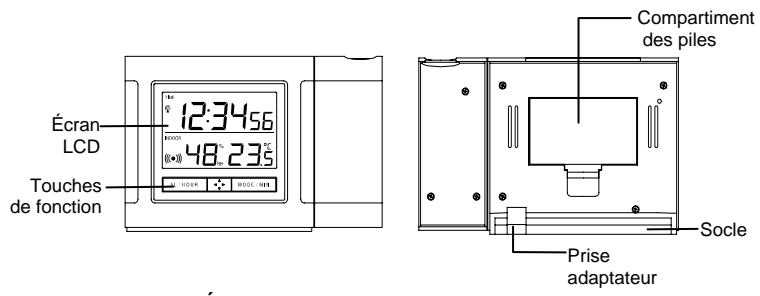


**RÉVEIL RADIO PILOTE
AVEC PROJECTION
Manuel d'Utilisation**

INTRODUCTION :

Nous vous félicitons d'avoir choisi ce réveil projecteur 433 MHz, avec affichage de la température et de l'hygrométrie intérieures. Pour profiter pleinement des avantages de ce produit novateur, nous vous invitons à lire attentivement ce manuel d'utilisation.



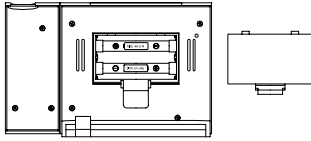
FONCTIONNALITÉS

- Heure et date radio pilotées
- Projection de l'heure
- Rétro éclairage EL

- Affiche l'heure avec secondes,
- Affiche la température et l'hygrométrie intérieures
- Réveil avec fonction "Snooze"
- A placer sur surface horizontale

INSTALLATION ET REMPLACEMENT DES PILES DU RÉVEIL PROJECTEUR

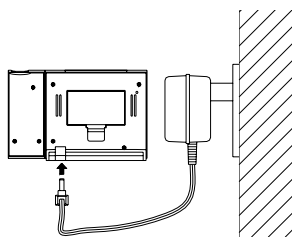
Le réveil projecteur fonctionne avec 2 piles 1,5V de type AA, IEC LR6. Pour installer ou remplacer les piles, veuillez suivre les étapes ci-après :



1. Soulevez le couvercle du compartiment des piles situé au dos du réveil afin de le retirer.
2. Insérez les piles en respectant la polarité (voir le marquage).
3. Remplacez le couvercle du compartiment des piles.

A la place des piles, vous pouvez utiliser l'adaptateur AC :

1. Branchez l'adaptateur sur une prise secteur
2. Insérez la fiche de l'adaptateur dans la prise situé dans le socle du réveil
3. Le réveil projecteur commencera alors à recevoir le signal horaire DCF. Après 3 à 5 minutes environ, l'heure DCF sera affiché (référez-vous aux paragraphes suivants).



Important !

Utilisez uniquement l'adaptateur fourni avec le réveil projecteur et vérifiez que la tension secteur locale correspond à la tension de service du transformateur. Si l'adaptateur fourni avec le réveil n'est pas utilisé, votre réveil projecteur risque d'être endommagé.

ALIMENTATION PAR PILES ET ADAPTATEUR AC/DC

Si le réveil projecteur est alimenté au départ par piles et que vous souhaitez utiliser l'adaptateur AC en continu par la suite, le réveil projecteur basculera en alimentation par adaptateur AC/DC par défaut. Les piles serviront alors comme alimentation de réserve en cas de coupure de courant.

Remarques :

- La mise sous tension du réveil projecteur est suivi d'un bip sonore et de l'activation de l'écran LCD (écran à cristaux liquides).
- La température et l'hygrométrie intérieures seront affichées, ainsi que l'heure (0:00).

- La réception de l'heure DCF sera lancée automatiquement, signalée par l'affichage d'une icône de tour (en cas de signal trop faible, l'icône de la tour ne sera pas affichée et l'heure sera comptée à partir de 0:00).
- Initialement, si l'heure DCF n'est pas reçue, vous pouvez régler l'heure et la date manuellement à l'aide de la touche MODE/MIN. Le réveil tentera de recevoir l'heure DCF automatiquement à chaque heure juste. Lorsque la réception est réussie, l'heure reçue remplacera l'heure réglée manuellement. A réception de l'heure, la date est également mise à jour (voir également les paragraphes “L'HEURE RADIO PILOTEE DCF-77” et “REGLAGE MANUEL DE L'HEURE ”).

RÉINITIALISATION DU RÉVEIL PROJECTEUR

Pour réinitialiser le réveil projecteur aux valeurs par défaut (paramètres d'usine), ou en cas de dysfonctionnement, veuillez retirer toutes les piles du réveil et débrancher l'adaptateur AC/DC du secteur. Attendez au minimum 3 minutes avant de remettre le réveil projecteur sous tension.

