

Uppsetningar- og
notkunarleiðbeiningar

VideoTerminal
2600 ..

GIRA

Efnisyfirlit

Lýsing á búnaðinum	3
Uppsetning	4
Glerhlífin tekin af	5
Notkun	5
Venjulegt talsamband	6
Hringingu svarað	6
Sjálfstýring tekin af tímabundið	7
Lagt á	7
Slökkt/kveikt á hringingu	8
Kveikt á myndavél	8
Skipt á milli myndavéla	9
Skiptiaðgerðir	9
Dyr opnaðar	9
Ljós kveikt (aðeins með rofaliða)	9
Uppbygging notendaviðmóts valmyndar	10
Val á myndavél	11
Innanhússhringing	11
Skipti	12
Sjálfstýring hurðaopnara	12
Upplýsingar um stöðu	13
Hljóðstyrkur tals stilltur	13
Hljóðstyrkur hringingar stilltur	14
Hringitönn valinn	14
Birtustig, birtuskil og litur	15
Gangtími	15
Valmynd fyrstu notkunar	16
Forgangur	16
Tíðni	17
Viðnám	17
Lýsing	18
Skjár	19
Tungumál	19
Tenging	20
Verksmiðjustilling	21
Útgáfa	22
Útistöð tengd við VideoTerminal	23
VideoTerminal tengd með hæðarkallhnappi	23
Innistöð tengd við VideoTerminal	24
VideoTerminal tengd við innistöð	25
Rofaliði tengdur við VideoTerminal	26
Tæknilýsing	27
Ábyrgð	28

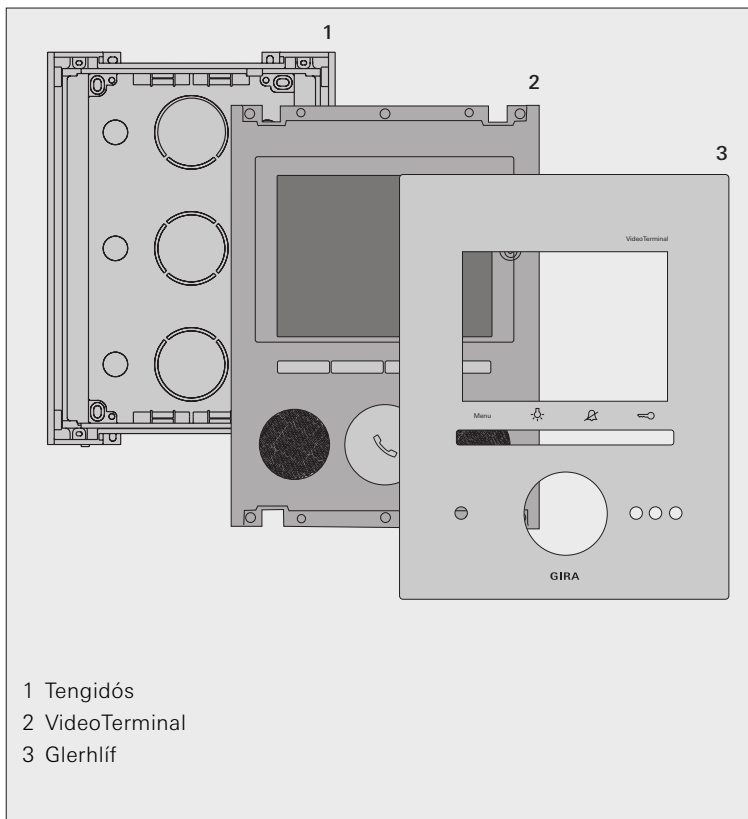
Lýsing á búnaðinum

VideoTerminal er innistöð úr Gira dyrasímakerfinu með stórum TFT-litaskjá og þægilegri handfrjálstri notkun.

VideoTerminal er stjórnað með upplýstum snúningshnappi og fjórum aðgerðahnöppum.

Setja má Gira VideoTerminal upp á þrjá mismunandi vegu:

- í samsetjanlega utanálíggjandi veggssúlu
- í utanálíggjandi uppsetningarramma
- í innfelldan uppsetningarramma



Uppsetning

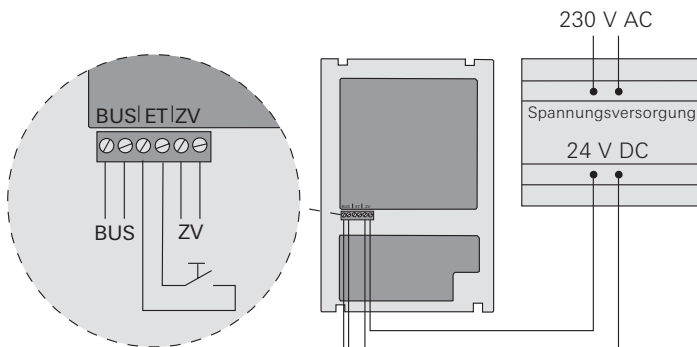


Lengd leiðslna til spennugjafa

Hámarks lengd leiðslna milli spennugjafa og VideoTerminal fer eftir þvermáli leiðslnanna sem notaðar eru. Hún er 50 m ef þvermálið er 0,6 mm, en 80 m ef þvermálið er 0,8 mm.

Ef leiðslan er lengri en sem þessu nemur kann það að valda truflunum á virkni VideoTerminal.

