

FUNK-WANDUHR EFWU 2601

BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Das Produkt dient zur Anzeige der Uhrzeit.

Mittels eines eingebauten DCF-Empfängers wird die Uhrzeit automatisch eingestellt. Die Sicherheitshinweise und alle anderen Informationen dieser Bedienungsanleitung sind unbedingt zu beachten.

Das Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

LIEFERUMFANG

- Funk-Wanduhr
- Bedienungsanleitung

SICHERHEITSHINWEISE



Lesen Sie bitte vor Inbetriebnahme die komplette Anleitung durch, sie enthält wichtige Hinweise zum korrekten Betrieb. Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt die Gewährleistung/Garantie! Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung!

Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung! In solchen Fällen erlischt die Gewährleistung/Garantie.

- Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Produktes nicht gestattet. Zerlegen Sie es niemals.
- Das Produkt ist ausschließlich zum Betrieb in trockenen Innenräumen geeignet, es darf nicht feucht oder nass werden.
- Dieses Produkt ist kein Spielzeug und gehört nicht in Kinderhände. Betreiben Sie das Produkt nur außerhalb der Reichweite von Kindern; das Produkt enthält verschluckbare Kleinteile sowie Batterien.
- Wenn das Produkt von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wird, kann Kondenswasser entstehen. Lassen Sie es deshalb zuerst auf Zimmertemperatur kommen, bevor Sie es verwenden.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen, dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um, durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.

BATTERIE UND AKKU-HINWEISE

- Batterien/Akkus gehören nicht in Kinderhände.
- Lassen Sie Batterien/Akkus nicht offen herumliegen, es besteht die Gefahr, dass diese von Kindern oder Haustieren verschluckt werden. Suchen Sie im Falle eines Verschluckens sofort einen Arzt auf.
- Ausgelaufene oder beschädigte Batterien/Akkus können bei Berührung mit der Haut Verätzungen verursachen, benutzen Sie deshalb in diesem Fall geeignete Schutzhandschuhe.
- Batterien/Akkus dürfen nicht kurzgeschlossen, zerlegt oder ins Feuer geworfen werden. Es besteht Explosionsgefahr!
- Herkömmliche nicht wiederaufladbare Batterien dürfen nicht aufgeladen werden, Explosionsgefahr! Laden Sie ausschließlich dafür vorgesehene Akkus, benutzen Sie ein geeignetes Ladegerät.
- Achten Sie beim Einlegen der Batterie/des Akkus auf die richtige Polung (Plus/+ und Minus/- beachten).

BATTERIE/AKKU EINLEGEN/WECHSELN

Legen Sie eine Batterie vom Typ AA/Mignon polungsrichtig in das Batteriefach auf der Rückseite des Gehäuses ein. Die korrekte Polung ist am Batteriefach angegeben. Nach dem Einlegen der Batterie laufen die Zeiger in die Empfangsposition (12:00 Uhr, 4:00 Uhr oder 8:00 Uhr) und die Funk-Wanduhr unternimmt einen Empfangsversuch für das DCF-Signal (siehe Kapitel „DCF-Empfang“).

Ein Batteriewechsel ist erforderlich, wenn die Uhr stehen bleibt.

- ☛ Die Verwendung eines Akkus ist möglich, durch die geringere Betriebsspannung (Akkus = 1,2 V, Batterie = 1,5 V) und die geringere Kapazität verkürzt sich jedoch die Betriebsdauer.

DCF-EMPFANG

Direkt nach dem Einlegen der Batterie erfolgt der erste Empfangsversuch für das DCF-Signal. Die Uhrzeiger laufen in die Empfangsposition und stellen sich nach erfolgreichem DCF-Empfang automatisch auf die aktuelle Uhrzeit.

- ☛ Die Erkennung des DCF-Signals und dessen Auswertung kann 2-5 Minuten dauern. Bewegen Sie den Funk-Wecker in dieser Zeit nicht. Betätigen Sie keine Taste.

Ein schlechter Empfang ist zu erwarten z.B. bei metallbedampften Isolierglasfenstern, Stahlbetonbauweise, beschichteten Spezialtapeten, in der Nähe von elektronischen Geräten oder in Kellerräumen.

