



System 106 ovikojemoduuli

5565 ...

5566 ...

5567 ...

Yleiset turvaohjeet

 **Sähkölaitteiden asennus ja niille tehtävät muut työt on jätettävä pätevien sähköalan ammattilaisten suoritettavaksi!**

Tämä ohje on osa tuotetta ja sen on oltava aina loppuasiakkaan hallussa.

Tarvittavat lisävarusteet

- Audio-ohjain (tuotenro 1287 00).
- Gira-huonekoje.
- System 106, pinta-asennettava kotelo, 1-5-kertainen (tuotenro 5501 ..., 5502 ..., 5503 ..., 5504 ..., 5505 ...).

Lisävarusteet

- System 106 -kameramoduuli (tuotenro 5561 00).
- Video-ohjain (tuotenro 1288 00) käytettäessä kameramoduulia.
- System 106 -kutsupainikemoduuli 1-4-kertainen (tuotenro 5531 9..., 5532 9..., 5533 9..., 5534 9...).
- Jännitteensyöttö oviviestintään DC 24 V 300 mA (tuotenro 1296 00) lisäjännitteensyöttöön (ZV)
- Kutsupainikemoduulin käyttöönottopainike (tuotenro 5539 00)

Laitekuvaus

Kompaktissa ovikojemoduulissa yhdistyvät puhemoduulin ja yksinkertaisen kutsupainikemoduulin toiminnot. Se hoitaa sekä puhetoiminnon että jännitteensyötön kaikkiin puhemoduuliin kytkettyihin moduuleihin. Sen lisäksi ovikojemoduuli kytkee siihen liitettyjen kutsupainikkeiden taustavalaistuksen ympäristön valoisuudesta riippuen päälle tai pois päältä.

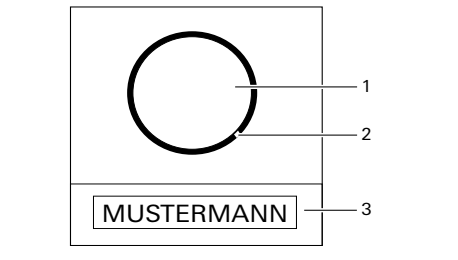
Toimituksen laajuus

1 x System 106 ovikojemoduuli
1 x käyttöohje
1 x työkalu tekstikilpeä varten

Tarkasta, että pakkauksesta ei puutu mitään ja että sen sisältö on vahingoittumaton. Jos havaitset puutteita, tutustu kohtaan "Takuu".

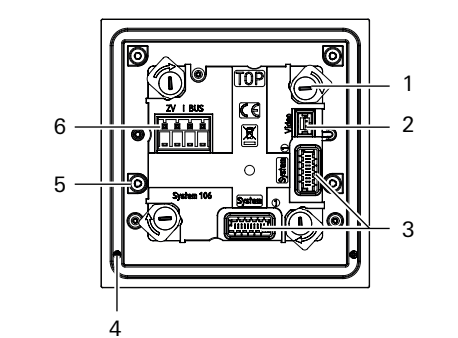
Laitekuvaus

Näkymä edestä



- Aukko mikrofonille ja kaiuttimelle
- Tila-LED
- Kutsupainike ja tekstikilpi

Näkymä takaa



- Kiertosuljin (4 x)
- Liitäntä: Videokaapeli
- Liitäntä (2 x): Järjestelmäkaapeli
- Kiinnitys (2 x): Kutsupainike
- Kiinnitys (4 x): Moduulin etuosa
- Pistoliitin: Jännitteensyöttö ja lisäsyöttö

Moduulin asennus

Moduulin asennus

Seuraavat työvaiheet sisältyvät pinta-asennettavan 1- ... 5-kertaisen System 106 -kotelon asennusohjeisiin:

- Lukitse moduuli toimintotukeen.
- Työnnä liitäntäjohto paikalleen.
- Aseta päätevastukset.

Moduulin asennus

Jos toimitettu pinta-asennettava kotelo on suurempi kuin 2-kertainen, toimitukseen sisältyy aina kaksi päätevastusta. Päätevastukset työnnetään aina järjestelmäkaapelin ensimmäiseen ja viimeiseen moduuliin.

Moduulin asennus

Tarkista pistoliittimen oikea asennus (vältä kiertymistä) (ks. pinta-asennettavan 1–5-kertaisen kotelon asennusohje).