1. Finnið ákjósanlegan uppsetningarstað: Setja skal stöðina þannig upp að miðja skjásins sé í 1,60 m til 1,70 m hæð.
2. Setjið upp samsetjanlegu veggssúluna eða uppsetningarrammann (sjá viðkomandi leiðbeiningar um uppsetningu).
3. Takið VideoTerminal úr tengidósinni.
4. Opnið fyrir opin sem taka þarf leiðslur inn um á tengidósinni og dragið leiðslurnar í gegn.
5. Setjið tengidósina í veggssúluna eða uppsetningarrammann og skrífið hana fasta.
6. Tengid VideoTerminal:
tveggja víra Bus við BUS-tengiklemmurnar,
spennugjafann (24 V DC, 700 mA) við ZV-klemmurnar,
ef þörf krefur einnig hæðarkallhnappinn við ET-klemmurnar.



7. Setjið VideoTerminal í veggssúluna eða uppsetningarrammann og skrífið hana fasta með fjórum skrúfum.
8. Setjið glerhlífina á og þrýstið henni að þar til haldfjaðrirnar smella í lás.



Ræsing VideoTerminal

Þegar rekstrarspennan hefur verið sett á er hugbúnaður VideoTerminal ræstur. Ræsingin tekur u.þ.b. 30 sekúndur. Meðan á þessu stendur logar stjórnhnappurinn í gulum lit.

Glerhlífin tekni af

Glerhlífin er dregin af með meðfylgjandi sogskálum.

Notkun

VideoTerminal er stjórnað með aðgerðahnöppunum fjórum og upplýsta stjórnhnappinum.

1 Skjár

2 Menu-hnappurinn

Stutt er snögg á hnappinn til þess að opna/ loka valmyndinni (sjá bls. 10).

Hnappinum er haldið inni til þess að kveikja/ slökkva á skjánum og myndavélinni (sjá bls. 8).

3 Hnappurinn

Bein skipting á rofaliða (sjá bls. 9).

4 Hnappurinn

Slekkur á hringingunni (sjá bls. 8).

5 Hnappurinn

Stjórnar hurðaopnararum beint (sjá bls. 9).

6 Hljóðnemi

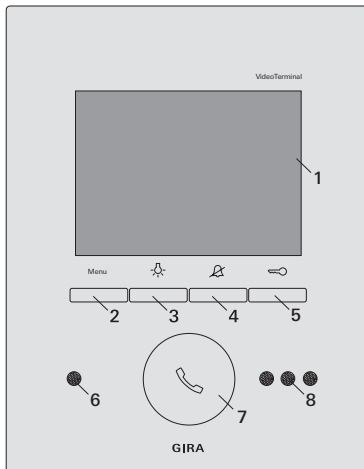
7 Stjórnhnappur

Stjórnhnappurinn er notaður til þess að svara hringingu, leggja á og taka sjálfstýringuna af tímabundið (sjá bls. 6).

Hnappinum er snúið eða stutt á hann til þess að velja eða staðfesta aðgerðir í valmyndum.

Ef fleiri en ein myndavél er tengd við búnaðinn er stjórnhnappurinn notaður til þess að skipta yfir á næstu myndavél (sjá bls. 9).

8 Hátalari



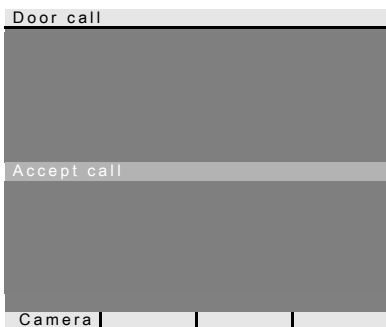
Hringingu svarað



- Þegar hringt er í stöðina blíkkar grænt ljós í stjórnhnappinum í tvær mínútur.

Ef hringt er frá útistöð með myndavél kveikir skjáinn sjálfkrafa á sér og sýnir myndina frá myndavélinni.

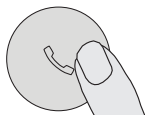
Númer myndavélarinnar kemur fram á skjánum.



Ef hringt er frá útistöð með hljóði birtist textinn "Hringt við dyr" (Door call) og "Svara hringingu" (Accept call) á skjánum.

Ef hringt er frá innistöð birtist textinn "Innanhússhringing" (Internal call) og "Svara hringingu" (Accept call) á skjánum.

Með aðgerðarhnappinum "Myndavél" (Camera) er hægt að kveikja á myndavél í kerfinu. Ef um fleiri en eina myndavél er að ræða er kveikt á myndavélinni sem síðast var virk.



- Stutt er snöggð á stjórnhnappinn til þess að tala við þann sem hringir.
- Meðan á samtalinu stendur logar grænt ljós í stjórnhnappinum.

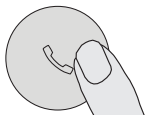


Hámarkslengd samtals

Hámarkslengd samtals er 2 mínútur. Að þessum tíma liðnum er samtalinu sjálfkrafa slitið.

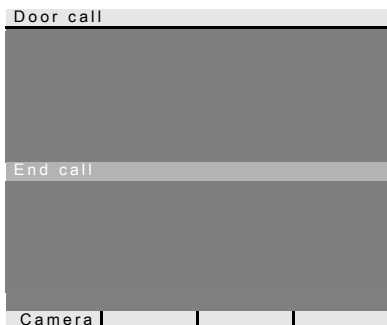
Sjálfstýring tekin af tímabundið

Ef umhverfisljód við útistöð eru svo há að ekki er lengur tryggt að greint sé sjálfkrafa hvort talað sé við útistöð eða innistöð er hægt að taka sjálfstýringuna af tímabundið.



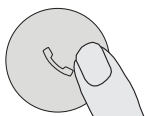
1. Það er gert með því að halda stjórnhnappinum inni á meðan talað er.
Á meðan hnappinum er haldið inni er eingöngu hægt að tala frá VideoTerminal til útistöðvar.
2. Opnað er aftur fyrir tal frá útistöð með því að sleppa hnappinum.

Lagt á



- 3 Meðan á samtalinu stendur logar grænt ljós í stjórnhnappinum.

