



HBR636

Flache Wetterstation mit Barometer,
Raum- und Aussenthermo/Hygrometer, Funkuhr
und Anzeige der Mondphase



Inhaltsverzeichnis

1. Einführung	Seite 3
2. Bedienelemente	Seite 5
2.1 LCD (Anzeige) Und Tasten / Ansicht Von Vorne	Seite 5
2.2 Ständer und Batteriefach / Ansicht von Hinten	Seite 8
2.3 Funkfühler (Temperatur/Feuchtigkeit)	Seite 9
3. Inbetriebnahme	Seite 10
4. Bedienung	Seite 12
4.1 Wettervorhersage	Seite 12
4.1.1 Bedienungen im Wetter/Luftdruck Fenster	Seite 13
4.1.2 Einstellung der Druck Parameter	Seite 14
4.1.3 Mondphase	Seite 15
4.2 Temperatur/Feuchtigkeit Fenster	Seite 16
4.3 Uhr Fenster	Seite 19
4.3.1 Zeit Funktion	Seite 19
4.3.2 Wecker Funktion	Seite 22
5. Probleme beheben	Seite 24
6. Batteriewechsel	Seite 25
7. Pflege des Gerätes	Seite 26
8. Support	Seite 26
9. Technische Daten	Seite 27

1. EINFÜHRUNG

Ganz Herzlichen Dank, dass Sie den HBR636 von IROX ausgewählt haben. Sie halten nun eine hochwertige Wetterstation in Ihren Händen die in Design und Funktion herausragend ist. Bitte bewahren Sie diese Anleitung auf und halten Sie sie in der Nähe des Gerätes bereit, so können Sie immer den vollen Nutzen aus allen vorhandenen Funktionen nutzen.

In der Original-Verpackung finden Sie folgende Teile:

- Die Hauptstation (der Empfänger)
- Ein zusätzlicher Tischständer
- Ein 1-Kanal Funkaussenfühler (der Sender)
- Diese Bedienungsanleitung

FUNKTIONEN DER HAUPTSTATION

Zeit

- Absolut genaue Zeit und Datum über Empfang des Zeitzeichens DCF77 aus Frankfurt.
- Zeitformat einstellbar (12 oder 24 Stunden Format)
- Zeit und Datum auch manuell einstellbar
- Das Datum kann mit dem Wochentag angezeigt werden. Auswahl aus 7 Sprachen: Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Flämisch und Schwedisch
- Zwei Alarmzeiten mit Crescendo und Snooze
- Weckzeit Vor-Verschiebung bei kalten Temperaturen (Möglichkeit von prekären eisigen Strassenzuständen)

Wetter

- Wettervorhersage für die kommenden 12 bis 24 Stunden mittels 7 Icons: sonnig, leicht bewölkt, bewölkt, Niederschlag, starker Niederschlag, Schneefälle und starke Schneefälle.
- Programmierbarer hoch/tief Temperaturalarm
- Raum- und Aussentemperatur und relative Luftfeuchtigkeit von bis zu max. 3 Sensoren (Kanal 1 Sensor inbegriffen, zusätzliche Sensoren wenn Sie Kanal 2 und 3 auch nutzen möchten)
- Barometrische Druckanzeige in metrischer Einheit oder auf Wunsch in englischer Einheit.
- Einstellung der Meereshöhe zur Berechnung des Druckes auf Meereshöhe
- 24 Stunden Aufzeichnung der Druckentwicklung
- Comfort Zone Anzeige (Dry, Humid, Comfort - also Trocken, Feucht und Comfort)

