

Valaistusvoimakkuus- ja lämpötila-anturi BT

Tilausnro.: 5466 02

Käyttöohje**1 Pariston turvaohjeet**

Tämä laite tai sen lisävarusteet toimitetaan nappikenoilla.

VAARA! Paristot voidaan nielaista. Tämä voi aiheuttaa välittömän kuoleman tukehtumalla. Vaaralliset aineet voivat aiheuttaa vaikeita sisäisiä palovammoja, jotka johtavat kuolemaan 2 tunnin sisällä.

Pidä uudet ja käytetyt paristot lasten ulottumattomissa.

Jos laitteen akkulokeroa ei voi enää sulkea, älä käytä laitetta enää ja pidä se lasten ulottumattomissa.

Jos epäillään, että paristo nieltiin tai se on jonkin kehon aukon sisällä, ota välittömästi yhteys lääkäriin.

VAROITUS! Pariston epäasiallinen käyttö voi aiheuttaa vuotoa, jonka seurauksena voi olla räjähdys, tulipalo tai syöpyminen.

Älä lämmitä paristoja tai heitä niitä tuleen!

Huomioi paristojen napaisuus, vältä oikosulkuja äläkä lataa paristoja uudelleen.

Paristojen vuotoa ei muutta eikä niitä saa purkaa.

Vaihda paristot vain täysin samanlaisiin tai samanarvoisiin paristoihin.

Poista tyhjät paristot välittömästi ja hävitä ne ympäristöystävällisesti.

Tämä ohje on osa tuotetta ja se on tarkoitettu loppukäyttäjälle.

2 Määräysten mukainen käyttö

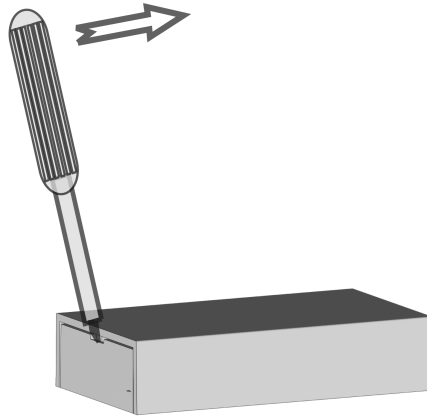
- Kirkkaus-/lämpötila-anturi
- Käyttö sälekaihdin- ja kytkinkellon, Bluetoothin tai huoneen lämpötilansäätimen avulla, Bluetooth järjestelmästä 3000
- Liimataan kiinni sisätilan ikkunalasiin, tasaiselle seinälle tai huonekaluun.

Tuoteominaisuudet

- Kirkkauden ja lämpötilan mittaus tapahtuu kerran minuutissa
- Lähettää joka 5. minuutti sen hetkisen kirkkaus- ja lämpötila-arvon
- Lähettää kirkkausarvon, jos kirkkaudessa tapahtuu yli 10 %:n muutos viimeksi lähetetystä arvosta.
- Lähettää sen hetkisen lämpötila-arvon, jos lämpötilassa tapahtuu yli 0,2 K:n muutos
- Järjestelmän 3000 toiminnon laajennus, sälekaihdin- ja kytkinkello, Bluetooth: Aurinkosuojatoiminto, ilta- ja aamuhämäryys
- Käytetään ulkoisena lämpötila-anturina huoneen lämpötilansäädössä.
- Ilmoittaa, jos pariston varaustila on heikko
- Paristokäyttöinen laite
- Käyttöönottajärjestelmänä Gira System 3000 App

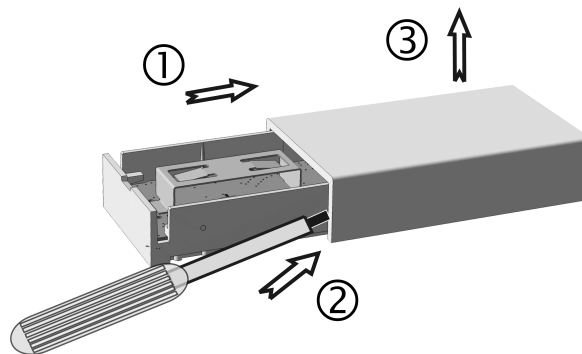
3 Käyttöönotto

Rasian avaaminen



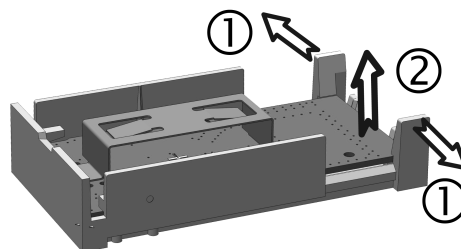
Kuva 1: Rasian avaaminen

- Avaa rasia vetämällä sivut erilleen. Aseta tätä varten ohut rakoruuvitaltta aukon loveen (Kuva 1) ja vipua auki siten, että kaksi lukitusta ohitetaan.