Meðan á samtali við útistöð með hljóði eða aðra innistöð stendur er textinn "Leggja á" (End call) á skjánum.



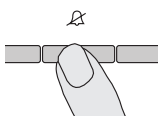
1. Lagt er á með því að styðja á stjórnhnappinn.
- 3 Ljósið í stjórnhnappinum slokknar.

Slökkt/kveikt á hringingu

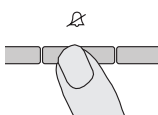


Slökkvið ekki á hringingunni nema þess þurfi

Ekki skal slökka á hringingunni nema í undantekningartilvikum. Annars er hætt á því að hringingin heyrist ekki, til dæmis í neyð.



1. Stutt er á hnapp  til þess að slökka á hringingunni.
- 3 Þegar slökkt er á hringingunni logar rautt ljós í stjórnhnappinum.



2. Stutt er á aftur á hnapp  til þess að kveikja aftur á hringingunni.
- 3 Ljósið í stjórnhnappinum slokknar.

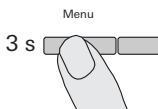


Slökkt á hringingunni í valmyndinni "Sjálfstýring hurðaopnara" (Automatic door opener)

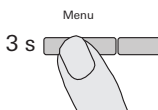
Einnig er hægt að slökka á hringingu VideoTerminal í valmyndinni "Sjálfstýring hurðaopnara" (Automatic door opener) (sjá bls. 12).

Kveikt á myndavél

Hægt er að kveikja og slökka á skjá VideoTerminal og tilheyrandi myndavél með Menu-hnappinum:



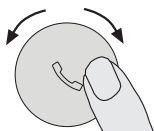
1. **Kveikt** er með því að halda Menu-hnappinum inni í um þrjár sekúndur.
- 3 Ef um fleiri en eina myndavél er að ræða er kveikt á myndavélinni sem síðast var virk.
- 3 Í neðstu línunni á skjánum sést hvaða myndavél er virk.



2. **Slökkt** er með því að halda Menu-hnappinum aftur inni í um þrjár sekúndur.

Skipt á milli myndavéla

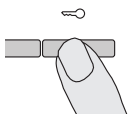
Ef um fleiri en eina myndavél er að ræða er hægt að skipta á milli þeirra með stjórnhnappinum:



1. Næsta myndavél er valin með því að snúa stjórnhnappinum. Ef um fleiri en tvær myndavélar er að ræða á eftirfarandi við:
snúið réttsælis = næsta myndavél,
snúið rangsælis = síðasta myndavél.
3. Í neðstu línunni á skjánum sést hvaða myndavél er virk.

Skiptiaðgerðir

Dyr opnaðar

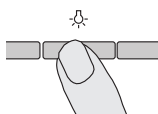


1. Með hnappi  er hurðaopnarannum stjórnað.
3. Ef um fleiri en einar dyr er að ræða verða innan tveggja mínútna send boð til hurðaopnarans hjá útistöðinni sem hringt var frá. Skipt er aftur yfir á aðaldyr tveimur mínútum eftir innhringingu eða 30 sekúndum eftir að lagt er á.

Ljós kveikt (aðeins með rofaliða)

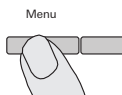
Á VideoTerminal er hægt að framkvæma skiptiaðgerðir á tvo mismunandi vegu:

- Með hnappi :



1. Með hnappi  er kveikt og slökkt á ljósi (t.d. útiljósi eða ljósi í stigagangi).

- Með valmyndinni "Skipti" (Switching) (sjá bls. 12)

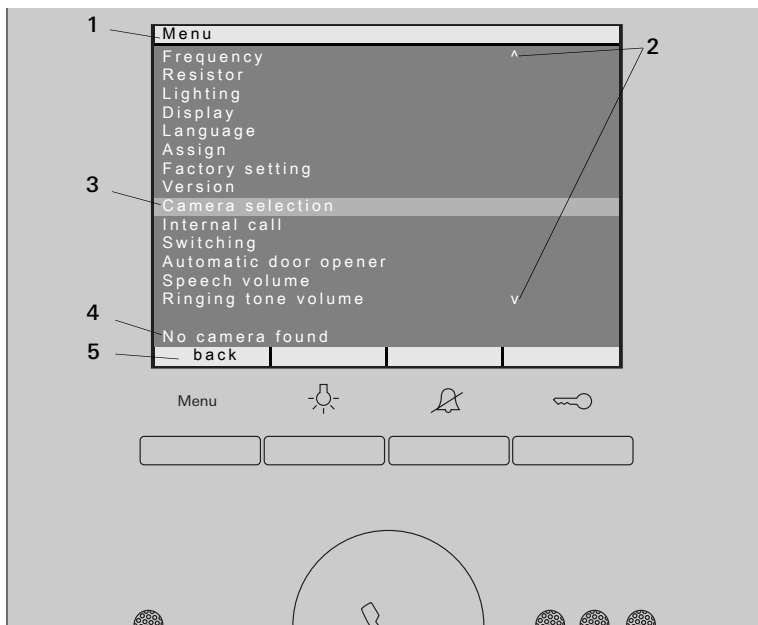


1. Stutt er á Menu-hnappinn til að opna valmyndina.



Valmyndin opnuð þegar sjálfstýring hurðaðopnara er virk eða slökkt er á hringingunni

Þegar sjálfstýring hurðaðopnara er virk eða slökkt er á hringingunni (rautt ljós logar í stjórnhnappinum) birtast upplýsingar um stöðu (sjá bls. 13) fyrst eftir að stutt er á Menu-hnappinn. Þegar stutt er aftur á Menu-hnappinn "Til baka" (back) opnast valmyndin.

