

EINFÜHRUNG

1. SNOOZE/LIGHT TASTE
2. STANDFUß
3. "ALM SET" TASTE
4. "+ / C/F " TASTE
5. "HISTORY" TASTE
6. "MODE" TASTE
7. "CHANNEL" TASTE
8. "- / RCC" TASTE
9. "MAX/MIN" TASTE
10. BATTERIEFACH
11. NETZTEILANSCHLUSS

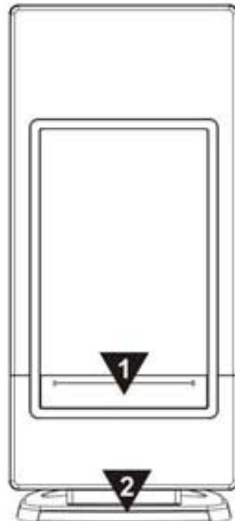


Abbildung 1

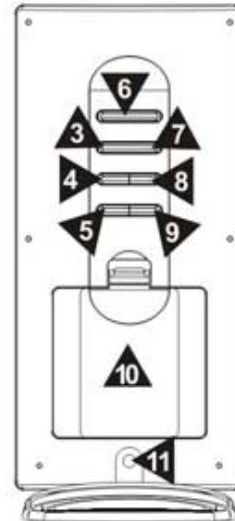


Abbildung 2

INBETRIEBNAHME:

Wir empfehlen, zuerst den Temperatursender und anschließend die Wetterstation in Betrieb zu nehmen. Nähere Informationen finden Sie unter "Einrichten des Temperatursenders".

ANSCHLIEßEN DES NETZTEILS:

1. Entfernen Sie alle Batterien aus dem Gerät bevor Sie den A/C-D/C-Adapter anschließen.
2. Stecken Sie den A/C-D/C-Adapter in den vorgesehenen D/C-Anschluss an der Rückseite des Geräts (11).

EINLEGEN DER BATTERIEN:

1. Öffnen Sie das Batteriefach (10) auf der Rückseite des Geräts.
2. Legen Sie 3 x "AAA" Batterien unter Beachtung der richtigen Polarität ein. Wir empfehlen ausschließlich den Gebrauch von Alkaline Batterien.
3. Schließen Sie das Batteriefach (10).
4. Ein kurzer Piepton ertönt, sobald die Batterien vollständig und korrekt eingelegt wurden.

BATTERIE-SICHERHEITSHINWEISE:

1. Lesen Sie vor dem Gebrauch sorgfältig die Gebrauchsanweisung.
2. Beachten Sie beim Einlegen der Batterien die richtige Polarität (+/-).
3. Tauschen Sie verbrauchte Batterien immer als ganzes Set aus.
4. Verwenden Sie niemals verbrauchte und neue Batterien zusammen.
5. Entfernen Sie verbrauchte Batterien sofort.
6. Entnehmen Sie die Batterien, wenn das Gerät längere Zeit nicht in Betrieb ist.
7. Verbrauchte Batterien dürfen weder aufgeladen noch ins Feuer geworfen werden – es besteht

- Explosionsgefahr!
8. Bewahren Sie die Batterien nicht in der Nähe metallischer Objekte auf. Der Kontakt könnte einen Kurzschluss verursachen.
 9. Setzen Sie die Batterien nicht direktem Sonnenlicht, extremen Temperaturen oder hoher Luftfeuchtigkeit aus.
 10. Bewahren Sie die Batterien außer Reichweite von Kindern auf – es besteht Erstickungsgefahr!
 11. Bitte entsorgen Sie die Batterien und deren Verpackung umweltfreundlich.

EINRICHTEN DER WETTERSTATION:

Die Wetterstation piept kurz sobald alle Batterien eingelegt bzw. der A/C-D/C-Adapter angeschlossen wurden.

1. Die Anzeige für die Höhe über dem Meeresspiegel blinkt im unteren Teil des Displays auf.
2. Drücken Sie die "+/C/F" Taste (4) oder die "-/RCC" Taste (8) um den Wert für die Höhe über dem Meeresspiegel für Ihren Standort anzupassen. Die Angabe erfolgt in Metern (1 Meter entspricht 3,28 Fuß). Kontaktieren Sie Ihr nächstgelegenes Wetteramt oder eine entsprechende Behörde um nähere Informationen zu erhalten.
3. Drücken Sie die "HISTORY" Taste (5) um den Wert zu speichern.
4. Drücken Sie die "+/C/F" Taste (4) oder die "-/RCC" Taste (8) um die momentane Ausgangswetterlage an Ihrem Standort einzustellen. Wählen Sie hierzu das entsprechende Wettersymbol, welches die aktuellen Witterungsverhältnisse in Ihrer unmittelbaren Umgebung darstellt.

