

Kerfi með mikla notkunarmöguleika
Einbýlis- og fjölbýlishús
Utanáliggjandi og innfellt
Tengjanleg við eigið og önnur dyrasímakerfi
Hljóð- og myndmöguleikar
Höggheldar og viðhaldsfrjár
Inni- og útistöðvar

Gira Dyrasímar

Sama útlit og rofalínurnar



Gira dyrasímakerfið.

Nýtt. Utanáliggjandi handfrjálssa innistöðin frá Gira.



Utanáliggjandi handfrjálsa innistöðin frá Gira er auðveld og fljótleg í uppsetningu og tengingu, mjög þunn.

Stöðinni er stjórnað með fjórum hnöppum og samtöl fara fram um handfrjálsan búnað. Hljómgæðin eru með besta móti, sambærileg við nýjustu gerðir handfrjáls búnaðar fyrir bíla.

Fleiri kostir: Gira utanáliggjandi handfrjálsa innistöðin er ekki með tóli sem hægt er að slíta af eða missa í gólfíð. Stöðin er gerð úr slitsterku efni sem lágmarkar allt viðhald.

Sem grunntæki er annað hvort hægt að setja innistöðina upp án ramma eða í tvöfaldan ramma úr rofalínunum Gira Standard 55, Gira E2, Gira Event og Gira Esprit.

Stöðin er þannig felld inn í rammann að hægt er að laga hana fullkomlega að útliti innlagnaefnis íbúðar.

Kostir:

Sama útlit og á raflögnum

Fjölbreytileg hönnun

Aðeins 20 mm þykk

Fljótleg og einföld í uppsetningu

Þægileg, raddstýrð svörun

Frábær hljómgæði

Tengingar fyrir tveggja víra Bus og rofa fyrir innanhúskallkerfi

Svarað

Hurðaopnari

Ljós í stigagangi

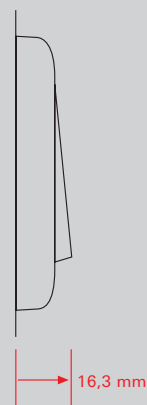
Slökkt á hringitóni, hljóðstyrkur stilltur



Nýtt.
Utanáliggjandi
handfrjáls innistöð,
Gira Standard 55,
glansandi mjallhvítt.



Vippa,
Gira Standard 55,
glansandi mjallhvítt.



Utanálggjandi handfrjálsa innistöðin frá Gira.

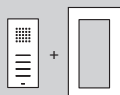
Utanálggjandi handfrjálsa
innistöðin er ekki stærri en nýjustu
gerðir farsíma, aðeins 20 mm þykk.
Með örfáum handtökum er hægt að
setja hana upp á vegg sem
grunntæki án ramma. Henni er
stjórnað með fjórum upplýstum
hnöppum.

Grunntækið er fánlegt í litunum
silkimatt mjallhvítt, glansandi
mjallhvítt, glansandi kremhvítt,
steingrátt og ál.

Handfrjálsi búnaðurinn er með
raddstýrða svörum sem gerir kerfið
einstaklega þægilegt í notkun.

Þannig er hægt að tala án þess að
nota hendurnar, jafnvel þótt staðið
sé í nokkurri fjarlægð frá
innistöðinni.

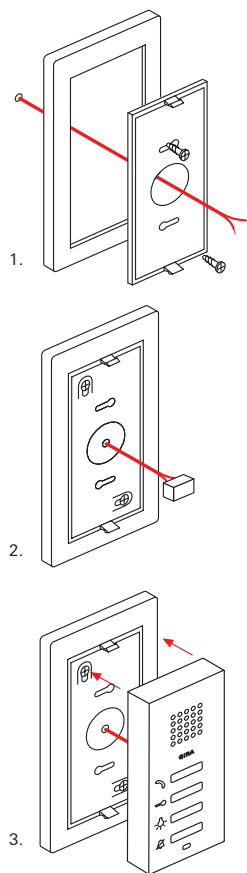
Dregur úr bergmáli og
bakgrunnshljóðum sem stuðlar að
sem bestu hljómgæðum.



Utanálggjandi
handfrjálsa innistöð
sem sjálfstæð
eining án ramma



Utanálggjandi
handfrjálsa innistöð
í tvöföldum ramma,
Gira Esprit gler.



Leiðbeiningar um
uppsetningu innistöðvar
með ramma.

1. Setjið rammann á vegginn. Setjið því næst uppsetningarplötuna inn í rammann og festið á vegginn með tveimur skrufum.
2. Tengjið báða tveggja víra Bus vírana við tengilinn.
3. Stingið tenglinum á bakhlið innistöðvarinnar á prentáspjaldið. Setjið svo efri hluta hússins á uppsetningarplötuna, þrýstið að og festið.

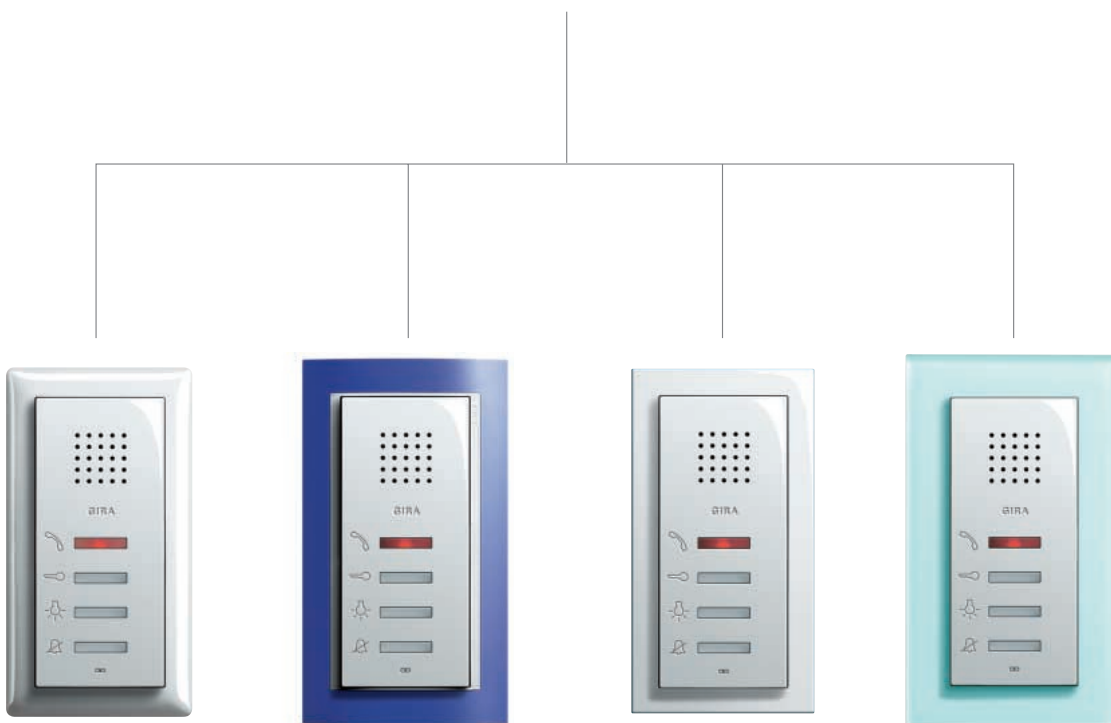
Með rammanum er hægt
að hylja skemmdir eða dós
sem fyrir er í veggnum.

Með tvöföldum ramma úr Gira rofalínunum Standard 55, E2, Event og Esprit er hægt að laga útlit utanálggjandi handfrjálsu innstöðvarinnar að hinum raflögnunum við útidyrhurðina.

Vegna fjölbreytts úrvals ramma, er utanálggjandi handfrjálsa innistöðin frá Gira fánleg í 40 mismunandi útfærslum.



Utanálggjandi handfrjáls innistöð, glansandi mjallhvítt.



Utanálggjandi handfrjáls innistöð, Gira Standard 55, glansandi mjallhvítt.

Utanálggjandi handfrjáls innistöð, Gira Event, opak blátt/glansandi mjallhvítt.

Utanálggjandi handfrjáls innistöð, Gira E2, glansandi mjallhvítt.

Utanálggjandi handfrjáls innistöð, Gira Esprit gler/glansandi mjallhvítt.



Gira innistöð Standard með tóli og TFT-litaskjá.
Gira Esprit wenge-viður/állitað.



Snertirofar
Gira Esprit wenge-viður/állitað.

Aðrir möguleikar í rofalínunni.



Tvöfaldur rofi



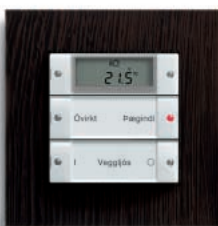
Hnappur fyrir
rimlagluggatjöld



Hitastýring



Einfaldur snertiskynjari



Snertiskynjari 2plus



Instabus upplýsingaskjár



Sjálfvirkur rofi



Rafstýring fyrir
rimlagluggatjöld



SCHUKO-tengill



Innfellt útvarp

Gira dyrasímakerfið. Gira System 55.

Gira dyrasímakerfið eykur notkunarmöguleika sem Gira rofalínurnar bjóða upp á og gerir dyrasímann hluta af heildarútlitinu. Hægt er að fella notkunarmöguleika Gira dyrasímakerfisins inn í eldri hönnunarlínur frá Gira.

Gira innistöðvarnar byggja á einingum Gira System 55: Allir grunnar passa inn í ramma Gira Standard 55, Gira E2, Gira Event og Gira Esprit. Auk þess passa innfelldu innstöðvarnar einnig í ramma Gira eðalstállínunnar.

Það gerir kleift að setja Gira innstöðvarnar upp með sama útliti og t.d. rofa og tengla.

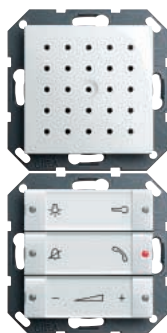
Með þessu móti er úrvalinu einnig haldið innan hóflegra marka. Það minnkar fyrirhöfn og kostnað vegna pantana, úrvinnslu og geymslu á lager.

Kostir:

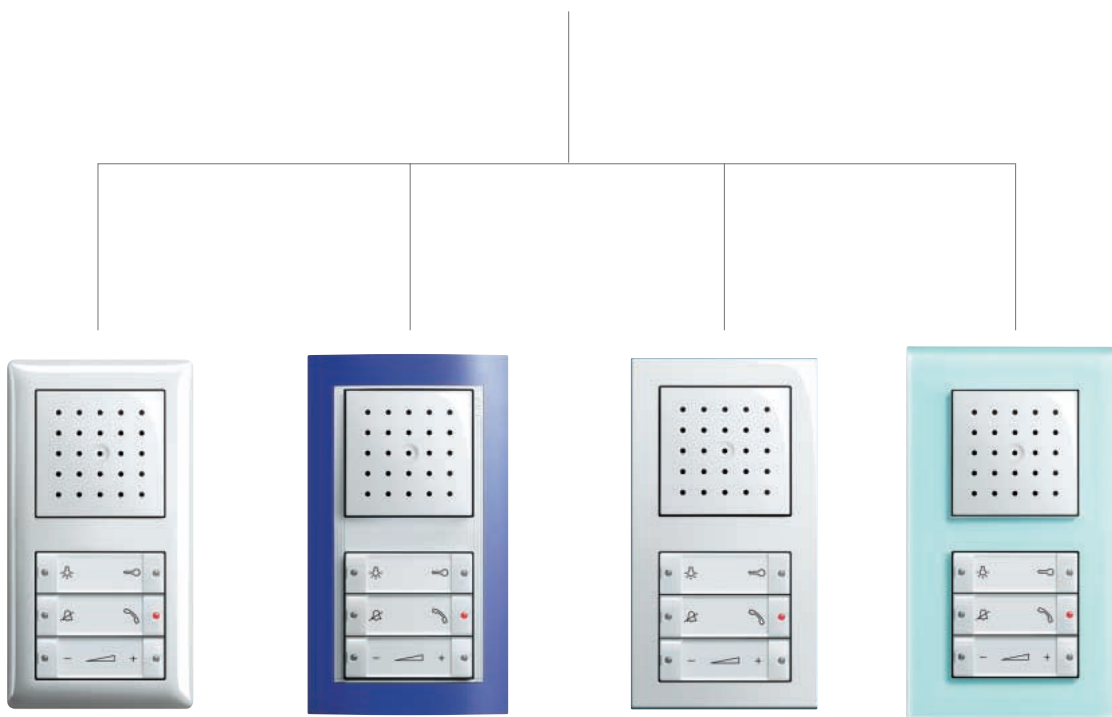
Sama útlit dyrasíma og innlagnaefnis

Í innfeldum útfærslum er hægt að sameina dyrasíma og aðra notkunarmöguleika í einum ramma

Í senn fjölbreytileg hönnun og hóflegt úrval



Grunnar fyrir handfrjálsa innistöð, glansandi mjallhvítt. **Nýtt.** Glærar vippur.



Handfrjáls Gira innistöð, Gira Standard 55, glansandi mjallhvítt. **Nýtt.** Glærar vippur.

Handfrjáls Gira innistöð, Gira Event, opak blátt/glansandi mjallhvítt. **Nýtt.** Glærar vippur.

Handfrjáls Gira innistöð, Gira E2, glansandi mjallhvítt. **Nýtt.** Glærar vippur.

Handfrjáls Gira innistöð, Gira Esprit gler/glansandi mjallhvítt. **Nýtt.** Glærar vippur.

Samþættingin við Gira rofalínurnar gerir að verkum að Gira innistöðvarnar eru fánlegar með fjölbreytilegu útliti.

Hvort sem er með þægilegum handfrjálsum búnaði eða tóli - báðar gerðir Gira innistöðva eru fánlegar í yfir 40 mismunandi útfærslum með miklu úrvali lita, lögunar og efna.

Ef breyta á útliti Gira innistöðvanna síðar þarf einungis að skipta um ramma.



1.

1. Standard innistöð með tóli
Gira Standard 55, glansandi mjallhvítt.
2. Standard innistöð með tóli
Gira E2, állitað.
3. Standard innistöð með tóli
Gira E2, steingrátt.
4. Standard innistöð með tóli
Gira Event, opak ryðbrúnt/silkimatt mjallhvítt.
5. Standard innistöð með tóli
Gira Event, opak blátt/állitað.
6. Standard innistöð með tóli
Gira Event, állitað/steingrátt.



