

# FUNKWETTERSTATION



4-MV1824-1



4-MV1824-2

**2 JAHRE  
GARANTIE**



**BEDIENUNGSANLEITUNG**

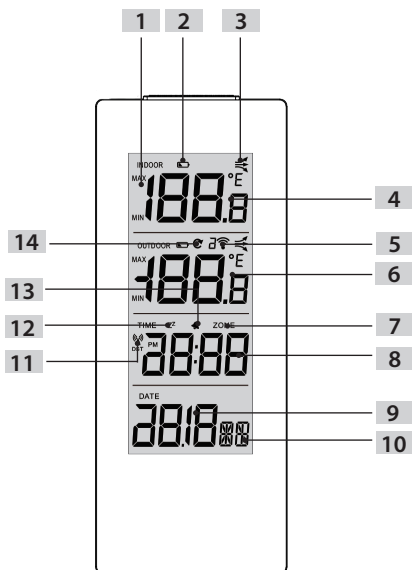
**Art.-Nr.: 4-MV1824-1 | 4-MV1824-2**

## **DE - Bedienungsanleitung**

### **Inhaltsverzeichnis**

|                                                        |           |
|--------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Teilbeschreibung Funkwetterstation</b>              | <b>3</b>  |
| <b>Teilbeschreibung Außensensor</b>                    | <b>5</b>  |
| <b>Lieferumfang</b>                                    | <b>6</b>  |
| <b>Technische Daten Funkwetterstation</b>              | <b>6</b>  |
| <b>Technische Daten Außensensor</b>                    | <b>6</b>  |
| <b>Allgemein</b>                                       | <b>7</b>  |
| Bedienungsanleitung lesen und aufbewahren              | 7         |
| Bestimmungsgemäßer Gebrauch                            | 8         |
| Zeichenerklärung                                       | 8         |
| <b>Sicherheit</b>                                      | <b>9</b>  |
| Hinweiserklärung                                       | 9         |
| <b>Allgemeine Sicherheitshinweise</b>                  | <b>10</b> |
| Batteriehinweise                                       | 13        |
| <b>Produkt sicher aufhängen oder -stellen</b>          | <b>17</b> |
| <b>Funk-Außensensor sicher aufhängen oder -stellen</b> | <b>19</b> |
| Außensensoren in Betrieb nehmen                        | 20        |
| Funk-Wetterstation in Betrieb nehmen                   | 20        |
| Automatische Signalsuche                               | 21        |
| <b>Bedienung und Betrieb</b>                           | <b>22</b> |
| Manuelle Zeiteinstellung                               | 22        |
| Alarmeinstellung                                       | 22        |
| Alarm ein- oder ausschalten                            | 23        |
| Snooze                                                 | 23        |
| <b>Anschluss mehrerer Sensoren</b>                     | <b>24</b> |
| <b>°C/°F Anzeige</b>                                   | <b>24</b> |
| Tendenzen                                              | 24        |

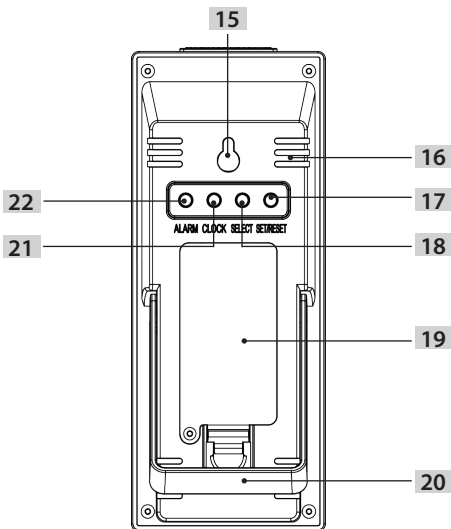
|                                              |    |
|----------------------------------------------|----|
| MIN/MAX Werte                                | 25 |
| <b>Funkempfang</b>                           | 25 |
| Empfangsstörung                              | 25 |
| Funkempfang neustarten                       | 26 |
| Funkempfang Sensor neustarten                | 26 |
| <b>Störungsbehebung</b>                      | 27 |
| <b>Lagerung</b>                              | 27 |
| <b>Vereinfachte EU-Konformitätserklärung</b> | 28 |
| <b>Entsorgung</b>                            | 28 |
| Verpackung entsorgen                         | 28 |
| Produkt entsorgen                            | 29 |
| <b>Garantie</b>                              | 30 |
| <b>Service</b>                               | 31 |



## Teilbeschreibung Funkwetterstation

- |                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| <b>1</b> Min / Max        | <b>2</b> Batteriewarnstandsanzeige |
| <b>3</b> Trendanzeige     | <b>4</b> Raumtemperatur            |
| <b>5</b> Kanal Funksymbol | <b>6</b> Außentemperatur           |

