



HBR553

**Station météo avec horloge radio pilotée
 avec affichage et thermomètre
 intérieur et extérieur sans fil**



61



Table des matières

1. Introduction	Page 63
2. Eléments d'exploitation	Page 64
2.1 Affichage LCD et touches / vue de face / vue arrière	Page 64
2.2 Support	Page 67
2.3 Capteur de température a distance	Page 68
3. Mise en service	Page 69
4. Exploitation	Page 71
4.1 Prévion météorologique	Page 72
4.2 Fenêtre température	Page 72
4.3 Fenêtre horloge	Page 74
4.3.1 Fonction Temps	Page 75
4.3.2 Fonction de réveil	Page 77
5. Résolution des incidents	Page 79
6. Entretien de l'appareil	Page 80
7. Support	Page 81
8. Données techniques	Page 82

62

1. INTRODUCTION

Merci d'avoir choisi la HBR553 d'IROX. Vous tenez dans vos mains, une station météorologique de grande qualité, que nous avons équipée de fonctions additionnelles dont le design et la fonctionnalité ont, d'après une étude comparative du marché, un niveau supérieur à la moyenne.
 Veuillez conserver ce manuel à portée de la main dans la mesure où il convient des instructions pratiques, des spécifications techniques et des indications sur les précautions à prendre.

Dans ce conditionnement, vous trouverez :

- Une unité principale (réceptrice)
- Un support pour table séparé
- Un capteur à distance un canal (transmetteur)
- Un manuel utilisateur

FONCTIONS DE L'UNITE PRINCIPALE

Heure

- Heure précise et date réglées par des signaux horaires (DCF 77) radio-pilotés à partir du signal horaire de Frankfurt
- Au choix, format horaire 12/24 heures
- Réglage manuel de l'heure et de la date
- Date calendaire avec mois et jour en 7 langues : l'anglais, l'allemand, le français, l'italien, l'espagnol, le hollandais et le suédois
- Doubles alarme crescendo avec rappel d'alarme
- Alarme programmable pour mettre en garde contre le danger potentiel de verglas sur la route

Temps

- Prévion météorologique pour les prochaines 12 à 24 heures au moyen de sept grands symboles graphiques : ensoleillé, légèrement nuageux, nuageux, pluvieux, très pluvieux, neigeux et fortement neigeux.
- Alarme haute/basse température définie par l'utilisateur
- Température intérieur / extérieure en jusqu'à 3 emplacements distants (capteur Canal 1 inclus, capteurs additionnels requis pour Canal 2 et Canal 3)

63

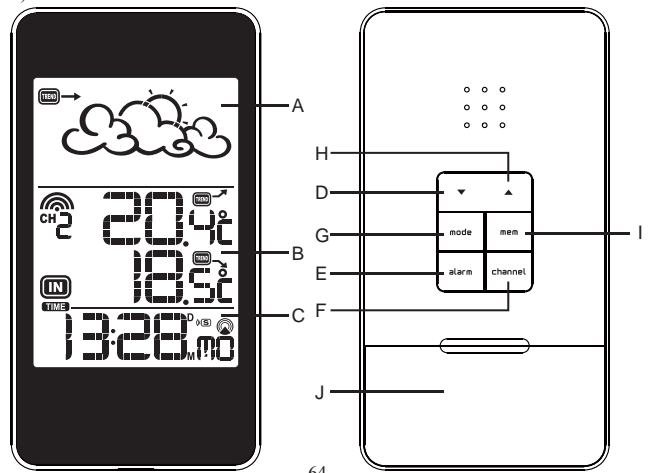
FONCTIONS DU TELECAPTEUR

- Télétransmission des données vers l'unité principale via une fréquence de 433 MHz

2. ELEMENTS D'EXPLOITATION

2.1 AFFICHAGE LCD ET TOUCHES / VUE DE FACE / VUE ARRIERE

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



64

A. Fenêtre **TEMPS**

B. Fenêtre **TEMPERATURE**

C. Fenêtre **HORLOGE**

D. ▼ Touche (DOWN) (VERS LE BAS)

- Choisissez le mode disponible suivant
- Appuyez et maintenez l'appui sur le bouton pendant 2 secondes pour activer/ désactiver manuellement la recherche télécommandée du signal horaire.
- Diminuez les paramètres en mode paramétrage.

