

### Sicherheitshinweise

Hinweise zur Spannungsversorgung beachten. Es darf keine andere Art der Spannungsversorgung als die in dieser Anleitung beschriebene eingesetzt werden.

Normale Batterien dürfen niemals aufgeladen werden. Es besteht Explosionsgefahr!

Batterien nicht ins Feuer werfen! Batterien nicht kurzschließen!

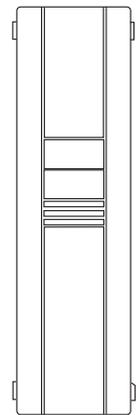
Außensensor nur an geschützten Orten betreiben und den Einfluss von Feuchtigkeit, Staub sowie Sonnen- oder Wärmebestrahlung vermeiden.

### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

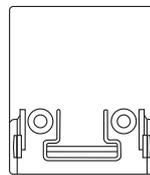
Der Außensensor dient zur Messung von Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Die Messdaten können nur mit dem zum System gehörenden Energie- und Wetterdisplay dargestellt werden.

Jeder andere Einsatz als in dieser Bedienungsanleitung beschrieben ist nicht bestimmungsgemäß und führt zu Garantie- und Haftungsausschluss. Dies gilt auch für Umbauten und Veränderungen.

Die gemessenen Temperaturwerte sind nicht für medizinische Zwecke oder für die Information der Öffentlichkeit geeignet. Das Gerät ist ausschließlich für den privaten Gebrauch gedacht.



Außensensor



Halterung

### Funktionsbeschreibung

Der batteriebetriebene Außensensor erfasst Außentemperatur und Luftfeuchtigkeit. Er besitzt einen integrierten Temperatur-/Feuchte-Sensor, der die Temperatur und Luftfeuchtigkeit ermittelt. Diese Messwerte werden per Funk an das Energie- und Wetterdisplay übermittelt und dort dargestellt.

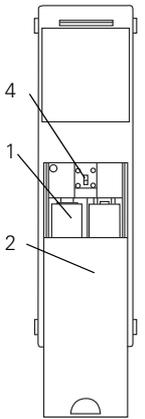
### Batterien einlegen / wechseln

Der Außensensor wird mit zwei Alkaline-Batterien (1,5 V Typ LR6, Mignon, AA) betrieben.

1. Batteriefachdeckel (2) an der Rückseite des Außensensors öffnen.
2. Zwei LR6-Batterien polungsrichtig in das Batteriefach (1) einlegen.

✓ Wurden die Batterien polungsrichtig eingelegt, leuchtet die LED (4) kurz auf.

3. Batteriefachdeckel (2) wieder aufsetzen und einrasten.



### Batterien verwenden

Der Außensensor darf ausschließlich mit Alkaline-Batterien, nicht mit Akkus betrieben werden.

### Anzeige „Batterie leer“

Bei entladenen Batterien des Außensensors leuchtet das Batteriesymbol im Außensensor-Bereich des Energie- und Wetterdisplays.

In diesem Fall die Batterien des Senders wechseln. Die Zuordnung zum Energie- und Wetterdisplay bleibt beim Batteriewechsel erhalten.

### Außensensor zuordnen

Damit Funkkomponenten miteinander kommunizieren können, müssen sie einander zugeordnet werden.

1. Batteriefachdeckel an der Rückseite des Außensensors öffnen.
2. Zuordnungstaste (3) für 3 Sekunden drücken.

✓ Der Außensensor sendet in den nächsten fünf Minuten im Abstand von fünf Sekunden ein Zuordnungssignal aus. Für die Dauer des Zuordnungsvorgangs leuchtet die LED (4).

3. Innerhalb dieser fünf Minuten am Energie- und Wetterdisplay den Programmiermodus starten (siehe Bedienungsanleitung Energie- und Wetterdisplay).

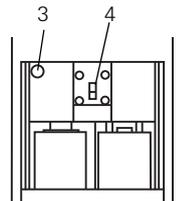
✓ Nach erfolgreicher Zuordnung zeigt das Energie- und Wetterdisplay die Außentemperatur und Luftfeuchtigkeit an.

4. Ein erneuter Druck auf die Zuordnungstaste beendet den Programmiermodus am Außensensor.

Ein Außensensor kann beliebig vielen Energie- und Wetterdisplays zugeordnet werden.

