

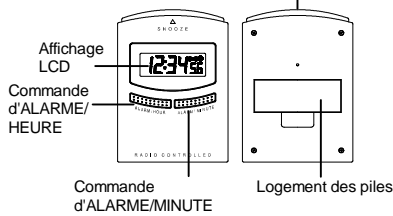
REVEIL LCD

Livret d'instructions

INTRODUCTION :

Nous vous félicitons d'avoir fait l'acquisition de ce réveil à heure radio-pilotée DCF-77. C'est un appareil très simple à utiliser et la lecture de ces instructions vous permettra de profiter au mieux de toutes ses caractéristiques.

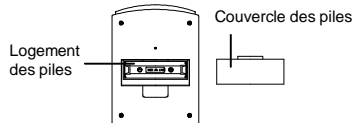
Commande de REPETITION DE REVEIL



CARACTERISTIQUES :

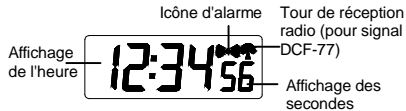
- Réveil radio-piloté avec possibilité de réglage manuel
- Affichage 24 heures
- Affichage du calendrier (jour et mois)
- Réglage du fuseau horaire (± 9 heures)
- Alarme avec répétition de réveil
- Rétro éclairage LCD

PARAMETRAGE:



1. Installer 1 pile AA, IEC LR6, 1,5V dans le logement et remettre le couvercle en place.
2. Quand la pile est en place, tous les segments du LCD s'allument brièvement et un bref signal sonore se fait entendre avant la recherche automatique de l'heure radio pilotée.

ECRAN LCD:



HEURE RADIO PILOTEE :

L'heure radio-pilotée est basée sur une Horloge atomique au césium, exploitée par le Physikalisch Technische Bundesanstalt Braunschweig et dont la déviation horaire est inférieure à une seconde par million d'années. L'heure est codée et transmise depuis Mainflingen près de Francfort par l'intermédiaire de signaux de fréquence DCF77 (77,5 kHz), avec une portée de 1.500 km environ. Le réveil reçoit ces signaux et les convertit pour indiquer l'heure exacte; ainsi, lorsqu'il est situé dans ce rayon de 1.500 km, l'heure qu'il reçoit est parfaitement exacte.

VERIFICATION DE LA RECEPTION DCF-77 :

Le réveil se met automatiquement à scanner les signaux de fréquence DCF-77 dès que la pile a été installée. Dans un environnement normal, les signaux sont reçus en 3 à 5 minutes. Si le réveil ne reçoit pas les signaux DCF77 dans les 10 minutes suivant la mise en place des piles, vérifier les points suivants avant de régler l'heure manuellement (voir le paragraphe « Réglage manuel de l'heure » ci-dessous):

- Le réveil doit être placé à au moins 1,5- 2,0 mètres de toute source d'interférences telle que moniteurs d'ordinateurs ou téléviseurs.
- Eviter de placer le réveil sur ou à proximité immédiate de portes ou cadres de fenêtre en métal et structures métalliques.
- A l'intérieur de pièces aux parois de béton épaisses telles que caves et tours, les signaux de fréquence DCF77 sont naturellement affaiblis. Dans les cas extrêmes, placer le réveil à proximité d'une fenêtre et/ou en orienter l'avant ou l'arrière dans la direction de l'émetteur de Francfort (éviter de le placer à proximité de cadres et structures métalliques).

Remarque :

Les usagers peuvent se trouver dans des zones dans lesquelles l'absence de réception des signaux de fréquence DCF77 est directement causée par des perturbations atmosphériques. La nuit, les perturbations atmosphériques sont généralement moins sévères et la réception est possible dans la plupart des cas. Une simple réception quotidienne suffit au réveil pour indiquer l'heure avec une déviation inférieure à 0,5 seconde par 24 heures.

Quand la réception est réussie, l'icône de la tour DCF77 reste immobile sur le LCD et l'heure radiopilotée reçue corrigée automatiquement l'heure réglée manuellement; la date s'affiche alors lorsque le calendrier est demandé.