E. Bouton **ALARME**

- Lorsque le mode horaire a été choisi, appuyez une fois pour afficher l'heure d'alarme de l'alarme du jour de semaine (W), de l'alarme simple (S) et de la pré-alarme (Pre-AL).
- Maintenez l'appui pendant 2 secondes, paramétrez le jour de semaine, l'heure d'alarme simple ou de pré-alarme.
- Lorsque c'est le mode température qui a été choisi, appuyez une fois pour afficher la valeur de la température d'alarme la plus élevée ou la plus basse.
- Maintenez l'appui pendant 2 secondes, paramétrez la valeur de la température d'alarme la plus élevée ou la plus basse.
- Lorsque l'alarme est en fonction, appuyez une fois pour arrêter l'alarme temporairement.

F. Bouton **CANAL**

- Appuyez pour afficher les lectures de la température extérieure des canaux 1, 2 et 3. (des capteurs à distance additionnels sont requis)
- Maintenez l'appui pendant 2 secondes, entrez en mode circulation et les lectures de la température extérieure des canaux 1, 2 et 3 seront affichées automatiquement toutes les 5 secondes.

65

G. Bouton **MODE**

- Lorsqu'a été choisi le mode Temps, appuyez une fois pour basculer entre Temps avec affichage des secondes et Temps avec affichage du jour de la semaine.
- Appuyez et maintenez l'appui sur le bouton pendant 2 secondes, paramétrez la langue pour le jour de la semaine, le chiffre de l'année, les chiffres représentant le mois, date, le format horaire (12 / 24 heures), le format calendaire, les chiffres correspondant aux heures et aux minutes.
- Lorsqu'a été choisi le mode Température, appuyez et maintenez l'appui sur l'interrupteur à bascule pendant 2 secondes pour paramétrer l'affichage de l'unité soit en degrés Celsius ou Fahrenheit.

H. ▲ Bouton (UP) (VERS LE HAUT)

- Appuyez pour choisir le mode disponible suivant
- Augmenter les paramètres
- Appuyez et maintenez l'appui sur le bouton pendant 2 secondes pour activer / désactiver manuellement la recherche télécommandée du signal horaire.

I. Bouton **MEM (HISTORIQUE)**

- Lorsqu'a été choisi le mode Température, appuyez pour rappeler les lectures des températures minimums et maximums de l'unité principale et des unités distantes.
- Appuyez et maintenez l'appui sur le bouton pendant 2 secondes ; les informations en mémoire seront supprimées.

J. COMPARTIMENT A PILES

- Loger deux (2) batteries AAA

66

2.2 SUPPORT



K. SUPPORT POUR TABLE

Vous trouverez en outre un support pour table séparé, donnant à l'unité une élégance particulière lorsqu'elle est positionnée sur une étagère ou sur une table

67

2.3 CAPTEUR DE TEMPERATURE A DISTANCE



A. **COMPARTIMENTS À PILES** : peut contenir deux piles AAA



B. **TROU A DECROCHEMENT POUR INSTALLATION SUR LE MUR** : installer le capteur en utilisant l'attache sur le mur



68

3. MISE EN SERVICE

Les communications entre l'unité principale (réceptrice) et le capteur à distance (transmetteur) s'établissent sans fil, ce qui simplifie l'installation. Le capteur de température à distance transmet des données à l'unité principale, avec une portée de fonctionnement de jusqu'à 100 pieds (30 mètres) dans une zone ouverte. Le capteur de température à distance peut être placé à l'intérieur ou à l'extérieur, en fonction de la zone dans laquelle la température doit être mesurée. Si vous avez l'intention de mesurer des conditions extérieures, placez le capteur à distance à l'extérieur.

Démarrez les communications transmetteur-réceptrice :

- Il est important de mettre le capteur à distance sous tension AVANT de mettre sous tension l'unité principale. Immédiatement après l'installation des piles, le capteur à distance va commencer à transmettre à l'unité principale des données sur la température.
- Il est fortement recommandé de mettre sous tension et de tester les communications entre le capteur à distance et l'unité principale AVANT d'installer le capteur à l'extérieur de manière permanente.
- Pendant l'installation initiale, placez le capteur en deçà de 1 m de l'unité principale, dans la même pièce, à la fois la réceptrice et le transmetteur étant éloigné d'un quelconque autre produit électrique.
- Après l'établissement de la réception (des lectures à distance apparaîtront sur l'affichage de l'unité principale), positionnez le capteur à distance et l'unité principale en deçà de la portée maximale de transmission pouvant atteindre jusqu'à 30 mètres (100 pieds).