Kuva 2: Nosta rasian kantta.

- Työnnä kotelo erilleen vasteeseen asti.
- Jotta voisit poistaa yläosan, kohota ensin yhdeltä puolelta, esim. pienellä ruuvitaltalla (Kuva 2).

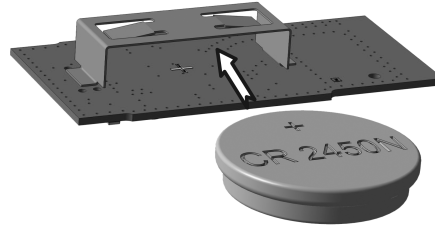


Kuva 3: Piirilevyn poisto

- Poista piirilevy. Tätä varten molempia lukitusulokkeita (Kuva 3) pitää painaa varovasti ulospäin, jotta piirilevyä voidaan nostaa ylöspäin.

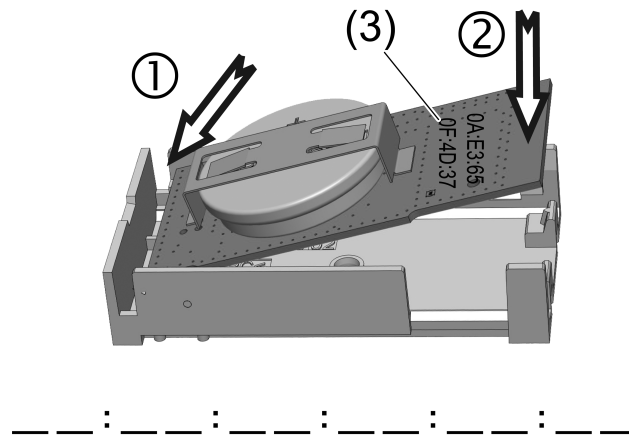
Paristojen asentaminen

-  Huomio pariston turvaohjeet.
- Älä päästä paristojen tai laitteen koskettimiin rasvaa



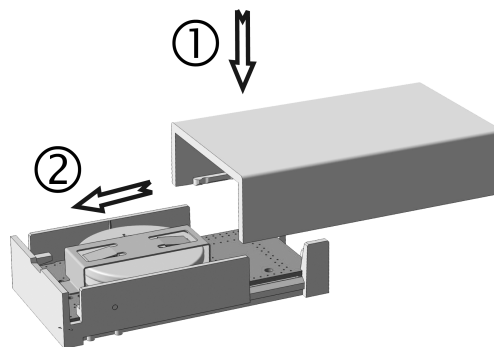
Kuva 4: Aseta paristo sisään.

- Työnnä paristo pariston pidikkeeseen (Kuva 4). Noudata tällöin napaisuutta: Pariston plus-navan pitää olla ylhäällä.



Kuva 5: Piirilevyn lukitseminen

- Kirjoita MAC-osoite (3) muistiin (Kuva 5). Osoitetta tarvitaan lisäosan luokittelua varten.
- Aseta piirilevy kotelo alaosaan. Työnnä piirilevy ensin kokonaan kotelo etusivulle ja paina sen jälkeen piirilevyn takaosaa alas (Kuva 5).



Kuva 6: Sulje kotelo

- Aseta kansi takaisin paikoilleen ja sulje kotelo siten, että lokahtaa kiinni (Kuva 6). Laite on käyttövalmis.

Valitse tunnistimelle sopiva lisäosa

Tunnistin lähettää kirkkaus- ja lämpötila-arvot aina 5 minuutin välein ja kun kirkkaudessa tai lämpötilassa tapahtuu muutoksia. Lisäosa pitää yhdistää anturiin, jotta se voi käsitellä anturin mitta-arvoja. Tämä yhdistäminen tapahtuu sovelluksen avulla.