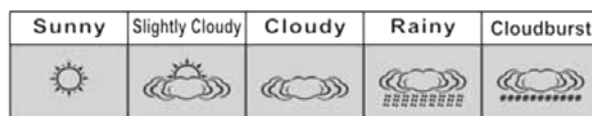


Abbildung 3

5. Drücken Sie die "HISTORY" Taste (5) um das ausgewählte Wettersymbol zu speichern.

VORHERSAGE MIT WETTERSMBOLEN:

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.

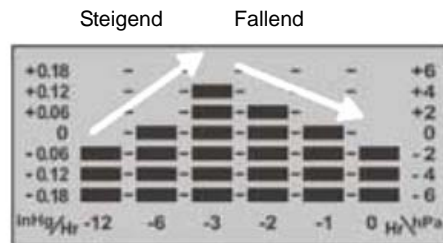
EINSTELLEN DER WETTERSMBOLE:

1. Drücken Sie die "HISTORY" Taste (5) für 3 Sekunden bis ein Piepton ertönt.
2. Drücken Sie die "+/C/F" Taste (4) oder die "-/RCC" Taste (8) um für die Luftdruckanzeige die Einheit Pascal (hPa) oder Inches of mercury (inHg) auszuwählen.
3. Drücken Sie die "HISTORY" Taste (5) zum Bestätigen.

4. Drücken Sie die "+/C/F" Taste (4) oder die "-/RCC" Taste (8) um zwischen der absoluten oder relativen Luftdruckanzeige zu wechseln.
5. Drücken Sie die "HISTORY" Taste (5) zum Bestätigen.
6. Drücken Sie die "+/C/F" Taste (4) oder die "-/RCC" Taste (8) um die Höhe über dem Meeresspiegel an Ihrem Standort einzustellen.
7. Drücken Sie die "HISTORY" Taste (5) zum Bestätigen.
8. Drücken Sie die "+/C/F" Taste (4) oder die "-/RCC" Taste (8) um die momentane Ausgangswetterlage an Ihrem Standort mit dem entsprechenden Wettersymbol (siehe Abbildung 3) einzustellen.

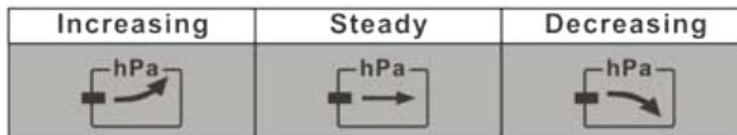
BAROMETER:

Die Wetterstation benötigt etwa 1 Tag um die an Ihrem Standort aufgenommenen Luftdruck-Daten aufzubereiten und zu analysieren. Daher stimmt die Luftdruck-Tendenz-Anzeige in den ersten 24 Stunden nicht unbedingt mit den tatsächlichen Witterungsabläufen in Ihrer Umgebung überein.



LUFTDRUCK-TREND:

Anhand der gespeicherten Luftdruckveränderungen wird mit 3 verschiedenen Pfeilen die Luftdrucktendenz angezeigt.



Hinweis: Eine genaue Luftdrucktendenz-Vorhersage ist nur an Standorten mit gleicher Höhenlage möglich.

Beim Umstellen der Station an Standorte mit anderer Höhenlage verändert sich innerhalb kurzer Zeit der Luftdruck. Eine Tendenz-Vorhersage ist nur korrekt und beständig, wenn die Station für mehr als 24 Stunden an einem Standort mit gleicher Höhenlage verbleibt.





ABRUFEN DER LUFTDRUCKHISTORIE:

Der Luftdruck wird in stündlichen Intervallen gemessen und kann für die letzten 12 Stunden abgerufen und eingesehen werden. Drücken Sie mehrmals die "History" Taste (5) um die aufgenommenen Daten der letzten Stunden anzuzeigen. "-1 HR" zeigt den Luftdruck der letzten Stunde an. Die Luftdruckhistorie erscheint für 20 Sekunden und wechselt dann zur Anzeige des aktuellen Luftdrucks zurück.

EMPFANG DER FUNKUHRZEIT:

Sofern verfügbar, gleicht sich die Uhrzeit automatisch täglich zu folgenden Zeiten mit den Funkturmsignalen ab: 02:03, 03:03, 04:03, 05:03.

