

GIRA

5550 ...

System 106

Talnalás

System 106

5550 ...

System 106

System 106

System 106

System 106

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

Nauðsynlegur fylgibúnaður

- System 106 utanáliggjandi hús 1- til 5falt (vörunr. 5501 ..., 5502 ..., 5503 ..., 5504 ..., 5505 ...) eða System 106 flúttandi hús 1- til 5falt (vörunr. 5511 ..., 5512 ..., 5513 ..., 5514 ..., 5515 ...)

Fylgibúnaður

- System 106 taleining (vörunr. 5563 ..) með kallhnappaeiningu (553. ...) eða útistöðvareiningu (vörunr. 5565 9..).
- Myndstýrieining (vörunr. 1288 00) eða hljóðstýrieining (vörunr. 1278 00).
- Gira innistöð
- Spennugjafi DC 24 V 300 mA (vörunr. 1296 00).

Lýsing á virkni

Talnalásinn opnar hurð þegar persónulegur talnakóði hefur verið sleginn inn. Hægt er að skrá allt að 255 kóða. Næmir snertihnappar gera kleift að stjórna búnaðinum með lauslegri snertingu. Bæði er hægt að nota eininguna staka og sem hluta af Gira dyrasíma-kerfi.

Innifalið

1 x System 106 talnalás

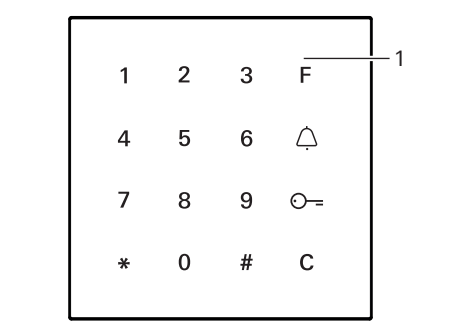
1 x öryggiskort

1 x notkunarleiðbeiningar

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

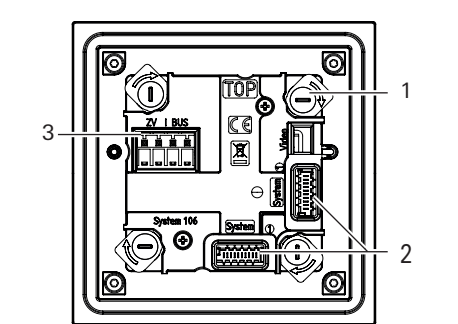
Lýsing á tæki

Séð að framan



- Framplata með takkaborði

Séð að aftan



- Snerill (4x)
- Tengi (2x): Kerfiskapall
- Skrúfklemma: Dyrasímabraut og aukaspennugjafi

Notkunarsvið

Notkun án dyrasímakerfis

Ef aðeins á að nota talnalásinn til að setja af stað skiptiaðgerðir eða til að opna hurðir án samhliða tal- eða myndtengingar er uppsetning án fullbúins dyrasímakerfis möguleg: Í stað stýrieiningar er hægt að nota Bus-tengi talnalássins, t.d. til að sjá rofaliðum, hnappatengjum eða öðrum Keyless In-tækjum fyrir rafmagni. Ekki er hægt að tengja tæki fyrir tal- eða myndtengingar.

Til að sjá stöðvunum fyrir rafmagni er tengdur spennugjafi DC 24 V 300 mA við aukaspennugjafaklemmur talnalásseiningarinar. Spennunni þaðan er síðan veitt til dyrasímabrautarinnar, sem hinar stöðvarnar eru tengdar við. Virkja verður Bus-inntakið beint á tækinu þegar talnalásseiningin er tekin í notkun.

