Laitekuvaus

Näkymä edestä

System 106 Koodinäppäimistö

5550 ...

Yleiset turvaohieet



Tämä ohie on osa tuotetta, ja sen on oltava aina loppuasiakkaan hallussa.

GIRA

Tarvittavat lisävarusteet

 System 106, pinta-asennettava kotelo, 1-5-kertainen (tuotenro 5501 ..., 5502 ..., 5503 ..., 5504 ..., 5505 ...) tai System 106, uppoasennettava kotelo, 1-5-kertainen (tuotenro 5511 ..., 5512 ..., 5513 ..., 5514 ..., 5515 ...)

Lisävarusteet

- System 106 -puhemoduuli (tuotenro 5563 ..) kutsupainikemoduulilla (553. ..) tai
- ovikojemoduuli (tuotenro 5565 9..). Video-ohjain (tuotenro 1288 00) tai au-
- dio-ohjain (tuotenro 1278 00). · Gira-huonekoje
- Jännitteensyöttö 24 V DC, 300 mA (tuotenro 1296 00).

Toiminnon kuvaus

Koodinäppäimistö toimii kulunvalvontana henkilökohtaisen numeroyhdistelmän antamisen jälkeen. Siihen voidaan opettaa jopa 255 koodia. Kapasitiivinen kytkentätekniikka mahdollistaa käytön kevyellä kosketuksella. Moduulia voidaan käyttää yksittäisenä laitteena, tai se voidaan integroida Gira-ovipuhelinjärjestelmään.

Toimituksen laajuus

- 1 x System 106 -koodinäppäimistömoduuli 1 x turvakortti
- 1 x käyttöohje

Tarkasta, että pakkauksesta ei puutu mitään ja että sen sisältö on ehjä. Jos havaitset puutteita, katso kohta "Takuu"



1 Etulevy ja näppäimistö

Näkymä takaa



- 1 Kiertosuljin (4x)
- 2 Liitäntä (2x): järjestelmäkaapeli
- 3 Ruuviliitin Ovipuhelinväylä (OP-väylä) ja lisävirtalähde

Soveltamisalueet

Käyttö ilman ovipuhelinjärjestelmää

Jos koodinäppäimistöä on tarkoitus käyttää vain kytkentätoimintojen käynnistämiseen tai ovien avaamiseen ilman siihen liittyvää puhe- tai videoyhteyttä, asennus on mahdollista ilman täydellistä ovipuhelinjärjestelmää: Ohjauslaitteen sijasta koodinäppäimistön väyläliitäntää voidaan käyttää esimerkiksi kytkinmoduulien, painikeliitäntöjen tai muiden Keyless In -laitteiden virransyöttöön. Puhe- tai videoyhteyksien laitteita ei voida liittää.

Osallistujien virransyöttöä varten koodinäppäimistömoduulin lisäsyötön (ZV) liittimiin kytketään 24 V DC:n ja 300 mA:n jännitteensyöttö. Sen jännite syötetään sitten OPväylään, johon muut osallistujat liitetään. Väyläsyöttö on otettava käyttöön koodinäppäimistömoduulin käyttöönoton yhteydessä suoraan laitteesta.

Laitteiden erilaisen virrankulutuksen vuoksi laitteet lasketaan joskus useiksi osallistuiiksi:

- OPJ-kytkinmoduuli: 1 osallistuja
- Painikeliitäntä: 1 osallistuja
- Muut Kevless In -laitteet: 7 osallistujaa

Laitteita valittaessa ei saa ylittää 20 osallistujan enimmäismäärää.

Johtojen enimmäispituudet 24 V DC:n lisävirtalähteestä koodinäppäimistön kautta viimeiseen osallistujaan ovat seuraavat:

- 100 m, kun johtimen halkaisija on 0,6 mm
- 150 m, kun johtimen halkaisija on 0,8 mm.
- Syöttävä koodinäppäimistömoduuli voi sijaita halutussa kohdassa.



