder tasten "Systemprogr." inntrykket, til den gule LED ved siden av tasten blinker.
 2. På **TV-gateway**, trykk kort på på/av tasten.
- ✓ Hovedmenyen for TV-gateway vil vises så lenge programmeringsmodusen er på.

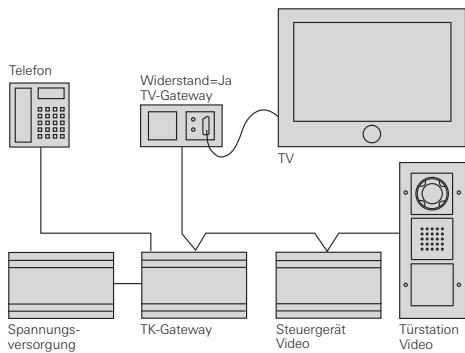


Slå på TV-gateway meny

Dersom TV-gateway allerede er tilordnet et fargekamera, startes menyen ved at du trykker midt på styretasten med TV-gateway innkoblet.

Eksempel: TV-gateway og TK-gateway

Via TK-gateway vil det gjennomføres samtaler til dørstasjonen, mens TV-gateway vil vise videobildet fra fargekameraet før og under samtalen.



Igangkjøring



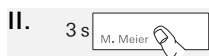
1. Start programmeringsmodus på **sentralenheten** ved at du i 3 sekunder holder tasten "Systemprogr." inntrykket, til den gule LED ved siden av tasten blinker.



2. På **dørstasjonen**, trykk i 3 sekunder på ringeknappen. Slipp ringeknappen etter den korte kvitterings-tonen.

✓ Du hører en lang kvitteringstone.

3. Tilordne ringeknappen på døren til TK-gateway (se bruksanvisning TK-gateway).



4. På **dørstasjonen**, trykk en gang til i 3 sekunder på ringeknappen. Slipp ringeknappen etter den korte kvitteringstone.

✓ Du hører en lang kvitteringstone.

5. Velg fra igangkjøringsmenyen på **TV-gateway** meny "Innlæring" (Teach-in) og bekreft der punktet "Tilordne ringing" (Assign call).

R:1.20

✓ I menyen "Innlæring" (Teach-in) på TV-gateway vil telleren for allerede tilordnede ringeknapper økes med 1.

- III.
 6. Velg fra igangkjøringsmenyen på **TV-gateway** meny "Innlæring" (Teach-in) og bekreft der punktet "Tilordne stasjon" (Assign station).

7. Start på **TK-gateway** kommandomodus (se bruksanvisning for TK-gateway).



8. På **TK-gateway**, gjennomfør en koblingsfunksjon ved at du på den tilkoblede telefonen trykker tasten "Rute" og et tall som ikke er tilordnet en dørstasjon.



✓ Du vil høre en lang kvitteringstone fra TK-gatewayen.

S:1.48

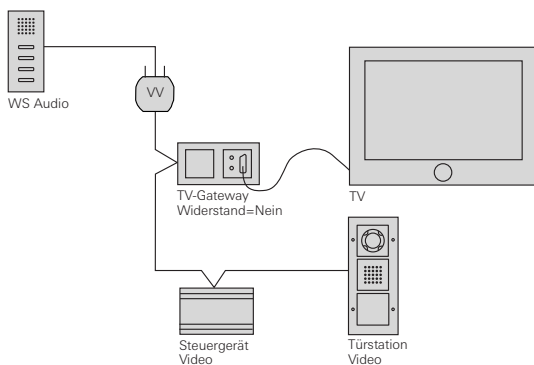
✓ I menyen "Innlæring" (Teach-in) på TV-gateway vil telleren for allerede tilordnede stasjoner økes med 1.

9. Avslutt på **TV-gateway** menypunktet "Tilordne stasjon" (Assign station).

- IV.
 10. Gjennomfør fra igangkjøringsmenyen på **TV-gate-wayen** innstillinger (f.eks. frekvens, belysning).

Eksempel: TV-gateway og svarapparat audio

Via svarapparat audio vil det gjennomføres samtaler til dørstasjonen, mens TV-gateway vil vise videobildet fra fargekameraet før og under samtalen.