- |           |                   |           |                        |
|-----------|-------------------|-----------|------------------------|
| <b>7</b>  | Zeit-Zone         | <b>8</b>  | Uhrzeit                |
| <b>9</b>  | Datumsanzeige     | <b>10</b> | Wochentagsanzeige      |
| <b>11</b> | Funksignalanzeige | <b>12</b> | Snooze-Symbol          |
| <b>13</b> | Alarmglocke       | <b>14</b> | Kanalanzeige rotierend |



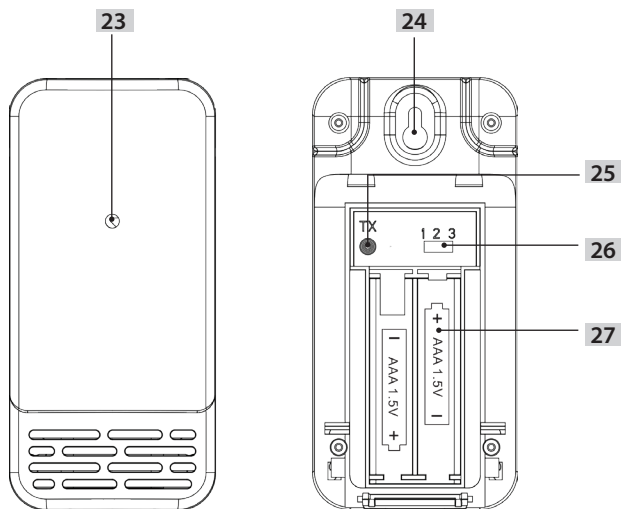
- |           |                   |           |                  |
|-----------|-------------------|-----------|------------------|
| <b>15</b> | Aufhängeöse       | <b>16</b> | Lüftungsschlitze |
| <b>17</b> | SET/RESET - Taste | <b>18</b> | SELECT - Taste   |

**19** Batteriefach

**20** Standfuß

**21** CLOCK - Taste

**22** ALARM - Taste



## Teilbeschreibung Außensensor

**23** LED Kontrolllampe

**24** Aufhängeöse

**25** TX - Taste

**26** Kanal

**27** Batteriefach

## Lieferumfang

- Funkwetterstation
- Außensensor
- Bedienungsanleitung
- Garantiekarte

## Technische Daten Funkwetterstation

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Messbereich der Temperatur: | 0 °C bis 50 °C<br>(32 °F bis 122 °F)                                                                                                                                                                                                                                         |
| Batterie:                   | 2x AA / LR6 / R6,<br>1,5 V  8 mA<br> - Kennzeichen für<br>Gleichstrom<br>(nicht im Lieferumfang enthalten) |
| Maße:                       | ca. 159 x 65 x 26 mm                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Gewicht:                    | ca. 110 g ohne Batterie                                                                                                                                                                                                                                                      |

## Technische Daten Außensensor

|                             |                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------|
| Messbereich der Temperatur: | -40 °C bis 60 °C<br>(-40 °F bis 140 °F) |
|-----------------------------|-----------------------------------------|

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Batterie:  | 2x AAA / LR03 / R03,<br>1,5 V  6 mA<br> - Kennzeichen für<br>Gleichstrom<br>(nicht im Lieferumfang enthalten) |
| Schutzart: | IPX4                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Maße:      | ca. 105 x 50 x 26,3 mm                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Gewicht:   | ca. 52 g ohne Batterie                                                                                                                                                                                                                                                          |

## Allgemein

### Bedienungsanleitung lesen und aufbewahren



Diese Bedienungsanleitung ist Bestandteil der Funkwetterstation (im Folgenden nur „Produkt“ genannt). Sie enthält wichtige Informationen zur Inbetriebnahme und Handhabung.

Lesen Sie die Bedienungsanleitung, insbesondere die Sicherheitshinweise, sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt einsetzen. Die Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung kann zu schweren Verletzungen oder zu Schäden am Produkt führen.

Die Bedienungsanleitung basiert auf den in der Europäischen Union gültigen Normen und Regeln. Beachten Sie im Ausland auch landesspezifische Richtlinien und Gesetze.

Bewahren Sie die Bedienungsanleitung für die weitere Nutzung auf. Wenn Sie das Produkt an Dritte weitergeben, geben Sie unbedingt diese Bedienungsanleitung mit.

## Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Produkt ist ausschließlich zur Messung und Anzeige von Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit konzipiert. Es ist ausschließlich für den Privatgebrauch bestimmt und nicht für den gewerblichen Bereich geeignet.

Verwenden Sie das Produkt nur wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschäden oder sogar zu Personenschäden führen. Das Produkt ist kein Kinderspielzeug.

Der Hersteller oder Händler übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen oder falschen Gebrauch entstanden sind.

## Zeichenerklärung

Die folgenden Symbole werden in dieser Bedienungsanleitung, auf dem Produkt oder auf der Verpackung verwendet.