Die Uhrzeit kann aber auch manuell wie folgt eingestellt werden:

1. Halten Sie die "-/RCC" Taste (8) für 3 Sekunden gedrückt bis das Symbol  aufblinkt.
2. Wenn dieses Symbol aufblinkt, sucht die Uhr das Funksignal.
3. Das Symbol  blinkt während der Suche nach dem Funksignal und dem Angleichen der Uhrzeit.
Dieser Vorgang kann bis zu 7 Minuten dauern. Das Symbol  hört auf zu blinken und wird dauerhaft angezeigt wenn ein Funksignal empfangen und die Uhrzeit angepasst wurde.
4. Das Symbol  wird nicht weiter angezeigt, wenn während dieses Zeitraums kein Funksignal empfangen wurde und sich die Uhrzeit demzufolge nicht angleichen konnte. Ein erneuter Versuch kann zu einem späteren Zeitpunkt manuell gestartet werden. Ansonsten startet die Uhr automatisch zu den anfangs genannten Zeiten weitere Versuche.
5. Bitte beachten Sie, dass alle weiteren Einstellungen während dieses Synchronisationsmodus nicht möglich sind. Warten Sie bis der Synchronisationsmodus beendet wurde um mit Ihren weiteren Einstellungen fortzufahren.
6. Geht während des Synchronisationsmodus der Alarm los, wird die Funksignalsuche sofort abgebrochen. Sie können die Synchronisation zu einem späteren Zeitpunkt erneut manuell starten, ansonsten erfolgt dies automatisch zu den anfangs genannten Zeiten.

ZEITZONENEINSTELLUNG:

Die Uhr ist ausgestattet mit Funkuhrzeiteinstellung. Finden Sie heraus, in welcher Zeitzone Sie sich an Ihrem Standort befinden und nehmen Sie bei Bedarf die entsprechenden Einstellung (siehe unten) vor. Diese Funktion ermöglicht ebenfalls die automatische Sommerzeitumstellung. Kontaktieren Sie Ihr nächstgelegenes Wetteramt oder eine entsprechende Behörde um nähere Informationen zu erhalten

1. Drücken Sie die "-/RCC" Taste (8) für die +1 Zeitzone.
2. Drücken Sie erneut die "-/RCC" Taste (8) für die +2 Zeitzone.
3. Drücken Sie erneut die "-/RCC" Taste (8) für die -1 Zeitzone.
4. Drücken Sie erneut die "-/RCC" Taste (8) für die anfängliche Zeitzone.

MANUELLE ZEITEINSTELLUNG:



1. Halten Sie die "ALM SET" Taste (3) für 3 Sekunden gedrückt bis die Display-Anzeige blinkt.
2. Drücken Sie die "+/C/F" Taste (4) oder "-/RCC" Taste (8) um die Stunden einzustellen.
3. Drücken Sie erneut die "ALM SET" Taste (3).
4. Drücken Sie die "+/C/F" Taste (4) oder "-/RCC" Taste (8) um die Minuten einzustellen.
5. Drücken Sie erneut die "ALM SET" Taste (3).
6. Drücken Sie die "+/C/F" Taste (4) oder "-/RCC" Taste (8) um das Jahr einzustellen.
7. Drücken Sie erneut die "ALM SET" Taste (3).
8. Drücken Sie die "+/C/F" Taste (4) oder "-/RCC" Taste (8) um zwischen den Anzeigeformaten "Monat/Tag" oder "Tag/Monat" zu wechseln.
9. Drücken Sie erneut die "ALM SET" Taste (3).
10. Drücken Sie die "+/C/F" Taste (4) oder "-/RCC" Taste (8) um den Monat einzustellen.
11. Drücken Sie erneut die "ALM SET" Taste (3).
12. Drücken Sie die "+/C/F" Taste (4) oder "-/RCC" Taste (8) um den Tag einzustellen.
13. Drücken Sie erneut die "ALM SET" Taste (3).
14. Drücken Sie die "+/C/F" Taste (4) oder "-/RCC" Taste (8) um zwischen den Anzeigeformaten "am/pm" oder "24h" zu wechseln.
15. Drücken Sie erneut die "ALM SET" Taste (3) um die Sprache auszuwählen:
EN für Englisch – GE für Deutsch – IT für Italien – FR für Frankreich – NE für Niederlande – ES für Spanisch – DA für Dänisch.
16. Drücken Sie erneut die "ALM SET" Taste (3) um die Einstellungen zu speichern. Die Display-Anzeige hört auf zu blinken.

ALARMZEITANZEIGE:

1. Drücken Sie die "MODE" Taste (6) und die erste Alarmzeit (A1) wird angezeigt.

2. Drücken Sie erneut die "MODE" Taste (6) und die zweite Alarmzeit (A2) wird angezeigt.
3. Drücken Sie erneut die "MODE" Taste (6) und die aktuelle Uhrzeit wird wieder angezeigt.

