

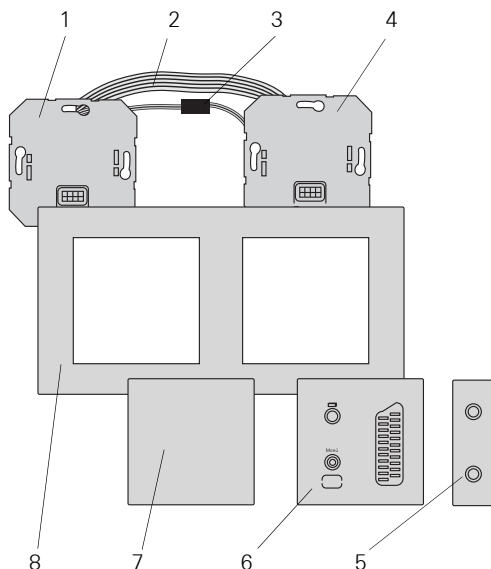
Uppsetningar- og
notkunarleiðbeiningar

Sjónvarpsgátt
2610 ..

GIRA

Lýsing á búnaðinum	3
Tenging við sjónvarpstæki	4
Tenging við breiðbandskerfi (tenging við kapalkerfi)	5
Tenging við IP-búnað	6
Kveikt á sjónvarpsgátt utan frá	7
Uppsetning	8
Stjórnþúnaður.....	9
Gangtíma breytt.....	10
Valmynd fyrstu notkunar - Uppbygging valmyndarviðmóts	11
Valmynd fyrstu notkunar	12
Búnaðurinn tekinn í notkun	17
Dæmi	
Sjónvarpsgátt og símförðvargátt	18
Sjónvarpsgátt og innistöð með hljóði	20
Sjónvarpsgátt og innistöð með mynd	22
Fjölþýlishús með gervihnattabúnaði	24
Tæknilýsing.....	27
Ábyrgð	27

Sjónvarpsgáttin flytur myndmerkið frá Gira dýrasímakerfinu yfir í sjónvarpstæki. Með viðeigandi breytum er hægt að senda myndmerki litmyndavélarinnar inn á loftnetskerfi eða HomeServer.



Sjónvarpsgáttin samanstendur af eftirfarandi hlutum:

- 1 Samskiptaeining sjónvarpsgáttar
- 2 Tengikapall fyrir hljóð (6 póla)
- 3 Tengikapall sjónvarpsgáttar (2 póla)
- 4 Grunneining sjónvarpsgáttar
- 5 Scart-breytistykki
- 6 Miðeining sjónvarpsgáttar
- 7 Blindlok
- 8 Rammi (fylgir ekki með)



Varnarsmáspenna á tengjum

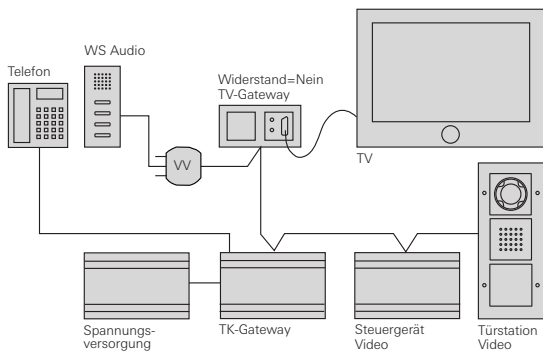
Við tengi sjónvarpsgáttarinnar (ET-klemmur og skiptiútgang) má eingöngu tengja einingar sem eru innan varnarsmáspennu. Tryggja verður varnarsmáspennu við frágang á leiðslum og við tengingu.

Tenging við sjónvarpstæki

Í þessu tilviki er sjónvarpstækið tengt beint við sjónvarpsgáttina með Scart-tengi.

Á Scart-tengi sjónvarpsgáttarinnar er skiptiútgangur sem hjálpar við sjálfvirk skipti yfir á AV-rásina.

Þegar innhringing frá dyrum berst kviknar sjálfkrafa á myndinni frá litmyndavélinni á sjónvarpinu (kveikt verður að vera á sjónvarpstækinu).



Virgni sjónvarpsgáttarinnar

Sjónvarpsgáttin flytur eingöngu myndmerki frá útistöð með myndavél. Samtalið við þann sem stendur við dyrnar fer fram í gegnum innistöð eða síma sem tengdur er við sírstöðvargátt.

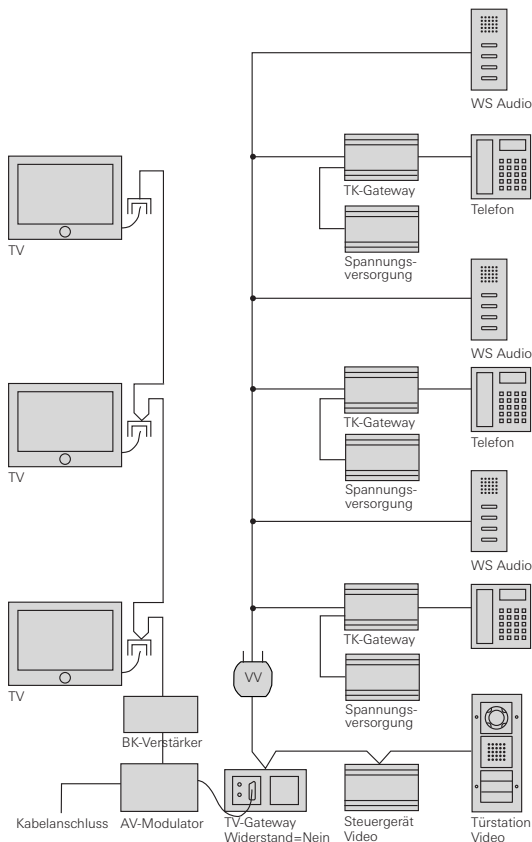
Hvað varðar skipan og uppsetningu búnaðarins er sjónvarpsgáttin eins og innistöð með mynd. Við stillingu á álagsviðnámi og notkun mynddeila eiga því sömu reglur við og um innistöð með mynd.