### Zuordnung löschen

Das Löschen der Zuordnung des Außensensors ist nur am Energie- und Wetterdisplay möglich.



## Montage

Der Außensensor kann an der Wand oder der Decke montiert, sowie auf eine ebene Fläche gestellt werden.

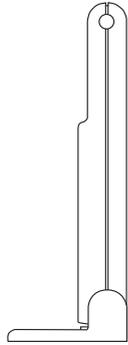
Vor der Montage die Funkreichweite des Außensensors vom Montageort aus prüfen, indem kontrolliert wird, ob das Energie- und Wetterdisplay auch nach mehreren Minuten die Außen-Temperatur und Luftfeuchtigkeit empfängt und anzeigt.

Die Montage muss an einem geschützten Ort erfolgen. Das Gerät darf keinem direkten Regen oder Sonnenschein ausgesetzt sein.

### Standmontage

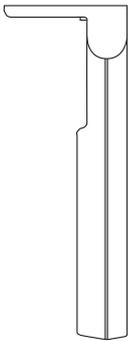
1. Die Halterung an der Unterseite des Außensensors einrasten und den Außensensor aufstellen.

Bei der Montage beachten, dass das Batteriefach unten ist.



### Wand- / Deckenmontage

1. Die Halterung mit zwei Schrauben und Dübeln an der Wand bzw. an der Decke befestigen.
2. Anschließend das Gerät in der Halterung einrasten.



## Sendeverhalten und Funkstörungen

Der Außensensor sendet im Abstand von 2 - 3 Minuten Daten an das Energie- und Wetterdisplay.

Da die Funk-Übertragung auf einem nicht exklusiven Übertragungsweg realisiert wird, können Störungen nicht ausgeschlossen werden. Für nähere Informationen lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung des Energie- und Wetterdisplays.

Um die Synchronität manuell wieder herzustellen, kann die Zuordnung des Außensensors vom Energie- und Wetterdisplay gelöscht und neu zugeordnet werden, wie es im Kapitel "Außensensor zuordnen" beschrieben ist.

### Wartung und Reinigung

Das Produkt ist, bis auf den Batteriewechsel, wartungsfrei. Überlassen Sie eine Wartung oder Reparatur einer Fachkraft.

Reinigen Sie das Produkt mit einem weichen, sauberen, trockenen und fussel-freien Tuch.

Für die Entfernung von stärkeren Verschmutzungen kann das Tuch leicht mit lauwarmem Wasser angefeuchtet werden.

Keine lösemittelhaltigen Reinigungsmittel verwenden. Das Kunststoffgehäuse und die Beschriftung können dadurch angegriffen werden.

## Entsorgungshinweis



Leere Batterien sofort entfernen und umweltgerecht entsorgen. Batterien nicht in den Hausmüll werfen. Auskunft über umweltgerechte Entsorgung gibt die kommunale Behörde. Gemäß gesetzlicher Vorgaben ist der Endverbraucher zur Rückgabe gebrauchter Batterien verpflichtet.

## Technische Daten

Spannungsversorgung: 3 V

Batterien: 2 x Alkaline 1,5 V (LR6, Mignon, AA)

Der Außensensor darf nicht mit Akkus betrieben werden!

Temperaturbereich: -20,0 °C bis +50,0 °C

Auflösung: 0,1 °C

Genauigkeit: ± 0,8 °C (im Bereich 10,0 °C - 40,0 °C)

Relative Feuchtigkeit: 1 % bis 99 %

Genauigkeit: ± 5 % (im Bereich 30 % - 70 %)

Sendintervall: 2 bis 3 Minuten (dynamisch)

Sendefrequenz: 868,35 MHz

Freifeldreichweite: 100 m



### Hinweis

Der Hersteller bzw. Verkäufer dieser Sensoreinheit übernimmt keine Verantwortung für inkorrekte Messwerte und die Folgen, die sich daraus ergeben können.

## Konformitätserklärung

Der Außensensor darf in allen EU- und EFTA-Staaten betrieben werden.

Die Konformitätserklärung finden Sie im Downloadbereich [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de).

## Gewährleistung

Wir leisten Gewähr im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen.

Bitte schicken Sie das Gerät portofrei mit einer Fehlerbeschreibung über den Fachhandel an unsere zentrale Kundendienststelle.

Gira

Giersiepen GmbH & Co. KG

Service Center

Dahliesenstraße 12

D-42477 Radevormwald