

## INHALTSVERZEICHNIS

<b>Bestimmungsgemäßer Gebrauch</b> .....	<b>Seite 5</b>
<b>Modifikation und Konsequenzen</b> .....	<b>Seite 5</b>
<b>Haftungsausschluss</b> .....	<b>Seite 6</b>
<b>CE-Kennzeichnung und Konformitätserklärung</b> .....	<b>Seite 6</b>
<b>Allgemeine Sicherheitshinweise</b> .....	<b>Seite 8</b>
<b>Lieferumfang</b> .....	<b>Seite 11</b>
<b>Beschreibung</b> .....	<b>Seite 12</b>
<b>Technische Daten</b> .....	<b>Seite 18</b>
<b>Vor der Nutzung</b> .....	<b>Seite 19</b>
<b>Inbetriebnahme</b> .....	<b>Seite 19</b>
<b>Vorbereitung zur Nutzung des Außensenders</b> .....	<b>Seite 20</b>
<b>Installieren des Außensenders</b> .....	<b>Seite 20</b>

<b>Vorbereitung zur Nutzung der Wetterstation</b> .....	<b>Seite 21</b>
<b>Umwelteinflüsse auf Funkempfang</b> .....	<b>Seite 21</b>
<b>Wetterstation mit Außensender verbinden und das DCF-Funksignal</b> .....	<b>Seite 22</b>
<b>Funkuhrsignal (DCF)</b> .....	<b>Seite 23</b>
<b>Bedienung</b> .....	<b>Seite 24</b>
<b>Empfang des DCF-Funkuhrsignals</b> .....	<b>Seite 24</b>
<b>Manuelle Einstellung</b> .....	<b>Seite 25</b>
<b>Einstellung der Alarmzeit</b> .....	<b>Seite 29</b>
<b>Aktivieren/Deaktivieren der Alarmfunktion</b> .....	<b>Seite 30</b>
<b>Ausschalten des aktiven Alarms</b> .....	<b>Seite 30</b>
<b>Schlummerfunktion</b> .....	<b>Seite 31</b>
<b>Wettersvorhersage</b> .....	<b>Seite 31</b>
<b>Standort auswählen</b> .....	<b>Seite 32</b>
<b>Manuelle Standortauswahl</b> .....	<b>Seite 33</b>
<b>Mondphasen</b> .....	<b>Seite 38</b>
<b>Sonnaufgang und -untergang</b> .....	<b>Seite 39</b>

<b>Luftdruck der letzten 12 Stunden</b> .....	<b>Seite 39</b>
<b>Anpassen der Luftdruckanzeige</b> .....	<b>Seite 39</b>
<b>Einstellung des Kanals</b> .....	<b>Seite 41</b>
<b>Anzeige von Temperatur und Temperaturtrend</b> .....	<b>Seite 42</b>
<b>Anzeige von Luftfeuchtigkeit und Luftfeuchtigkeitstrend</b> .....	<b>Seite 42</b>
<b>Anzeige der maximalen/minimalen Temperatur und Luftfeuchtigkeit</b> .....	<b>Seite 43</b>
<b>Temperatur- und Frostalarm</b> .....	<b>Seite 44</b>
<b>Aktivieren/Deaktivieren des Temperatur- und Frostalarms</b> .....	<b>Seite 45</b>
<b>Hintergrundbeleuchtung</b> .....	<b>Seite 45</b>
<b>Batterieendanzeige</b> .....	<b>Seite 45</b>
<b>Wechseln der Batterien</b> .....	<b>Seite 46</b>
<b>Problembehandlung</b> .....	<b>Seite 47</b>
<b>Instandhaltung</b> .....	<b>Seite 48</b>
<b>Reinigung</b> .....	<b>Seite 48</b>
<b>Ersatzteile</b> .....	<b>Seite 48</b>
<b>Entsorgung und Recycling</b> .....	<b>Seite 49</b>

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und machen Sie sich mit den Funktionen der Wetterstation vertraut, bevor Sie diese nutzen.

Bewahren Sie die Anleitung zum Nachschlagen auf und geben Sie diese mit, wenn Sie das Gerät an andere Benutzer weitergeben.



Diese Anleitung können Sie auch im Internet auf unserer Homepage als pdf Datei herunterladen.

### **Bestimmungsgemäßer Gebrauch**

Diese Wetterstation dient der Anzeige und Ausführung der in der Bedienungsanleitung genannten Funktionen. Verwenden Sie das Produkt ausschließlich für den vorgesehenen Zweck! Es ist nicht geeignet für eine kommerzielle Nutzung.

### **Modifikation und Konsequenzen**

Bitte beachten Sie, dass unsere Garantie bei missbräuchlicher oder unsachgemäßer Behandlung, bei Nichtbeachtung der für das Gerät geltenden Sicherheitsvorkehrungen, bei Gewaltanwendungen oder bei Eingriffen, die nicht von der von uns autorisierten Serviceadresse vorgenommen wurden, erlischt.

## **Haftungsausschluss**

- Dieses Produkt ist nur für den Heimgebrauch als Indikator des künftigen Wetters gedacht und liefert keine 100%ige Genauigkeit. Die Wettervorhersage dieses Gerätes sind als Anhaltswerte zu sehen und stellt keine absolute genaue Vorhersage dar.
- Hersteller und Händler übernehmen keine Verantwortung für inkorrekte Messwerte und Folgen, die sich daraus ergeben.
- Dieses Produkt darf nicht für medizinische Zwecke oder für die Information der Öffentlichkeit genutzt werden.
- Die technischen Daten dieses Gerätes können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
- Dieses Gerät ist kein Spielzeug. Beachten Sie die allgemeinen Sicherheitshinweise.
- Diese Anleitung darf ohne schriftliche Genehmigung durch den Hersteller auch nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

## **CE-Kennzeichnung und Konformitätserklärung**

Mit der CE-Kennzeichnung erklärt der Inverkehrbringer gemäß EU-Verordnung 765/2008, dass das Produkt den geltenden Anforderungen genügt, die in den Harmonisierungsrechtsvorschriften der Gemeinschaft über ihre Anbringung festgelegt sind.

Wir erklären hiermit, dass im folgenden bezeichnete Produkte WS 6762, TX205D-TH in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 2014/53/EU und 2011/65/EU befinden.

**Informationen zum Importeur sowie Service- und Kontaktdaten finden Sie auf der Garantiekarte am Ende dieser Bedienungsanleitung.**

**Die vollständige Konformitätserklärung im PDF-Format kann bei unserer Serviceadresse angefordert werden.**

## Allgemeine Sicherheitshinweise



**WARNUNG!**  
**Verletzungsgefahr!**

Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt werden oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben.

Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

- Die Basisstation ist ausschließlich für den Gebrauch in trockenen Innenräumen gedacht.
- Setzen Sie das Gerät nicht extremer Gewalteinwirkung oder Stößen aus.
- Setzen Sie das Gerät nicht hohen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, Staub und Feuchtigkeit aus.
- Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser.