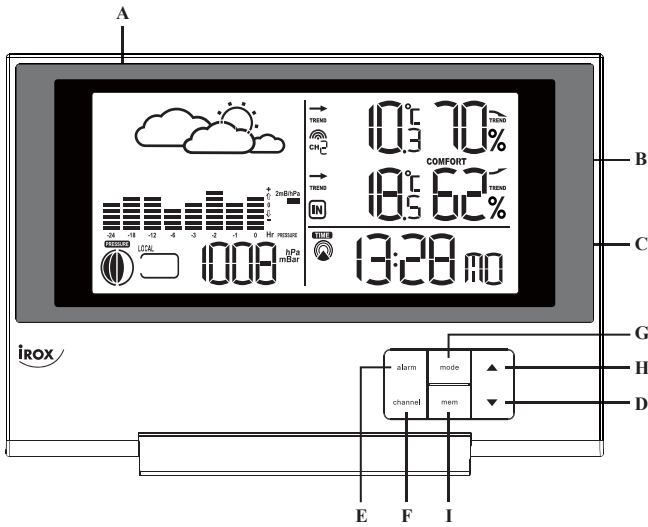
EIGENSCHAFTEN DES FUNKFÜHLERS

- Messung und Übertragung der Aussentemperatur und relativen Luftfeuchtigkeit über 433mHz

2. BEDIENELEMENTE

2.1 LCD (ANZEIGE) UND TASTEN / ANSICHT VON VORNE

Alle Funktionen sind auf der Flüssigkristallanzeige (LCD) in 3 Fenstern ablesbar.



A. WETTER/ LUFTDRUCK Fenster

B. TEMPERATUR/ FEUCHTIGKEIT Fenster

C. UHR Fenster

D. ▼ (nach unten) Taste

- Anwahl des Fensters
- Zwei Sekunden gedrückt halten um das Signal des Funkfühlers zu suchen
- Werte im Einstellmodus verkleinern.

E. ALARM Taste

- Wenn das Uhr Fenster angewählt ist: kurz drücken um die Alarmzeit des Wochentagsalarms (W), einmaligen Alarms (S) und Vor-Alarms (Pre-AL) anzuzeigen. Zwei Sekunden gedrückt halten um in den Alarm Einstellmodus zu gelangen.
- Wenn das Thermo/Hygro Fenster angewählt ist: kurz drücken um den Einstellwert des oberen und unteren Thermo-Alarms anzuzeigen. Zwei Sekunden gedrückt halten um die Alarmgrenzen einzustellen.
- Wenn ein Alarm ertönt, kurz drücken um den Alarm zu unterbrechen.

F. CHANNEL Taste

- Damit kann die Mess-Kanal Anzeige (Kanal 1,2 oder 3) gewählt werden (um Kanal 2 und 3 nutzen zu können, sind zusätzliche Fühler nötig, z.B. das Modell HTS55 von Irox)
- Wenn das Thermo/Hygro Fenster angewählt ist: Zwei Sekunden gedrückt halten um den Kanal Scanner einzuschalten. Dabei werden die Messwerte jedes vorhandenen Kanals für 5 Sekunden angezeigt.

G. MODE Taste

- Wenn das Wetter Fenster angewählt ist: kurz drücken um die den lokalen Luftdruck, die eingestellte Meereshöhe sowie den Luftdruck auf Meereshöhe anzuzeigen. Zwei Sekunden gedrückt halten um die Meereshöhe und den Luftdruck auf Meereshöhe einzustellen.
- Wenn das Uhr Fenster angewählt ist: kurz drücken um zwischen der Zeitanzeige mit Sekunden, der Zeitanzeige mit Wochentag, dem Datum und der eingestellten Zeitzone zu wechseln. Zwei Sekunden gedrückt halten um die Sprache des Wochentages zu auszuwählen, das Datum einzustellen, das Zeitformat (12/24 Std.) zu bestimmen und die Zeit manuell einzustellen.
- Wenn das Thermo/Hygro Fenster angewählt ist: Zwei Sekunden gedrückt halten um die Temperatureinheit von Celsius auf Fahrenheit und umgekehrt zu ändern.

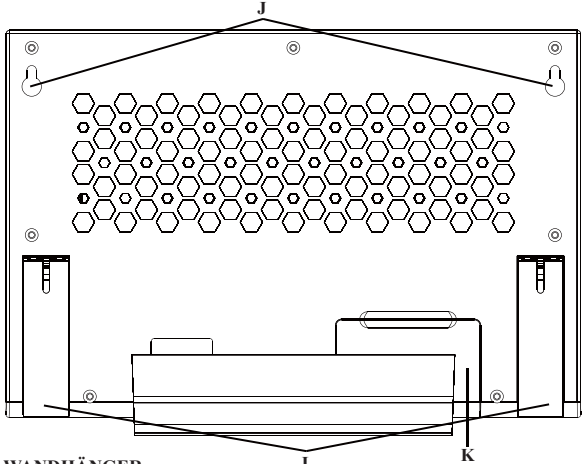
H. ▲ (nach oben) Taste

- Anwahl des Fensters
- Zwei Sekunden gedrückt halten um den automatischen Empfang des Zeitzeichens DCF77 ein- resp. auszuschalten.
- Werte im Einstellmodus erhöhen.