2.



3.



4.



5.



6.

Gira dyrasímakerfið. Tæknilegur grundvöllur.

Tæknin sem Gira dyrasímakerfið byggist á er áreiðanleg, sveigjanleg og framsýn.

Að baki kerfinu liggur tveggja víra Bus, sem auðveldar allar síðari breytingar til muna.



Kostir þessa eru:

Notaðar eru venjulegar innfelldar 58-dósir

Inni- og útistöð eru fáanlegar í utanálíggjandi útfærslum sem hægt er að tengja beint

Uppsetning utanálíggjandi stöðva er bæði fljótleg og einföld

Bæði hljóð og mynd eru flutt um tveggja víra Bus

Vörn gegn umpólun

Leikur einn er að breyta dyrabjöllu sem er fyrir hendi

Auðvelt er að skipta um kallkerfið sem er til staðar

Lítill fyrirhöfn við að leggja raflagnir, þar sem aðeins eru notaðir tveir vírar

Hátækni sem lítið fer fyrir

Tæknileg framþróun hefur á mörgum sviðum leitt til þess að tækin verða sífellt minni, eins og farsímar, myndavélar og ýmis konar rafeindabúnaður.

Gira dyrasímakerfið hagnýtir sér þessa þróun og státar af nýjustu tækni sem svo lítið fer fyrir að hún passar bæði inn í innfeldu 58-dósina og í flöt utanálggjandi hús.

Af þessu leiðir að hægt er að setja handfrjálsu inni- og útistöðvarnar frá Gira upp í venjulegar 58-dósir innfeldt eða utanálggjandi, með tilbúnum einingum.

Hljóð og mynd eru flutt um aðeins tvo víra.

Aðeins þarf tvær leiðslur til að tengja íhluti Gira dyrasímakerfisins við rafmagn og til að flytja hljóð og mynd.

Þannig getur Gira dyrasímakerfið til dæmis auðveldlega tekið við hlutverki gömlu dyrabjöllunnar. Í stað þess að leggja nýjar leiðslur eru notaðar leiðslurnar sem þegar eru til staðar.

Tveggja víra Bus-tæknin sparar einnig tíma og fyrirhöfn þegar verið er að leggja nýjar lagnir fyrir dyrasíma og kemur í veg fyrir að umpólum geti átt sér stað.



Gira dyrasímakerfið.
Innfelldu innistöðvarnar frá Gira.



Allar útgáfur innfelldu innistöðvanna frá Gira eru einingaskiptar: Hver og einn notkunarmöguleiki þeirra er settur upp í ramma úr Gira línunum Standard 55, E2, Event eða Esprit í 58-dós í vegg. Með því að nota milliramma er einnig hægt að setja stöðvarnar upp í ramma úr eðalstállinu Gira.

Ef bæta á við búnaði, s.s. TFT-litaskjá, þarf að nota stærri ramma og fleiri 58-dósir í vegg.

Innfelldu grunnarnir og samskiptaeining þessara innstöðva eru tengd saman með flatkapli. Fyrir hverja innstöð þarf aðeins eina samskiptaeiningu - einnig þegar um aukabúnað er að ræða. Hægt er að tengja rofa fyrir innanhúskallkerfi við hann með klemmum eftir þörfum.

Kostir þessa eru:

Einingaskiptingin gerir að verkum að auðvelt er að bæta við búnaði

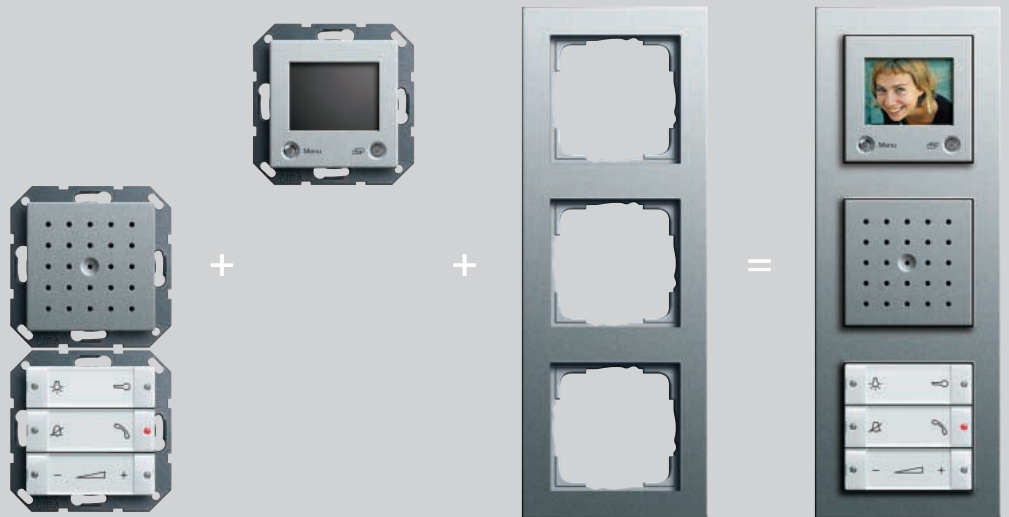
Sama útlit og á innlagnaefni vegna samþættingar við rofalínur Gira og samsetjanlegu veggisúluna.

Fjölbreytileg hönnun

Lok eru úr óbrjótanlegu plasti sem þolir mikla útfjólubláa geislun, rispast ekki og auðvelt að þrifa

Fáanlegt með hlutlausum eða glærum vippum

Hnappar fáanlegir hvítir glærir eða grænir glærir



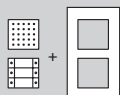
Grunnbúnaður, t.d. handfrjáls innstöð, állituð. Nýtt. Með glærum vippum. Þöntunarnr. 1280 126.

Aukabúnaður, t.d. TFT-litaskjár, állitaður, þöntunarnr. 1286 26.

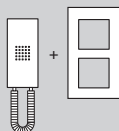
Prefaldur rammi, t.d. Gira E2, állitaður, þöntunarnr. 0213 25.

Handfrjáls Gira innistöð með TFT-litaskjá, Gira E2, állituð.

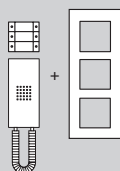
Innfelldu innistöðvarnar frá Gira. Grunntæki.



Komfort innistöð með
tóli og þreföldum ramma,
Gira Esprit gler.



Standard innistöð með
tóli og tvöföldum ramma,
Gira Esprit gler.



Innstöð með tvöföldum
ramma, Gira Esprit gler.

Grunnbúnaður.

Handfrjálsa innistöðin frá Gira er með hátalara, hljóðnema og þreföldum stjórnrofa til að svara og yfirgnæfa bakgrunnshljóð, opna hurð, kveikja og slökkva á ljósi, kveikja og slökkva á hringitóni sem og til að stilla hljóðstyrk hringitóns og tals.

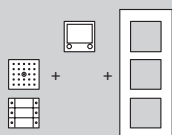
Gira Standard innstöðin með tóli er með einfaldan stjórnrofa sem er innbyggður í stæðið fyrir tólið og er notaður til að kveikja og slökkva ljós, opna hurð og stilla hljóðstyrk hringitónsins.

Gira Komfort innstöðin er með tóli og þreföldum stjórnrofa sem er notaður til að opna hurð, kveikja og slökkva ljós, kveikja og slökkva á hringitóni sem og til að stilla hljóðstyrk hringitóns og tals.

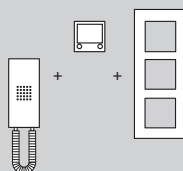
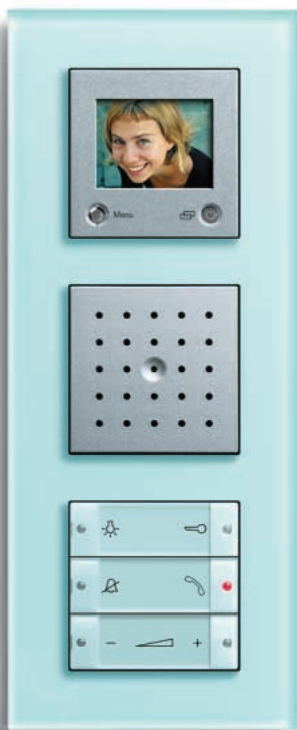
Athugið: Til að kveikja og slökkva á ljósum þarf einnig rofaliða dyrasímakerfisins.



Innfelldu innistöðvarnar frá Gira. Tæki með aukabúnaði.



Handfrjáls innistöð
með TFT-litaskjá og
þreföldum ramma,
Gira Esprit gler.



Standard innistöð
með tóli, TFT-litaskjá og
þreföldum ramma,
Gira Esprit gler.



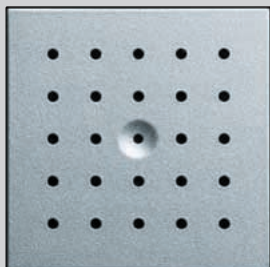
Aukabúnaður.

Með stærri ramma og annarri 58-dós í vegg er til dæmis hægt að bæta myndsíma við allar þrjár útfærslur innfældu Gira innistöðvarinnar.

Til þess er bætt við 1,8 tommu TFT-litaskjá. Þar sem myndin er einnig flutt með tveggja víra Bus er hægt að bæta myndsímanum við seinna.

Ábending: Til þess að bæta myndbúnaði við, þarf að nota myndstýrieiningu fyrir myndavélakerfi.

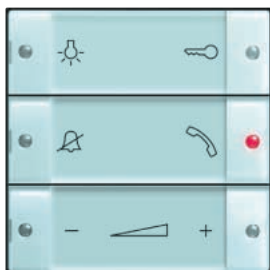
Innfelldu innistöðvarnar frá Gira. Virkni.



Með innfelldu Gira innistöðvunum er hægt að velja á milli handfrjáls búnaðar, líkt og notaður er með farsímum, og klassískrar útfærslu með tóli.

Handfrjálsi búnaðurinn er einkar þægilegur í notkun, enda nýtur hann sívaxandi vinsælda: Ný tækni gerir að verkum að hægt er að tala án þess að halda inni hnappi.

Hvort sem er með handfrjálsum búnaði eða tóli bjóða Gira innistöðvarnar upp á frábær hljómgæði og hægt er að bæta við þær notkunarmöguleikum.



Handfrjáls búnaður.

Handfrjáls búnaður Gira innistöðvarinnar er einstaklega þægilegur og býður upp á frábær talgæði, eins og notendur þekkja frá farsímum og nýjustu gerðum handfrjáls búnaðar fyrir bíla.

Hátalarinn, sem er með innbyggðum hljóðnema, dregur úr bergmáli og deyfir bakgrunnshljóð, en það bætir skiljanleika til muna.

Ef umhverfishljóð við útistöð eru of há er hægt að yfirgnæfa þau þannig að það sem sagt er í innstöð skiljist. Það er gert með stjórnrofanum. Stjórnrofinn er auk þess notaður til að svara, stilla hljóðstyrk hringitóns og tals, opna hurð, kveikja og slökkva á hringitóni sem og til að kveikja og slökkva ljós (með rofaliða).

Stjórnrofinn er fánlegur með hlutlausum eða glærum vippum.

Hnappar fánlegir hvítir glærir eða grænir glærir.

Tólið.

Í tólinu er flókinn tækibúnaður sem tryggir fyrsta flokks hljómgæði en fer þó svo lítið fyrir að tólið er á stærð við venjulegan farsíma.

Með tólinu er hægt að tala samtímis í inni- og útistöð.

Í stæði tólsins er segull og innbyggður gaffalrofi sem tekur við og slítur símtölum.



Innfelldu innistöðvarnar frá Gira. Aukabúnaður.



TFT-litaskjár.

Með 1,8 tommu TFT-litaskjánunum er hægt að sjá hver stendur fyrir utan dyrnar. Skjárin kveikir sjálfkrafa á sér um leið og einhver hringir dyrabjöllunni, en einnig er hægt að kveikja á honum handvirkt eftir þörfum.

Skjárin er með LED-bakgrunns-lýsingu og 557 x 234 díla upplausn, líkt og hátækniskjái í nýjustu gerðum stafrænna myndavéla og upptökutækja. TFT-tæknin gerir að verkum að litirnir brenglast ekki þegar horft er á skjáinn á ská.

Með ræsihnappnum er jafnframt hægt að skipta á milli allt að fjögurra myndavéla sem tengdar eru við kerfið. Á skjáinn kemur mynd þeirrar myndavélar sem kveikt er á.

Skjástillingar eru gerðar með bendilhnappi og valmynd. Hægt er að stilla birtustig, birtuskil og litamettun, með sama hætti og á upptökuvélum og sjónvarpstækjum.

Kallhnappurinn er notaður fyrir símtöl innanhúss eða til að kveikja og slökkva.

Með kallhnappinum er hægt að hringja úr einni innistöð í aðra, t.d. úr innistöð á efstu hæð í innistöð í kjallara.

Einnig er hægt að nota kallhnappinn til að kveikja og slökkva á ljósum (með rofaliða).

Yfirborð hnappsins er meðhöndlað með svokallaðri Inmould-aðferð og er því afar sterkbyggt, þolir mikla útfjólubláa geislun, rispast lítið og er einkar höggþolið.

Hnappurinn er fánlegur með hlutlausum eða glærum vippum.



Utanálggjandi dyrabjalla.

Lætur vita með tóni og LED ljósi þegar dyrabjöllunni er hringt. Dyr-, heimilis- og innanhússímminn hafa sinn eigin tón. Hægt að velja um fimm mismunandi hringitóna með hnappnum, slökkva á hringitón, hækka og lækka.

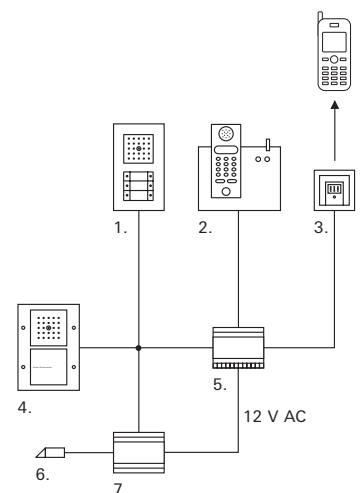
Utanálggjandi GIRA dyrabjallan kemur samsett, auðveld og hreinleg í uppsetningu.

