

	
System 106	
útistöðvareining	
5565 ...	

GIRA

35/2025

Almennar öryggisupplýsingar

	Eingöngu rafvirkjum er heimilt að annast tengingu og uppsetningu raftækja!
---	---

Þessar leiðbeiningar fylgja vörunni og skal endanlegur kaupandi fá þær í hendur.

Nauðsynlegur fylgibúnaður

- Hljóðstýrieining (vörunr. 1287 00).
- Gira innistöð.
- System 106 utanáliggjandi hús 1- til 5falt (vörunr. 5501 ..., 5502 ..., 5503 ..., 5504 ..., 5505 ...).

Fylgibúnaður

- System 106 myndavélareining (vörunr. 5561 00).
- Myndstýrieining (vörunr. 1288 00) notuð með myndavélareiningunni.
- System 106 kallhnappaeyining 1- til 4föld (vörunr. 5531 9..., 5532 9..., 5533 9..., 5534 9...).
- Spennugjafi fyrir dyrasímakerfi DC 24 V 300 mA (vörunr. 1296 00) fyrir aukaspennugjafa.
- Uppsetningarhnappur fyrir kallhnappaeyiningu (vörunr. 5539 00)

Lýsing á tæki

Þessi fyrirferðarlitla útistöðvareining sameinar eiginleika taleiningar og einfaldrar kallhnappaeyningar. Einingin er bæði notuð til að tala í sem og til að sjá þeim búnaði sem tengdur er við taleininguna fyrir straumi. Útistöðvareiningin kveikir auk þess og slekkur á baklýsingu kallhnappsins eftir birtustiginu hverju sinni.

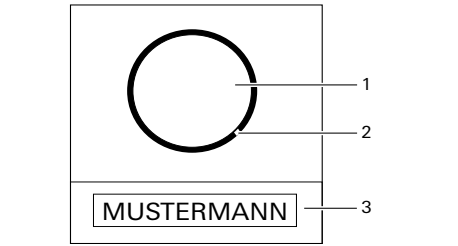
Innifalið

1 x System 106 útistöðvareining
1 x notkunarleiðbeiningar
1 x verkfæri fyrir merkimiða

Gangið úr skugga um að ekkert vanti í umbúðirnar og að innihaldið sé óskemmt. Sjá "Ábyrgð" ef einhverju er ábótavant.

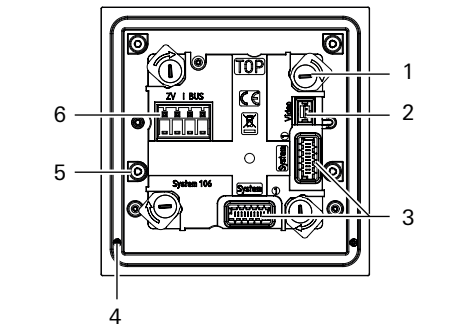
Lýsing á tæki

Framhlið



- Op fyrir hátalara og hljóðnema
- Stöðuljós
- Kallhnappur með merkimiða

Bakhlið



- Snerill (4 x)
- Tengi: Myndkapall
- Tengi (2 x): Kerfiskapall
- Festing (2 x): Kallhnappur
- Festing (4 x): Framhluti einingar
- Tengiklemma: Spennugjafi og aukaspennugjafi

Einingin sett upp

	Einingin sett upp
	Leiðbeiningar fyrir eftirfarandi skref er að finna í uppsetningarleiðbeiningum fyrir System 106 utanáliggjandi hús 1- til 5falt:
	- Læsið einingunni á festingunni. - Stingið tengikaplinum í samband. - Stillið álagsviðnám.

Álagsviðnám

Frá og með tvöfalda utanáliggjandi húsinu fylgja alltaf tvö álagsviðnám með. Álagsviðnámín eru alltaf sett á fyrstu og síðustu eininguna á kerfiskaplinum.

Uppsetningarstaða tengiblokkar

Gættu þess að tengiblokkin sé í réttri stöðu fyrir uppsetningu (snúin) (sjá notkunarleiðbeiningar fyrir utanáliggjandi hús 1- til 5falt).

Engar lykkjur milli BUS og ZV

Ekki má leggja lykkjur milli BUS og ZV á einingunni.

Einingin greinir sjálfkrafa hvort aukaspennugjafi (ZV) sé tengdur.