I. MEM (Speicher) Taste

- Wenn das Thermo/Hygro Fenster angewählt ist: kurz drücken um die aufgezeichneten min/max Speicherwerte der Thermo- und Hygrometer anzuzeigen. Zwei Sekunden gedrückt halten um die Speicherwerte zu löschen.
- Wenn das Wetter Fenster angewählt ist: kurz und wiederholt drücken um die aufgezeichneten Druckwerte der letzten 24 Stunden anzuzeigen

2.2 STÄNDER UND BATTERIEFACH / ANSICHT VON HINTEN



J. WANDHÄNGER

- Vorgefertigte Öffnungen um das Gerät mittels Schrauben oder Nägel an eine Wand zu hängen

K. BATTERIEFACH

- Ist für zwei Knopfzellen des Typs CR2032 ausgelegt

L. KLAPPSTÄNDER

Zusätzlich zu diesen ausklappbaren Ständern finden Sie mit dem Gerät noch einen separaten Tischständer der dem Gerät eine besondere Eleganz verleiht.

Symbol	Status
	Sucht das Signal des Funkfühlers
	Signal des Fühlers erfolgreich empfangen
	Kein Signalempfang seit mehr als einer Stunde

Mit diesem Suchvorgang sucht das Gerät den gleichen Fühler der bereits einmal eingeloggt war. Wenn Sie die Batterien beim Fühler gewechselt haben, hat sich dieser einen neuen Code gegeben und wird danach vom Anzeigergerät nicht mehr erkannt. Sie können das folgendermassen lösen:

- Entfernen Sie die Batterien im Anzeigergerät und setzen Sie neue ein oder
- Sind die Batterien noch gut, muss ein neues Einloggen gestartet werden indem Sie wie oben beschrieben die ▼ Taste 3 Sekunden gedrückt halten und während das Wellensymbol blinkt nochmals die Taste ▼ 3 Sekunden drücken. Danach beginnt auch die Temperatur Anzeige zu blinken und jetzt wird ein neuer Fühler gesucht und eingeloggt.

ANZEIGE DER TEMPERATUR/FEUCHTIGKEIT DES FUNKFÜHLERS

Einzel-Anzeige: Drücken Sie die CHANNEL Taste um den entsprechenden Funkfühler anzuzeigen (Kanal 1, 2 oder 3).

It must be in the section jsut above
Auto-Scan Anzeige: Sie können alle vorhandenen Funkfühler sequentiell je 5 Sekunden Anzeigen lassen, indem Sie die Taste CHANNEL gedrückt halten bis das Symbol  erscheint.

ACHTUNG: Die Scan Funktion kann nur aktiviert werden, wenn tatsächlich von **mehr als einem Fühler** Daten empfangen werden.

EINSTELLEN DER TEMPERATUR EINHEIT (°C ODER °F)

Drücken und halten Sie die **MODE** Taste 3 Sekunden um die Temperatur-Anzeige zwischen °C und °F hin- und herzuschalten.

TEMPERATUR ALARM

Drücken Sie die **ALARM** Taste um den Alarm Status anzuzeigen: die obere Alarm-Grenze erscheint mit dem  Symbol (wenn diese nicht aktiv ist, erscheint **“OFF“**, also **AUS**), die untere Alarm-Grenze erscheint mit dem  Symbol (auch hier erscheint **“OFF“** wenn keine Grenze gesetzt ist).

Bei der entsprechenden Anzeige  /  drücken und halten Sie die **ALARM** Taste bis die Anzeige zu blinken beginnt. Mit den Tasten  oder  können Sie den entsprechenden Grenzwert definieren. Halten Sie die Taste gedrückt, ändert sich der Wert rasch. Mit der Taste **ALARM** kehren Sie zur Anzeige der aktuellen Messungen zurück und die Einstellung wird übernommen.