Moduulin asennus

Moduuliin ei saa asentaa siltoja BUS:in ja lisäjännitteensyötön (ZV) välille. Moduuli tunnistaa automaattisesti, onko lisäjännitteensyöttö (ZV) liitetynä.

Moduulin käyttöönotto

Ovikojemoduuli otetaan käyttöön ohjauslaitteen kautta (katso ohjauslaitteen asennus- ja käyttöohjetta). Kaikki muut laitteet (System 106 -moduulit,

huonekojeet, videon ohjauslaite kameramoduulia käytettäessä jne.) on asennettava **etukäteen**, jotta käyttöönotto onnistuu.

Moduulin konfigurointi

Kutsupainikkeen kohdennus

Moduulin asennus

Opeta aina ensin kytkentätoimenpiteet ja vasta sitten kutsupainikkeet.

Moduulin asennus

LED-valo antaa seuraavia optisia ja akusti-sia ilmoituksia aktiivisen ohjelmointitilan keston ajan:

- Ohjelmointitila on käynnistetty: LED-valo vilkkuu oranssina.
- Ohjelmointi kutsupainikkeen kautta: lyhyt kuittausääni 3 sekunnin välein ja LED-valo välähtää vihreänä.
- Ohjelmointi on loppunut: pitkä kuittausääni ja LED-valo palaa vihreänä.
- Ohjelmointitila on loppunut: LED-valo sammuu.

- Ohjauslaite:** Ohjelmointitilan käynnistys: paina painiketta "Systemprog." noin 3 sekunnin ajan, kunnes LED-valo vilkkuu (oranssina).
- Ovikojemoduuli:** Paina kutsupainiketta. Noin 3 sekunnin kuluttua kuuluu lyhyt kuittausääni: vapauta kutsupainike. Sitten kuulet pitkän kuittausäänen: kohdennuksen voi nyt tehdä.
- Huonekoje:** Paina  -painiketta noin 3 sekunnin ajan. Vapauta  -painike ensimmäisen lyhyen kuittausäänen jälkeen. Sitten kuulet pitkän kuittausäänen. Nyt kutsupainike on onnistuneesti kohdennettu huonekojeeseen.
- Ohjauslaite:** Ohjelmointitilan lopetus: paina painiketta "Systemprog.", kunnes LED-valo sammuu.

Puheen äänenvoimakkuuden säätö

- Ohjauslaite:** Ohjelmointitilan käynnistys: paina painiketta "Systemprog." noin 3 sekunnin ajan, kunnes LED-valo vilkkuu (oranssina).
- Ovikojemoduuli:** paina jo kohdennettua kutsupainiketta lyhyesti.
- Huonekoje:** ota kutsu vastaan ja ala puhua.
- Ovikojemoduuli:** Paina kutsupainiketta jälleen lyhyesti.
Äänenvoimakkuuden säätö: Painikkeen painaminen puheyhteyden aikana säätää äänenvoimakkuutta (viidessä eri tasossa, **taso 4** on esiasetettu). Jokainen kutsu-painikkeen painallus lisää äänenvoimakkuutta yhden tason verran. (Äänenvoimakkuus siirtyy suurimman tason jälkeen automaattisesti alimmalle tasolle).
- Huonekoje:** Lopeta puheyhteys. Viimeksi säädetty äänenvoimakkuus tallennetaan ovikojeseen.
- Ohjauslaite:** Ohjelmointitilan lopetus: paina painiketta "Systemprog.", kunnes LED-valo sammuu.

Kutsupainikkeen käyttöäänän käyttöön-otto tai käytöstä poisto

Kutsupainikkeen käyttöääni on tehtaalla säädetty pois käytöstä. Kun kutsupainike kohdennetaan, sen käyttöääni otetaan automaattisesti käyttöön.

- Ohjauslaite:** Ohjelmointitilan käynnistys: paina painiketta "Systemprog." noin 3 sekunnin ajan, kunnes LED-valo vilkkuu (oranssina).
- Ovikojemoduuli:** pidä kutsupainiketta painettuna 6 sekunnin ajan. Vapauta kutsupainike toisen lyhyen kuittausäänen (= 6 s) kuultuasi. Sitten kuulet pitkän kuittausäänen ja kutsupainikkeiden käyttöäänen on otettu pois käytöstä.
- Ohjauslaite:** Ohjelmointitilan lopetus: paina painiketta "Systemprog.", kunnes LED-valo sammuu.

