

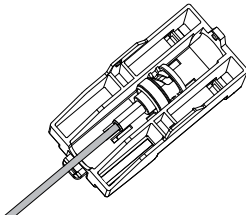
Myndavélgátt dyrasímakerfis
1201 00

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Raflagna-
kerfi
P.O. Box 1220
42461 Radevormwald
Sími +49 (0) 2195 / 602 - 0
Fax +49 (0) 2195 / 602 - 339
www.gira.com
info@gira.com

GIRA

50/10

GIRA



Lýsing á búnaðinum

Myndavélgáttin tengir venjulega hliðræna myndavél við Gira dyrasímakerfið. Notaðar eru skrúfklemmur til að tengja myndavélina við kerfið. Breytisnúra fyrir myndavélar með BNC-tengi fylgir með. Fyrir hverja myndavél sem tengja á við kerfið þarf sérstaka myndavélgátt og sérstakan spennugjafa.

Hægt er að nota myndavélgáttina með tengdri útistöð eða án hennar.

- Virkni með tengdri útistöð með hljóði: Myndavélin er tengd við útistöð með hljóði og virkar þá eins og kerfismyndavél, þ.e. hún verður sjálfkrafa virk þegar hringt er við dyr.
- Virkni án tengdrar útstöðvar: Myndavélgáttin er ekki tengd við útistöð. Er þá eingöngu hægt að stilla á myndina frá myndavélinni handvirkrt á innistöðvum með myndbúnaði.

Uppsetning

Hús myndavélgáttaarinnar fyrir dyrasímakerfi er samsett og er því hægt setja hana upp með mismunandi hætti:

Án millistykki fyrir DIN-skinnu

- Utanáliggjandi (t.d. í utanáliggjandi greinidós)
- Innfelt (í innfelldri tengidós)

Með millistykki fyrir DIN-skinnu

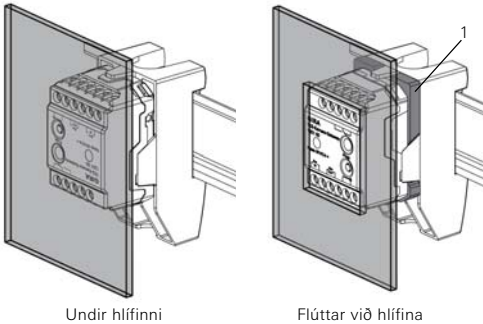
Með því að nota meðfylgjandi millistykki fyrir DIN-skinnu er hægt að setja myndavélgáttina upp á DIN-skinnu í skáp.

Millistykkið fyrir DIN-skinnu tekur við BNC-tengjum. Þegar myndavélgáttin er sett upp í skáp verður að koma BNC-tenginu fyrir hér. Hægt er að festa leiðsluna með kapalböndum í gegnum opin á millistykkinu fyrir DIN-skinnu.

Það í hvaða hæð myndavélgáttin er sett upp í skápnum fer eftir því í hvaða átt er stungið í samband. Þannig er bæði hægt að koma gáttinni þannig fyrir að hún sé undir hlífinni eða þannig að hún flútti við hlífina.

**Látið flúttu við hlífina**

Þegar gáttin á að flúttu við hlífina skal setja meðfylgjandi plötu (1) í millistykkið fyrir DIN-skinnu og smella síðan myndavélgáttinni á.



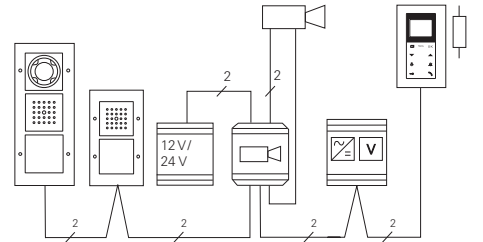
Tenging

BUS IN

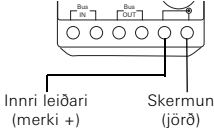
Inntak fyrir myndmerki frá útistöðvum með myndbúnaði eða öðrum myndavélgáttum. Þar sem myndmerkið í myndavélgáttinni er aðeins leitt í eina átt frá BUS IN til BUS OUT verður að tengja allar útistöðvar með myndbúnaði eða aðrar myndavélgáttir við BUS IN með tveggja víra Bus frá Gira.

BUS OUT

Myndavélgáttin er tengd við myndstýrieininguna með tveggja víra Bus frá Gira. Myndmerkið frá myndavélinni sem tengd er við kerfið er sent í gegnum BUS OUT.