- Vermeiden Sie den Kontakt mit ätzenden Materialien.
- Werfen Sie das Gerät nicht ins Feuer. Es könnte explodieren.
- Öffnen Sie nicht das Gehäuse und manipulieren Sie nicht bauliche Bestandteile des Geräts.
- Das Gerät darf nicht Tropf- oder Spritzwasser ausgesetzt werden.
- Keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände, z.B. Vasen, dürfen auf das Gerät gestellt werden.

### **Batterie-Sicherheitshinweise**



**WARNUNG!**  
**Verletzungsgefahr!**

Unsachgemäßer Umgang mit Batterien und Akkus kann zu Verletzungen führen. Batteriesäure kann auslaufen und zu Verätzungen führen.

- Verwenden Sie nur Alkali-Batterien, keine wiederaufladbaren Batterien.
- Legen Sie die Batterien unter Beachtung der Polarität (+/-) richtig ein.
- Reinigen Sie Batterie- und Gerätekontakte vor dem Einlegen bei Bedarf.

- Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut, Augen und Schleimhäuten. Spülen Sie die mit Batteriesäure betroffenen. Stellen sofort mit reichlich klarem Wasser und suchen Sie umgehend einen Arzt auf.
- Ersetzen Sie stets einen vollständigen Batteriesatz.
- Mischen Sie niemals alte und neue Batterien.
- Entfernen Sie erschöpfte Batterien sofort.
- Setzen Sie nur Batterien des gleichen Typs ein, verwenden Sie keine unterschiedlichen Typen oder gebrauchte und neue Batterien miteinander.
- Entfernen Sie die Batterien bei Nichtnutzung.
- Laden Sie die Batterien nicht auf und werfen Sie sie nicht ins Feuer. Sie könnten explodieren.
- Schließen Sie Batterien nicht kurz, und halten Sie sie von anderen Metallobjekten fern.
- Nehmen Sie Batterien nicht auseinander.
- Setzen Sie Batterien keinen hohen Temperaturen, extremer Feuchtigkeit oder direktem Sonnenlicht aus.
- Bewahren Sie Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Verschlucken der Batterien kann zum Erstickten führen. Suchen Sie sofort einen Arzt auf, wenn eine Batterie verschluckt wurde.



**VORSICHT!**  
**Explosionsgefahr!**

Explosionsgefahr bei Austausch der Batterie durch einen falschen Batterietyp

**Lieferumfang:**

Entnehmen Sie die Teile der Verpackung und kontrollieren Sie deren Vollständigkeit

Halten Sie Verpackungsmaterial und Schutzfolien von Kindern fern. Erstickungsgefahr!

