

HORLOGE RADIO-PILOTEE

En utilisant des ondes radio pour communiquer avec l'horloge atomique du pays, toutes les horloges radio-pilotées / radio-contrôlées délivrent précisément la même heure que l'horloge centrale et sont ajustées automatiquement pour les changements d'heure annuels. Les horloges radio-pilotées permettent un niveau de précision qu'aucune autre méthode de mesure du temps n'a jamais pu atteindre, ne perdant qu'une seconde de précision tous les 30 millions d'années. Une nouvelle horloge radio-pilotée doit être remise à zéro pour pouvoir fonctionner correctement.

Mise en service

- Insérez une nouvelle pile de type 1,5 V AA, en respectant la polarité +/-
- Votre appareil est maintenant prêt à fonctionner.

Réception du signal DCF

- L'horloge s'arrête sur 12.00 heures.
- Après plusieurs secondes, l'horloge cherche le signal radio.
- En cas de réception correcte après 3 à 12 minutes, les aiguilles se mettent en rotation pour une mise à l'heure.
- En cas de non réception, un signal DCF est envoyé à 1:00 et 3:00 heures du matin quotidiennement.

Consignes pour la réception de l'heure radio-pilotée

La transmission de l'heure radio-pilotée s'effectue via une horloge atomique. L'horloge radio-pilotée reçoit le signal, le convertit et affiche l'heure précise. Le passage de l'heure d'hiver à l'heure d'été et vice-versa s'effectue également en mode automatique. La réception dépend de votre position géographique. En règle générale, dans un rayon de 1500 km autour de Allouis (France) ou Francfort (Allemagne), Teddington (Grande Bretagne), aucun problème de transmission ne devrait apparaître.

- Nous vous recommandons de respecter une distance de 1,5 - 2 mètres entre l'appareil et d'éventuelles sources de signaux parasites, comme les écrans d'ordinateurs et les postes de radio et de télévision ; antennes et pylônes émetteurs ; lignes hautes tensions ; transformateurs et machines industrielles et moteurs tournants.
- Dans les bâtiments en béton armé (caves, greniers aménagés), le signal reçu est affaibli. Dans les cas extrêmes, nous vous conseillons de placer l'appareil près d'une fenêtre de manière à améliorer la réception du signal radio.
- La nuit, les perturbations s'affaiblissent en règle générale et la réception est possible dans la plupart des cas.
- Une seule réception par jour suffit pour garantir la précision de l'affichage de l'heure et pour maintenir d'éventuels écarts en dessous d'1 seconde.

Touche SET - Réglage manuel de l'heure

- Si votre horloge radio-pilotée ne peut pas recevoir le signal DCF (par exemple en cas de perturbations, d'une distance de transmission excessive, etc.), vous pouvez régler l'horaire manuellement. L'horloge fonctionne comme une horloge à quartz normale.
- Maintenez la touche SET appuyée pendant trois secondes.
- Maintenez la touche SET appuyée jusqu'à ce que l'heure correcte soit affichée.
- Appuyez sur la touche SET brièvement et l'aiguille avance d'une minute.
- L'aiguille des secondes s'arrête à 12.00 heures.
- Lorsque la réception du signal DCF est activée, l'heure ajustée manuellement sera remplacée par l'heure radio-pilotée.

Touche REC ou WAVE (selon modèle)

- Vous pouvez activer manuellement la réception de l'heure radio.
- Appuyez sur la touche REC ou WAVE pendant trois secondes.
- Les aiguilles de l'horloge s'arrêtent sur 12.00 heures ou seule l'aiguille des secondes s'arrête à 12.00 heures.
- Après plusieurs secondes, l'horloge tente alors de capter le signal radio.
- En cas de réception correcte après 3 à 12 minutes, les aiguilles se mettent en rotation pour une mise à l'heure.
- Il est possible que l'horloge ne capte aucun signal en raison des conditions extérieures. Patientez 24 heures ou relancer l'opération

Touche RESET

- Appuyez sur la touche RESET avec un objet pointu si l'horloge ne fonctionne pas correctement.
- Les aiguilles de l'horloge s'arrêtent sur 12.00 heures

Remplacement de la pile

- Remplacez la pile si l'aiguille des secondes vibre et reste statique ou s'immobilise sur 12 heures
- Insérez une nouvelle pile de type 1,5 V AA, polarité +/- comme illustrée.

Dépannage

Problème	Solution
Aucun mouvement	Contrôlez la bonne polarité de la pile des aiguilles Changez la pile
Aucun mouvement de l'aiguille des secondes de 6h à 22h	Attendez que la réception du signal radio Fonction d'économie d'énergie (selon modèle) Changez la pile
Pas de réception DCF	Maintenir appuyé la touche SET ou REC 3 sec. pour activer manuellement la réception Attendez la réception du signal (émission quotidienne mais non continue) Sélectionnez une autre position pour votre appareil Réglez l'heure manuellement Éliminez les sources de parasitage Changez la pile
Affichage incorrect	Appuyez sur la touche RESET avec un objet pointu Changez la pile
Aiguille des secondes vibre / s'arrête	L'horloge a de l'avance/retard par rapport à l'heure radio-pilotée. Les aiguilles sont à l'arrêt ou se mettent en rotation pour une mise à l'heure

Traitement des déchets

Ce produit a été fabriqué avec des matériaux de haute qualité qui peuvent être recyclés et réutilisés. Les piles usagées ne doivent pas être jetées dans les détritux ménagers. En tant qu'utilisateur, vous avez l'obligation légale de rapporter les piles et piles rechargeables usagées à votre revendeur ou de les déposer dans une déchetterie proche de votre domicile conformément à la réglementation nationale et locale.

Les métaux lourds sont désignés comme suit: Cd=cadmium, Hg=mercure, Pb=plomb
Cet appareil est conforme aux normes de l'UE relatives au traitement des déchets électriques et électroniques (WEEE).
L'appareil usagé ne doit pas être jeté dans les ordures ménagères. L'utilisateur s'engage, pour le respect de l'environnement, à déposer l'appareil usagé dans un centre de traitement agréé pour les déchets électriques et électroniques.