Dieses Symbol gibt Ihnen nützliche Zusatzinformationen zur Ingebrauchnahme oder zur Verwendung.



Konformitätserklärung (siehe Kapitel „Konformitätserklärung“):

Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte erfüllen alle anzuwendenden Gemeinschaftsvorschriften des Europäischen Wirtschaftsraums.



Gleichstrom



Bedienungsanleitung lesen!



Spritzwasserschutz nach Norm IEC 60529

## Sicherheit

### Hinweiseerklärung

Die folgenden Symbole und Signalwörter werden in dieser Bedienungsanleitung verwendet.



Dieses Signalsymbol/-wort bezeichnet eine Gefährdung mit einem mittleren Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge haben kann.



Dieses Signalsymbol/-wort bezeichnet eine Gefährdung mit einem niedrigen Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, eine geringfügige oder mäßige Verletzung zur Folge haben kann.

## HINWEIS!

Dieses Signalwort warnt vor möglichen Sachschäden.

### Allgemeine Sicherheitshinweise



#### Stromschlag- und Verletzungsgefahr!

- Eine unsachgemäßer Umgang mit dem Produkt kann zu einem Stromschlag oder zu Verletzungen führen.
- Betreiben Sie das Produkt nicht, wenn es sichtbare Schäden aufweist.
- Öffnen Sie das Gehäuse nicht, sondern überlassen Sie die Reparatur Fachkräften. Wenden Sie sich dazu an eine Fachwerkstatt. Bei eigenständig durchgeführten Reparaturen, unsachgemäßem Anschluss oder falscher Bedienung sind Haftungs- und Garantieansprüche ausgeschlossen.
- Bei Reparaturen dürfen nur Teile verwendet werden, die den ursprünglichen Gerätedaten entsprechen. In diesem Produkt befinden sich

elektrische und mechanische Teile, die zum Schutz gegen Gefahrenquellen unerlässlich sind.

- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Halten Sie das Produkt von offenem Feuer und heißen Flächen fern.
- Verwenden Sie das Produkt nur in Innenräumen.
- Lagern Sie das Produkt nie so, dass es in eine Wanne oder in ein Waschbecken fallen kann.
- Greifen Sie niemals nach einem Elektrogerät, wenn es ins Wasser gefallen ist.
- Sorgen Sie dafür, dass Kinder keine Gegenstände in das Produkt hineinstecken.
- Wenn Sie das Produkt nicht benutzen, es reinigen, es warten oder wenn eine Störung auftritt, entfernen Sie die Batterie aus dem Produkt.



**WARNUNG!**

**Gefahren für Kinder und Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten (beispielsweise teilweise Behin-**

**derte, ältere Personen mit Einschränkung ihrer physischen und mentalen Fähigkeiten) oder Mangel an Erfahrung und Wissen (beispielsweise ältere Kinder).**

- Dieses Produkt kann von Kindern ab acht Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Produkts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Produkt spielen. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- Halten Sie Kinder jünger als acht Jahre vom Produkt fern.
- Lassen Sie Kinder nicht mit der Verpackungsfolie spielen. Kinder können sich beim Spielen darin verfangen und ersticken.

## Batteriehinweise



### Verletzungsgefahr!

- Eine unsachgemäße Handhabung von Batterien kann zum Entweichen von Gas, zum Ausreten von Elektrolyt (Batterieflüssigkeit), zu einem Brand oder zu einer Explosion führen.
- Beachten Sie beim Einsetzen von Batterien unbedingt die korrekte Polarität.
- Schließen Sie Batterien nicht kurz.
- Bewahren Sie ausgepackte Batterien so auf, dass sich die Batteriekontakte nicht berühren, um Kurzschlüsse zu vermeiden. Bewahren Sie Batterien am besten in der Originalverpackung auf.
- Halten Sie ausgepackte Batterien von Metallgegenständen fern, um Kurzschlüsse zu vermeiden.
- Nehmen Sie Batterien nicht auseinander.
- Nehmen Sie keine Modifikationen an Batterien vor.
- Quetschen oder deformieren Sie Batterien nicht und bohren Sie Batterien nicht an.
- Werfen Sie Batterien nicht in offenes Feuer.

- Erhitzen Sie Batterien nicht und schweißen oder löten Sie nicht direkt an Batterien.
- Verwenden Sie Batterien nicht weiter, falls sie beschädigt sind.
- Versuchen Sie nicht, Einwegbatterien aufzuladen.
- Vermeiden Sie ein Überentladen von Batterien.
- Nehmen Sie wiederaufladbare Batterien aus dem Produkt, bevor Sie sie aufladen.



