



## JKBA-1 / EASY SETUP

Station météo extrêmement conviviale avec baromètre et affichage des tendances, thermomètre/hygromètre ambiant thermomètre extérieur sans fil avec avertisseur de gel, horloge radiopilotée



## Sommaire

1. Introduction.....	16
2. Eléments de commande.....	17
2.1 LCD (affichage) et touches avant.....	17
2.2 Support, compartiment des piles et touche arrière.....	18
2.3 Capteur radio (température).....	19
3. Mise en service.....	20
4. Commande étendue.....	20
4.1 Prévisions météorologiques.....	20
4.2 Affichage de la pression atmosphérique.....	20
4.3 Affichage des tendances.....	21
4.4 Température/humidité.....	22
4.5 Fonction Heure.....	23
5. Eliminer les problèmes.....	24
6. Changement des piles.....	25
7. Entretien de l'appareil.....	25
8. Support.....	25
9. Fonctions et caractéristiques techniques.....	26

KSP0:1215-10  
IROX OST21&TS01-MANUAL 2(Fre)  
SIZE:W160 x H170(mm)  
BY Lai HZ 18/11/10

### 1. INTRODUCTION

MétéoMedia.ch et Umweltzentrale.de sont des portails de prévision météorologiques exploités par l'entreprise Meteomedia AG. Meteomedia est l'un des prestataires météorologiques leaders en Europe, qui exploite ses propres centrales d'alerte météorologique en Suisse, en Allemagne et en France et est ainsi le spécialiste de la détection moderne de la tonnerre. Le réseau de mesure de sa station météorologique à mailles serrées constitue le cœur de l'entreprise. Il compte parmi les plus gros réseaux de mesure d'Europe. Le réseau de mesure permet de fournir des prévisions locales et fiables. Grâce à sa collaboration avec Meteomedia, Irox, leader du marché dans la fabrication d'appareils de mesure, a élaboré une gamme de produits qui séduit par une haute qualité de mesure, un maniement simple et un beau design.

Le JKBA-1 est un baromètre haut de gamme avec thermomètre/hygromètre, qui vous fournit des affichages de tendances d'un tout nouveau genre sur l'évolution de la météo.

La mise en service et l'utilisation de cet appareil sont très simples. Veuillez lire à cet effet les chapitres 2 et 3. Les autres chapitres donnent ensuite quelques détails qui pourraient vous être utiles, par ex. si vous n'avez pas de réception de l'horloge radiopilotée et/ou vivez dans un autre fuseau horaire que celui d'Europe centrale.

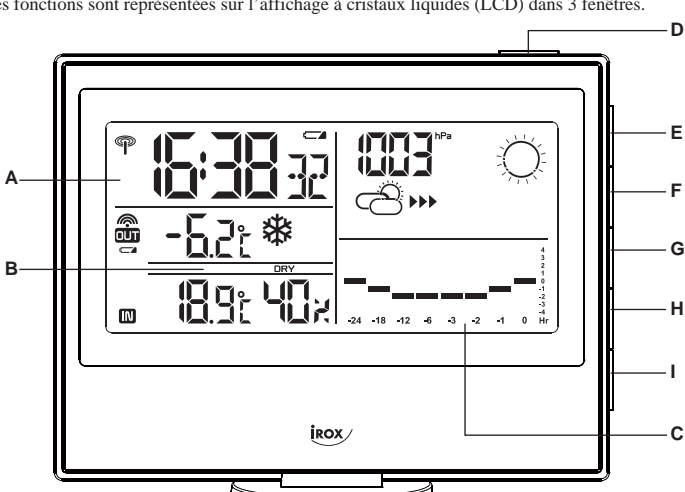
L'emballage d'origine contient les pièces suivantes :

- La station principale (le récepteur)
- Un support sur table
- Un capteur radio extérieur (l'émetteur)
- Ce manuel d'utilisation

### 2. ELEMENTS DE COMMANDE

#### 2.1 LCD (affichage) et touches avant

Toutes les fonctions sont représentées sur l'affichage à cristaux liquides (LCD) dans 3 fenêtres.



