



CBR606

**FUNK WETTERSTATION MIT
THERMO/HYGROMETER**

BEDIENUNGSANLEITUNG



INHALTSVERZEICHNIS

EINFÜHRUNG	X
EIGENSCHAFTEN	X
BESCHREIBUNG DER TASTEN UND IHRE FUNKTIONEN	X
VORBEREITEN DES FUNKSENSORS	X
VORBEREITEN DER EMPFANGSEINHEIT	X
ZEITSIGNAL	X
MANUELLE ZEITEINSTELLUNG	XX
WECKZEIT UND SCHLUMMERFUNKTION	XX
WETTER TRENDANZEIGE	XX
HINTERGRUNDBELEUCHTUNG	XX
MIN/MAX SPEICHER	XX
KANAL ANZEIGE	XX
SCHWACHE BATTERIE	XX
SICHERHEITSHINWEISE	XX
TECHNISCHE DATEN	XX
EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG	XX

EINFÜHRUNG

Vielen Dank, dass Sie sich für diese formschöne Funk Wetterstation mit Wittervorhersage, Innen- und Aussen-Thermo-Hygrometer entschieden haben. Auf die Entwicklung und Herstellung wurde sehr viel Wert gelegt.

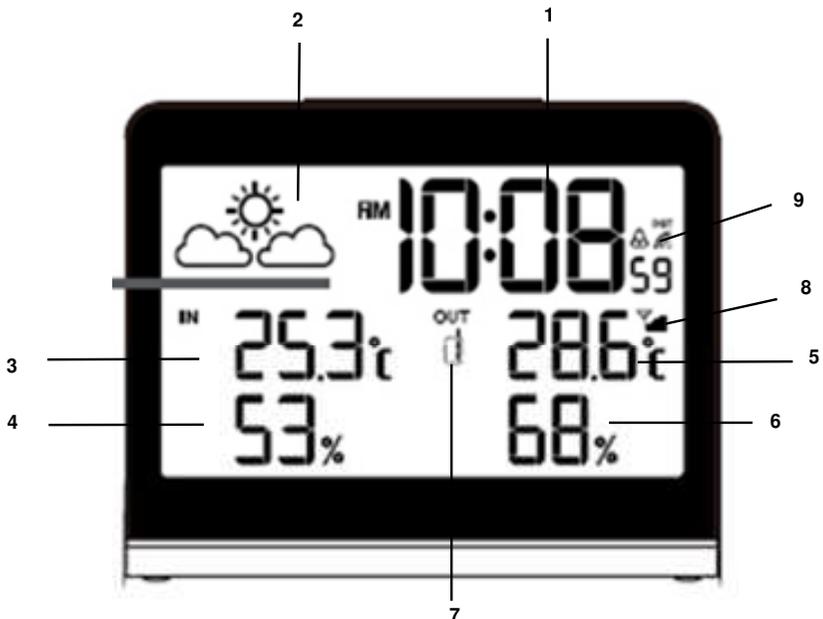
WICHTIG:

Bitte lesen Sie die Anweisungen sorgfältig durch und bewahren Sie diese gut auf, so können sie immer den vollen Nutzen aus allen vorhandenen Funktionen nutzen.