#### **Erstickungs- und Gesundheitsgefahr!**

- Das Verschlucken von Batterien kann zum Erstickten führen. Ferner kann es zu Vergiftungen oder inneren Verätzungen kommen, falls eine verschluckte Batterie ausläuft.
- Lassen Sie Kinder nicht mit Batterien spielen.
- Lassen Sie Kinder einen Batteriewechsel nur unter Aufsicht vornehmen.
- Bewahren Sie Batterien an einem für Kinder unzugänglichen Ort auf.
- Suchen Sie sofort einen Arzt auf, falls eine Bat-

terie verschluckt wurde.



**VORSICHT!**

### **Verletzungsgefahr!**

- Im Fall einer Fehlfunktion oder einer Beschädigung kann Elektrolyt (Batterieflüssigkeit) aus einer Batterie auslaufen, was bei Berührung zu Verätzungen führen kann.
- Fassen Sie ausgelaufene Batterien nicht an.
- Vermeiden Sie jeden Kontakt mit ausgelaufenem Elektrolyt.
- Spülen Sie bei Kontakt mit ausgelaufenem Elektrolyt die Stelle sofort mit klarem Wasser ab.
- Suchen Sie bei Augenkontakt mit ausgelaufenem Elektrolyt sofort einen Arzt auf.

### **HINWEIS!**

### **Beschädigungsgefahr!**

- Wenn entladene Batterien lange in einem Gerät verbleiben, kann es zum Austreten von Elektrolyt kommen, was zu einer Beschädigung des Geräts führen kann.

- Entfernen Sie erschöpfte Batterien aus dem Produkt und entsorgen Sie sie gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

## **HINWEIS!**

### **Beschädigungsgefahr!**

- Eine unsachgemäße Lagerung kann zu einer Beschädigung von Batterien führen.
- Entnehmen Sie Batterien aus dem Produkt, wenn das Produkt für längere Zeit nicht verwendet wird.
- Lagern Sie Batterien an einem kühlen und trockenen Ort.

## **HINWEIS!**

### **Beschädigungsgefahr!**

- Unsachgemäßer Umgang mit dem Produkt kann zu Beschädigungen des Produkts führen.
- Setzen Sie das Produkt niemals hoher Temperatur (Heizung etc.) oder Witterungseinflüssen (Regen etc.) aus.
- Halten Sie das Produkt von Tropf- und Spritzwasser fern.

- Füllen Sie niemals Flüssigkeit in das Produkt.
- Tauchen Sie das Produkt zum Reinigen niemals in Wasser und verwenden Sie zur Reinigung keinen Dampfreiniger. Das Produkt kann sonst beschädigt werden.
- Geben Sie das Produkt keinesfalls in die Spülmaschine. Sie würden es dadurch zerstören.
- Betreiben Sie das Produkt nicht in der Nähe von Magnetfeldern, z. B. von Lautsprechern.
- Vermeiden Sie eine direkte Sonneneinstrahlung auf das Produkt.
- Verwenden Sie das Produkt nicht mehr, wenn die Kunststoffbauteile des Produkts Risse oder Sprünge haben oder sich verformt haben. Stellen Sie sicher, dass beschädigte Bauteile nur durch passende Originalersatzteile ersetzt werden.

## Produkt sicher aufhängen oder -stellen

**Hinweis:** Die maximale Reichweite zwischen Funk-Wetterstation und Außensensor beträgt 100 Meter. Diese Reichweite kann durch Hindernisse (Mauern oder Objekte) beeinträchtigt werden.

**Hinweis:** Achten Sie auf ausreichende Belüftung der Funk-Wetterstation und halten Sie die Lüftungsschlitze **16** frei.

- Stellen Sie die Funk-Wetterstation mit ausgeklapptem Standfuß **20** auf eine ebene Fläche.

Das Produkt ist nicht für den Betrieb in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit (z. B. Badezimmer) ausgelegt. Zur Wandbefestigung können Sie Dübel und Schraube benutzen (nicht im Lieferumfang enthalten). Stellen Sie vor der Befestigung an der Wand sicher, dass sich keine Gas-, Wasser- oder Stromleitung an der Bohrstelle befindet. Beachten Sie die Wandbeschaffenheit.

Für entstandene Schäden durch eine unsachgemäße Befestigung übernimmt der Hersteller keine Haftung.

Schützen Sie empfindliche Oberflächen vor dem Aufstellen, da sonst Kratzer entstehen können.

Achten Sie darauf, dass:

- immer eine ausreichende Belüftung gewährleistet ist (stellen Sie das Produkt nicht in Regale oder dorthin, wo Vorhänge oder Möbel die Belüftungsschlitze **16** verdecken und lassen Sie mindestens 10 cm Abstand zu allen Seiten);
- das Produkt beim Betrieb nicht auf einem dicken Teppich oder Bett aufgestellt wird und keine direkten Wärmequellen (z. B. Heizungen) auf das Produkt wirken;
- kein direktes Sonnenlicht auf das Produkt trifft;
- der Kontakt mit Spritz- und Tropfwasser vermieden wird;
- das Produkt nicht in unmittelbarer Nähe von Magnetfeldern (z. B. Lautsprechern) hängt oder steht;
- keine Fremdkörper und Staub eindringen;
- Kerzen und andere offene Flammen zu jeder Zeit vom Produkt ferngehalten werden müssen, um das Ausbreiten von Feuer zu verhindern.

