

Myndmagnari
1222 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.de
info@gira.de

GIRA

42/11

GIRA

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.

Lýsing á tækinu

Myndmagnarinn er notaður til að auka drægi í Gira dyrasímakerfum með mynd.
Magnarinn eykur styrk myndmerkisins sem tekið er inn upp að mesta leyfilega styrk á Bus og skilar því þannig til útgangsins. Á þennan hátt er línudeyfingin frá uppruna myndmerkisins að inngangi myndmagnarans jöfnuð út.
Með myndmagnara er hægt að lengja leiðsluna milli úti- og innistöðvar um 100 m, eða allt upp að 200 m.

Uppsetning

Hús myndmagnarans er samsett og er því hægt að setja hann upp með mismunandi hætti:

Án millistykks fyrir DIN-skinnu

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

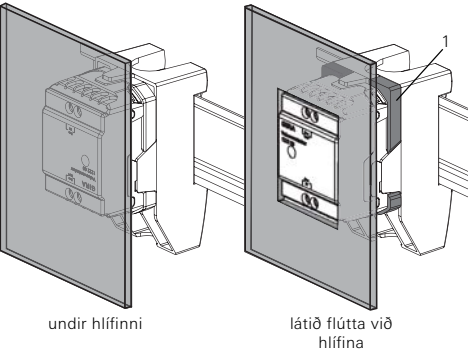
Með millistykki fyrir DIN-skinnu

Hægt er að setja myndmagnarann upp á DIN-skinnu í skáp með því að nota meðfylgjandi millistykki fyrir DIN-skinnu.
Það í hvaða hæð myndmagnarinn er settur upp í skápnum fer eftir því í hvaða átt er stungið í samband. Þannig er bæði hægt að koma búnaðinum þannig fyrir að hann sé undir hlífinni eða þannig að hann flútti við hlífina.



Látið flúta við hlífina

Þegar búnaðurinn á að flúta við hlífina skal setja meðfylgjandi plötu (1) í millistykkið fyrir DIN-skinnu og smella síðan myndmagnarann á.



undir hlífinni

látið flúta við hlífina

Tengiklemmur

Bus IN

Tengi fyrir móttekið myndmerki frá útistöðvum með myndavél, myndavélgátt dyrasímakerfis eða IP-gátt dyrasímakerfis.
Þar sem myndmerkið í myndmagnarannum er aðeins leitt í eina átt frá Bus IN til Bus OUT verður að tengja öll tæki sem senda frá sér myndmerki við Bus IN með tveggja víra Bus frá Gira.



Bus OUT

Tengir myndmagnarann við innistöðvar með mynd. Myndmerkið er sent áfram með auknum styrk í gegnum Bus OUT.



Halda skal leiðslum aðskildum

Leiðslurnar til Bus IN og Bus OUT verða að vera aðskildar.

Tæknilýsing

Hitasvið: -25 °C til +70 °C
Mál
(B x H x D): 36 x 52 x 27 mm

Athugasemdir

Nota má myndstýrieininguna fyrir allt að 31 tæki (t.d. 28 innistöðvar, 2 útistöðvar með litmyndavél og 1 myndmagnara).
Það hversu mörg tæki er hægt að nota fer eftir því hversu margar innistöðvar með mynd er hringt í samtímis:

Innistöðvar með mynd í hverri íbúðareiningu	1	2	3
Íbúðareiningar	28	12	6
Innistöðvar	28	24	18

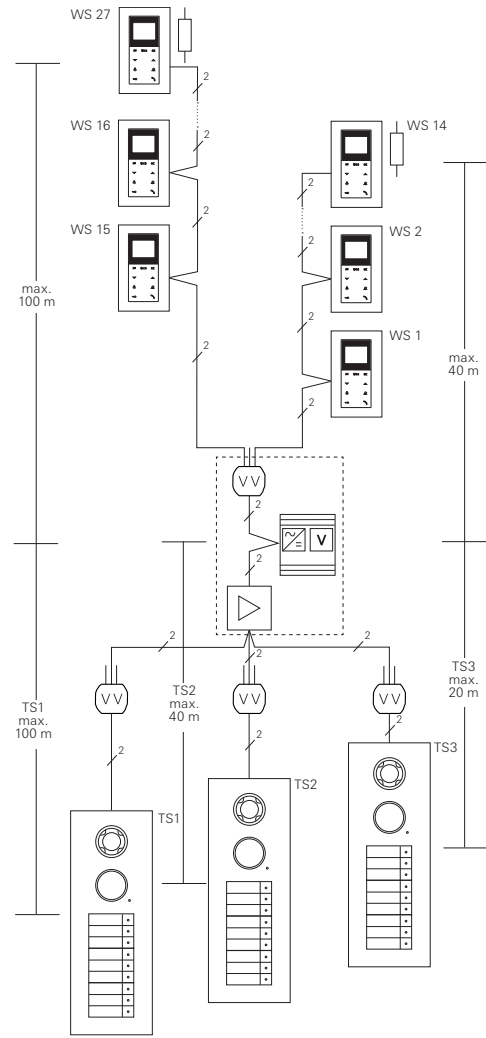
Eftirfarandi reglur eiga einnig við:

- Heildarlengd leiðslna má ekki vera meiri en 300 m (deilt á marga strengi).
- Hámarks lengd leiðslu í einum streng má ekki vera meiri en 100 m milli myndstýrieiningar og síðustu úti- eða innistöðvar.
- Ekki má tengja meira en 16 tæki við hvern streng.
- Myndmagnarinn telst vera eitt tæki
- Ekki má nota meira en sjö mynddeila í hverju kerfi.