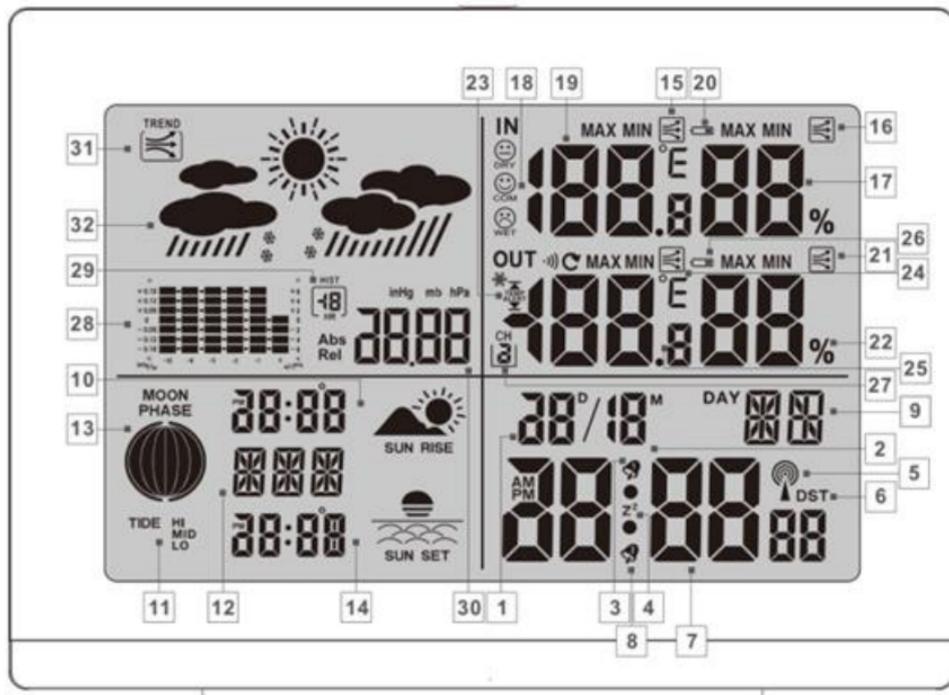
1 Basisstation WS6762

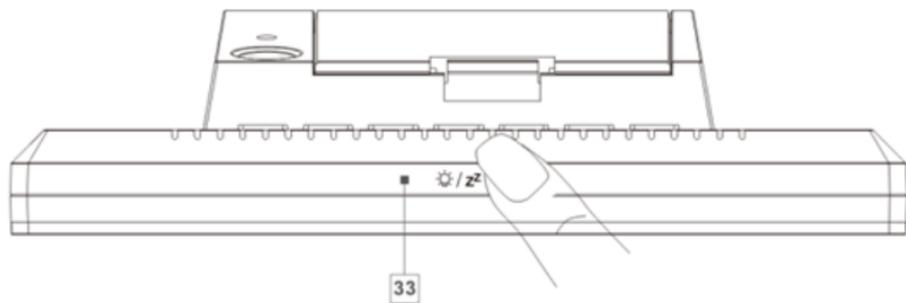
1 Aussensender TX205 D-TH

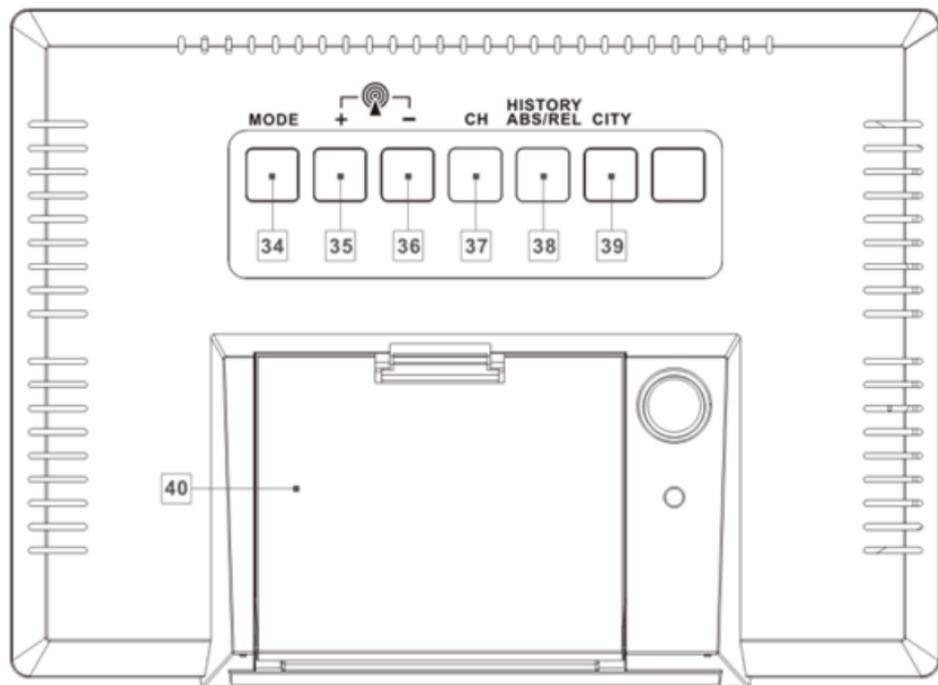
1 Betriebsanleitung mit Garantiekarte

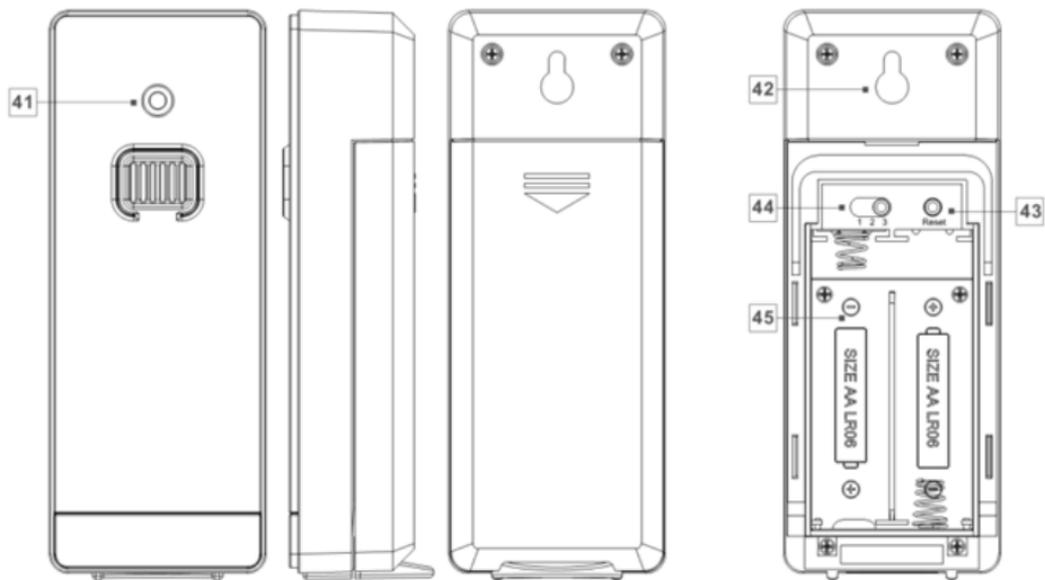
4 Batterien Typ AA Mignon LR06

## Beschreibung - Wetterstation:









## **Anzeige**

- |   |   |
|---|---|
| <b>1-</b> Datumsanzeige                                   | <b>2-</b> Monatsanzeige                     |
| <b>3-</b> Alarm 1   | <b>4-</b> SNOOZE-Anzeige                    |
| <b>5-</b> Funk-Symbol                                     | <b>6-</b> DST-Anzeige (Sommerzeit)          |
| <b>7-</b> Zeitanzeige                                     | <b>8-</b> Alarm 2                           |
| <b>9-</b> Wochentagsanzeige                               | <b>10-</b> Sonnenaufgangszeit               |
| <b>11-</b> Gezeitenanzeige                                | <b>12-</b> Aufenthaltsort                   |
| <b>13-</b> Mondphase                                      | <b>14-</b> Sonnenuntergangszeit             |
| <b>15-</b> Temperaturtrend (innen)                        | <b>16-</b> Luftfeuchtigkeitstrend (innen)   |
| <b>17-</b> Luftfeuchtigkeit (innen)                       | <b>18-</b> Wohlfühlanzeige                  |
| <b>19-</b> Innentemperatur (°C/ °F)                       | <b>20-</b> Batterieendanzeige               |
| <b>21-</b> Luftfeuchtigkeitstrend (außen)                 | <b>22-</b> Luftfeuchtigkeit (außen)         |
| <b>23-</b> Temperatur- und Frostalarm (maximal / minimal) | <b>24-</b> Temperaturtrend (außen)          |
| <b>25-</b> Außentemperatur (°C/ °F)                       | <b>26-</b> Batterieendanzeige (Außensender) |
| <b>27-</b> Ausgewählter Kanal                             | <b>28-</b> Luftdruck-Balkenanzeige          |

**29-** Luftdruckanzeige der letzten Stunde

**31-** Luftdrucktrend

### **Gehäuse**

**33-** SNOOZE/ LIGHT Taste

**35-** + Taste

**37-** Channel (CH) Taste

**39-** CITY Taste

### **Außensender:**

**41-** Kontroll-LED

**43-** RESET Taste

**45-** Batteriefach

**30-** Absoluter/ relativer Luftdruck

**32-** Wettervorhersage

**34-** MODE Taste

**36-** – Taste

**38-** HISTORY ABS/REL Taste

**40-** Batteriefach

**42-** Aufhängeöse

**44-** Kanalauswahl-Schalter

## **Technische Daten**

### **Wetterstation:**

Temperatur-Messbereich: 0 bis +50°C(+32 bis +122°F)

Temperaturauslösung: 0.1°C

Luftfeuchtigkeits-Messbereich: 20%–95%

Luftfeuchtigkeitsauflösung: 1%

Funk-Signal: DCF

Batterien: 2x AA, 1.5V (Gleichstrom)

Luftdruck-Messbereich: 850 - 1050hPa

Frequenz-Bandbreite: 433.050 bis 434.790MHz

### **Außensender:**

Temperatur-Messbereich: –20 bis +65°C (–4 bis +149°F)

Luftfeuchtigkeits-Messbereich: 20%–95%

Luftfeuchtigkeitsauflösung: 1%

Funk-Übertragungssignal: 433.92 MHz

Funk-Überreichweite: max. 60 Meter (im Freifeld)

Batterien: 2 x AA, 1.5 V (Gleichstrom)

## **Vor der Nutzung**

### **Inbetriebnahme**

**Batterien zuerst in der Außensender einlegen.**

### **VORSICHT!:**

- ▶ Stellen Sie die Station an eine vor direkter Sonneneinstrahlung, Erschütterungen, Staub, Hitze, Kälte und Feuchtigkeit geschützte Stelle auf.
- ▶ Stellen Sie die Station nicht in Nähe von Hitzequellen - wie z.B. Heizkörpern – auf, da dies die Station beschädigen kann.
- ▶ Stellen Sie die Station nicht ohne Schutz auf wertvolle oder empfindliche Oberflächen, da dies die Flächen beschädigen kann.
- ▶ Stellen Sie sicher, dass keine anderen nahestehende Geräte die gleiche Frequenz von 433 MHz nutzen, da diese Geräte den Funkempfang stören können.
- ▶ Stellen Sie die Station nicht in die Nähe von oder auf metallische Oberflächen, da diese den Funkempfang

beeinträchtigen können.