A. HEURE

B. TEMPERATURE/HUMIDITE

C. METEO/ PRESSION ATMOSPHERIQUE

D. Touche 'C/F'

Passer d'une unité de température à l'autre ('Celsius ou 'Fahrenheit)

E. Touche MEM/ RESET

- MEM : La presser légèrement pour afficher les valeurs min/max enregistrées du thermomètre et de l'hygromètre.
- RESET : La maintenir enfoncée pendant 3 secondes pour supprimer les valeurs mémorisées.

F. Touche CHART/SYNC

- CHART : La presser plusieurs fois rapidement pour passer l'affichage graphique de l'allure de la pression de Diagramme en bâtons en hauteur de genévage (24 h) à Diagramme en bâtons - affichage calme avec pile cliquette « 0 Hr »
- Diagramme en ligne calme avec segment cliquette « 0 Hr »
- Achèvement du réglage à l'aide de la touche +/- et le graphique affiche l'évolution de la pression au cours des dernières 24 heures. « 0 Hr » est le dernier état actuel.
- SYNC : La maintenir enfoncée pendant 3 secondes pour démarrer la synchronisation avec le dernier capteur connecté dans l'appareil. Attention : Après un changement de pile du capteur ou pour connecter un nouveau capteur, presser cette touche à nouveau pendant 3 secondes pendant que les ondes au-dessus de 200 cliquent !

G. Touche SET TIME

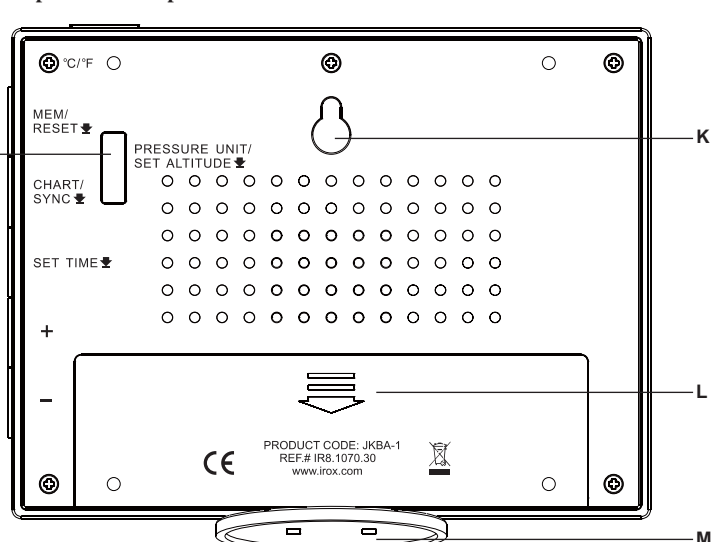
- SET TIME : La maintenir enfoncée pendant 3 minutes pour accéder au réglage de l'heure. Veuillez lire à cet effet le chapitre « Réglage de l'heure » !

H. Touche +

I. Touche -

- Lors du réglage de l'heure et du réglage de l'altitude, ces touches permettent de modifier (+ ou -), d'augmenter (+) ou de diminuer (-) la valeur à régler. Pour modifier rapidement une valeur dans les paramètres, maintenir la touche + ou - enfoncée.

### 2.2 Support, compartiment des piles et touche arrière



J. Touche PRESSURE UNIT / SET ALTITUDE

- PRESSURE UNIT : Pression courte : Passe d'une unité de pression à l'autre (hPa ou inHg)
- SET ALTITUDE : La maintenir enfoncée pendant 3 secondes pour accéder au réglage de l'altitude locale au-dessus du niveau de la mer. Ensuite, effectuer le réglage à l'aide de la touche +/-.

Attention : Quitter le réglage en pressant rapidement la touche. Une réinitialisation et un redémarrage du calcul des prévisions sont ainsi entraînés !

K. SUSPENTE AU MUR

- Ouvreuse préfabriquée pour fixer l'appareil au mur à l'aide d'une vis ou d'une pointe

L. COMPARTIMENT DES PILES

- Il est conçu pour 4 piles de taille AAA. Veuillez impérativement respecter la polarité en insérant les piles.

M. SUPPORT SUR TABLE

- Vous pouvez clipser le support en-dessous de l'appareil pour le placer sur une table.

