

Millimagnari dyrasímakerfis
2572 00

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Raflagnakerf
P.O. Box1220
42461 Radevormwald
Sími +49 (0) 21 95 - 602 - 0
Fax +49 (0) 21 95 - 602 - 339
www.gira.de
info@gira.de

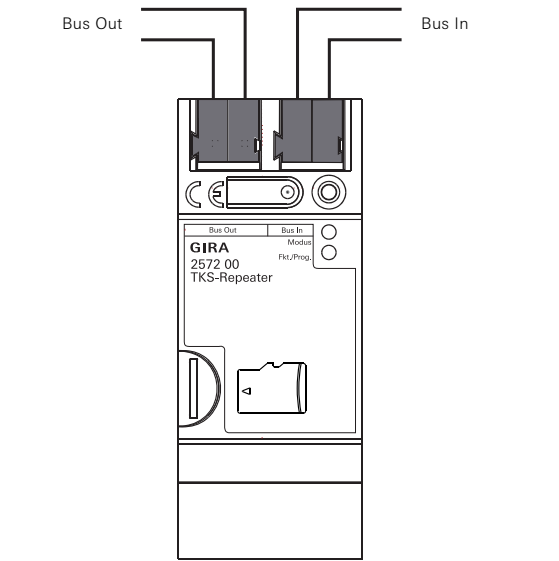
GIRA

GIRA

15/13

Lýsing á tæki

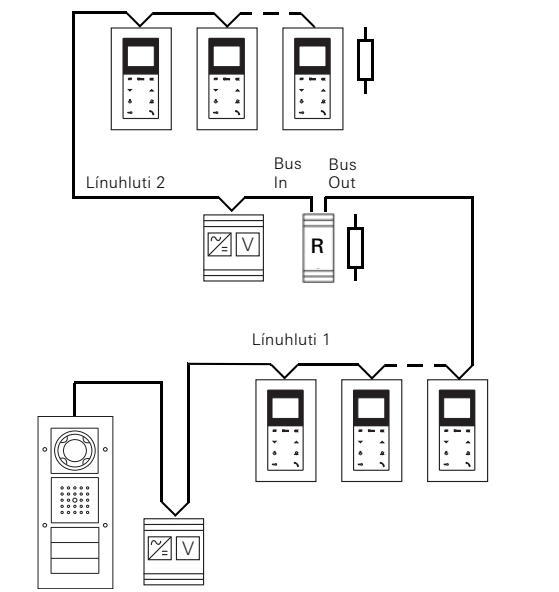
Millimagnari dyrasímakerfis er virk eining til að bæta við Gira dyrasímakerfi. Með honum er hægt að auka drægi kerfisins og fjölga stöðvum í því. Auk þess magnar millimagnari dyrasímakerfis hljóð- og gagnamerki dyrasímakerfisins í báðar áttir. Í kerfum með myndavélum gegnir millimagnari dyrasímakerfis hlutverki myndmagnara: Millimagnari dyrasímakerfis eykur styrk myndmerkisins sem tekið er inn í "Bus In" upp að mesta leyfilega styrk á Bus og skilar því þannig til útgangsins "Bus Out". Á þennan hátt er línudeyfinnin frá uppruna myndmerkisins að inngangi millimagnara dyrasímakerfis jöfnuð út. Hvor línuhluti fyrir sig þarf eigin stýrieiningu og telst millimagnari dyrasímakerfis vera ein stöð í hvorum línuhluta fyrir sig.



Hægt er að nota millimagnara dyrasímakerfis á tvo mismunandi vegu eftir umfangi kerfisins hverju sinni:

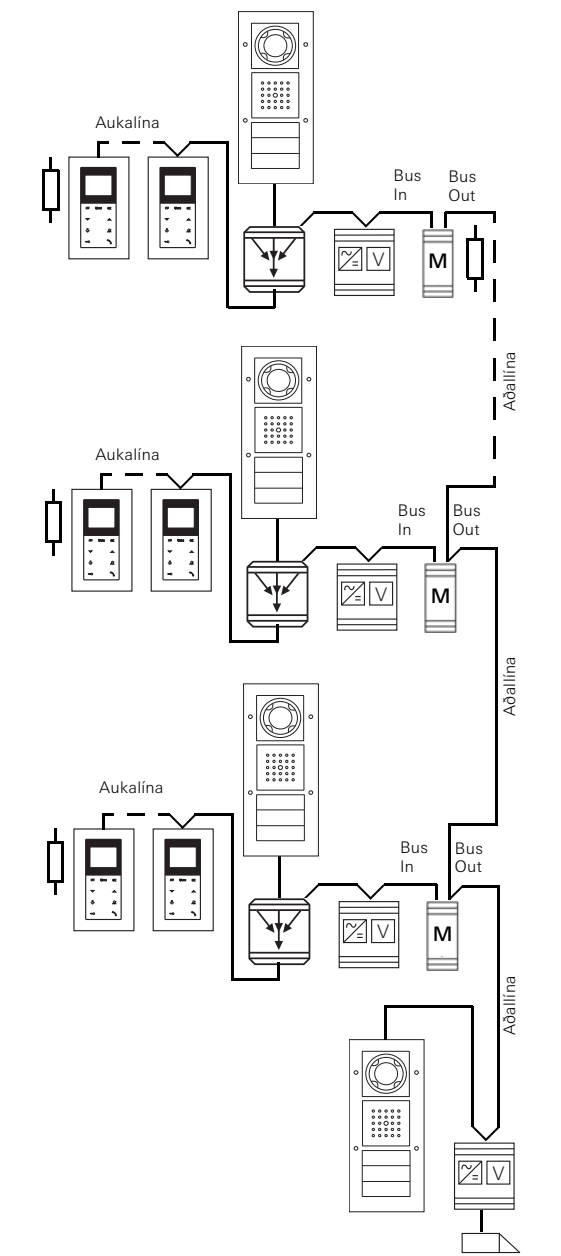
Millimagnarastilling

Í millimagnarastillingu tengir millimagnari dyrasímakerfis tvo línuhluta saman þannig að hægt er að tvöfalda drægið og stöðvafjöldann í dyrasímakerfi með hljóð- eða myndbúnaði. Nota þarf aðra stýrieiningu fyrir hinn línuhlutann.