Símstöðvargátt.

Með Gira símstöðvargáttinni er hægt að fella Gira dyrasímakerfið inn í símkerfið sem er til staðar. Með þessu móti er hægt að svara dyrasímanum og opna hurðir með heimilissíma eða farsíma.

Hægt er að áframsenda dyrasímann í fyrirfram tilgreind símanúmer.

Gira símstöðvargáttin greinir á milli venjulegra símtala og dyrasímans með mismunandi hringitónum. Einnig býður hún upp á að látið sé vita með hljóðmerki þegar dyrabjöllunni er hringt meðan á símtali stendur.



1. Gira innistöð
2. Heimilissími
3. Almenn símkerfi
4. Gira útistöð
5. Gira TK-sím-gátt
6. Hurðaoopnari
7. Gira stýrieining fyrir hljóð

Innfelldu innistöðvarnar frá Gira.
Samþætting við samsetjanlega veggssúlu.

Ljós		
Funk-dyraeining Dialog		
Handfrjáls innistöð með TFT-litaskjá í þrefaldri einingu		
Snertiskynjarar og sjálfvirkur rofi í þrefaldri einingu		
SCHUKO-tengill í einfaldri einingu		



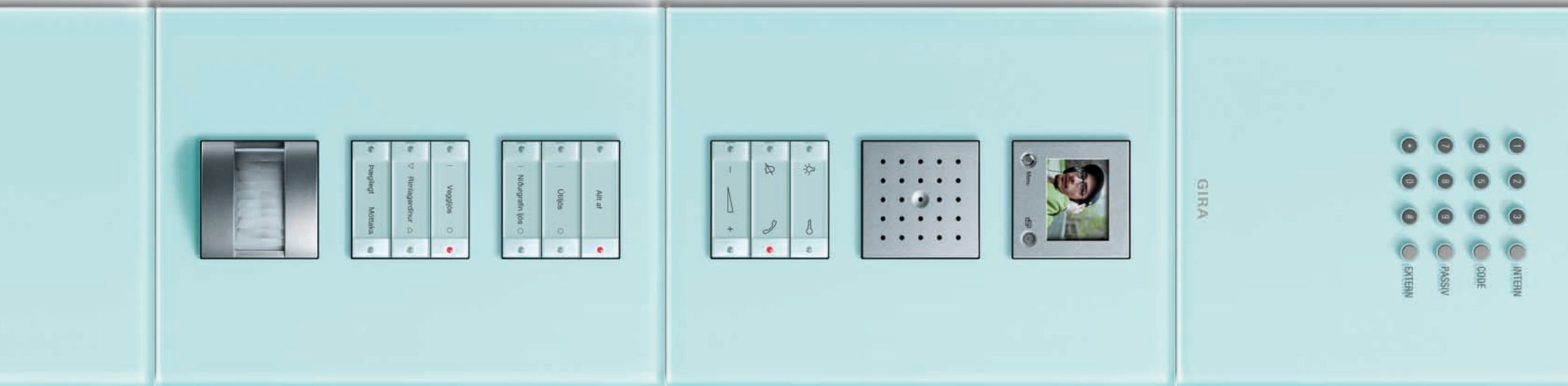
Sérstaklega á miðlægum stöðum og við útidyr er þörf á ýmis konar búnaði. Hingað til hefur þessi búnaður verið settur upp á vegg án þess að mynda heild (sjá mynd 1).

Samsetjanlega veggssúlan frá Gira er frábær heildarlausn á einmitt þessum vanda: Í veggssúlunni mynda innfelldu Gira innistöðvarnar og annar búnaður fallega heild á veggnum - t.d. með sérstöku Gira-ljósi, Funk-stjórnstöð úr Gira Funk-Bus-kerfinu og Funk-dyraeiningunni Dialog úr Gira Funk-þjófavarnarkerfinu (sjá mynd 2).

Skrúfaður er uppsetningarprófill á vegginn sem gegnir hlutverki grunns, Gira innistöðin er því næst sett í tóma einingu á súlunni og hún svo fest á prófillinn. Með sama hætti er hægt að bæta við frekari búnaði úr Gira System 55. Hægt er að brúa tómarúm með sérstökum blindlokum.

Með þar til gerðum uppsetningarramma er einnig hægt að setja stök tæki eða stakar einingar upp á vegginn.

Ekkert er því til fyrirstöðu að nota veggssúluna áfram eftir flutninga eða breytingar.



Handfrjálís Gira innistöð með TFT-litaskjá.
Innbyggð í veggslúna frá Gira.

Gira dyrasímakerfið.

Góðar ástæður fyrir íbúðarhúsnæði.

Kostir:

Langur líftími og lítið viðhald

Ódýrt og þægilegt með einfaldri og hreinlegri uppsetningu

Samræmt útlit alls innlagnaefnis, innistöðin sett í Gira ramma

Að stíl hvers og eins, margir útlitsmöguleikar



Innistöð
Handfrjáls utanálíggjandi,
Gira Standard 55,
glansandi mjallhvítt.

Gira dyrasímakerfið býður ódýra og einfalda lausn þar sem endurnýja þarf dyrasímann, t.d með Gira handfrjálsu utanálíggjandi innistöðinni.

Hún er sérstaklega þægileg þar sem hún hefur ekki töl sem getur skemmst. Það eykur líftímann og minnkar viðhald.

Uppsett í Gira rofalínuna, fær hún sama útlit og innlagnaefni íbúðarinnar. Ekki einungis er útlitið uppfært, heldur er tæknin einnig uppfærð, allt frá dyrasímakerfi að stýringum á ljósum, rimlagardínum, hita, rafmagni og öryggi.

Þannig er hægt að nútímavæða eldra húsnæði sem og nýbyggingar.



Sjálfvirkur rofi passar dyrasímakerfinu.

Við Gira dyrasíma innistöðina er einnig hægt að fá sjálfvirkan rofa. Rofinn kveikir ljós um leið og hreyfing er skynjuð í stigagöngum, kjöllurum og inngöngum, ljósið slökkunar um leið og svæðið er autt. Þægilegt fyrir íbúðareigandann og minnkar rafmagnsnotkun.

Sjálfvirka rofann frá Gira er auðvelt að setja upp, hann er einfaldlega settur í staðinn fyrir venjulegan rofa.

Ef setja á sjálfvirkan rofa við hlið rofans sem fyrir er, er mælt með Gira Funk sjálfvirkum rofa, með rafhlöðu. Þá þarf ekki tengingu við rafmagn og rofann er hægt að líma eða skrúfa beint á vegginn.



Rofi,
Gira Standard 55
glansandi mjallhvítt.

Einnig Gira ódýrar og hentugar lausnir fyrir dyrasíma útistöðvar, hvort sem er viðbót við dyrasíma sem fyrir er eða nýjan.

Nánari upplýsingar um það á næstu síðum.



Rimlagardínustýring passar dyrasímakerfinu.

Einnig er hægt að fá rofa til að stýra rimlagardínunum í saman útliti og Gira rofalínurnar – allt frá einum einföldum rimlagardínu rofa með kefli yfir stjórtakkanum til rafdrifins rimlagardínu rofa.

Með Gira rafdrifna rimlagardínu rofanum er hægt að stýra einni eða fleiri rimlagardínunum, hægt er að velja hand-, tíma- eða snertistjórnun.

Gira framleiðir einnig mótora fyrir rimlagardínur.



Funk öryggishnappur passar dyrasímakerfinu.

Aðgerðir Gira FunkBus henta mjög vel þar sem endurnýja þarf innlagnaefni í eldra húsnæði: rafhlöðudrífir Funk veggssendar sem stjórna ljósum, rimlagardínunum og öðrum einingum þurfa ekki að vera tengdir rafmagni heldur geta verið hvar sem er í íbúðinni, límdir á gler eða skrúfaðir á vegg.

Funk veggssendi er hægt að forrita sem Panikhnapp og setja upp í svefnherberginu. Húsið þaðast ljósi þegar ýtt er á hnappinn. Hnappurinn virkar þannig sem öryggishnappur ef heyrast ókunnug hljóð á nóttunni.

Ef Gira Funk veggssendirinn er forritaður sem allt-af hnappur, slekkur hann samtímis á öllum ljósum og rafmagnstækjum sem tengd eru við hann. Mikið öryggi þegar íbúðin er yfirgefin.



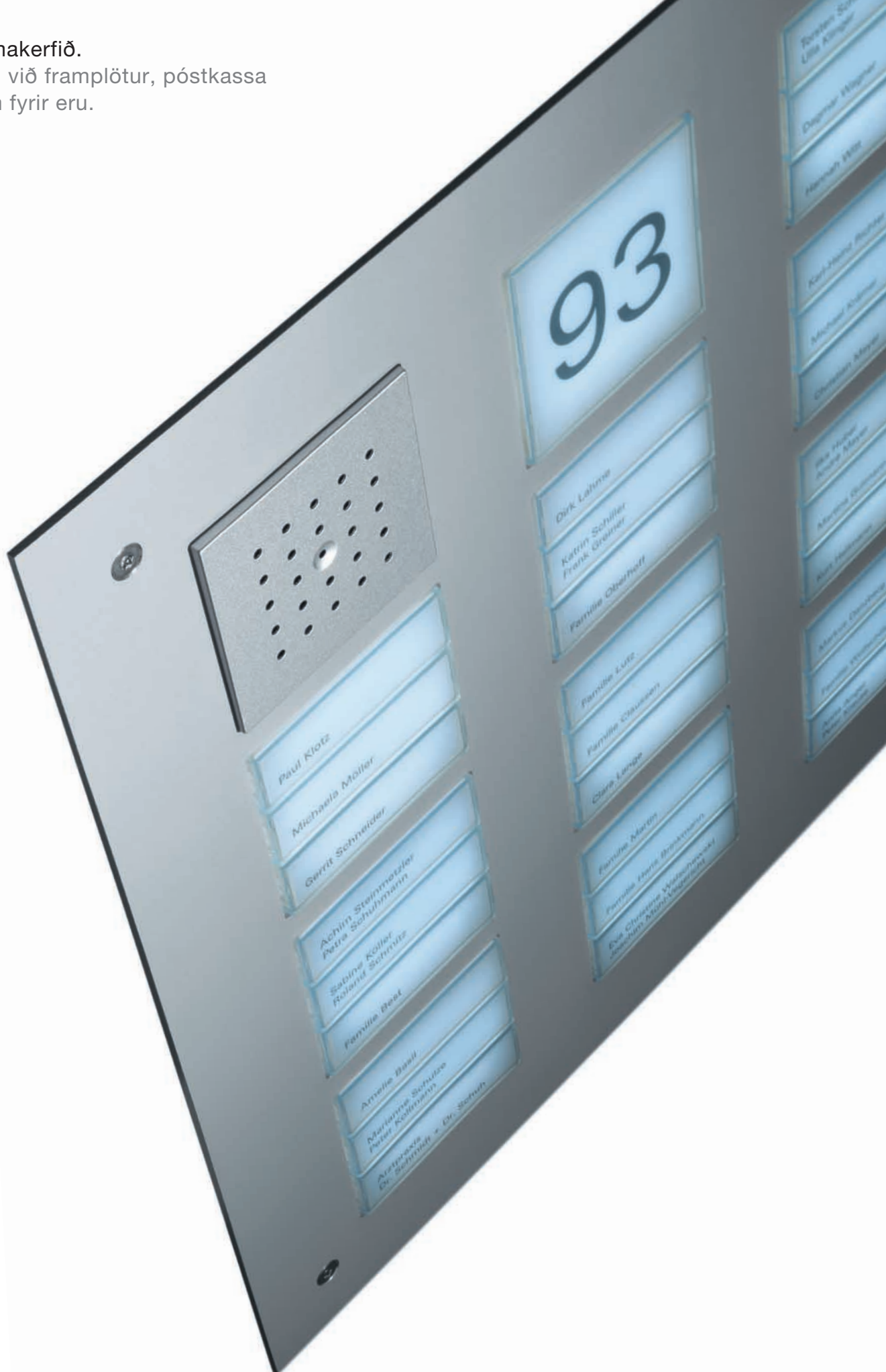
Tengill með lekastraumsvörn passar dyrasímakerfinu.

Lekastraumsvörn er auðvelt að setja upp í gömul hús þar sem hættan er mest: á baðið og í barnaherbergi, í eldhúsið og utanhúss.

Passar í venjulega dósir, tengill með lekastraumsvörn er einfaldlega settur í staðinn fyrir þann sem fyrir er.

Tenglana er hægt að fá í útliti allra Gira rofalínanna.

Gira dyrasímakerfið.
Sambætting við framplötur, póstkassa
og kerfi sem fyrir eru.



Gira dyrasímakerfið býður upp á snjallar útistöðvalausnir fyrir allar aðstæður - hvort sem er fyrir einbýlis- eða fjölbýlishús.

Hægt er að fella innfelledu Gira útistöðvarnar inn í mismunandi gerðir póstkassa eða sérsniðnar framplötur frá mismunandi framleiðendum. Þær eru fáanlegar í miklu úrvali.

Með innbyggða Gira hátalaranum er einnig hægt að nota Gira dyrasímakerfið með póstkassa-samstæðum, talhólfum, framplötum og einingum sem eru innbyggðar við hlið hurða.

Þannig býður Gira dyrasímakerfið upp á útistöðvalausnir sem eru sérsniðnar að aðstæðum og óskum kaupanda hverju sinni og eru einnig spennandi valkostur fyrir fjölbýlishús með mörgum íbúðum.



Nýtt. Framplötulausn í samstarfi við fyrirtækið SKS-Kinkel:

Innfelld Gira útistöð með litmyndavél og fjórum tvö-/þreföldum kallhnöppum, innbyggð í framplötu úr áli.



Nýtt. Innbyggður Gira hátalari fyrir póstkassa-samstæður frá öðrum framleiðendum, t.d. frá Renz.

Lausn fyrir innbyggða kassa frá öðrum framleiðendum.



Nýtt. Póstkassalausn í samstarfi við fyrirtækið Renz:

Innfelld Gira útistöð með litmyndavél og tvö-/þreföldum kallhnappi, innbyggð í póstkassa-samstæðu frá Renz.



Gira Innfelldi hátalarinn er settur upp í viðhaldsfrírri útistöð frá Renz, teg. 14 með plötu úr stáli.