EIGENSCHAFTEN

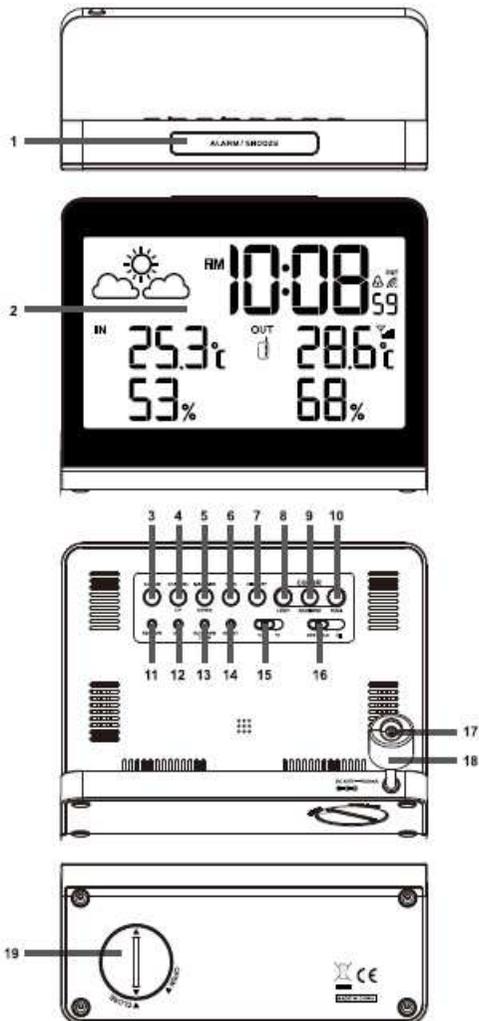
LCD ANZEIGE

1. ZEIT
2. BAROMETER
3. INNENTEMPERATUR
4. INNEN LUFTFEUCHTE



5. AUSENTEMPERATUR
6. AUSSENFEUCHTE
7. KANAL
8. SIGNALSTÄRKE AUSSENSOR
9. FUNKSIGNAL EMPFANG

BESCHREIBUNG DER TASTEN UND IHRE FUNKTIONEN



1. **ALARM/SNOOZE** Taste

- Drücken Sie die **ALARM/SNOOZE** Taste um den Alarm abzustellen und die Schlummerfunktion zu aktivieren
- Halten Sie die **ALARM/SNOOZE** Taste während 2 Sekunden um den Alarm auszuschalten

2. **LCD** Anzeige

3. **ALARM** Taste

- Drücken Sie in der Zeit-Anzeige die **ALARM** Taste um in den Alarm Zeit Modus zu gelangen.
- Drücken Sie im Alarm Zeit Modus die **ALARM** Taste um den Alarm ein/aus zuschalten.
- Drücken Sie die **ALARM** Taste wenn der Weckalarm ertönt um den Alarm oder die Schlummerfunktion auszuschalten.
- Drücken und halten Sie im Alarm Zeit Modus die **ALARM** Taste während 2 Sekunden um die gewünschte Alarm Zeit einzustellen.

4. **CHANNEL/UP** Taste

- Drücken Sie Einstellungsmodus die **CHANNEL/UP** Taste um die Einstellungswerte zu erhöhen.
- Drücken Sie im normalen Zeitmodus die **CHANNEL/UP** Taste um zwischen Kanal 1, 2 und 3 zu wechseln.

5. **MAX/MIN/DOWN** Taste

- Drücken Sie im Einstellungsmodus die **MAX/MIN/DOWN** Taste um die Einstellungswerte zu verringern.
- Drücken Sie die **MAX/MIN/DOWN** Taste um im Speicher die Aufzeichnungen der minimalen und maximalen Temperatur und Luftfeuchtigkeit Werte zu überprüfen.

6. **TIME** Taste

- Drücken und halten Sie die **TIME** Taste während 2 Sekunden um in

die Zeiteinstellung zu gelangen.

7. **HISTORY** Taste

- Drücken Sie die **HISTORY** Taste um im Speicher die Aufzeichnungen der minimalen und maximalen Temperatur und Luftfeuchtigkeit Werte zu überprüfen

8. **LOOP** Taste

- Drücken Sie die **LOOP** Taste und die Farbe der Hintergrundbeleuchtung verändert sich automatisch und kontinuierlich. Drücken Sie die Taste erneut und der Farbwechsel der Hintergrundbeleuchtung bleibt stehen.

9. **RAINBOW** Taste

- Schalten Sie die **LOOP** Funktion aus und drücken Sie die **RAINBOW** Taste: die Hintergrundbeleuchtung wird mit jedem Drücken die Farbe in dieser Reihenfolge verändern: weiss > rot > orange > gelb > grün > cyan > blau > lila.

10. **TUNE** Taste

- Schalten Sie die **LOOP** Funktion aus und halten Sie die **TUNE** Taste gedrückt. Die Hintergrundbeleuchtung wird sich in 256 verschiedenen Farben darstellen. Lassen Sie die **TUNE** Taste los, wenn Sie den gewünschten Farbton gefunden haben.

11. **SENSOR** Taste

- Drücken Sie die **SENSOR** Taste um die Daten vom Aussensensor zu empfangen.

12. **RCC** Taste

- Drücken Sie die **RCC** Taste um das Zeitsignal zu empfangen.

13. **OUTDOOR TEMP** Taste

- Drücken Sie die **OUTDOOR TEMP** Taste und die Hintergrundbeleuchtung verändert fortan ihre Farbe entsprechend

der Aussentemperatur.