REMARQUE :

- Evitez d'appuyer sur un quelconque bouton de l'unité principale avant que les lectures à distance aient été affichées.
- La portée de transmission ou de réception peut être affectée par des arbres, des structures métalliques, des équipements électroniques, des matériaux de construction environnants et par le positionnement de l'unité principale et du transmetteur.

69

Placement du capteur et de l'unité principale

- Placez le capteur à distance de telle sorte qu'il soit en face de l'unité principale (réceptrice), en limitant au maximum les obstacles telles que les portes, les murs et le mobilier.
- Quoique les capteurs à distance soient résistants aux intempéries, ils devraient être placés en étant à l'abri de la lumière du soleil, de la pluie ou de la neige. L'emplacement optimal pour le capteur extérieur se trouve sous les feuilles, sur la partie nord d'un bâtiment, avec une circulation non entravée de l'air.
- Le capteur à distance peut être placé sur la surface plane ou installé sur le mur en position verticale en utilisant le support inclus. Pour fixer le support, utiliser une vis plutôt qu'un clou.
- Idéalement, placez le capteur à distance au-dessus de la terre plutôt que de l'asphalte, celui-ci pouvant affecter la prise de mesure exacte.
- Évitez de placer le capteur à distance à proximité de sources de chaleur, telles que des cheminées et des éléments chauffants.
- Évitez des zones qui recueillent de la chaleur du soleil et qui rayonnent de la chaleur, telles que des structures métalliques, en briques ou en béton, le dallage et les patios.
- Le standard international pour les mesures valides de la température de l'air est de 1,25 mètre (4 pieds) au-dessus du sol.
- Veillez à ce que l'unité principale soit positionnée en deçà de la portée d'exploitation de tous les capteurs.
- Idéalement, l'unité principale devrait être placée de sorte à permettre la transmission à distance à vue avec les capteurs à distance. Évitez de placer l'unité principale en des emplacements où se trouvent des surfaces émettant et rayonnant de la chaleur (p. ex. des conduits de chauffage ou des climatiseurs) et dans des zones exposées aux interférences dues à des équipements radioélectriques (p. ex. des téléphones sans fil, des casques radio, des systèmes de surveillance de bébés et d'autres équipements électroniques).

70

Avis important à propos des piles

- Pour vous faciliter le démarrage, la HBR553 est livrée avec des piles. Il se peut que ces piles ne durent pas aussi longtemps que des piles entièrement neuves. Une fois que vous aurez à remplacer les piles sur le capteur extérieur, nous recommandons d'utiliser des piles alcalines. L'avantage de ce choix tient à une meilleure performance au cas où la température extérieure tomberait en dessous de 0° (32°F). Pour une performance optimale, nous recommandons même des piles au lithium.
- Évitez d'utiliser des piles rechargeables ne peuvent pas garantir l'alimentation nécessaire en énergie.
- Installez TOUJOURS les piles dans le capteur à distance avant de les installer dans l'unité principale.
- Insérez les piles avant la première utilisation, en faisant correspondre les polarités dans le compartiment à piles.

4. EXPLOITATION

Immédiatement après l'installation des piles, le capteur à distance commencera à transmettre à l'unité principale, à intervalles réguliers, les données sur la température. Une fois que l'unité principale aura été mise sous tension par l'activation des piles, l'écran affichera, pendant un certain laps de temps, l'ensemble des segments LCD disponibles.

IMPORTANT : Après cela, l'unité balayera les capteurs à distance (canal 1 à canal 3) dans la fenêtre **Température**. Il n'y a aucun besoin immédiat d'appuyer sur un quelconque bouton pendant ce processus.