Tenging við breiðbandskerfi (tenging við kapalkerfi)

Í fjölbýlishúsum er hægt að senda myndmerkið inn á loftnetskerfi með sjónvarpsgáttinni.

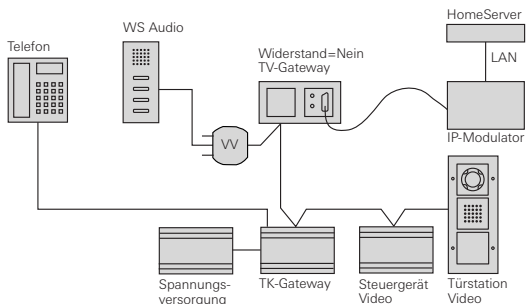
Breyta verður FBAS-merki sjónvarpsgáttarinnar yfir í UHF-merki áður en það er sent inn á loftnetskerfi. Til þess þarf að nota venjulegan AV-mótara.

Í þessu tilviki er notuð tiltekin rás. Þegar innhringing berst frá dyrum verður að stilla handvirkrt á þessa rás á sjónvarpinu til þess að sjá myndina.



Með því að nota venjulega myndþjóna er einnig hægt að sýna myndina frá litmyndavélinni með Gira HomeServer, svo dæmi sé tekið.

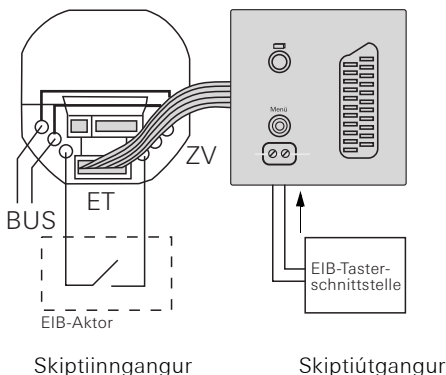
Til viðbótar við HomeServer er einnig hægt að sýna myndina á tölvum, lófatölvum, farsímum (með UMTS-, MMS- og GPRS-þjónustu) og IP-myndsímum. Með HomeServer er upptökumöguleiki einnig fyrir hendi.



Skiptiútgangur

EIB-einingar (t.d. EIB-hnappatengi) geta notað skiptiútgang sjónvarpsgáttarinnar eftir þörfum. Honum er lokað þegar sjónvarpsgáttin hefur verið gerð virk (t.d. eftir að stutt er á kallhnapp).

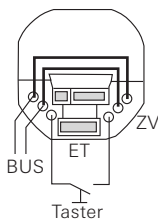
Áður en skiptiútgangurinn er notaður verður að brjóta upp opin á hlið miðeiningar sjónvarpsgáttarinnar og á henni ofanverðri (t.d. með skrufjárn).





Varnarsmáspenna á tengjum

Við ET-klemmur sjónvarpsgáttarinnar og viðbótareiningu má eingöngu tengja búnað sem er innan varnarsmáspennu. Tryggja verður varnarsmáspennu við frágang á leiðslum og við tengingu.



Hnappur á skiptiinnngangi (ET-klemmur)

Með ET-klemmunum er hægt að kveikja á sjónvarpsgáttinni handvirkt án þess að hringt sé við dyr fyrst. Þannig er hvenær sem er hægt að sýna myndirnar frá litmyndavélinni í sjónvarpinu. Auk þess er hægt að skipta yfir á aðrar myndavélar.

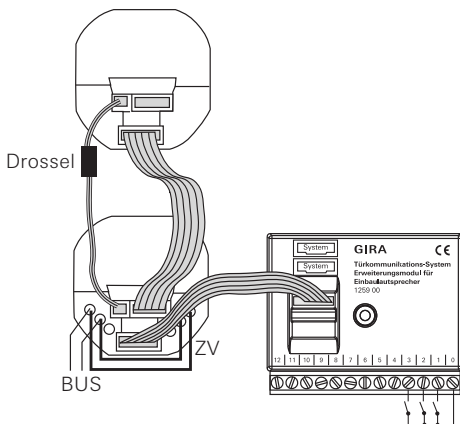
Tengið hnapp (lokunarsnertu) við ET-klemmur samskiptaeiningarinnar.

Til þess að kveikja/skipta er stutt snöggt á hnappinn, en til þess að slökkva er honum haldið inni (upplýsingar um lokunartíma snertu er að finna í "Tæknilýsing", bls. 27).

Viðbótareining

Með viðbótareiningu er hægt að stilla á eða kveikja á tilteknum litmyndavélum.

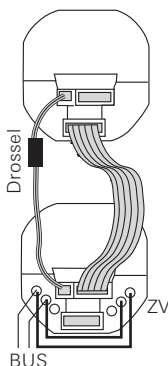
Er viðbótareiningin þá tengd við samskiptaeiningu sjónvarpsgáttarinnar með sex póla tengikaplinum. Til þess að kveikja/skipta er stutt snöggt á viðkomandi hnapp, en til þess að slökkva er honum haldið inni (upplýsingar um lokunartíma snertu er að finna í "Tæknilýsing", bls. 27).





Athugið

Eingöngu rafvirkjum er heimilt að annast ísetningu og uppsetningu raftækja.



Sjónvarpsgáttin er sett upp í tveimur venjulegum innfelldum veggdósum:

1. Stingið sex póla tengikaplinum í kerfistengi á grunneiningu sjónvarpsgáttarinnar.
2. Stingið tveggja póla tengikaplinum í myndtengið á grunneiningu sjónvarpsgáttarinnar. Einangrarinn á tveggja póla tengikaplinum verður að vera nálægt grunneiningu sjónvarpsgáttarinnar.
3. Leiðið báða tengikaplana inn í veggdós samskiptaeiningar sjónvarpsgáttarinnar.
4. Komið grunneiningu sjónvarpsgáttarinnar fyrir.
5. Stingið báðum tengiköplunum í samband við samskiptaeiningu sjónvarpsgáttarinnar.
6. Tengið tveggja víra Bus við BUS-tengiklemmurnar á samskiptaeiningu sjónvarpsgáttarinnar.