Uudelleen käyttöön otto: Toista vaiheet 1 - 3.

Painikkeen taustavalaistuksen kytkentä jälleen päälle

Moduulin asennus

Kun taustavalaistus on aktivoitu, se kytkeytyy automaattisesti päälle tai pois päältä ympäristön valoisuuden mukaisesti. Taustavalaistus on tehtaalla säädetty aina päälle.

- Ohjauslaite:** Ohjelmointitilan käynnistys: paina painiketta "Systemprog." noin 3 sekunnin ajan, kunnes LED-valo vilkkuu (oranssina).
- Ovikojemoduuli:** pidä kutsupainiketta painettuna 12 sekunnin ajan. Vapauta kutsupainike neljännen lyhyen kuittausäänen (= 12 s) kuultuasi. Sitten kuulet pitkän kuittausäänen. Taustavalaistus on nyt kokonaan kytketty pois päältä.
- Ohjauslaite:** Ohjelmointitilan lopetus: paina painiketta "Systemprog.", kunnes LED-valo sammuu.

Taustavalaistuksen kytkentä jälleen päälle: Toista vaiheet 1 - 3.

Tila-LED

LED	Merkitys
vilkkuu oranssina	Ohjelmointitila aktiivinen
palaa jatkuvasti punaisena	Lisäsyötön katkos, oikosulku tai järjestelmän väylän alijännite tai lisäsyötön jännite > 30 V
palaa hetken vihreänä	Painikkeen käytön kuittaus

Moduulin käyttö

Ovikutsu

- Painamalla kutsupainiketta laukaiset ovikutsun kohdennetussa huonekojeessa.

Valon kytkeminen (tarvitsee kytkinmoduulin)

- Voit kytkeä valon tai jonkin muun kytkinmoduuliin liitetyn laitteen päälle painamalla kutsupainiketta.

Poistotoiminnot

Kutsupainikkeen käyttöäänän poisto

Kutsupainikkeiden käyttöäänet voi kokonaisuudessaan nollata. Lisäksi kutsupainikkeen toiminto kytkennän yhteydessä muutetaan.

- Ohjauslaite:** Ohjelmointitilan käynnistys: paina painiketta "Systemprog." noin 3 sekunnin ajan, kunnes LED-valo vilkkuu (oranssina).
- Ovikojemoduuli:** pidä kutsupainiketta painettuna 15 sekunnin ajan. Vapauta kutsupainike viidennen lyhyen kuittausäänen (= 15 s) kuultuasi. Sitten kuulet pitkän kuittausäänen ja kutsupainikkeen käyttöääni on otettu pois käytöstä.
- Ohjauslaite:** Ohjelmointitilan lopetus: paina painiketta "Systemprog." lyhyesti, kunnes LED-valo sammuu.

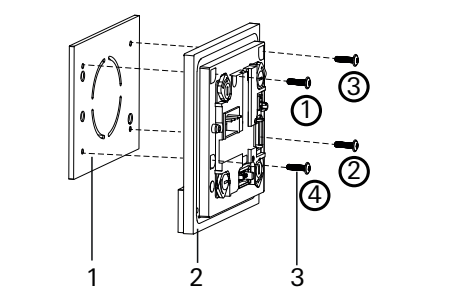
Mahdolliset väärat tai käytöstä poistuneet huonekojeen ja kutsupainikkeiden kesaiset kohdennukset poistetaan. Jos haluat taas ottaa kutsupainikkeiden käyttöäänen käyttöön, sinun on ensin kohdennettava moduulin kutsupainike uudelleen.

Kaikkien kohdennuksien poisto

- Ohjauslaite:** Ohjelmointitilan käynnistys: paina painiketta "Systemprog." noin 3 sekunnin ajan, kunnes LED-valo vilkkuu (oranssina).
- Ovikojemoduuli:** pidä kutsupainiketta painettuna 18 sekunnin ajan. Kun olet kuullut viisi lyhyttä ja yhden pitkän kuittausäänen (= 18 s), kaikki kutsupainikkeiden kohdennukset on poistettu.
- Ohjauslaite:** Ohjelmointitilan lopetus: paina painiketta "Systemprog." lyhyesti, kunnes LED-valo sammuu.

Moduulin etuosan vaihtaminen

- Avaa kotelo ja irrota toimintotuki.
- Vapauta ovikojemoduulin lukitus ja irrota se toimintotuesta.
- Avaa kiinnitysruuvit ja irrota moduulin etuosa tiivisteineen.