14. **RESET** Taste

- Drücken Sie die **RESET** Taste, um alle Werte zu löschen
- Eine Fehlfunktion des Gerätes benötigt oft ein Zurücksetzen mittels der **RESET** Taste.

15. **°C/°F** Schiebeschalter

- Betätigen sie den Schiebeschalter um zwischen Celsius und Fahrenheit umschalten.

16. **OFF/LO/HI** Schiebeschalter

- Betätigen Sie den Schiebeschalter um die Hintergrundbeleuchtung ein- oder auszuschalten.

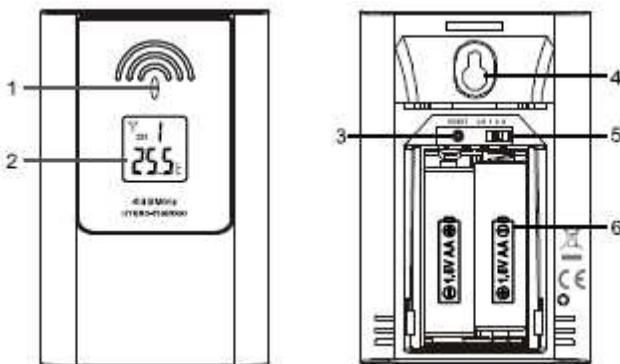
17. **DC-Anschlussbuchse**

18. **TEMPERATUR/FEUCHTE** Sensor

19. **BATTERIEFACH**

- Enthält 1 Stützbatterie CR2032 (im Lieferumfang enthalten).

AUSSENSENSOR



1. **ROTE LED** Lampe

- Blinkt wenn der Aussensensor Daten überträgt.

2. **LCD** Anzeige

- Anzeige des Kanals, der Temperatur und der Luftfeuchtigkeit.
3. **RESET** Taste
 - Drücken Sie die **RESET** um den Aussensensor neu zu starten.
 4. Wandhalter
 5. **CHANNEL** Schiebeschalter
 - Wählen Sie mit dem **CHANNEL** Schiebeschalten den Kanal (1, 2 oder 3)
 6. Batteriefach (2 AA Batterien, nicht inbegriffen)

VORBEREITEN DES FUNKSENSORS

1. Nehmen Sie die Batteriefachabdeckung ab.
2. Stellen Sie den Kanal mittels des Schiebeschalters ein.
3. Setzen Sie 2 Batterien 1,5V, UM-3 oder Größe "AA" den jeweiligen Polaritäten entsprechend ein.
4. Schliessen Sie das Batteriefach wieder.

HINWEIS:

1. Haben Sie einmal einen Kanal für den Außensensor eingestellt, können Sie diesen nur ändern, wenn Sie anschließend die Batterien entfernen oder ein Reset durchführen.
2. Vermeiden Sie es, den Sender direkter Sonneneinstrahlung, Regen oder Schnee auszusetzen.

VORBEREITEN DER EMPFANGSEINHEIT

1. Verbinden Sie den Netzadapter mit der DC-Anschlussbuchse

(Abb. 17).

2. Drücken Sie **RESET** um die automatische Suche nach dem Zeitsignal und dem Signal des Aussensors zu initiieren.
3. Öffnen Sie mit einer Münze vorsichtig den Deckel des Batteriefaches (Drehung in Richtung Pfeilposition OPEN).
4. Entfernen Sie den Isolationsstreifen.
5. Schließen Sie das Batteriefach wieder.

HINWEIS:

1. Die Position der Empfangseinheit und des Senders können durch verschiedene Einflüsse beeinträchtigt werden, was zu einer Verringerung des effektiven Empfangsbereichs führt. Sollten Sie Probleme mit dem Empfang haben, versuchen Sie es an verschiedenen Orten.
2. Stellen Sie die Einheiten fern von metallischen Gegenständen und elektrischen Geräten auf um Störungen zu minimieren. Positionieren Sie den Sender und den Empfangseinheit innerhalb des effektiven Übertragungsbereichs von max. 30 m, unter idealen, störungsfreien Bedingungen.

Wenn kein Signal empfangen wird oder die Übertragung gestört ist, erscheint "- " auf dem Display.

EMPFANG DES ZEITSIGNALS

Zeit und Datum werden per Funksignal übertragen. Die aktuelle Uhrzeit und das Datum werden automatisch mit dem in Europa empfangbaren Zeitsignal DCF77 synchronisiert. Nach der ersten Inbetriebnahme (nach dem Einsetzen der Batterien oder nach

Drücken der **RESET**- und **RCC** Taste) empfängt die Uhr das Funksignal in etwa 5-10 Minuten. Das Symbol für die Signalstärke blinkt.