Einingin tekin í notkun

Útistöðvareiningin er tekin í notkun með stýrieiningunni (sjá uppsetningar- og notkunarleiðbeiningar með stýrieiningu). Setja verður önnur tæki (System 106

einingar, innistöðvar, myndstýrieiningu þegar notuð er myndavélareining o.s.frv.) upp **áður** til þess að allt gangi rétt fyrir sig þegar einingin er tekin í notkun.

Einingin grunnstillt

Kallhnappur tengdur

	Tengingarröð
---	---------------------

Ávallt skal byrja á því að stilla inn skip-tiaðgerðir og síðan kallhnappana.

Stöðuupplýsingar með ljósi og hljóðmerki í hátalaraopi

Þegar forritunarstilling er virk er staðan gefin til kynna með ljósdíóðu og hljóðmerki í hátalaraopinu:

- Forritunarstilling er virk: Ljósdíóðan blikkar í appelsínugulum lit.
- Stillingu með kallhnappinum: Á 3 sekúndna fresti heyrist stuttur staðfestingartónn og ljósdíóðan logar stutt í grænum lit.
- Stillingu lokið: Langur staðfestingartónn heyrist og ljósdíóðan logar í grænum lit.
- Forritunarstillingu er lokið: Ljósdíóðan slokknar.

- Stýrieining:** Sett í forritunarstillingu: Haldið hnappinum „Systemprog.“ inni í u.þ.b. 3 sekúndur þar til ljósdíóðan (appelsínugul) blikkar.
- Útistöðvareining:** Haldið kallhnappinum inni. Eftir u.þ.b. 3 sekúndur heyrist stuttur staðfestingartónn: Sleppið kallhnappinum. Þá heyrist langur staðfestingartónn: Tengingin getur farið fram.
- Innistöð:**  Haldið hnappinum inni í u.þ.b. 3 sekúndur. Eftir að fyrsti stutti staðfestingartónninn heyrist  skal sleppa hnappinum. Eftir það heyrist langur staðfestingartónn. Nú er búið að tengja kallhnappinn við innistöðina.
- Stýrieining:** Farið úr forritunarstillingu: Haldið hnappinum „Systemprog.“ inni þar til slokknar á ljósdíóðunni.

Hljóðstyrkur tals stilltur

- Stýrieining:** Sett í forritunarstillingu: Haldið hnappinum „Systemprog.“ inni í u.þ.b. 3 sekúndur þar til ljósdíóðan (appelsínugul) blikkar.
- Útistöðvareining:** Styðjið á kallhnappinn sem þegar hefur verið tengdur.
- Innistöð:** Svarið og hefjið talsamband.
- Útistöðvareining:** Styðjið aftur á kallhnappinn. **Stilling á hljóðstyrk:** Stutt er á hnappinn meðan á talsambandi stendur til að stilla hljóðstyrkinn (alls standa fimm hljóðstyrksþrep til boða; **þrep 4** er fors-tílt). Í hvert sinn sem stutt er á kallhnappinn er hljóðstyrkurinn hækkaður um eitt þrep. (Þegar búið er að stilla á hæsta hljóðstyrksþrep er farið á lægsta hljóðstyrk).
- Innistöð:** Ljúkið talsambandi. Síðasta stilling á hljóðstyrk er þá vistuð í útistöðinni.
- Stýrieining:** Farið úr forritunarstillingu: Haldið hnappinum „Systemprog.“ inni þar til slokknar á ljósdíóðunni.

Kveikt eða slökkt á hljóði þegar ýtt er á kallhnapp

Frá verksmiðju er slökkt á hljóði kallhnappsins og það er sett á sjálfkrafa þegar kallhnappurinn er tengdur.

- Stýrieining:** Sett í forritunarstillingu: Haldið hnappinum „Systemprog.“ inni í u.þ.b. 3 sekúndur þar til ljósdíóðan (appelsínugul) blikkar.
- Útistöðvareining:** Haldið kallhnappinum inni í 6 sekúndur. Þegar annar stuttur staðfestingartónn heyrist (= 6 s) skal sleppa kallhnappinum. Að því loknu heyrist langur staðfestingartónn og slökkt er á hljóði í kallhnappinum.
- Stýrieining:** Farið úr forritunarstillingu: Haldið hnappinum „Systemprog.“ inni þar til slokknar á ljósdíóðunni.

Virkið aftur: Endurtakið skref 1 til 3.

