

CE KONFORMITÄTSERLÄKRUNG

Produkt : **EASY49**

Ce produit est conforme aux dispositions en vigueur, selon l'application des exigences fondamentales de l'article 3 des directives R&TTE 1999/5/CE. La directive est applicable à la date de la mise en service de l'appareil.

Effizienter Gebrauch des Funkfrequenzspektrums (Artikel 3.2 der R&TTE Richtlinie)
Angewandter Standard(s) **EN 300 220-1,3:2000**

Elektromagnetische Verträglichkeit (Artikel 3.1.b der R&TTE Richtlinie)
Angewandter Standard(s) **EN 301 489-1,3:2000**
Angewandter Standard(s) **EN 300 339:2000**

Zusätzliche Information:
Damit ist das Produkt konform mit der Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG und der Richtlinie für elektromagnetische Verträglichkeit 89/336/EWG und trägt die entsprechende CE Kennzeichnung.

Konform in Folgenden Ländern :

Alle EU Staaten, die Schweiz (CH) und Norwegen (N)



STATION MÉTÉO AVEC PRÉVISION MÉTÉO THERMOMÈTRE INTERIEUR ET EXTERIEUR AVEC CAPTEUR EXTERNE ET HORLOGE RADIOCONTRÔLÉE (DCF77)

EASY49

MODE D'EMPLOI

KSPO:0590-09(OST)
IROX TE388NL & TS02X MANUAL(FRE)
SIZE:W65 X H105(mm)
BY Lai HZ 7/7/09

2. MISE EN SERVICE

2a) PRIERE DE LIRE AVANT USAGE

Nous vous prions de porter attention aux indications suivantes qui vous garantiront un fonctionnement optimal de l'appareil :

1. Assignez à chaque senseur son propre canal.
 2. Introduisez tout d'abord les piles dans le senseur et appuyez sur [RESET]. Ensuite, introduisez les piles dans l'unité de réception
 3. Placez l'unité de réception et le senseur à une distance minimale de 1 mètre l'un de l'autre et attendez que la valeur mesurée soit affichée.
 4. Placez l'unité de réception et le senseur extérieur en tenant compte de la portée maximale de l'appareil, à savoir une périphérie de 30 mètres.
- Nous attirons votre attention sur le fait que la portée effective de l'émetteur dépend des matériaux de construction utilisés, de la position du senseur externe ainsi que des influx externes (émetteur divers et autres sources parasites). La portée de 30 mètres peut ainsi s'en trouver réduite. Dans un tel cas, il est conseillé de chercher une autre place pour l'unité de réception tout comme pour le senseur. Il suffit parfois de déplacer les appareils de quelques centimètres !

Bien que les senseurs extérieurs soient résistants aux intempéries, il est préférable de les placer à l'abri des rayons directs du soleil, de la pluie et de la neige.

2b) PRÉPARATION DES SENSEURS EXTERNES

1. Otez le couvercle du compartiment à piles
2. Insérez 2 piles (1,5V, UM-3 ou grande "AA") en tenant compte des polarités
3. Appuyez sur la touche RESET (par ex. avec un trombone)
4. Refermez le compartiment à piles

2c) PRÉPARATION DE L'UNITÉ DE RÉCEPTION

1. Ouvrez délicatement le couvercle du compartiment à pile
2. Insérez 2 piles (1,5V, UM-3 ou grande "AA") en tenant compte des polarités
3. Refermez le compartiment à piles

2d) FIXATION MURALE OU SUR PIED

L'unité de réception est pourvue d'un pied se fixant à l'arrière l'appareil et permettant ainsi de positionner l'appareil sur une surface plane.

2e) FONCTIONNEMENT

Dès la mise en place des piles dans les senseurs, ces derniers commencent la transmission des températures mesurées à intervalles d'environ 45 secondes. Lorsque les signaux sont reçus, les températures extérieures apparaissent sur la ligne supérieure de l'affichage, tandis que la température intérieure est affichée sur la 2ème ligne d'affichage. L'unité de réception actualise ensuite les températures extérieures à intervalles réguliers de 45 secondes selon les données fournies par le senseur. Si aucun signal n'est reçu ou si la transmission est perturbée, l'appareil affiche " * * * ". Dans ce cas, le récepteur s'éteint. Après environ 8 secondes, il essaie à nouveau de capter le signal. Dans ce cas de figure, ou lors du changement de piles du senseur, ou encore lorsque vous souhaitez ajouter de nouveaux senseurs, appuyez sur la touche [▼] durant 3 à 5 secondes après la mise en marche de l'émetteur. Cela permettra à l'émetteur et à l'unité de réception de se synchroniser.