- Jännitteensyöttö 24 V DC, 300 mA 2
- System 106 koodinäppäimistömoduuli, syöttää OPvävlää
- 3 System 106 -koodinäppäimistömoduuli
- OPJ-kytkinmoduulit
- Painikeliitäntä 5

4

OP-väylä liitetään koodinäppäimistömoduulin väyläliittimiin. 24 V DC:n jännitteensyöttö liitetään lisäsyötön (ZV) liittimiin. Tähän 24 V DC:n jännitteensyöttöön saa liittää vain Keyless In -moduulin.

OP-väyläsyöttö on otettava käyttöön käyttöönoton yhteydessä. OP-väyläsyöttö on poistettu käytöstä tehdasasetuksiin palauttamisen jälkeen

Käyttö itsenäisenä moduulina ovipuhelinjärjestelmässä

Koodinäppäimistömoduulia voidaan käyttää ovipuhelinjärjestelmässä ovikojeista riippumatta.



- 1 Ohiauslaite
- 2 Jännitteensyöttö 24 V DC
- 3 Huonekoie
- 4 System 106 -koodinäppäimistömoduuli
- 5 OPJ-kytkinmoduuli

Liitäntä OP-väylään tapahtuu "väylän" ruuviliittimien kautta. Lisävirtalähde voidaan liittää "lisäjännitteensyötön" (ZV) ruuviliittimiin.

Jos lisävirtalähdettä ei liitettä, koodinäppäimistömoduuli vähentää osallistujien enimmäismäärää käytetystä ohjauslaitteesta riippuen seuraavasti:

- · Audio-ohjain: koodinäppäimistömoduuli korvaa 16 audio-osallistujaa
- Video-ohjain: koodinäppäimistömoduuli korvaa 10 audio- tai 4 video-osallistujaa.

Käyttö System 106 -ovikojeessa

Järjestelmäkaapelia voidaan käyttää koodinäppäimistömoduulin liittämiseen System 106 -moduuleihin ja ovipuhelinjärjestelmään. Näin koodinäppäimistömoduuli voi esimerkiksi laukaista kytkinmoduulin kytkentätoiminnon.



- 1 System 106 -ovikoje, jossa koodinäppäimistömoduuli
- Pinta-asennettava huonekoje, video 7
- 3 Video-ohjain
- 4 OPJ-kytkinmoduuli
- 5 Huonekoje

2

Ň

Svöttö tapahtuu liitännän "järjestelmä" kautta.

Älä kävtä ruuviliittimiä

Koodinäppäimistömoduulin ruuviliittimiä "lisäsyöttö" (ZV) ja "väylä" ei saa käyttää.

Jos lisävirtalähdettä ei liitettä, koodinäppäimistömoduuli vähentää osallistujien enimmäismäärää käytetystä ohjauslaitteesta riippuen seuraavasti:

- · Audio-ohjain: koodinäppäimistömoduuli korvaa 16 audio-osallistujaa
- Video-ohjain: koodinäppäimistömoduuli korvaa 10 audio- tai 4 video-osallistujaa.

Ohjauslaitteen suojaaminen luvattomalta käytöltä

Turvallisuuden kannalta tärkeillä alueilla ohjauslaite on asennettava suojatusti (koteloituna), jotta luvaton käyttö voidaan estää.

Moduulin asennus



Seuraavat työvaiheet sisältyvät pintaasennettavan 1-5-kertaisen System 106 kotelon tai uppoasennettavan 1-5kertaisen kotelon asennusohjeisiin:

- · Lukitse moduuli toimintotukeen.
- Liitä järjestelmäkaapeli.
- Aseta päätevastukset.
- · Käännä toimintotuet pinta-asennettavaan koteloon ja ruuvaa kiinni.



