

## Wetterstation Bedienungsanleitung

### Einführung

Die Wetterstation verfügt über Hintergrundbeleuchtung, Temperatur- und Luftfeuchteanzeige für Innen und Außen, Alarmfunktion und Kalenderanzeige.



Abbildung 1: Vorderansicht



Abbildung 2: Rückansicht

1. „MODE“ Taste
2. „MAX/MIN“ Taste
3. „▲ CHANNEL“ Taste
4. „▼/°C/°F“ Taste
5. „SNOOZE/LIGHT“ Taste
6. Batteriefach
7. A/C Eingangsbuchse

### Inbetriebnahme:

Das Anschließen des A/C-Adapters wird dringend empfohlen.

1. Entfernen Sie alle „AAA“ Batterien bevor Sie den A/C D/C-Adapter anschließen (siehe Anweisungen unten).
2. Stecken Sie den A/C D/C-Adapter in die A/C-Eingangsbuchse (7) ein (siehe Abbildung 2).

### Batterien einlegen:

1. Öffnen Sie das Batteriefach (6) auf der Rückseite der Station (siehe Abbildung 2).
2. Legen Sie 3 x AAA Batterien in das Batteriefach ein. Es wird ausschließlich der Gebrauch von Alkaline Batterien empfohlen.

3. Schließen Sie das Batteriefach (6) wieder.
4. Ein kurzer Piepton ertönt, wenn alle Batterien richtig eingelegt wurden.

**Batterie-Sicherheitshinweise:**

1. Bitte lesen Sie vor der Inbetriebnahme alle Anweisungen sorgfältig durch.
2. Legen Sie die Batterien unter Beachtung der Polarität (+/-) richtig ein.
3. Stets einen vollständigen Batteriesatz ersetzen.
4. Alte und neue Batterien niemals mischen.
5. Erschöpfte Batterien sofort entfernen.
6. Bei Nichtnutzung die Batterien entfernen.
7. Die Batterien nicht aufladen und nicht in ein Feuer werfen, da sie explodieren können.
8. Achten Sie darauf, dass die Batterien nicht in der Nähe von Metallobjekten aufbewahrt werden, da durch einen Kontakt ein Kurzschluss verursachen kann.
9. Setzen Sie Batterien keinen hohen Temperaturen, extremer Feuchtigkeit oder direktem Sonnenlicht aus.
10. Bewahren Sie Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Verschlucken der Batterien kann zum Erstickten führen.

**Hinweis:**

Die Hintergrundbeleuchtung ist dauerhaft eingeschaltet, wenn die Wetterstation mit dem Adapter an das Stromnetz angeschlossen ist. Wird die Station ausschließlich über Batterien betrieben, drücken Sie kurz die SNOOZE/LIGHT Taste (5), um die Hintergrundbeleuchtung für kurze Zeit zu aktivieren.

**Deutung der Wettersymbole:**





sonnig	Leicht bewölkt	bewölkt	regnerisch
			

Abbildung 3.

1. Die Wetterstation benötigt etwa 1 Tag um sich auf die lokalen Wetterbedingungen einzustellen. Die Witterungsabläufe der letzten 24 Stunden werden aufbereitet und analysiert um die zukünftigen Wettersituationen zu bestimmen. Daher stimmt die Wettervorhersage in den ersten 24 Stunden nicht unbedingt mit den tatsächlichen Witterungsabläufen in Ihrer Umgebung überein.
2. Die Wetterstation zeigt mit den Wettersymbolen (siehe Abbildung 3) die voraussichtlichen Witterungsabläufe der nächsten 12 bis 24 Stunden in einem Umfeld von maximal 30 bis 50 Kilometern an.

**Hinweis:**

1. Die Wetterstation dient ausschließlich für einzelne Referenzmessungen und den Hausgebrauch. Verlassen Sie sich NICHT auf die Vorhersage der Wetterstation bei wichtigen Entscheidungen, welche die persönliche Gesundheit, jegliche geschäftliche oder finanzielle Entscheidungen oder landwirtschaftliche Planung

- betreffen!
2. Die Wetterstation zeigt nicht die aktuelle, sondern die zukünftig zu erwartende Wettersituation an.