SIGNALSTÄRKE-ANZEIGE

Die Signalstärke wird mit einem Symbol in 4 Stufen angezeigt. Blinkt das Funkwellen-Symbol, wird ein Signal empfangen. Die Signalstärke ist in vier Stärken unterteilt



HINWEIS:

1. Das Zeitsignal wird von Ihrer Station täglich um 2:00, 8:00, 14:00 und 20:00 Uhr empfangen.
2. Platzieren Sie das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe von Geräten, die den Empfang beeinträchtigen können (Fernseher, Computer, etc.).
3. Vermeiden Sie die Platzierung des Geräts auf oder neben Metallplatten.
4. Die Verwendung in Kaufhäusern, Kellerräumen, Hochhäusern oder Fabriken kann beim Empfang Probleme geben.
5. Starten Sie den Empfang nicht in sich bewegenden Fahrzeugen wie Autos oder Zügen.

MANUELLE ZEITEINSTELLUNG

Wenn Sie ausserhalb der Reichweite des Funksensors sind, oder wenn kein Empfang möglich ist, kann die Zeit manuell eingestellt werden. Sobald der Sender wieder empfangen wird, wird die Uhr automatisch synchronisiert.

1. Drücken und halten Sie im normalen Zeitmodus die **TIME** Taste während ca. 2 Sekunden gedrückt, "**12H**" oder "**24H**" blinken.
2. Drücken Sie **UP** oder **DOWN**, um das gewünschte Format einzustellen.
3. Drücken Sie die **TIME** Taste erneut. Die Stundenanzeige blinkt. Drücken Sie **UP** oder **DOWN**, um den gewünschte Wert einzustellen.
4. Wiederholen Sie die zuvor genannten Schritte für die Einstellung in folgender Reihenfolge: **12/24 Std.** > **Stunden** > **Minuten** > **Sekunden** > **Zeitzone +/- 23 Std.** > **Sommer-/ Winterzeit** **AUTO/OFF**.
5. Drücken Sie die **TIME** Taste um die Einstellungen zu speichern und den Einstellungsmodus zu verlassen, oder warten Sie, bis die Anzeige nach 30 Sekunden automatisch wieder in den normalen Modus wechselt.

WECKZEIT EINSTELLUNG

1. Drücken und halten Sie im normalen Zeitmodus die **ALARM** Taste während ca. 2 Sekunden um in den Einstellmodus für die Weckzeit zu wechseln. Die Stundenanzeige blinkt.
2. Drücken Sie **UP** oder **DOWN**, um den Wert zu verändern.
3. Drücken Sie die **ALARM** Taste erneut, um zur Minutenanzeige zu

wechseln.

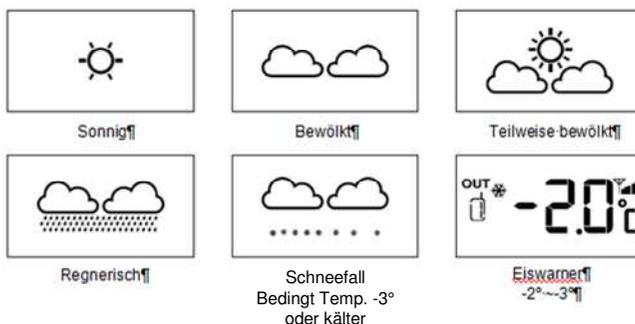
4. Drücken Sie **UP** oder **DOWN**, um den Wert zu verändern.
5. Drücken Sie die **ALARM** Taste um die Einstellungen zu speichern und den Einstellungsmodus zu verlassen, oder warten Sie, bis die Anzeige nach 30 Sekunden automatisch wieder in den normalen Modus wechselt.

SCHLUMMER FUNKTION

1. Wird während des Weckalarms keine Taste gedrückt, so schaltet sich der Weckalarm nach ca. 2 Minuten automatisch ab.
2. Drücken Sie die **SNOOZE** Taste, um den Weckalarm zu unterbrechen. Das Alarm Symbol blinkt und der Weckalarm wird nach 5 Minuten erneut ausgelöst. Die Schlummerfunktion kann kontinuierlich über 24 Stunden ausgelöst werden.
3. Drücken und halten Sie die **ALARM** Taste während ca. 2 Sek. um den Alarm auszuschalten.
4. Um den Alarm zu löschen, drücken Sie 2 x die **ALARM** Taste.