- ▶ Stellen Sie die Station nicht in Gebäuden aus Stahlbeton auf, wie z.B. Flughäfen, Hochhäuser, Fabriken oder Keller. Die Empfangsreichweite kann an solchen Orten extreme eingeschränkt sein.

### **Vorbereitung zur Nutzung des Außensenders**

- ▶ Entfernen Sie die Batteriefachabdeckung von der Rückseite des Außensenders.
- ▶ Legen Sie 2 x AA Batterien unter Beachtung der Polarität (+/-) in das Batteriefach. Der Außensender ist nun betriebsbereit und die Kontroll-LED **(41)** leuchtet kurz auf.
- ▶ Schließen Sie das Batteriefach wieder.

### **Installieren des Außensenders:**

- ▶ Stellen Sie den Außensender an einen geeigneten Standort, vor Regen und direkter Sonneneinstrahlung geschützt.

**Hinweis:** Stellen Sie sicher, dass der Außensender in einer Entfernung von maximal 60 m (Freifeld) zur Wetterstation in Betrieb genommen wird. Möglichst wenige Hindernisse sollten zwischen der Wetterstation und dem Außensender liegen, damit ein möglichst guter

Empfang gegeben ist.

### **Für die Wandaufhängung:**

- ▶ Hängen Sie den Außensender mit der Aufhängeöse **(42)** auf.

### **Vorbereitung zur Nutzung der Wetterstation**

- ▶ Entfernen Sie die Batteriefachabdeckung **(40)** von der Rückseite der Wetterstation.
- ▶ Legen Sie 2 x AA Batterien unter Beachtung der Polarität (+/-) in das Batteriefach.
- ▶ Schließen Sie das Batteriefach wieder.

Die Wetterstation sucht direkt nach dem Einlegen der Batterien das Funksignal.

**Hinweis:** Bewegen Sie die Station nicht während der Funksignal-Suche, da dies den Funkempfang stören kann.

### **Umwelteinflüsse auf Funkempfang**

Die Basisstation empfängt kabellos die genaue Uhrzeit. Wie bei allen kabellosen Geräten kann der Funkempfang durch folgende Einflüsse beeinträchtigt sein:

- lange Übertragungswege

- naheliegende Berge und Täler
- nahe Autobahnen, Gleisen, Flughäfen, Hochspannungsleitungen, etc.
- nahe Baustellen
- inmitten hoher Gebäude
- in Betonbauten
- nahe elektrischer Geräte (Computer, Fernseher, etc) und metallischer Gegenstände
- in bewegten Fahrzeugen

Platzieren Sie die Basisstation an einem Ort mit optimalem Empfang, z.B. in der Nähe von Fenstern und entfernt zu metallischen oder elektrischen Gegenständen.

### **Wetterstation mit Außensender verbinden und das DCF-Funksignal:**

Nach dem Einlegen der Batterien versucht die Wetterstation eine Verbindung zum Außensender herzustellen. Dieser Vorgang kann einige Minuten dauern und das Funk-Symbol blinkt während dieser Suche. Bei einer erfolgreichen Verbindung mit dem Außensender wird das ausgewählte Kanal-Symbol **(27)** zusammen mit dem Kanal des Außensenders auf dem LCD angezeigt (falls nötig kann der Kanal des Außensenders wie im Punkt „Einstellung des Kanals“ angepasst

werden). Eine manuelle Sendersuche kann wie unten beschrieben ausgelöst werden, falls die automatische Sendersuche keine Verbindung zum Außensender herstellt:

- ▶ Drücken Sie die Channel (CH) Taste **(37)** bis der gesuchte Kanal **(27)** angezeigt wird. Halten Sie die Channel (CH) Taste bedrückt bis das Funk-Symbol blinkt.
- ▶ Drücken Sie die **RESET** Taste **(43)** auf dem Außensender. Die Außentemperatur **(25)** und -luftfeuchtigkeit **(22)** der Wetterstation wird angezeigt.

Die Wetterstation beginnt die automatische Suche nach dem DCF-Funkzeitsignal, sobald eine Verbindung zum Außensender hergestellt wurde. Dieser Vorgang kann einige Minuten dauern und das Funk-Symbol **(5)** blinkt während dieser Suche.

Bei einem erfolgreichen Empfang des DCF-Funkzeitsignal wird das Funk-Symbol dauerhaft auf dem LCD angezeigt. Sollte das Funkzeitsignal nicht empfangen werden können, ist auch die manuelle Einstellung der Uhrzeit möglich ("Manuelle Einstellung")

### **Funkuhrsignal (DCF):**

Das DCF-Funkuhrsignal besteht aus Zeitsignalen, die von einer der präzisesten Uhren der Welt in der Nähe von Frankfurt / Main ausgestrahlt werden. Unter idealen Bedingungen kann Ihre Wetterstationen dieses Funksignal über eine Entfernung von bis zu 2000 km entfernt von

Frankfurt / Main empfangen. Der Empfang dieses Funksignals dauert in der Regel nur 3 bis 10 Minuten. Der Empfang kann durch Hindernisse (wie z.B. Betonmauern) oder durch Störquellen (z.B. andere elektrische Geräte) eingeschränkt werden. Platzieren Sie das Gerät bei Empfangsproblemen an einen neuen Standort (z.B. in die Nähe eines Fensters).

## Bedienung

### Empfang des DCF-Funkuhrsignals

Die Wetterstation beginnt die automatische Suche nach dem DCF-Funkuhrsignal, sobald eine Verbindung zum Außensender hergestellt wurde. Dieser Vorgang kann einige Minuten dauern und das Funk-Symbol **(5)** blinkt während dieser Suche.

**Hinweis:** in Gebäuden aus Stahlbeton kann der Empfang des Funksignals stark eingeschränkt sein (siehe "Inbetriebnahme").

Die Uhr synchronisiert sich automatisch jeden Tag um 1:00, 2:00 und 3:00 mit dem DCF-Funkuhrsignal, um Abweichungen von der exakten Uhrzeit zu vermeiden.

Der Empfang des DCF-Funkzeitsignals kann manuell auf der Wetterstation gestartet werden.

► Drücken Sie die **+** und die **-** Taste **(35)**, **(36)** zur gleichen Zeit und die Wetterstation beginnt mit der Suche nach dem DCF-Funkzeitsignal. Dieser Vorgang kann einige Minuten dauern

und das Funk-Symbol blinkt während dieser Suche. Die Suche wird beendet, falls kein DCF-Funkuhrsignal empfangen werden konnte.

**Hinweis:** Die Uhrzeit kann auf der Wetterstation manuell eingestellt werden, falls es auf Grund von Störungen, Entfernung oder aus ähnlichen Gründen nicht möglich ist ein Funkzeitsignal zu finden. Alle manuellen Einstellungen werden überschrieben, sobald ein DCF-Funkuhrsignal empfangen wird.