EIN- UND AUSSCHALTEN DES TEMPERATUR ALARMS:

Bei der Anzeige eines Grenzwertes können Sie durch ein einfaches drücken der Taste  den Alarm einschalten und mit der Taste  den Alarm ausschalten.

MAX/MIN SPEICHER ABRUFEN

Drücken Sie die **MEM** Taste um die tiefste gemessene Temperatur und Feuchtigkeit aller angezeigten Messkanäle angezeigt zu kriegen (**MIN** erscheint in der Anzeige). Drücken Sie dann nochmals MEM und es werden die höchsten gemessenen Werte angezeigt (**MAX** erscheint in der Anzeige).

Mit einem weiteren drücken der Taste **MEM** oder nach ca. 10 Sekunden ohne Tastendruck gelangen Sie zurück zur Anzeige der aktuellen Messungen.

ZURÜCKSETZEN DER SPEICHER WERTE

Halten Sie die Taste **MEM** für 3 Sekunden gedrückt um alle MIN/MAX Werte zurückzusetzen.

ANZEIGE UND ZUSTÄNDE DER COMFORT ZONE

Die COMFORT ZONE wird für den Raum, d.h. für den ort wo das Hauptgerät steht, angezeigt. Die COMFORT ZONE ist eine Funktion der Temperatur und der rel. Luftfeuchtigkeit. Neben den 3 Zuständen **COMFORT; WET** (feucht) und **DRY** (trocken) gibt es auch den Zustand **„keine Anzeige“** wenn keine der unten aufgeführten Konditionen erfüllt ist. D.h, die Temperatur ist zu kalt oder zu warm.

Anzeige	Temperatur Bereich	rel. Feucht. Bereich	Bedeutung
COM	20°C ... 25°C (68°F ... 77°F)	40% 70%	Idealer Luftzustand
WET	-5°C ... 50°C (23°F ... 122°F)	ÜBER 70%	Es ist zu feucht
DRY	5°C ... 50°C (23°F ... 122°F)	UNTER 40%	Es ist zu trocken

4.3 UHR FENSTER

Bevor Sie mit der in diesem Kapitel beschriebenen Bedienung beginnen können, drücken Sie bitte die  oder  Taste bis das **TIME** Symbol links der Zeitanzeige zu blinken beginnt.

4.3.1 ZEIT FUNKTION

Das Zeitzeichen DCF 77 wird von der Atomuhr in Mainflingen bei Frankfurt am Main ausgestrahlt. Der LW Sender hat eine Reichweite von bis zu 1500km.
Wird das Zeit-Empfangssymbol () ohne Wellen dargestellt (), haben Sie bei sich Empfangsprobleme. Beachten Sie dann folgende Punkte:

- Während der Nacht hat es weniger Störungen in der Atmosphäre und somit wird die Empfangswahrscheinlichkeit erhöht. Ein Empfang pro tag reciht vollkommen aus, um die Genauigkeit von +/- 1 Sekunde der Uhr zu gewährleisten

- Achten Sie darauf, das Gerät mindestens 2 Meter (8 Fuss) Abstand hat von möglichen Störquellen wie TV, Computer Monitor, Mikrowelle etc.

- In Räumen mit Beton- oder Metall-Wänden (z.B. Kellerräume, moderne Bürogebäude etc) kann der Signalempfang durch Abschirmung erschwert werden. In einem solchen Fall suchen sie einen besseren Standort in der nähe eines Fensters. Manchmal hilft es auch, das Gerät um 90° zu drehen und so die Empfangsantenne besser auszurichten.

Achtung: In den im Folgenden beschriebenen Einstellvorgängen wird der Einstellmodus verlassen, wenn Sie während mehr als 2 Minuten keine Taste drücken. Bereits gemachte Einstellungen werden dann aber verworfen. Um das zu vermeiden, ist jede Einstellung wie im Folgenden beschrieben abzuschliessen.