Lykkjur á samskiptaeiningu

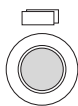
Þegar sjónvarpsgátt er notuð verður að setja meðfylgjandi lykkjur á samskiptaeininguna milli BUS og ZV.

7. Komið samskiptaeiningu sjónvarpsgáttarinnar fyrir.
8. Setjið rammann á og stingið svo miðeiningu sjónvarpsgáttarinnar og blindlokinu á innfelldu grunnana.



Litamerkingar á grunn- og miðeiningum

Til þess að fyrirbyggja rugling eru grunn- og miðeiningar sjónvarpsgáttarinnar merktar með hvítum punkti, en samskiptaeiningin og blindlokið með gulum punkti.



Aflofi

Með aflrofanum er hægt að kveikja og slökkva á sjónvarpsgáttinni og tilheyrandi litmyndavél og skipta á milli litmyndavéla.

Kveikt er með því að styðja snöggst á aflrofann. Ef um fleiri en eina litmyndavél er að ræða er kveikt á myndavélinni sem síðast var virk.

Slökkt er með því að halda aflrofanum inni í u.þ.b. 3 sekúndur.

Ef fleiri en ein litmyndavél er tengd við búnaðinn er aflrofinn notaður til þess að **skipta yfir** á næstu myndavél:

Eftir að hringt er við dyr er fyrst sýnd myndin frá myndavélinni hjá útistöðinni sem hringt var frá.

Með því að styðja á aflrofann er kveikt á næstu myndavél, síðan á þar næstu myndavél o.s.frv. Þegar komið er að síðustu myndavélinni er skipt aftur yfir á fyrstu myndavélina þegar stutt er á rofann.

Á skjánum birtist númer virku myndavélarinnar (t.d. myndavél 1) í 5 sekúndur.

Í **valmyndarstillingu** gegnir aflrofinn hlutverki "bakkhnapps" (Back) sem þýðir að þegar stutt er á rofann er farið til baka í valmyndinni eða henni lokað.

Menu



Stýrihnappur (valmynd)

Hægt er að beita stýrihnappinum á fimm vegu: upp, niður, til vinstri, til hægri (ef sett var upp í réttri stöðu) og í miðju.

Þegar kveikt er á sjónvarpsgáttinni er stillingavalmyndin opnuð með því að styðja á miðjan stýrihnappinn.

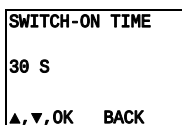
Farið er á milli atriða í valmyndinni með stýrihnappinum. Örvarnar á skjánum og aðgerðatáknin á neðanverðum skjánum sýna hvernig hægt er að fara á milli atriða með stýrihnappinum.

Gangtíma breytt

Með gangtímanum er ákvarðað hvenær sjónvarpsgáttin slekkur sjálfkrafa á sér eftir að kveikt hefur verið á henni handvirkt.

Gangtími sjónvarpsgáttarinnar er stilltur í valmyndinni "Gangtími" (Switch-on time).

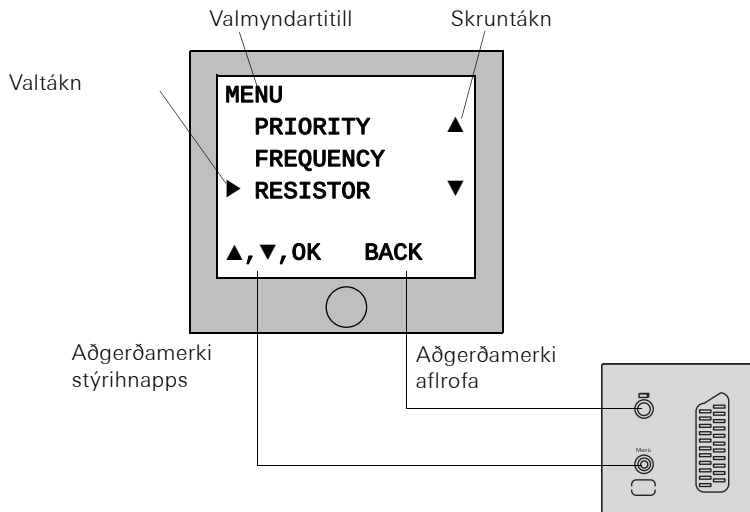
Valmyndin er opnuð með því að styðja á miðju stýrihnappsins þegar kveikt er á sjónvarpsgáttinni.



Gangtími

Verksmiðjustilling: 30 sekúndur

Með stýrihnappinum ▲▼ er gangtími sjónvarpsgáttarinnar stilltur á bilinu 20 til 120 sekúndur. Stutt er á miðju stýrihnappsins (OK) til þess að samþykkja stillinguna á gangtíma.



Valmyndartitill

Valmyndartitillinn gefur til kynna hvaða valmyndaratriði er opið, hér er það aðalvalmyndin (Main menu).



Skruntákn

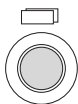


Skruntáknin gefa til kynna í hvaða áttir er hægt að fletta með stýrihnappinum.



Valtákn

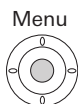
Valtáknin sýnir hvaða valmyndaratriði var verið að velja með stýrihnappinum. Í þessu dæmi er valmyndaratriðið "Viðnám" (Resistor) opnað með því að styðja á miðju stýrihnappsins.



Aðgerðamerki aflrofa

Hér sést hvaða aðgerðir er hægt að framkvæma með aflrofanum hverju sinni.

Í þessu dæmi er hægt að loka aðalvalmyndinni með því að styðja á miðju aflrofann.



Aðgerðamerki stýrihnapps

Hér sést hvaða aðgerðir er hægt að framkvæma með stýrihnappinum hverju sinni.

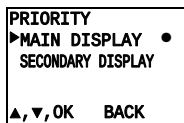
Í þessu dæmi er hægt að fletta upp og niður (▲▼) og opna valda valmyndaratriðið "Viðnám" (Resistor) með því að styðja á miðju stýrihnappsins (OK).

Valmynd fyrstu notkunar er opnuð með því að styðja á stýrihnappinn þegar kveikt er á sjónvarpsgáttinni og Gira dyrasímakerfið er í forritunarstillingu.