### 2.3 Capteur radio (température)

Dans un champ libre et non perturbé, les valeurs mesurées peuvent être transmises à une distance allant jusqu'à 30 mètres (100 pas). Le capteur radio est résistant aux intempéries et peut être utilisé à l'intérieur comme à l'extérieur.



A. COMPARTIMENT DES PILES : Conçu pour deux piles AAA



B. MONTAGE AU MUR : Utilisez le support mural pour le montage extérieur



### 3. MISE EN SERVICE

La mise en service du JKBA-1 est extrêmement simple. Pour cette raison, suivez exactement les points suivants.

- 1- Activez les piles dans le capteur radio
- 2- Placez le capteur radio dans la même pièce dans un rayon d'environ 1 mètre par rapport à l'unité d'affichage.
- 3- Activez les piles dans l'unité d'affichage. Un affichage à segments pleins apparaît tout d'abord sur l'écran LCD pendant env. 3 secondes
- 4- Le réglage du niveau de la mer cliquette à présent dans l'affichage (0m). Vous disposez à présent d'env. 8 secondes pour commencer à régler à l'aide des touches +/- votre niveau local au-dessus de la mer. Lorsque vous avez atteint le niveau que vous souhaitez, attendez env. 8 secondes, l'appareil commence alors la réception du capteur radio, puis de l'heure provenant de l'émetteur du signal horaire DCF77. Attendre jusqu'à ce que toutes les données (heure et température) s'affichent correctement sur l'appareil.

C'est tout ! Votre appareil fonctionne à partir de maintenant sans que vous ayez besoin de presser à nouveau une touche.

Le chapitre 4 vous apporte des détails sur les réglages possibles ainsi que des indications sur des procédures déterminées.

### 4. COMMANDE ETENDUE

Vous pouvez procéder à toutes les commandes sur l'appareil à l'aide des touches. Veuillez lire à cet effet absolument les chapitres 2 et 3 ! Vous trouverez dans ce chapitre quelques remarques supplémentaires relatives aux fonctions

#### 4.1 Prévisions météorologiques

Cet appareil Irox utilise un capteur de pression haut de gamme et mesure ainsi la pression barométrique et les modifications du moment. Via un algorithme développé par des météorologues, la prévision météorologique est alors calculée pour les prochaines 12 à 24 heures. Huit prévisions différentes sont possibles :



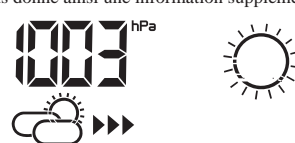
REMARQUE : La prévision météorologique ainsi calculée possède une fiabilité d'environ 70 %. La prévision est affichée, pas le temps actuel. ENSOLEILLÉ signifie un temps clair de jour et de nuit.

#### 4.2 Affichage de la pression atmosphérique

L'affichage de la pression atmosphérique dépend du réglage du niveau de la mer. Si le réglage est de 0 mètre, vous voyez alors la pression mesurée localement. Cette valeur se base sur le calibrage de valeur du capteur de pression. Si vous avez réglé l'altitude de votre lieu au-dessus du niveau de la mer, vous obtenez la pression barométrique de votre lieu à partir de la pression locale mesurée et du niveau réglé au-dessus de la mer. Avec cette valeur, vous pouvez positionner votre lieu d'un point de vue météorologique avec d'autres informations disponibles (par ex. carte d'isobares à la télévision, sur Internet ou dans votre journal local). Avec le réglage de l'altitude, vous pouvez également ajouter de légers écarts éventuels par rapport à un appareil de mesure extrêmement précis et ainsi quasiment calibrer le capteur de pression. Il s'applique par principe : Hauteur de 5 m en plus, l'affichage de la pression est augmenté d'1 hPa.

### 4.3 Affichage des tendances

Vous disposez au total de 4 affichages de tendances différents, dont 2 simultanés :  
1- Le grand symbole Météo en haut à droite dans l'affichage affiche la prévision pour les 12 à 24 heures à venir. A sa gauche, en dessous de l'affichage de pression, vous voyez un symbole plus petit comportant 3 flèches. Le petit symbole affiche la prévision environ 12 heures avant et vous donne ainsi une information supplémentaire sur l'évolution de la prévision.