Igangkjøring



1. Start programmeringsmodus på **sentralenheten** ved at du i 3 sekunder holder tasten "Systemprogr." inntrykket, til den gule LED ved siden av tasten blinker.

I.



2. På **dørstasjonen**, trykk i 3 sekunder på ringeknappen. Slipp ringeknappen etter den korte kvitteringstone.



- ✓ Du hører en lang kvitteringstone.



3. Tilordne ringeknapp på døren til **svarapparat audio**, ved at du trykker 3 sekunder på tasten . Slipp ringeknappen etter den korte kvitteringstone (se systemhåndbok).



- ✓ Du hører en lang kvitteringstone.

II.



4. På **dørstasjonen**, trykk en gang til i 3 sekunder på ringeknappen. Slipp ringeknappen etter den korte kvitteringstone.



- ✓ Du hører en lang kvitteringstone.

5. Velg fra igangkjøringsmenyen på **TV-gateway** meny "Innlæring" (Teach-in) og bekreft der punktet "Tilordne ringing" (Assign call).

R:1.20

- ✓ I menyen "Innlæring" (Teach-in) på TV-gateway vil telleren for allerede tilordnede ringeknapper økes med 1.

III.



6. Velg fra igangkjøringsmenyen på **TV-gateway** meny "Innlæring" (Teach-in) og bekreft der punktet "Tilordne stasjon" (Assign station).



7. På **svarapparatet**, trykk i 3 sekunder på tasten . Slipp ringeknappen etter den korte kvitteringstone.

- ✓ Du hører en lang kvitteringstone.

S:1.48

- ✓ I menyen "Innlæring" (Teach-in) på TV-gateway vil telleren for allerede tilordnede stasjoner økes med 1.

8. Avslutt på **TV-gateway** menypunktet "Tilordne stasjon" (Assign station).

IV.

9. Gjennomfør fra igangkjøringsmenyen på **TV-gatewayen** innstillinger (f.eks. frekvens, belysning).

Eksempel: TV-gateway og svarapparat video

Dersom TV-gatewayen brukes i parallell med et svarapparat video, er det mulig med to ulike bruksmåter:

TV-gateway som hoveddisplay

TV-gateway vil først slås på når noen ringer på, og viser videobildet på fjernsynsapparatet. Dersom anropet besvares på svarapparat video, vil TV-gateway slås av og videobildet vises på TFT-displayet (underordnet display) på svarapparat video.

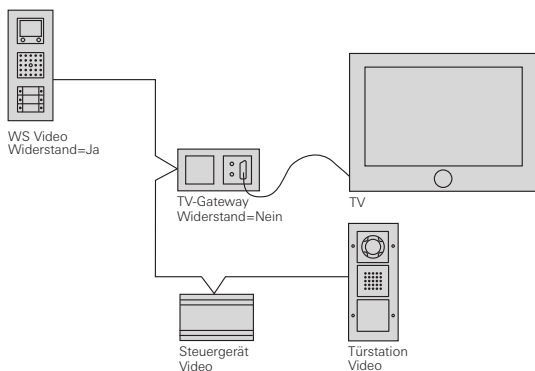
TV-gateway som underordnet display

Når noen ringer på vil videobildet vises på TFT-displayet (hoveddisplay) på svarapparat video. Ved manuell tilkobling av TV-gateway vil TFT-displayet på svarapparat video slås av.



Kun 1 hoveddisplay pr. bolig

Ved parallelle anrop til svarapparat video og TV-gateway kan kun ett av apparatene brukes som hoveddisplay. Alle andre vil være underordnede displayer.



Ikke tilordne svarapparat video til TV-gateway

Et svarapparat video kan ikke tilordnes TV-gateway.

Igangkjøring



1. Start programmeringsmodus på **sentralenheten** ved at du i 3 sekunder holder tasten "Systemprogr." inntrykket, til den gule LED ved siden av tasten blinker.

I.



2. På **dørstasjonen**, trykk i 3 sekunder på ringeknappen. Slipp ringeknappen etter den korte kvitterings-tonen.



- ✓ Du hører en lang kvitteringstone.



3. Tilordne ringeknapp på døren til **svarapparat video**, ved at du trykker 3 sekunder på tasten . Slipp ringeknappen etter den korte kvitteringstonen (se systemhåndbok).