## Funk-Außensensor sicher aufhängen oder -stellen

Platzieren Sie den Sensor so, dass er vor direkten Witterungseinflüssen geschützt ist, z. B. unter einem Vordach oder Carport. Der Sensor hat Schutzklasse IPX4 und ist somit vor Spritzwasser geschützt.

**Hinweis:** Platzieren Sie die Sensoren in ca. 1 m Höhe damit die 100 m Reichweite eingehalten werden kann.

Zur Wandbefestigung können Sie Dübel und Schraube benutzen. Stellen Sie vor der Befestigung an der Wand sicher, dass sich keine Gas-, Wasser- oder Stromleitung an der Bohrstelle befindet. Beachten Sie die Wandbeschaffenheit.

Für entstandene Schäden durch eine unsachgemäße Befestigung übernimmt der Hersteller keine Haftung.

Schützen Sie empfindliche Oberflächen vor dem Aufstellen, da sonst Kratzer entstehen können. Achten Sie darauf, dass:

- der Funk-Außensensor aufrecht steht oder hängt;
- immer eine ausreichende Belüftung gewährleistet ist (lassen Sie mindestens 10 cm Abstand zu allen Seiten);
- kein direktes Sonnenlicht auf den Funk-Außensensor trifft;
- der Funk-Außensensor nicht in unmittelbarer Nähe von Magnetfeldern (z. B. Lautsprechern) hängt oder steht;
- keine Fremdkörper und Staub eindringen;
- empfindliche Oberflächen vor dem Aufstellen geschützt werden.

## Inbetriebnahme

**Hinweis:** Entfernen Sie sämtliches Verpackungsmaterial vom Produkt. Entfernen Sie vor dem ersten Gebrauch sämtliche Schutzfolien. Prüfen Sie, ob das Produkt oder die Einzelteile Schäden aufweisen. Ist dies der Fall, benutzen Sie das Produkt nicht. Wenden Sie sich, wie auf der Garantiekarte beschrieben, an den Garantiegeber.

### Außensensoren in Betrieb nehmen

- Öffnen Sie das Batteriefach **27** auf der Rückseite des Außensensors, indem Sie den Batteriefachdeckel in Pfeilrichtung schieben.
- Entnehmen Sie ggf. zunächst die alten Batterien.
- Legen Sie zwei Batterien vom Typ AAA/LR03/R03 in das Batteriefach. Achten Sie auf die richtige Polarität (+/-). Die Kontroll-LED **23** auf der Vorderseite des Außensensors leuchtet kurz rot auf.
- Schließen Sie das Batteriefach **27** auf der Rückseite des Außensensors, indem Sie den Batteriefachdeckel entgegen der Pfeilrichtung schieben.

**Hinweis:** Die Kontroll-LED **23** leuchtet einmal pro Minute rot auf und signalisiert so die Funkübertragung.

### Funk-Wetterstation in Betrieb nehmen

- Nehmen Sie den Batteriefachdeckel der Funk-Wetterstation ab.
- Legen Sie drei Batterien vom Typ AA/LR6/R6 in das Batteriefach **19**. Achten Sie auf die richtige Polarität (+/-). Nach dem Einlegen leuchtet das Display für ca. 5

Sekunden hell auf und es ertönt ein einmaliger Piepton. Raumtemperatur **4** und Außentemperatur **6** werden angezeigt.

## Automatische Signalsuche

**Hinweis:** Bitte bewegen Sie das Produkt und den Funk-Außensensor während des Empfangs des DCF77-Funksignals nicht und drücken Sie keine Tasten.

Nur die SNOOZE / LIGHT Taste löst währenddessen Funktionen aus.

Die Funk-Wetterstation sucht automatisch das Funksignal des Sensors. Wird kein Funksignal erkannt, wird der Vorgang nach 3 Minuten abgebrochen.

Nun wird das DCF Funksignal gesucht. Die Funksignalanzeige **11** beginnt zu blinken. Wenn ein Funksignal empfangen wird, blinken die Wellen der Funksignalanzeige **11**.

Ändern Sie den Standort der Funk-Wetterstation, wenn kein Signal empfangen wird.

Nach dem erfolgreichen Empfangen des DCF Funksignals werden Uhrzeit, Datum und Wochentag automatisch eingestellt. Die Funksignalanzeige **11** wird dauerhaft angezeigt.

In der Sommerzeit wird „DST“ rechts neben der Funksignalanzeige **11** angezeigt.