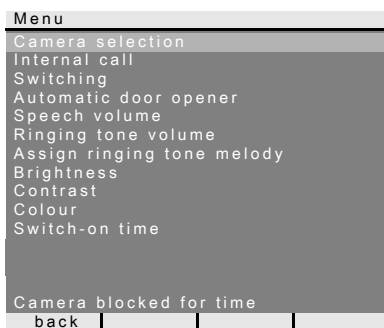


- 1 Valmyndartitill:** Valmyndartitillinn gefur til kynna hvaða valmyndaratriði er opið (hér er það valmynd fyrstu notkunar í forritunarstillingu).
- 2 Skrutákn:** Skrutákninn gefa til kynna í hvaða áttir er hægt að fletta með stjórnhnappinum.
- 3 Valtákn:** Valtáknid sýnir hvaða valmyndaratriði var verið að velja með stjórnhnappinum. Í þessu dæmi er valmyndaratriðið "Val á myndavél" (Camera selection) opnað með því að styðja á miðju stjórnhnappsins.
- 4 Stöðulína:** Fyrir upplýsingar um stöðu hverju sinni.
- 5 Aðgerðamerki aðgerðahnappa:** Hér sést hvaða aðgerðir er hægt að framkvæma með aðgerðahnöppunum hverju sinni. Í þessu dæmi er aðalvalmyndinni lokað með Menu-hnappinum. Er þá ekki hægt að framkvæma grunnaðgerðir aðgerðahnappanna (t.d. það að kveikja á myndavélinni með Menu-hnappinum).

Val á myndavél



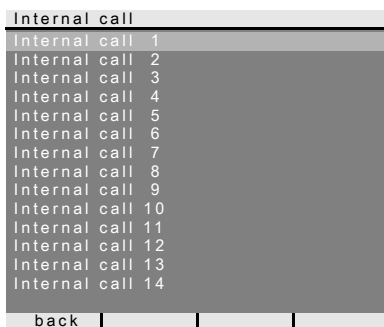
Valmyndin "Val á myndavél" (Camera selection) sýnir allar tengdar myndavélar. Hægt er að velja og kveikja á myndavél með því að snúa stjórnhnappinum og styðja á hann.



Ef valmyndaratriðið "Val á myndavél" (Camera selection) er valið á meðan myndsamtal stendur yfir í dyrasímakerfinu birtist textinn "Lokað fyrir myndavél tímabundið" (Camera blocked for time) í stöðulínunni.

Ef engin myndavél er til staðar í dyrasímakerfinu eða hún hefur enn ekki verið tengd birtist textinn "Engin myndavél fannst" (No camera found) í stöðulínunni.

Innanhússhringing



Í valmyndinni "Innanhússhringing" (Internal call) er hægt að hringja í tengdar innistöðvar. Hægt er að velja og hringja í innistöð með því að snúa stjórnhnappinum og styðja á hann.

Grænt ljós blikkar í stjórnhnappinum í tvær mínútur þar til svarað er eða lagt er á með því að styðja aftur á stjórnhnappinn.

Skipti

Switching		
Switching	action	1
Switching	action	2
Switching	action	3
Switching	action	4
Switching	action	5
Switching	action	6
Switching	action	7
Switching	action	8
Switching	action	9
Switching	action	10
Switching	action	11
Switching	action	12
Switching	action	13
Switching	action	14
Switching	1: carried out	
back	on	off

Í valmyndinni "Skipti" (Switching) er hægt að framkvæma tengdar aðgerðir. Hægt er að velja og framkvæma aðgerð með því að snúa stjórnhnappinum og styðja á hann.

Stöðulínan sýnir hvaða aðgerð var framkvæmd síðast.

Með aðgerðahnöppunum "kveikja/slökkva" (on/off) er hægt að kveikja eða slökkva á aðgerðinni sem er valin.

Kveikt/slökkt með aðgerðahnöppum

Ekki er hægt að kveikja/slökkva á skiptiaðgerð með aðgerðahnöppunum nema að "Skipti" (Switching) hafi verið valið á rofaliðanum.

Er þá ekki hægt að framkvæma grunnaðgerðirnar  og  með aðgerðahnöppunum.

Sjálfstýring hurðaopnara

Sjálfstýring hurðaðnara er m.a. notuð á læknastofum, ef virkja á hurðaðnaran sjálfkrafa u.þ.b. fjórum sekúndum eftir að stutt er á kallhnapp á útistöð. Ef fleiri en ein útistöð er í dyrasímakerfinu virkar sjálfstýringin á hurðaðnaran á útistöðinni sem hringt var frá.

Automatic door opener
Automatic door opener 0
Ringing tone deactivation

Sjálfstýring hurðapnara er gerð virk eða óvirk með því að snúa stjórnhnappinum og styðja á hann.

Pegar sjálfstýring hurðapnara er virk er það gefið til kynna með "o" í valmyndinni. Auk þess logar rautt ljós í stjórnhnappinum þegar sjálfstýring hurðapnara er virk.

Í þessari valmynd er einnig hægt að kveikja og slökkva á hringingu VideoTerminal.

Virkni eftir rafmagnsleysi

Eftir rafmagnsleysi er slökkt á sjálfstýringu hurðaopnara.

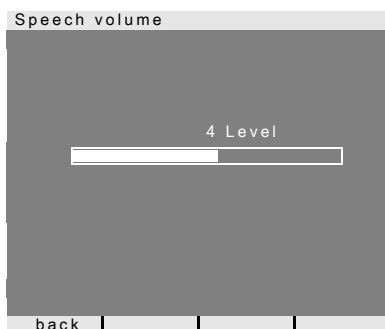
Upplýsingar um stöðu



Þegar sjálfstýring hurðaopnara er virk eða slökkt er á hringingunni (rautt ljós logar í stjórnhnappinum) birtast upplýsingar um stöðu fyrst eftir að stutt er á Menu-hnappinn.