## **Manuelle Einstellung**

Bei einer Störung oder Verlust des DCF-Funkuhrsignals können Sie die Uhr manuell einstellen.

### **Folgen Sie diesen Schritten:**

1. Halten Sie die **MODE** Taste **(34)** für 3 Sekunden gedrückt und "12Hr" oder "24Hr" blinken auf der Anzeige. Drücken Sie die **+** oder die **-** Taste **(35)**, **(36)** um das gewünschte Zeitformat auszuwählen.
2. Drücken Sie die **MODE** Taste um Ihre Einstellungen zu bestätigen und die Temperatureinheit "°C" oder "°F" blinkt auf der Anzeige. Drücken Sie die **+** oder die **-** Taste um die gewünschte Temperatureinheit auszuwählen.

3. Drücken Sie die **MODE** Taste um Ihre Einstellungen zu bestätigen und die Luftdruckeinheit blinkt auf der Anzeige. Drücken Sie die + oder die – Taste um die gewünschte Luftdruckeinheit (hPa/inHg) auszuwählen.
4. Drücken Sie die **MODE** Taste um Ihre Einstellungen zu bestätigen und die Zeitzone blinkt auf der Anzeige. Drücken Sie die + oder die – Taste um einen gewünschten Zeitonenwert (-2 to +2) auszuwählen. Die Zeitzone der Uhr kann manuell eingestellt werden, um eine Nutzung in Ländern mit anderen Zeitzonen zu ermöglichen. Zum Beispiel 00 für Deutschland und 01 für England.
5. Drücken Sie die **MODE** Taste um Ihre Einstellungen zu bestätigen und die Stundenziffern blinken auf der Anzeige. Drücken Sie die + oder die – Taste um die gewünschte Stunde einzustellen.
6. Drücken Sie die **MODE** Taste um Ihre Einstellungen zu bestätigen und die Minutenziffern blinken auf der Anzeige. Drücken Sie die + oder die – Taste um die gewünschte Minute einzustellen.
7. Drücken Sie die **MODE** Taste um Ihre Einstellungen zu bestätigen und die Jahresziffern blinken auf der Anzeige. Drücken Sie die + oder die – Taste um das gewünschte Jahr einzustellen.

8. Drücken Sie die **MODE** Taste um Ihre Einstellungen zu bestätigen und die Monatsziffern blinken auf der Anzeige. Drücken Sie die **+** oder die **-** Taste um den gewünschten Monat einzustellen.
9. Drücken Sie die **MODE** Taste um Ihre Einstellungen zu bestätigen und die Datumziffern blinken auf der Anzeige. Drücken Sie die **+** oder die **-** Taste um das gewünschte Datum einzustellen.
10. Drücken Sie die **MODE** Taste um Ihre Einstellungen zu bestätigen und die Sprache der Wochentagesanzeige (**9**) blinkt. Drücken Sie die **+** oder die **-** Taste um die gewünschte Sprache einzustellen.
11. Drücken Sie die **MODE** Taste um Ihre Einstellungen zu bestätigen und die Einstellung zu beenden.

#### **Hinweise:**

- Halten Sie die **+** oder die **-** Taste gedrückt um die Einstellung der Werte zu beschleunigen.
- Das LCD wechselt automatisch in den normale Anzeigemodus, wenn für 20 Sekunden keine Taste betätigt wird.
- Das AM-Symbol wird auf der Zeitanzeige (**7**) vormittags im 12-Stunden Zeitanzeigeformat angezeigt. Das PM-Symbol wird auf der Zeitanzeige nachmittags im 12-Stunden

Zeitanzeigeformat angezeigt.

- Deutsch (GE), Englisch (EN), Italienisch (IT), Französisch (FR) oder Spanisch (SP) kann als Anzeigesprache ausgewählt werden (Deutsch ist die Werkseinstellung).

Sprache	Deutsch	Englisch	Italienisch	Französisch	Spanisch
	GE	EN	IT	FR	SP
Montag	MO	MO	LU	LU	LU
Dienstag	DI	TU	MA	MA	MA
Mittwoch	MI	WE	ME	ME	MI
Donnerstag	DO	TH	GI	JE	JU
Freitag	FR	FR	VE	VE	VI

Samstag	SA	SA	SA	SA	SA
Sonntag	SO	SU	DO	DI	DO

### Einstellung der Alarmzeit

1. Drücken Sie die **MODE** Taste **(34)** um von der Zeitanzeige in die ALARM 1-Anzeige zu wechseln.
2. Halten Sie die **MODE** Taste für 2 Sekunden gedrückt und die Alarmzeit blinkt auf der Anzeige.
3. Die Stunde der Alarmzeit blinkt. Drücken Sie die **+** oder die **-** Taste **(35)**, **(36)** um die Stunde einzustellen.
4. Drücken Sie die **MODE** Taste um zu bestätigen.
5. Die Minute der Alarmzeit blinkt. Drücken Sie die **+** oder die **-** Taste **(35)**, **(36)** um die Minute einzustellen.
6. Drücken Sie die **MODE** Taste um zu bestätigen.

7. Drücken Sie die **MODE** Taste um von der ALARM 1-Anzeige in die ALARM 2-Anzeige zu wechseln.
8. Die Einstellung für ALARM 2 erfolgt genauso wie zuvor für ALARM 1.
  - **Hinweis:** Halten Sie die **+** oder die **-** Taste gedrückt um die Einstellung der Werte zu beschleunigen.

### **Aktivieren / Deaktivieren der Alarmfunktion**

1. Drücken Sie die **MODE** Taste **(34)** einmal für die ALARM 1-Anzeige oder zweimal für die ALARM 2-Anzeige.
2. Drücken Sie die **+** Taste **(35)** und das ALARM 1-Symbol **(3)** oder ALARM 2-Symbol **(8)** wird auf dem LCD angezeigt. Der entsprechende Alarm ist nun aktiviert.
3. Drücken Sie die **+** Taste erneut und das entsprechende ALARM 1-Symbol oder ALARM 2-Symbol wird nicht länger auf dem LCD angezeigt. Der entsprechende Alarm ist nun deaktiviert.

### **Ausschalten des aktiven Alarms**

Drücken Sie jede Taste außer der **SNOOZE- /LIGHT** Taste **(33)** um den aktiven Alarm zu

beenden. Der Alarm muss nicht erneut aktiviert werden, da der Alarm erneut zur gleichen Uhrzeit am nächsten Tag erneut ertönt.

**Hinweis:** Der Alarm ertönt für 2 Minuten.

## Schlummerfunktion

Drücken Sie die **SNOOZE- /LIGHT** Taste **(33)** während des aktiven Alarms um in die Schlummerfunktion zu wechseln. Der Alarm wird beendet und ertönt nach 5 Minuten erneut.

