



Huonekoje video IP
1237 .., 1238 ..



Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektro-Installations-
Systeme
Industriegebiet Mermbach
Dahlienstraße
42477 Radevormwald
P.O. Box 1220
42461 Radevormwald
Saksa
Puh. +49 (0) 21 95 / 602 - 0
Faksi +49 (0) 21 95 / 602 - 191
www.gira.de
info@gira.de

Turvaohjeet



Sähkölaitteiden kokoonpano ja liitäntä on jätettävä pätevien sähköalan ammattilaisten tehtäväksi.

Käytä laitetta vain teknisesti moitteettomassa kunnossa. Älä korjaa laitetta itse. Älä avaa laitteen kotelon kiinniruvattuja suojuksia. Asennusrasiassa ei saa olla verkkojännitettä (230 V). Tämä ohje on osa tuotetta, ja sen on oltava aina loppuasiakkaan hallussa.

Käyttöalue

Laitte on tarkoitettu käytettäväksi vain sisätiloissa. Laitte soveltuu vain sellaisten laitteiden ohjaamiseen, joista ei aiheudu vaaraa hengelle ja terveydelle. Laitteella ei saa ohjata moottoreita, joista puuttuu turvakatkaisuominaisuus, esim. pääkytkin tai esteentunnistus. Kaikenlainen muu käyttö lasketaan käyttötarkoituksen vastaiseksi, ja se voi aiheuttaa henkilö- ja omaisuusvahinkoja. Gira ei vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat laitteen käyttötarkoituksen vastaisesta käytöstä. Noudata laitteiston suunnittelussa laitteen asiakirjoista löytyviä verkkosuunnittelun teknisiä tietoja. Kaikki tämän tuotteen asiakirjat ja ohjeet löytyvät valmistajan verkkosivuilta.

Vain seuraavat käyttötavat ovat sallittuja:

- 24 voltin syöttö + WLAN
- PoE-syöttö + LAN
- PoE-syöttö + WLAN

Maissa AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, EL, ES, FI, FR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK on noudatettava seuraavaa ohjetta:
WLAN-verkon 5 GHz:n kaistalla alue 5 150–5 350 MHz on tarkoitettu ainoastaan suljetuissa tiloissa käytettäväksi.

Ylikuumentumiselta suojaaminen

Ylikuumentuessaan huonekoje video IP sammuu automaattisesti suojatakseen laitetta vaurioilta.

Laitteen lämpö johdetaan pois asennuslevyssä olevan lämmönsiirtolevyn kautta. Asennuslevy toimii siis myös laitteen jäähdytyspintana. Siksi huonekoje video IP:tä saa käyttää ainoastaan asennuslevyn kanssa. Huonekojeen takapuolella olevaa lämmönsiirtolevyä ei saa vaurioittaa tai poistaa.

- Aseta huonekoje video IP vähintään 50 mm:n päähän lämmönlähteistä joka suuntaan. Näin varmistetaan, että lämpö pääsee poistumaan optimaalisesti.
- Älä aseta laitetta suoraan auringonvaloon.
- Älä peitä laitetta (esimerkiksi verholla).
- Älä aseta laitteen eteen esteitä (esimerkiksi kaappia).

Elektroniikkaosien rikkoutuminen asiattoman käytön seurauksena

Huonekoje video IP:ssä on herkkiä elektroniikkaosia. Ne voivat rikkoutua asiattoman käsittelyn seurauksena.

- Älä pudota laitetta.
- Älä tee mitään muutoksia laitteeseen, sen rakenneosiin tai varusteisiin.