#### **Manuelle Zeiteinstellung:**

1. Wird im Display die Uhrzeit angezeigt, halten Sie die MODE Taste (1) für 3 Sekunden gedrückt bis die Ziffern blinken.
2. Drücken Sie die „▲ CHANNEL“ Taste (3) oder die „▼/°C/°F“ Taste (4) um zwischen den Zeitanzeigeformaten 12 bzw. 24 Stunden zu wählen.
3. Drücken Sie erneut die MODE Taste (1). Drücken Sie die „▲ CHANNEL“ Taste (3) oder die „▼/°C/°F“ Taste (4) um die Zeitzone einzustellen.
4. Drücken Sie erneut die MODE Taste (1). Drücken Sie die „▲ CHANNEL“ Taste (3) oder die „▼/°C/°F“ Taste (4) um die Stunden einzustellen.
5. Drücken Sie erneut die MODE Taste (1). Drücken Sie die „▲ CHANNEL“ Taste (3) oder die „▼/°C/°F“ Taste (4) um die Minuten einzustellen.
6. Drücken Sie erneut die MODE Taste (1) um die Einstellungen zu bestätigen. Die Ziffern hören auf zu blinken.

#### **Kalendereinstellung:**

1. Drücken Sie die MODE Taste (1) bis im Display das Datum angezeigt wird.
2. Halten Sie die MODE Taste (1) für 3 Sekunden gedrückt bis die Ziffern blinken.
3. Drücken Sie die „▲ CHANNEL“ Taste (3) oder die „▼/°C/°F“ Taste (4) um das Jahr einzustellen.
4. Drücken Sie erneut die MODE Taste (1). Drücken Sie die „▲ CHANNEL“ Taste (3) oder die „▼/°C/°F“ Taste (4) um zwischen den Anzeigeformaten Tag/Monat oder Monat/Tag zu wählen.
5. Drücken Sie erneut die MODE Taste (1). Drücken Sie die „▲ CHANNEL“ Taste (3) oder die „▼/°C/°F“ Taste (4) um den Monat einzustellen.
6. Drücken Sie erneut die MODE Taste (1). Drücken Sie die „▲ CHANNEL“ Taste (3) oder die „▼/°C/°F“ Taste (4) um den Tag einzustellen.
7. Drücken Sie erneut die MODE Taste (1) um die Einstellungen zu bestätigen. Die Ziffern hören auf zu blinken.

#### **Alarmeinstellung:**

1. Drücken Sie die MODE Taste (1) bis im Display die Alarmzeit angezeigt wird („AL“ wird angezeigt).
2. Halten Sie die MODE Taste (1) für 3 Sekunden gedrückt bis die Ziffern blinken.
3. Drücken Sie die „▲ CHANNEL“ Taste (3) oder die „▼/°C/°F“ Taste (4) um die Stunden einzustellen.
4. Drücken Sie erneut die MODE Taste (1). Drücken Sie die „▲ CHANNEL“ Taste (3) oder die „▼/°C/°F“ Taste (4) um die Minuten einzustellen.
5. Drücken Sie erneut die MODE Taste (1). Drücken Sie die „▲ CHANNEL“ Taste (3) oder die „▼/°C/°F“ Taste (4) um die Schlummerzeit (1 bis 20 Minuten) einzustellen.

6. Drücken Sie erneut die MODE Taste (1) um die Einstellungen zu bestätigen.
7. Wenn im Display die Alarmzeit angezeigt wird („AL“ wird angezeigt), drücken Sie die „▲ CHANNEL“ Taste (3) um den Alarm ein- oder auszuschalten. 🔔 wird angezeigt, wenn der Alarm eingeschaltet ist.

Ist die eingestellte Alarmzeit erreicht, ertönt der Alarm für 120 Sekunden. Drücken Sie eine beliebige Taste auf der Rückseite der Station, um den Alarm auszuschalten.