- Valitse sovelluksen kokoonpanosta "Lisää anturi".
Sovelluksessa näkyy syöttökenttä laitteen MAC-osoitetta varten.
- Lisää MAC-osoite (3) syöttökenttään.
Toimilaite analysoi nyt kaikki anturin vastaanottamat sähköiset.

4 Asennus



Poista tyhjät paristot välittömästi ja hävitä ne ympäristöystävällisesti. Älä heitä paristoja talousjätteisiin. Kaupunkien ja kuntien viranomaiset antavat tietoa ympäristön huomioon ottavasta hävittämisestä. Loppukäyttäjä on lakisääteisesti velvollinen palauttamaan käytetyt paristot.

Asennuspaikan valinta

Jotta siirron laatu olisi mahdollisimman hyvä, pidä tarpeeksi etäisyyttä mahdollisiin häiriölähteisiin, näitä ovat esim. metallipinnat, mikroaaltouunit, HiFi- ja TV-laitteet, esikytkentälaitteet tai muuntajat.

Valitse asennuspaikka aina käyttötarkoituksesta riippuen, käytetäänkö laitetta kirkkauden tunnistimena vai ulkoisena lämpötila-anturina.

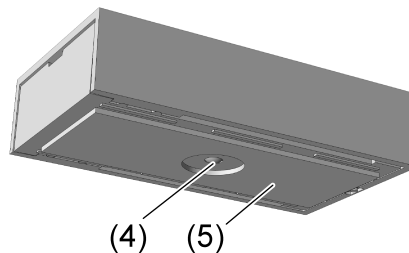
Käyttö kirkkauden tunnistimena: Valitse asennuspaikka ikkunalasissa siten, että auringonvalo osuu esteettä tunnistimeen myös silloin, kun aurinkosuoja on aktivoituna. Varjot vääristävät mittausarvoja.

Käyttö lämpötila-anturina: Valitse asennuspaikaksi huonekalu tai seinä siten, että vetoilma tai lämmityslaitteiden ilmanpyörteet eivät pääse vaikuttamaan mittausarvoihin.

i Emme suosittele asentamista epätasaiselle pinnalle kuten sahajauhettutulle tapetille, kipsikartongin päälle, rakenteellisen vinyylitapetille tai kankaan päälle.

Anturin asennus

Alustan kosketinpintojen pitää olla kuivia ja puhtaita eikä niissä saa olla rasvaa. Asennettaessa seiniin tai huonekaluihin pinnan pitää olla mahdollisimman tasainen.



Kuva 7: Kotelon alapuoli liimatyynyillä.

- Kiinnitä liimatyyny (5) kotelon alareunaan (Kuva 7). Vedä suojakalvo irti toiselta puolelta, aseta se anturin kotelon alapuolelle ja paina se kiinni. Kirkkauden mittauksen valojohdinta (4) ei saa peittää liimanauhalla.
- Vedä suojus irti liimatyynystä

Anturin irrottaminen

- Irrota anturi alustasta kiertoliikkein kääntämällä sitä vuorotellen myötä- ja vastapäivään.

5 Tekniset tiedot

Nimellisjännite	DC 3 V
Paristotyyppi	1×litium CR 2450
Kirkkaudenmittaus	5 ... 80.000 luksia
Lämpötilanmittaus	-5 ... +55 °C
Ympäristön lämpötila	-5 ... +55 °C
Varastointi-/kuljetuslämpötila	-20 ... +70 °C
Mitat PxLxK	56 x 32 x 13 mm
Lähetysten kantama	tyyppi 10 m
Radiotaajuus	2,402 ... 2,480 GHz
Lähetysteho	maks. 2,5 mW, Luokka 2

6 Lisätarvikkeet

Kotelo (IP66)

Til.nro. 5467 00

7 Vaatimustenmukaisuus

Gira Giersiepen vakuuttaa, että langaton laitemalli, til.nro 5466 02, vastaa direktiiviä 2014/53/EU. Tuotteen täydellinen numero löytyy tuotteen päältä. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täydellinen teksti löytyy seuraavasta Internet-osoitteesta:
www.gira.de/konformitaet

8 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
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektro-Installations-
Systeme

Industriegebiet Mermbach
Dahlienstraße
42477 Radevormwald

Postfach 12 20
42461 Radevormwald

Deutschland

Tel +49(0)21 95 - 602-0
Fax +49(0)21 95 - 602-191

www.gira.de
info@gira.de