Asiattoman käsittelyn aiheuttama halkeamisvaara

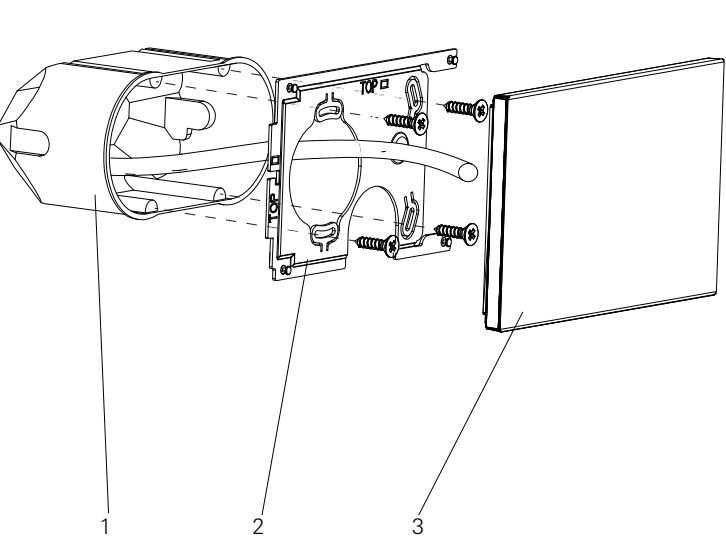
Laitteen etuosa on lasia. Se voi rikkoutua iskun tai putoamisen seurauksena.

- Älä altista laitetta voimakkailla iskuille tai paineelle.
- Älä asenna laitetta, jos sen lasi on rikki.

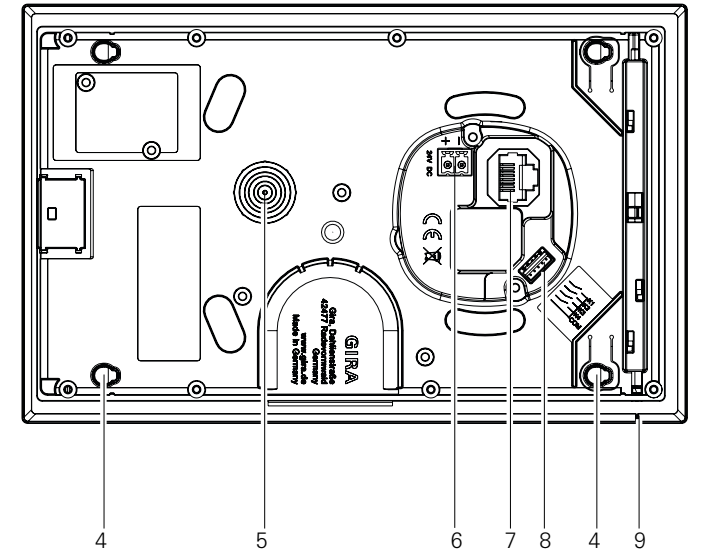
Toimituksen sisältö

- Huonekoje video IP
- Asennuslevy
- Johtosarja, 3 johdinta
- Secure Card
- 24 voltin pistoke (vain WLAN-malleissa) – kytketty huonekojeeseen
- RJ45-kytkentäkaapeli

Laitekuvaus



- 1 Kaksinkertainen laiteliitäntärasia
- 2 Asennuslevy
- 3 Huonekoje video IP



- 4 Kiinnityspisteet (4 kpl)
- 5 Lämmönsiirtolevy
- 6 24 voltin liitäntä (vain WLAN-laitteet)
- 7 Verkkoliitäntä RJ45
- 8 Lisäyksikön liitäntä
- 9 Vapautusreikä

Asennus



Asennuslevyä ei saa maalata tai tapetoida!
Tapetointi- ja/tai maalaustöiden yhteydessä laite on irrotettava asennuslevyineen.

Asennuspaikan valinta

Asenna huonekoje video IP siten, että laitteen ympärillä on tilaa vähintään 50 mm joka suunnassa.

Valitse asennukseen tasainen alusta, jotta asennuslevy ei väännä asennettaessa.

Huonekoje video IP asennetaan 2-osaiseen laitteen liitäntärasiaan. Asennukseen suosittelemme esimerkiksi seuraavia:
KAISER ECON 1656-21 (UP),
KAISER 9062-94 (kevytrakenteinen seinä) tai
KAISER 1269-01 (betoni).

Asennuskorkeus

Huonekoje video IP:n suositeltava asennuskorkeus on 1,5 metriä.

Asennusjärjestys

Suorita huonekoje video IP:n asennus seuraavassa järjestyksessä:

- I. Johtojen kytkeminen
 - II. Asennuslevyn asentaminen 2-osaiseen rasiaan
 - III. Huonekojeen kytkeminen
 - IV. Huonekojeen asettaminen asennuslevvyyn
- Kukin asennusvaihe kuvataan seuraavassa yksityiskohtaisesti.

