

Buitensensor
2351 02

GIRA

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektrotechnische installatie-
systemen
P.O. Box 1220
42461 Radevormwald
Tel. +49 (0) 2195 / 602 – 0
Fax +49 (0) 2195 / 602 – 339
www.gira.nl
info@gira.nl

06/11

Veiligheidsaanwijzingen

Neem de aanwijzingen betreffende de voedingspanning in acht. Er mag geen andere voeding worden gebruikt dan die in deze handleiding wordt beschreven.

Normale batterijen mogen nooit worden opgeladen. In dat geval bestaat explosiegevaar!

Werp batterijen niet in het vuur! Sluit batterijen niet kort!

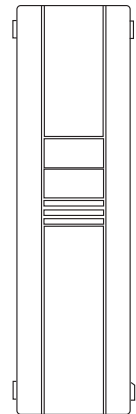
Breng de buitensensor uitsluitend aan op een locatie die beschermt is tegen de invloeden van vocht, stof, zonnestraling en warmtebronnen.

Bedoeld gebruik

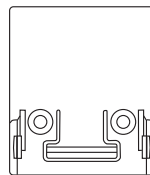
De buitensensor is bedoeld voor het meten van temperatuur en luchtvochtigheid. De meetgegevens kunnen uitsluitend met het tot het systeem behorende energie- en weerdisplay worden weergegeven.

Elk ander gebruik dan in deze bedieningshandleiding beschreven voldoet niet aan het bedoelde gebruik en leidt tot verlies van garantie en uitsluiting van aansprakelijkheid. Dat geldt ook voor aan het apparaat uitgevoerde wijzigingen.

De gemeten temperatuurwaarden zijn niet geschikt voor medische doeleinden of als publieke informatie. Het apparaat is uitsluitend bedoeld voor privégebruik.



Buitensensor



Houder

Functiebeschrijving

De batterijgevoede buitensensor bepaalt de buitentemperatuur en luchtvochtigheid. Hij is voorzien van een geïntegreerde temperatuur-/vocht-sensor die de temperatuur en luchtvochtigheid meet. Deze meetwaarden worden draadloos naar het energie- en weerdisplay verzonden en daar weergegeven.

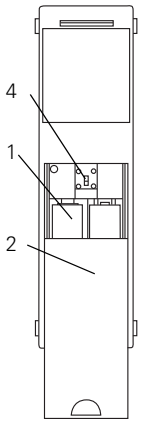
Batterijen plaatsen/vervangen

De buitensensor wordt gevoed door twee alkalinebatterijen (1,5 V type LR06, Mignon, AA).

1. Open het deksel (2) van het batterijvak aan de achterzijde van de buitensensor.
2. Plaats twee LR06-batterijen met de juiste polariteit in het batterijvak (1).

✓ Wanneer de batterijen met de juiste polariteit zijn geplaatst, licht de LED (4) kort op.

3. Breng het deksel (2) van het batterijvak weer aan en klik dit vast.



Batterijgebruik

De buitensensor mag uitsluitend met alkalinebatterijen worden gebruikt, niet met oplaadbare batterijen.

Weergave "Batterij leeg"

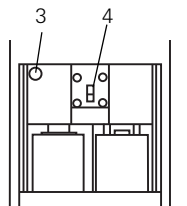
Bij lege batterijen van de buitensensor brandt het batterijsymbool in het buitensensorgedeelte van het energie- en weerdisplay.

Vervang in dat geval de batterijen van de zender. De toewijzing aan het energie- en weerdisplay blijft bij een batterijwissel behouden.

Buitensensor toewijzen

Om de draadloze componenten met elkaar te kunnen laten communiceren, moeten deze aan elkaar worden toegewezen.

1. Open het deksel van het batterijvak aan de achterzijde van de buitensensor.
 2. Druk gedurende 3 seconden op de toewijzingstoets (3).
- ✓ De buitensensor zendt gedurende de eerstvolgende vijf minuten elke vijf seconden een toewijzingssignaal uit. Tijdens de toewijzingsprocedure brandt de LED (4).



3. Start binnen deze vijf minuten op het energie- en weerdisplay de programmeermodus (zie de bedieningshandleiding van het energie- en weerdisplay).

✓ Na succesvolle toewijzing geeft het energie- en weerdisplay de buitentemperatuur en luchtvochtigheid aan.