2f) AVERTISSEMENT SIGNALANT UNE PILE FAIBLE:Capteur extérieur

Lorsqu'il est temps de remplacer les piles pour le capteur extérieur, l'indicateur de pile faible [◆] va apparaître sur l'écran des températures extérieure correspondant.

2g) AVERTISSEMENT SIGNALANT UNE PILE FAIBLE:Station principale

Lorsqu'il est temps de remplacer les piles pour la station

21

22

6. RÉVEIL / ALARME

6a) INSTALLATION ET ACTIVATION DE LA FONCTION ALARME

Le réveil propose trois fonctionnements différents pour l'alarme

- "◆W" : alarme de semaine. Cette alarme sonne tous les jours de semaine (lundi à vendredi)
- "◆S" : alarme unique. Cette alarme ne sonne qu'une seule fois. Elle est idéale pour les week-ends (samedi et dimanche), mais fonctionne toutefois pour tous les jours.

Installation de l'alarme

1. Avec la touche [ALARM], choisissez la fonction d'alarme que vous souhaitez utiliser. Vous avez le choix entre les deux alarmes décrites ci-dessus.
2. Appuyez sur la touche [ALARM] durant deux secondes. L'affichage de l'heure de réveil commence à clignoter.
3. Sélectionnez l'heure de réveil avec les touches [▼] ou [▲]
4. Appuyez sur la touche [ALARM] une fois encore et procédez au réglage des minutes
5. Pour terminer, confirmez le réglage de l'alarme en appuyant une fois encore sur la touche [ALARM].
6. Vous pouvez maintenant désactiver l'alarme avec la touche [▼], respectivement l'activer avec la touche [▲]. Lorsque l'alarme est désactivée, le sigle "OFF" apparaît à l'écran. Lorsque l'alarme est activée, l'heure de réveil apparaît.
7. A la fin du réglage (appuyez encore une fois sur [ALARM]), le symbole représentant l'alarme apparaît à l'écran.

27

6b) ARRÊT DE L'ALARME

Appuyez sur la touche [ALARM] pendant qu'elle retentit pour l'arrêter. Avec la fonction "◆W", l'alarme reste active et sonnera le jour de semaine suivant selon l'heure sélectionnée. Avec la fonction "◆S", l'alarme est arrêtée et ne sonnera pas le jour suivant. Il faut, pour cela, l'activer à nouveau.

7. DONNÉES TECHNIQUES

Champ de mesure
Température intérieure : -5°Cà +50°C (23°Fà 122°F)
: 0,1°C

Résolution
- Senseur externe : -10°Cà +60°C (14°Fà 140°F)
: 0,1°C

Résolution
Fréquence de transmission : 433 MHz
Portée : max. 30 mètre (lorsque le champ est sans perturbations)

Cycle de mesure : ca. 43 - 47 secondes

Alimentation
Unité de réception : 2 piles UM-3 ou AA (1,5V)
: 0,1°C

Senseur : 2 piles UM-3 ou AA (1,5V)

Dimensions
Unité de réception : 88 x 185 x 28mm
198 g (sans piles)

Senseur : 55,5 x 101 x 24mm
60 g (sans piles)

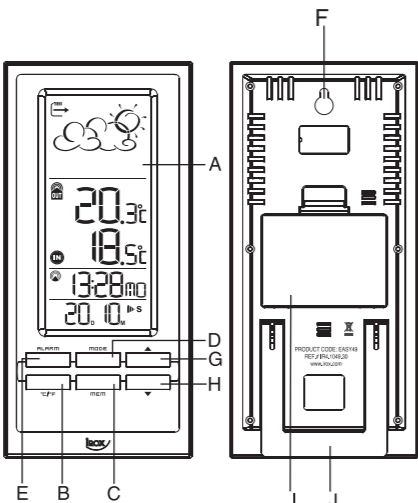
28

1. INTRODUCTION

Nous vous félicitons de l'achat de ce station météo avec de prévision météo, thermomètre intérieur muni d'un senseur sans fil 433 Mhz ainsi que d'une horloge radiocontrôlée. Le colis comporte une unité de réception qui assure les fonctions de prévision météo, de thermométrie et d'horloge radiocontrôlée avec affichage de la date; il comporte également une unité indépendante d'émission (senseur) pour la transmission sans fil des températures extérieures mesurées.