Innfelldu útistöðvarnar frá Gira. Sambætting við framplötur frá SKS-Kinkel.

Nánari upplýsingar
fást hjá:

SKS - Kinkel Elektronik GmbH
Im Industriegebiet 9
56472 Hof / Westerwald
Sími +49(0)2661-939394
Fax +49(0)2661-63073
www.sks-kinkel.de

Innfellid útistöð með tíu
tvö/preföldum hnöppum,
innbyggt í álplötu.



Í samstarfi við fyrirtækið SKS-Kinkel býður Gira dyrasímakerfið upp á enn meiri möguleika í útfærslu Gira útistöðvanna og gefur kost á sérsniðnum lausnum fyrir stærra húsnæði.

Einnig er hægt að setja útistöðvarnar upp í innfella plötu sem og utanáliggjandi.

Framplötur úr mismunandi efnum, t.d. úr ryðfríu stáli, áli og messing með PVD-húð, fást með mismunandi yfirborði og styrkleika. Þær fást einnig í litatönnum samkvæmt RAL-töflunni.

Notaður er sérstakur uppsetningarprófill til að fella búnað Gira útistöðvarinnar inn í framplöturnar. Með þessu kerfi er auðvelt að setja búnaðinn upp fyrirfram á verkstæðinu eða byggingasvæðinu.

Sé þess óskað tekur SKS-Kinkel að sér að setja dyrastöðvarbúnaðinn upp fyrirfram.

Ef eingöngu á að setja upp hljóðbúnað er með þessu móti hægt að útbúa útistöðvar fyrir allt að 30 íbúðir. Hins vegar ef notaður er myndsími er hægt að útbúa útistöðvar fyrir allt að 18 aðila.

Innfelldu útistöðvarnar frá Gira. Sambætting við póstkassaeiningu, t.d. frá Renz.

Nánari upplýsingar
fást hjá:

Erwin Renz
Metallwarenfabrik GmbH & Co KG
Boschstraße 3
D-71737 Kirchberg/Murr
Sími +49(0)7144-301-0
Fax +49(0)7144-301-185
www.renz-briefkasten.de

Innfelld útistöð með
tvö-/þreföldum kallhnappi
og litmyndavél, innbyggð
í póstkassa frá Renz



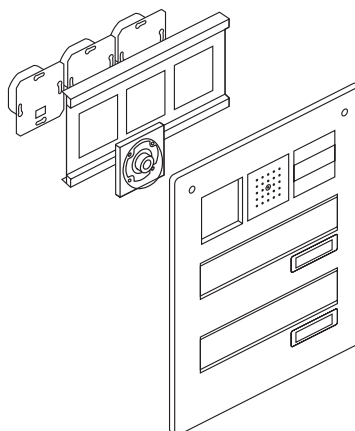
Samstarfið við aðila á borð við Renz
gefur kost á því að fella innfelldu
Gira útistöðvarnar inn í ýmsar gerðir
póstkassasamstæða, hvort sem
þær eru innfelldar, utanálggjandi
eða standa sér.

Hægt er að panta húsin með
útskornum stæðum fyrir einingar
Gira útistöðvarinnar, eins og
kallhnappa, útihátalara, merkispjald
og litmyndavél.

Til að fella þessar einingar inn í
hönnunarlínur annarra framleiðenda
er notaður sérstakur uppsetningar-
prófíll sem er fáanlegur í einfaldri
til fjórfaldri útfærslu.

Ef hvorki eru til staðar festingar né
hægt að skrúfa bolta, er mögulegt
að fá límsett.

Uppsetningin er sáraeinföld:
Ramar eininganna eru settir inn
í framplötuna, því næst er prófíllinn
settur innan á framplötuna og
skrúfaður fastur og loks er innfelldu
grunnum eininganna stungið í
rammana.



Gira dyrasímakerfið.

Sambætting við kerfi sem fyrir eru.

Kostir:

Sambætting Gira dyrasímakerfisins við ýmis konar kerfi frá öðrum framleiðendum

Hægt er að bæta við eða breyta þeim kerfum sem fyrir eru án teljandi fyrirhafnar

Innbyggður hátalari fyrir allt að 8 íbúðir

Viðbótareining fyrir allt að 12 íbúðir í viðbót

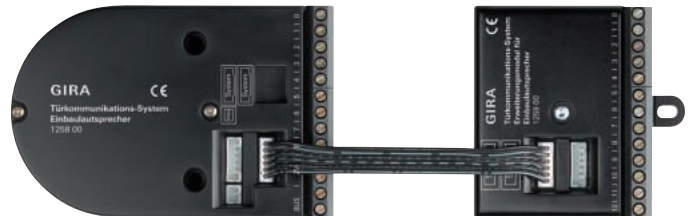
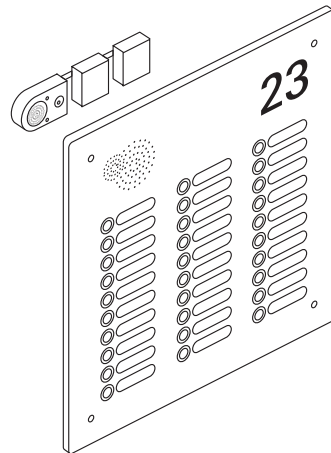
Prepaskipting fleiri viðbótareininga ef um enn fleiri íbúðir er að ræða

Hægt er að tengja litmyndavél við innfelldu Gira útistöðina

Með innbyggðum hátalara og viðbótareiningu er hægt að nota Gira dyrasímakerfið með þeim póstkassasamstæðum, talhólfum, framlötum og innbyggðum einingum við hlið hurða sem fyrir eru, ef um er að ræða búnað frá þekktum framleiðendum á borð við Renz, JU-Metallwaren, SKS-Kinkel og Normbau.

Innbyggði hátalarinn gegnir þá hlutverki tengistykkis á milli kallhnappana í gamla kerfinu og tveggja víra Bus frá Gira og gerir kleift að beinir skipunum til allra Gira innistöðvanna.

Það opnar nýja notkunarmöguleika fyrir Gira dyrasímakerfið og eykur svigrúm í útfærslum, hvort sem er fyrir breytingar eða uppsetningu frá grunni.



Innbyggði hátalarinn

Fyrirferðalítill og veðurþolinn hátalari með stillanlegum hljóðstyrk er settur upp með hátölurum og hljóðnemum sem fyrir eru. Innbyggði hátalarinn er tengdur með klemmu við allt að 8 kallhnappa. Þegar stutt er á kallhnappana gefur hátalarinn frá sér hljóðmerki til staðfestingar. Spurt er um innganga með riðspennu. Það eykur rekstraröryggi til lengri tíma.

Hægt er að tengja hátalarann við litmyndavélina á innfelldu Gira útistöðinni með kapli. Myndavélin getur verið sett upp í einingunni við hlið hurðarinnar eða í framlötu kerfisins sem þegar er til staðar.

Hátalarinn er tengdur við Gira tveggja víra Bus fyrir merkjaflutning og samband við rafmagn, en einnig til að tengja hann við Kerfisbus.

Viðbótareining fyrir innbyggða hátalara.

Viðbótareiningin er nauðsynleg ef nota á fleiri en átta kallhnappa í Gira dyrasímakerfinu.

Með henni er hægt að tengja 12 hnappa í viðbót og er hún sett upp í talhólf kerfanna eins og innbyggði hátalarinn. Einingin er fyrirferðarlítill og flöt svo auðvelt er að koma henni fyrir í litlum talhólfum.

Aðeins er hægt að nota viðbótareininguna með innbyggða hátalaranum og er hún tengd við hann með 6-póla kapli. Þannig er hægt að tengja allt að fimm viðbótareiningar við hátalarann.

Nánari upplýsingar
fást hjá:

SKS - Kinkel Elektronik GmbH
Im Industriegebiet 9
56472 Hof / Westerwald
Sími +49(0)2661-939394
Fax +49(0)2661-63073
www.sks-kinkel.de

Erwin Renz
Metallwarenfabrik GmbH & Co KG
Boschstraße 3
D-71737 Kirchberg/Murr
Sími +49(0)7144-301-0
Fax +49(0)7144-301-185
www.renz-briefkasten.de

Gira innbyggði hátalarinn
settur upp í póstkassa-
einingu frá Renz,
teg. 14 plata úr stáli.



Gira innbyggði hátalarinn
settur upp í viðhaldsfríri
útistöð frá SKS-Kinkel,
plata úr stáli.



Hægt er að setja upp Gira
innbyggðan hátalara í viðhaldsfría
útistöð frá SKS-Kinkel. Utandyr
henta svona viðhaldsfríar stöðvar
mjög vel, þar sem erfitt er að
skemma þær. Auk þess sem
mjög auðvelt er að setja í þær
dyrasímaeiningar frá Gira.

Einkar hentugt við opinbera
og fjölfarna staði. Höggþolið
og viðhaldsfrítt.

Auk þess passar Gira innbyggði
hátalarinn í plötur dyrasímastöðva
frá öðrum framleiðendum,
t.d SKS-Kinkel, sem og póstkassa-
einingar með dyrasíma t.d frá Renz

Gira dyrasímakerfið er auðvelt
að endurnýja án mikils kostnaðar.

Gira dyrasímakerfið.
Gira útistöðvarnar.



Gira útistöðin er sett upp við hlið útidyráðurinnar.

Í innfelldri útfærslu er hún einingaskipt. Einstaka hlutar hennar eru settir upp í 58-dósir í vegg með römmum úr línunni Gira TX_44. Grunnbúnaður er útihátalari og kallhnappur með samskiptæiningu sem tveggja víra Bus er tengdur við. Hægt er að bæta frekari búnaði við innfelldu Gira útistöðina, t.d. litmyndavél. Allir grunnarnir eru tengdir við samskiptæininguna með flatköplum sem fylgja með tækjunum.

Utanálggjandi Gira útistöðin kemur samansett og tilbúin fyrir tengingu, því er uppsetningin mjög fljótleg.

Kostir:

Hún er högg og veðurpolin, rispast ekki og þolir vel útfjólubláa geisla

Þjófavörn þar sem rammarnir eru festir með Torx-skrúfum

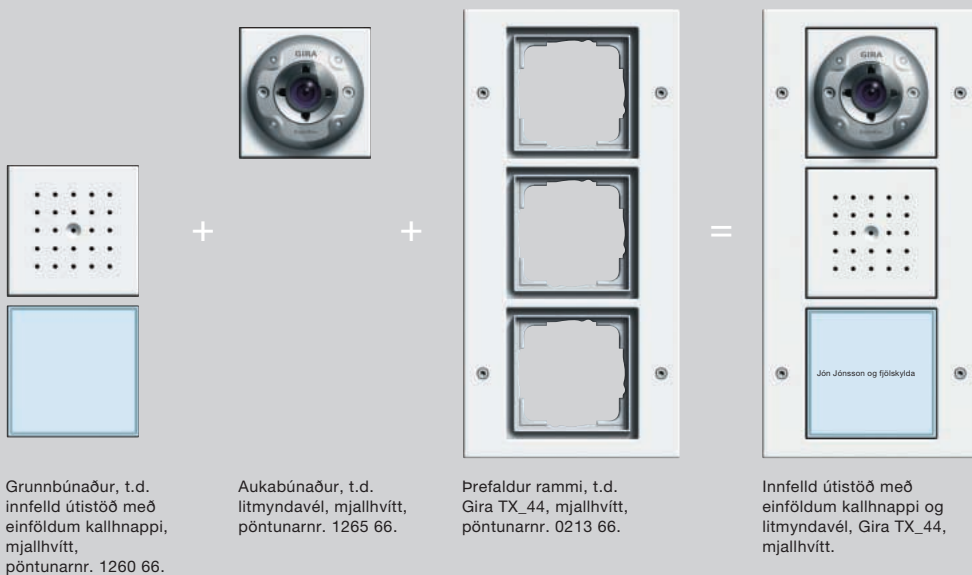
Hægt er að fá aukna þjófavörn með því að festa rammanna með Tri-Wing-skrúfum

Fáanleg í litunum: Mjallhvítt (líkt og RAL 9010), steingrátt (lakkað), álgrátt (lakkað)

Vatnspétt IP 44

Innfelld útfærsla: Einingaskipt og hægt að bæta við notkunar-möguleikum hvenær sem er

Utanálggjandi útfærsla: Tilbúin fyrir tengingu og uppsetning því fljótleg



Grunnbúnaður, t.d. innfelld útistöð með einföldum kallhnappi, mjallhvítt, pöntunarnr. 1260 66.

Aukabúnaður, t.d. litmyndavél, mjallhvítt, pöntunarnr. 1265 66.

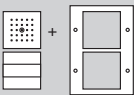
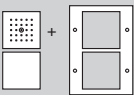
Prefaldur rammi, t.d. Gira TX_44, mjallhvítt, pöntunarnr. 0213 66.

Innfelld útistöð með einföldum kallhnappi og litmyndavél, Gira TX_44, mjallhvítt.



Allt tækið, t.d. utanálggjandi útstöð með litmyndavél og einföldum kallhnappi, mjallhvítt, pöntunarnr. 1269 66.

Innfellda útistöðin frá Gira. Grunntæki.



Grunntæki.

Sem grunntæki fyrir einbýlishús er innfellda Gira útistöðin búin útihátalara með hljóðnema og einföldum kallhnappi. Hnappurinn getur beint skipunum til allt að þriggja Gira innistöðva í einu.

Sem grunntæki fyrir hús með allt að þremur íbúðum er innfellda Gira útistöðin búin útihátalara og tvö-/þreföldum kallhnappi til að hringja á allt að þrjár innistöðvar. Hægt er að tengja allt að þrjár Gira innistöðvar við hvern hnapp.

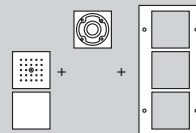
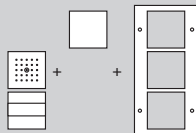
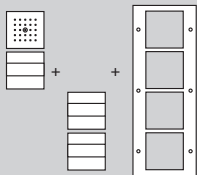
Ef einn kallhnappanna á útistöðinni er frír, t.d. í tvíbýli, er hægt að setja í hann rofaliða sem kveikir og slekkur ljós. Einnig er hægt að loka honum með hnappaloki sem fæst aukalega.