#### 2- Allure graphique de la pression

- Un bâton correspond à 1 hPa. L'allure de la pression mesurée des 24 heures passées est affichée.
- Si vous changez d'unité de pression (de hPa à inHg), le graphique reste inchangé. Seule la valeur d'échelle à droite du graphique avec les -4 à +4 hPa s'éteint.
- Le graphique peut être représenté de 3 manières différentes :

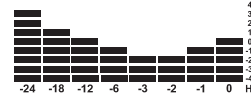


Diagramme en bâtons statique, seul le bâton 0 h cliquette

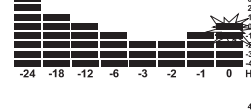


Diagramme en ligne statique, seul le segment 0 h cliquette

### 4.4 Température/humidité

L'unité d'affichage mesure directement la température et l'humidité de l'air relative et reçoit également les mesurages du capteur radio fourni à la livraison. La température peut être affichée en °C ou en °F. La zone confort est calculée grâce au thermomètre/hygromètre de l'unité d'affichage.

Un avertisseur de gel est programmé sur le capteur radio. Si la température mesurée du capteur radio descend en dessous de 3°C, le symbole d'avertissement de gel s'affiche.



#### RECHERCHE DES CAPTEURS RADIO

Vous pouvez démarrer la recherche des capteurs radio manuellement en maintenant la touche SYNC appuyée pendant env. 3 secondes. Le symbole des ondes commence alors à cliqueter.

Le symbole des ondes affiche à cet effet l'état de réception du signal du capteur radio.

Symbole	Etat
	Recherche le signal du capteur radio
	Signal du capteur reçu avec succès
	Pas de réception du signal depuis plus d'une heure

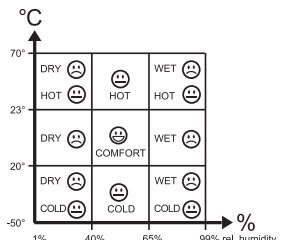
Avec ce processus de recherche, l'appareil recherche le même capteur qu'il a déjà été connecté une fois. Si vous avez remplacé les piles du capteur, celui-ci est doté d'un nouveau code et n'est ensuite plus reconnu par l'unité d'affichage. Vous pouvez résoudre le problème comme suit :

- Retirez les piles dans l'unité d'affichage et insérez-en des nouvelles

- Si les piles sont encore bonnes, une nouvelle connexion doit être démarrée en maintenant la touche SYNC appuyée pendant 3 secondes, comme décrit ci-dessus et tandis que le symbole des ondes cliquette à nouveau, pressez la touche SYNC pendant 3 secondes. L'affichage des températures commence ensuite également à cliqueter et un nouveau capteur est alors recherché et connecté.

#### AFICHAGE ET ETATS DE LA ZONE CONFORT

La ZONE CONFORT est affichée pour la pièce, c'est-à-dire le lieu où l'appareil principal est placé. La ZONE CONFORT est une fonction de la température et de l'humidité relative de l'air. Il existe 5 états COMFORT: WET (humide), DRY (sec), HOT (chaud) et COLD (froid).



### 4.5 Fonction Heure

Le signal horaire DCF 77 est émis par l'horloge atomique située à Mainflingen près de Francfort sur le Main. L'émetteur grandes ondes a une portée allant jusqu'à 1500 km. Si le symbole de réception de l'heure est présent sans ondes, vous aurez des problèmes de réception. Veuillez prendre en considération les points suivants :

- Au cours de la nuit, l'atmosphère contient moins de perturbations et la probabilité de réception est ainsi accrue. Une réception par jour suffit largement pour garantir une précision de l'heure de +/- 1 seconde.
- Veillez à respecter un écart de l'appareil d'au moins 2 mètres (8 pas) par rapport à des sources parasites éventuelles comme la TV, l'écran d'ordinateur, le micro-ondes etc.
- Dans des locaux possédant des murs en béton ou en métal (par ex. des caves, des bureaux modernes etc.), la réception du signal peut être aggravée par l'antiparasitage. Dans un tel cas, cherchez un lieu plus adapté à proximité d'une fenêtre. Il peut parfois être utile de pivoter l'appareil de 90° pour mieux orienter l'antenne de réception.

Attention : Dans les procédures de réglage décrites ci-dessous, le mode de réglage est quitté en ne pressant aucune touche pendant plus d'une minute. Des réglages déjà effectués sont ensuite rejetés. Pour éviter ceci, chaque réglage doit être achevé.