BEDIENUNG DER FUNKUHR

1. Nach Einlegen der Batterien beginnt das Gerät mit der Signalsuche des Zeitzeichensenders DCF77. Der Zeitempfang dauert ca. 3-10 Minuten. Während des Empfangs blinkt das Symbol []. Bei gutem Empfang mit den Wellen, bei schlechtem Empfang ohne.
2. Wenn Sie den automatischen Zeitempfang ausschalten wollen, halten Sie die Taste  für 3 Sekunden gedrückt. Das Empfangssymbol erlischt dann komplett.
3. Sie können den automatischen Zeitempfang wieder einschalten indem die Taste  für 3 Sekunden gedrückt halten. Es findet dann sofort ein Empfang statt. Weiter wird täglich um 0:00, 3:00, 6:00 und 12:00 ein Empfang gestartet.

Symbol	Zeitzeichen Empfangszustand
 (blinkend)	Es wird kein Signal gefunden
	Kein Empfang während der letzten 24 Std.
	Schwaches Signal, aber Empfang o.k.
	Gutes Signal

4. Sobald ein Empfang statgefunden hat, wird die Zeit und das Datum richtig eingestellt und das Symbol [] ist aktiv.
5. Findet kein Empfang statt, wird das Symbol [] gezeigt. Sie können dann jederzeit die Uhrzeit manuell einstellen. Wahrscheinlich findet dann nachts eine Synchronisation statt.

MANUELLE EINSTELLUNG DER ZEIT

Um die Zeit manuell zu stellen, muss in der Anzeige die lokale Zeit angezeigt werden, **nicht** die „**ZONE**“ Zeit. Die Zeitanzeige können Sie mit kurzem Drücken der Taste **MODE** auswählen. Sobald das **ZONE** Symbol weg ist, halten Sie die Taste **MODE** gedrückt bis in der Sekunden Anzeige der Sprachcode zu blinken beginnt. Sie haben die Auswahl folgender Sprachen: Englisch (En), Deutsch (DE), Französisch (Fr), Italienisch (IT), Spanisch (SP), Holländisch (Du) oder Schwedisch (SW). Mit den Tasten  oder  können Sie die Sprache wechseln. Drücken Sie **MODE** zur Bestätigung. Wiederholen Sie den Vorgang um zu folgenden Einstellungen zu gelangen:

- Jahr, Monat, Tag
- Kalender Format
- 12/24 Std. Format
- Die Stunde und Minute

Bei jeder Einstellung, kann mit den Tasten  oder  eine Änderung vorgenommen werden. Halten Sie die Taste gedrückt, ändert sich der Wert rasch. ur nächsten Einstellung gelangen Sie mit der Taste **MODE**, auch wenn Sie eine bestimmte Einstellung überspringen möchten. Am Ende der Einstellung führt Sie diese Taste zurück zur Zeitanzeige.

EINSTELLEN DER ZEITZONE (ZONE)

Drücken Sie wiederholt die Taste **MODE**, bis in der Anzeige das **ZONE** Symbol aktiv sein. Halten Sie nun die Taste **MODE** gedrückt bis in der die einzustellende Abeichung zu Ihrer lokalen Zeit blinkt (z.B. 0:00+), „+“ bedeutet, dass zu Ihrer Zeit die eingestellte Abweichung dazugezählt wird, bei „-“ wird abgezählt. Drücken Sie  oder  um den Wert in Schritten von 30 Minuten zu verändern (Taste gedrückt halten für schnelle Änderung). Drücken Sie **MODE** um den Wert zu bestätigen.

AUSWAHL DER ANZEIGE

Mit jedem drücken der **MODE** Taste ändert sich die Anzeige in folgendem Ablauf:

- Stunde: Minute: Sekunde
- Stunde: Minute: Wochentag
- Stunde: Minute: Wochentag der Zeitzone
- Stunde: Minute: Sekunde der Zeitzone
- Datum (Tag:Monat)

4.3.2 WECKER FUNKTION

Es stehen im Gerät 3 Weckfunktionen zur Verfügung:

*** Wochentag Alarm -w**

Der Weckalarm ertönt an den Wochentagen Montag bis Freitag zur eingestellten Zeit.

*** Einzel Alarm -s**

Der Weckalarm ertönt zur eingestellten Zeit nur einmal. Dieser Alarm wird niemals wiederholt werden !