Vegna mismunandi straumnotkunar tækjanna teljast sum þeirra vera fleiri en ein stöð:

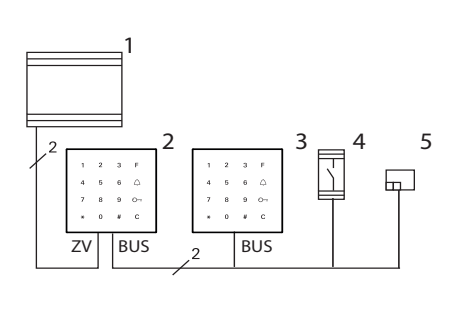
- Rofaliði fyrir dyrasímakerfi: 1 stöð
- Hnappatengi: 1 stöð
- Önnur Keyless In-tæki: 7 stöðvar

Við val á tækjum má ekki fara yfir leyfilegan hámarksfjölda, sem eru 20 stöðvar.

Hámarks lengd leiðslna frá aukaspennugjafa 24 V DC í gegnum talnalásseininguna og að síðustu stöðinni er:

- 100 m með 0,6 mm vírpvermáli
- 150 m með 0,8 mm vírpvermáli

Talnalásseiningin sem sér fyrir rafmagni getur verið hvar sem er.

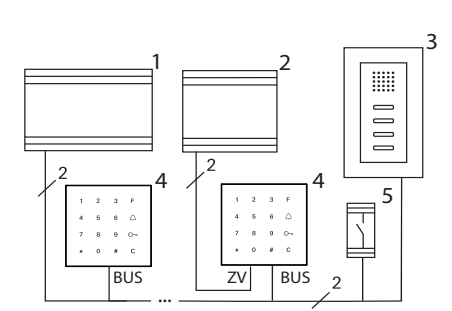


- Spennugjafi DC 24 V 300mA
- System 106 talnalásseining, sér dyrasímabrautinni fyrir rafmagni
- System 106 talnalásseining
- Rofaliðar fyrir dyrasímakerfi
- Hnappatengi

Dyrasímabrautin er tengd við Bus-klemmur talnalásseiningarinnar. Spennugjafi 24 V DC er tengdur við aukaspennugjafaklemmur-nar. Aðeins er hægt að tengja eina Keyless In-einingu við þennan spennugjafa 24 V DC. Opna verður fyrir rafmagn til dyrasímabrautar þegar búnaðurinn er tekinn í notkun. Þegar endurstíllt hefur verið á verksmiðjus-tillingu er lokað fyrir rafmagn til dyrasíma-brautarinnar.

Notkun sem stök eining í dyrasíma-kerfi

Nota má talnalásseininguna í dyrasíma-kerfinu óháð útistöðvum.



- Stýrieining
- Spennugjafi 24 V DC
- Innistöð
- System 106 talnalásseining
- Rofaliði fyrir dyrasímakerfi

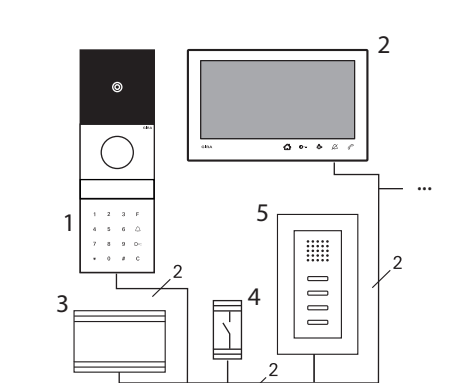
Tengingu við dyrasímabrautina er komið á með skrufklemmunum „Bus“. Hægt er að tengja aukaspennugjafa við skrufklemmur-nar „ZV“.

Ef aukaspennugjafi er ekki tengdur minnkar talnalásseiningin hámarksfjölda stöðva með eftirfarandi hætti, allt eftir stýrieiningunni sem er notuð:

- Hljóðstýrieining: Talnalásseiningin kemur í stað 16 hljóðstöðva
- Myndstýrieining: Talnalásseiningin kemur í stað 10 hljóð- eða 4 myndstöðva

Notkun í System 106 útistöð

Með kerfiskaplinum er hægt að tengja talna-lásseininguna við einingar úr System 106 og dyrasímaakerfið. Þannig getur talnalásseinin-gin t.d. sett í gang skiptiaðgerð rofaliða.