#### LOGIQUE DE RECEPTION DE L'HORLOGE RADIOPILOTEE

1. Comme le décrit le chapitre 3, l'heure de l'émetteur du signal horaire DCF77 est reçue automatiquement après l'activation des piles. La réception horaire dure env. 3 à 10 minutes. Au cours de la réception, le symbole cliquette. En cas de bonne réception avec les ondes, en cas de mauvaise réception sans.
2. Si vous souhaitez activer, puis désactiver la réception automatique de l'heure, vous pouvez le faire dans le « réglage ».
3. En mode normal, une réception automatique de l'heure est démarrée à 0:00, 3:00, 6:00 et 12:00.
4. Dès qu'une réception a eu lieu, l'heure est réglée correctement et le symbole cliquette est actif.
5. Si aucune bonne réception n'a lieu, le symbole 1 est affiché. Vous pouvez ensuite à tout moment régler l'heure manuellement. La tentative de réception suivante est ensuite déclenchée pendant la nuit.

#### REGLAGE

Pour l'heure, vous pouvez sélectionner deux modes de service :  
1- Horloge radiopilotée avec synchronisation régulière de l'heure. Entre les réceptions actives, l'heure tourne avec le quartz inséré (il s'agit du réglage en usine à nouveau actif après chaque changement de piles)  
2- Comme simple montre à quartz

Vous activez au mode de réglage à l'aide de la touche SET TIME (maintenir 3 sec. enfoncée). « On » apparaît ensuite dans l'affichage de l'heure. Ceci signifie que la réception radio est activée.

A l'aide des touches +/-, vous pouvez modifier le réglage, à l'aide de la touche SET TIME (maintenir 3 sec. enfoncée). « On » apparaît ensuite dans l'affichage de l'heure. Ceci signifie que la réception radio est activée.

Les options de réglage sont différentes en fonction du mode de service « On » ou « OFF ».

#### Mode de service 1 – horloge radiopilotée active – On



- Affichage de l'heure format : 24 heures ou 12 heures (AM/PM)
- Fuseaux horaires réglage (standard =0), réglable de -9 à +9 heures) : Un écart du temps par rapport à l'horloge radiopilotée, c'est-à-dire l'heure valide en Europe centrale (Allemagne, France, Suisse, Danemark etc.). Si vous réglez un fuseau horaire, « ZONE » ainsi que l'heure corrigée s'affichent alors dans l'affichage de l'heure. Ceci est idéal pour les lieux qui reçoivent le signal horaire DCF77, mais qui ont corrigés l'heure divergente comme par ex. la Grande-Bretagne (-1HR) ou la Finlande (+1HR)
- Achèvement du réglage à l'aide de la touche SET TIME

#### Mode de service 2 – horloge radiopilotée inactive – OFF

- Affichage de l'heure format : 24 heures ou 12 heures (AM/PM)
- Réglage des heures
- Réglage des minutes
- Nous recommandons ce mode de service pour les lieux qui n'ont pas de réception du signal horaire. En désactivant la réception, les piles sont protégées.

## 5. ELIMINER LES PROBLEMES

Si vous constatez des dysfonctionnements sur l'appareil, veuillez toujours contrôler d'abord l'état des piles. Remplacez-les toujours dans l'appareil d'affichage et dans le capteur radio !  
Veuillez également contrôler les points suivants avant de contacter le service client du magasin où vous avez acheté l'appareil :

Incident	Symptom	Solution
Unité d'affichage	L'horloge radiopilotée ne reçoit pas	Placez l'appareil à un autre endroit. De préférence à proximité d'une fenêtre et laissez-le pendant la nuit. Pivotez éventuellement l'appareil de 90°
Unité d'affichage/ Capteur radio	Le capteur radio n'est pas reçu	Insérer absolument de nouvelles piles (dans les deux appareils !)
		Contrôlez l'emplacement du capteur. Lisez les détails expliqués ci-dessous.
		Démarrez une recherche de capteur à l'aide de la touche SYNC  (la maintenir enfoncée pendant 3 sec.). Si ceci ne marche pas, répétez la procédure et tandis que les ondes clignotent au-dessus de OUT, maintenir SYNC  à nouveau appuyé pendant 3 sec. !

