

Utanáliggjandi útistöð með litmyndavél og einföldum kallhnappi

1269 65/66/67

Utanáliggjandi útistöð með litmyndavél og tvö-/þreföldum kallhnappi

1270 65/66/67

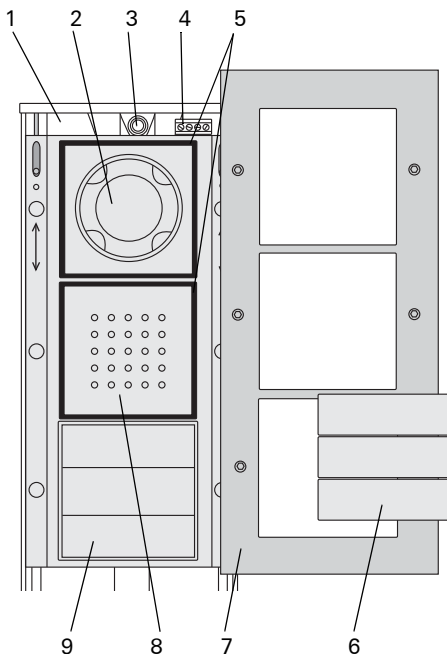
GIRA

Lýsing á búnaðinum	3
Virgni litmyndavélarinnar.....	4
Val á uppsetningarstað.....	5
Uppsetning	6
Búnaðurinn tekinn í notkun.....	7
Sjónsvið litmyndavélarinnar	8
Sjónsvið stillt.....	9
Notkun	11
Skipt um merkispjöld	12
Tæknilýsing	13
Ábyrgð	14

Lýsing á búnaðinum

Utanáliggjandi útistöðin með litmyndavél er tilbúin eining og tilheyrir Gira dyrasímakerfinu.

Utanáliggjandi útistöð með litmyndavél og tvö-/þreföldum kallhnappi er hér tekin sem dæmi um meginatriði við uppsetningu utanáliggjandi útistöðvar með litmyndavél.



1 Neðri hluti húss

2 Litmyndavél

3 Op fyrir leiðslu

4 Tengiklemmur

5 Þéttihringir

6 Kallhnappalok

7 Hús

8 Talhlíf

9 Þrefaldur kallhnappur

Litmyndavél utanálíggjandi útistöðvarinnar hefur eftirfarandi eiginleika:

Sjálfvirk dags- og næturstilling

Þegar birtustig umhverfisins fer niður fyrir 1 lúx skiptir myndavélin af dagsstillingu (í lit) yfir á næturstillingu (í svarthvítu) og öfugt. Þar sem ljósnæmið er mikið í næturstillingu eru myndgæðin góð jafnvel þótt birtan sé lítil (allt að 0,1 lúx).

Í næturstillingu sjá innbyggðar hvítar ljósdíóður til þess að andlitslýsingin sé jöfn.

Vítt sjónsvið

Þegar litmyndavélin er tekin í notkun er hægt að snúa henni handvirkt um 20° bæði lárétt og lóðrétt. Að auki er sjónsvið myndavélarinnar 100° og gefur hún því mjög góða yfirsýn yfir svæðið fyrir framan dyrnar.

Innbyggður hitari

Innbyggður hitari í myndavélinni kemur í veg fyrir að móða myndist á lokinu þegar breytingar verða á veðurfari.

Lok yfir myndavél

Lokið yfir myndavélinni er vatnspétt og úr höggþolnu plasti. Ef lokið verður fyrir skemmdum, til dæmis vegna skemmdarverka, er auðvelt að skipta um það.

Til þess að myndgæðin verði góð þarf að velja réttan uppsetningarstað þar sem lýsing er góð.

Ekkert ljós á móti

Beinið litmyndavélinni ekki að sterku ljósi, s.s. götu- eða garðljósi.

Gætið þess að sólarljós falli ekki beint á linsuna.

Bakgrunnur í mynd

Varist að beina myndavélinni að mjög ljósum bakgrunni sem og að bakgrunni með skörpum birtuskilum.

Lýsing

Innbyggðar ljósdíóður í myndavélinni sjá til þess að andlitslýsing sé jöfn í myrkri.



Svarthvít mynd við slæm birtuskilyrði

Þegar birtuskilyrði eru slæm (< 1 lúx) eða kveikt er á andlitslýsingu sendir myndavélin eingöngu frá sér svarthvíta mynd.

Ef frekari lýsing er á svæðinu fyrir framan hurðina skal forðast það að ljósið lýsi beint framan á linsuna. Ákjósanlegasti uppsetningarstaðurinn fyrir ytri ljósgjafa er fyrir ofan myndavélina.

Uppsetningarhæð

Mælt er með því að myndavélin sé sett upp í 1,50 m hæð.

Með þessari uppsetningarhæð næst sem best mynd af fólki í 1,80 m meðalhæð.

Lágmarkshæð fyrir uppsetningu er 1,20 m.