AFFICHAGE DU CALENDRIER:

Pour voir le calendrier:



1. Appuyer sur la touche ALARM/MINUTE. Le calendrier s'affichera pendant 8 secondes environ avant le retour à l'affichage de l'heure normale.

Remarque :

- En cas de non-réception de l'heure radiopilotée (DCF-77), le réveil n'affiche pas le calendrier. Une fois le calendrier affiché, il ne peut être changé car il suit le signal DCF77.
- Si l'heure a été réglée manuellement, le calendrier ne s'affiche pas.
- Le calendrier ne s'affiche pas si le fuseau horaire est réglé sur un fuseau horaire autre que GMT "0".

TOUCHES DE FONCTION :

Ce réveil radio-piloté utilise les commandes suivantes pour les différentes fonctions:

- SNOOZE** : Répétition de réveil
Rétro-éclairage
- ALARM/HOUR** : Réglage manuel des heures
(ALARM/HEURE) Réglage de l'heure d'alarme
Arrêt de l'alarme
Rétro-éclairage
- ALARM/MINUTE** : Réglage manuel des minutes
Affichage du calendrier
Réglage du fuseau horaire
Réglage de l'heure d'alarme
Arrêt de l'alarme
Rétro-éclairage

ALARME CRESCENDO

Quand l'alarme est activée, elle sonne de la façon suivante :

- De 0 à 26 secondes: 2 bips continus brefs et doux
- De 27 à 54 secondes: 4 bips continus brefs
- De 55 secondes à 1 minute 35 secondes: bips continus très brefs

Remarque :

L'alarme s'interrompt automatiquement après un délai de 1 minute 35 secondes si elle n'est pas arrêtée manuellement; dans ce cas, elle ne se re déclenchera qu'le lendemain à la même heure.

REGLAGE DE L'ALARME:



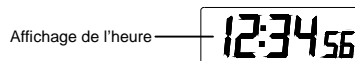
1. Appuyer sur la touche ALARM/HOUR jusqu'à ce que les icônes AL et ((*)) s'affichent et que l'heure se mette à clignoter.
2. Quand les chiffres des heures clignotent, régler les heures et minutes de l'alarme, respectivement à l'aide des touches ALARM/HOUR et ALARM/MINUTE.
3. Une fois l'alarme réglée, appuyer sur SNOOZE pour confirmer ou attendre 6 secondes environ que le réveil quitte automatiquement la fonction «réglage de l'alarme».

Remarque :

S'assurer que l'icône ((*)) est affichée sur le LCD sinon l'alarme ne sonnera pas à l'heure prévue. Pour activer / annuler l'alarme, appuyer sur ALARM/HOUR jusqu'à ce que l'icône ((*)) apparaisse = ON ou disparaisse = OFF. Appuyer sur la commande SNOOZE (pendant 3 secondes environ) pour afficher l'heure à laquelle l'alarme est réglée.

REGLAGE MANUEL DE L'HEURE:

Dans certains cas, une fois les piles en place, il arrive que le réveil ne reçoive pas les signaux DCF77 en raison, par exemple, de niveaux d'interférence élevés. Dans ce cas, l'heure devra être réglée manuellement et ce, de la façon suivante



1. Retirer la pile et la remettre en place 30 secondes plus tard environ.
2. Quand tous les segments LCD s'allument, appuyer sans lâcher sur la touche ALARM/MINUTE jusqu'à ce que "0:00" clignote sur le LCD.
3. Régler alors manuellement les heures et minutes en appuyant respectivement sur les touches ALARM/HOUR et ALARM/MINUTE.
4. Une fois l'heure réglée, appuyer sur SNOOZE pour
5. Confirmer ou attendre 6 secondes environ que le réveil quitte automatiquement la fonction réglage manuel de l'heure.

