

**Ovipuhelinjärjestelmän painikeliitäntä,
2-kertainen**
1210 00

GIRA

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektro-Installations-
Systeme
Postfach 1220
42461 Radevormwald
Deutschland
Tel +49 (0) 21 95 / 602 - 0
Fax +49 (0) 21 95 / 602 - 191
www.gira.de
info@gira.de

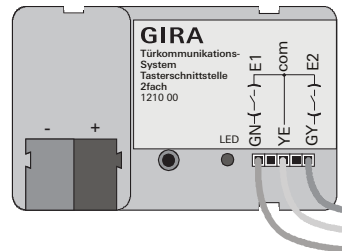
18/11

GIRA

Laitekuvaus

Ovipuhelimen kaksinkertaista painikeliitäntää käytetään potentiaalivapaan painikesignaalin siirtämiseen Giran ovipuhelinväylään. Painikeliitännässä on kaksi toisistaan riippumatonta tuloa, joihin potentiaalivapaat painikkeet voidaan liittää. Tulot voidaan ohjelmoida joko kytkinmoduuliin (kytkentätoiminnon laukaisemiseksi) tai huonekojeeseen. Ohjelmoitaessa painikeliitäntä huonekojeeseen tuloilla on eri ominaisuuksia:

- **Tulo 1** laukaisee **kerroskutsun**. Tätä tuloa tarvitaan esim. silloin, kun kerroskutsupainikkeella varustetun huonekojeen liittämisestä on käytettävissä ainoastaan kaksijohtiminen johto (esim. tehtäessä jälkikäteen asennuksia olemassa olevaan ovipuhelinlaitteistoon).
- **Tulo 2** laukaisee **ovikutsun**. Tätä tuloa tarvitaan esim. silloin, kun handsfree-toiminnolla varustetun huonekojeen oven avausautomaatiikka halutaan laukaista mekaanisen painikkeen avulla.



Asennus



Huomio

Sähkölaitteiden asennus ja niille tehtävät muut työt on jätettävä pätevän sähköalan ammattilaisen suoritettavaksi.

Ovipuhelimen painikeliitäntä on tarkoitettu asennettavaksi kytkentärasiaan (suositus: syvä kytkentärasia) tavallisen painikkeen taakse.

Liitännät

- / + (väylä)

Uppoasennettava kytkinmoduuli liitetään 2-johdinväylään liittimillä "- / +".

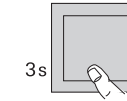
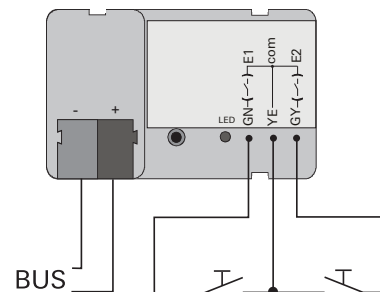


Napaisuudeltaan neutraali VÄYLÄ

Napaisuutta ei tarvitse huomioida liittäessä "- / +" -liittimiin, sillä Gira-ovipuhelinjärjestelmän 2-johdinväylän napaisuus on neutraali.

Painikeliitäntä

Painikeliitäntä toteutetaan kolmijohtimisen n. 20 cm pituisen liitäntäjohton avulla. Tätä liitäntäjohtoa saa pidentää korkeintaan 5 metrin pituiseksi.



Painikeliitännän ohjelmointi huonekojeeseen

1. Käynnistä **ohjauslaitteesta** ohjelmointitila painamalla "Systemprogr."-painiketta 3 s, kunnes LED painikkeen vieressä vilkkuu.
2. Paina 3 s ajan sitä **painikeliitäntään** liitettyä painiketta, jonka haluat ohjelmoida huonekojeeseen.
- ✓ Painikeliitännän LEDissä palaa ensin punainen ja 3 s kuluttua lyhyen aikaa vihreä valo. Jos painike vapautetaan 3 s kuluttua, LEDissä palaa n. 1 s ajan vihreä valo vahvistukseksi.