Athugið

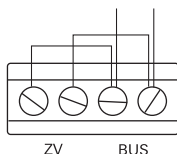
Eingöngu rafvirkjum er heimilt að annast ísetningu og uppsetningu raftækja.



Hægt er að færa prentplötuna til

Hægt er að færa prentplötuna niður fyrir uppsetningu og tengingu við Bus-leiðslu.

1. Veljið uppsetningarstað. Leiðslur eru lagðar inn í kapalrennu sem gengur inn í neðri hluta hússins. Þannig er hægt að breyta uppsetningarhæð útistöðvarinnar yfir leiðsluúttakinu.
2. Merkið fyrir festigötunum með borskapalóninu (fylgir með).
3. Borið götin (6 mm) og setjið meðfylgjandi múrtappa í.
4. Leggið afeinangruðu Bus-leiðsluna með u.þ.b. 5 mm af einangrun inn í neðri hluta hússins.
5. Festið neðri hluta hússins við vegginn með skrúfunum sem fylgja með.
Færið prentplötuna niður til þess að hægt sé að skrúfa efri festiskrúfurnar í.
6. Tengjið tveggja víra Bus við Bus-tengiklemmurnar.



Lykkjur milli BUS og ZV

Lykkjurnar milli BUS og ZV eru nauðsynlegar fyrir notkun litmyndavélarinnar. Þannig er ekki hægt að slökkva á lýsingu kallhnappanna á útistöðinni.

Ef ytri aukaraftenging er tengd við ZV-klemmurnar verður að fjarlægja lykkjurnar milli ZV og BUS.

7. Færið prentplötuna í efri stöðuna.
8. Færið linsu myndavélarinnar í þá átt sem óskað er (sjá "Sjónsvið stillt", bls. 9).
9. Takið hlífðarfilmuna af linsunni.
10. Setjið lokið á myndavélina.
11. Gætið þess að þéttihringir myndavélarinnar og talhlífarinnar sitji rétt.
12. Setjið efri hluta hússins á, þrýstið því þéttingsfast að og skrúfið Torx-skrúfurnar í.



Ráðstafanir til þess að koma í veg fyrir þjófnað

Í stað Torx-skrúfanna er hægt að nota Tri-Wing-skrúfur til þess að festa efri hluta rammans.

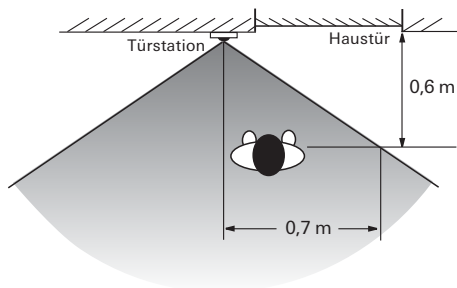
Búnaðurinn tekinn í notkun

Þegar allur búnaðurinn (úti- og innistöðvar, myndstýrieining o.s.frv.) hefur verið settur upp er hægt að taka dyrasímakerfið í notkun.

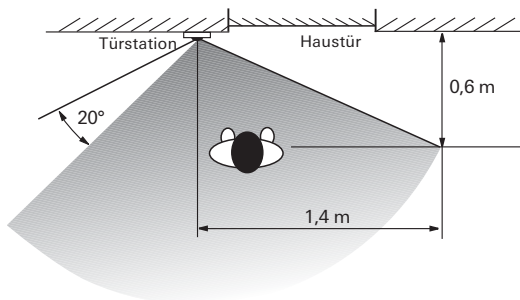
Leiðbeiningar um það er að finna í kerfishandbókinni sem fylgir með myndstýrieiningunni.

Sjónsvið litmyndavélarinnar

CCD-myndnemi litmyndavélarinnar hefur 100° sjónsvið. Ef sjónsviðið nægir ekki vegna aðstæðna á uppsetningarstað er hægt að færa það til handvirkrt um 20° í allar áttir.



Sjónsvið myndavélarinnar þegar hún hefur ekki verið færð til.



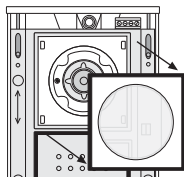
Sjónsvið myndavélarinnar þegar hún hefur verið færð til um 20° .



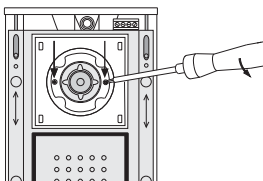
Hlíðarfilma á linsu

Hlíðarfilman á linsu myndavélarinnar ver viðkvæma linsuna fyrir rispum og óhreinindum.

Hafið filmuna eins lengi á linsunni og kostur er og forðist að snerta linsuna eftir að filman hefur verið fjarlægð.



1. Takið lokið af myndavélinni (ef húsið er opið).



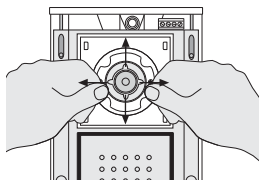
2. Losið lítillega um báðar Torx-skrúfurnar vinstra og hægri megin við myndavélarlinsuna.