## Wettervorhersage

Die Wettervorhersage wird aus der Auswertung von Luftdruckschwankungen berechnet und kann von der aktuellen Wettersituation abweichen. Die Wetterstation kann folgende Wetter-Symbole anzeigen:

sonnig	leicht bewölkt	bewölkt	regnerisch	Regen + Schneefall
				

Die Wettersymbole zeigen die Wettervorhersage der nächsten 8 Stunden an und nicht die aktuelle Wetterlage.

Die Wetterstation kann den Luftdrucktrend **(31)** anzeigen.

Folgende Trend-Symbole können angezielt werden:



Der Luftdruck steigt.



Der Luftdruck ist konstant.



Der Luftdruck sinkt.

## Standort auswählen

- ▶ Drücken Sie die **CITY** Taste **(39)** und die Standortanzeige **(12)** blinkt. Der Längen- und Breitengrad werden angezeigt.
- ▶ Drücken Sie die **+** oder die **-** Taste **(35)**, **(36)** um einen geeigneten Standort auszuwählen.
- ▶ Drücken Sie die **CITY** Taste um die Auswahl zu bestätigen. Wenn die Abkürzung für Ihren Standort nicht in der Anzeige erscheint, können Sie einen benutzerdefinierten Standort

eingeben (siehe "Manuelle Standortauswahl").

Nach kurzer Zeit zeigt die Wetterstation die Werte für Sonnenaufgang, Sonnenuntergang, Mondphasen und den Stand der Gezeiten: gering (TIDE LO), mittel (TIDE MID) und hoch (TIDE TH).

## Manuelle Standortauswahl

- ▶ Halten Sie die **CITY** Taste **(39)** für 2 Sekunden gedrückt.
- ▶ Drücken Sie die **+** oder die **-** Taste **(35)**, **(36)** um die Anfangsbuchstaben Ihres Standortes zu wählen.
- ▶ Drücken Sie die **CITY** Taste um die Auswahl zu bestätigen. Geben Sie den 2. und 3. Buchstaben auf die gleiche Weise ein.  
GMT wird auf der Anzeige dargestellt und der Zeitzonenindikator blinkt.
- ▶ Drücken Sie die **+** oder die **-** Taste um die Abweichung Ihrer Zeitzone zur Westeuropäischen Zeit (UTC+0) einzustellen.
- ▶ Drücken Sie die **CITY** Taste um die Auswahl zu bestätigen. Stellen Sie den Längen- und Breitengrad auf die gleiche Weise ein.

Nach kurzer Zeit zeigt die Wetterstation die Werte für Sonnenaufgang, Sonnenuntergang,

Mondphasen und den Stand der Gezeiten: gering(TIDE LO), mittel (TIDE MID) und hoch (TIDE TH).

Folgende Länder und Städte können ausgewählt werden.

<b>Deutschland (DE)</b>	Berlin	BER		Brest	BRE	<b>Portugal (PT)</b>	Faro	FAR
	Bremen	BRE		Cherbourg-Octeville	CHE		Warsaw	WAR
	Köln	KOE		Clermont-Ferrand	CMF	<b>Portugal (PT)</b>	Faro	FAR
	Dortmund	DOR		Dijon	DIJ		Lisbon	LIS
	Dresden	DRE		Lille	LIL		Porto	POR
	Düsseldorf	DUS		Lyon	LYO	<b>Russland (RU)</b>	St. Petersburg	PET
	Erfurt	ERF		Marseille	MRS	<b>Serbien (RS)</b>	Belgrade	BEO
	Frankfurt	FRA		Metz	MET	<b>Slowakei (SK)</b>	Bratislava	BRV
	Freiburg	FRE		Nantes	NAN		Kosice	KOS
	Hamburg	HAM		Nice	NCE	<b>Slowenien (SI)</b>	Ljubliana	LUB
	Hannover	HAN		Orleans	ORL	<b>Spanien (ES)</b>	Alicante	ALI

	Hof	HOF		Paris	PAR		Andorra	AND
	Kaiserslautern	KAI		Perpignan	PER		Badajoz	BAD
	Kassel	KAS		Rouen	ROU		Barcelona	BAR
	Kiel	KIE		Strasbourg	STR		Bilbao	BIL
	Leipzig	LEI		Toulouse	TOU		Cordoba	COR
	Magdeburg	MAG	<b>Griechenland(GR)</b>	Athens	AHN		Eivissa Ibiza	IBZ
	München	MUN	<b>Ungarn(HU)</b>	Budapest	BUD		La Coruña	LCO
	Nürnberg	NUR	<b>Irland(IE)</b>	Dublin	DUB		Las Palmas	LPA
	Osnabrück	OSN	<b>Italien (IT)</b>	Ancona	ANC		Leon	LEO
	Passau	PAS		Bari	BAR		Madrid	MAD
	Regensburg	REG		Bolzano	BOZ		Malaga	MAL
	Rostock	ROS		Cagliari	CAG		Palma de Mallorca	PAL
	Saarbrücken	SAA		Florence	FIR		Salamanca	SAL
	Stuttgart	STU		Foggia	FOG		Sevilla	SEV
	Ulm	ULM		Genoa	GEN		Valencia	VAL

	Würzburg	WUR		Lecce	LEC		Zaragoza	ZAR
<b>Australien (AU)</b>	Canberra	CBR		Messina	MES	<b>Schweden(SE)</b>	Gothenburg	GOT
	Melbourne	MEL		Milan	MIL		Karlstad	KAR
	Sydney	SYD		Naples	NAP		Stockholm	STO
<b>Österreich (AT)</b>	Bregenz	BRE		Palermo	PAL	<b>Schweiz (CH)</b>	Basel	BAS
	Graz	GRZ		Parma	PAR		Berne	BRN
	Innsbruck	INN		Perugia	PER		Chur	CHU
	Linz	LNZ		Rome	ROM		Geneva	GEN
	Salzburg	SLZ		San Remo	SRE		Lucerne	LUC
	Vienna	WIE		Triest	TRI		Lugano	LUG
	Villach	VIL		Turin	TOR		Sion	SIO
	Wels	WEL		Venice	VEN		St. Gallen	SGL
<b>Belgien (BE)</b>	Antwerp	ANT		Verona	VER		Zurich	ZUR
	Bruges	BRG	<b>Lichtenstein (LI)</b>	Vaduz	VDZ	<b>Vereinigtes Königreich(GB)</b>	Aberdeen	ABD
	Brussels	BRU	<b>Luxemburg(LU)</b>	Luxembourg	LUX		Belfast	BEL