L'unité de réception est pourvue, pour ses différents affichages (prévision météo, température intérieure, heure et date, températures transmises par le senseur extérieur) d'un affichage clair et grand.

L'unité de réception vous est livrée avec un senseur; il vous est toutefois possible d'y ajouter deux senseurs pour la transmission de mesures de températures extérieures que l'unité de réception affichera. L'unité de réception peut afficher/analyser les températures maximale et minimale de différents endroits, selon le placement des senseurs.



17

18

principale, l'indicateur de pile faible [◆] va apparaître sur l'écran à côté de l'indication de l'heure.

3. PRÉVISION MÉTÉO

3a) PRÉVISIONS MÉTÉOROLOGIQUES

L'unité de réception calcule, sur la base des modifications barométriques, l'évolution du temps pour les 12-24 heures à venir et affiche celle-ci avec les symboles suivants :

Symbole sur le Display	Temp	Ensoleillé	Légèrement nuageux	Nuageux	Pluvieux	Neige

Remarques :

1. A la mise en marche de la station météo, aucune installation n'est à faire concernant la pression atmosphérique; l'appareil va calculer, dans les heures à venir, l'évolution météorologique en fonction des modifications de pression atmosphérique.
2. Lors de longues situations atmosphériques stables, il est difficile d'obtenir une prévision météorologique. Une modification du symbole météo au display peut prendre plus de temps que prévu.
3. La prévision météo est calculée exclusivement au moyen des modifications de pression atmosphérique.
4. La probabilité de la prévision météo est d'environ 70% et elle est valable pour une périphérie allant de 20 à 30 kilomètres.
5. Si le symbole "ensoleillé" apparaît durant la nuit, cela signifie un temps sans nuage. Le brouillard n'est pas signalé par la station météo, car ce dernier peut apparaître dans différentes configurations barométriques.
6. Si vous emmenez la station météo en voyage, la prévision météo va s'ajuster grâce aux modifications d'altitude et les changements de pressions à venir; attendez jusqu'à 24 heures pour que la station annonce une prévision météo en fonction des pressions d'air de votre nouveau lieu de séjour.

23

3b) AFFICHAGE DES TENDANCES DE PRESSION ATMOSPHÉRIQUE

L'indicateur des tendances de pression, dans la fenêtre de prévision météorologique, indique l'évolution de la pression atmosphérique durant les dernières heures. Il existe trois indicateurs différents :

Indicateur	Evolution de la pression atmosphérique	En hausse	Constante	En baisse

4. THERMOMÈTRE

4a) APPEL DES TEMPÉRATURES EXTERIEURES ET INTERIEURES

L'indicateur de réception, situé au dessus du numéro d'affichage du canal, donne des indications concernant le signal de chaque canal, comme montré ci-après. Lorsque les températures dépassent, positivement ou négativement, le champ de mesure, ou lorsqu'aucun signal n'est perçu, l'affichage montre le signe " * * * ".

4b) LECTURE DE "LA VAGUE KINETIQUE"

"La vague kinétique" affiche le statut du récepteur en fonction de la réception des signaux. Il peut y avoir trois affichages différents :

L'appareil est en recherche (clignote).		
Le récepteur fonctionne normalement		
Le récepteur n'a reçu aucun signal depuis plus de 15 minutes		

24

INDICATIONS D'ENTRETIEN

1. Préserver l'appareil de l'humidité et de la poussière, éviter les chocs et les températures extrêmes. Pour le nettoyer, utilisez seulement un chiffon doux et sec sans produit de nettoyage agressifs
2. Ne procédez à aucune intervention (réparation,...) dans l'appareil, sans quoi la garantie serait annulée.
3. Utilisez exclusivement des piles neuves et ne mélangez jamais des piles neuves avec des anciennes

Pensez également à ne pas mettre les piles usagées dans les déchets ménagers, mais de les ramener dans les points de collecte prévus à cet effet.