Vaaleanvihre

Kuittausääni pois

Jos kuittausääni kytketään pois, kaikki kuittausäänet jäävät pois. Kuittaussignaalit ilmaistaan tällöin ainoastaan LED-merkkivaloilla

F-painike - kytkentä F-painiketta painamalla kytkinmoduuli käyttöön.

Käyttö

C-painike – korjaus

C-painikkeella voidaan poistaa väärin annettuja tietoja. Koko näppäinyhdistelmä on annettava lopuksi uudelleen.

Painike / – laukaisee ovikutsun (käytössä vain ovikojeessa)

Pienemmissä kohteissa painiketta 🛆 voidaan käyttää kutsupainikkeena. Kun painiketta 🛆 painetaan, määritetyssä huonekojeessa laukaistaan ovikutsu.

Painike 🛆 – huonekojeen kohdennettu kutsu (käytössä vain ovikojeessa)

Useamman huonekojeen sisältävissä kohteissa määritettyjä huonekojeita voidaan kutsua kohdennetusti. Tällöin jokainen huonekoje saa oman käyttäjätunnuksensa. Huonekojetta kutsutaan seuraavalla näppäinyhdistelmällä:

Käyttäjätunnus

Painike ⊙-- - oven avaus Ovi avataan seuraavalla näppäinyhdistelmällä: Käyttötavassa "Kohde, pieni":

Käyttäjän PIN

Käyttötavassa "Kohde, suuri"

Käyttäjä- _{*} Käyttäjän tunnus

Ääni

3

lyhyttä

Kuittaussignaalit

LED

palaa

Vihreä valo

Vihreä valo

Punainen

valo palaa

vilkkuu

otetaan	määritetty









Merkitvs

1 pitkä Positiivinen kuittaussignaali, esim .:

- tiedot annettiin
- oikein Laite on
- toimitustilassa
- Negatiivinen
- kuittaussignaali,
- esim.:
- koodia ei tunnistettu
- tiedot annettiin väärin
- Järjestelmänvalvoj an tila tai Sysprog käytössä

12	
Jannitteensyotto:	jarjesteiman kautta
	(lattakaapeli,
	toi
	onjausiaitteen
	kautta
	tai
	lisäsyötön (ZV)
	kautta (24 V DC,
	300 mA)
Tehonotto	
Käyttö valmiustilassa:	300 mW (valaistus
	sammutettu)
	500 mW (taso 1)
	800 mW (taso 2)
Liitännät:	2 x järjestelmä
	2 x lisäsyöttö (ZV)
	2 x 2-väyläjohdin
Ympäristön lämpötila:	
	-25 °C+70 °C
Suojausluokka:	IP54+
Mitat (L x K):	106,5 x 106,5 mm

Takuu

Takuuasiat hoidetaan voimassa olevien lakien mukaisesti laitteen myyneen liikkeen kautta

Toimita tai lähetä viallinen laite ja vian kuvaus maksutta vastaavalle jälleenmyyjälle (alan liike / asennusyritys / sähköalan liike). Tämä toimittaa laitteet edelleen Gira Service Centeriin

Gira

Gira

Giersiepen GmbH & Co KG Sähköasennusjärjestelmät P.O. Box 1220 42461 Radevormwald Puh. +49 2195 602 - 0 Faksi +49 2195 602 - 191 info@gira.de www.gira.de

Käyttöönotto

Käyttöönotto tapahtuu seuraavissa vaiheissa:

- ensimmäisen järjestelmänvalvojan luominen
- käyttäjän luominen
- koodinäppäimistömoduulin määritys
- ovipuhelinjärjestelmässä käyttöä varten: oven avaajien / kytkinmoduulien määritys.

• Perusteelliset käyttöönotto-ohjeet

Perusteellisen ohjeen manuaalista käyttöönottoa varten löydät Gira-latausalueelta kohdasta:



Mitä ovat järjestelmänvalvoja ja käyttäjä?

Käyttöönottoa varten on luotava järjestelmänvalvoja. Käyttöä varten luodaan käyttäjä.