Falls nach 10 Minuten die Zeiger nicht auf die aktuelle Uhrzeit gelaufen sind, verändern Sie den Aufstellungsort der Funk-Wanduhr und drücken Sie die rote RESET-Taste oberhalb des Batteriefachs.

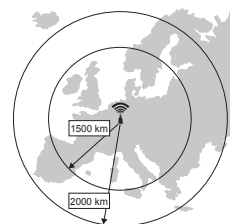
Hierdurch wird ein neuer Empfangsversuch gestartet.

Die Empfangsversuche für die tägliche automatische Synchronisierung mit der DCF-Zeit werden mehrfach am Tag durchgeführt. Ein erfolgreicher Empfangsversuch pro Tag genügt, um die Abweichung auf unter einer Sekunde zu halten.

Das DCF-Signal wird von einem Sender in Mainflingen nahe Frankfurt am Main) ausgesendet. Dessen Reichweite beträgt bis zu 1500km, bei idealen Empfangsbedingungen sogar bis zu 2000km.

Das DCF-Signal beinhaltet unter anderem die genaue Uhrzeit (Abweichung theoretisch 1 Sekunde in einer Million Jahre!) und das Datum.

Selbstverständlich entfällt auch das umständliche manuelle Einstellen der Sommer- und Winterzeit.



DCF-EMPFANGSVERSUCH DURCHFÜHREN

Um eine manuelle Suche nach dem DCF-Signal durchzuführen (z.B. wenn Sie die Funk-Wanduhr an einem anderen Ort aufgehängt haben), drücken Sie die rote RESET-Taste oberhalb des Batteriefachs.

Hierdurch wird ein neuer Empfangsversuch gestartet. Warten Sie dann wieder wie oben beschrieben etwa 2-5 Minuten, bis die aktuelle Uhrzeit angezeigt wird.

MONTAGE

Hängen Sie die Funk-Wanduhr mit einem Nagel oder Haken so an der Wand auf, dass sie nicht herunterfallen kann.

Für einen einwandfreien DCF-Empfang sollte die Funk-Wanduhr nicht in der direkten Nähe von anderen elektronischen Geräten, Kabeln, Metallteilen usw. aufgehängt werden.

WARTUNG UND REINIGUNG

Das Produkt ist für Sie bis auf den Batteriewechsel wartungsfrei, zerlegen Sie es niemals.

Für eine Reinigung verwenden Sie bitte ein sauberes, weiches, trockenes Tuch.

Verwenden Sie keine chemischen Reinigungsmittel, diese können das Gehäuse verfärben.

ENTSORGUNG

a) Produkt



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und dürfen nicht in den Hausmüll!

Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

b) Batterien und Akkus

Sie als Endverbraucher sind gesetzlich (Batterieverordnung) zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien und Akkus verpflichtet; eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt!



Schadstoffhaltige Batterien/Akkus sind mit nebenstehenden Symbolen gekennzeichnet, die auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll hinweisen. Die Bezeichnungen für das ausschlaggebende Schwermetall sind: Cd=Cadmium, Hg=Quecksilber, Pb=Blei (Bezeichnung steht auf der Batterie/Akku z.B. unter den links abgebildeten Mülltonnen-Symbolen).



Ihre verbrauchten Batterien/Akkus können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde, unseren Filialen oder überall dort abgeben, wo Batterien/Akkus verkauft werden!

Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG (DOC)

Hiermit erklärt der Hersteller, dass sich dieses Produkt in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet.



Die Konformitätserklärung zu diesem Produkt finden Sie unter www.conrad.com.

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung:	1,5 V/DC (Batterie vom Typ AA/Mignon)
Batterielebensdauer:	ca. 9 Monate
Abmessungen:	380 x 48 mm (Durchmesser x Höhe)

Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com). Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.
© Copyright 2011 by Conrad Electronic SE.

RADIO WALL CLOCK EFWU 2601

INTENDED USE

This product is intended for displaying the time.

The time is set automatically using an integrated DCF receiver.