Þegar stutt er aftur á Menu-hnappinn "Til baka" (back) opnast valmyndin.

Hljóðstyrkur tals stilltur



Í valmyndinni "Hljóðstyrkur tals" (Speech volume) er hægt að stilla hljóðstyrk tals á VideoTerminal í átta þrepum með því að snúa stjórnhnappinum og styðja á hann.



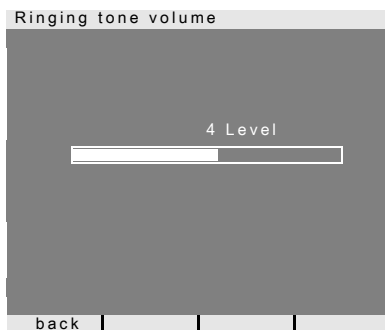
Stilla skal hljóðstyrk tals meðan á samtali stendur

Eins og gefur að skilja er best að stilla hljóðstyrk tals á meðan samtali stendur yfir.

Stutt er á stjórnhnappinn til þess að vista innstillta gildið og loka valmyndinni.

Ef valmyndinni er lokað með Menu-hnappinum "Til baka" (back) er breytingin ekki vistuð.

Hljóðstyrkur hringingar stilltur



Í valmyndinni "Hljóðstyrkur hringingar" (Ringing tone volume) er hægt að stilla hljóðstyrk hringingarinnar á VideoTerminal í átta þrepum með því að snúa stjórnhnappinum og styðja á hann.

Þegar stjórnhnappinum er snúið heyrir viðkomandi hljóðstyrkur hringingar.

Stutt er á stjórnhnappinn til þess að vista innstillta gildið og loka valmyndinni.

Ef valmyndinni er lokað með Menu-hnappinum "Til baka" (back) er breytingin ekki vistuð.

Hringitónn valinn

VideoTerminal býður upp á fimm mismunandi hringitóna sem hægt er að tengja við kallhnappa útistöðvarinnar, innanhússkallhnappa annarra innistöðva eða hæðarkallhnappinn. Þannig getur hver íbúi í húsinu (t.d. foreldrar og börn) fengið sinn eigin kallhnapp á útistöð með eigin hringitóni. Hringitónninn er stilltur í valmyndinni "Hringitónn tengdur" (Assign ringing tone melody).



Hringið fyrst

Hringitóni síðustu hringingar er alltaf breytt.



Í valmyndinni "Hringitónn tengdur" (Assign melody) er hægt að velja hringitón fyrir síðustu hringingu með því að snúa stjórnhnappinum og styðja á hann.

Hringitónn síðustu hringingar kemur fram í efstu línunni á skjánum (hér er það "Hringing við dyr" (Door call)).

Þegar stutt er á stjórnhnappinn heyrir hringitónninn sem var valinn og er um leið vistaður.

Valmyndinni er lokað með Menu-hnappinum "Til baka" (back).



Athugið

Þegar tengingum kallhnappa við innistöðina er eytt eru samsvarandi hringitónar endurstilltir á verksmiðjustillingu.

Birtustig, birtuskil og litur



Veljið fyrst myndavél

Velja verður myndavél áður en eitthvert valmyndaratriðanna "Birtustig" (Brightness), "Birtuskil" (Contrast) eða "Litur" (Colour) er valið. Ef engin myndavél hefur verið valin birtist textinn "Engin myndavél valin" (No camera selected).



Í valmyndunum "Birtustig" (Brightness), "Birtuskil" (Contrast) eða "Litur" (Colour) er hægt að velja og stilla viðkomandi færíbreytur með því að snúa stjórnhnappinum og styðja á hann.

Stutt er á stjórnhnappinn til þess að vista innstillta gildið og loka valmyndinni.

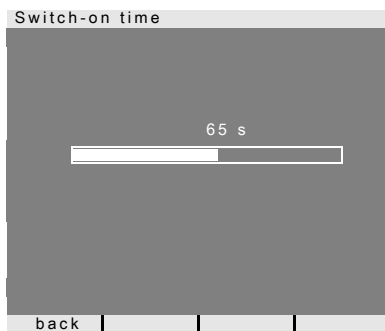
Ef valmyndinni er lokað með Menuhnappinum "Til baka" (back) er breytingin ekki vistuð.



Stilling ef um fleiri en eina VideoTerminal og fleiri en eina myndavél er að ræða

Þessar stillingar eiga eingöngu við um tengingu virkrar VideoTerminal við virka myndavél. Ef um fleiri en eina VideoTerminal og/eða myndavél er að ræða er hægt að færa þessar stillingar inn fyrir hverja myndavél á hverri VideoTerminal fyrir sig.

Gangtími



Verksmiðjustilling: 30 s

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

Með stjórnhnappinum er gangtími VideoTerminal stilltur á bilinu 20 til 120 sekúndur.

Stutt er á stjórnhnappinn til þess að vista innstillta gildið og loka valmyndinni.

Ef valmyndinni er lokað með Menuhnappinum "Til baka" (back) er breytingin ekki vistuð.

Valmynd fyrstu notkunar

Valmynd fyrstu notkunar er opnuð með eftirfarandi hætti:



Menu



1. Forritunarhnappinum á stýrieiningunni er haldið inni í þrjár sekúndur til þess að setja í forritunarstillingu.
- 3 Rautt ljós blikkar í stjórnhnappi VideoTerminal.
2. Stutt er á Menu-hnappinn til þess að opna valmynd fyrstu notkunar.