- Moduulin etuosa
- System 106 ovikojemoduuli
- Kiinnitysruuvit (4 x)

- Paina moduulikoteloä moduulin etuosaa vasten.
- Kiristä neljä ruuvia momenttiin 0,75 Nm. Noudata ruuvien 1–4 kiristysjärjestystä, katso kuva.

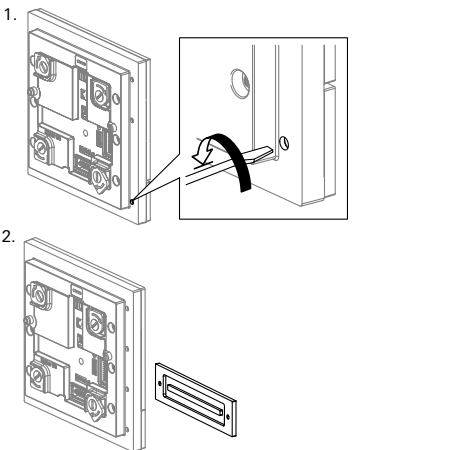
Käyttöönottopainikkeen vaihtaminen

Koskee vain ovikojemoduuleja, joissa on käyttöönottopainike: Käyttöönottopainike on vaihdettava kutsupainikkeeseen, johon voi merkitä tunnistetiedot.

Moduulin asennus

Erikseen merkittävissä olevia kutsupainikkeita on saatavissa Giran merkintäpalvelusta (www.beschriftung.gira.de).

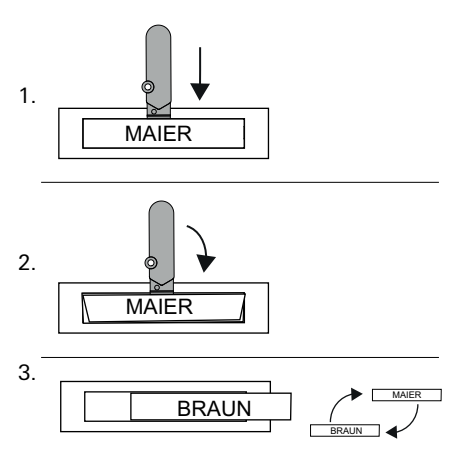
- Avaa kotelo ja kallista toimintotuki ulos.
- Vapauta moduulin lukitus ja irrota se toimintotuesta.
- Löysää ruuveja ruuvitaltalla (kärjen koko 0,4 x 2,5 mm) ja poista käyttöönottopainike vetämällä sitä eteenpäin.



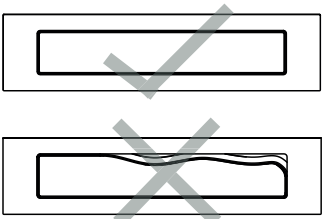
- Aseta uusi kutsupainike paikalleen edestä päin ja kiinnitä se ruuvein (kiristysmomentti: 0,3 Nm).
- Asenna moduuli takaisin päinvastaisessa järjestyksessä.

Tekstikentän vaihto

Läpinäkyvän levyn alla sijaitsevan tekstikentän voi vaihtaa mukana toimitetulla työkalulla ilman, että kutsupainiketta täytyy irrottaa. HUOMIO: Lasinen nimikilven suojalevy!



Tarkista ennen nimikilven ja suojalevyn kiinnittämistä, että tiiviste on oikein paikoillaan. Paina tiiviste tarvittaessa oikein paikoilleen.



**Tekstikilvet**

Tarkoituksiisi sopivia tekstikilpiä on saatavissa Giran merkintäpalvelusta (www.beschriftung.gira.de).

Tekniset tiedot

Jännitteensyöttö:	ohjauslaitteen kautta tai lisäsyötön avulla (DC 24 V 300 mA)
Puheyhteyden tehonotto:	n. 1,0 W
Käyttö valmiustilassa:	200 mW
Liitännät:	1 x 2-väyläjohdin 1 x ZV 2 x järjestelmä 1 x video
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). Jälleenmyyjät toimittavat tuotteen edelleen Gira Service Center -palvelukeskukseen.

Gira

Gira
Giersiepen GmbH & Co KG
Elektro-Installations-Systeme
Postfach 1220
42461 Radevormwald
Puh. +49 2195 602 - 0
Faksi +49 2195 602 - 191
info@gira.de
www.gira.de