GIRA

Käyttöohje

System 106 -IP-puhemoduuli
Tilausnro: 5592 ..



10 87 07 79 / 4.11.2026

1 Turvaohjeet 3
2 Toiminnon kuvaus 3
3 Laitekuvaus 4
4 Moduulin asennus 5
5 PoE-jännitteensyöttö 5
6 Käyttöönotto 6
7 Tilan merkkivalo 6
8 Laitteen verkkosivut 6
9 Moduulin etuosa vaihdettavissa 6
10 Moduulin vaihtaminen 6
11 Toiminta korkeissa lämpötiloissa 6
12 Tehdasasetusten palautus 7
13 Tekniset tiedot 7
14 Ovikojeen enimmäistehonkulutus 7
15 Lisenssiehdot 8
16 Tietosuojailmoitus 8
17 Takuu 9

1 Turvaohjeet



Sähkölaitteiden kokoonpano ja liitäntä on jätettävä pätevien sähköalan ammattilaisten tehtäväksi.



Tämä ohje on osa tuotetta, ja sen on oltava jäätävä asiakkaan haltuun.

2 Toiminnon kuvaus

IP-puhemoduuli on ovikojeen keskeinen moduuli IP-ovipuhelinjärjestelmässä. Se mahdollistaa puhetoiminnon ja syöttää jännitettä kaikkiin puhemoduuliin kytkettyihin moduuleihin.

Peukaloinnin tunnistus

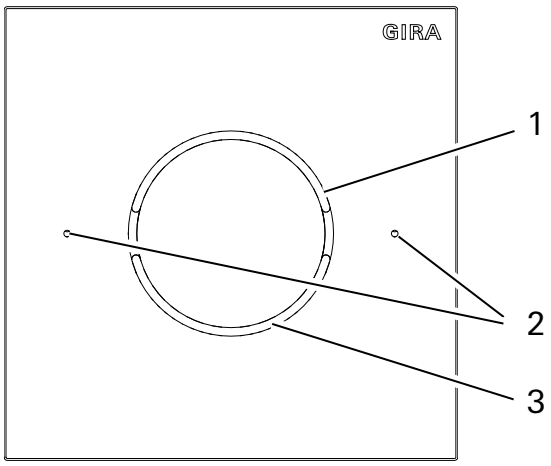
Gira Project Assistantissa (GPA) ja laitteen verkkosivuilla voidaan ottaa käyttöön (ja pois käytöstä) peukaloinnin tunnistusominaisuus, joka havaitsee asennuksen jälkeiset tilamuutokset ja laukaisee hälytysäänen.

Puhemoduuli tunnistaa asennuspaikkansa peukaloinnin tunnistustoiminnon aktivointia varten. Tämä tapahtuu 15 minuutin kuluttua virran kytkemisestä. Ovikoje on asennettava tällöin lopulliseen paikkaansa 15 minuutin kuluessa virran kytkemisestä. Jos asennus ei ole valmis ajoissa, katkaise ovikojeen virta hetkeksi, jotta laite voi aloittaa tunnistuksen uudelleen.

Asennuspaikan määrittäminen kestää kahdeksan minuuttia, minkä jälkeen peukaloinnin tunnistus kytkeytyy toimintaan.

3 Laitekuvaus

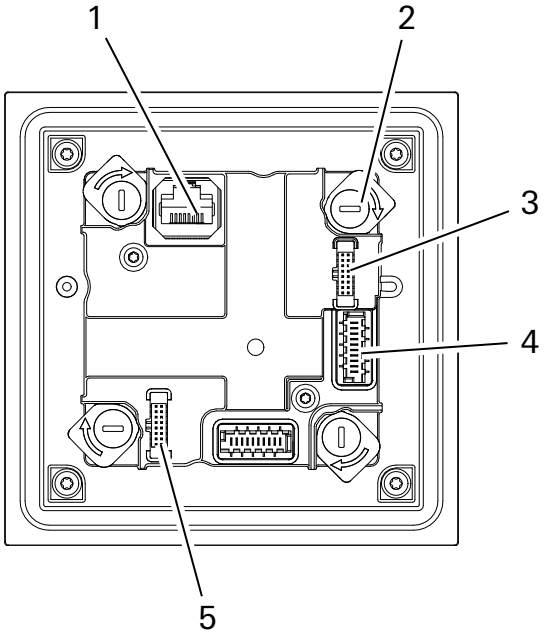
Näkymä edestä



Kuva 1:

[1] Kaiutinaukko
[2] Mikrofoniaukot
[3] Tilan LED-merkkivalo

Näkymä takaa



Kuva 2: Sprachmodul_IP_S106_Rückseite

[1] RJ45-liitäntä
[2] Kiertosalpa (4 kpl)
[3] Näytön liitäntä
[4] Järjestelmän liitäntä (2 kpl)
[5] Kameran liitäntä

4 Moduulin asennus

Moduuli on asennettava aina System 106 -koteloon.

Tarvittavat työvaiheet on kuvattu System 106 -kotelon ohjeissa.

5 PoE-jännitteensyöttö

PoE-kytkimellä toteutetun jännitteensyötön on vastattava jotakin seuraavista standardeista:

- PoE-standardi IEEE 802.3af-2003
- PoE-standardi IEEE 802.3at-2009
- PoE-standardi IEEE 802.3bt-2018

Jos käytetään erillistä PoE-injektoria, se saa antaa tehoa enintään 30 W.

Käytä kytkentään jäykkää suojattua verkkokaapelia, Keystone-moduulia ja toimitukseen sisältyvää kytkentäkaapelia.

6 Käyttöönotto

IP-ovipuhelinjärjestelmän suunnittelu ja käyttöönotto tehdään Gira Project Assistantilla (versio 6.0 tai uudempi).

7 Tilan merkkivalo

Merkkivalo	Merkitys
Palaa keltaisena	Käynnistys/ohjelmistopäivitys
Vilkkuu nopeasti vihreänä	Tehdasasetusten palautustila aktiivinen
Vilkkuu hitaasti vihreänä	Ovikojetta ei ole vielä otettu käyttöön
Palaa punaisena	Virhe/peukalointihälytys Tarkasta laitteen verkkosivuilta

8 Laitteen verkkosivut

Laitteen verkkosivuille pääsee syöttämällä verkkoselaimen osoiteriville laitteen IP-osoitteen. Sivut sisältävät laitteen laite- ja vianmääritystietoja. Lisäksi siellä voi säätää joitakin parametreja.

9 Moduulin etuosa vaihdettavissa

Tämän moduulin etuosan voi vaihtaa, jos se vaurioituu. Sen voi hankkia erillisenä varaosana.

10 Moduulin vaihtaminen

Moduulin vikaantuessa se voidaan vaihtaa seuraavasti:

1. Irrota ovikoje virransyötöstä.
2. Vaihda moduuli uuteen.
3. Kytke virransyöttö takaisin.
4. Kun moduuli vaihdetaan, ovikoje on määritettävä uudelleen ja otettava käyttöön GPA:n kautta.

11 Toiminta korkeissa lämpötiloissa

Jos ovikojeen lämpötila nousee liian korkeaksi esimerkiksi voimakkaan auringonpaisteen seurauksena, laite kytkeytyy vaiheittain hätäkäyttötilaan.

Ensin ovikoje vaihtaa pelkälle puhekäytölle ilman video-ominaisuutta. Jos lämpötila nousee edelleen, laitteella voi tehdä enää pelkkiä ovikutsuja ilman puheluita. Jos lämpötila nousee vielä ylemmäs, ovikoje kytkeytyy pois käytöstä.

Kun lämpötila laskee kriittisen rajan alapuolelle, ovikoje kytkeytyy automaattisesti uudelleen toimintaan.

12 Tehdasasetusten palautus

Kun tehdasasetukset palautetaan, ovikoje on samassa tilassa kuin toimitettaessa.