Inngangur fyrir myndavél



Inngangur fyrir myndmerki frá myndavél sem tengd er við kerfið. Nota skal meðfylgjandi breytisnúru fyrir myndavélar með BNC-tengi.

Víxlnuerta



Hægt er að stjórna spennugjafa eða virkjunarinnangi myndavélarinnar með tengjum víxlnertuliðans.

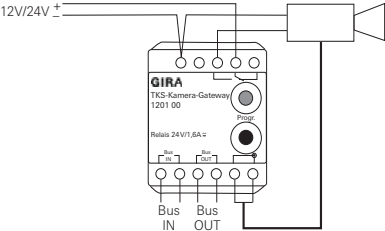
Liðinn verður virkur þegar hringt er við tengda útistöð. Biðtími liðans er 30 sekúndur, þ.e. hann fer aftur í hvíldarstöðu 30 sekúndum eftir að samtali lýkur eða skipt er yfir á aðra myndavél.

Stoðklemmur

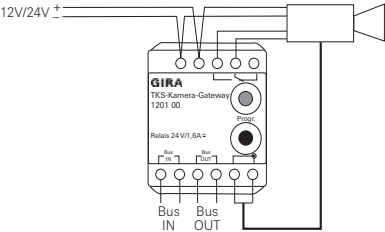


Stoðklemmurnar eru einangraðar sín á milli og hægt er að nota þær fyrir gegnumtengingu spennugjafa myndavélarinnar:

- Myndavél með stöðugum spennugjafa



- Myndavél með stöðugum spennugjafa og virkjunarinnangi



Útistöð tengd við myndavélargátt

Ef útistöð með hljóði er tengd við myndavélargáttina virkar myndavélin sem tengd er við kerfið eins og kerfismyndavél, þ.e. hún verður sjálfkrafa virk þegar hringt er við dyr frá tengdri útistöð.

Til að tengja útistöð með hljóði við myndavélargátt:

- 1. Haldið hnappinum "Systemprogr." á **stýrieiningunni** inni í 3 sekúndur til þess að setja í forritunarstillingu.
- ✓ Ljósdióðan á stýrieiningunni blikkar í gulum lit. Ljósdióðan á myndavélargáttinni fyrir dyrasímakerfi blikkar í rauðum lit.
- 2. Haldið kallhnappi á **útistöðinni með hljóði** inni í 3 sekúndur. Sleppið kallhnappinum þegar stutti staðfestingartónninn heyrist.
- ✓ Útistöðin gefur frá sér langan staðfestingartón.
- 3. Haldið forritunarhnappinum á **myndavélargáttinni fyrir dyrasímakerfi** inni í 3 sekúndur, eða þar til ljósdióðan blikkar í grænum lit í stutta stund.
- ✓ Ljósdióðan blikkar einu sinni lengi í grænum lit og logar svo í rauðum lit: Tengingu hefur verið komið á. eða Ljósdióðan blikkar þrisvar sinnum í grænum lit og blikkar svo í rauðum lit: Tengingin mistókst.

Því næst verður að tengja kallhnappa útistöðvarinnar við samsvarandi innistöðvar, eins og lýst er í notkunarleiðbeiningum stýrieiningarinnar.



Athugið

Ekki er hægt að tengja útistöð með myndbúnaði við myndavélargáttina fyrir dyrasímakerfi.
Ekki er hægt að tengja fleiri en eina útistöð með hljóði við hverja myndavélargátt.

Tengingu við útistöð eytt

- 1. Haldið hnappinum "Systemprogr." á **stýrieiningunni** inni í 3 sekúndur til þess að setja í forritunarstillingu.
- ✓ Ljósdióðan á stýrieiningunni blikkar í gulum lit. Ljósdióðan á myndavélargáttinni fyrir dyrasímakerfi logar í rauðum lit.
- 2. Haldið forritunarhnappinum á **myndavélargáttinni fyrir dyrasímakerfi** inni í 6 sekúndur.
- ✓ Ljósdióðan blikkar stutt í grænum lit eftir 3 og 6 sekúndur.
- ✓ Ljósdióðan logar einu sinni lengi í grænum lit og blikkar svo í rauðum lit: Tengingunni hefur verið eytt.



Myndavél eytt

Ef eyða á myndavél verður einnig að gera það í valmyndinni "Eyða myndavél" á öllum innistöðvum með myndbúnaði í kerfinu.

Athugið:
Öllum myndavélum í kerfinu er þá eytt og tengja verður þær að nýju að þessu loknu.