### Remarques relatives à la communication du capteur radio avec l'unité d'affichage

- Activez absolument les piles dans le capteur radio **AVANT** que les piles ne soient activées dans l'unité d'affichage. Dès que les piles sont dans le capteur radio, ce dernier commence à émettre des données de mesure sur le thermomètre. L'unité d'affichage commence l'activation de ses piles avec la réception des données.
- Avant de monter le capteur à l'emplacement finalement prévu, nous recommandons vivement de garantir une communication réussie, c'est-à-dire l'affichage des données sur l'unité d'affichage. Placez à cet effet le capteur à la mise en service dans un rayon d'environ un mètre par rapport à l'unité d'affichage. Veillez à ce qu'aucune source parasite ne se trouve à proximité immédiate des deux appareils
- Dès que les données mesurées apparaissent sur l'unité d'affichage, vous pouvez placer le capteur au sein de la distance maximale de 30 m à l'emplacement souhaité.

### REMARQUE :

- Attendez avant d'effectuer quelque manipulation que ce soit sur l'appareil que les données de capteur apparaissent sur l'appareil !
- Le rayon de réception effectif peut être atténué par des structures de bâtiment (par ex. des parois en béton armé), des surfaces métalliques ou des grilles, des appareils électriques ainsi que par la position du capteur et/ou du récepteur.

### Placement du capteur et de l'unité d'affichage

- Placez le capteur de manière à ce que l'arrière ou l'avant soit orienté en direction du récepteur. Contournez si possible des antiparasitages ou des perturbations éventuels dans la ligne de transmission.
- Le capteur radio est résistant aux intempéries. Evitez cependant des influences directes du soleil, de la pluie ou de la neige. Des lieux de mesure à l'ombre, par ex. sous une avancée protégée contre les intempéries avec une bonne circulation d'air, doivent être privilégiés.
- Le capteur radio peut être posé ou monté à la verticale sur le mur. Utilisez à cet effet impérativement le support mural fourni à la livraison, que vous monterez au mur de préférence avec une vis, pas une pointe.
- Le capteur est idéalement placé à 1,25 m (4 pas) au-dessus de la terre ou la pelouse. Des surfaces comme la pierre, l'asphalte ou le goudron peuvent s'échauffer fortement et ainsi altérer la mesure.
- Evitez absolument la proximité de sources de chaleur, comme par ex. une cheminée ou des chauffages de tous types.
- L'unité d'affichage doit être placée dans la plage d'émission du capteur et ne doit pas se trouver dans l'influence directe du chauffage ou du climatiseur. D'autres appareils radio doivent être placés à une distance d'au minimum 1 mètre par rapport au capteur et à l'unité d'affichage. Ces appareils radio sont par ex. des téléphones sans fil, des casques sans fil, des baby-phone, des portables etc.)

## 6. CHANGEMENT DES PILES

### AFFICHAGE DU CHANGEMENT DES PILES

Les piles tiennent env. de 8 à 12 ans. En fonction des piles utilisées, ce temps peut être supérieur ou inférieur. Pour éviter une interruption de service surprenante et désagréable, un symbole de pile apparaît.

### - **Symbole de pile dans la fenêtre des températures**

Ceci signifie que les piles du capteur radio doivent être remplacées

- **Symbole de pile dans la fenêtre de l'heure** Ceci signifie que les piles de l'unité d'affichage sont trop faibles et qu'elles doivent être remplacées.

### Important :

Utilisez exclusivement des piles neuves et ne mélangez jamais des piles usagées et neuves. Respectez la polarité des piles lors de leur remplacement !  
Veuillez noter que les piles usagées ne doivent pas être éliminées dans les ordures ménagères, et qu'elles doivent être déposées dans des centres de collecte prévus à cet effet. Notre environnement vous en remercie !

### Remarque importante relatives aux piles

- Le JKBA-1 est fourni avec des piles pour vous permettre une mise en service immédiate. Ces piles ont éventuellement une durée de vie un peu plus réduite que de nouvelles piles achetées dans le commerce. Dès que vous devez remplacer les piles dans le capteur radio, nous recommandons d'utiliser des piles alcalines. Ces piles permettent une transmission plus fiable avant tout en cas de températures extérieures froides de 0°C (32°F) ou inférieures. Insérez même si possible des piles **lithium**.
- N'utilisez jamais des piles rechargeables. La puissance de ces piles est souvent trop faible pour nos appareils.