Järjestelmänvalvoja

Järjestelmänvalvoja koostuu aina järjestelmänvalvojan tunnuksesta ja PIN-koodista.

- Järjestelmänvalvojan tunnus:1–6 numeroa
- Järjestelmänvalvojan PIN:1–32 numeroa (koodinäppäimistön määritykseen)

Käyttäjä

Käyttäjä koostuu käyttäjätunnuksesta ja käyttäjän PIN-koodista.

- Käyttäjätunnus:1–6 numeroa
- (ovikutsutoimintoihin) • Käyttäjän PIN:1–32 numeroa (oven avaustoimintoihin

Ohjeita tunnusten ja PIN-koodien määrittämiseen

tai kytkentätoimintoihin)

Samaa tunnusta ei voi antaa. Jos järjestelmänvalvoja saa tunnuksen 1, käyttäjälle ei voi määrittää tunnusta 1. Saman PIN-koodin voi antaa vain käyttöta-

vassa "Kohde, suuri".

Komennot järjestelmänvalvojien luomiseen ja poistamiseen Voit merkitä luodut koodit taulukkoon oikeaan sarakkeeseen.

Toiminto	Näppäinkoodi
Ensimmäisen järjestelmänvalvojan luo- minen	* 3 * järjestelmänvalvojan tunnus _{UUSI} * jär- jestelmänvalvojan PIN _{UUSI} #
Järjestelmänvalvojan tilan käynnistys	* 0 * järjestelmänvalvojan PIN #
Järjestelmänvalvojan tilan käynnistys vapautuskoodilla (kadonnut järjestel- mänvalvojan PIN)	* 0 * vapautuskoodi #
Järjestelmänvalvojan tilasta poistumi- nen	* 0 #

Komennot käyttäjien ja muiden järjestelmänvalvojien luomiseen ja poistamiseen

Toiminto	Näppäinkoodi (kun järjestelmänvalvojan tila kä- ynnissä)
Käyttäjän luominen	* 1 * käyttäjätunnus _{UUSI} * käyttäjän PIN _{UUSI} #
Muiden järjestelmänvalvojien luominen	* 3 * järjestelmänvalvojan tunnus _{UUSI} * jär- jestelmänvalvojan PIN _{UUSI} #
Järjestelmänvalvojan/käyttäjän PIN-koodin vaihtaminen	* 4 * järjestelmänvalvojan tunnus / käyttäjä- tunnus * PIN _{UUSI} #
Järjestelmänvalvojan/käyttäjän poistaminen	* 5 * järjestelmänvalvojan tunnus / käyttäjä- tunnus #

Komennot koodinäppäimistömoduulin konfigurointiin

Toiminto	Näppäinkoodi (kun järjestelmänvalvojan tila kä- ynnissä)
Valaistustason asettaminen (pois, taso 1, taso 2)	Pois: * 61 * 0 # Taso 1, pienin kirkkaus: * 61 * 1 # Taso 2, suurin kirkkaus: * 61 * 2 #
Kuittausäänitason asettaminen (käyttöön/pois)	Pois: * 62 * 0 # Taso 1 (hiljainen): * 62 * 1 # Taso 2: * 62 * 2 #

Komennot käyttöön ilman ovipuhelinjärjestelmää

Toiminto	Näppäinkoodi (kun järjestelmänvalvojan tila kä ynnissä)
OPJ-väyläsyötön kytkeminen käyttöön/	Käyttöön: * 8 * 7890 #
pois	Pois: * 8 * 7891 #
Järjestelmän ohjelmointitila	Käyttöön: * 7 * 2580 #
käyttöön/pois	Pois: * 7 * 2581 #