I. Valmistele johdot

Kytke 24 voltin johto **tai** verkkokaapeli.
Molempia johtoja ei saa kytkeä.
Suosittelemme kiinnittämään verkkokaapeliin modulaarisen jakkiliittimen ja käyttämään mukana toimitettua RJ45-patch-kaapelia.

24 voltin liitäntä (WLAN-laitteet)	tai	PoE-liitäntä
1. Leikkaa 24 voltin johto halutun pituiseksi.		Verkkoliitäntä toteutetaan RJ45-liittimellä.
2. Kuori vaippa ja johtimien eriste.		1. Käytä jäykän verkkokaapelin liittämiseen modulaarista jakkiliitintä (esim. tilausno 5740 00) ja toimitukseen sisältyvää RJ45-patch-kaapelia.
3. Kytke johtimiin 24 voltin pikaliitin.		

Lisäyksikön liitäntä (tarvitaan vain, kun halutaan kytkeä kerroskutsupainike)

Liitäntäjohto lisäyksikön tulolle.
Kytke vain potentiaalivapaita koskettimia.
Ei ulkoista jännitettä! Ei 230 voltin jännitettä – hengenvaara!
Ei läpijohtotusta useammille laitteille!

Lisäyksikkö liitetään mukana toimitetulla johtosarjalla.

Merkitykset:

Vihreä:	Kanava 1 (kerroskutsupainike)	
	Kanava 2	
Keltainen:	Kanava 3	
	Kanava 4	
Ruskea:	Viitepotentiaali (COM)	

Kerroskutsupainike kytketään kanavaan 1 ja COMiin.

1. Leikkaa kerroskutsupainikkeen liitäntäjohto halutun pituiseksi.
2. Kuori vaippa ja johtimien eriste.
3. Kytke liitäntäjohto johtosarjaan.

II Asennuslevyn asentaminen

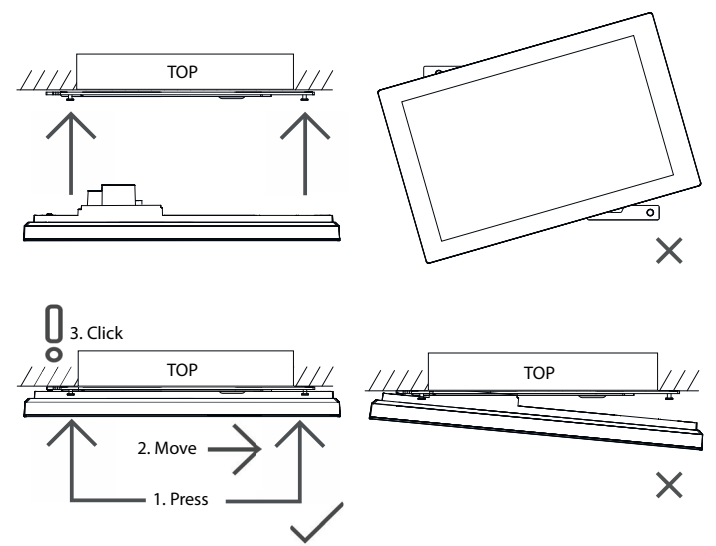
1. Aseta asennuslevy kohtisuoraan liitäntärasiaan.
2. Kiinnitä asennuslevy liitäntärasiaan kiinnitysruuveilla.
Huomautus: Kierrä ruuveja kiinni vain hieman; sen verran, että asennuslevy ei väännä (kieristysmomentti enintään 0,6 Nm).
Käytä vain kaupallisesti saatavilla olevia kiinnitysruuveja!

III Huonekojeen kytkeminen

1. Kytke virransyötön tai PoE-pistoliitännän pikaliittimet sekä lisäyksikön tulo huonekojeeseen.

IV. Huonekojeen asettaminen asennuslevyyn

1. Aseta huonekoje asennuslevylle.
2. Paina huonekojetta seinän suuntaan (1) ja liu’uta sitä samalla alaspäin (2), kunnes laite napsahtaa kuuluvasti paikalleen (3).