Drücken Sie während des Alarms die „SNOOZE/LIGHT“ Taste, um die Schlumeralarm zu aktivieren. 🔔 wird angezeigt, wenn der Schlumeralarm eingeschaltet ist. Der Alarm wird erneut nach Ablauf der eingestellten Schlummerzeit ertönen. Drücken Sie eine beliebige Taste auf der Rückseite der Station, um den Alarm auszuschalten.

### Außensender

Die Wetterstation ist ausgestattet mit Temperatur- und Luftfeuchteanzeige. Sie kann bis zu 3 Außensender empfangen (1 Außensender im Lieferumfang enthalten). Kontaktieren Sie Ihren Fachhändler vor Ort, um weitere Außensender zu erwerben.



Abbildung 4: Rückansicht

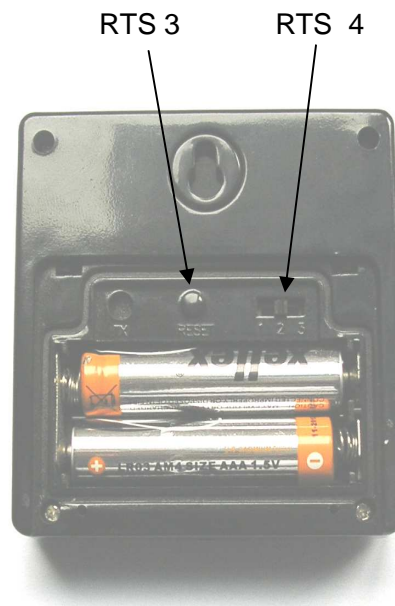


Abbildung 5: Rückansicht - geöffnet

- RTS 1. Wandaufhängung
- RTS 2. Schrauben für Batteriefach
- RTS 3. „RESET“ Taste
- RTS 4. „CHANNEL 123“ Auswahl

### Einlegen der Batterien:

1. Öffnen Sie das Batteriefach auf der Rückseite des Senders. Entfernen Sie hierzu

- mit einem Schraubendreher die beiden kleinen Schrauben (RTS 2) auf der Rückseite des Senders (siehe Abbildung 4).
2. Legen Sie 2 x AAA Batterien in das Batteriefach ein. Es wird ausschließlich der Gebrauch von Alkaline Batterien empfohlen.
  3. Die Wetterstation kann Außensender auf 3 verschiedenen Kanälen empfangen. Wählen Sie den jeweiligen Kanal (1,2 oder 3) durch Verschieben der „CHANNEL 1 2 3“ Taste (RTS 4). Wenn Sie nur einen Außensender mit der Station synchronisieren wollen, wählen Sie die 1.
  4. Drücken Sie die „RESET“ Taste (RTS 3). Das rote Lämpchen blinkt kurz auf.
  5. Schließen Sie das Batteriefach auf der Rückseite des Senders und drehen Sie die beiden Schrauben (RTS 2) wieder fest.


#### **Installation:**

1. Platzieren Sie den externen Temperaturfühler am gewünschten Ort, indem Sie die Öffnung zum Aufhängen des Gerätes (RTS 1) auf eine Schraube setzen (Schraube nicht im Lieferumfang enthalten). Alternativ kann das Gerät auf einer ebenen horizontalen Fläche aufgestellt werden.
2. Das Gerät kann im Innen- und Außenbereich aufgestellt werden. Das Gerät ist wetterfest. Das Gerät nicht in Wasser tauchen. Das Gerät nicht längere Zeit Wasser aussetzen. Die Ansammlung von Wasser oder Schnee auf dem Gerät vermeiden. Das Gerät nicht direkter Sonnenstrahlung aussetzen. Bei extremen oder rauen Wetterbedingungen das externe Gerät entfernen. Das ist nicht nur auf die Jahreszeiten für einen Hurrikan, Taifun oder Zyklon beschränkt. Das Gerät nicht in Bereichen mit starkem Wind aufstellen.
3. Stellen Sie den externen Temperaturfühler nicht weiter als 30 Meter von der empfangenden Wetterstation auf. Der externe Temperaturfühler funktioniert am effektivsten, wenn zwischen dem externen Temperaturfühler und der Wetterstation keine Hindernisse oder Störungen vorhanden sind. Die Entfernung zwischen externem Temperaturfühler und der Wetterstation könnte weniger als 30 Meter betragen, wenn die Signale nicht empfangen werden. Dies kann an Hindernissen oder Störungen liegen. Sie müssen für den bestmöglichen Empfang möglicherweise verschiedene Standorte testen.
4. Wird die Stromversorgung der Wetterstation gewechselt oder aufgrund von Störungen unterbrochen, drücken Sie die „RESET“ Taste (RTS3) am Außensender, um die Verbindung beider Geräte wiederherzustellen (siehe Abbildung 5).