Sett er í forritunarstillingu með því að halda hnappinum "Systemprogr." á stýrieiningunni inni í 3 sekúndur, eða þar til gula ljósdíóðan við hliðina á hnappinum "Systemprogr." byrjar að blikka.

Í valmynd fyrstu notkunar standa eftirfarandi stillingarmöguleikar til boða:



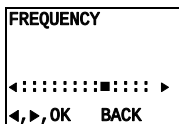
Forgangsröð

Verksmiðjustilling: Aðalskjár (Main display)

Ef fleiri en ein sjónvarpsgátt eða fleiri en einn TFT-skjár eru í notkun í sömu íbúð má mest gera **eina** sjónvarpsgátt eða **einn** TFT-skjá að aðalskjá og hina að aukaskjám.

Kveikt er sjálfkrafa á **aðalskjánum (Main display)** þegar hringt er við dyr.

Ekki er kveikt á **aukaskjám (Secondary displays)** fyrr en hringingu frá dyrum er svarað á innistöð eða stutt er á aflfönn.



Tíðni



Ekki virkt nema að myndavél sé tengd

Valmyndaratriðið "Tíðni" (Frequency) verður ekki virkt fyrr en litmyndavél hefur verið tengd við sjónvarpsgáttina.

Stýrihnappurinn ◀▶ er hér notaður til þess að fínstilla myndmerkið milli myndavélarinnar og sjónvarpsgáttarinnar, þ.e. stilla á bestu tíðnina fyrir myndmerkið á virku flutningsleiðinni.

Ef valmyndaratriðinu "Tíðni" (Frequency) er lokað með "Bakknappinum" (Back) verða breytingar á stillingum ekki samþykktar.



Stilling ef um fleiri en eina sjónvarpsgátt og litmyndavél er að ræða

Tíðnistillingin á eingöngu við um tenginguna milli virku sjónvarpsgáttarinnar og virku litmyndavélarinnar. Ef um fleiri en eina sjónvarpsgátt og/eða litmyndavél er að ræða verður að stilla tíðnina fyrir flutningsleiðina milli sjónvarpsgáttar og litmyndavélar á hverri sjónvarpsgátt fyrir sig.

RESISTOR	
► YES	●
NO	
▲, ▼, OK	BACK

Viðnám

Verksmiðjustilling: Já (Yes)

Hér er kveikt og slökkt á álagsviðnámi sjónvarpsgáttarinnar.

Þessi stilling fer eftir skipan og uppsetningu búnaðarins. Nánari upplýsingar um þetta atriði er að finna í kerfislýsingunni sem fylgir með myndstýrieiningunni.



Álagsviðnám og mynddeilir

Hvað varðar skipan og uppsetningu búnaðarins hegðar sjónvarpsgáttin sér eins og innistöð með mynd. Við stillingu á álagsviðnámi og notkun mynddeila eiga því sömu reglur við og um innistöð með mynd.

LIGHTING	
► AUTO	●
OFF	
▲, ▼, OK	BACK

Lýsing



Ekki virkt nema að myndavél sé tengd

Valmyndaratriðið "Lýsing" (Lighting) verður ekki virkt fyrr en litmyndavél hefur verið tengd við sjónvarpsgáttina.

Verksmiðjustilling: Sjálfstýring (Auto)

Hér er stillt hvernig andlitslýsing litmyndavélarinnar fer fram. Áður en stillingin fer fram verður að velja viðkomandi litmyndavél.

Sjálfstýring (Auto): Kveikt er á andlitslýsingu litmyndavélarinnar þegar hringt er við dyr eða kveikt handvirkt á sjónvarpsgáttinni og birtustig umhverfisins er minna en 1 lúx.

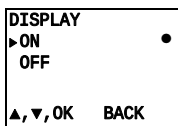
Slökkt (Off): Haft er slökkt á andlitslýsingunni.



Stilling ef um fleiri en eina sjónvarpsgátt og litmyndavél er að ræða

Stillingin á lýsingu á aðeins við um virku sjónvarpsgáttina og virku litmyndavélina.

Ef um fleiri en eina sjónvarpsgátt og/eða litmyndavél er að ræða verður að stilla lýsinguna fyrir hverja litmyndavél á hverri sjónvarpsgátt fyrir sig.



Skjár

Verksmiðjustilling: Kveikt (On)

Hér er stillt hvort hægt eigi að vera að kveikja á sjónvarpsgáttinni með aflrofanum.

Kveikt (On): Kveikt er á sjónvarpsgáttinni eftir að stutt er á kallhnapp eða þegar stutt er á aflrofann.

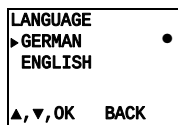
Slökkt (Off): **Aðeins** er kveikt á sjónvarpsgáttinni eftir að hringt er við dyr.

Með þessari stillingu er ekki hægt að kveikja með aflrofanum.



Stilling ef um fleiri en eina sjónvarpsgátt er að ræða

Ef um fleiri en eina sjónvarpsgátt er að ræða verður að gera þessa stillingu á öllum sjónvarpsgáttunum.



Tungumál

Verksmiðjustilling: Þýska (German)

Hér er hægt að velja hvort tungumál valmyndar eigi að vera enska eða þýska.

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

Tengingar

Hér er sjónvarpsgáttin tengd við útistöðvar, innistöðvar og símstöðvargáttir.

Tenging hringingar (Assign call): Sjónvarpsgáttin er tengd við kallhnapp.

R: 2.20 sýnir hversu margir kallhnappar hafa þegar verið tengdir og hversu marga er hægt að tengja alls.

Í þessu dæmi hafa tveir kallhnappar þegar verið tengdir við sjónvarpsgáttina, en alls er hægt að tengja 20 kallhnappa.

"+" gefur til kynna að tenging kallhnapps hafi tekist (um leið hækkar teljarinn R:2.20 um 1).

"-" gefur til kynna að ekki hafi tekist að tengja kallhnapp.

Tenging stöðvar (Assign station): Sjónvarpsgáttin er tengd við heila úti- eða innistöð eða símstöðvargátt.

S: 1.48 sýnir hversu margar stöðvar hafa þegar verið tengdar og hversu margar er hægt að tengja alls.