Always observe the safety instructions and all other information included in these operating instructions.

This product complies with the applicable National and European regulations. All names of companies and products are the trademarks of the respective owner. All rights reserved.

PACKAGE CONTENTS

- Radio Wall Clock
- Operating Instructions

SAFETY INSTRUCTIONS



Please read all of the operating instructions before using the product for the first time; they contain important information about the correct operation. The warranty will be void in the event of damage caused by failure to observe these safety instructions! We do not assume any liability for any consequential damage!

Nor do we assume any liability for material and personal damage caused by improper use or non-compliance with the safety instructions! In such cases the warranty will be null and void.

- For safety and licensing (CE) reasons, unauthorised conversion and/or modifications of the product are not permitted. Never dismantle the product.
- The product is intended exclusively for use in dry interiors; it must not get damp or wet.
- This product is not a toy and does not belong in the hands of children. Only use the product out of the reach of children; the product contains parts that can be swallowed as well as batteries.
- Condensation may form when the product is brought from a cold room into a warm one. Wait until it has reached room temperature before using it.
- Do not leave the packaging materials unattended. They may become dangerous playthings for children.
- Handle the product with care; it can be damaged by impacts, blows, or accidental drops, even from a low height.

BATTERIES AND RECHARGEABLE BATTERIES

SAFETY TIPS

- Batteries/rechargeable batteries do not belong in the hands of children.
- Do not leave batteries/rechargeable batteries lying around; there is a risk they could be swallowed by children or pets. If swallowed, consult a doctor immediately.
- Leaking, or damaged batteries/rechargeable batteries, in contact with the skin can cause acid burns, therefore, use suitable protective gloves.
- Batteries/rechargeable batteries must not be short-circuited, opened or thrown into a fire. There is a risk of explosion!
- Do not recharge normal, non-rechargeable batteries, risk of explosion! Only charge rechargeable batteries that are intended for this purpose; use suitable rechargeable battery chargers.
- Make sure that the polarity is correct when inserting the batteries/rechargeable batteries (pay attention to the negative and positive terminals).

INSERTING/REPLACING THE BATTERY/
RECHARGEABLE BATTERY

Insert a Type Mignon/AA battery into the battery compartment on the back of the case. The correct polarity is indicated on the battery compartment cover.

Once the battery is inserted, the hands run to the receiver position (12:00, 4:00 or 8:00) and the radio wall clock starts to search for the DCF signal (see section "DCF Reception").

The battery needs changing when the clock stops.



A rechargeable battery may be used, but due to the lower voltage output (rechargeable battery = 1.2V, standard battery = 1.5V) and the lower capacity, the service life is shorter.

DCF RECEPTION

Directly after the battery is inserted, the clock makes a first attempt to receive the DCF signal. The hands of the clock run to the receiver position and automatically set themselves to the current time after successfully receiving the DCF signal.



The recognition and interpretation of the DCF signal can take 2-5 minutes. Do not move the clock during this time. Do not use any buttons.

Bad reception can be caused, for example, by metalized insulated glass, reinforced concrete buildings, coated special wallpapers, proximity to electronic devices, or installation in cellars.

If after ten minutes the hands have not moved to the current time, change the location of the clock and press the red RESET button above the battery compartment.

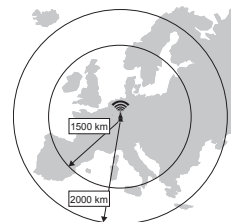
This will start a new reception attempt.

The reception attempt for the daily automatic synchronisation with the DCF time is done several times a day. One successful reception per day is sufficient to keep the deviation to less than 1 second.

The DCF signal is encoded and transmitted via a DCF transmitter in Mainflingen (near Frankfurt). Its range is up to 1500 km and, under ideal reception conditions, even up to 2000 km.

Among other things, the DCF signal includes the precise time (theoretical deviation of 1 second in a million years!) and the date.

This means there is no need for manual setting of summer and winter time.



TO MAKE A DCF RECEPTION ATTEMPT

To perform a manual search for the DCF signal (e.g., if you have hung the clock in a different location), press the red RESET button above the battery compartment.