ALARMZEITEINSTELLUNG:

1. Drücken Sie die "MODE" Taste (6) und die erste Alarmzeit (A1) wird angezeigt.
2. Halten Sie die "ALM SET" Taste (3) für 3 Sekunden gedrückt bis die Ziffern blinken.
3. Drücken Sie die "+/C/F" Taste (4) oder die "-/RCC" Taste (8) um die Stunden einzustellen.
4. Drücken Sie erneut die "ALM SET" Taste (3).
5. Drücken Sie die "+/C/F" Taste (4) oder die "-/RCC" Taste (8) um die Minuten einzustellen.
6. Drücken Sie erneut die "ALM SET" Taste (3).
7. Wenn die erste Alarmzeit (A1) angezeigt wird, drücken Sie die "ALM SET" Taste (3) um diesen ein- oder auszuschalten. Das Symbol  wird angezeigt, wenn der Alarm 1 aktiviert ist.
8. Drücken Sie erneut die "Mode" Taste (6) und die zweite Alarmzeit (A2) wird angezeigt. Wiederholen Sie die oben genannten Anweisungen um auch diesen einzustellen.
9. Das Symbol  wird angezeigt, wenn der Alarm 2 aktiviert ist.
10. Drücken Sie erneut die "MODE" Taste (6) und die aktuelle Uhrzeit wird wieder angezeigt.
11. Der Alarm ertönt für 120 Sekunden wenn die eingestellte Zeit erreicht ist. Drücken Sie eine beliebige Taste auf der Rückseite des Geräts um den Alarm auszuschalten, ansonsten wird nach Ablauf des Alarmtons automatisch der Schlummermodus aktiviert.
12. Drücken Sie während des Alarms die "SNOOZE/LIGHT" Taste (1) um selbstständig den Schlummermodus zu aktivieren. Das Symbol **ZZ** blinkt während des Schlummermodus. Der Alarm ertönt erneut nach 5 Minuten. Drücken Sie eine beliebige Taste auf der Rückseite des Geräts um diesen auszuschalten.

Hinweis:

Bitte beachten Sie das während des Synchronisierungsmodus keine Alarmzeiteinstellungen vorgenommen werden können. Warten Sie bis der Synchronisationsmodus beendet wurde um mit Ihren weiteren Einstellungen fortzufahren.

EINRICHTEN DES THERMOMETERS:

Die Wetterstation ist so ausgelegt, dass sie bis zu 3 Außensender empfangen kann. Ein Außensender ist bereits im Lieferumfang enthalten. Weitere Außensender sind einzeln erhältlich. Bitte erkundigen Sie sich hierzu bei Ihrem Händler.

Außentemperatursender:

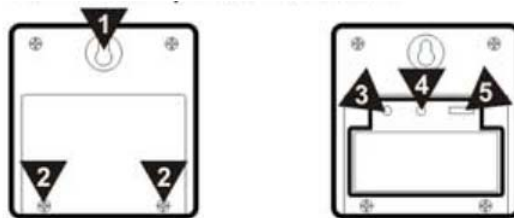


Abbildung 5 - Rückansicht

1. Aufhängung
2. Schrauben für das Batteriefach
3. "TX" Taste
4. "RESET" Taste

5. "Channel 123" Schalter




EINLEGEN DER BATTERIEN:

1. Öffnen Sie das Batteriefach auf der Rückseite des Senders indem Sie mit einem Schraubenzieher die beiden kleinen Schrauben (2) entfernen.
2. Legen Sie 2 x "AAA" Batterien in das Fach ein. Wir empfehlen ausschließlich den Gebrauch von Alkaline Batterien. Verwenden Sie keine Akkus!
3. Die Wetterstation kann bis zu 3 Kanäle empfangen. Wählen Sie den jeweiligen Kanal für die einzelnen Außensender (1,2, oder 3) durch Verschieben des "Channel 123" Schalters (5) aus. Wenn Sie nur einen Außensender haben, stellen Sie Kanal 1 ein.
4. Drücken Sie die "RESET" Taste (4) und ein rotes LED-Licht blinkt auf.
5. Schließen Sie das Batteriefach und schrauben Sie es wieder zu.