Í þessu dæmi hefur ein stöð þegar verið tengd við sjónvarpsgáttina, en alls er hægt að tengja 48 stöðvar.

Punkturinn "●" gefur til kynna hvaða aðgerð er virk. Um leið og lokið hefur verið við að tengja stöð breytist punkturinn "●" í "+" (um leið hækkar teljarinn S:1.48 um 1).



Tími sem aðgerðir eru virkar

Aðgerðin "Tenging stöðvar" (Assign station) er virk þar til farið er úr forritunarstillingu eða stutt á stýrihnappinn til þess að gera aðgerðina óvirka.

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

Verksmiðjustilling

Hér eru stillingarnar endursettar á verksmiðjustillingar.

Greint er á milli:

Sjónvarpsgátt (TV Gateway): Hér eru öll valmyndaratriði nema "Lýsing" (Lighting) endursett á verksmiðjustillingu. Tengingar við litmyndavélar, kallhnappa og stöðvar haldast óbreyttar.

Eyða myndavélum (Del. cameras): Hér er öllum tengingum við myndavélar eytt. Stillingar á tíðni og lýsingu eru endursettar. Nota getur þurft "Eyða myndavélum" (Del. cameras) til dæmis þegar fjarlægja á bilaða myndavél úr kerfinu.

Þegar þessi aðgerð hefur verið framkvæmd þarf að tengja allar myndavélarnar aftur: Það er gert með því að setja í forritunarstillingu á stýrieiningunni og halda svo inni kallhnappi í 3 sekúndur á hverri útistöð með litmyndavél.

Mikilvægt: Farið í gegnum útistöðvarnar í sömu röð og birtast á síðar á skjánum (t.d. aðaldyr myndavél 1, aukadyr myndavél 2 o.s.frv.).

Hringingum eytt (Delete calls): Hér er öllum tengingum við kallhnappa eytt.

Stöðvum eytt (Del. stations): Hér er tengingum við heilar úti- eða innistöðvar eða símstöðvargáttir eytt.

Punkturinn "●" við hliðina á valmyndaratriðunum gefur til kynna að viðkomandi stæði í minni sé enn tóm, þ.e. að enn hafi til dæmis enginn kallhnappur verið tengdur.

VERSION	
02.00	
BACK	

Útgáfa

Hér kemur nýjasta hugbúnaðarútgáfa gjörvans fram.

SWITCH-ON TIME	
30 S	
▲, ▼, OK	BACK

Gangtími

Verksmiðjustilling: 30 sekúndur

Með gangtímanum er ákvarðað hvenær sjónvarpsgáttin slekkur sjálfkrafa á sér eftir að kveikt hefur verið á henni handvirkt.

Með stýrihnappinum ▲▼ er gangtími sjónvarpsgáttarinnar stilltur á bilinu 20 til 120 sekúndur. Stutt er á miðju stýrihnappsins (OK) til þess að samþykkja stillinguna á gangtíma.



TFT-skjár notaður

Ef ekkert sjónvarpstæki er fyrir hendi þegar búnaðurinn er tekinn í notkun er hægt að setja TFT-skjá á grunneiningu sjónvarpsgáttarinnar og nota hann til birtingar.

Hægt er að nota sjónvarpsgáttina til birtingar fyrir margar innistöðvar eða símsstöðvargáttir. Þegar sjónvarpsgáttin er tekin í notkun þarf því að framkvæma fjögur mikilvæg forritunarskref, en þau eru með gráum bakgrunnslit í eftirfarandi dæmum um fyrstu notkun búnaðarins:

- I. Tenging kallhnappa á útistöð með myndavél við innistöð / símsstöðvargátt.
- II. Tenging útistöðvar með myndavél við sjónvarpsgáttina.
- III. Tenging innistöðvar / símsstöðvargáttar við sjónvarpsgátt.
- IV. Stilling sjónvarpsgáttar: Tíðni, lýsing, viðnám.

Virgni sjónvarpsgáttar þegar hún er tekin í notkun

Ef útistöð með myndavél hefur enn ekki verið tengd við sjónvarpsgáttina er ekki kveikt á henni við venjulega notkun. Í tilraunaskyni er hægt að kveikja handvirkt á aðalvalmynd sjónvarpsgáttarinnar í forritunarstillingu. Það getur til dæmis verið gagnlegt við leit að rás þegar myndmerkið er sent áfram í loftnetskerfi.



1. Setjið í forritunarstillingu með því að halda hnappinum "Systemprogr." á **stýrieiningunni** inni í 3 sekúndur, eða þar til ljósdíóðan við hliðina á hnappinum byrjar að blikka.
 2. Styðjið snögg á aflrofann á **sjónvarpsgáttinni**.
- ✓ Aðalvalmynd sjónvarpsgáttarinnar er þá sýnd þar til farið er úr forritunarstillingu.

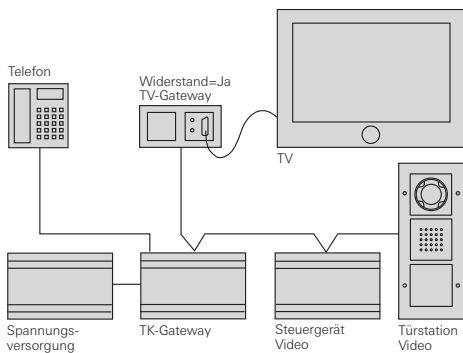


Valmynd sjónvarpsgáttar opnuð

Ef litmyndavél hefur þegar verið tengd við sjónvarpsgáttina er valmyndarviðmótið opnað með því að styðja á miðju stýrihnappsins þegar kveikt er á sjónvarpsgáttinni.

Dæmi: Sjónvarpsgátt og símsstöðvargátt

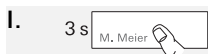
Talsamband við útistöð fer í gegnum símsstöðvargáttina, á meðan sjónvarpsgáttin sýnir myndina frá litmyndavélinni bæði áður en samtalið hefst og meðan á því stendur.



Búnaðurinn tekinn í notkun



1. Setjið í forritunarstillingu með því að halda hnappinum "Systemprogr." á **stýrieiningunni** inni í 3 sekúndur, eða þar til ljósdíóðan við hliðina á hnappinum byrjar að blinka.