Innfelld útistöð með einföldum kallhnappi, tvöfaldur Gira TX_44 rammi, álgrátt.

Innfelld útistöð með tvö-/þreföldum kallhnappi, tvöfaldur Gira TX_44 rammi, álgrátt.



Innfelldu útistöðvarnar frá Gira. Tæki með aukabúnaði.



Aukabúnaður.

Hægt er að fjölga notkunarmöguleikum innfelldu Gira útistöðvarinnar með því að setja fleiri dósir í vegg og bæta við kallhnöppum, merkisþjöldum eða litmyndavél, jafnvel eftir að stöðin er sett upp. Til að bæta við litmyndavél, er nauðsynlegt að nota stýrieiningu fyrir mynd.

Stjórnun og merkjaflutningur fer fram með sömu leiðslunum og hljóðbúnaðurinn er þegar tengdur við.

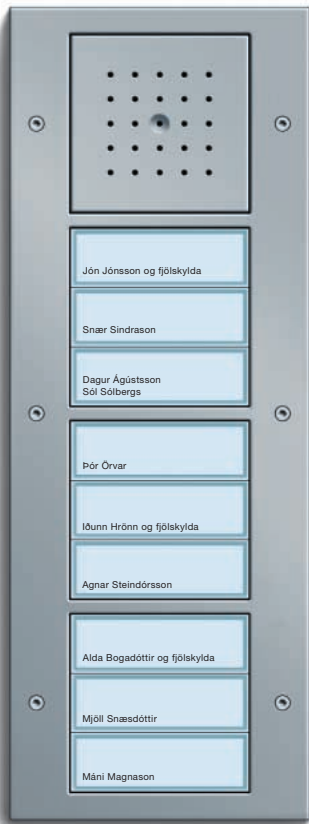
Ábending: Ef myndavél er bætt við þarf að nota stýrieiningu fyrir mynd.

Hægt er að fá sérstakar plötur til að loka fyrir þau innlagnaop sem eru til staðar þegar bætt er við Gira dyrasímakerfið.

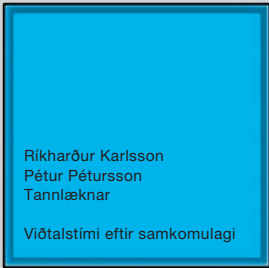
Innfelld útistöð með tvö-/þreföldum hnappi, tveir tvö-/þrefaldir hnappar, fjórfaldur Gira TX_44 rammi, álgrátt.

Innfelld útistöð með tvö-/þreföldum kallhnappi, merkisþjald og þrefaldur Gira TX_44 rammi, álgrátt.

Innfelld útistöð með einföldum kallhnappi, litmyndavél og þrefaldur Gira TX_44 rammi, álgrátt.



Gira útistöðvarnar.
Grunnbúnaður.



Allir hlutar Gira útistöðvarinnar eru höggþolnir, þola útfjólubláa geisla, rispast ekki og eru vatnsþéttir IP 44.

Útihátalarinn og kallhnappurinn teljast vera grunnbúnaður stöðvarinnar. Einingaskipting innfelldu Gira útistöðvarinnar gerir að verkum að hægt er að bæta við hana frekari búnaði, t.d. litmyndavél eða merkisþjaldi.

Þar sem innfelldu Gira útistöðvarnar eru samhæfar rofalínunni Gira TX_44 er hægt að nota þær í sama ramma og búnað úr þeirri línu, t.d. með sjálfvirkum rofa sem kveikir sjálfkrafa á útiljósinu þegar einhver kemur að húsinu.



Handfrjáls búnaður.

Gira útistöðvarnar eru búnar handfrjálssum búnaði í hæsta gæðaflokki sem býður upp á sambærileg stafræn talgæði og í nýjustu gerðum handfrjáls búnaðar fyrir farsíma.

Raddstýrði útihátalarinn með innbyggða hljóðnemanum dregur úr bergmáli og bakgrunnshljóðum hljómgæðin verði eins og best verður á kosið.

Kallhnappurinn.

Með kallhnappinum á Gira útistöðinni er dyrabjöllunni hringt.

Kallhnappurinn er með jafnri hvíttri eða blárri LED-lýsingu sem er viðhaldsfrí og eyðir litlu rafmagni. Þannig sést áletrunin á merki-spjaldinu einnig vel í myrkri. Auðvelt er að skipta um nafnspjaldið, þar sem ekki þarf að taka rammann af. Hægt er að láta áletrunarbýðnustu Gira annast hönnun og gerð merkinga.

Kallhnappurinn fæst í einfaldri og tvö-/þrefaldri útfærslu. Ef aðeins er þörf á tveimur hnöppum er hægt að loka þeim þriðja með hnappaloki sem fæst aukalega.

Gira útistöðvarnar. Aukabúnaður.



Litmyndavél með dags- og næturstillingu.

Myndavélin er búin gleiðlinsu með 150° opnunarvinkli. Með 1/3-tommu CCD-skynjara myndavélarinnar er raunsjónsvið hennar 100° .

Til þess að stilla myndavélina nákvæmlega og ákvarða sjónsvið hennar er hægt að snúa linsunni handvirkt um 20° í allar áttir við uppsetningu vélarinnar. Eftir að myndavélin hefur einu sinni verið stillt handvirkt gerir gleiðlinsan það að verkum að ekki þarf að stilla myndavélina vélrænt.

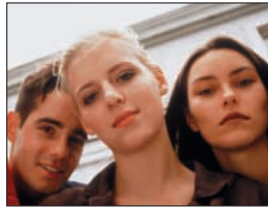
Verði kúpullinn fyrir skemmdum er hægt að skipta um hann sér.

Vélin er með dags- og næturstillingu sem virkar þannig að þegar birtan fer niður fyrir 1 lúx skiptir myndavélin sjálfkrafa af dagsstillingu yfir á næturstillingu.

Auk þess er hún með sjálfvirka baklýsingarjöfnun, mögnunarstjórnun og "white balance" sem gefur frábær litgæði í dagsbirtu.

Í myrkri tekur vélin svarthvítar myndir og þar sem ljósnæmið er mikið í þessari stillingu eru myndgæðin góð jafnvel þótt birtan sé lítil sem engin. Til að CCD-skynjarinn geti numið öll atriði í myrkri er myndavélin með ljósdíóðum sem lýsa upp andlit þess sem stendur fyrir framan vélina.

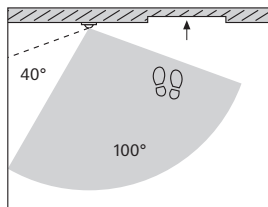
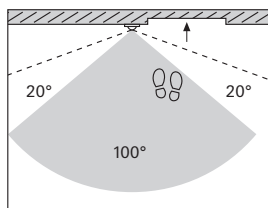
Fari hitastigið niður fyrir frostmark sér innbyggður hitari til þess að vélin starfi rétt.



Venjulega sérðu þó nokkuð.



Með gleiðlinsu sérðu einfaldlega meira.



Við uppsetningu myndavélarinnar er hægt að færa sjónsvið hennar til um 20° í allar áttir eftir þörfum.

Merkisþjald.

Meðal annars er hægt að nota merkisþjaldið fyrir húsnúmer eða viðtals- og opnunartíma. Þjaldið er lýst upp með hvíttri eða blárrí ljósdíóðu sem er viðhaldsfri og eyðir litlu rafmagni.

Utanálggjandi Gira útistöðvarnar. Útfærslur.

Auk innfelldu útistöðvanna býður Gira dyrasímakerfið einnig upp á utanálggjandi útistöðvar: Þær eru fyrirfram samsettar og standa aðeins 19 mm út frá veggnum.

Utanálggjandi Gira útistöðvarnar eru fáanlegar í litunum: mjallhvítt (líkt og RAL 9010), steingrátt (lakkað), álgrátt (lakkað).

Ábending: Utanálggjandi útistöðvarnar fást eingöngu með hvítri lýsingu á kallhnöppum.

Útfærslur.

Utanálggjandi Gira útistöð með einföldum kallhnappi

Utanálggjandi Gira útistöð með tvö-/þreföldum kallhnappi

Utanálggjandi Gira útistöð með tveimur tvö-/þreföldum kallhnöppum

Utanálggjandi Gira útistöð með einföldum kallhnappi og litmyndavél

Utanálggjandi Gira útistöð með tvö-/þreföldum kallhnappi og litmyndavél

Utanálggjandi útistöð með einföldum kallhnappi, steingrátt.

Utanálggjandi útistöð með tveimur tvö-/þreföldum kallhnöppum, steingrátt.

Utanálggjandi útistöð með einföldum kallhnappi og litmyndavél, steingrátt.



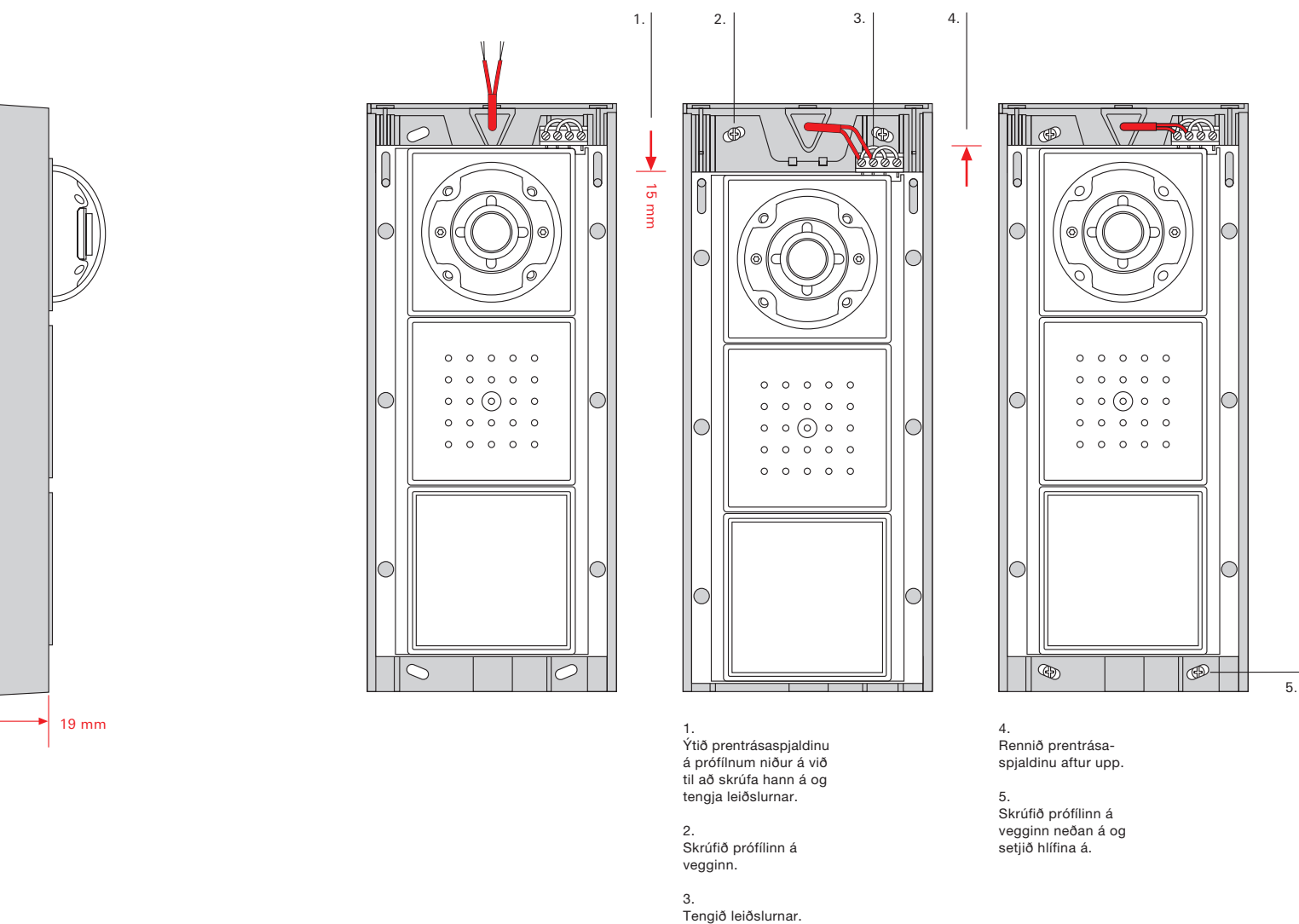
Utanáliggjandi Gira útistöðvarnar. Auðveldar í uppsetningu.

Grunnur utanáliggjandi Gira útistöðvarinnar er tvö- eða þrefaldur eloxeraður burðarprófíll úr áli sem er skrúfaður á vegginn.

Á prófílnum er veðurpolið prent-rásaspjald fyrir hátalara, kallhnapp og litmyndavél (fer eftir útfærslu útistöðvarinnar). Á báðum hliðum prófílsins eru stýribrautir. Til að auðvelda uppsetninguna er sérstök rás fyrir leiðslur á prófílnum.

Það gefur meira svigrúm fyrir tenginguna og auðveldar uppsetninguna. Hins vegar er ekki hægt að taka prentrásaspjaldið úr prófílnum.

Pegar prófíllinn hefur verið festur á vegginn og tækið tengt er hlífín einfaldlega sett á og fest með Torx-skrúfum.



Innfelldu útistöðvarnar frá Gira. Sambætting við Gira garðtenglasúlur.

Innfelldu Gira útistöðvarnar passa í Gira garðtenglasúlurnar.

Hægt er að setja kallhnappa, útihátalara eða merkisþjald úr innfelldu Gira útistöðinni í samsvarandi tómar einingar í garðtenglasúlunum. Auk þess er hægt að setja litmyndavél í súlur sem ekki eru með ljósi.

Útistöðvasúlurnar sem verða til með þessum hætti henta sérstaklega vel fyrir heimkeyrslur eða hlið.

Einnig er hægt að nota annan búnað úr rofalínunni Gira TX_44, t.d. sjálfvirkan rofa sem kveikir eða slekkur á ljósinu í súlunni þegar vart verður við hreyfingu.



Útfærslur.

Súlurnar fást í þremur útfærslum fyrir mismunandi aðstæður:

1400 mm há súla með tómunum einingum fyrir ferns konar búnað

1600 mm há súla með tómunum einingum fyrir sex konar búnað

1600 mm há súla með ljósi og tómunum einingum fyrir þrenns konar búnað (ekki litmyndavél).