Í valmynd fyrstu notkunar standa eftirfarandi stillingarmöguleikar til boða:

Forgangur



Verksmiðjustilling: Aðalskjár

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

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

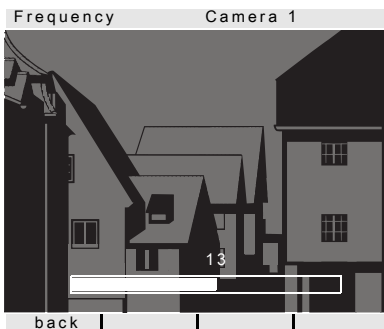
Ekki er kveikt á **aukaskjám (Secondary displays)** fyrr en hringingu frá dyrum er svarað á viðkomandi innistöð eða stutt er á Menu-hnappinn (3 sekúndur).

Tíðni



Veljið fyrst myndavél

Velja verður myndavél áður en valmyndaratriðið "Tíðni" (Frequency) er valið. Ef engin myndavél hefur verið valin birtist textinn "Engin myndavél valin" (No camera selected).



Stjórnhnappurinn er hér notaður til þess að fínstilla myndmerkið milli myndavélarinnar og VideoTerminal, þ.e. stilla á bestu tíðnina fyrir myndmerkið á virku flutningsleiðinni. Ef valmyndaratriðinu "Tíðni" (Frequency) er lokað með "Til baka" (back) verða breytingar á stillingum ekki vistaðar.



Stilling ef um fleiri en eina VideoTerminal og fleiri en eina myndavél er að ræða

Tíðnistillingin á eingöngu við um tengingu virkrar VideoTerminal við virka myndavél. Ef um fleiri en eina VideoTerminal og/eða myndavél er að ræða verður að stilla tíðnina fyrir flutningsleiðina milli VideoTerminal og myndavélarinnar sérstaklega á hverri VideoTerminal fyrir sig.

Viðnám



Verksmiðjustilling: Já (yes)

Hér er kveikt og slökkt á álagsviðnámi VideoTerminal.

Þessi stilling fer eftir skipan og uppsetningu búnaðarins.

Nánari upplýsingar um þetta atriði er að finna í kerfislýsingunni sem fylgir með myndstýrieiningunni.

Lýsing



Veljið fyrst myndavél

Velja verður myndavél áður en valmyndaratríðið "Lýsing" (Lighting) er valið. Ef engin myndavél hefur verið valin birtist textinn "Engin myndavél valin" (No camera selected).



Verksmiðjustilling: Sjálfstýring (auto)

Hér er stillt hvernig andlitslýsing myndavélarinnar fer fram. Áður en stillingin fer fram verður að velja viðkomandi myndavél.

Sjálfstýring (auto): Kveikt er á andlitslýsingu myndavélarinnar þegar hringt er við dyr eða kveikt er á VideoTerminal handvirkt og birtustig umhverfisins er minna en 1 lúx.

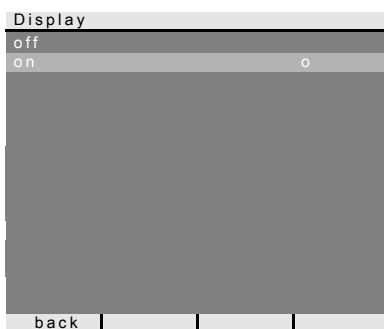
Slökkt (off): Haft er slökkt á andlitslýsingunni.



Stilling ef um fleiri en eina VideoTerminal og fleiri en eina myndavél er að ræða

Stillingin á lýsingu á aðeins við um virku VideoTerminal og virku myndavélina. Ef um fleiri en eina VideoTerminal og/eða litmyndavél er að ræða verður að stilla lýsinguna fyrir hverja myndavél á hverri VideoTerminal fyrir sig.

Skjár



Verksmiðjustilling: Kveikt (on)

Hér er ákvarðað hvort hægt eigi að vera að kveikja á VideoTerminal með Menu-hnappinum.

Slökkt (off): Aðeins er kveikt á VideoTerminal eftir að hringt er við dyr. Með þessari stillingu er ekki hægt að kveikja með Menu-hnappinum.

Kveikt (on): Kveikt er á VideoTerminal eftir að stutt er á kallhnapp eða þegar stutt er á Menu-hnappinn.



Stilling ef um fleiri en eina VideoTerminal er að ræða

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

Tungumál



Verksmiðjustilling: Þýska (German)

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

Tenging

Assign	
Assign call	o
Provide internal call	o
Assign switching action	
R: 3.10 S: 2.20	
back	

Í valmyndinni "Tenging" (Assign) eru einingar úr dyrasímakerfinu (t.d. útistöðvar, innistöðvar og rofaliðar) tengdar við VideoTerminal.

Ítarlegar leiðbeiningar um tengingu eininga úr dyrasímakerfinu er að finna frá og með bls. 23.

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

R: 3.10 sýnir hversu margir kallhnappar hafa þegar verið tengdir og hversu marga er hægt að tengja alls.

Í þessu dæmi hafa þrír kallhnappar þegar verið tengdir við VideoTerminal, en alls er hægt að tengja 10 kallhnappa.

Tengingu fyrir innanhússhringingu komið á (Provide internal call):

Innanhússhringing með VideoTerminal er tengd við innistöð eða símstöðvargátt.

Skiptiaðgerð tengd (Assign switching action): Skiptiaðgerð með VideoTerminal er tengd við rofaliða.

S: 2.20 sýnir hversu mörgum tengingum fyrir innanhússhringingar hefur verið komið á.

Í þessu dæmi hefur verið komið á tengingu fyrir 2 innanhússhringingar með VideoTerminal, en alls er hægt að koma á tengingum fyrir 20 innanhússhringingar.



Innanhússhringing - skiptiaðgerð

Aðgerðin "Tenging skiptiaðgerða" (Assign switching actions) er aðeins virk ef rofaliðinn hefur verið settur í forritunarstillingu. Er þá ekki hægt að koma á tengingum fyrir innanhússhringingar. Virka aðgerðin í þessari valmynd er auðkennd með "o".