INTERVALLE DE REMPLACEMENT DES PILES :

Nous vous conseillons de remplacer annuellement les piles du réveil afin d'assurer une précision optimale.



Participez à la protection de l'environnement. Rapportez les piles usées à un centre de collecte agréé.

PROJECTION DE L'HEURE

Remarque :

La source lumineuse de la projection est une lumière rouge inoffensive en utilisation normale. Cependant, prenez soin d'**éviter de la regarder directement**.

1. Lorsqu'il est branché sur une prise secteur AC, le réveil projecteur projète l'heure en continu
2. En alimentation par piles seules, la projection n'est activée que lorsque vous

- appuyez sur la touche SNOOZE ou lorsque le réveil sonne.
3. L'image est mise au point automatiquement pour une projection à 1,7 / 2 m de distance. Un environnement sombre est nécessaire pour apercevoir clairement l'image projetée.

L'image projetée peut être orientée sur 360° par incréments de 90° en appuyant sur la touche d'orientation de la projection \leftarrow , \rightarrow . Le boîtier peut également être pivoté sur 180° pour ajuster davantage l'orientation de l'image.

BASCULEMENT DE L'AFFICHAGE ENTRE TEMPÉRATURE / HYGROMÉTRIE INTÉRIEURES, HEURE DE RÉVEIL ET CALENDRIER

Appuyez brièvement sur la touche MODE/MIN pour basculer entre les affichages suivants :

1. Température et hygrométrie intérieures ;
2. Heure de réveil programmée ;
3. Date et jour de la semaine ;
4. Mois et date

L'HEURE RADIO PILOTEE DCF-77

Le signal pour l'heure radio pilotée est basé sur une horloge atomique au césium exploitée par la Physikalisch Technische Bundesanstalt Braunschweig, exacte à une seconde en un million d'années. L'heure est codée, puis émise depuis Mainflingen, près de Francfort, sur la fréquence DCF-77 (77,5 kHz) dans un rayon d'environ 1500 km. Votre réveil projecteur reçoit ce signal et le convertit pour afficher l'heure exacte, été comme hiver.


La qualité de réception dépend en grande partie de la situation géographique. En temps normal, il ne devrait y avoir aucun problème de réception dans un rayon de 1500 km autour de Francfort.

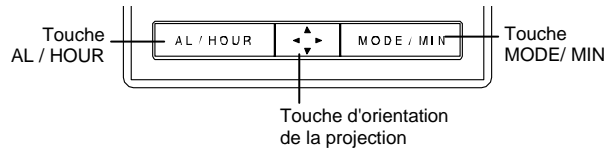
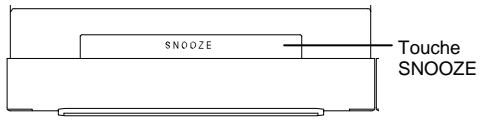
Après la mise en oeuvre, l'icône de la tour DCF commence à clignoter en haut au centre de l'écran. Ceci indique que l'horloge a détecté la présence du signal et tente de le réceptionner. Lorsque le code horaire a été reçu, l'icône DCF reste allumée et l'heure est affichée.

Si l'icône de la tour clignote mais l'heure ne s'affiche pas, ou si la tour DCF n'apparaît pas du tout, veuillez tenir compte des points suivants :

- L'écart avec des sources d'interférences telles qu'écrans d'ordinateur ou téléviseurs ne doit pas être inférieur à 1,5 / 2 mètres.
 - Dans des pièces construites en béton armé (sous-sols, bâtiments), la réception est naturellement plus faible. Dans des cas extrêmes, placez le réveil près d'une fenêtre et/ou orientez la façade ou l'arrière en direction de l'émetteur de Francfort.
- La nuit, les perturbations atmosphériques sont généralement moindres et la réception est donc possible dans la plupart des cas. Une seule réception quotidienne est suffisante pour maintenir la précision sous 1 seconde.

TOUCHES DE FONCTION

Trois touches de fonction sont disposées sur la façade du réveil projecteur, une quatrième se trouvant sur le dessus. Les touches de fonction sont : AL/HOUR, MODE/MIN, la touche d'orientation de la projection  et SNOOZE.