Losið skráfurnar ekki alveg úr!

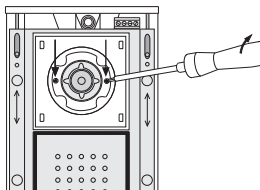
Til þess að stilla linsuberann nægir að losa lítillega um skráfurnar.

Losið skráfurnar **ekki** alveg úr festingunum.



3. Færið myndavélarlinsuna í þá átt sem óskað er.

4. Á TFT-skjá tengdu innistöðvarinnar skal svo athuga hvort myndavélarlinsan sé rétt stillt og að sá sem stendur fyrir framan hurðina sjáist vel.
5. Festið linsuberann með því að herða báðar Torx-skrúfurnar aftur.



6. Takið hlífðarfilmuna af linsunni.
7. Setjið lokið aftur á myndavélina.
8. Setjið efri hluta hússins á, þrýstið því þéttingsfast að og skrufið Torx-skrúfurnar í.

Stilling hljóðstyrks

Hægt er að stilla hljóðstyrkinn á hverri útistöð fyrir sig. Stilla verður hljóðstyrkinn með hjálp aðstoðarmanns.



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



2. Styðjið á kallhnapp á **útistöðinni** sem þegar hefur verið tengdur.



3. Aðstoðarmaðurinn svarar hringingunni á **innistöðinni** (með því að taka upp tölið eða styðja á talhnapp) og talar.



4. Styðjið aftur snögg á kallhnappinn á **útistöðinni**.



- ✓ Hljóðstyrknum er breytt með því að styðja á hnappinn meðan á samtali stendur.

Alls standa fimm hljóðstyrksþrep til boða.

Í hvert sinn sem stutt er á kallhnappinn er stillt á næsta hljóðstyrksþrep fyrir ofan. Þegar hæsta hljóðstyrk er náð verður stillt á minnsta hljóðstyrk næst þegar stutt er á hnappinn.



5. Leggið á.
Síðasta stilling á hljóðstyrk er þá vistuð í útistöðinni.
6. Farið úr forritunarstillingu með því að styðja á hnappinn "Systemprogr." á **stýrieiningunni**.

Hringt



Stutt er á kallhnappinn til þess að hringja í tengdu innistöðina. Staðfestingartónn heyrst þegar stutt hefur verið á hnappinn.

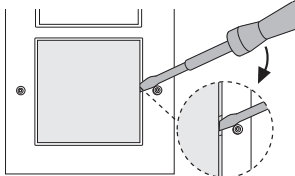
Ljós kveikt (með rofaliða)



Stutt er á kallhnappinn til þess að kveikja á ljósi eða öðrum rafbúnaði með tengdum rofaliða. Staðfestingartónn heyrst þegar stutt hefur verið á hnappinn.

Skipt um merkispjöld

Þegar skipta þarf um merkispjöld er hægt að taka kallhnappalokið af með einföldum hætti.



1. Takið lokið varlega af kallhnöppunum, til dæmis með skrúfjárn.
2. Skiptið um merkispjald.
3. Setjið lokið aftur á kallhnappana og þrýstið því þéttingsfast á.

Hentug merkispjöld er annað hvort hægt að fá

- með því að senda meðfylgjandi póstkort til áletrunarþjónustu Gira eða
- með þar til gerðum hugbúnaði frá Gira, sem fæst aukalega, og tilheyrandi áletrunarörkum frá Gira.

Spennugjafi:	2 myndavélar um myndstýrieiningu 3. og 4. myndavélin um ytri aukaraftengingu (24 V DC)
Tengingar grunneiningar myndavélar:	2 fjöltengi fyrir kerfisbraut 1 fjöltengi fyrir mynd 1 fjöltengi fyrir síðari notkunarmöguleika
Myndnemi:	1/3" CCD-nemi
Gleiðlinsa:	150° opnunarvinkill
Sjónsvið:	100° sjónsvið myndavélar
Mögulegt sjónsvið:	140° (með 20° snúningi)
Litakerfi:	PAL
Dílar:	500 (lárétt) x 582 (lóðrétt)
Lárétt upplausn:	380 sjónvarpslínur
Skiptir af lit yfir í svarthvítt við:	1 lúx
Ljósnaemi í svarthvítri stillingu:	0,1 lúx
Lokunartími rafeindaloku:	allt að 1/100000 s
Uppsetningarhæð myndavélar	
Lágmarkshæð:	1,20 m
Ráðlögð uppsetningarhæð:	1,50 m
Hitasvið:	- 20 °C til + 50 °C

Söluaðilar annast þjónustu vegna ábyrgðar samkvæmt lagaákvæðum.

Vinsamlegast afhendið eða sendið (án burðargjalds) tæki sem eru í ólagi til viðkomandi söluaðila (sérsverslunar/ 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

22/11

GIRA