Die Uhrzeit wird täglich um 01:00, 02:00 und 03:00 Uhr synchronisiert. Es wird eine erneute Synchronisation um 04:00 und 05:00 Uhr durchgeführt.

# Bedienung und Betrieb

## Manuelle Zeiteinstellung

Halten Sie die CLOCK-Taste **21** 2 Sekunden lang gedrückt, stellen Sie ein ob Sie die Uhrzeit manuell einstellen möchten oder per Funk.

Mit der SET/RESET-Taste **17** können Sie die Einstellungen ändern.

Drücken Sie die CLOCK-Taste **21** erneut und sie können weitere Einstellungen durchführen:

- 12- oder 24-Stunden Zeitanzeige
- Sprache der Wochentagsanzeige  
GE - Deutsch, FR - Französisch, SP - Spanisch, IT - Italienisch, EN - Englisch
- Zeitzone
- Uhrzeit - Stunden - Minuten
- Datum - Jahr - Monat - Tag

Bestätigen Sie Ihre Eingabe immer mit der CLOCK-Taste **21**.

Drücken Sie die CLOCK-Taste **21** erneut, um die Einstellungen zu speichern und zur normalen Zeitanzeige zurückzukehren. Die Uhr kehrt nach ca. 30 Sekunden automatisch in den Normalmodus zurück, wenn keine anderen Tasten betätigt werden.

Durch kurzes Drücken der CLOCK-Taste **21** können Sie zwischen der Uhrzeit und der ZEITZONEN-Anzeige umschalten.

## Alarめinstellung

- Halten Sie die ALARM-Taste **22** 2 Sekunden lang ge-

drückt, die Stundenziffern blinken.

- Drücken Sie die SET/RESET-Taste **17**, um die gewünschte Weckzeit einzustellen.
- Drücken Sie die ALARM-Taste **22** erneut, um die Minuten mit Hilfe der SET/RESET-Taste **17** einzustellen.
- Drücken Sie die ALARM-Taste **22** erneut, um die Weckeinstellungen zu speichern und zur normalen Zeitanzeige zurückzukehren. Die Uhr kehrt nach etwa 30 Sekunden in den Normalmodus zurück, wenn keine weiteren Tasten gedrückt werden.

## Alarm ein- oder ausschalten

Drücken Sie die SET/RESET-Taste **17** während der normalen Zeitanzeige, um den Alarm ein- oder auszuschalten. Wenn die Weckfunktion eingeschaltet ist, erscheint die Alarmglocke **13** auf dem Display.

## Snooze

Wenn die eingestellte Weckzeit erreicht ist, ertönt ein Piepton. Die Alarmglocke **13** blinkt.

- Drücken Sie die SNOOZE/CH/REGISTER-Taste wird das Wecksignal vorübergehend gestoppt; das Snooze-Symbol Zz **12** blinkt weiter. Nach einer Schlummerdauer von 5 Minuten ertönt der Weckton erneut.
- Um den Alarm zu stoppen, drücken Sie eine beliebige Taste außer der SNOOZE/CH/REGISTER-Taste, wenn der Piepton ertönt. Das Snooze-Symbol Zz **12** verschwindet. Der Weckton ertönt am nächsten Tag zur gleichen Zeit erneut.

**Hinweis:** Die Weckzeit beträgt etwa 2 Minuten.

## Anschluss mehrerer Sensoren

- Drücken Sie die Taste SNOOZE/CH/REGISTER einmal, um kontinuierlich die Temperatur von nur einem Außenfühler (1 Kanal) anzuzeigen.
- Drücken Sie wiederholt die Taste SNOOZE/CH/REGISTER, um nacheinander die Temperaturen aller Außenfühler (Kanal 1, 2 und 3) anzuzeigen.
- Drücken Sie die SNOOZE/CH/REGISTER-Taste so oft, bis das Kanalanzeige rotierend **14** angezeigt wird. Die Temperaturanzeige schaltet automatisch zwischen allen 3 Außensensorkanälen (Kanal 1, 2 und 3) um.

## °C/°F Anzeige

- Halten Sie die SELECT-Taste **18** 2 Sekunden lang gedrückt, das Temperaturanzeigeformat °C/°F blinkt.
- Drücken Sie die SET/RESET-Taste **17**, um das Temperaturanzeigeformat °C (Celsius) oder °F (Fahrenheit) zu wählen.
- Drücken Sie die SELECT-Taste **18** erneut, um die Einstellung zu speichern.

## Tendenzen

Ihr Produkt zeigt Ihnen die jeweiligen Tendenzen in den Anzeigebereichen für Raumtemperatur und Außentemperatur wie folgt an:

 Tendenz steigend

 Tendenz gleichbleibend

 Tendenz sinkend

## MIN/MAX Werte

Drücken Sie einfach die SELECT-Taste **18**, um die maximalen Innen- und Außentemperaturen anzuzeigen.