Touche SNOOZE

- Appuyer pour lancer le report de la sonnerie (Snooze) lorsque le réveil sonne.
- Appuyer pour activer la projection de l'heure
- Appuyer pour confirmer le réglage manuel
- Appuyer pour activer le rétroéclairage EL

Touche AL/HOUR

- Maintenez la touche enfoncée pour régler l'heure lors de la programmation du réveil
- Appuyer pour régler les heures lors de la programmation du réveil
- Appuyer pour régler les heures lors du réglage de l'heure
- Appuyer pour arrêter la sonnerie de l'alarme et la fonction Snooze
- Appuyer pour activer le rétroéclairage EL

Touche MODE/MIN

- Maintenez la touche enfoncée pour passer aux réglages manuels

- Appuyer pour régler les minutes lors de la programmation du réveil
- Appuyer pour régler les minutes lors du réglage de l'heure
- Appuyer pour régler le jour de la semaine et l'année lors du réglage du calendrier
- Appuyer pour arrêter la sonnerie de l'alarme et la fonction Snooze
- Appuyer pour activer le rétroéclairage EL

Touche d'orientation de la projection 

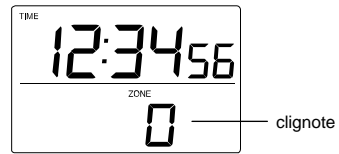
- Appuyer pour réorienter la projection de l'heure par incréments de 90°
- Appuyer pour activer le rétroéclairage EL

RÉGLAGE MANUEL

Réglage du fuseau horaire

Le fuseau horaire par défaut du réveil projecteur est "0". Pour sélectionner un fuseau horaire différent :

1. Appuyez sur la touche MODE/MIN pendant 3 secondes environ. Le fuseau horaire actuel clignote en bas de l'écran LCD.



2. Réglez le fuseau horaire à l'aide de la touche MODE/MIN. Les fuseaux horaires vont de 0 à -12, puis de +12 à 0 par intervalles de 1 heure.
3. Appuyez sur la touche SNOOZE pour confirmer le réglage et passer au **réglage manuel de l'heure**.

Réglage manuel de l'heure

Si le réveil projecteur ne peut détecter le signal horaire DCF (en raison par exemple des perturbations, du rayon d'émission etc.), l'heure peut être réglée manuellement. Le réveil fonctionnera alors comme une horloge à quartz classique.



1. Les chiffres des heures et des minutes clignotent.
2. Réglez les heures à l'aide de la touche AL/HOUR et les minutes à l'aide de la touche MODE/MIN.
3. Appuyez sur la touche SNOOZE pour confirmer le réglage et passer au **réglage du calendrier**.

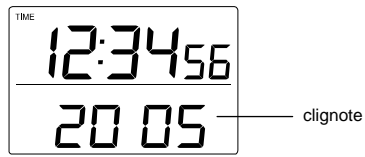
Remarque:

Bien que réglé manuellement, le réveil continuera à rechercher le signal horaire toutes les heures. Lorsque la réception est réussie, l'heure reçue remplace l'heure réglée manuellement.

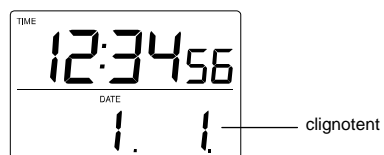
Réglage du calendrier

La date par défaut du réveil projecteur est 1. 1. de l'année 2005. Dès que le signal radio piloté est reçu, la date est mise à jour automatiquement. Si le signal n'est pas reçu cependant, la date peut également être réglée manuellement.

1. L'année clignote.

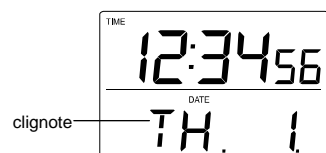


-
2. Réglez l'année à l'aide de la touche MODE/MIN (entre 2000 et 2029).
3. Appuyez sur la touche SNOOZE pour confirmer le réglage et passer au réglage du mois et de la date. Les chiffres du mois et de la date clignotent.



-
-
-
4. Réglez la date à l'aide de la touche AL/HOUR, et le mois à l'aide de la touche MODE/MIN.

- Appuyez de nouveau sur la touche SNOOZE pour confirmer le réglage et passer au réglage du jour de la semaine. Le jour de la semaine clignote.

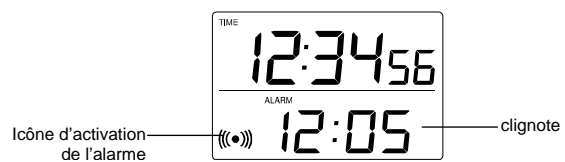


- Réglez le jour de la semaine à l'aide de la touche MODE/MIN (Mo, Tu, We, Th, Fr, Sa ou Su).
- Appuyez sur la touche SNOOZE pour confirmer les réglages du calendrier et revenir à l'affichage principal.

RÉVEIL

Programmation de l'alarme

1. Appuyez sur la touche "AL/HOUR" pendant 3 secondes environ jusqu'à ce que l'heure de réveil clignote.



2. Réglez les heures à l'aide de la touche AL/HOUR et les minutes à l'aide de la touche MODE/MIN. L'heure est affichée au format 24 H.