Après cela, l'unité commencera à balayer le transmetteur horaire DCF77 dans la **fenêtre de l'horloge**. En suivant cette procédure, l'heure par défaut avec laquelle l'unité a commencé est 12h00. Là aussi, il n'y a pas de besoin immédiat d'appuyer sur un quelconque bouton durant ce processus.

Recommandation : permettez à l'unité de recevoir les capteurs et l'heure **sans toucher UN QUELCONQUE** bouton pendant environ 6-8 minutes pendant le paramétrage initial de l'unité principale. Ceci donnera à l'unité le temps de se synchroniser avec les équipements à distance, de stabiliser les lectures de la pression et de se contenter de paramètres par défauts.

71

4.1 PREVISION METEOROLOGIQUE

Cette unité est capable de détecter les changements de pression atmosphérique. En se basant sur les données météorologiques collectées, elle prévoit le temps pour les prochaines 12 à 24 heures.


Icônes							
Temps	Ensoleillé	Partiellement nuageux	Nuageux	Légèrement pluvieux	Très pluvieux	Neige	Très Neige

REMARQUE : l'exactitude de la prévision météorologique est approximativement de 70 %. La HBR636 présente les conditions prévues (pronostiquées), non pas les conditions actuelles. Le symbole graphique SUNNY indique un temps clair, même s'il est affiché au cours de la nuit.

4.2 FENÊTRE TEMPERATURE

L'unité principale supporte jusqu'à 3 capteurs à distance, chacun correspondant à un canal séparé de l'affichage de la température. La température peut être affichée en degrés Celsius (°C) ou Fahrenheit (°F). Une fonction d'alerte température est disponible pour tous les canaux. Elle peut être programmée pour retentir une fois si la température à distance dépasse ou tombe en dessous des limites supérieures ou inférieures pré-paramétrées.

EXPLOITATION DE LA FENÊTRE TEMPERATURE




Pour toutes les opérations décrites au chapitre 4.2, appuyez sur UP (▲) ou sur DOWN (▼) jusqu'à ce que le symbole graphique  à gauche de la valeur de la température intérieure commence à clignoter.

72

RECHERCHE FORCEE POUR CAPTEURS A DISTANCE


Choisissez la fenêtre TEMPERATURE. L'unité principale peut être activée manuellement pour rechercher le signal provenant du capteur à distance choisi en appuyant et en maintenant appuyé le bouton DOWN (▼).

Le symbole graphique en forme de vague et se trouvant au-dessus du symbole graphique canal courant visualise l'état de la connexion du capteur à distance correspondant:

Icon	Status
	L'appareil est en recherche (clignote)
	Le récepteur fonctionne normalement
	Le récepteur n'a reçu aucun signal depuis plus de 1 hour

VISUALISATION DE LA TEMPERATURE (CANAL) A DISTANCE

Choisissez la fenêtre TEMPERATURE.

Affichage statique : appuyez le bouton CANAL pour choisir les mesures des différents capteurs à distance (canal 1, 2 ou 3).
Affichage autobalayage canal : pour activer un balayage automatique de tous les canaux présents, appuyez et maintenez appuyée CANAL, jusqu'à ce que le symbole  graphique soit affiché. Les mesures de chaque canal à distance seront affichées en alternance avec une visualisation de 5 secondes.
REMARQUE : la fonction canal d'autobalayage ne peut être active que s'il y a plus d'un capteur à distance en exploitation.

PROGRAMMATION DE LA TEMPERATURE EN DEGRES CELSIUS OU FAHRENHEIT

Choisissez la fenêtre TEMPERATURE. Appuyez et maintenez appuyé le bouton MODE pendant 3 secondes pour basculer entre les unités de température Celsius (°C) et Fahrenheit (°F).

73

ALARME TEMPERATURE

Choisissez la fenêtre TEMPERATURE. Appuyez sur le bouton ALARME pour choisir l'alarme souhaitée, l'alerte correspondant à la température supérieure avec le symbole graphique ▲ (si désactivée, l'affichage indique OFF (HORS FONCTION)), ou l'alerte correspondant à la température inférieure avec le symbole graphique ▼ (si désactivée, l'affichage indique OFF (HORS FONCTION)). Appuyez et maintenez l'appui sur le bouton ALARME jusqu'à ce que les chiffres correspondant à la température clignotent. Ajustez les chiffres correspondant à la température en utilisant les touches UP (▲) ou DOWN (▼). Pour un paramétrage rapide, appuyez et maintenez l'appui sur l'un des boutons. Appuyez sur l'ALARME pour confirmer le choix et pour revenir à l'écran de choix de température d'alarme ACTIVATION ET DESACTIVATION DES ALERTES TEMPERATURE : Une fois que les alertes ci-dessus ont été affichées, appuyez sur UP (▲) pour activer ou sur DOWN (▼) pour désactiver l'alerte.