Drücken Sie dann erneut die SELECT-Taste **18**, um die minimalen Innen- und Außentemperaturen anzuzeigen.

Drücken Sie dann erneut die SELECT-Taste **18**, um zur Anzeige der aktuellen Innen- und Außentemperatur zurückzukehren.

Drücken Sie während der Anzeige der MAX- oder MIN-Temperaturen die SET/RESET-Taste **17**, um alle Höchst- und Mindesttemperaturen zurückzusetzen.

**Hinweis:** Täglich um 0:00 Uhr werden die MIN/MAX-Messwerte automatisch zurückgesetzt.

## Batteriewarnstandanzeige

Wenn das Symbol für schwache Batterien im Bereich der Raumtemperatur **2** erscheint, müssen die Batterien in der Wetterstation ausgetauscht werden.

Wenn das Symbol für schwache Batterien im Bereich der Außentemperatur erscheint, müssen die Batterien im Außensender ausgetauscht werden.

**Hinweis:** Wenn die Batterien in der Wetterstation gewechselt werden, werden Uhrzeit und Kalender auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt.

## Funkempfang

### Empfangsstörung

Das DCF77-Funksignal wird aus der Nähe von Frankfurt am

Main gesendet. Es kann bis zu ca. 2000 km im Radius um Frankfurt am Main empfangen werden. Allerdings gibt es einige Störquellen, die den Empfang des DCF77-Funksignals erheblich behindern können. Falls Ihr Gerät das DCF77-Funksignal nicht richtig empfängt, hängen oder stellen Sie das Gerät an einem anderen Platz auf. Beachten Sie, dass es in der Nähe von Computer, Telefon, Radio und TV zu elektromagnetischen Strahlungen kommen kann, die den Empfang des DCF77-Funksignals stören können. Weitere Störquellen für den Empfang des DCF77-Funksignals können starke Gebäudedämmungen (metallische Bauelemente), hohe Berge oder atmosphärische Störungen sein. Ersetzen Sie ggf. die Batterien.

## **Funkempfang neustarten**

Falls die Temperaturstation eine falsche Zeit anzeigt, kann sie durch elektrostatische Entladungen oder Störungen durch andere Geräte beeinträchtigt werden. Drücken und halten Sie die SET/RESET-Taste **17** für 2 Sekunden. Die Temperaturstation beginnt nun wieder mit dem Empfang des funkgesteuerten Zeitsignals.

## **Funkempfang Sensor neustarten**

Wenn die Ziffern der Außentemperatur „--“ anzeigen, ist die Funkübertragung entweder unterbrochen oder verloren gegangen. Drücken Sie die TX-Taste **25** im Batteriefach des Außensensors und danach die SNOOZE/CH/REGISTER-Taste an der Wetterstation. Wenn die Anzeige der Außentemperatur weiterhin ausfällt, versuchen Sie, den Außensensor an einen anderen Ort zu platzieren, bis die Übertragung der Temperaturdaten reibungslos funktioniert.

## Störungsbehebung

- Das Produkt enthält empfindliche elektronische Bauteile. Durch Funkübertragungsgeräte in unmittelbarer Nähe kann die Funktion gestört werden. Entfernen Sie solche Geräte aus der Umgebung des Produkts, wenn das Display Störungen anzeigt.
- Wenn das Produkt nicht ordnungsgemäß funktioniert, prüfen Sie den Ladezustand der Batterie und tauschen Sie diese ggf. aus.

## Wartung und Reinigung

- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Bürsten mit Metall- oder Nylonborsten sowie keine scharfen oder metallischen Reinigungsgegenstände wie Messer, harte Spachtel und dergleichen. Diese können die Oberflächen beschädigen.
- Dieses Produkt enthält keine Teile, die vom Verbraucher gewartet werden können.
- Verwenden Sie zur Reinigung nur ein trockenes, fussel-freies Tuch.

## Lagerung

**ACHTUNG:** Beschädigungsgefahr!

- Platzieren Sie das Produkt so, dass es nicht ins Wasser fallen kann.
- Bewahren Sie das Produkt an einem sauberen, trockenen, frostfreien und für Kinder unzugänglichen Ort auf.
- Reinigen Sie das Produkt gründlich (siehe Kapitel „Reini-

gung“).

- Verpacken Sie das Produkt nach Möglichkeit in der Originalverpackung.
- Lagern Sie das Produkt an einem trockenen und frostfreien Ort ( $\geq +5\text{ °C}$ ) ohne direkter Sonneneinstrahlung.

## Vereinfachte EU-Konformitätserklärung

 Hiermit erklärt digi-tech gmbh, dass das Produkt „Funkwetterstation 4-MV1824-1 | 4-MV1824-2“ den Richtlinien RoHS 2011/65/EU, RED 2014/53/EU, Artikel 10 (8) und der Batterieverordnung 2023/1542/EU entspricht. Die Sendefrequenz des DCF77-Funksignals beträgt 77,5 kHz.