Komennot kytkinmoduulin määrityksiin

Toiminto	Toiminto ohjauslait- teessa/kytkinmoduu- lissa	Näppäinkoodi
Kytkinmoduulin määritys (yksittäinen määritys) tai Määrityksen poisto	Järjestelmän ohjelmointi- tilan käynnistäminen Kytkinmoduuli→ Progr.	Kohde, pieni: käyttäjän PIN + ⊙– Kohde, suuri: käyttäjätunnus * käyttä- jän PIN + ⊙–
Kytkinmoduulin määritys (ryhmämääritys) tai Määrityksen poisto	Järjestelmän ohjelmointi- tilan käynnistäminen Kytkinmoduuli→ Progr.	Kohde, pieni: järjestelmänvalvojan PIN + O - Kohde, suuri: järjestelmänvalvojan tun- nus * PIN + O - =

Komennot ovipuhelinjärjestelmän määrityksiin: oven avaajan määritys

- Ennen oven avaajan määritystä koodinäppäimistö on ilmoitettava kerran oven avaajalle:
- Käynnistä ohjelmointitila painamalla ohjauslaitteen "Systemprogr."-painiketta 3 sekunnin ajan.
 ✓ Ohjauslaitteen LED-merkkivalo vilkkuu.
- Koodinäppäimistö antaa kuittausäänen, ja LED-merkkivalo vilkkuu vaaleanvihreänä. Kytkinmoduulin käyttötavan LED-merkkivalo vilkkuu.

Paina ohjauslaitteen painiketta "Türöffnerprog.", kunnes LED-merkkivalo pai-

- nikkeen vieressä vilkkuu.
- 3. O- vahvistaa määrityksen koodinäppäimistöllä
- 4. Poistu ohjelmointitilasta painamalla ohjauslaitteen "Systemprogr."-painiketta.

Toiminto	Toiminto ohjauslait- teessa/kytkinmoduu- lissa	Näppäinkoodi
Oven avaajan määritys (yksittäinen määritys) tai Määrityksen poisto	Järjestelmän ohjelmointi- tilan käynnistäminen Ohjauslaite→ Türöffner- progr.	Kohde, pieni: käyttäjän PIN + ⊙– Kohde, suuri: käyttäjätunnus * käyttä- jän PIN + ⊙–
Oven avaajan määritys (ryhmämääritys) tai Määrityksen poisto	Järjestelmän ohjelmointi- tilan käynnistäminen Ohjauslaite→ Türöffner- progr.	Kohde, pieni: järjestelmänvalvojan PIN + O-= Kohde, suuri: järjestelmänvalvojan tun- nus * PIN + O-=

Toiminto	Toiminto ohjauslait- teessa/kytkinmoduu- lissa	Näppäinkoodi
Kytkinmoduulin toiminto- painikkeen "F" määritys tai Määrityksen poisto	Järjestelmän ohjelmointi- tilan käynnistäminen Kytkinmoduuli→ Progr.	"F"-painike
 	Järjestelmän ohjelmointi- tilan käynnistäminen Kytkinmoduuli→ Progr.	Ċ
painikkeen kohden- nettu määritys kytkinmo- duulissa	Järjestelmän ohjelmointi- tilan käynnistäminen Kytkinmoduuli → Progr.	käyttäjän ID + 🔿
Kaikkien 🏠 -painikkeen määritysten poistaminen kytkinmoduulissa	Järjestelmän ohjelmointi- tilan käynnistäminen Kytkinmoduuli→ Progr. 6 s	
 ☐ -painikkeen määritys huonekojeessa 	Järjestelmän ohjelmointi- tilan käynnistäminen	♪, sitten huoneko- jeessa 3 s -☆
☐ -painikkeen kohden- nettu määritys huoneko- jeessa	Järjestelmän ohjelmointi- tilan käynnistäminen	käyttäjätunnus + 介 .sit- ten huonekojeessa 3 s ∹贷.

Nimi

Nimi

Järjestelmänvalvojien yleiskatsaus

Järjestelmänvalvojan tunnus	Järjestelmänvalvojan PIN

Käyttäjien yleiskatsaus / toiminnot

Käyttäjätunnus	Käyttäjän PIN