Vapauta painike 3 s kuluttua

Jos painiketta ei vapauteta sen jälkeen, kun sen valo on ensimmäisen kerran muuttunut punaisesta vihreäksi, tulon asetukset palautuvat takaisin toimitustilaan 3 s kuluttua.



3. Paina **huonekojeen** painiketta 3 s ajan, kunnes kuulet lyhyen kuittaussignaalin.
- ✓ Pitkä kuittaussignaali ilmoittaa onnistuneesta kytkennästä.
4. Paina **ohjauslaitteen** "Systemprogr."-painiketta lopettaaksesi ohjelmointitilan.



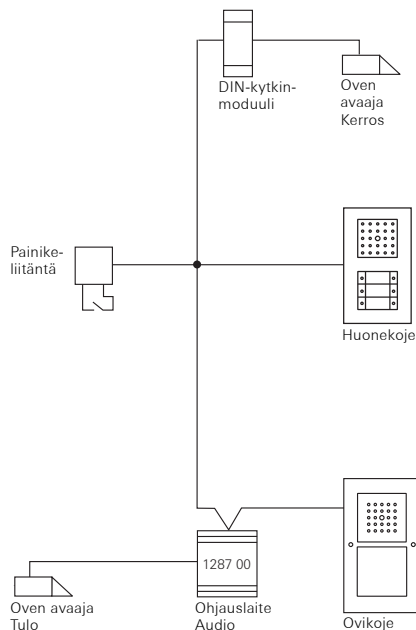
Kerroskutsupainike painikeliitännässä

Jos painikeliitäntään liitettyä painiketta käytetään kerroskutsupainikkeenä (tulo 1), ei toimintoa "Huonekojeen ohjelmointi kerroskutsupainikkeen kautta" voida käyttää. Tämä on mahdollista ainoastaan ET-liitimen painikkeen avulla.

Oven avausautomaatiikkaan liittyviä ohjeita

Tuloon 2 liitetyn painikkeen avulla voidaan laukaista huonekojeesta aktivoitu oven avausautomaatiikka. Huomaa seuraavat ohjeet:

- Painikeliitännästä laukaistu ovikutsu keskeyttää käynnissä olevan ovipuhelun.
- Huonekojeen LED  vilkkuu merkiksi ovikutsusta. Puheyhteyttä ei voida muodostaa.
- Oven avausautomaatiikka toimii ainoastaan yhdessä DIN-kytkinmoduulin kanssa (katso alla oleva kuva).



Painikeliitännän ohjelmointi DIN-kytkinmoduuliin

DIN-kytkinmoduulin käyttötilat

Painikeliitännästä voidaan käyttää ainoastaan käyttötiloja "Kytchentä", "Timer/min", "Timer/sek." ja "Impulssi".



1. Käynnistä **ohjauslaitteesta** ohjelmointitila painamalla "Systemprogr."-painiketta 3 s, kunnes LED painikkeen vieressä vilkkuu.

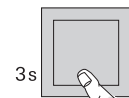
✓ **Kytkinmoduulissa** vilkkuu viimeksi asetettu käyttötila-LED.



2. Paina **kytkinmoduulin** "Funktion"-painiketta useamman kerran, kunnes halutun toiminnon LED vilkkuu.



3. Paina **kytkinmoduulin** "Progr."-painiketta 3 s ajan, kunnes LED painikkeen vieressä vilkkuu.



4. Paina 3 s ajan sitä **painikeliitännään** liitettyä painiketta, jonka haluat ohjelmoida kytkinmoduuliin.

✓ Painikeliitännän LEDissä palaa ensin punainen ja 3 s kuluttua lyhyen aikaa vihreä valo. Jos painike vapautetaan 3 s kuluttua, LEDissä palaa n. 1 s ajan vihreä valo vahvistukseksi.