	Libramont	LIB	<b>Monaco(MC)</b>	Monte Carlo	MCM		Birmingham	BIR
	Liege	LIE	<b>Niederlande (NL)</b>	Amsterdam	AMS		Cardiff	CAR
<b>Bosnien &amp; Herzegovina(BA)</b>	Sarajevo	SAR		Arnhem	ARN		Glasgow	GLW
<b>Kroatien(HR)</b>	Split	SPL		Eindhoven	EIN		London	LON
	Zagreb	ZAG		Groningen	GRO		Manchester	MAN
<b>Tschechien(CZ)</b>	Brno	BRN		Rotterdam	ROT		Newcastle upon Tyne	NEC
	Prague	PRG		The Hague	DHA		Plymouth	PLY
<b>Dänemark (DK)</b>	Aalborg	ALB	<b>Neuseeland (NZ)</b>	Wellington	WLG	<b>Vereinigte Staaten von Amerika(USA)</b>	Los Angeles	LAX
	Copenhagen	KOB	<b>Norwegen (NO)</b>	Bergen	BGN		New York	NYC
	Odense	ODE		Lillehammer	LIL		Washington	WAS
<b>Finnland (FI)</b>	Helsinki	HEL		Oslo	OSL	<b>Litauen</b>	Vilnius	VNO

						( LT )		
Frankreich (FR)	Ajaccio	AJA	Polen (PL)	Cracow	KRA	Bulgarien (BG)	Sofia	SOF
	Biarritz	BIA		Gdansk	GDA	Romänien (RO)	Bucharest	BUH
	Bordeaux	BOR		Poznan	POZ	Zypern (CY)	Nicosia	NIC

## Mondphasen

Die Anzeige der Wetterstation stellt automatisch die aktuelle Mondphase **(13)** dar:

Neu- mond	Mondsichel (zunehmend)	Erstes Viertel	Zunehmender Mond	Voll- mond	Abnehmender Mond	Letztes Viertel	Mondsichel (abnehmend)
							

## Sonnenaufgang und –untergang

▶ Zur Anzeige muss eine Stadt mit der korrekten Uhrzeit für Ihren Standort eingestellt sein. Die Station muss einmalig das Funkzeitsignal empfangen haben, damit die richtige Uhrzeit für Sonnenaufgang und –untergang angezeigt wird.

## Luftdruck der letzten 12 Stunden

▶ Drücken Sie die **HISTORY ABS /REL** Taste **(38)** wiederholt, bis der gewünschte Luftdruckwert innerhalb der letzten 12 Stunden angezeigt wird.

0HR = derzeitiger Luftdruck

-1HR = der Luftdruck vor einer Stunde

-2HR = der Luftdruck vor zwei Stunde, etc.

.....

-12HR = der Luftdruck vor zwölf Stunden.

## Anpassen der Luftdruckanzeige

Die Vorhersage der Wetterstation basiert auf der Analyse aus der Entwicklung der Luftdruckdaten.

Der Luftdruck **(30)** wird als Werkseinstellung auf den absoluten Luftdruck eingestellt. Da der Luftdruck im Allgemeinen mit der Höhe über dem Meeresspiegel abnimmt, meldet der öffentliche Wetterdienst immer den sogenannten relativen Luftdruck. Dieser relative Luftdruck wird an die Topographie des Landes angepasst, um vergleichbare Werte zu erhalten.

Sie können den Luftdruck Ihrer Wetterstation an die Gegebenheiten ihres Standortes anpassen. Dazu müssen Sie Ihre Wetterstation einmalig dem aktuellen Luftdruck anpassen. Erkundigen Sie sich bei Ihrem lokalen Wetterdienst nach dem Luftdruck auf Meereshöhe oder benutzen Sie den aktuellen Wert aus dem Internet.

Sie können die Wetterstation wie folgt einstellen:

- ▶ Halten Sie die **HISTORY ABS / REL** Taste **(38)** für 3 Sekunden gedrückt. Drücken Sie die **+** oder die **-** Taste **(35), (36)** um zwischen absoluten und relativen Luftdruck zu wechseln.
- ▶ Wählen Sie „Rel“ aus und drücken Sie die **HISTORY ABS/REL** Taste um die Einstellung zu bestätigen. Der Luftdruckindikator blinkt. Drücken Sie die **+** oder die **-** Taste um den korrekten Wert einzugeben.
- ▶ Drücken Sie die **HISTORY ABS/REL** Taste um die Einstellung zu bestätigen und die Wetterstation zeigt nun den relativen Luftdruck an.

Wenn Sie möchten, dass Ihre Wetterstation den absoluten Luftdruck anzeigt, gehen Sie wie folgt vor:

► Halten Sie die **HISTORY ABS / REL** Taste für 3 Sekunden gedrückt. Drücken Sie die **+** oder die **-** Taste um zum absoluten Luftdruck zu wechseln. Drücken Sie die **HISTORY ABS/REL** Taste um die Einstellung zu bestätigen.

### **Einstellung des Kanals**

Die Wetterstation empfängt das Signal des Außensensors automatisch, nachdem Sie alle Einstellungen vorgenommen haben.

**Hinweis:** Bei Störungen durch in der Nähe befindliche Geräte die Funksignale senden, blinkt während dieser Zeit das Symbol für Außenluftfeuchtigkeit **(22)** und Außentemperatur **(25)**. Wählen Sie einen anderen Kanal für den Außensensor, indem Sie die **CH** Taste **(37)** an der Wetterstation oder den Kanalwahlschalter **(44)** am Außensensor drücken. Die relevanten Daten werden im dem LCD angezeigt:

- 1: Außensender-Kanal 1
- 2: Außensender-Kanal 2
- 3: Außensender-Kanal 3

- : automatischer Kanalwechsel

### **Anzeige von Temperatur und Temperaturtrend**

Die derzeitige Innentemperatur **(19)** und der Innentemperaturtrend **(15)** werden auf dem LCD angezeigt.

Nach erfolgreicher Verbindung mit dem Außensensor kann die Wetterstation die Außentemperatur **(25)** und der Außentemperaturtrend **(24)** angezeigt. Folgende Symbole können angezeigt werden:



Die Temperatur steigt.



Die Temperatur bleibt konstant.



Die Temperatur fällt.

### **Anzeige von Luftfeuchtigkeit und Luftfeuchtigkeitstrend**

Die derzeitige Innenluftfeuchtigkeit **(17)** und der Innenluftfeuchtigkeitstrend **(16)** werden auf

dem LCD angezeigt.

Die **WOHLFÜHL**-Anzeige **(18)** stellt die Luftfeuchtigkeit in den folgenden 3 Kategorien dar:



DRY

Luftfeuchtigkeit < 40 %



COM

Luftfeuchtigkeit 40–70 %, Innentemperatur 20 °C–28°C



WET

Luftfeuchtigkeit > 70 %

Nach erfolgreicher Verbindung mit dem Außensensor kann die Wetterstation die Außenluftfeuchtigkeit **(22)** und der Außenluftfeuchtigkeitstrend **(21)** angezeigt.

### **Anzeige der maximalen / minimalen Temperatur und Luftfeuchtigkeit**

Die minimale/maximale Temperatur/Luftfeuchtigkeit wird erstmals nach dem Einlegen der Batterien in der Wetterstation gemessen. Die minimalen und maximalen Messwerte für Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Luftdruck werden automatisch gespeichert.

► Drücken Sie in der Zeitanzeige **(7)** der Wetterstation die **+ Taste (35)** um die maximalen Messwerte anzuzeigen.