Fjölsamtalastilling

Í fjölsamtalastillingu er kerfinu skipt niður í margar línur (1 aðallínu og allt að 5 aukalínur) sem tengdar eru saman með millimagnara dyrasímakerfis. Hver lína er með sína eigin stýrieiningu. Í fjölsamtalastillingu má nota allt að fimm millimagnara dyrasímakerfis í sama kerfinu. Í fjölsamtalastillingu er innhringingum beint áfram til næstu aukalínu á eftir, ef þörf krefur, samkvæmt siútöflu sem er búin til sjálfkrafa þegar kerfið er tekið í notkun. Með þessu móti er hægt að hafa fleiri en eitt samtal í gangi í einu, ef uppsetning kerfisins leyfir slíkt. Hins vegar skal hafa í huga að aðeins eitt samtal getur verið í gangi í einu á hverri línu fyrir sig. Samtal frá aðallínu yfir í lausa aukalínu er einnig mögulegt ef samtal er þegar í gangi á annarri aukalínu. Ef aðallínan er ekki í notkun eru samtöl milli innistöðva á tveimur lausum aukalínum einnig möguleg.



Útistöð notuð á aukalínu
Ef nota á útistöð á aukalínu verður að tengja hana við stýrieininguna með myndfjöflétti.

Uppsetning

Varúð
Eingöngu rafvirkjum er heimilt að annast ísetningu og uppsetningu raftækja.

Til að verja búnaðinn gegn vatni sem drýpur eða skvettist skal festa stýrieiningu millimagnara dyrasímakerfis á DIN-skinnu í tengikassa.

Spennujöfnun
Ef um er að ræða dyrasímakerfi sem sett er upp í aðskildum byggingum skal sjá til þess að nægileg spennujöfnun sé milli stýrieininga.

Tengiklemmur

Tengingin við Gira tveggja víra Bus fer fram með tengiklemmum.

Bus In

Tenging fyrir móttekið merki Gira tveggja víra Bus.

Bus Out

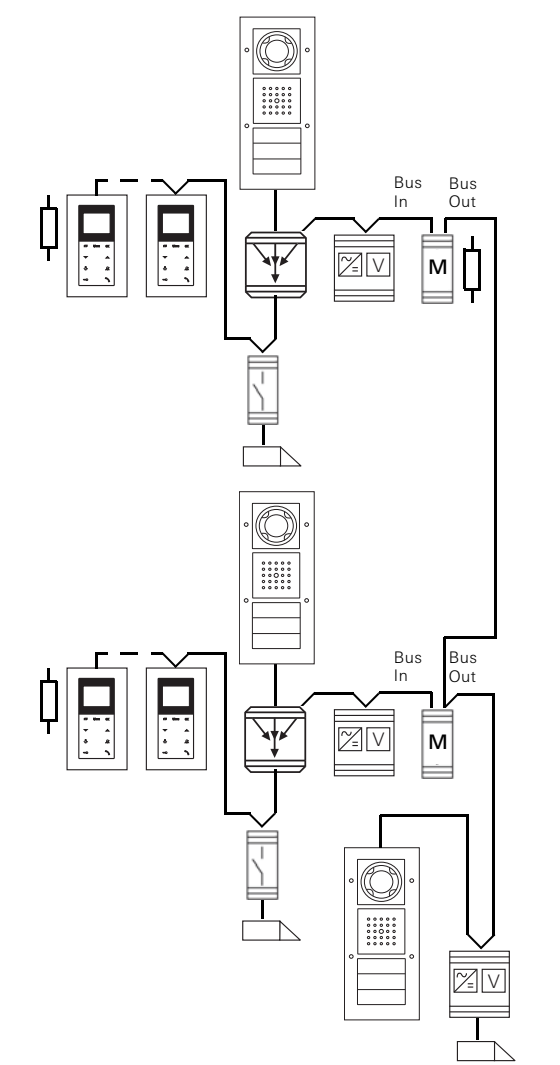
Tenging fyrir sent merki Gira tveggja víra Bus. Myndmerkið er sent áfram með auknum styrk í gegnum Bus Out.

Stefna myndmerkis
Myndmerkið í millimagnara dyrasímakerfis er aðeins leitt í eina átt frá Bus In til Bus Out.

Halda skal leiðslum aðskildum
Leiðslurnar til Bus In og Bus Out verða að vera aðskildar.

Hurðaopnarar á aðal- og aukalínum

Ef nota þarf fleiri en einn hurðaopnara í kerfi er eingöngu hægt að nota hurðaopnaraaðgerð stýrieiningarinnar á aðallínunni. Stjórna verður öðrum hurðaopnurum með rofaliðum.



Búnaðurinn tekinn í notkun

Dyrasímakerfið er tekið í notkun með sama hætti hætti og Gira dyrasímakerfi án millimagnara.

Sett í forritunarstillingu
Þegar búnaðurinn er tekinn í notkun er forritunarstilling eingöngu gerð virk á stýrieiningunni á aðallínunni.