Käyttöönotto

Huonekoje video IP:n käyttöönotto tehdään Gira Project Assistantin avulla (versio 6.0 tai uudempi).
Kattavat ohjeet huonekoje video IP:n käyttöönottoon löytyvät Giran lataussivulta www.download.gira.de

Irrrottaminen

1. Ota huonekojeesta pitävä ote toisella kädellä.
2. Työnnä ohut ruuvimeisseli (terän leveys enintään 2,5 mm) kevyesti vapautusreiän pohjaan asti.
3. Työnnä huonekojetta samalla ylöspäin ja ota se irti asennuslevystä.
4. Irrota pistoliitännät.

Hävittäminen

Laitteen suunnittelussa ja valmistuksessa on käytetty laadukkaita materiaaleja ja osia. Ne voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen. Tutustu oman maasi sähkö- ja elektroniikkaromun kierrätysohjeisiin. Tällaiset laitteet eivät kuulu kotitalousjätteeseen. Käytöstä poistuvien laitteiden asianmukainen kierrätys suojelee ihmisiä ja ympäristöä mahdollisilta negatiivisilta vaikutuksilta.

Puhdistaminen

- Laitteen etuosa on lasia. Epäasiallinen puhdistus voi vaurioittaa sitä.
- Älä käytä laitteen puhdistamisessa teräviä esineitä.
 - Älä käytä teräviä puhdistusvälineitä, happeja tai orgaanisia liuottimia.
 - Puhdista laite kosteaksi sumutetulla mikrokuituliinalla.

Tekniset tiedot

Tehonotto	
Enintään:	8 W
Yleensä:	4 W
Jännitteensyöttö:	PoE RJ45:n kautta
PoE-standardi:	IEEE 802.3af-2003, IEEE 802.3at-2009, IEEE 802.3bt-2018-1
Luokka 0:	48 V DC (36–57 V)
Käytä vain PoE-injektoreita, jotka antavat tehoa enintään 30 W.	
Suojausluokka:	III (SELV)
Liitäntäjohto	
IP:	RJ45-liitin
IP-tiedonsiirto:	Ethernet 100BASE-TX+ (10/100 Mbit/s)
Näyttö	
Tyyppi:	TFT
Lävistäjä:	7 tuumaa (17,78 cm)
Värien määrä:	16,7 miljoonaa
Tarkkuus:	800 x 1 200 px, 216 ppi
Kirkkaus:	340 cd/m ²
Kontrastisuhde:	1:1000
Katselukulma:	>85° joka suuntaan
Lähestymisanturi	
Toimintasäde:	enintään 40 cm
Tunnistusalue:	30° vaakasuunnassa, 10° pystysuunnassa
Suojausluokka:	IP3XD+
Lämpötila:	+5 °C - +40 °C
Suht. ilmankosteus:	5–85 %
Mitat:	181 x 114 x 15 mm (asennuskorkeus)
Asennussyvyys:	18 mm
Vain WLAN-versio:	
Jännitteensyöttö:	DC 16–31 V (SELV)
Liitäntäjohto	
Johtimien halkaisija:	0,6–1,29 mm
WLAN-standardi:	IEEE 802.11b/g/n/ac 2,4 GHz + 5 GHz

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 lisenssittekstit löytyvät osoitteesta:
link.gira.de/1237Lizenz



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



Vaatimustenmukaisuus

Gira Giersiepen GmbH & Co. KG vakuuttaa täten, että radioviestintälaitteistotyyppi, tilausno 1237 .. Vastaa direktiivin 2014/53/EU vaatimuksia.

Täydellinen tuotenumero on merkitty laitteeseen.

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen koko teksti on saatavana seuraavasta Internet-osoitteesta:
www.gira.de/konformitaet

Takuu

Takuuasiat hoidetaan voimassa olevien lakien mukaisesti laitteen myyneen liikkeen kautta.

Toimita tai lähetä viallinen laite ja vian kuvaus maksutta vastaavalle laitteen toimittajalle (alan liike / asennusyritys / sähköalan liike).

Tämä toimittaa laitteet edelleen Gira Service Centeriin.