*** Pre-Alarm -AL**

Wenn die Aussentemperatur des Kanals 1 +0°C oder weniger misst, wird der aktive Alarm (W und S) um die eingestellte Zeit “X” früher ertönen (X kann auf 15, 30, 45, 60 oder 90 Minuten eingestellt werden.)

AKTIVIEREN / DEAKTIVIEREN DES WECKERS

1. Jedes drücken der Taste **ALARM** wechselt die Anzeige in folgender Reihenfolge:
 - Wochentag Alarmzeit (zeigt OFF wenn dieser Alarm deaktiviert ist)
 - Einzel Alarmzeit (zeigt OFF wenn dieser Alarm deaktiviert ist)
 - Pre-Alarm Zeit (zeigt OFF wenn diese Funktion Alarm deaktiviert ist)
2. Wenn obige Weckfunktionen angezeigt werden, können Sie mit der Taste  den angezeigten Alarm aktivieren. Mit der Taste  entsprechend wieder ausschalten (“OFF”).

Achtung: Die Pre-Alarm Funktion kann nur aktiviert werden, wenn der Wochentag- oder Einzel-Alarm aktiviert ist.

Mit der Taste **MODE** gelangen Sie im oben beschriebenen Vorgang jederzeit zur Zeitanzeige zurück.

WECKZEITEN EINSTELLEN

Betätigen Sie **ALARM** um den gewünschten Alarm anzuwählen. Drücken und halten Sie dann **ALARM** bis die Stundenanzeige zu blinken beginnt

1. Einstellen der Stunde der Weckzeit:

Betätigen Sie  oder  zur Standeneinstellung (Taste gedrückt halten für schnelle Änderung).

Drücken Sie **ALARM** um die Eingabe zu bestätigen.

2. Einstellen der Minuten der Weckzeit:

Betätigen Sie  oder  zur Minuteneinstellung (Taste gedrückt halten für schnelle Änderung).

Drücken Sie **ALARM** um die Eingabe zu bestätigen.

3. Mit der letzten Bestätigung erscheint die eingestellte Weckzeit auf der Anzeige. Nach ca. 2 Minuten erscheint dann wieder die Zeitanzeige.

Achtung: Die Pre-Alarm Funktion kann nur aktiviert werden, wenn der Wochentag- oder Einzel-Alarm aktiviert ist.

DEN WECKER STOPPEN

Der Weckton ertönt für 2 Minuten mit zunehmender Intensität.

Um den Wecker zu stoppen, drücken Sie **ALARM** während des ertönenden Alarms. Beim Wochentag Alarm wird der Wecker am nächsten Tag (Montag-Freitag) wieder ertönen. Wollen Sie das nicht, müssen Sie den Wecker ausschalten (siehe „Aktivieren/ Deaktivieren des Weckers in diesem Kapitel)

Wir der Wecker während der 2 Minuten nicht unterbrochen, wiederholt er sich bis max. dreimal nach Minuten.

Achtung: Dieses Gerät hat **keine** Snooze Funktion

5. PROBLEME BEHEBEN

Wenn Sie Fehlfunktionen am Gerät feststellen, überprüfen sie bitte immer zuerst den Batteriezustand. Ersetzen Sie diese immer im Anzeigergerät **und** im Funkfühler !

Bitte überprüfen Sie auch folgende Punkte bevor Sie en Kundenservice des Geschäftes kontaktieren wo Sie das gerät gekauft haben:

Ausgabe	Symptom	Solution
Anzeigergeräte	Funkuhr empfängt nichtd	Stellen Sie das Gerät an einen anderen Platz. Vorzugsweise in der Nähe eines Fensters und belassen Sie es dort über Nacht. Ev. drehen Sie zusätzlich das Gerät um 90°
Funkfühler	Funkfühler wird nicht empfangen	Unbedingt neue Batterien einsetzen
		Überprüfen sie den Ort des Fühlers Lesen Sie die Anleitung nochmals durch, vor allem Kapitel 3
		Starten Sie eine Fühlersuche mit der Taste  (3 Sek. Gedrückt halten).