INSTALLATION

1. Platzieren Sie den Außensender an einem gewünschten Ort. Der Sender kann mit der Aufhängung (1) an eine Schraube angehängt werden oder alternativ auf einer flachen horizontalen Fläche aufgestellt werden.
2. Der Außensender kann innen sowie außen platziert werden, er ist wetterfest.
 - Tauchen Sie das Gerät nicht unter Wasser und setzen Sie es nicht lang andauerndem Regen aus. –
 - Vermeiden Sie die Ansammlung von Wasser und Schnee am bzw. auf dem Gerät.
 - Setzen Sie das Gerät nicht direktem Sonnenlicht aus.
 - Entfernen Sie das Gerät von draußen bei extremen und rauen Witterungsverhältnissen wie beispielsweise Hurricans, Typhoons und anderen Wirbelstürmen. Platzieren Sie das Gerät möglichst windgeschützt.
3. Platzieren Sie den Außensender nicht weiter als 30 Meter von der Basis-Wetterstation entfernt. Zwischen dem Außensender und der Basis-Wetterstation sollten möglichst wenig Störquellen liegen um eine störungsfreie Übertragung der Daten zu ermöglichen. Empfängt die Basis-Wetterstation keine Daten vom Außensender, platzieren Sie diesen näher an der Station. Probieren Sie mehrere Stellen aus um die bestmögliche Übertragung herzustellen.
4. Wenn Sie die Batterien in der Basis-Wetterstation wechseln oder die Stromversorgung mit dem AC-DC-Adapter umstellen, drücken Sie am Außensender die "TX" Taste (3) um diesen neu zu synchronisieren.

SYNCHRONISIEREN VON WETTERSTATION UND AUßENSENDER :

1. Befolgen Sie die oben genannten Anweisungen um den Außensender in Betrieb zu nehmen.
2. Halten Sie die "Channel" Taste (7) an der Wetterstation für 3 Sekunden gedrückt. Das Symbol  blinkt auf. Alle gespeicherten Temperaturen werden gelöscht.
3. Die Wetterstation startet nun die Suche nach dem Funksignal des Außensenders für Kanal 1. Sobald ein Signal empfangen wurde, wird die am Außensender gemessene Temperatur angezeigt. Die Wetterstation sucht automatisch nach Außensendern auf weiteren Kanälen (jeweils 3 Sekunden pro Kanal).
4. Werden alle Kanäle von der Station empfangen, drücken Sie die "Channel" Taste (7) um die Kanäle zu bestätigen. Das Symbol  wird nicht länger angezeigt.
5. Die Wetterstation empfängt alle 30 Sekunden die Außensenderdaten und aktualisiert die Temperaturanzeige.
6. Drücken Sie mehrmals die "Channel" Taste (7) an der Wetterstation um zwischen den Kanälen 1, 2 und 3 zu wählen und sich die jeweiligen Temperaturen anzeigen zu lassen.
7. Das Symbol  erscheint auf dem Display der Wetterstation wenn die Batterien in den Außensendern ersetzt werden müssen.

TEMPERATUR-SPEICHERUNG:

Drücken Sie die "Max/Min" Taste (4) um die gespeicherte Höchsttemperatur, die gespeicherte Tiefsttemperatur und die aktuelle Temperatur anzuzeigen. "max" steht für Höchsttemperatur. "min" steht für Tiefsttemperatur.




TEMPERATUR-ANZEIGE:

1. Die "IN"-Temperatur zeigt die aktuelle Innentemperatur, also die Temperatur am Standort der Wetterstation an.
2. Die "OUT" –Temperatur zeigt die Temperatur am Ort des Außensenders an.
3. Drücken Sie mehrmals die "Channel" Taste (7) an der Wetterstation um zwischen den Kanälen 1, 2 und 3 zu wählen und sich die jeweiligen Temperaturen anzeigen zu lassen.

°C/°F:

Drücken Sie die "+/C/F" Taste (4) um zwischen den Anzeigeformaten °C und °F zu wechseln.

TEMPERATUR-TREND:

1.  Deutet auf steigende Temperaturen hin.
2.  Deutet auf gleichbleibende Temperaturen hin.
3.  Deutet auf fallende Temperaturen hin.

TECHNISCHE DATEN

1. Messbereich Innentemperatur : -10°C ---- 70°C
2. Messbereich Außentemperatur : -40°C ---- 70°C
3. Messbereich Luftdruck : 900mb --- 1050 mb.
4. Kalender : Jahr 2000 bis 2099

BATTERIEGESETZ

Alte Batterien gehören nicht in den Hausmüll da sie schwere Schäden für Gesundheit und Umwelt verursachen können. Endverbraucher sind gesetzlich verpflichtet, verbrauchte Batterien beim Händler oder entsprechenden Sammelstellen abzugeben.