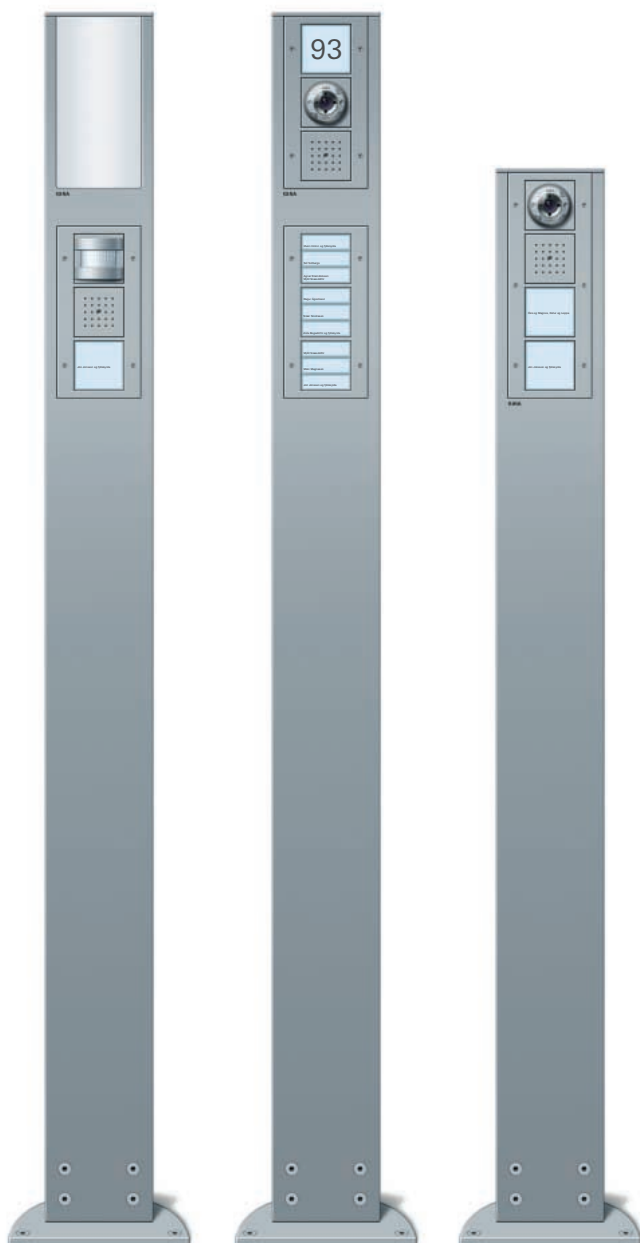
Mál fótur (B x H x D):

229 x 10 x 155 mm,

Mál súlur (B x H x D):

142 x 1600 x 75 mm

142 x 1400 x 75 mm



Efniviðurinn.

Húsin og lokin á garðtenglasúlunum eru úr harðgerðu, veðurþolnu áli með yfirborði sem þarfnast lítillar umhirðu. Súlan rispast ekki og hrindir frá sér óhreinindum. Fótur súlunnar er gerður úr galvaníseruðu stáli til að þola mikið álag.

TX_44 tækjaeiningin þolir einnig ýmis konar álag: Einstaklega endingargott, höggþolið plastið þolir útfjólubláa geisla og veðrast ekki.

Allar útfærslur eru vatnspéttar IP 44 og fáanlegar í litunum mjallhvítt (lakkað, líkt og RAL 9010), steingrátt (lakkað) og álgrátt (lakkað).

Hönnunarverðlaun.

Gira garðtenglasúlan, 1600 mm á hæð, með ljósi, sjálfvirkum rofa, hátalara og einföldum kallhnappi hlaut iF Product Design Award 2003 verðlaunin og red dot: best of the best 2003.



Gira garðtenglasúla, 1600 mm á hæð, með ljósi, sjálfvirkum rofa, úthátalara og einföldum kallhnappi.

Innfelldu útistöðvarnar frá Gira.
Sambætting við Gira veggssúlu.

Þar sem hægt er að fella Gira útistöðvarnar inn í Gira veggssúluna er hægt að setja dyrasímann og ljósið þannig upp að þau myndi eina heild.

Hægt er að bæta búnaði við Gira veggssúluna eftir þörfum: Auk ljóssins er tóm eining í veggssúlunni fyrir þrenns konar búnað, t.d. útihátalara, kallhnapp og merkisþjald eða annan búnað úr Gira TX_44 (að undanskilinni litmyndavélinni).

Þannig er til dæmis hægt að setja sjálfvirkan rofa í tömu eininguna, sem kveikir sjálfkrafa ljós þegar einhver nálgast útidyrarhurðina í myrkri.

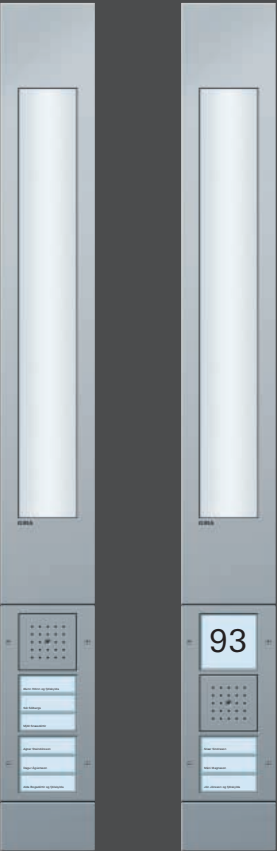
Gira veggssúlan er fest á vegginn á aðeins tveimur stöðum og er vatnspétt IP 44.

Mál (B x H x D):
112 x 990 x 70 mm



Ljós við innganginn.

Þreföld tóm eining fyrir innfellda Gira útistöð eða annan búnað úr Gira TX_44 rofalinunni.



Efniviðurinn.

Gira veggssúlan er úr óbrjótanlegu, höggþolnu plasti sem þolir útfjólubláa geislun, veðrast ekki og auðvelt að þrifa.

Hún er fáanleg í mjallhvítu (lakkað, líkt RAL 9010), steingráu (lakkað) og álgráu (lakkað).



Gira veggssúla með ljósi, sjálfvirkum rofa og innfeldri úristöð með einföldum kallhnappi. Álgrá.

Gira dyrasímakerfið.
Stýrieiningar.



Rofaliõi.

Rofaliðinn er notaður í GIRA innistöðina eða lausan kallhnapp fyrir aðgerðir eins og kveikja eða slökkva ljós í stigagangi eða opna bílskúrshurð.

Auk þess er hægt að nota rofalíðann ásamt venjulegum bjölluspenni til að stjórna öðrum hurðaopnurum, til dæmis fyrir heimkeyrsluhlið eða hliðarhurð.

Hægt er að forrita rofalíðann fyrir aðgerðirnar kveikja/slökkva, tímastillingu/sek., tímastillingu/mín., púls, stjórnun sjálfvirkis rofa í stigagangi og fyrir hurðaoþun með hnappi á húsinu. Gefið er til kynna með lagandi ljósdíóðu hvaða stilling er virk.

Rofaliðinn er auk þess með tvíundarinngangi, en með honum er hægt að framkvæma allar aðgerðir með vélrænum hnappi.

Mál: REG með 2 TE.

Stýrieining fyrir hljóð.

Hljóðstýrieiningin sér tveggja víra Bus fyrir rafmagni þegar allar uppsettar inni- og útistöðvar eru eingöngu búnar hljóðbúnaði. Hægt er að tengja allt að 32 tæki, þ.e. innistöðvar, útistöð og rofalíða, við hljóðstýrieininguna.

Með hnappi á tækinu er hægt að setja allt kerfið í forritunarstillingu, t.d. til að úthluta kallhnöppum á útistöðinni til innistöðva.

Á hljóðstýrieiningunni er einnig hnappur til að forrita hurðaðopnara: Hægt er að tengja hefðbundinn hurðaðopnara eða, með innbyggðu snertunni, hurðaðopnara með öðru tengdu afli.

Virkunartími hurðaðopnarans er ákvarðaður með stílili. Ljósdróða sýnir stöðuna á hverjum tíma.

Stýrieiningin er með rafræna
yfirlagsvörn sem endurstillir sig
sjálfkrafa og ver rafeindabúnaðinn
gegn skammhlaupum og yfirlagi
á Bus-rásinni.

Hún fer til dæmis í gang þegar
skammhlaup verður í Bus-rásunum
vegna mistaka við uppsetningu eða
af mörg tæki hafa verið tengd við
Bus.

Mál: REG meď 6 TE.

Stýrieining fyrir mynd.

Ef notaður er myndbúnaður (litmyndavél eða TFT-litaskjár) til viðbótar við hljóðbúnaðinn, þarf að nota afkastameiri myndstýræiningu í stað hljóðstýræiningar. Hún er gerð fyrir talsvert meira stöðugt álag sem nemur 700 mA. Við myndstýræininguna er hægt að tengja allt að tvær útistöðvar með litmyndavél og 18 innistöðvar með TFT-litaskjá. Teng- og stjórnuarmöguleikarnir eru nánast þeir sömu og á hljóðstýræiningunni.

Nota þarf mynddeili ef myndleiðslurnar eru lagðar með greina-skiptingu. Það er ef fleiri en ein myndavél er notuð eða ef loka þarf leiðslunni með viðeigandi hætti.

Mál: REG með 8 TE.

Rafmagnstenging dyrasíma 24 V
DC.

Ef notaðar eru fleiri en ein myndavél og til að lýsa upp kallhnappa í húsum með mörgum íbúðum þarf spennan að vera 24 V DC. Þessa spennu þarf einnig þegar myndstýrieiningin er notuð með sjímstöðvaraátt.

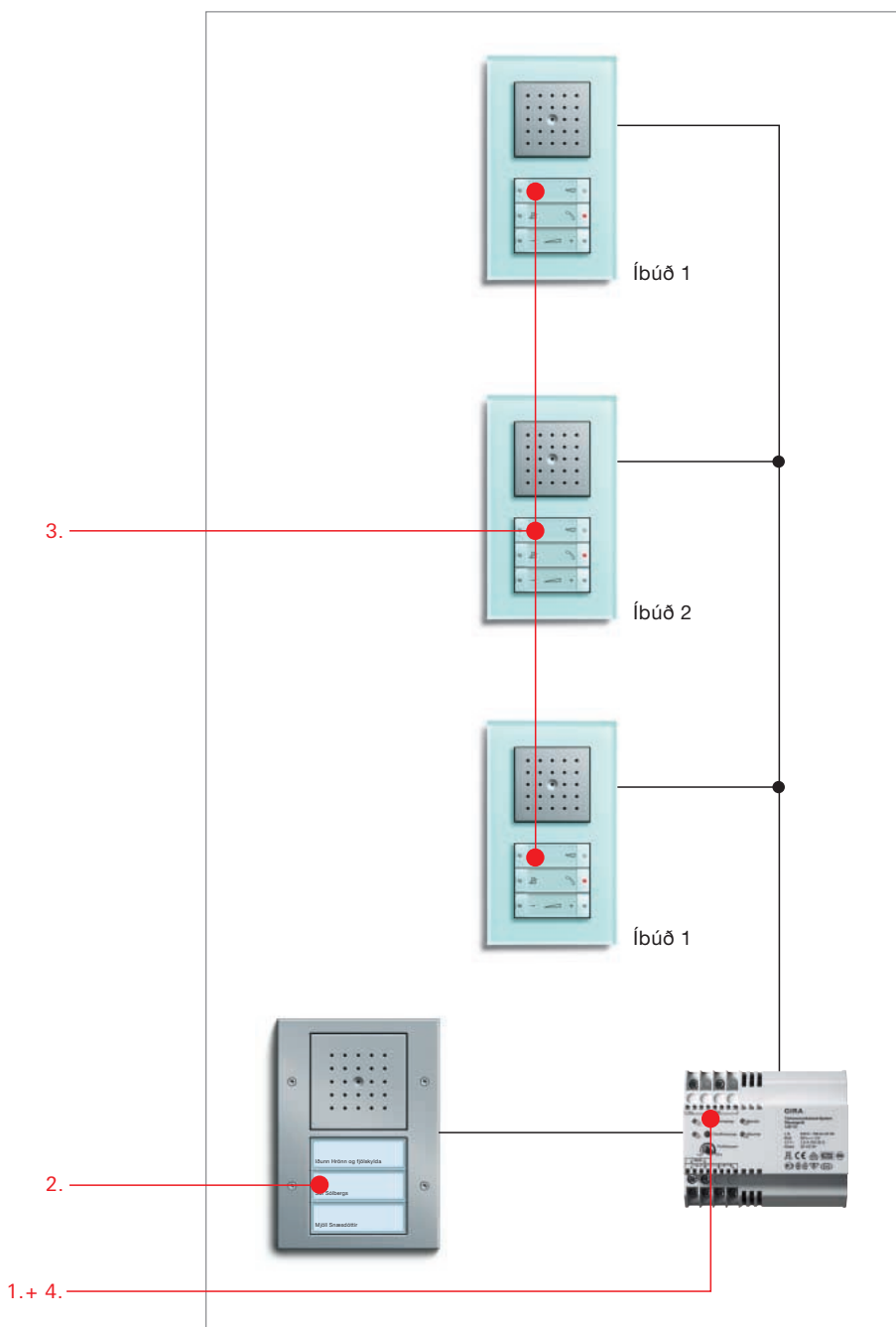
Einfalt og fljótlegt.
Eins manns uppsetning.

Stilling Gira dyrasímakerfisins er afar einföld og þannig hugsuð að einn maður getur séð um hana.

Pannig þarf færri hendur og kostnaðurinn lækkar í samræmi við það. Þetta borgar sig líka þegar viðhalds er þörf eða þegar laga þarf kerfið að breyttum þörfum notenda.

Kerfið er gert tilbúið til notkunar í nokkrum einföldum skrefum (sjá hér að neðan).

Innistöðvum sem notaðar eru samhlíða er einnig úthlutað til kallhnapps á útistöð og á hæð með nokkrum skrefum.



Skref 1:
Haldið hnappinum “Forritun kerfis”
á stýrieiningunni inni í 3 sekúndur.