2. Haldið kallhnappinum á **útistöðinni** inni í 3 sekúndur. Sleppið kallhnappinum þegar stutti staðfestingartónninn heyrir.

✓ Þá heyrir langur staðfestingartónn.

3. Tengid dyrakallhnappinn við símsstöðvargáttina (sjá notkunarleiðbeiningar með símsstöðvargátt).



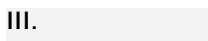
4. Haldið kallhnappinum á **útistöðinni** aftur inni í 3 sekúndur. Sleppið kallhnappinum þegar stutti staðfestingartónninn heyrir.

✓ Þá heyrir langur staðfestingartónn.

5. Í valmynd fyrstu notkunar á **sjónvarpsgáttinni** skal opna valmyndina "Tengingar" (Teach-in) og staðfesta þar atriðið "Tenging hringingar" (Assign call).

R:1.20

- ✓ Í valmyndinni "Tengingar" (Teach-in) á sjónvarpsgáttinni er teljarinn sem sýnir hversu margir kallhnappar hafa verið tengdir hækkaður um einn.



6. Í valmynd fyrstu notkunar á **sjónvarpsgáttinni** skal opna valmyndina "Tengingar" (Teach in) og staðfesta þar atriðið "Tenging stöðvar" (Assign station).

7. Setjið **símsstöðvargáttina** í skipanastillingu (sjá notkunarleiðbeiningar með símsstöðvargátt).

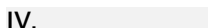
8. Framkvæmið rofaaðgerð á **símsstöðvargáttinni** með því að styðja á hnappinn "#" á tengda símanum og síðan á tölu sem ekki er tengd við útistöð.

✓ Þá heyrir langur staðfestingartónn símsstöðvargáttarinnar.

S:1.48

- ✓ Í valmyndinni "Tengingar" (Teach-in) á sjónvarpsgáttinni er teljarinn sem sýnir hversu margar stöðvar hafa verið tengdar hækkaður um einn.

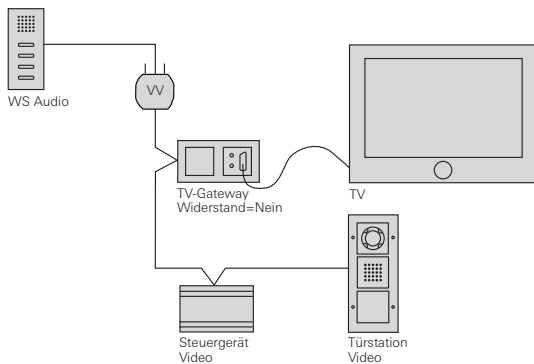
9. Lokið valmyndaratriðinu "Tenging stöðvar" (Assign station) á **sjónvarpsgáttinni**.



10. Framkvæmið stillingarnar (t.d. á tíðni og lýsingu) í valmynd fyrstu notkunar á **sjónvarpsgáttinni**.

Dæmi: Sjónvarpsgátt og innistöð með hljóði

Talsamband við útistöð fer í gegnum innistöð með hljóði, á meðan sjónvarpsgáttin sýnir myndina frá litmyndavélinni bæði áður en samtalið hefst og meðan á því stendur.



Búnaðurinn tekinn í notkun



1. Setjið í forritunarstillingu með því að halda hnappinum "Systemprogr." á **stýrieiningunni** inni í 3 sekúndur, eða þar til ljósdíóðan við hliðina á hnappinum byrjar að blikka.



2. Haldið kallhnappinum á **útistöðinni** inni í 3 sekúndur. Sleppið hnappinum þegar stutti staðfestingartónninn heyrst.



- ✓ Þá heyrst langur staðfestingartónn.



3. Tengið dyrakallhnappinn við **innistöðina með hljóði** með því að halda hnappinum inni í 3 sekúndur. Sleppið hnappinum þegar stutti staðfestingartónninn heyrst (sjá kerfishandbók).



- ✓ Þá heyrst langur staðfestingartónn.



4. Haldið kallhnappinum á **útistöðinni** aftur inni í 3 sekúndur. Sleppið hnappinum þegar stutti staðfestingartónninn heyrst.

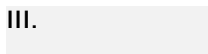


- ✓ Þá heyrst langur staðfestingartónn.

5. Í valmynd fyrstu notkunar á **sjónvarpsgáttinni** skal opna valmyndina "Tengingar" (Teach-in) og staðfesta þar atriðið "Tenging hringingar" (Assign call).

R:1.20

- ✓ Í valmyndinni "Tengingar" (Teach-in) á sjónvarpsgáttinni er teljarinn sem sýnir hversu margir kallhnappar hafa verið tengdir hækkaður um einn.



6. Í valmynd fyrstu notkunar á **sjónvarpsgáttinni** skal opna valmyndina "Tengingar" (Teach-in) og staðfesta þar atriðið "Tenging stöðvar" (Assign station).



7. Haldið hnappinum á **innistöðinni** inni í 3 sekúndur. Sleppið hnappinum þegar stutti staðfestingartónninn heyrst.

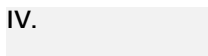


- ✓ Þá heyrst langur staðfestingartónn.

S:1.48

- ✓ Í valmyndinni "Tengingar" (Teach-in) á sjónvarpsgáttinni er teljarinn sem sýnir hversu margar stöðvar hafa verið tengdar hækkaður um einn.

8. Lokið valmyndaratriðinu "Tenging stöðvar" (Assign station) á **sjónvarpsgáttinni**.



9. Framkvæmið stillingarnar (t.d. á tíðni og lýsingu) í valmynd fyrstu notkunar á **sjónvarpsgáttinni**.

Dæmi: Sjónvarpsgátt og innistöð með mynd

Ef sjónvarpsgáttin er notuð ásamt innistöð með mynd koma tveir möguleikar til greina:

Sjónvarpsgátt sem aðalskjár

Þegar hringt er við dyr er fyrst kveikt á sjónvarpsgáttinni og sýnir hún þá myndina í sjónvarpstækinu. Ef hringingunni er svarað við innistöð með mynd er slökkt á sjónvarpsgáttinni og myndin birtist á TFT-skjá (aukaskjá) innistöðvarinnar.