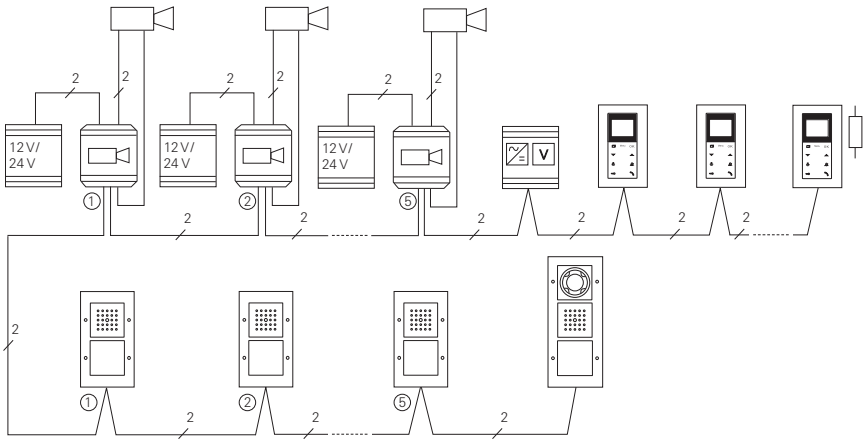
Myndavélargátt notuð án útistöðvar

Þegar ekki er um tengda útistöð að ræða er myndavélin ekki gerð virk sjálfkrafa þegar hringt er við dyr. Aðeins er hægt að gera myndavélina virka með innistöðvum með myndbúnaði í kerfinu. Þegar ekki er um að ræða tengda útistöð verður að skrá myndavélargáttina í dyrasímakerfinu:

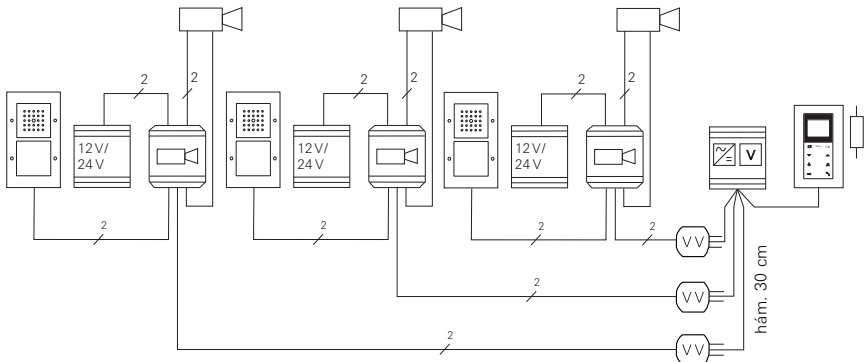
- 1. Haldið hnappinum "Systemprogr." á **stýrieiningunni** inni í 3 sekúndur til þess að setja í forritunarstillingu.
- ✓ Ljósdióðan á stýrieiningunni blikkar í gulum lit. Ljósdióðan á myndavélargáttinni fyrir dyrasímakerfi blikkar í rauðum lit.
- 2. Haldið forritunarhnappinum á **myndavélargáttinni fyrir dyrasímakerfi** inni í 9 sekúndur.
- ✓ Ljósdióðan blikkar stutt í grænum lit eftir 3, 6 og 9 sekúndur.
- ✓ Ljósdióðan blikkar einu sinni lengi í grænum lit og logar svo í rauðum lit: Myndavélargáttin hefur verið skráð í kerfinu.

Dæmi um mögulega uppsetningu

Hægt er að nota allt að fimm myndavélargáttir með raðtengingu. Hver myndavél sem tengd er við kerfið þarf sinn eigin spennugjafa.



Hægt er að tengja allt að þrjár myndavélargáttir saman með stjörnulaga tengingu ef þær eru tengdar við myndstýrieininguna í gegnum mynddeila.



Tæknilýsing

Myndmerki:	FBAS 1 Vss, PAL-kerfi
Hitasvið:	-25 °C til +70 °C
Álagsþol rafliða:	50 µA að há. 1,6 A við 24 V AC/DC
Mál (B x H x D):	36 x 52 x 27 mm
Hámarks lengd leiðslna	
Myndavélargátt dyrasímakerfis - TFT-skjár:	100 m
Myndavélargátt dyrasímakerfis - myndavél:	30 m

Ábyrgð

Ábyrgð er veitt samkvæmt lagaákvæðum. Vinsamlegast biðjið söluaðila að senda tækið án burðargjalds til þjónustumiðstöðvar okkar ásamt lýsingu á biluninni.

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