Kveikt og slökkt á baklýsingu hnapps-ins

Sjálfvirk baklýsing

Þegar baklýsingin er virk er sjálfkrafa kveikt og slökkt á baklýsingunni eftir birtustiginu hverju sinni. Frá verksmiðju er ávallt kveikt á baklýsingunni.

- Stýrieining:** Sett í forritunarstillingu: Haldið hnappinum „Systemprog.“ inni í u.þ.b. 3 sekúndur þar til ljósdíóðan (appelsínugul) blikkar.
- Útistöðvareining:** Haldið kallhnappinum inni í 12 sekúndur. Eftir að fjórði stutti staðfestingartónninn heyrist (= 12 s) skal sleppa kallhnappinum. Eftir það heyrist langur staðfestingartónn. Slökkt er á allri baklýsingunni.
- Stýrieining:** Farið úr forritunarstillingu: Haldið hnappinum „Systemprog.“ inni þar til slokknar á ljósdíóðunni.

Kveikt aftur á baklýsingu: Endurtakið skref 1 til 3.

Stöðuljós

Ljós	Merking
blikkar rauðgult	Forritunarstilling virk
logar stöðugt í rauðum lit	Aukaspennugjafi virkar ekki, skammhlaup eða undirspenna á kerfisbraut eða spenna aukaspennugjafa > 30 V
blikkar grænt í stutta stund	Staðfesting á að ýtt hafi verið á hnapp

Notkun einingarinnar

Hringt við dyr

- Styðjið á kallhnappinn til þess að hringja í tengdu innistöðina.

Kveikt á ljósi (rofaliði þarf að vera til staðar)

- Stutt er á kallhnappinn til þess að kveikja á ljósi eða öðrum rafbúnaði sem tengdur er rofaliðanum.

Eytt

Slökkt á hljóði þegar ýtt er á kallhnappa

Hægt er að endurstilla hljóð kallhnappsins alveg. Virkni kallhnappsins er þá jafnframt breytt í skiptiaðgerð.

- Stýrieining:** Sett í forritunarstillingu: Haldið hnappinum „Systemprog.“ inni í u.þ.b. 3 sekúndur þar til ljósdíóðan (appelsínugul) blikkar.
- Útistöðvareining:** Haldið kallhnappinum inni í 15 sekúndur. Þegar fimmti stutti staðfestingartónninn heyrist (= 15 sekúndur) skal sleppa kallhnappinum. Þá heyrist langur staðfestingartónn og slökkt er á hljóði kallhnappsins.
- Stýrieining:** Farið úr forritunarstillingu: Haldið hnappinum „Systemprog.“ inni þar til slokknar á ljósdíóðunni.

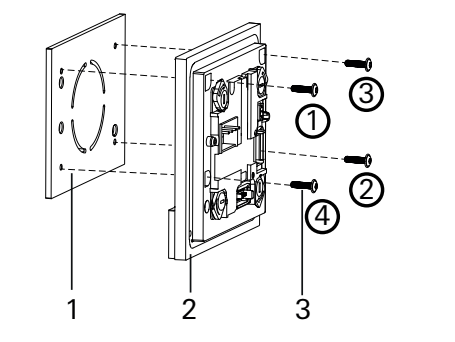
Ef með þarf skal eyða röngum eða óþörfum kallhnappatengingum á innistöðvunum. Til þess að kveikja aftur á hljóði kallhnappsins verður að tengja kallhnappinn á einingunni aftur.

Öllum tengingum eytt

- Stýrieining:** Sett í forritunarstillingu: Haldið hnappinum „Systemprog.“ inni í u.þ.b. 3 sekúndur þar til ljósdíóðan (appelsínugul) blikkar.
- Útistöðvareining:** Haldið kallhnappinum inni í 18 sekúndur. Eftir fimm stutta + einn langan staðfestingartón (= 18 sekúndur) hefur tengingum allra kallhnappa verið eytt.
- Stýrieining:** Farið úr forritunarstillingu: Haldið hnappinum „Systemprog.“ inni þar til slokknar á ljósdíóðunni.

Skipt um framhluta einingar

- Opnið húsið og takið festinguna af.
- Takið útistöðvareininguna úr lás og takið hana af festingunni.
- Losið um festiskrúfurnar og takið framhliðina ásamt þéttingunum af.