- ✓ Du hører en lang kvitteringstone.

II.



4. På **dørstasjonen**, trykk en gang til i 3 sekunder på ringeknappen. Slipp ringeknappen etter den korte kvitteringstonen.



- ✓ Du hører en lang kvitteringstone.

5. Velg fra igangkjøringsmenyen på **TV-gateway** meny "Innlæring" (Teach-in) og bekreft der punktet "Tilordne ringing" (Assign call).

R:1.20

- ✓ I menyen "Innlæring" (Teach-in) på TV-gateway vil telleren for allerede tilordnede ringeknapper økes med 1.

IV.

6. Alt etter bruksmåte (se S. 22) velg på **TFT-display** og på **TV-gateway** i menyen "Prioritet" (Priority) innstillingen "Hoveddisplay"/ "Underordnet display" (Main display/Secondary display).
7. Gjennomfør fra igangkjøringsmenyen på **TV-gate-wayen** innstillinger (f.eks. frekvens, belysning).



Kun 1 hoveddisplay pr. bolig

Ved parallelle anrop til svarapparat video og TV-gateway kan kun ett av apparatene brukes som hoveddisplay. Alle andre vil være underordnede displayer.

Eksempel: Hus med flere boliger, med satellittanlegg

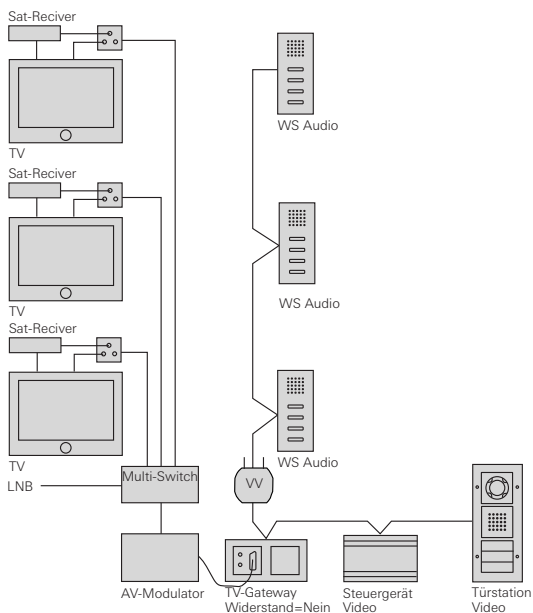
I et hus med flere boliger vil videosignalet ledes til antenneanlegget via en modulator. Boligene har svarapparat audio eller svarapparat video.



Merk

Ved innmating av videosignalet til et antenneanlegg kan videobildet når noen ringer på vises på alle fjernsynsapparater som er slått på.

For å se videobildet, må fjernsynsapparatet manuelt stilles til riktig kanal.



Bruk i hus med flere boliger

I et hus med flere boliger er det mulig med to ulike bruksmåter:

- Alle ringeknapper på dørstasjonen skal aktivere TV-gateway (se S. 25).
- Bare utvalgte ringeknapper på dørstasjonen skal aktivere TV-gateway (se S. 26).

Igangkjøring - alle ringeknapper på dørstasjonen skal aktivere TV-gateway



Tilordne dørstasjon til TV-gateway

For at ikke alle ringeknappene skal måtte tilordnes enkeltvis på et hus med flere boliger, kan alle ringeknappene på dørstasjonen komplett tilordnes via menypunktet "Tilordne stasjon" (Assign station).



1. Start programmeringsmodus på **sentralenheten** ved at du i 3 sekunder holder tasten "Systemprogr." inntrykket, til den gule LED ved siden av tasten blinker.

- I. 2. Tilordne alle svarapparater til de respektive ringeknappene, som beskrevet i systemhåndboken.

- II. 3. Velg fra igangkjøringsmenyen på **TV-gateway** meny "Innlæring" (Teach-in) og bekreft der punktet "Tilordne stasjon" (Assign station).



4. På **dørstasjonen**, trykk i 3 sekunder på en ringeknap. Slipp ringeknappen etter den korte kvitteringstone.



- ✓ Du hører en lang kvitteringstone.