VISUALISATION DES LECTURES MAX/MIN

Choisissez la fenêtre TEMPERATURE. Appuyez sur le bouton MEM pour lire la température minimale de tous les capteurs (intérieurs et extérieurs) avec le symbole graphique MIN, puis appuyez sur le bouton MEM pour lire les valeurs maximales avec le symbole graphique MAX, puis retour aux valeurs actuelles.

REINITIALISATION DES MEMOIRES DES EMPERATURES

Choisissez la fenêtre TEMPERATURE. Appuyez et maintenez l'appui sur le bouton MEM pendant 3 secondes pour vider toutes les mémoires max/min.

4.3 FENETRE HORLOGE

Pour les opérations décrites au Chapitre 4.3, appuyez sur UP (▲) ou DOWN (▼) jusqu'à ce que le symbole graphique TEMPS, dans l'angle gauche de la fenêtre Temps commence à clignoter.

74

4.3.1 FONCTION TEMPS

Le signal horaire radiocommandé (DCF 77) est transmis à partir de l'horloge atomique central à Francfort-sur-le-Main. Il a une portée de réception d'approx. 1500 km. Si le symbole graphique en forme de tour n'est pas entièrement éclairé, ou si l'heure et la date ne sont pas paramétrées automatiquement, veuillez envisager ce qui suit : Pendant les heures de nuit, les perturbations atmosphériques sont typiquement moins sévères et la réception des signaux radio peut s'améliorer. Une seule réception quotidienne est suffisante pour maintenir l'exactitude de l'horloge dans les limites de 1 seconde. Veillez à ce que l'unité soit positionnée à une distance d'au moins 2 mètres (8 pieds) de toute interférence telle qu'une télévision, un écran d'ordinateur, un four à micro-ondes, etc.





Au sein de structures en béton et / ou de pièces aux murs métalliques, tels que des sous-sols ou des immeubles de bureau, le signal pourra être affaibli. Dans un tel cas, pour une meilleure réception, placez l'unité principale près de la fenêtre. Il arrive parfois aussi qu'il soit utile de tourner l'unité de 90°.

REMARQUE : dans le cadre d'un quelconque des paramétrages décrits ci-dessous, l'unité quittera automatiquement un quelconque mode de programmation si elle ne détecte pas l'appui sur un bouton pendant environ 2 minutes. Un quelconque paramétrage effectué avant cela ne sera pas repris par l'unité. C'est pourquoi, aussi longtemps que vous opérez dans le cadre d'un paramétrage et que vous avez effectué des changements, fermez le mode paramétrage comme il est indiqué dans les chapitres ci-contre.

COMMENT PARAMETRER L'HORLOGE RADIOCOMMANDEE

- Après l'installation des piles, L'horloge cherchera automatiquement le signal radio (DCF77 d'Allemagne). Environ 3 à 10 minutes sont requises pour terminer ce processus.
- Si vous souhaitez désactiver la fonction d'autoréception, maintenez l'appui sur UP (▲) pendant 3 secondes pour la désactiver. Ayant procédé ainsi, le symbole graphique en forme de tour va disparaître.
- Pour réactiver la fonction d'autoréception, maintenez de nouveau l'appui sur UP (▲) pendant 3 secondes pour démarrer la réception et la synchronisation régulière quotidienne à 0h00, 3h00, 6h00 et 12h00).

75

ICON	Time Signal Reception Strength
 (clignotant)	pas d'indicateur la réception est désactivée
	la dernière réception n'a pas eu lieu ou l'heure été réglée manuellement
	l'appareil a reçu le signal
	une réception a lieu

- Si le signal radio est reçu, la date et le temps seront paramétrés automatiquement et le symbole graphique de radiocommande  s'allume.
- Si l'horloge ne réussit pas à recevoir le signal, elle affichera le symbole graphique . Si l'heure est inexacte, vous pouvez paramétrer l'heure manuellement.