WETTERTREND-ANZEIGE

Die Empfangseinheit verfügt über einen eingebauten Luftdrucksensor (Barometer) der den Wettertrend für die kommenden 12 -24 Stunden errechnet. Dieser Trend wird folgendermaßen grafisch dargestellt:



HINWEIS:

Wenn es eine unterschiedliche Wettervorhersage zwischen der lokalen Wettervorhersage und Ihrer Wetterstation gibt, ist auf jedem Fall der lokalen Vorhersage der Vorrang zu geben. Der Hersteller haftet nicht für eventuelle falsche Prognosen von diesem Gerät.

Die Verlässlichkeit liegt bei ca. 70%.

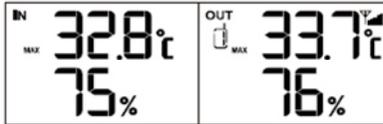
HINTERGRUNDBELEUCHTUNG

1. Drücken Sie die **LOOP** Taste und die Hintergrundbeleuchtung wechselt automatisch die Farbe. Drücken Sie die **LOOP** Taste erneut um die gewählte Hintergrundfarbe zu speichern.
2. Schalten Sie die **LOOP** Funktion aus und drücken Sie **RAINBOW**, die Hintergrundbeleuchtung wird die Farbe in dieser Reihenfolge verändern: weiss > rot > orange > gelb > grün > cyan > blau > lila.
3. Schalten Sie die **LOOP** Funktion aus und drücken Sie **TUNE**, die Hintergrundbeleuchtung wird in 256 Farben-Nuancen dargestellt.
4. Drücken Sie die **OUTDOOR TEMP** Taste und die Hintergrundfarbe verändert sich entsprechend der gemessenen Aussentemperatur.
5. Das Gerät hat 17 Farb-Töne um die verschiedenen Temperaturbereiche anzuzeigen.

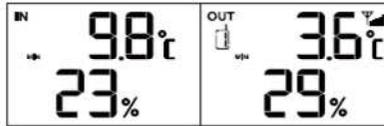
Color No.	Celsius Start	Celsius End	Color		
			R	G	B
1	≤-20.0°C		0	0	255
2	-19.9°C	-11.0°C	0	102	255
3	-10.9°C	-5.0°C	51	204	255
4	-4.9°C	-2.0°C	0	255	255
5	-1.9°C	1.0°C	255	255	255
6	1.1°C	4.0°C	153	255	51
7	4.1°C	8.0°C	0	255	0
8	8.1°C	12.0°C	255	255	0
9	12.1°C	16.0°C	255	179	0
10	16.1°C	20.0°C	255	128	0
11	20.1°C	24.0°C	255	102	0
12	24.1°C	28.0°C	255	51	0
13	28.1°C	32.0°C	255	0	0
14	32.1°C	36.0°C	255	128	128
15	36.1°C	40.0°C	255	204	204
16	40.1°C	45.0°C	204	0	255
17	≥45.1°C		230	230	230

ANZEIGEN UND LÖSCHEN DES MAX/MIN SPEICHERS

1. Drücken Sie 1X die **MAX/MIN** Taste, um die maximalen Temperatur- und Luftfeuchtwerte anzuzeigen.
2. Drücken Sie 2X die **MAX/MIN** Taste, um die minimalen Temperatur- und Luftfeuchtwerte anzuzeigen.
3. Drücken Sie die **MAX/MIN** Taste erneut, um die Anzeige zu verlassen.
4. Drücken und halten Sie die **MAX/MIN** Taste während ca. 3 Sek. um die gespeicherten Max/Min-Werte zu löschen. Er ertönt ein Piepton.



MAX Werte



MIN Werte

KANAL ANZEIGE

Werkseitig ist Kanal 1 als Standard eingestellt.

Drücken Sie im normalen Zeitmodus die **UP** Taste mehrfach, um nacheinander die Kanäle 1 bis 3 anzuzeigen. Halten Sie die **UP** Taste während ca. 2 Sekunden gedrückt bis ein **"beep"** ertönt, um den automatischen Anzeigenwechsel für die 3 Kanäle zu aktivieren.

HINWEIS:

Die Basisstation kann Temperatur- und Luftfeuchtigkeitswerte von maximal 3 Aussensensoren anzeigen. Dabei muss jeder Aussensensor auf einen eigenen Kanal (1, 2 oder 3) eingestellt sein.