Tehdasasetusten palautuksen voi tehdä joko kutsupainikemoduulilla tai IP-kutsunäytöllä.

Tehdasasetusten palautus kutsupainikemoduulilla

1. Kytke jännitteensyöttö.

✓ Merkkivalo vilkkuu vihreänä 30 sekunnin ajan. Tehdasasetusten palautus on käynnistettävä tämän ajan kuluessa.

2. Paina mitä tahansa painiketta yli 10 sekuntia.

✓ 10 sekunnin kuluttua kuuluu pitkä kuittausääni ja merkkivalo palaa vihreänä 3 sekunnin ajan.

3. Vapauta painike.

✓ Noin 90 sekunnin kuluttua tehdasasetusten palautus on valmis ja merkkivalo vilkkuu vihreänä.

Tehdasasetusten palautus IP-kutsunäytöstä

1. Kytke jännitteensyöttö.

✓ Kutsunäytössä näkyy käynnistysprosessi.

✓ Merkkivalo vilkkuu vihreänä 30 sekunnin ajan. Tehdasasetusten palautus on käynnistettävä tämän ajan kuluessa. Lisäksi kutsunäytössä näkyy kuvake .

2. Kosketa kuvaketta .

3. Syötä PIN-koodi **1230** ja vahvista valitsemalla OK.

✓ Noin 90 sekunnin kuluttua tehdasasetusten palautus on valmis ja merkkivalo vilkkuu vihreänä.
Kutsunäytössä lukee, että kalibrointia ei ole suoritettu.

13 Tekniset tiedot

Jännitteensyöttö:	PoE
Ympäristön lämpötila:	-20 °C...+50 °C
Suojausluokka:	IP54+
Mitat (L x K):	106,5 x 106,5 mm

14 Ovikojeen enimmäistehonkulutus

Ovikoje on rakenteeltaan modulaarinen, joten sen vaatima enimmäisteho riippuu käytössä olevista moduuleista ja niiden määrästä.

Seuraavassa taulukossa on yhteenveto yksittäisten moduulien tehonkulutuksesta.

Tuote	Moduulia/ovikoje	Teho vähintään/enintään
IP-puhemoduuli (5592 xxx)	enintään 1	1,9 W / 4,5 W
IP-kamera (5562 000)	enintään 1	0,1 W / 3,3 W
IP-kutsunäyttö (5564 000)	enintään 1	0,3 W / 1,3 W
Näyttömoduuli (5567 000)	enintään 1	0,03 W / 0,6 W
Kutsupainikemoduuli, 1–4-kertainen (553x xxx)	1–12	0,03 W / 0,3 W

15 Lisenssiehdot

Tuote sisältää ohjelmiston, jonka käyttö on Giran lisenssiehtojen alaista. Asentamalla ohjelmiston ja käyttämällä sitä vahvistat hyväksyväsi lisenssiehdot.

Tuotteen sisältämä ohjelmisto sisältää kolmansien osapuolten ohjelmistokomponentteja (Third Party Intellectual Property – TPIP).

Lisenssisopimus ja TPIP-lisenssien yleiskuvaus sekä lisenssitekstit löytyvät osoitteesta:

link.gira.de/5592Lizenz

16 Tietosuojailmoitus

Gira Giersiepen GmbH & Co. KG käsittelee rekisterinpitäjänä tuotteen käytön yhteydessä henkilötietoja palveluiden ja tuen tarjoamista sekä tuotteiden kehittämistä ja parantamista varten. Rekisteröitynä sinulla on oikeus saada rekisterinpitäjältä tietoa henkilötietojesi käsittelystä, oikaista tietoja, poistaa tiedot, rajoittaa tietojen käsittelyä, vastustaa tietojen käsittelyä ja siirtää tiedot järjestelmästä toiseen.

Lisätietoja henkilötietojesi käsittelystä on tietosuojailmoituksessamme:

https://partner.gira.de/datenschutz/gira-ip-geraete.html

17 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.