Verksmiðjustilling



Hér eru stillingar VideoTerminal endursettar á verksmiðjustillingar.

Greint er á milli eftirfarandi atriða:

Færibreytur skjás (Display parameters): hér eru gildin fyrir valmyndaratriðin "Forgangur" (Priority), "Viðnám" (Resistor), "Skjár" (Display), "Tungumál" (Language), "Birtustig" (Brightness), "Birtuskil" (Contrast), "Litur" (Colour) og "Gangtími" (Switch-on time) endursett á verksmiðjustillingu.

Tengingar við myndavélar, kallhnappa og stöðvar haldast óbreyttar.

Eyða myndavélum (Delete cameras): Hér er öllum tengingum við myndavélar eytt. Gildin í valmyndunum "Tíðni" (Frequency), "Lýsing" (Lighting), "Birtustig" (Brightness), "Birtuskil" (Contrast) og "Litur" (Colour) eru endursett á verksmiðjustillingu.

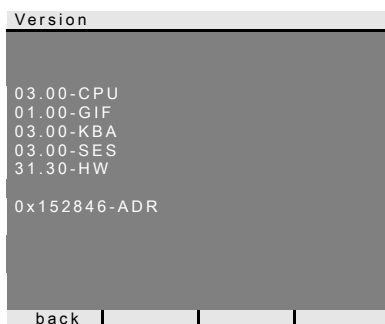
Nota getur þurft "Eyða myndavélum" (Delete cameras) til dæmis þegar skipta á um samskiptaeiningu á útistöð með myndavél.

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 þrjár 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.).

Eyða tengingum hringinga (Delete call assignment): Hér er öllum tengdum kallhnöppum og hringitónum eytt eða þeir endurstilltir.

Staða við afhendingu (Delivered state): Hér eru öll valmyndaratriði VideoTerminal endursett á verksmiðjustillingu. Auk þess er tengingum við kallhnappa og myndavélar eytt.

Útgáfa



Hér kemur nýjasta hugbúnaðarútgáfa VideoTerminal fram.

Önnur valmyndaratriði

Hér fara á eftir þau valmyndaratriði sem standa einnig til boða í stillingavalmyndinni og hefur þegar verið fjallað um fyrr í þessum leiðbeiningum:

- Val á myndavél (sjá bls. 11)
- Innanhússhringing (sjá bls. 11)
- Skipti (sjá bls. 12)
- Sjálfstýring hurðaoðnara (sjá bls. 12)
- Hljóðstyrkur tals (sjá bls. 14)
- Hljóðstyrkur hringingar (sjá bls. 14)
- Hringitónn tengdur (sjá bls. 14)
- Birtustig (sjá bls. 15)
- Birtuskil (sjá bls. 15)
- Litur (sjá bls. 15)
- Gangtími (sjá bls. 15)

Útistöð tengd við VideoTerminal

Kallhnappur á útistöð er tengdur við VideoTerminal með eftirfarandi hætti:

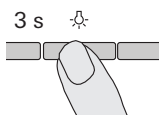


1. Haldið hnappinum "Systemprogr." á **stýrieiningunni** inni í þrjár sekúndur til þess að fara í forritunarstillingu.
2. Haldið kallhnappinum á **útistöðinni** inni í þrjár sekúndur. Sleppið kallhnappinum þegar stutti staðfestingartónninn heyrist.
- 3 Útistöðin gefur frá sér langan staðfestingartón.



Sleppa verður hnappinum að þremur sekúndum liðnum

Ef hnappinum er ekki sleppt þegar fyrsti staðfestingartónninn heyrst og honum haldið inni í þrjár sekúndur til viðbótar verður öllum tengingum kallhnappa á útistöðinni eytt.



3. Haldið hnappinum  á **VideoTerminal** inni í þrjár sekúndur, eða þar til stuttur staðfestingartónn heyrist.

- 3 Langur staðfestingartónn gefur til kynna að tengingin hafi farið rétt fram.
Ef þrír stuttir staðfestingartónar heyrast hefur tengingin ekki farið rétt fram. Verið getur að minni VideoTerminal sé þegar fullt. Mest er hægt að tengja 10 kallhnappa.



4. Styðjið á hnappinn "Systemprogr." á **stýrieiningunni** til þess að fara úr forritunarstillingu.

VideoTerminal tengd með hæðarkallhnappi

Ef ekki er hægt að komast inn í íbúð þegar verið er að taka kerfið í notkun er einnig hægt að tengja VideoTerminal með tengdum hæðarkallhnappi.

Í þessu tilviki er VideoTerminal eins og innistöð í Gira dyrasímakerfinu. Leiðbeiningar um tengingu með hæðarkallhnappi er að finna í kerfishandbókinni.

Innistöð tengd við VideoTerminal

Með kallhnappi fyrir innistöðvar (aukabúnaður) er hægt að hringja innanhúss. Með innanhússhringingu er hægt að koma á talsambandi milli innistöðvar og VideoTerminal.

Kallhnappur á innistöð er tengdur við VideoTerminal með eftirfarandi hætti:

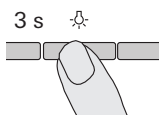


1. Haldið hnappinum "Systemprogr." á **stýrieiningunni** inni í þrjár sekúndur til þess að fara í forritunarstillingu.
2. Haldið kallhnappinum á **innistöðinni** inni í þrjár sekúndur. Sleppið kallhnappinum þegar stutti staðfestingartónninn heyrst.
3. Innstöðin gefur frá sér langan staðfestingartón.