COMMENT PARAMETRER L'HORLOGE MANUELLEMENT

Pour paramétrer l'horloge manuellement, veillez à ce que l'affichage montre l'heure (non pas le FUSEAU), puis appuyez et maintenez l'appui sur MODE. A présent elle affichera la langue. Vous pouvez choisir entre l'anglais (En), l'allemand (DE), le français (Fr), l'italien (IT), l'espagnol (SP), le hollandais (Du) et le suédois (SW). Appuyez sur UP (▲) ou sur DOWN (▼) pour la changer. Appuyez sur MODE pour confirmer. Répétez la même procédure pour paramétrer l'année, le mois, le jour, le format jour-mois, le format 12/24 heures, l'heure et la minute. Durant le paramétrage, appui et maintien de l'appui changeront la valeur rapidement. S'il y a un item que vous ne souhaitez pas changer, appuyez simplement sur MODE pour contourner l'item. Après le dernier paramétrage, le fait d'appuyer sur MODE va faire quitter le mode Paramétrage et revenir au mode Horloge.

76

COMMENT PARAMETRER LE FUSEAU HORAIRE

Pour paramétrer le fuseau horaire, veuillez à ce que l'écran affiche l'heure avec le symbole graphique du FUSEAU. Puis appuyez et maintenez l'appui sur **MODE**. Appuyez sur **UP (▲)** ou sur **DOWN (▼)** pour ajuster la valeur par étapes de 30 min. Appuyez et maintenez l'appui sur l'un quelconque des boutons pour avancement rapide. Appuyez sur **MODE** pour confirmer votre sélection.

CHOISISSEZ L'AFFICHAGE HORLOGE / CALENDRIER

Chaque fois que vous appuyez sur **MODE**, vous pourrez alterner entre l'un des affichages suivants et le suivant :

- Heure : Minute : Seconde
- Heure : Minute : Jour de semaine
- Heure : Minute : Jour de semaine du Fuseau horaire
- Heure : Minute : Seconde du Fuseau horaire
- Jour : Mois

4.3.2 FONCTION DE REVEIL

Sur l'unité principale, trois alarmes horaires sont disponibles :

* Réveil Jour de semaine **W**

Le son du réveil sera activé et le symbole graphique clignotera les jours de semaine (Lu-Ve) lorsqu'il est armé et lorsque l'heure de réveil est atteinte.

* Alarme simple **S**

Le son de l'alarme sera activé et le symbole graphique clignotera lorsqu'il est armé et lorsque l'heure de l'alarme est atteinte. Une fois terminée, elle sera désactivée automatiquement

* Préalarme **PRE-AL**

La préalarme sera activée et le symbole graphique clignotera si la température de canal 1 s'abaisse jusqu'à +0 °C voire si elle tombe en dessous.

Elle est programmable 15, 30, 45, 60 ou 90 minutes avant l'heure du réveil du jour de semaine ou de l'alarme simple.

77

ACTIVATION / DESACTIVATION LES ALARMES HORAIRES

1. Appuyez sur **ALARME** pour alterner entre :
 - L'heure du réveil pour jours de semaine (affiche OFF (HORS FONCTION) si le réveil pour jours de semaine est désactivé)
 - L'heure d'une alarme simple (affiche OFF (HORS FONCTION) si l'alarme simple est désactivée)
 - L'heure de préalarme (affiche OFF (HORS FONCTION) si la préalarme est désactivée)
2. Lorsque les alarmes ci-dessus sont affichées, l'appui sur **UP (▲)** activera, l'appui sur **DOWN (▼)** désactivera l'alarme correspondante.

Remarque : appuyez sur **MODE** à tout moment durant le mode de choix d'alarme ci-dessus pour revenir à l'affichage normal de l'horloge.