Skref 2:
Haldið hverjum kallhnappi fyrir sig á útistöðinni inni í 3 sekúndur í sömu röð og úthlutað er innistöðvunum.

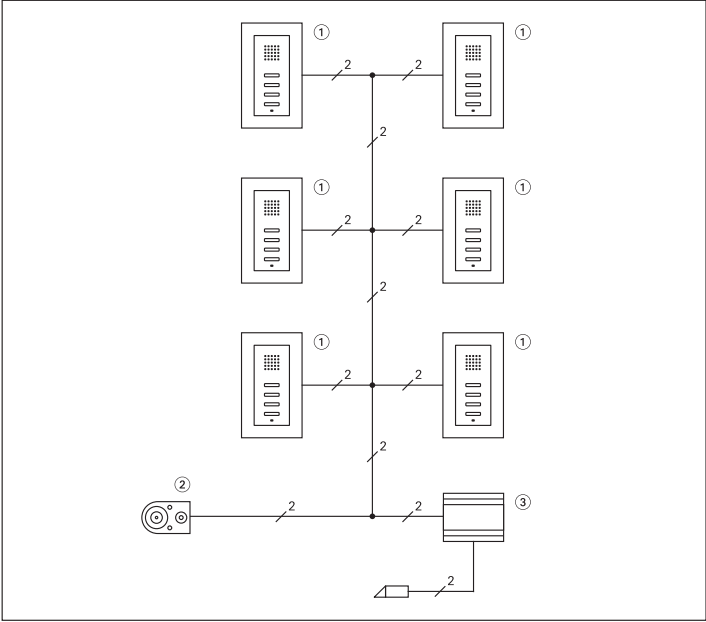
Skref 3:
Farið á hverja innistöð í sömu röð
og haldið hnappinum "Ljós" inni
í 3 sekúndur.

Skref 4:
Þegar öllum innistöðvunum hefur verið úthlutað er farið úr forritunarstillingunni með því að styðja aftur snögglega á hnappinn “Forritun kerfis” á stýrieiningunni.

Gira dyrasímakerfið.

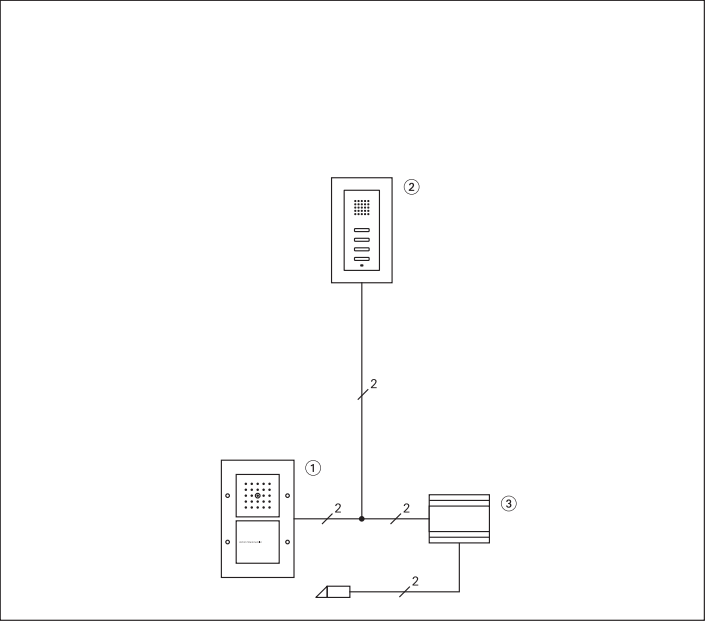
Dæmi um útbúnað.

6 íbúða hús með hljóðbúnaði, innbyggðum Gira hátalara, utanálggjandi handfrjálsur innistöðvum, Gira Standard 55 mjallhvítt

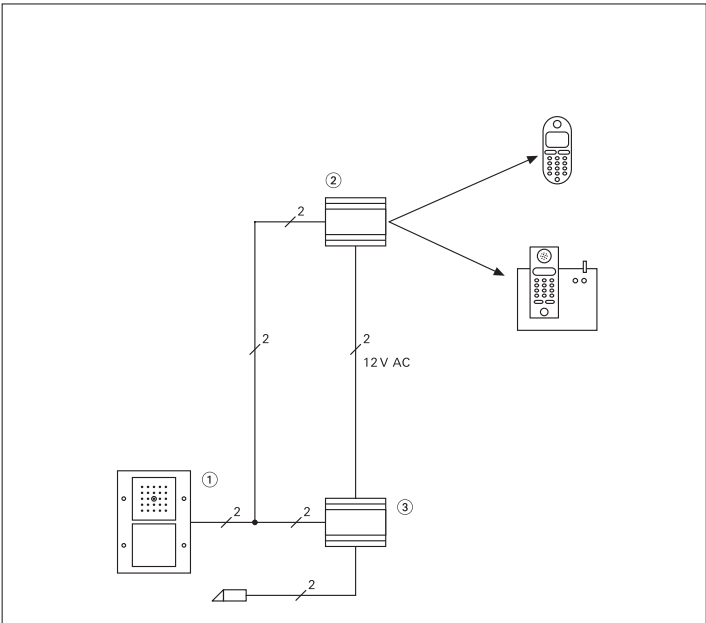


Fjöldi	Pöntunar-númer	Eining
6	1250 03	Utanálggjandi handfrjálsar innistöðvar, glansandi mjallhvítt,
6	1002 03	Gira Standard 55 tvöfaldur óskiptur rammi, glansandi mjallhvítt
1	1258 00	Innbyggður hátalari
1	1287 00	Hljóðstýrieining
1		hefðbundinn hurðaopnari 12 V AC há. 1,6 A

Einbýli með hljóðbúnaði, utanálggjandi útistöð, mjallhvítt, utanálggjandi handfrjálsri innistöð, Gira Standard 55 mjallhvítt



Fjöldi	Pöntunar-númer	Eining
1	1266 66	Utanálggjandi útistöð með hátalara og einföldum kallhnappi, mjallhvítt
1	1250 03	Utanálggjandi handfrjáls innistöð, glansandi mjallhvítt,
1	1002 03	Gira Standard 55 tvöfaldur óskiptur rammi, glansandi mjallhvítt
1	1287 00	Hljóðstýrieining
1		hefðbundinn hurðaopnari 12 V AC, há. 1,6 A



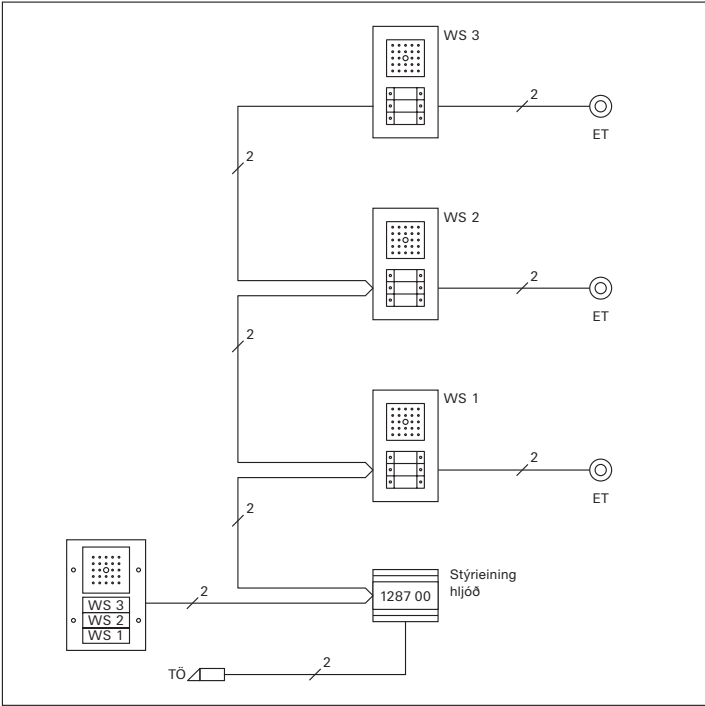
Einbýli með hljóðbúnaði og símstöðvargátt, utanálggjandi útistöð, álgrátt

Fjöldi	Pöntunar-númer	Eining
1	1266 65	Utanálggjandi útistöð, álgrátt
1	1290 00	Símstöðvargátt
1	1287 00	Hljóðstýrieining
1		hefðbundinn hurðaopnari 12 V AC, há. 1,6 A
1		Heimasími eða farsími

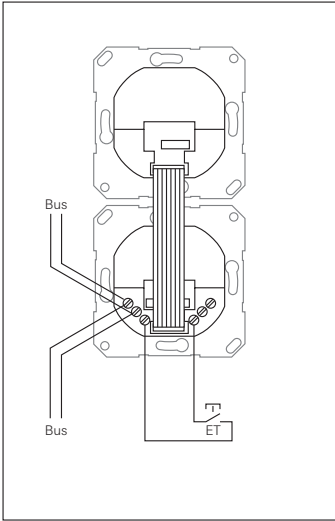
Gira dyrasímakerfið.
Uppsetningarmöguleikar hljóð.

ET = Kallhnappur á hæð
VV = Mynddeilir
WS = Innistöð
ZV = Aukaraftenging
TÖ = Hurðaopnari

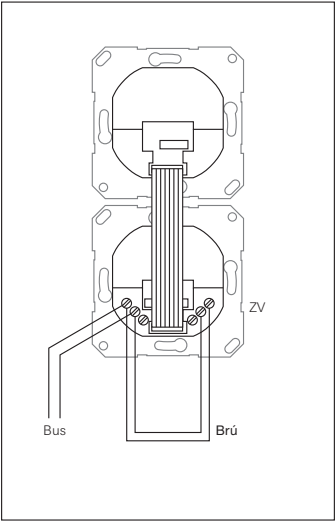
Lengd leiðslu frá hljóðstýrieningu til tækis sem er næst: hámm. 170 m ef kapallinn er 0,6 mm að þvermáli, hámm. 300 m ef kapallinn er 0,8 mm að þvermáli



Lausn með lykkjutengingu

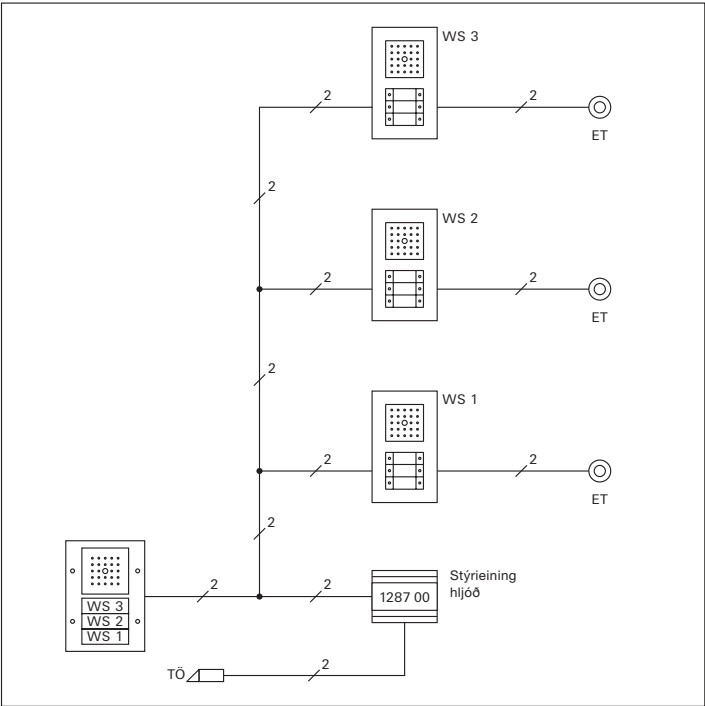


Tenging innistöðva með lykkjutengingu

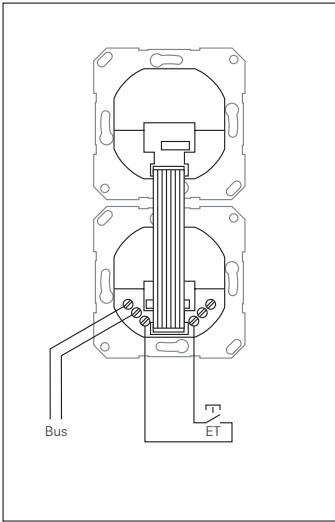


Tenging útistöðvar með lykkjutengingu

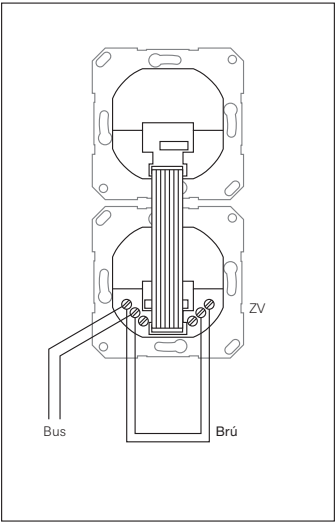
Með brú: Kveikt á lýsingu kallhnappa.
Án brúar: Slökkt á lýsingu kallhnappa.



Lausn með greinaskiptingu



Tenging innistöðvar með greinaskiptingu



Tenging útistöðvar með greinaskiptingu

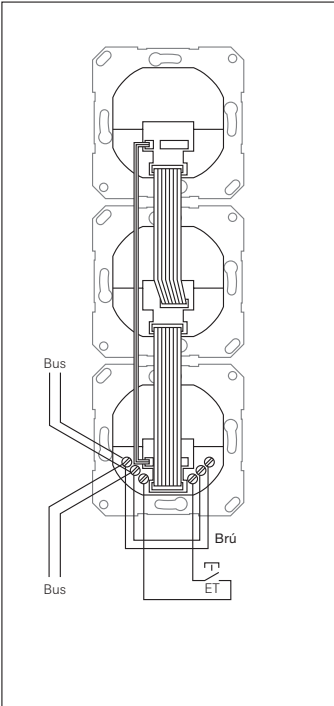
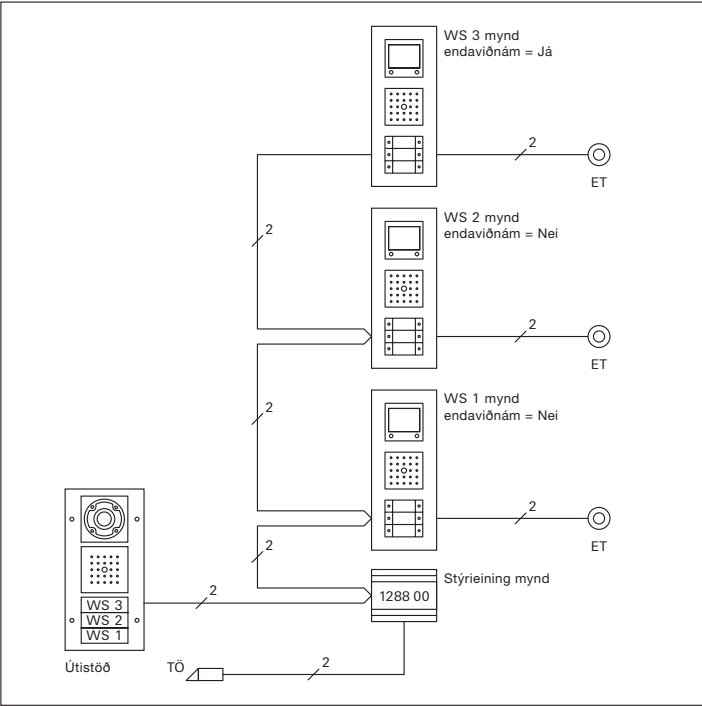
Með brú: Kveikt á lýsingu kallhnappa.
Án brúar: Slökkt á lýsingu kallhnappa.