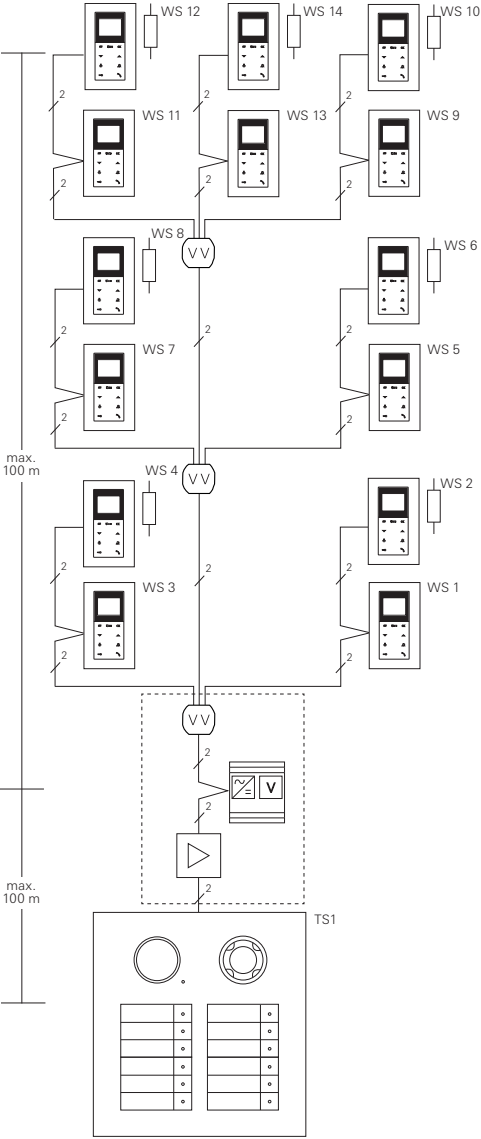
Dæmi um mögulega uppsetningu

Lengdarupplýsingar á uppsetningarmyndum segja til um hámarks lengd leiðslna í strengjum.

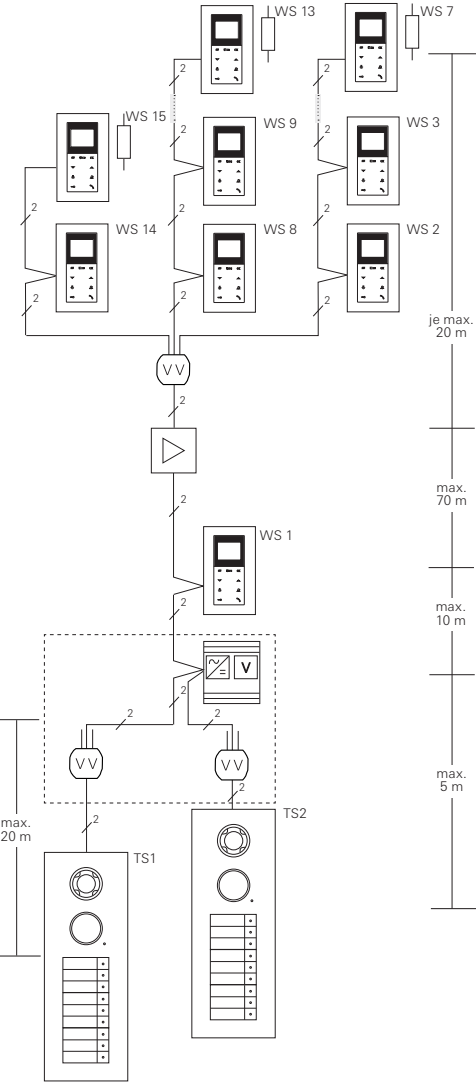
Dæmi 1



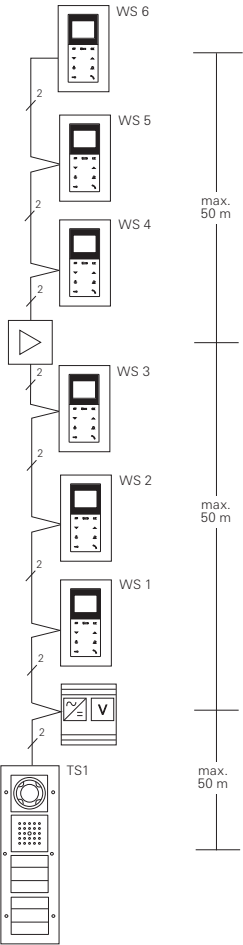
Dæmi 2



Dæmi 3



Dæmi 4



Dæmi 5