## 7. ENTRETIEN DE L'APPAREIL

- Ne soumettez pas l'appareil à des températures extrêmes ou au rayonnement direct du soleil pendant une période prolongée.

- Evitez des coups ou des chocs violents de tout type sur l'appareil.

- Utilisez pour le nettoyage un chiffon sec, doux que vous avez humidifié avec un mélange d'eau et de produit nettoyant très léger. Vous ne devez jamais utiliser des substances volatiles, telles que du benzène, un diluant, des produits nettoyants en bombe.

- Entrez votre appareil lorsqu'il n'est pas utilisé dans un endroit sec et hors de portée des enfants. Dans ce cas, retirez impérativement les piles !

- En cas de froid extrême, il se peut que l'affichage soit illisible. Dès que l'appareil se trouve de nouveau dans un environnement plus chaud, l'appareil fonctionnera à nouveau correctement.

- Conservez soigneusement le mode d'emploi et les autres documents fournis à la livraison pour pouvoir les relire ultérieurement si nécessaire.

- Important : Pour tous les appareils Irox, toutes les taxes d'élimination en Suisse (TAR) et dans l'UE (WEEE) sont acquittées.

## 8. SUPPORT

Cet appareil est un nouveau produit de Irox Development Technology. Toutes les données ont été fournies et contrôlées au moyen d'un appareil fonctionnel. Il se peut que des ajustements et améliorations soient effectués sur l'appareil, n'ayant pas pu être ajoutés à ce mode d'emploi pour des raisons liées à la technique d'impression. Si vous constatez des divergences qui vous compliquent la manipulation et l'utilisation de l'appareil, vous pouvez toujours télécharger gratuitement sur [www.irox.com](http://www.irox.com) le dernier mode d'emploi en vigueur sur votre PC.

## 9. FONCTIONS ET CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Unité d'affichage

#### Heure

- Heure d'une précision absolue par la réception du signal horaire DCF77 de Francfort.
- Format horaire réglable (format 12 ou 24 heures)
- Réglage de l'heure manuel ou divergent de l'heure DCF77

#### Météo/Climat

- Prévision météorologique pour les prochaines 12 à 24 heures au moyen de 8 symboles. Plus affichage des tendances supplémentaire.
- Température ambiante et humidité relative de l'air avec mémoire min/max et zone confort à 5 niveaux.
- Température extérieure d'un capteur radio sans fil avec avertissement de gel.
- Affichage de pression barométrique en hPa ou inHG
- Réglage du niveau de la mer pour le calcul de pression au niveau de la mer
- Enregistrement sur 24 heures de l'évolution de la pression avec représentation graphique (sélection à partir de trois formats graphiques)

#### Données mesurées

##### Température

Plage de mesure : -5°C à +50°C (23.0°F à 122.0°F), résolution : 0.1°C / 0.2°F

##### Humidité relative de l'air

Plage de mesure : 30% à 80%, cycle de mesure : 10 secondes

##### Baromètre

Plage de mesure : 750 à 1100 m hPa à 25°C (22.15 à 32.49 inHG)

Cycle de mesure : 20 minutes, plage de réglage de l'altitude : -200m à +3 500 m

##### Alimentation en tension

4 piles AAA (1.5V)

Dimensions

139 x 107 x 15 mm plus pied de table

### Capteur radio

- Mesure et transmission de la température extérieure à 433MHz

#### Données mesurées

##### Température

Plage de mesure avec piles alcalines : -10°C à + 60°C (14°F à + 140°F)

Résolution : 0.1°C / 0.2°F

##### Humidité rel. de l'air

Plage de mesure : 30% à 80%, cycle de mesure : 10 secondes

Fréquence radio: 433 MHz

Distance de transmission: 30 mètres max.(100 feet)

Intervalle d'émission : env. 45 secondes

##### Alimentation en tension

2 piles AAA (1.5V)

Dimensions

38 x 105 x 18 mm plus support

© Irox Development Technology

