

System 106
Puhemoduuli

5563 9..

GIRA

34/2025

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

- System 106 -kutsupainikemoduuli (tuotenro 555 ...).
- Audio-ohjain (tuotenro 1287 00).
- System 106 -kutsupainikemoduuli 1- 4-kertainen (tuotenro 5531 9.., 5532 9.., 5533 9.., 5534 9..).
- System 106, pinta-asennettava kotelo, 1–5-kertainen (tuotenro 550x ...) tai System 106, uppoasennettava kotelo, 1–5-kertainen (tuotenro 551x ... tai 552x ...).
- Gira-huonekoje (esim. pinta-asennettava huonekoje).

Lisävarusteet

- System 106 -painikemoduuli 1- että 4-kertainen (laajenuksessa 4-kertaisesta painikemoduulista lähtien).
- Jännitteensyöttö oviviestintään DC 24 V 300 mA (tuotenro 1296 00) lisäjännitteensyöttöön (ZV).

Toiminnon kuvaus

Puhemoduuli on Gira-ovipuhelinjärjestelmän System 106 keskeinen moduuli.

Se hoitaa sekä puhetoiminnon että jännitteensyötön kaikkiin puhemoduuliin kytkettyihin moduuleihin.

Sen lisäksi puhemoduuli kytkee siihen liitettyjen kutsupainikemoduulien taustavalaistuksen ympäristön valoisuudesta riippuen päälle tai pois päältä.

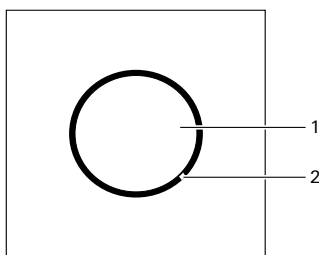
Toimituksen laajuus

1 x System 106 -puhemoduuli
1 x käyttöohje

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

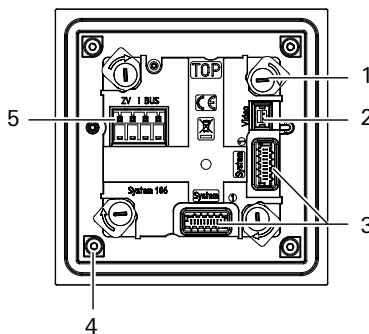
Laitekuvaus

Näkymä edestä



- 1 Aukko mikrofonille ja kaiuttimelle
- 2 Tila-LED

Näkymä takaa



- 1 Kiertosuljin (4 x)
- 2 Liitäntä: Video
- 3 Liitäntä (2 x): Järjestelmäkaapeli
- 4 Kiinnitys (4 x): Moduulin etuosa
- 5 Pistoliitin: Jännitteensyöttö (BUS) ja lisäsyöttö (ZV)

Moduulin asennus



Moduulin asennus

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

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



Päätevastus

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



Pistoliittimen asennus

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



Ei silloitusta väyläliitäntään (BUS) ja lisäjännitteensyötön (ZV) välille

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

Moduulin käyttöönotto

Puhemoduuli voidaan ottaa käyttöön vain kutsupainikemoduuliin yhdistettynä ohjauslaitteen avulla (katso ohjauslaitteen asennus- ja käyttöohjetta). Kaikki muut

laitteet (System 106 -moduulit, huonekojeet, ohjauslaite jne.) on asennettava **etukäteen**, jotta käyttöönotto onnistuu.

Moduulin konfigurointi

Äänenvoimakkuuden säätö

Äänenvoimakkuutta säädetään kutsupainikemoduulista (katso kutsupainikemoduulin käyttöohjetta).

Kutsupainikkeen käyttööänen käyttöönotto tai käytöstä poistaminen

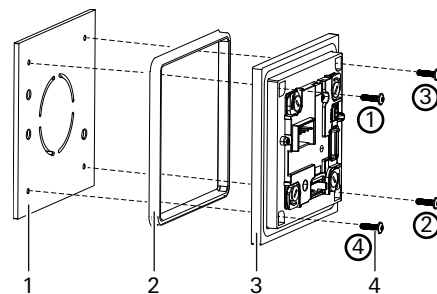
Kutsupainikkeen käyttööänen käyttöönotto tai käytöstä poistaminen tapahtuu kutsupainikemoduulista (katso kutsupainikemoduulin käyttöohjetta). Aktiivisessa ohjelmointitilassa kaikki kuittausäänet ovat edelleen käytössä.

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 etuosan vaihtaminen

1. Avaa kotelo ja irrota toimintotuki.
2. Vapauta puhemoduulin lukitus ja irrota se toimintotuesta.
3. Avaa kiinnitysruuvit ja irrota moduulin etuosa sekä tiiviste.



- 1 Moduulin etuosa
- 2 Tiivisteet
- 3 System 106 -puhemoduuli
- 4 Kiinnitysruuvit (4 x)

4. Aseta uusi tiiviste moduulikoteloon.
5. Paina moduulikotelo ja esiasennettu tiiviste moduulin etuosaa vasten.
6. Kiristä neljä ruuvia momenttiin 0,75 Nm. Noudata ruuvien 1–4 kiristysjärjestystä, katso kuva.

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). Tämä toimittaa laitteet edelleen Gira Service Centeriin.

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