This will start a new reception attempt. Then, as described above, wait about 2-5 minutes until the correct time is displayed.

INSTALLATION

Hang the wall clock on the wall with a nail or hook so it cannot fall down.

For interference-free DCF reception, the clock should not be hung close to other electronic devices, cables, metal items, etc.

MAINTENANCE AND CLEANING

The product does not require any maintenance and should never be disassembled for any reason.

Please use a soft, dry, clean cloth for cleaning.

Do not use aggressive detergents as these can cause discoloration of the case.

DISPOSAL

a) Product



Electronic devices are recyclable waste and must not be disposed of in the household waste!

Please dispose of the product, when it is no longer of use, according to the current statutory requirements.

b) Batteries and rechargeable batteries

As the end user, you are required by law (Battery Ordinance) to return all used batteries/rechargeable batteries; disposal of them in the household waste is prohibited!



Contaminated batteries/rechargeable batteries are labelled with these symbols to indicate that disposal in the domestic waste is forbidden. The symbols for the relevant heavy metals are: Cd=cadmium, Hg=mercury, Pb=lead (the marking can be seen on the battery/rechargeable battery e.g. below the refuse bin symbol shown on the left).



You can return used (rechargeable) batteries free of charge at the official collection points in your municipality, our stores, or where ever (rechargeable) batteries are sold!

You thus fulfil your statutory obligations and contribute to the protection of the environment.

DECLARATION OF CONFORMITY (DOC)

The manufacturer hereby declares that this product conforms to the fundamental requirements and the other relevant regulations of Directive 1999/5/EC.



The Declaration of Conformity for this product can be found at www.conrad.com.

TECHNICAL DATA

Operating voltage:	1.5 V/DC (AA/Mignon battery)
Battery life:	approx. 9 months
Dimensions:	380 x 48 mm (Diameter x Height)

These operating instructions are a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com). All rights including translation reserved. Reproduction by any method, e.g. photocopy, microfilming, or the capture in electronic data processing systems require the prior written approval by the editor. Reprinting, also in part, is prohibited. These operating instructions represent the technical status at the time of printing. Changes in technology and equipment reserved.
© Copyright 2011 by Conrad Electronic SE.

HORLOGE MURALE SANS FIL EFWU 2601

UTILISATION CONFORME

L'appareil permet d'afficher l'heure.

Grâce à un récepteur DCF intégré, l'heure est réglée automatiquement.

Il faut impérativement tenir compte des consignes de sécurité et autres informations de ce manuel d'utilisation.

Cet appareil satisfait aux exigences légales nationales et européennes. Tous les noms d'entreprises et les appellations d'appareils figurant dans ce mode d'emploi sont des marques déposées des propriétaires correspondants. Tous droits réservés.

ÉTENDUE DE LA LIVRAISON

- Horloge murale
- Mode d'emploi

CONSIGNES DE SÉCURITÉ



Lire intégralement les instructions d'utilisation avant la mise en service de l'appareil, elles contiennent des consignes importantes pour son bon fonctionnement. En cas de dommages dus au non-respect de ce manuel d'utilisation, la validité de la garantie est annulée ! Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages consécutifs !

De même, nous n'assumons aucune responsabilité en cas de dommages matériels ou corporels résultant d'une manipulation de l'appareil non conforme aux spécifications ou du non-respect des présentes consignes de sécurité. Dans de tels cas la garantie est annulée.

- Pour des raisons de sécurité et d'homologation (CE), les transformations et/ou modifications du produit, réalisées à titre individuel, sont interdites. Ne jamais démonter l'appareil.
- L'appareil convient uniquement à une utilisation dans des locaux secs et à l'intérieur ; il ne doit pas être mouillé ou humide.
- Cet appareil n'est pas un jouet, il ne doit pas être laissé à la portée des enfants. Utilisez cet appareil uniquement hors de la portée des enfants ; l'appareil contient de petites pièces qui peuvent être avalées ainsi que des piles.
- Lorsque vous transportez l'appareil d'une pièce froide à une pièce chaude, il est possible que de l'eau de condensation se forme. Attendez d'abord que le produit ait atteint la température ambiante avant de l'utiliser.
- Ne pas laisser le matériel d'emballage sans surveillance, il pourrait constituer un jouet dangereux pour les enfants.
- Manier le produit avec précaution, des coups, des chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent l'endommager.