Sleppa verður hnappinum að þremur sekúndum liðnum

Ef hnappinum er ekki sleppt þegar fyrsti staðfestingartónninn heyrst og honum haldið inni í þrjár sekúndur til viðbótar verður öllum tengingum kallhnappa á innistöðinni eytt.



3. Haldið hnappinum á **VideoTerminal** inni í þrjár sekúndur, eða þar til stuttur staðfestingartónn heyrst.

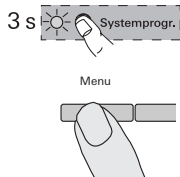
3. Langur staðfestingartónn gefur til kynna að tengingin hafi farið rétt fram.
Ef þrír stuttir staðfestingartónar heyrast hefur tengingin ekki farið rétt fram. Verið getur að minni VideoTerminal sé þegar fullt. Mest er hægt að tengja 10 kallhnappa.
4. Styðjið á hnappinn "Systemprogr." á **stýrieiningunni** til þess að fara úr forritunarstillingu.



VideoTerminal tengd við innistöð

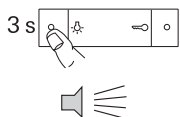
Hægt er að hringja innanhúss með VideoTerminal. Með innanhússhringingu er hægt að koma á talsambandi milli VideoTerminal og innistöðvar.

VideoTerminal er tengd við aðra innistöð með eftirfarandi hætti:



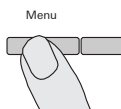
Assign

Provide
internal call
Internal call 1



1. Haldið hnappinum "Systemprogr." á **stýrieiningunni** inni í þrjár sekúndur til þess að fara í forritunarstillingu.
2. Styðjið á Menu-hnappinn á **VideoTerminal** til þess að opna valmynd fyrstu notkunar.
3. Veljið atriðið "Tengja" (Assign) í valmynd fyrstu notkunar á **VideoTerminal**.
4. Veljið atriðið "Tengingu fyrir innanhússhringingu komið á" (Provide internal call) í valmyndinni "Tengja" (Assign).
5. Veljið innanhússhringinguna (1-14) í valmyndinni "Tengingu fyrir innanhússhringingu komið á" (Provide internal call) og staðfestið.
- 3 VideoTerminal gefur frá sér langan staðfestingartón.
6. Haldið hnappinum  á **innistöðinni** inni í þrjár sekúndur, eða þar til stuttur staðfestingartón heyrir.
- 3 Langur staðfestingartónn gefur til kynna að tengingin hafi farið rétt fram.
Ef þrír stuttir staðfestingartónar heyrast hefur tengingin ekki farið rétt fram. Verið getur að minni innistöðvarinnar sé þegar fullt. Mest er hægt að tengja 10 kallhnappa við eina innistöð (mest 15 kallhnappa við utánaliggjandi handfrjálsta innistöð).
7. Styðjið á hnappinn "Systemprogr." á **stýrieiningunni** til þess að fara úr forritunarstillingu.

Rofaliði tengdur við VideoTerminal



Assign

Assign switching action

Switching action 1



1. Halðið hnappinum "Systemprogr." á **stýrieiningunni** inni í þrjár sekúndur til þess að fara í forritunarstillingu.
3. Á **rofaliðanum** blikkar ljósdíóðan fyrir vinnslumátann sem síðast var stillt á.
2. Styðjið endurtekið á hnappinn "Funktion" á **rofaliðanum** þar til ljósdíóðan fyrir viðkomandi vinnslumáta blikkar.
3. Halðið hnappinum "Progr." á **rofaliðanum** inni í þrjár sekúndur, eða þar til ljósdíóðan við hliðina á hnappinum blikkar.
4. Styðjið á Menu-hnappinn á **VideoTerminal** til þess að opna valmynd fyrstu notkunar.
5. Veljið atriðið "Tengja" (Assign) í valmynd fyrstu notkunar á **VideoTerminal**.
6. Veljið atriðið "Skiptiaðgerð tengd" (Assign switching action) í valmyndinni "Tengja" (Assign).
7. Veljið skiptiaðgerð (1-14) í valmyndinni "Skiptiaðgerð tengd" (Assign switching action) og staðfestið.
3. Langur staðfestingartónn gefur til kynna að tengingin hafi farið rétt fram.
8. Styðjið á hnappinn "Systemprogr." á **stýrieiningunni** til þess að fara úr forritunarstillingu.

Tæknilýsing

Mál:	182 x 240 x 52 mm (B x H x D)
Spennugjafi:	24 V DC $\pm$ 10%, 700 mA
Umhverfishiti:	-5 °C til +40 °C
Varnarflokkur:	IP 20
Tengi:	2 skrúfklemmur fyrir tveggja víra Bus 2 skrúfklemmur fyrir hæðarkallhnapp 2 skrúfklemmur fyrir aukaspennugjafa 1 fjöltengi fyrir kerfisbraut (6 póla)
Litakerfi:	PAL
Fjöldi díla:	640 x 480 (lárétt x lóðrétt)
Leyfileg lengd leiðslna milli VideoTerminal og spennugjafa:	50 m ef þvermál leiðslunnar er 0,6 mm 80 m ef þvermál leiðslunnar er 0,8 mm (Slaufuviðnám $\leq$ 6,5 Ω)
VideoTerminal og litmyndavélar:	sjá kerfishandbók

Ábyrgð

Ábyrgð er veitt samkvæmt lagaákvæðum.

Vinsamlegast sendið tækið án burðargjalds til þjónustumiðstöðvar okkar ásamt lýsingu á biluninni.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Service Center
Dahlienstraße 12
42477 Radevormwald
Þýskaland

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Raflagna-
kerfi
Postfach 1220
42461 Radevormwald
Þýskaland
Sími +49(0)21 95 - 602 - 0
Fax+49(0)21 95 - 602 - 339
www.gira.com
info@gira.de

GIRA