REGLAGE DU FUSEAU HORAIRE:



Le fuseau horaire est réglé par défaut sur 0 et peut être changé (±9 heures). Pour ce faire :

1. Appuyer sur ALARM/HOUR (pendant 3 secondes environ). Appuyer de nouveau sur ALARM/MINUTE pour sélectionner le fuseau horaire désiré dans un rayon de 0 à +9, puis de 9 à zéro par intervalles consécutifs d'une heure.
2. Quand le fuseau horaire désiré a été sélectionné, appuyer sur SNOOZE ou attendre 6 secondes pour un retour automatique à l'affichage de l'heure.

Remarque :

Si l'heure est réglée sur un fuseau horaire autre que "0" (GMT), le calendrier ne s'affiche pas sur le LCD.

REPETITION DE REVEIL:



Pour utiliser la commande de répétition de réveil, appuyer sur SNOOZE quand l'alarme se déclenche; l'alarme va "sommeiller" pendant 5 minutes à partir du début de la minute suivante avant de se re déclencher automatiquement. Par exemple, si la commande SNOOZE est enfoncée 12 secondes après que l'alarme se soit déclenchée, cette dernière resonnera cinq minutes après la fin de la minute en cours.

Remarque :

Quand l'alarme est en veille, l'icône d'alarme ((*)) clignote pour indiquer que l'alarme est en mode de répétition de réveil. La commande "SNOOZE" permet aussi d'afficher l'heure à laquelle l'alarme est réglée.

RETRO-ECLAIRAGE DU LCD :

Le rétro-éclairage du LCD s'allume automatiquement quand l'une des 3 touches de fonction est enfoncée. Il s'allume pendant 2 secondes avant de s'éteindre automatiquement. Cependant, on peut le garder allumé en appuyant sur n'importe quelle touche. Il s'éteint quand la touche est libérée.

REPLACEMENT DES PILES :

- Pour assurer un fonctionnement optimum, changer les piles au moins une fois par an ou quand le LCD pâtit et devient difficile à lire.
- Retirer sans délai toutes piles affaiblies afin d'éviter fuites et dégâts. Ne les remplacer que par des piles neuves de la taille recommandée.



Participez à la protection de l'environnement et déposez toutes piles usagées dans un décharge autorisée.

ENTRETIEN :

- Eviter de placer le réveil dans des lieux susceptibles de vibrations et de chocs, ce qui risquerait d'endommager les composants électroniques et d'entraver la précision des relevés.
- Eviter les lieux dans lesquels les appareils sont soumis à des écarts soudains de température tels que rayons du soleil, froid intense et forte humidité.
- Nettoyer l'afficheur et le boîtier avec un chiffon doux humide seulement. Ne pas utiliser de dissolvants ni d'agents abrasifs qui risqueraient de les rayer.
- Ne pas plonger le réveil dans l'eau.
- Ne pas effectuer ni tenter aucune réparation sur le réveil. Le retourner au lieu d'achat pour le faire réparer par un technicien qualifié. Ouvrir ou modifier l'appareil en annule la garantie.

SPECIFICATIONS :

Températures de fonctionnement recommandées: 0°C à +50°C
Signaux horaires radiopilotés : DCF-77
Alimentation : 1 pile AA, IEC, LR6, 1,5V
Durée de la pile : Environ 12 mois (Pile alcaline recommandée)
Dimensions (LxIxH): 76 x 38 x 105 mm

INFORMATION DU CONSOMMATEUR :

- Le fabricant et ses fournisseurs déclinent toute responsabilité pour tous relevés incorrects et toutes conséquences découlant de relevés incorrects.
- Ce produit ne doit pas être utilisé dans un but médical ou pour l'information du public.
- Les spécifications de ce produit sont susceptibles de modifications sans avis préalable.
- Ce produit n'est pas un jouet. Le conserver hors de la portée des enfants.
- La reproduction de tout ou partie de ce livret est interdite sans l'accord préalable et écrit du fabricant.

Directive R&TTE 1999/5/EC

Pour les pays membres de la CE et de l'EFTA.

Résumé de la Déclaration de Conformité : Nous déclarons par les présentes que ce dispositif de transmission sans fil est conforme aux conditions essentielles de la Directive R&TTE 1999/5/EC.



EJIN00930021