INDICATIONS AFFÉRENTES AUX PILES ET ACCUMULATEURS

- Les piles et les accumulateurs ne doivent pas être laissés à la portée des enfants.
- Ne laissez pas traîner des piles ou accus, ils risquent d'être avalés par des enfants ou des animaux domestiques. En pareil cas, consultez immédiatement un médecin.
- Des piles/accus présentant des fuites ou des dommages peuvent brûler la peau, pour cette raison, utilisez des gants de protection appropriés.
- Ne pas court-circuiter les piles/accus et ne pas les démonter ou les jeter au feu. Risque d'explosion !
- Les piles normales non rechargeables ne doivent pas être rechargées. Risque d'explosion ! Ne recharger que les accus prévus à cet effet, utiliser uniquement un chargeur d'accus approprié.
- Respecter la polarité lors de la mise en place de la pile ou de l'accum (observer la polarité positif/+ et négatif/-).

INSÉRER/REEMPLACER L'ACCU

Insérer une pile de type AA/Mignon dans le compartiment à piles situé au dos du boîtier en respectant la polarité. La polarité correcte est indiquée dans le compartiment à piles.

Après la mise en place de la pile, les aiguilles se mettent en position de réception (12:00, 4:00 ou 8:00), le radio-réveil entreprend alors une recherche de réception pour le signal DCF (voir le chapitre "Signal DCF").

Il est nécessaire de remplacer la pile, si l'horloge s'est arrêtée.



L'utilisation d'une accu est possible, la faible tension de fonctionnement (accu = 1,2 V, pile = 1,5 V) et la faible capacité diminuent cependant sa durée de fonctionnement.

RÉCEPTION DCF

Dès la mise en place des piles, l'appareil effectue le premier test de réception pour le signal DCF. Les aiguilles de l'heure tournent dans la position de réception et se mettent automatiquement sur l'heure actuelle après bonne réception du signal DCF.



La détection du signal DCF et son exploitation peuvent durer 2 à 5 minutes. Ne déplacez pas le radio-réveil pendant ce temps. N'activez aucune touche.

Les fenêtres d'isolation métallisées, une construction en béton armé, les revêtements spéciaux de papier peint ou les caves peuvent aussi altérer la réception.

Si les aiguilles ne se positionnent pas sur l'heure actuelle après 10 minutes, changez le radio-réveil de place et appuyez sur la touche RESET au dos du boîtier à l'aide d'un objet pointu.

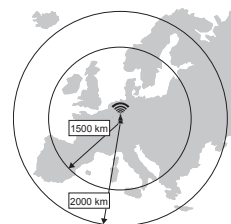
Cela démarre une nouvelle recherche de réception.

La recherche de réception pour la synchronisation automatique quotidienne avec l'heure DCF peut être réalisée plusieurs fois par jour. Une seule réception par jour suffit à maintenir les déviations au dessous de 1 seconde.

Le signal DCF est codé et émis par un émetteur DCF à Mainflingen près de Francfort-sur-le-Main. Il a une portée pouvant aller jusqu'à 1 500 km, voire même jusqu'à 2 000 km dans des conditions de réception idéales.

Le signal DCF comprend entre autres l'heure exacte (écart théorique de 1 seconde sur un million d'années !) et la date.

Bien entendu, il n'est plus utile non plus de régler manuellement les heures d'hiver et d'été.



EXÉCUTION DE L'ESSAI DE RÉCEPTION DU SIGNAL DCF

Pour réaliser une recherche manuel du signal DCF (par ex. si vous avez déplacé le radio-réveil à un autre endroit), appuyez sur la touche RESET au dos du boîtier à l'aide d'un objet pointu.

Cela démarre une nouvelle recherche de réception. Attendez ensuite environ 2 à 5 minutes comme décrit plus haut, jusqu'à ce que l'heure actuelle s'affiche.