- Framhluti einingar
- System 106 útistöðvareining
- Festiskrúfur (4 x)

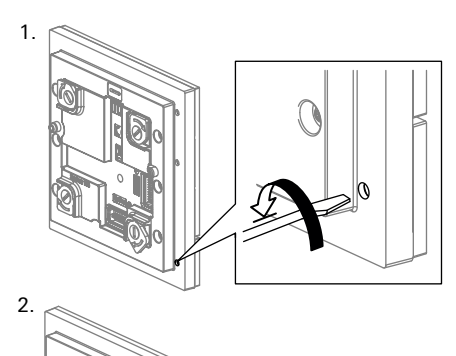
- Ýttu einingarhúsinu að framhlið einingarinnar.
- Hertu skrúfurnar 4 með 0,75 Nm átaki. Skrúfaðu samkvæmt röð 1 - 4, sjá mynd.

Skipta um gangsetningartakka

Gildir eingöngu um dyraeiningu með gangsetningartakka: Skipta verður gangsetningartakkanum út fyrir hringihnapp sem hægt er að merkja.

	Kallhnappar með áletrun
	Hægt er að fá kallhnappa með áletrun með því að hafa samband við áletrunarþjónustu Gira (www.beschriftung.gira.de).

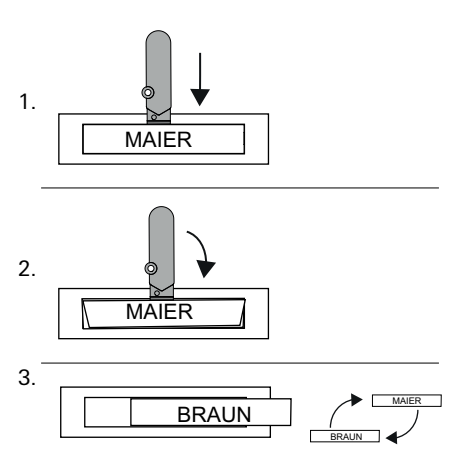
- Opnið húsið og takið festinguna frá.
- Takið eininguna úr lás og takið hana af festingunni.
- Losaðu skrúfurnar með skrúfjárn
- (breidd blaðs 0,4 x 2,5 mm) og fjarlægðu gangsetningartakkann að framan.



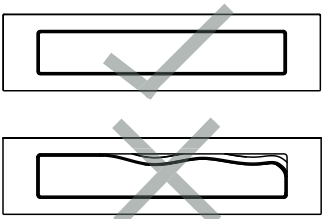
- Setjið nýjan kallhnapp á að framanverðu og skrúfið hann fastan (hersluátak 0,3 Nm).
- Setjið eininguna aftur á í öfugri röð.

Skipt um merkimiða

Hægt er að skipta um merkimiðann undir glugganum með meðfylgjandi verkfærum án þess að taka kallhnappinn af.
VARÚÐ: Gluggi úr gleri!



Gakktu úr skugga um að þéttingin sitji rétt áður en merkispjaldið og glugginn eru sett í. Ýttu þéttingunni í rétta stöðu ef þess þar



**Merkimiðar**

Hægt er að fá merkimiða með áletrun með því að hafa samband við áletrunarþjónustu Gira (www.beschriftung.gira.de).

Tæknilegar upplýsingar

Spennugjafi:	um stýrieiningu eða með aukaspennugjafa (DC 24 V 300 mA)
Inngangsafl fyrir talsamband:	u.þ.b. 1,0 W
Biðstaða:	200 mW
Tengi:	1 x tveggja víra Bus 1 x aukaspennugjafi 2 x kerfi 1 x mynd
Umhverfishiti:	-25 °C til +70 °C
Varnarflokkur	IP54
Mál (B x H):	106,5 x 106,5 mm

Ábyrgð

Söluaðilar annast þjónustu vegna ábyrgðar samkvæmt lagaákvæðum. Vinsamlegast afhendið eða sendið (án burðargjalds) tæki sem eru í ólagi til viðkomandi söluaðila (séerverslunar/ uppsetningaraðila/raftækjaverslunar) og látið fylgja með lýsingu á því sem á bjátar. Söluaðilinn sendir tækin áfram til Gira Service Center.

Gira

Gira
Giersiepen GmbH & Co KG
Raflagnakerfi
P.O. Box 1220
42461 Radevormwald
Sími +49 (0) 2195 602 - 0
Fax +49 (0) 2195 602 - 191
info@gira.de
www.gira.de