3. Appuyez sur la touche SNOOZE pour confirmer le réglage. Le réveil est désormais programmé et l'alarme activée.

Activation / désactivation de l'alarme

1. Lorsque vous passez au réglage de l'alarme, la sonnerie est activée.
2. Pour basculer entre l'activation et la désactivation de l'alarme, appuyez brièvement sur la touche AL/HOUR. Lorsque l'alarme est activée, l'icône “((•))” est affichée près de l'heure.

Arrêt de la sonnerie (lorsque l'alarme sonne)

1. Lorsque l'alarme sonne, appuyez brièvement sur la touche SNOOZE pour reporter la sonnerie de 10 minutes. (Lorsque vous appuyez sur la touche SNOOZE, l'icône de la sonnerie continue à clignoter à l'écran). L'alarme sonnera de nouveau 10 minutes plus tard.

2. Pour arrêter la sonnerie, appuyez brièvement sur la touche AL/HOUR ou MODE/MIN.

RÉTROÉCLAIRAGE EL

1. Le réveil projecteur dispose d'un rétroéclairage LED pour un affichage lisible dans l'obscurité. Le rétroéclairage est activée pendant 2 secondes en appuyant sur la touche SNOOZE.
2. Le rétroéclairage LED ne peut être activé en permanence car cela épuiserait rapidement les piles.

SOIN ET ENTRETIEN :

- Évitez les extrêmes de température, vibrations et chocs, car ils peuvent endommager le réveil et provoquer des relevés inexacts.
- Nettoyez les boîtiers et l'écran à l'aide d'un chiffon doux humide uniquement. N'utilisez aucun solvant ou produit abrasif au risque de rayer l'écran LCD et les boîtiers.

- Ne pas immerger l'appareil dans l'eau.
- Retirez immédiatement toutes piles usées afin d'éviter les fuites et les dégâts. Remplacez-les par des piles neuves du type recommandé uniquement.
- Ne tentez pas de réparer l'appareil. Retournez-le au point d'achat d'origine pour réparation par un ingénieur qualifié. Ouvrir l'appareil ou le modifier en annule la garantie.
- Ne pas exposer l'appareil à des changements extrêmes et soudains de température ; ceci peut provoquer des modifications rapides des relevés et réduire ainsi leur précision.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Plage de mesure des températures:

Intérieur : -9,9°C à +59,9°C (résolution de 0,1°C)
("OF.L" affiché en dehors de cette plage)

Plage de mesure de l'hygrométrie intérieure : 1% à 99% (résolution de 1%)
("-" affiché en dehors de cette plage)

Intervalle de relevé de la température intérieure : 15 secondes
Intervalle de relevé de l'hygrométrie intérieure : 20 secondes

Alimentation :

Piles : 2 x AA, IEC LR6, 1,5V
(piles alcalines recommandées)

Ou

Adaptateur AC (fourni) : ENTRÉE 230V AC 50Hz; SORTIE: DC 3,4V
(utilisez uniquement l'adaptateur AC/DC fourni)

Dimensions (L x P x H): 140,3 x 48,5 x 90,6 mm

CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ

- Les déchets électriques et électroniques contiennent des substances dangereuses. La décharge sauvage ou en milieu non autorisé des déchets électroniques provoque de sérieux dommages à notre environnement.

- Veuillez contacter les autorités locales pour connaître les adresses des centres de collecte ou de tri agréés.
- Désormais, tous les appareils électroniques doivent être recyclés. L'utilisateur doit participer activement à la réutilisation, le recyclage et la récupération des déchets électriques et électroniques.
- La mise au rebut non réglementée des déchets électroniques peuvent nuire à la santé publique et à la qualité de notre environnement.
- Comme indiqué sur l'emballage et sur le produit, nous vous conseillons vivement de lire le manuel d'instructions, ceci dans votre intérêt. Il est rappelé que ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères.
- Ni le fabricant ni le fournisseur ne peut être tenu responsable d'éventuels relevés incorrects et des conséquences qui pourraient en découler.
- Ce produit est conçu pour une utilisation domestique uniquement et comme indicateur de la température.
- Ce produit ne doit pas être utilisé à des fins médicales ou à titre d'information du public.
- Les caractéristiques de ce produit peuvent être modifiées sans préavis.

- Ce produit n'est pas un jouet ; tenez-le hors de la portée des enfants.
- Aucune partie de ce manuel ne peut être reproduite sans l'autorisation préalable et écrite du fabricant.



DIRECTIVE R&TTE 1999/5/CE

Résumé de la Déclaration de Conformité : Nous certifions que ce dispositif de transmission sans fil est conforme aux dispositions essentielles de la Directive R&TTE 1999/5/CE.