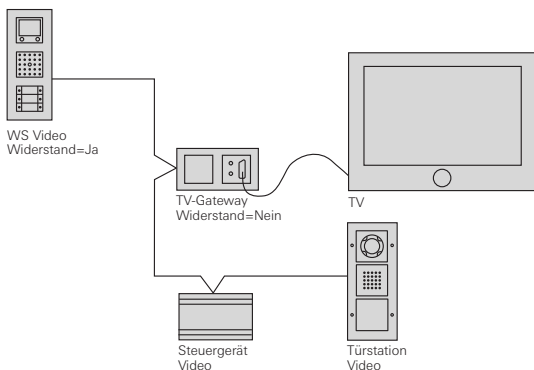
Sjónvarpsgátt sem aukaskjár

Þegar hringt er við dyr er myndin sýnd á TFT-skjá (aðalskjá) innistöðvarinnar. Þegar kveikt er handvirkir á sjónvarpsgáttinni er slökkt á TFT-skjá innstöðvarinnar.



Aðeins einn aðalskjár á hverja íbúð

Þegar hringt er samhliða í innistöðvar með mynd eða sjónvarpsgáttir má aðeins eitt tækjanna gegna hlutverki aðalskjás. Öll hin tækin eru aukaskjáir.



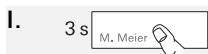
Ekki má tengja innistöð með mynd við sjónvarpsgáttina

Alls ekki má tengja innstöð með mynd við sjónvarpsgáttina.

Búnaðurinn tekinn í notkun



1. Setjið í forritunarstillingu með því að halda hnappinum "Systemprogr." á **stýrieiningunni** inni í 3 sekúndur, eða þar til ljósdíóðan við hliðina á hnappinum byrjar að blikka.



2. Haldið kallhnappinum á **útistöðinni** inni í 3 sekúndur. Sleppið hnappinum þegar stutti staðfestingartónninn heyrst.



✓ Þá heyrst langur staðfestingartónn.



3. Tengið dyrakallhnappinn við **innistöðina með mynd** með því að halda hnappinum  inni í 3 sekúndur. Sleppið hnappinum þegar stutti staðfestingartónninn heyrst (sjá kerfishandbók).



✓ Þá heyrst langur staðfestingartónn.



4. Haldið kallhnappinum á **útistöðinni** aftur inni í 3 sekúndur. Sleppið hnappinum þegar stutti staðfestingartónninn heyrst.



✓ Þá heyrst langur staðfestingartónn.

5. Í valmynd fyrstu notkunar á **sjónvarpsgáttinni** skal opna valmyndina "Tengingar" (Teach-in) og staðfesta þar atriðið "Tenging hringingar" (Assign call).

R:1.20

- ✓ Í valmyndinni "Tengingar" (Teach-in) á sjónvarpsgáttinni er teljarinn sem sýnir hversu margir kallhnappar hafa verið tengdir hækkaður um einn.

IV.

6. Allt eftir því um hvernig notkun er að ræða (sjá bls. 22) skal velja stillinguna "Aðalskjár"/ "Aukaskjár"(Main display/Secondary display) í valmyndinni "Forgangsröðun" (Priority) á **TFT-skjánum** og **sjónvarpsgáttinni**.
7. Framkvæmið stillingarnar (t.d. á tíðni og lýsingu) í valmynd fyrstu notkunar á **sjónvarpsgáttinni**.



Aðeins einn aðalskjár á hverja íbúð

Þegar hringt er samhliða í innistöðvar með mynd eða sjónvarpsgáttir má aðeins eitt tækjanna gegna hlutverki aðalskjás. Öll hin tækin eru aukaskjáir.

Dæmi: Fjölbýlishús með gervihnattabúnaði

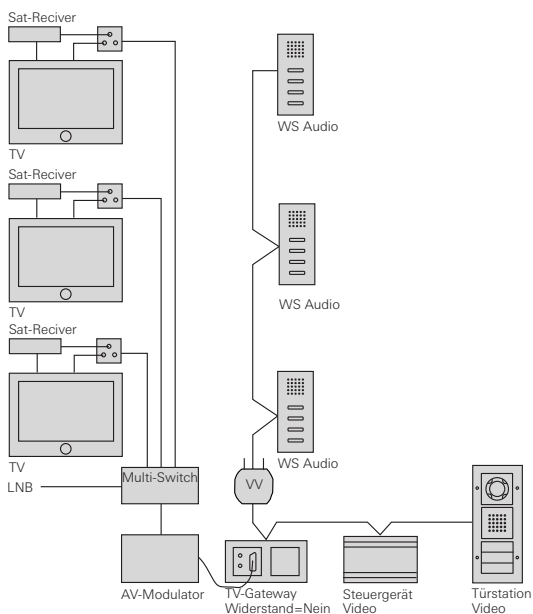
Í fjölbýlishúsum er myndmerkið sent inn á loftnetskerfið í gegnum mótara. Í íbúðum hússins eru innistöðvar með hljóði eða innistöðvar með mynd.



Athugið

Þegar myndmerkið er sent inn á loftnetskerfi er hægt að sjá myndina í öllum sjónvarpstækjum sem kveikt er á í húsinu þegar hringt er við dyr.

Til þess að sjá myndina þarf að stilla á viðkomandi rás á sjónvarpinu.



Notkunarmöguleikar í fjölbýlishúsum

Í fjölbýlishúsum standa tveir mismunandi notkunarmöguleikar til boða:

- Allir kallhnappar útistöðvar eiga að gera sjónvarpsgáttina virka (sjá bls. 25).
- Ákveðnir kallhnappar útistöðvar eiga að gera sjónvarpsgáttina virka (sjá bls. 26).

Búnaðurinn tekinn í notkun - Allir kallhnappar útistöðvar eiga að gera sjónvarpsgáttina virka



Útistöð tengd við sjónvarpsgátt

Til þess að ekki þurfi að tengja hvern kallhnapp í fjölbýlishúsi fyrir sig er hægt að tengja alla kallhnappa útistöðvarinnar í einu með valmyndaratriðinu "Tenging stöðvar" (Assign station).