Ihre Bedienungsanleitung und Konformitätserklärung können Sie hier herunterladen:

[www.digi-tech-gmbh.com/downloads](http://www.digi-tech-gmbh.com/downloads)

Dann klicken Sie auf die Lupe und geben Sie die Artikelnummer 4-MV1824 ein.

## Entsorgung

### Verpackung entsorgen



Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein. Geben Sie Pappe und Karton zum Altpapier, Folien in die Wertstoffsammlung.



Wellpappe

## Produkt entsorgen

(Anwendbar in der Europäischen Union und anderen europäischen Staaten mit Systemen zur getrennten Sammlung von Wertstoffen)



Das Symbol mit der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass Elektro- und Elektronikgeräte nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden dürfen.

Verbraucher sind gesetzlich dazu verpflichtet, Elektro- und Elektronikgeräte am Ende ihrer Lebensdauer einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Auf diese Weise wird eine umwelt- und ressourcenschonende Verwertung sichergestellt.

Batterien und Akkumulatoren, die nicht fest vom Elektro- oder Elektronikgerät umschlossen sind und zerstörungsfrei entnommen werden können, sind vor der Abgabe des Geräts an einer Erfassungsstelle von diesem zu trennen und einer vorgesehenen Entsorgung zuzuführen. Das Gleiche gilt für Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Gerät entnommen werden können.

Elektro- und Elektronikgerätebesitzer aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von den Herstellern bzw. Vertreibern eingerichteten Sammelstellen abgeben. Die Abgabe von Altgeräten ist unentgeltlich.

Diese kostenlose Rücknahmepflicht gilt sowohl bei Kauf im Geschäft als auch bei einer Lieferung an die Wohnadresse. Erfüllungsort der Rücknahmepflicht ist gleich dem Erfüllungsort der Lieferung. Transportkosten dürfen für die zurückgenommenen Geräte nicht verrechnet werden.

Generell haben Vertreiber die Pflicht, die unentgeltliche Rücknahme von Altgeräten durch geeignete Rücknahmemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zu gewährleisten.

Verbraucher haben die Möglichkeit zur unentgeltlichen Abgabe eines Altgeräts bei einem rücknahmepflichtigen Vertreiber, wenn sie ein gleichwertiges Neugerät mit einer im Wesentlichen gleichen Funktion erwerben. Diese Möglichkeit besteht auch bei Lieferungen an einen privaten Haushalt. Im Fernabsatzhandel beschränkt sich die Möglichkeit einer unentgeltlichen Abholung bei Erwerb eines Neugeräts auf Wärmeüberträger, Bildschirmgeräte und Großgeräte, die mindestens eine Außenkante mit einer Länge von mehr als 50 cm besitzen. Der Vertreiber hat den Verbraucher bei Abschluss des Kaufvertrags bezüglich einer entsprechenden Rückgabeabsicht zu befragen. Abgesehen davon können Verbraucher bis zu drei Altgeräte einer Geräteart bei einer Sammelstelle eines Vertreibers unentgeltlich abgeben, ohne dass dies an den Erwerb eines Neugeräts geknüpft ist. Allerdings dürfen die Kantenlängen der jeweiligen Geräte 25 cm nicht überschreiten.

## **Garantie**

Für diesen Artikel leisten wir 2 Jahre Garantie.

Die Garantiezeit beginnt ab dem Verkaufsdatum.

Bewahren Sie den Kassenbeleg als Kaufnachweis auf.  
Ohne Vorlage des Kassenbelegs besteht kein Garantieanspruch.

Von der Garantie ausgenommen sind Batterie, Uhrenarmband, unsachgemäße

Behandlung, Sturz, Stoß, Glasbruch udgl.

Ihre gesetzlichen Rechte werden durch diese Garantie nicht eingeschränkt.



**Bitte kontaktieren Sie uns vor dem Versand.  
Unangemeldete, unfreie Einsendungen können  
wir aus logistischen Gründen nicht annehmen.**

Senden Sie erst auf Verlangen Ihren sorgfältig verpackten Artikel im Garantiefall

ausreichend frankiert mit einer Kopie des Kaufbelegs an nachstehende Serviceadresse. Der reparierte Artikel oder ein neuer Artikel werden Ihnen nach der Bearbeitung (ca. 7 Werktage) zugesendet.

## **Service**

Inter-Quartz GmbH

Valterweg 27A

65817 Eppstein

DEUTSCHLAND

E-Mail: [support@inter-quartz.de](mailto:support@inter-quartz.de)

Telefon: +49 (0)6198 571825

**digi-tech gmbh**

Valterweg 27A

65817 Eppstein

GERMANY

Stand der Informationen: 08/2024

Art.-Nr.: 4-MV1824-1 | 4-MV1824-2