- System 106 útistöð með talnalásseiningu
- Utanáliggjandi innistöð með mynd 7
- Myndstýrieining
- Rofaliði fyrir dyrasímakerfi
- Innistöð

Séð er fyrir rafmagni í gegnum tenginguna „System“.

Ekki tengja skrufklemmurnar

Ekki má tengja skrufklemmurnar „ZV“ og „Bus“ á talnalásseiningunni.

Ef aukaspennugjafi er ekki tengdur minnkar talnalásseiningin hámarksfjölda stöðva með eftirfarandi hætti, allt eftir stýrieiningunni sem er notuð:

- Hljóðstýrieining: Talnalásseiningin kemur í stað 16 hljóðstöðva
- Myndstýrieining: Talnalásseiningin kemur í stað 10 hljóð- eða 4 myndstöðva

Verjið stýrieininguna gegn óviðkomandi aðgangi

Á stöðum þar sem gerðar eru miklar kröfur um öryggi ætti að setja stýrieininguna þan-nig upp að óviðkomandi hafi ekki aðgang að henni.

Einingin sett upp

Einingin sett upp

Leiðbeiningar fyrir eftirfarandi skref er að finna í uppsetningarleiðbeiningum fyrir System 106 utanáliggjandi hús 1- til 5falt eða flúttandi hús 1- til 5falt:

- Læsið einingunni á festingunni.
- Stingið kerfiskaplinum í samband.
- Stíllið álagsviðnám.
- Færið festinguna inn í utanáliggjandi hú-sið og skrufið hana fasta.

Notkun

Hnappur „F“ - stjórnun rofaliða

Ýtt er á hnapp „F“ til þess að virkja tengdan rofaliða.

Hnappur „C“ - leiðrétting

Með hnappi „C“ er röngum innslætti eytt. Verður þá að slá allan talnakóðann inn að nýju.

Hnappur - hringt við dyr (eingöngu við notkun í útistöð)

Í smærri byggingum er hægt að nota hnapp - sem kallhnapp. Ýtt er á hnappinn - til þess að hringja í tengda innistöð.

Hnappur - hringt í tiltekna innis-töð (eingöngu við notkun í útistöð)

Í byggingum með mörgum innistöðvum er hægt að hringja beint í tengdar innistöðvar. Fær þá hver innistöð sitt eigið auðkenni. Hringt er í innistöðina með því að slá inn eftirfarandi:

Auðk. not. -

Hnappur - dyr opnaðar

Dynar eru opnaðar með því að slá inn eftir-farandi:

Ef stíllt er á ham fyrir smærri byggingar:

PIN not. -

Ef stíllt er á ham fyrir stærri byggingar:

Auðk. not. * **PIN not.** -

Staðfestingarmerki

Ljósdióða	Tónn	Merking
logar í grænum lit	1 x langur	jákvætt staðfestin-garmerki, t.d.: Innsláttur tókst Tækið er í afhendingarstöðu
blikkar í grænum lit	-	neikvætt staðfestingarmerki, t.d.: - Kóði greindist ekki - Innsláttur ekki réttur
logar í ljósgrænum lit	3 x stuttur	Kerfisstjórástilling eða Sysprog er virk

Slökkt á staðfestingartóni

Ef slökkt er á staðfestingartóninum gefur búnaðurinn ekki frá sér hljóðmerki til staðfestingar. Staðfestingarmerki eru þá eingöngu gefin með ljósdióðunni.

Tæknilýsing

Spennugjöf:	í gegnum kerfi (flatkapall, 10 póla) eða um stýrieiningu eða með aukaspennugjafa (DC 24 V 300 mA)
Inngangsafli	
Biðstaða:	300 mW (slökkt á ljósi) 500 mW (stig 1) 800 mW (stig 2)
Tengi:	2 x kerfi 2 x aukaspennugjafi 2 x tveggja víra Bus
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 viðko-mandi söluaðila (sérverslunar/uppsetninga-raðila/raftækjaverslunar) og látið fylgja með lýsingu á því sem á bjátar. Söluaðilinn sendir tækin áfram til Gira Ser-vice Center.