5. Paina **ohjauslaitteen** "Systemprogr."-painiketta lopettaaksesi ohjelmointitilan.

Automaattinen ohjelmointi

DIN-kytkinmoduulin ja painikeliitännän toimitustilassa painikeliitännän tulot on ohjelmoitu automaattisesti kytkinmoduuliin. Jos kytkinmoduuli tai painikeliitäntä ohjelmoidaan johonkin toiseen laitteeseen, alkuperäinen ohjelmointi katoaa.

Painikeliitännän ohjelmointi uppoasennettavaan kytkinmoduuliin



1. Käynnistä **ohjauslaitteesta** ohjelmointitila painamalla "Systemprogr."-painiketta 3 s, kunnes LED painikkeen vieressä vilkkuu.

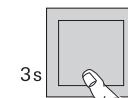
✓ **Uppoasennettavan kytkinmoduulin** LEDissä vilkkuu vihreä valo ja se ilmaisee kulloinkin aktiivisena olevan käyttötilan.



2. Paina **uppoasennettavan kytkinmoduulin** "Fkt./Progr."-painiketta, kunnes LEDissä vilkkuu vihreä valo halutun käyttötilan taajuudella.



3. Paina **uppoasennettavan kytkinmoduulin** "Fkt./Progr."-painiketta 3 s ajan, kunnes LEDissä vilkkuu punainen valo.



4. Paina 3 s ajan sitä **painikeliitännään** liitettyä painiketta, jonka haluat ohjelmoida kytkinmoduuliin.

✓ Painikeliitännän LEDissä palaa ensin punainen ja 3 s kuluttua lyhyen aikaa vihreä valo. Jos painike vapautetaan 3 s kuluttua, LEDissä palaa n. 1 s ajan vihreä valo vahvistukseksi.



5. Paina **ohjauslaitteen** "Systemprogr."-painiketta lopettaaksesi ohjelmointitilan.

Automaattinen ohjelmointi

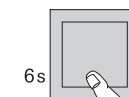
Uppoasennettavan kytkinmoduulin ja painikeliitännän toimitustilassa painikeliitännän tulot on ohjelmoitu automaattisesti kytkinmoduuliin. Jos kytkinmoduuli tai painikeliitäntä ohjelmoidaan johonkin toiseen laitteeseen, alkuperäinen ohjelmointi katoaa.

Toimitustilan asetusten palauttaminen

Painikeliitännän tulot on toimitustilassa ohjelmoitu automaattisesti ohjelmoimattomaan kytkinmoduuliin (mikäli sellainen on). Kun jokin tulo ohjelmoidaan esim. huonekojeeseen, automaattinen ohjelmointi ei enää koske tätä tuloa. Jos haluat palauttaa painikeliitännän jonkin tulon takaisin toimitustilaan, toimi seuraavalla tavalla:



1. Käynnistä **ohjauslaitteesta** ohjelmointitila painamalla "Systemprogr."-painiketta 3 s, kunnes LED painikkeen vieressä vilkkuu.



2. Paina 6 s ajan **painikeliitännän** vastaavaan tuloon liitettyä painiketta.

✓ Painikeliitännän LEDissä palaa punainen valo. 3 s kuluttua LEDiin syttyy hetkeksi vihreä valo. Pidä painiketta painettuna vielä 3 s ajan, kunnes LEDiin syttyy vielä 1 sekunniksi vihreä valo.



3. Paina **ohjauslaitteen** "Systemprogr."-painiketta lopettaaksesi ohjelmointitilan.

Tekniset tiedot

Jännitesyöttö:	26 V DC ± 2 V (väyläjännite)
Mitat:	P x L x K 43 x 28 x 15 mm
Lämpötila-alue:	-5 °C - +50 °C

Takuu

Takuuasiat hoidetaan voimassa olevien lakien mukaisesti laitteen myyneen liikkeen kautta.

Toiminta tai lähetä viallinen laite ja vian kuvaus maksutta vastaavalle jälleenmyyjälle (alan liike/ asennusyritys/sähköalan liike).

Jälleenmyyjät toimittavat tuotteen edelleen Gira Service Center - palvelukeskukseen.