#### **Configuring Weather Station to receive remote temperature signals.**

1. Befolgen Sie die oben genannten Anweisungen zur Inbetriebnahme des Außensenders.
2. Halten Sie für 3 Sekunden die “▲ CHANNEL” Taste (3) an der Wetterstation gedrückt. ●) blinkt. Die bisher gespeicherten Temperaturwerte gehen bei diesem Vorgang verloren.
3. Die Wetterstation startet nun die Suche nach einem Funksignal für Kanal 1. Wird für diesen Kanal erfolgreich ein Signal empfangen, erscheint die entsprechende Temperaturanzeige im Display.
4. Die Wetterstation sucht automatisch nach den Funksignalen der anderen Kanäle. Jeder Kanal wird für maximal 3 Sekunden gescannt, danach fährt die Wetterstation mit der Suche auf dem nächsten Kanal fort.
5. Wurden alle Kanäle erfolgreich empfangen, drücken Sie die “▲ CHANNEL”

- Taste (3), um die Kanäle zu bestätigen.
- Die Wetterstation empfängt alle 30 Sekunden ein neues Signal vom Außensender. Die Temperaturdaten werden dementsprechend aktualisiert.
  - Drücken Sie mehrmals die “▲ CHANNEL” Taste (3) an der Wetterstation, um abwechselnd die Kanäle 1, 2 und 3 anzuzeigen.

Im Display der Wetterstation wird  angezeigt, wenn die Batterien im Außensender schwächer werden. Tauschen Sie diese baldmöglichst aus.

### Temperature & humidity memory

- Press “Max / Min” button (2) to display maximum recorded temperature, minimum recorded temperature, and current temperature. “max” indicates maximum temperature. “min” indicates minimum temperature.
- Press “Max / Min” button (2) again to display current temperature and humidity.

### Celsius / Fahrenheit

Halten Sie für 4 Sekunden die “▼/°C/°F / RCC” Taste (4) gedrückt, um zwischen den Anzeigeformaten Fahrenheit oder Celsius umzuschalten.

### Warnung:

- Das Hauptgerät wurde ausschließlich für den Gebrauch in Innenräumen bestimmt.
- Setzen Sie das Gerät keiner übermäßigen Krafterwendung oder Stößen aus.
- Setzen Sie das Gerät keinen hohen Temperaturen oder extremer Feuchtigkeit aus.
- Setzen Sie das Gerät nicht direkter Sonnenstrahlung aus.
- Nicht in Wasser tauchen. Entfernen Sie keine Schrauben, es sei denn, Sie wurden dazu aufgefordert.
- Werfen Sie dieses Gerät nicht in Feuer, da es explodieren kann.
- Entsorgen Sie das Gerät entsprechend zu den örtlichen Vorschriften und recyceln Sie es möglichst.

### Technische Daten:

Innentemperaturmessbereich: 0°C - 50°C ( 32°F - 122°F)

Luftfeuchtemessbereich: 20% - 95%

Stromversorgung: 3 x AAA-size 1.5V Batterien

Kalenderspanne: Jahr 2000 bis Jahr 2099