Gira

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

Búnaðurinn tekinn í notkun

Búnaðurinn er tekinn í notkun með eftirfarandi skrefum:

- Fyrsti kerfisstjóri stofnaður
- Notendur stofnaðir
- Talnalásseiningin grunnstíllt
- Fyrir notkun í dyrasímakerfi: Hurðaoþnari / rofalíðar tengdir

Ítarlegar
 leiðbeiningar um hvernig taka skal
 búnað í notkun

Ítarlegar leiðbeiningar um hvernig
búnaðurinn er tekinn í notkun handvirkt má
finna á niðurhalssvæði Gira á:



Hver er munurinn á kerfisstjóra og notanda?

Stofna verður kerfisstjóra þegar búnaðurinn er tekinn í notkun. Notendur eru stofnaðir fyrir almenna notkun búnaðarins.

Kerfisstjóri

Kerfisstjóri samanstendur alltaf af auðkenni og PIN-númeri kerfisstjóra

- Auðk. stj.: 1 til 6 stafir
- PIN stj.: 1 til 32 stafir
(fyrir grunnstillingu á talnalás)

Notandi

Notandi samanstendur alltaf af auðkenni og PIN-númeri notanda

- Auðk. not.: 1 til 6 stafir
(þegar hringt er við dyr)
- PIN not.: 1 til 32 stafir
(til að stjórna hurðaopnara eða rofaliða).

 Upplýsingar um auðkenni og PIN-númer

Ekki er hægt að úthluta sama auðkenni oftari en einu sinni. Fá kerfisstjóri til dæmis auðkennið 1 getur notandi ekki verið með sama auðkenni.

Ekki er hægt að úthluta sömu PIN-númerum nema að stillt sé á ham fyrir stærri byggingar. Nánari upplýsingar um hami fyrir smærri byggingar

Skipanir til að stofna kerfisstjóra og eyða þeim út

Hægt er að færa skráðu kóðana inn í töflurnar hér til hægri.

Virkni	Hnappakóði
Fyrsti kerfisstjóri stofnaður	* 3 * Auðk. stj.-NÝTT * PIN stj.-NÝTT #
Sett í kerfisstjórástillingu	* 0 * PIN stj. #
Sett í kerfisstjórástillingu með opnunarkóða (ef PIN-númer kerfisstjóra glatast)	* 0 * Opnunarkóði #
Farið úr kerfisstjórástillingu	* 0 #

Skipanir til að stofna notendur og aðra kerfisstjóra og eyða þeim út

Virgni	Hnappakóði (í kerfisstjórastillingu)
Notendur stofnaðir	* 1 * Auðk. not. _{NÝTT} * PIN not. _{NÝTT} #
Fleiri kerfisstjórum bætt við	* 3 * Auðk. stj. _{NÝTT} * PIN stj. _{NÝTT} #
PIN-númeri kerfisstjóra/notanda breytt	* 4 * Auðk. stj./not. * PIN _{NÝTT} #
Kerfisstjóra/notanda eytt	* 5 * Auðk. stj./not. #

Skipanir fyrir grunnstillingu á talnalásseiningu

Virkni	Hnappakóði (í kerfisstjórástillingu)
Lýsingarstig stillt (slökkt, stig 1, stig 2)	Slökkt: * 61 * 0 # Stig 1 lágmarksbirta: * 61 * 1 # Stig 2 hámarksbirta: * 61 * 2 #
Stig staðfestingartóns stillt (kveikt, slökkt)	Slökkt: * 62 * 0 # Stig 1 (lág): * 62 * 1 # Stig 2: * 62 * 2 #