Gira dyrasímakerfið.

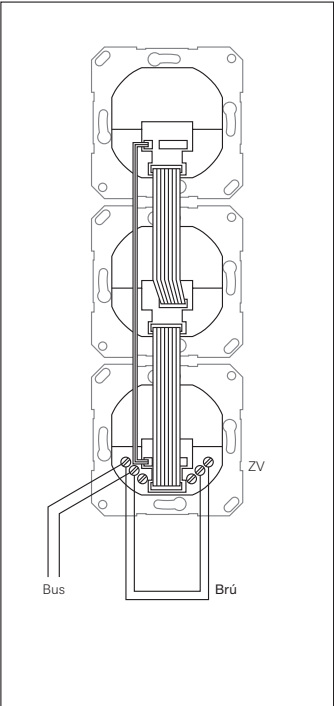
Uppsetningarmöguleikar mynd.

Frekari uppsetningarmöguleika og nánari leiðbeiningar er að finna í tæknilegum viðauka Gira bæklingsins 2004 sem og á niðurhalssvæði vefsíðu Gira á www.download.gira.de

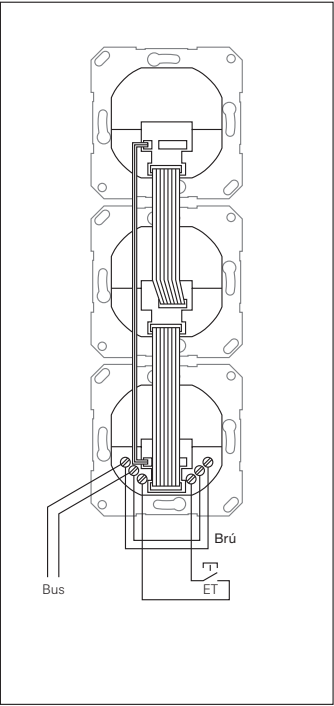
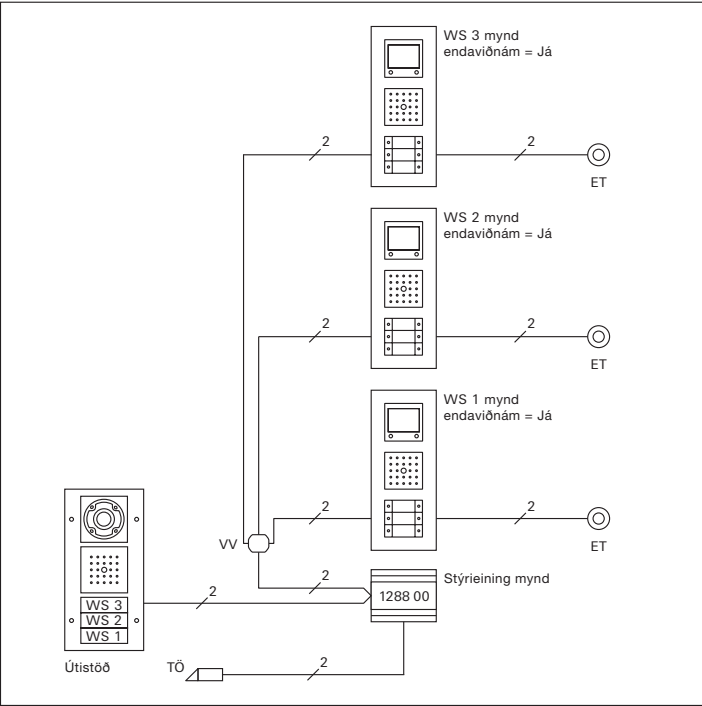
Hámarks lengd leiðslu milli litmyndavélar og TFT-skjásins sem er fjærst er 100 m.



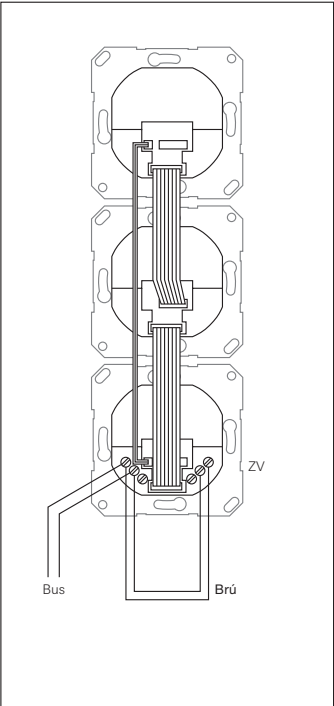
Tenging innistöðvar með lykkjutengingu



Tenging útistöðvar með lykkjutengingu



Tenging innistöðvar með greinaskiptingu



Tenging útistöðvar með greinaskiptingu

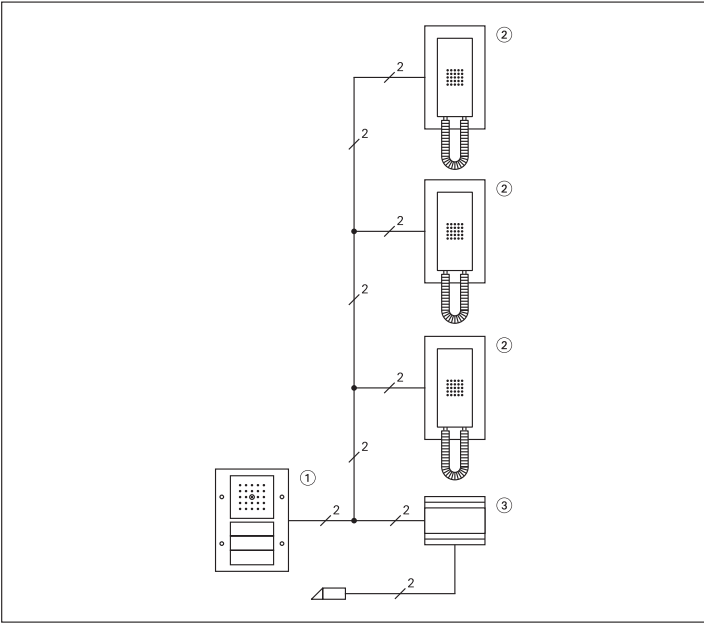
Lausn með greinaskiptingu

Ef notuð er greinaskipting skal gera ráð fyrir mynddeili (VV) þannig er tryggt að endaálag leiðslunnar sé rétt.

Ábending: Ef notaður er myndbúnaður má ekki fjarlægja brúna, því þá virka TFT-skjárinn og litmyndavélin ekki.

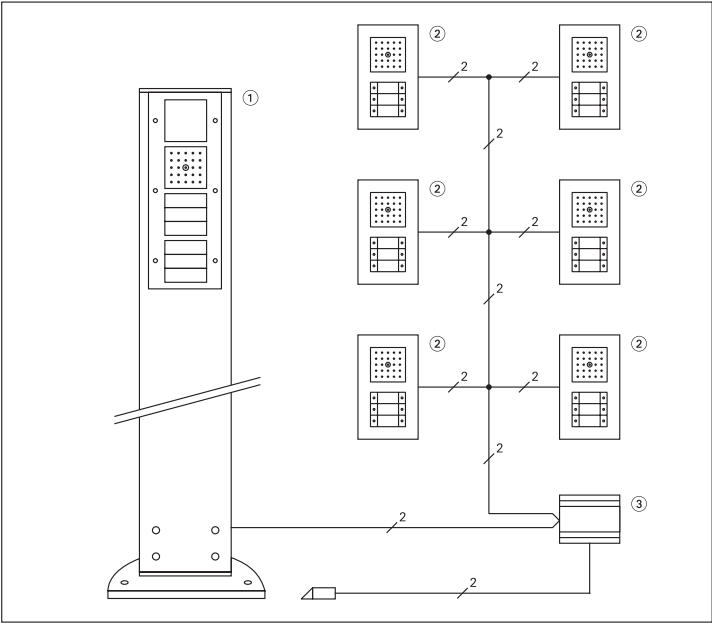
Gira dyrasímakerfið.
Dæmi um útbúnað.

3ja íbúða hús með hljóðbúnaði, innfelldri útistöð, Standard innistöð með tóli, Gira Event, opak blátt/álgrátt

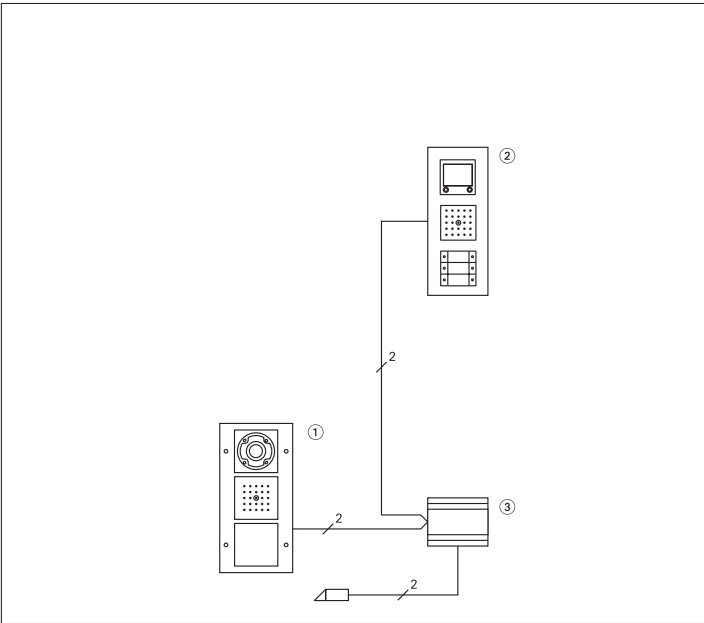


Fjöldi	Pöntunar-númer	Eining
1	1261 65	Innfelld útistöð með tvö-/þreföldum kallhnappi, álgrátt
1	0212 65	Tvöfaldur Gira TX_44 rammi, álgrátt
3	1281 26	Standard innistöðvar með tóli, álgrátt
3	0212 93	Tvöfaldur Gira Event rammi opak blátt, álgrátt
1	1287 00	Hljóðstýrieining
1		hefðbundinn hurðaoptari 12 V AC, há. 1,6 A

6 íbúða hús með hljóðbúnaði og útistöðvarsúlu, álgrátt, handfrjálsum innistöðvum, Gira Esprit gler/mjallhvítt



Fjöldi	Pöntunar-númer	Eining
1	1354 26	Gira garðtenglasúla með fjórum tónum einingum, 1400 mm á hæð, álgrát.
1		Fjórfaldur Gira TX_44 rammi, álgrátt
1	1261 65	Innfelld útistöð með hátalara og tvö-/þreföldum kallhnappi, álgrátt
1	1263 00	Tvö-/þrefaldur kallhnappur fyrir innfellda útistöð
1	1264 00	Merkispjald fyrir innfellda útistöð
6	0212 18	Tvöfaldur Gira Esprit rammi úr gleri
6	1280 03	Handfrjálssar innistöðvar, glansandi mjallhvítt,
1	1287 00	Hljóðstýrieining
1		hefðbundinn hurðaoptari 12 V AC, há. 1,6 A



Einbýli með myndbúnaði, innfelldri útistöð, handfrjálssri innistöð og TFT-litaskjá, Gira Esprit gler/mjallhvítt

Fjöldi	Pöntunar-númer	Eining
1	1260 65	Innfelld útistöð með hátalara og einföldum kallhnappi, álgrátt
1	1265 65	Litmyndavél, álgrátt
1	0213 65	Þrefaldur Gira TX_44 rammi, álgrátt
1	1280 03	Handfrjálss innistöð, glansandi mjallhvítt,
1	1286 03	TFT-litaskjár, glansandi mjallhvítt,
1	0213 18	Þrefaldur Gira Esprit rammi úr gleri
1	1288 00	Myndstýrieining
1		hefðbundinn hurðaoptari 12 V há. 1,1 A

GIRA

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Electrical Installation
Systems

Industriegebiet Mermbach
Dahlienstraße
42477 Radevormwald

P.O. Box 1220
42461 Radevormwald

Germany

Tel +49 21 95 - 602 - 0
Fax +49 21 95 - 602 - 119

www.gira.com
info@gira.com

S. Guðjónsson ehf.
Auðbrekku 9-11
200 Kópavogur

Sími 520 45 00
Fax 520 45 01

www.sg.is
sg@sg.is

Hugmyndavinna, hönnun, textagerð:
schmitz Visuelle Kommunikation
www.hgschmitz.de

Myndskreyting
Peter Krämer, Düsseldorf 11, 29-34, 36-39

Myndir
Artur, Architekturbilder Agentur GmbH, Köln 18, 38
Fotografie Jörg Hempel 18
Architektur Reinhold Weiss 18
Fotografie Wolfgang Schwager 38
Architektur Planteam 38
Renz Metallwarenfabrik, Kirchheim 26
Zefa, Düsseldorf, Fotografie H.G. Rossi 33

Ljósmyndari
Udo Kowalski, Wuppertal

Forvinnsla/Umbrot
Damo Digital Technik, Duisburg

Prentun
Druckerei Rasch, Bramsche