S:1.48

- ✓ I menyen "Innlæring" (Teach-in) på TV-gateway vil telleren for allerede tilordnede stasjoner økes med 1.



5. Trykk etter hverandre på alle **svarapparat audio** i 3 sekunder på tasten . Slipp ringeknappen etter den korte kvitteringstone.



- ✓ Du hører en lang kvitteringstone.

S:02:48

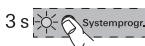
- ✓ I menyen "Innlæring" (Teach-in) på TV-gateway vil telleren for allerede tilordnede stasjoner økes med 1.

6. Gjenta trinn 5 til alle svarapparater er tilordnet TV-gateway.

7. Avslutt på **TV-gateway** menypunktet "Tilordne stasjon" (Assign station).

- IV. 8. Gjennomfør fra igangkjøringsmenyen på **TV-gatewayen** innstillinger (f.eks. frekvens, belysning).

Igangkjøring - utvalgte ringeknapper på dørstasjonen skal aktivere TV-gateway



1. Start programmeringsmodus på **sentralenheten** ved at du i 3 sekunder holder tasten "Systemprogr." inntrykket, til den gule LED ved siden av tasten blinker.

- I. 2. Tilordne alle svarapparater til de respektive ringeknappene, som beskrevet i systemhåndboken.



- II. 3. Trykk på **dørstasjonen** i 3 sekunder på hver ringeknapp som skal tilordnes TV-gateway (det kan kun mellomlagres 20 ringeknapper pr. arbeidstrinn). Slipp hver ringeknapp etter den korte kvitteringstone.



- ✓ Du hører en lang kvitteringstone.

4. Velg fra igangkjøringsmenyen på **TV-gateway** meny "Innlæring" (Teach-in) og bekreft der punktet "Tilordne ringing" (Assign call).

R:1.20

- ✓ I menyen "Innlæring" (Teach-in) på TV-gateway vil telleren for allerede tilordnede ringeknapper økes med 1.

5. Gjenta trinn 4 til alle ringeknapper er tilordnet TV-gateway.

- III. 6. Velg fra igangkjøringsmenyen på **TV-gateway** meny "Innlæring" (Teach-in) og bekreft der punktet "Tilordne stasjon" (Assign station).



7. Trykk på alle **svarapparat audio** i 3 sekunder på tasten . Slipp ringeknappen etter den korte kvitteringstone.



- ✓ Du hører en lang kvitteringstone.

S:1.48

- ✓ I menyen "Innlæring" (Teach-in) på TV-gateway vil telleren for allerede tilordnede stasjoner økes med 1.

8. Avslutt på **TV-gateway** menypunktet "Tilordne stasjon" (Assign station).

- IV. 9. Gjennomfør fra igangkjøringsmenyen på **TV-gatewayen** innstillinger (f.eks. frekvens, belysning).

Tekniske data

Spenningsforsyning:	via systembus
Tilkoblinger:	2 skruklemmer 2-tråds bus 2 skruklemmer ekstraforstyrning 4 kontaktlister systembus 2 kontaktlist video 2 skruklemmer koblingsinngang SELV-nivå (ET-klemmer) 2 skruklemmer koblingsutgang 1 SCART-kontakt
Fargesystem:	PAL
Temperaturområde:	-5 °C til + 50 °C
Kontaktlukketider:	
kort:	< 1,5 s
lang:	> 2,0 s
Antall opplærbare apparater:	
Stasjoner:	maks. 48 (svarapparater, dørstasjoner, TK-gateway)
Ringeknapper:	maks. 20
Beskyttelsesklasse:	IP 20
Koblingsutgang:	50 µA til 1,6 A, 24 V AC/DC



SELV-nivå på grensesnitt

På grensesnittene på TV-gatewayen (ET-klemmene og koblingsutgang) skal det kun kobles til komponenter som overholder SELV-nivået. SELV-nivået skal sikres ved kabelleggingen og ved tilkobling.

Garanti

Garantien ytes via faghandel i henhold til juridiske bestemmelser.

Legg ved en beskrivelse av feilen og lever eller send defekte apparater portofritt til din forhandler (faghandel/ installasjonsbedrift/elektrofaghandel).

Derfra blir apparatene sendt 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