Skipanir fyrir notkun án dyrasímakerfis

Virgni	Hnappakóði (í kerfisstjórástillingu)
Opnað/lokað fyrir rafmagn til tengibrautar dyrasímakerfis	Kveikt: * 8 * 7890# Slökkt: * 8 * 7891#
Forritunarstilling kerfis kveikt/slökkt	Kveikt: * 7 * 2580 # Slökkt: * 7 * 2581 #

Skipanir til að tengja rofaliða

Virkni	Aðgerð á stýrieiningu/ rofaliða	Hnappakóði
Rofaliði tengdur (stök tenging) eða Tengingu eytt	Kerfið sett í forritunarstil- lingu Rofaliði ➔ Progr.	Smærri byggingar: PIN not. + ○= Stærri byggingar: Auðk. not. * PIN not. + ○=
Rofaliði tengdur (hóptenging) eða Tengingu eytt	Kerfið sett í forritunarstil- lingu Rofaliði ➔ Progr.	Smærri byggingar: PIN stj. + ○= Stærri byggingar: Auðk. stj. * PIN stj. + ○=

Skipanir fyrir tengingar í dyrasímakerfi: Hurðaopnari tengdur

Áður en hurðaðopnari er tengdur þarf að kynna talnalásinn einu sinni fyrir hurðaðopnaranum:

1. Haldið hnappinum „Systemprogr.“ á stýrieiningunni inni í þrjár sekúndur til þess að fara í forritunarstillingu.
- ✓ Ljósdióðan á stýrieiningunni blikkar.
Talnalásinn gefur frá sér staðfestingartón og ljósdióðan blikkar í ljósgrænum lit.
Ljósdióðan fyrir vinnslumáta á rofalíðanum blikkar.
2. Ýtið á hnappinn „Türöffnerprog.“ á stýrieiningunni þar til ljósdióðan við hliðina á hnappinum byrjar að blikka.
3. $\odot=$, ýtið á þennan hnapp á talnalásnum.
4. Ýtið á hnappinn „Systemprogr.“ á stýrieiningunni til þess að fara úr forritunarstillingu.

Virkni	Aðgerð á stýrieiningu/ rofaliða	Hnappakóði
Hurðaðopnari tengdur (stök tenging) eða Tengingu eytt	Kerfið sett í forritunarstil- lingu Stýrieining → Türoëffner- progr.	Smærri byggingar: PIN not. + $\odot$ = Stærri byggingar: Auðk. not. * PIN not. + $\odot$ =
Hurðaðopnari tengdur (höptenging) eða Tengingu eytt	Kerfið sett í forritunarstil- lingu Stýrieining → Türoëffner- progr.	Smærri byggingar: PIN stj. + $\odot$ = Stærri byggingar: Auðk. stj. * PIN stj. + $\odot$ =

Skipanir fyrir tengingar í dyrasímakerfi: Aðgerðahnappar tengdir (virkar aðeins við notkun í útistöð)

Virkni	Aðgerð á stýrieiningu/ rofaliða	Hnappakóði
Hnappur „F“ tengdur við rofaliða eða Tengingu eytt	Kerfið sett í forritunarstillingu Rofaliði ➔ Progr.	Hnappur „F“
 tengdur við rofaliða	Kerfið sett í forritunarstillingu Rofaliði ➔ Progr.	
 tengdur við tiltekinn rofaliða	Kerfið sett í forritunarstillingu Rofaliði ➔ Progr.	Auðk. not. + 
öllum tengingum  - rofaliða eytt	Kerfið sett í forritunarstillingu Rofaliði ➔ Progr. 6 sek.	
 tengdur við innistöð	Kerfið sett í forritunarstillingu	 síðan á innist. 3 sek. 
 tengdur við tiltekna innistöð	Kerfið sett í forritunarstillingu	Auðk. not. +  síðan á innistöð 3 sek. 

Yfirlit yfir kerfisstjóra

Nafn	Auðkenni kerfisstjóra	PIN-númer kerfisstjóra

Yfirlit yfir notendur / aðgerðir

[illegible]