1. Setjið í forritunarstillingu með því að halda hnappinum "Systemprogr." á **stýrieiningunni** inni í 3 sekúndur, eða þar til ljósdíóðan við hliðina á hnappinum byrjar að blikka.

- I. 2. Tengid viðkomandi kallhnappa við allar innistöðvarnar, eins og lýst er í kerfishandbókinni.

- II. 3. Í valmynd fyrstu notkunar á **sjónvarpsgáttinni** skal opna valmyndina "Tengingar" (Teach in) og staðfesta þar atriðið "Tenging stöðvar" (Assign station).



4. Haldið einhverjum kallhnappi á **útistöðinni** inni í 3 sekúndur. Sleppið hnappinum þegar stutti staðfestingartónninn heyrst.



- ✓ Þá heyrst langur staðfestingartónn.

S:1.48

- ✓ Í valmyndinni "Tengingar" (Teach-in) á sjónvarpsgáttinni er teljarinn sem sýnir hversu margar stöðvar hafa verið tengdar hækkaður um einn.



- III. 5. Haldið hnappinum  inni í 3 sekúndur á hverri **innistöð með hljóði** fyrir sig. Sleppið hnappinum þegar stutti staðfestingartónninn heyrst.



- ✓ Þá heyrst langur staðfestingartónn.

S:2.48

- ✓ Í valmyndinni "Tengingar" (Teach in) á sjónvarpsgáttinni er teljarinn sem sýnir hversu margar stöðvar hafa verið tengdar hækkaður um einn.

6. Endurtakið skref 5 þar til allar innistöðvarnar hafa verið tengdar við sjónvarpsgáttina.
7. Lokið valmyndaratriðinu "Tenging stöðvar" (Assign station) á **sjónvarpsgáttinni**.

- IV. 8. Framkvæmið stillingarnar (t.d. á tíðni og lýsingu) í valmynd fyrstu notkunar á **sjónvarpsgáttinni**.

Búnaðurinn tekinn í notkun - Ákveðnir kallhnappar útistöðvar eiga að gera sjónvarpsgáttina virka



1. Setjið í forritunarstillingu með því að halda hnappinum "Systemprogr." á **stýrieiningunni** inni í 3 sekúndur, eða þar til ljósdíóðan við hliðina á hnappinum byrjar að blikka.

- I. 2. Tengid viðkomandi kallhnappa við allar innistöðvarnar, eins og lýst er í kerfishandbókinni.



3. Haldið hverjum kallhnappi á **útistöðinni** sem tengja á við sjónvarpsgáttina inni í 3 sekúndur (mest er hægt að tengja 20 kallhnappa í hverju vinnuskrefi). Sleppið kallhnappinum þegar stutti staðfestingartónninn heyrir.



- ✓ Þá heyrir langur staðfestingartónn.

4. Í valmynd fyrstu notkunar á **sjónvarpsgáttinni** skal opna valmyndina "Tengingar" (Teach-in) og staðfesta þar atriðið "Tenging hringingar" (Assign call).

R:1.20

- ✓ Í valmyndinni "Tengingar" á sjónvarpsgáttinni er teljarinn sem sýnir hversu margir kallhnappar hafa verið tengdir hækkaður um einn.

5. Endurtakið skref 4 þar til allir kallhnapparnir hafa verið tengdir við sjónvarpsgáttina.

- III. 6. Í valmynd fyrstu notkunar á **sjónvarpsgáttinni** skal opna valmyndina "Tengingar" (Teach-in) og staðfesta þar atriðið "Tenging stöðvar" (Assign station).



7. Haldið hnappinum  inni í 3 sekúndur á hverri **innistöð með hljóði** fyrir sig. Sleppið hnappinum þegar stutti staðfestingartónninn heyrir.



- ✓ Þá heyrir langur staðfestingartónn.

S:1.48

- ✓ Í valmyndinni "Tengingar" (Teach-in) á sjónvarpsgáttinni er teljarinn sem sýnir hversu margar stöðvar hafa verið tengdar hækkaður um einn.

8. Lokið valmyndaratriðinu "Tenging stöðvar" (Assign station) á **sjónvarpsgáttinni**.

- IV. 9. Framkvæmið stillingarnar (t.d. á tíðni og lýsingu) í valmynd fyrstu notkunar á **sjónvarpsgáttinni**.

Tæknilýsing

Spennugjafi:	Um kerfisbraut
Tengi:	2 skrúfklemmur fyrir tveggja víra Bus 2 skrúfklemmur fyrir aukaraftengingu 4 fjöltengi fyrir kerfisbraut 2 fjöltengi fyrir mynd 2 skrúfklemmur fyrir skiptiinnngang Varnarsmáspenna (ET-klemmur) 2 skrúfklemmur fyrir skiptiútgang 1 Scart-tengi
Litakerfi:	PAL
Hitasvið:	-5 °C til + 50 °C
Lokunartími snertu:	
stuttur:	< 1,5 s
langur:	> 2,0 s
Fjöldi tækja sem hægt er að tengja:	
Stöðvar:	hám. 48 (innistöð, útistöð, símstöðvargátt)
Kallhnappar:	hám. 20
Hlíðarflokkur:	IP 20
Skiptiútgangur:	50 µA til 1,6 A, 24 V AC/DC



Varnarsmáspenna á tengjum

Við tengi sjónvarpsgáttarinnar (ET-klemmur og skiptiútgang) má eingöngu tengja einingar sem eru innan varnarsmáspennu. Tryggja verður varnarsmáspennu við frágang á leiðslum og við tengingu.

Ábyrgð

Söluaðilar annast þjónustu vegna ábyrgðar samkvæmt lagaákvæðum.

Vinsamlegast afhendið eða sendið (án burðargjalds) tæki sem eru í ólagi til viðkomandi söluaðila (sérverslunar/uppsetningaraðila/raftækjaverslunar) og látið fylgja með lýsingu á því sem á bjátar.

Söluaðilinn sendir tækin áfram 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