4. Door nogmaals op de toewijzingstoets te drukken, wordt de programmeermodus van de buitensensor beëindigd.

Een buitensensor kan aan een willekeurig aantal energie- en weerdisplays worden toegewezen.

Toewijzing wissen

Het wissen van de toewijzing van de buitensensor kan alleen op het energie- en weerdisplay.

Montage

De buitensensor kan tegen muur of plafond worden gemonteerd of op een vlakke ondergrond worden geplaatst.

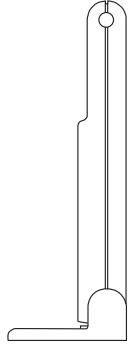
Controleer voor montage het bereik van de buitensensor vanaf de montagelocatie door te controleren of het energie- en weerdisplay ook na enkele minuten nog de buitentemperatuur en luchtvochtigheid ontvangt en weergeeft.

Het apparaat moet op een beschutte locatie worden gemonteerd. Het mag niet worden blootgesteld aan directe regen of zonneshijn.

Staande opstelling

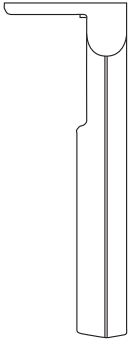
1. Klik de houder vast aan de onderzijde van de buitensensor en zet de buitensensor neer.

Let er bij de montage op dat het batterijvak aan de onderzijde zit.



Muur-/plafondmontage

1. Bevestig de houder met twee schroeven en pluggen tegen de muur of het plafond.
2. Klik vervolgens het apparaat in de houder vast.



Zendgedrag en storingen in de verbinding

De buitensensor zendt met tussenpozen van 2 – 3 minuten gegevens naar het energie- en weerdisplay.

Omdat de draadloze signaaloverdracht via een niet-exclusieve frequentie verloopt, kunnen storingen niet worden uitgesloten. Lees voor nadere informatie de bedieningshandleiding van het energie- en weerdisplay.

Om de synchronisatie handmatig te herstellen, kan de toewijzing van de buitensensor vanaf het energie- en weerdisplay worden gewist en kan deze opnieuw worden toegewezen zoals beschreven in de sectie "Buitensensor toewijzen".

Onderhoud en reiniging

Het product is, met uitzondering van het vervangen van de batterijen, onderhoudsvrij. Laat onderhoud of reparatie over aan een vakman.

Reinig het product met een schone, droge en zachte pluisvrije doek.

Voor het verwijderen van hardnekkig vuil kan de doek met lauwwarm water licht worden bevochtigd.

Gebruik geen oplosmiddelhoudende reinigingsmiddelen. De kunststof behuizing en de opschriften kunnen daardoor beschadigen.

Aanwijzingen voor afvoer



Verwijder lege batterijen direct en voer deze milieubewust af. Gooi batterijen niet bij het huisvuil. Informatie over milieubewuste afvoer kunt u krijgen bij uw gemeente. Conform wettelijke voorschriften is de eindgebruiker verplicht gebruikte batterijen in te leveren.

Technische gegevens

| | |
|---|--------------------------------------|
| Voeding: | 3 V |
| Batterijen: | 2x alkaline 1,5 V (LR06, Mignon, AA) |
| De buitensensor mag niet met oplaadbare batterijen worden gebruikt! | |
| Temperatuurbereik: | -20,0 °C tot +50,0 °C |
| Resolutie: | 0,1 °C |
| Nauwkeurigheid: | ± 0,8 °C (tussen 10,0 °C – 40,0 °C) |
| Relatieve vochtigheid: | 1% tot 99% |
| Nauwkeurigheid: | ± 5% (tussen 30% – 70%) |
| Zendinterval: | 2 tot 3 minuten (dynamisch) |
| Zendfrequentie: | 868,35 MHz |
| Bereik in vrij veld: | 100 m |



Aanwijzing

De fabrikant resp. verkoper van deze sensoreenheid aanvaardt geen aansprakelijkheid voor incorrecte meetwaarden en de mogelijke gevolgen daarvan.

Conformiteitsverklaring

De buitensensor mag in alle EU- en EFTA-lidstaten worden gebruikt.

De conformiteitsverklaring kunt u downloaden onder www.download.gira.de.

Garantie

Wij bieden de wettelijk vereiste garantie.

Stuur het apparaat portvrij met een omschrijving van de fout via de vakhandel naar onze centrale klantenservice.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Service Center
Dahlienstraße 12
42477 Radevormwald