PARAMETRAGE DES ALARMES HORAIRES

1. Appuyez sur **ALARME** pour choisir l'alarme que vous souhaitez configurer.
2. Appuyez et maintenez l'appui sur **ALARME** / jusqu'à ce que l'heure commence à clignoter dans l'affichage
3. Paramétrer l'heure de l'alarme :
 - Appuyez sur **UP (▲)** ou sur **DOWN (▼)** pour ajuster. Appuyez et maintenez l'appui sur l'un quelconque des boutons pour des changements rapides. Appuyez sur **ALARME** pour confirmer votre choix.
4. Paramétrer les minutes de l'alarme :
 - Appuyez sur **UP (▲)** ou sur **DOWN (▼)** pour ajuster. Appuyez et maintenez l'appui sur l'un quelconque des boutons pour des changements rapides. Appuyez sur **ALARME** pour confirmer votre choix
5. Après la fin du paramétrage, l'affichage ramènera à l'écran de choix d'alarme.

Remarque : la préalarme ne peut pas être activée si le réveil pour jours de semaines ou si l'alarme simple ne sont pas activés.

ARRETER LE SON DE L'ALARME

L'alarme retentira pendant 2 minutes avec une intensité croissante.

Pour l'arrêter, appuyez sur **ALARME** pendant que retentit l'alarme pour désactiver l'alarme.

78

Remarque : pour un réveil pour jours de semaine, l'appui sur **ALARME** n'aura pour effet que de désactiver l'alarme pour le jour courant. L'alarme sera réactivé le jour suivant (s'il tombe sur un jour allant du lundi au vendredi). Si l'alarme n'est pas interrompue en appuyant sur la clé d'ALARME, elle se répétera à trois reprises après 8 minutes.

5. RESOLUTION DES INCIDENTS

En cas de dysfonctionnement, contrôlez toujours les piles et remplacez-les par des piles neuves, dans l'unité principale et dans le(s) capteur(s). Avant de contacter le service après-vente, veuillez également passer en revue les incidents susceptibles de survenir.

Incident	Symptôme	Solution
Unité principale	Pas de réception du signal horaire radiocommandé	Placez l'unité près de la fenêtre et laissez-la à cet emplacement pendant la nuit
Capteur à distance	Le capteur à distance ne peut pas être localisé	Contrôlez les piles
		Contrôlez l'emplacement
		Appuyez et maintenez l'appui sur le bouton DOWN (▼) sur l'unité principale pour chercher le signal provenant du capteur à distance

79

6. 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 léger. Vous ne devez jamais utiliser des substances volatiles, telles que du benzène, un diluant, des produits nettoyants en bombe.
- Entrez l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé dans un endroit sec et hors de portée des enfants.
- Si l'appareil est activé en cas de froid extrême, il se peut que l'affichage devienne illisible. Dès que l'appareil se trouve de nouveau dans un environnement plus chaud, l'appareil fonctionnera de nouveau correctement.
- Conservez soigneusement le mode d'emploi et les autres documents fournis à la livraison pour pouvoir les relire ultérieurement si nécessaire.
- Utilisez exclusivement des piles neuves et ne mélangez jamais des piles usagées et nouvelles. Veuillez également ne pas oublier que les piles usagées ne doivent pas être éliminées dans les ordures ménagères, mais être déposées dans des centres de rassemblement prévus à cet effet.
- Important: Toutes les taxes d'élimination de tous les appareils Irox sont acquittées en Suisse (TAR) et dans l'UE (WEEE).

80

7. 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 l'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 le dernier mode d'emploi en vigueur sur votre PC (vous trouvez la version sur la première page).

81

8. DONNEES TECHNIQUES

DISPOSITIF INDICATEUR

Température intérieure

Plage de mesure: de -5°C à +50.0°C (de 23.0°F à 122.0°F)

Résolution: 0.1°C (0.2°F)

Alimentation

2 pile AAA 1.5V

Dimensions

70 x 130 x 14 mm

UNITE EMETTRICE EXTERNE

Température

Plage de mesure: de -10°C à +60.0°C (de 14.0°F à 140.0°F)

Résolution: 0.1°C (0.2°F)

Intervalle de lecture: 10 secondes

Fréquence des mesures du capteur radio: autour de 47 seconde

Fréquence de transmission RF: 433 MHz

Plage de réception RF: maximum 100 feet (30 mètres)

Cycle de réception : autour de 45 seconde

Position sur table

Alimentation

2 pile AAA 1.5V

Dimensions

37.5 x 110 x 23 mm

© Irox Development Technology



82