Important : pour tous les produits Irox, toutes les taxes anticipées de recyclage (TAR) en Suisse sont acquittées

REMARQUE

- Sur la base des restrictions des possibilités d'impression, l'affichage de l'appareil peut différer de la représentation dans le présent mode d'emploi. Sous réserve de modifications.

29

CERTIFICAT DE CONFORMITE CE

Produit : **EASY49**

Ce produit est conforme aux dispositions en vigueur, selon l'application des exigences fondamentales de l'article 3 des directives R&TTE 1999/5/CE.

Directives

Utilisation adéquate du spectre de fréquence radio (Article 3.2 des directives R&TTE)

Standard(s) appliqué (s) **EN 300 220-1,3:2000**

Compatibilité électromagnétique

(Article 3.1.b des directives R&TTE)

Standard(s) appliqué(s) **EN 301 489-1,3:2000**

Standard(s) appliqué(s) **EN 300 339:2000**

Informations complémentaires

Le produit est conforme aux directives concernant les appareils de basse tension 73/23/EWG

ainsi qu'aux directives concernant la compatibilité électromagnétique 89/336/EWG

et porte le marquage du certificat CE correspondant.

Conforme Dans Les Pays Suivants

Tous les états européens EU, en Suisse (CH) et Norvège (N)



30

A AFFICHAGE

B TOUCHE [°C/°F]

Sélection de l'unité de température °C ou °F

C TOUCHE [MEM]

Affichage des températures maximales et minimales

D TOUCHE [MODE]

Choix des fonctions et confirmation des données entrées lors des réglages

E TOUCHE [ALARM]

Affichage et programmation de l'alarme

F ENCOCHE POUR FIXATION MURALE

Pour la fixation murale de l'unité de réception

G TOUCHE [▲]

Lors de l'installation : valeurs croissantes

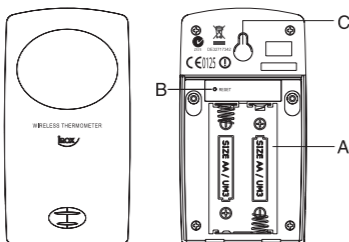
H TOUCHE [▼]

Lors de l'installation : valeurs décroissantes

I COMPARTIMENT A PILE

J SUPPORT DE TABLE

CARACTERISTIQUES DU SENSEUR



A COMPARTIMENT A PILE

B TOUCHE DE REMISE À ZERO [RESET]

C ENCOCHE POUR FIXATION MURALE

19

20

4c) TEMPÉRATURES MINIMALE ET MAXIMALE

Pour chaque canal externe, tout comme pour la température intérieure, les températures minimales et maximales mesurées sont mémorisées. Pour afficher les valeurs enregistrées, veuillez suivre les instructions suivantes : Appuyez sur la touche [MEM] une fois pour afficher la température maximale. Appuyez une fois encore et la température minimale apparaît. Pour chaque valeur, les indications "MAX" ou "MIN" sont affichées à l'écran. Pour effacer les valeurs maximale et mémorisées : selon le canal intéressé, appuyez sur la touche [MEM] durant deux secondes.

5. HORLOGE RADIO PILOTÉE DCF77

5a) INDICATIONS POUR LA RECEPTION DU SIGNAL HORAIRE

L'appareil est conçu de façon à ce que l'horloge, dès qu'elle se trouve dans la portée d'émission du signal radio DCF77, se synchronise automatiquement à celui-ci. Pour assurer une bonne réception du signal horaire, veillez à ne pas placer l'appareil à proximité d'objets métalliques ou d'appareils électriques afin de minimiser les perturbations. Lors de la mise en service, le processus complet de réception du signal dure habituellement entre 3 et 5 minutes, en fonction de l'importance du signal horaire. Par la suite, la synchronisation, effectuée toutes les heures, ne dure que quelques secondes.

Si vous rencontrez des difficultés de manière persistante pour la réception du signal, vous pouvez régler l'heure manuellement et attendre la nuit pour la réception. En effet, les chances de réussites pour la réception du signal horaire sont plus grandes la nuit (entre minuit et 4 heures). Une réception du signal par semaine suffit tout à fait pour laisser l'horloge tourner.

	(clignote) - l'appareil a reçu le signal		- la dernière réception du jour ou le jour de réception		- pas d'indicateur - la réception est désactivée
--	--	--	---	--	--

25

26