6. BATTERIEWECHSEL

 : BATTERIE-WECHSELANZEIGE

Die Batterien halten ca. 8-12 Monate. Je nach Nutzung des Gerätes und verwendeten Batterien kann diese Zeit etwas kürzer oder länger sein. Um einen überraschenden und unangenehmen Betriebsunterbruch zu vermeiden, erscheint ein Batteriesymbol.

- **Batterie Symbol im Temperatur Fenster** zusammen mit der entsprechenden Kanal Nummer. Das heisst, dass die Batterien des entsprechenden Kanals ersetzt werden müssen

- **Batterie Symbol im Uhr Fenster.** Das bedeutet, dass die Batterien des Anzeigeegerätes zu schwach werden und ersetzt werden müssen.

Zum Batteriewechsel beachten Sie das Kapitel 3 (Inbetriebnahme).

Wichtig:
Verwenden Sie ausschliesslich neue Batterien und mischen Sie niemals alte und neue Batterien.
Beachten Sie die Polarität der Batterien beim Einsetzen!

Bitte denken Sie auch daran, dass verbrauchte Batterien nicht in den Hausmüll gehören, sondern an den dafür vorgesehenen Sammelstellen abgegeben werden. Unsere Umwelt dankt es Ihnen!

7. PFLEGE DES GERÄTES

- Setzen Sie das Gerät keinen extremen Temperaturen oder über längere Zeit direkter Sonnenstrahlung aus.
- Vermeiden Sie am Gerät starke Schläge oder Schocks jeder Art.
- 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.
- Lagern Sie das Gerät wenn es nicht benutzt wird an einem trockenen Ort und ausserhalb der Reichweite von Kleinkindern.
- Entfernen Sie in einem solchen Fall unbedingt die Batterien!
- Wenn der Weckalarm bei extremer Kälte aktiviert wird, kann es sein, dass die Anzeige unlesbar wird. Sobald das Gerät sich erneut in einer wärmeren Umgebung befindet, wird das Gerät wieder ordnungsgemäss funktionieren.
- Bewahren Sie die Gebrauchsanweisung und die sonstigen Unterlagen aus dem Lieferumfang bitte sorgfältig auf, um sie auch später noch lesen zu können.
- Wichtig: Bei allen Irox Geräten sind sämtliche Entsorgungsgebühren in der Schweiz (vRG) sowie in der EU (WEEE) abgegolten.

8. SUPPORT

Dieses Gerät ist eine Neuentwicklung der Irox Development Technology. Alle Angaben wurden anhand eines funktionstüchtigen Gerätes gemacht und überprüft. Es kann vorkommen, dass Anpassungen und Verbesserungen im Gerät vorgenommen werden, die aus drucktechnischen Abläufen nicht mehr in diese Anleitung einfließen konnten. Sollten Sie Abweichungen feststellen, die Ihnen die Bedienung und den Betrieb des Gerätes erschweren, können Sie über **www.irox.com** immer die letzte gültige Anleitung gratis auf Ihren PC laden.

9. TECHNISCHE DATEN

ANZEIGEGERÄT
Raum Temperatur
Messbereich: -5°C bis +50°C (23.0°F bis 122.0°F)
Auflösung: 0.1°C / 0.2°F

Raum relative Luftfeuchtigkeit
Messbereich: 30% to 80%
Messzyklus: 10 Sekunden

Barometer
Messbereich: 750 bis 1100m hpa bei 25°C (22.15 bis 32.49inHG)
Messzyklus: 20 Minuten
Höheneinstellbereich: -200m bis +5000 m (-656 bis 16404 fuss)

Spannungsversorgung
2 x CR2032 3V Batterien

Abmessungen
178(B) x 120(H) x 9.5(T) mm

FUNKFÜHLER
Temperatur
Messbereich mit Alkali Batterien: -10°C bis + 60°C (14°F bis + 140°F)
Auflösung: 0.1°C/ 0.2°F

Rel. Luftfeuchtigkeit
Messbereich: 30% to 80%
Messzyklus: 10 Sekunden
Funkfrequenz: 433 MHz
Übertragungsdistanz: Maximum 30 Meter (100 fuss)
Sendeintervall: ca. 45 Sekunden

Spannungsversorgung
2 x AAA 1.5V Batterien

Abmessungen
37.5(B) x 110(H) x 23(T) mm

© Irox Development Technology