- ▶ Drücken Sie die + Taste ein zweites Mal um die minimalen Messwerte anzuzeigen.
- ▶ Halten Sie die + Taste für 3 Sekunden gedrückt um die maximalen und minimalen Messwerte zu löschen.

## Temperatur- und Frostalarm

Der Temperaturalarm ist ein kurzer Alarmton, der ertönt, sobald die Außentemperatur den voreingestellten Temperaturbereich über- oder unterschreitet. Befolgen Sie die nachstehenden Anweisungen, um den gewünschten Temperaturbereich einzustellen:

- ▶ Drücken Sie die – Taste (**36**) um in den Temperaturalarm-Modus zu gelangen.
- ▶ Halten Sie die – Taste für 3 Sekunden gedrückt und die maximale Temperaturanzeige blinkt. Drücken Sie die + oder die – Taste um die gewünschten Werte einzustellen.
- ▶ Drücken Sie die **MODE** Taste um die Einstellungen zu bestätigen und die minimale Temperaturanzeige blinkt. Drücken Sie die + oder die – Taste um die gewünschten Werte einzustellen.
- ▶ Drücken Sie die **MODE** Taste um die Einstellungen zu bestätigen.

## Aktivieren / Deaktivieren des Temperatur- und Frostalarms

▶ Drücken Sie die **CH** Taste (**37**) um einen Außensender auszuwählen, wenn mehr als ein Außensensor aktiviert ist.

▶ Drücken Sie wiederholt die **-** Taste (**36**) um den Temperatur- und den Frostalarm zu aktivieren.

Ist der Frostalarm aktiviert, erscheint neben der Außentemperatur das entsprechende Symbol (**23**). Das Alarmsignal ertönt bei  $-1\text{ °C}$  bis  $+3\text{ °C}$ .

Wenn der Temperaturalarm aktiviert ist, erscheint das entsprechende Symbol neben der Außentemperatur. Das Alarmsignal ertönt bei den eingestellten Werten.

Wenn Temperatur- und Frostalarm aktiviert sind, erscheinen beide Symbole auf der Anzeige.

## Hintergrundbeleuchtung

▶ Drücken Sie die **SNOOZE /LIGHT** Taste (**33**) und die Hintergrundbeleuchtung wird für 5 Sekunden angeschaltet.

## Batterieendanzeige

Die Batterieendanzeige (**20**), (**26**) wird angezeigt, wenn die Batterien schwach sind. Stellen

Sie sicher, dass Sie die Batterien so bald wie möglich austauschen (siehe “Wechseln der Batterien”).

## **Wechseln der Batterien**

### **Wetterstation:**

▶ Tauschen Sie die Batterien aus, wenn die LCD-Anzeige unleserlich wird oder wenn die Batterieendanzeige **(20)** angezeigt wird.

▶ Entfernen Sie die Batteriefachabdeckung von der Rückseite der Wetterstation.

▶ Entfernen Sie die verbrauchten Batterien und legen Sie 2 neue Batterien von Typ AA, 1.5V ein.

**Hinweis:** Stellen Sie sicher, dass die Polarität korrekt ist, wenn Sie die Batterie einsetzen.

Die richtige Polarität wird im Batteriefach **(40)** dargestellt.

▶ Schließen Sie das Batteriefach wieder.

### **Außensender:**

Tauschen Sie die Batterien aus, wenn die Batterieanzeige **(26)** angezeigt wird

▶ Entfernen Sie die Batteriefachabdeckung von der Rückseite des Außensenders

- ▶ Entfernen Sie die verbrauchten Batterien.
- ▶ Legen Sie 2 neue Batterien von Typ AA, 1.5V ein

**Hinweis:** Stellen Sie sicher, dass die Polarität korrekt ist, wenn Sie die Batterie einsetzen.

Die richtige Polarität wird im Batteriefach **(45)** dargestellt.

- ▶ Schließen Sie das Batteriefach wieder.

## **Problembehandlung**

Bei einer fehlerhaften Anzeige der Uhrzeit oder der Aussensender-Werte können Sie folgende Schritte anwenden:

- ▶ Platzieren Sie die Station und den Aussensender nebeneinander und entfernt von Störquellen und Hindernissen
- ▶ Entfernen Sie die Batterien aus beiden Geräten und nehmen Sie diese erneut in Betrieb.
- ▶ Wechseln Sie die alten Batterien gegen neue, unverbrauchte Batterien aus

Wenden Sie sich bitte an den Service-Kontakt, sofern es trotz dieser Schritte zu keiner Verbesserung des Problems kommt.

## **Instandhaltung**

Beachten Sie alle Punkte unter „**Allgemeine Sicherheitshinweise**“ und „**Batterie-Sicherheitshinweise**“ um das Produkt nicht zu beschädigen. Wechseln Sie die Batterien, sobald die Batterieendanzeige angezeigt wird und befreien Sie das Produkt regelmäßig von Staub, wie im Punkt „**Reinigung**“ beschrieben.

## **Reinigung**

Reinigen Sie die Wetterstation nur mit einem trockenen Tuch.

## **Ersatzteile**

Ersatzteile für dieses Produkt sind erhältlich.

## Entsorgung und Recycling

### Verpackung

Die Produktverpackung besteht aus recyclingfähigen Materialien. Entsorgen Sie diese umweltgerecht und sortenrein in den bereitgestellten Sammelbehältern.

### Altgeräte und Batterien

Altgeräte und Batterien dürfen nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden.

Entsprechend Richtlinie 2012/19/EU ist das Gerät am Ende seiner Lebensdauer einer geordneten Entsorgung zuzuführen. Dabei werden im Gerät enthaltene Wertstoffe der Wiederverwertung zugeführt und die Belastung der Umwelt

vermieden. Geben Sie das Altgerät an einer Sammelstelle für Elektroschrott oder einem Wertstoffhof ab.

Entnehmen Sie vor der Entsorgung die Batterien aus dem Gerät und entsorgen Sie diese separat. Jeder Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, verbrauchte Batterien an einer Sammelstelle für Altbatterien bei einem Wertstoffhof oder im Batterie vertreibenden Handel abzugeben.



Wenden Sie sich für nähere Auskünfte an Ihr örtliches Entsorgungsunternehmen oder Ihre kommunale Verwaltung.

**Hinweispflicht nach dem Batteriegesetz**

**Altbatterien gehören nicht in den Hausmüll. Wenn Batterien in die Umwelt gelangen, können diese Umwelt- und Gesundheitsschäden zur Folge haben. Sie können gebrauchte Batterien unentgeltlich bei ihrem Händler und Sammelstellen zurückgeben. Sie sind als Verbraucher zur Rückgabe von Altbatterien gesetzlich verpflichtet!**

**Technotrade Import-Export GmbH**

**Gewerbepark 10**

**15745 Wildau**

**Service Hotline: +49 3375 216064**

**Kosten: normale Kosten im deutschen Festnetz, anbieterabhängig**

**E-Mail: [service@technotrade-berlin.de](mailto:service@technotrade-berlin.de)**