SCHWACHE BATTERIE ANZEIGE

Erscheint auf dem Display das Symbol  im Bereich der Aussentemperatur, so ist die Leistung der Batterien im Aussensensor für den weiteren Betrieb nicht mehr ausreichend. Setzen Sie 2 neue Batterien vom Typ AA ein.



Schwache Batterien im Aussensensor

HINWEIS:

Nach dem Einlegen neuer Batterien drücken Sie die **RESET** Taste am Aussensensor und die **SENSOR** Taste an Empfangstation, um die automatische Signalübertragung wieder zu aktivieren.

WICHTIG:

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 moralisch verpflichtet!



Unsere Umwelt dankt es Ihnen!

EIS WARNER

 Wird auf dem Display angezeigt, wenn die Aussentemperatur zwischen $-2,0\text{ °C}$ (28 °F) und $3,0\text{ °C}$ (37 °F) liegt.

SICHERHEITSHINWEISE

- Lesen Sie diese Anweisungen und bewahren Sie die Gebrauchsanweisung und die sonstigen Unterlagen aus dem Lieferumfang bitte sorgfältig auf, um sie auch später noch lesen zu können.
- Beachten Sie alle Warnungen, befolgen Sie alle Anweisungen
- Setzen Sie das Gerät keiner extremen Gewalteinwirkung, Erschütterung, Staub, Hitze oder Feuchtigkeit aus.
- Bedecken Sie die Belüftungsöffnungen nicht mit Gegenständen wie Zeitungen, Vorhänge, usw.
- Stellen Sie das Gerät nicht in Wasser. Wenn Sie Flüssigkeit darüber verschütten, trocknen Sie es sofort mit einem weichen, fusselfreien Tuch.
- Benutzen Sie für die Reinigung ein trockenes, sanftes Tuch, das Sie mit einer Mischung aus Wasser und sehr mildem Reinigungsmittel benetzt haben. Sie dürfen niemals flüchtige Substanzen wie Benzol, Verdünner, Reinigungsmittel in Sprühdosen, usw. einsetzen.
- Das Öffnen des Gerätes führt zum Verlust des Garantieanspruches.
- Verwenden Sie nur neue Batterien. Verwenden Sie nicht gleichzeitig neue und alte Batterien.
- Bilder in dieser Bedienungsanleitung können von der tatsächlichen Anzeige abweichen.
- Das Gerät nur an den vorgesehenen Sammelstellen entsorgen.
- Der Hersteller übernimmt keinerlei Haftung bei unsachgemäßem Umgang mit der Wetterstation (zerkratzen von Möbeln usw.)
- Der Inhalt dieser Bedienungsanleitung darf nicht ohne die Zustimmung des Herstellers vervielfältigt werden.

TECHNISCHE DATEN

EMPFANGSGERÄT

Temperaturmessbereich:	-5°C bis +50°C +23°F bis +122°F
Auflösung der Anzeige:	0.1°C/°F (über -10°C/14°F) 1°C/°F (unter -10°C/14°F)
Feuchtigkeitsmessbereich:	10% ~99%
Zeitsignal:	DCF77

AUSSENSENSOR

Temperaturmessbereich:	-20°C bis +60°C -4°F bis +140°F
Auflösung der Anzeige:	0.1°C/°F (über -10°C/14°F) 1°C/°F (unter -10°C/14°F)
Funkfrequenz:	433MHz
Anzahl Sensoren anschliessbar:	bis zu 3
Übertragungreichweite:	max. 30 Meter
Sendeintervall:	ca. 60-64 Sekunden

STROMVERSORGUNG

Empfangsgerät:	Netzadapter 4.5V, 300 mA Lithium Stützbatterie CR2032 (inbegriffen)
Aussensensor:	2 x AA 1.5V Alkaline Batterien (nicht inbegriffen)

EG- KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Produkt: CBR606

Dieses Produkt enthält zugelassene Sender und erfüllt die grundlegenden Anforderungen der Technik nach Artikel 3 der R & TTE-Richtlinie 1999/5/EG, wenn das Produkt für den vorgesehenen Verwendungszweck eingesetzt wird und dass die folgenden Standards gelten:

WICHTIG:

Bei allen **iROX** Geräten sind sämtliche Entsorgungsgebühren in der Schweiz (vRG).

Länder mit der R & TTE-Richtlinie:

Alle EU-Länder, Schweiz (CH)

und Norwegen (N)