MONTAGE

Accrochez l'horloge murale au mur à l'aide d'un clou ou d'un crochet, de sorte à ce qu'elle ne tombe pas.

Pour une réception DCF impeccable, l'horloge murale sans fil ne doit pas être installée à côté d'autres appareils électroniques, de câbles, de pièces métalliques, etc.

ENTRETIEN ET NETTOYAGE

Le produit ne nécessite aucune maintenance excepté le remplacement de la pile, ne jamais le démonter.

Pour le nettoyage, utilisez un chiffon propre, doux et sec.

Ne pas utiliser de détergents agressifs, ces derniers pourraient causer une décoloration de l'appareil.

ÉLIMINATION

a) Produit



Les appareils électroniques sont des matériaux recyclables qui ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères !

Il convient de procéder à l'élimination du produit au terme de sa durée de vie, conformément aux prescriptions légales en vigueur.

b) Piles et accumulateurs

Le consommateur final est légalement tenu (ordonnance relative à l'élimination des piles usagées) de rapporter toutes les piles et tous les accumulateurs usés ; il est interdit de les jeter dans les ordures ménagères !



Les piles et les accus contenant des substances polluantes sont marqués par les symboles indiqués ci-contre qui signalent l'interdiction de l'élimination avec les ordures ordinaires. Les désignations pour les principaux métaux lourds sont : Cd=cadmium, Hg=mercure, Pb=plomb (La désignation se trouve sur la pile ou l'accumulateur, par exemple sous chaque symbole de la poubelle se trouvant à gauche).



Vous pouvez rapporter gratuitement vos piles et accus usagés aux centres de récupération de votre commune, à nos succursales ou à tous les points de vente de piles et d'accus.

Vous respecterez de la sorte les obligations prévues par la loi et contribuerez à la protection de l'environnement.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ (DOC)

Nous déclarons par la suite que le présent produit est conforme aux exigences fondamentales et aux autres prescriptions correspondantes de la directive 1999/ 5/ CE.



Vous trouverez la déclaration de conformité du produit sous www.conrad.com ou sur le site Internet du constructeur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension de fonctionnement : 1,5 V/DC (pile de type AA/Mignon)

Durée de fonctionnement : env. 9 mois

Dimensions : 380 x 48 mm (Diamètre x hauteur)

Ce mode d'emploi est une publication de la société Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com). Tous droits réservés, y compris de traduction. Toute reproduction, quelle qu'elle soit (p. ex. photocopie, microfilm, saisie dans des installations de traitement de données) nécessite une autorisation écrite de l'éditeur. Il est interdit de le réimprimer, même par extraits. Ce mode d'emploi correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse. Sous réserve de modifications techniques et de l'équipement.
© Copyright 2011 by Conrad Electronic SE.

RADIOGRAFISCHE WANDKLOK EFWU 2601

BEOOGD GEBRUIK

Het product dient voor de weergave van de tijd.

Via een ingebouwde DCF-ontvanger wordt de tijd automatisch ingesteld.

Volg te allen tijde de veiligheidsaanwijzingen en andere informatie in deze gebruiksaanwijzing op.

Het product voldoet aan de nationale en Europese wettelijke regels. Alle voorkomende bedrijfsnamen en productaanduidingen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

OMVANG VAN DE LEVERING

- Radiografische wandklok
- Gebruiksaanwijzing

VEILIGHEIDSAANWIJZINGEN



Lees a.u.b. voor het ingebruiknemen de volledige handleiding door. Deze bevat belangrijke aanwijzingen omtrent het juiste gebruik. Bij schade, veroorzaakt door het niet opvolgen van deze gebruiksaanwijzing, vervalt ieder recht op vrijwaring/garantie! Voor gevolgschade zijn wij niet aansprakelijk!

Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor materiële schade of persoonlijk letsel, veroorzaakt door ondeskundig gebruik of het niet opvolgen van de veiligheidsaanwijzingen! In dergelijke gevallen vervalt de garantie.

- Om veiligheids- en keuringsredenen (CE) is het eigenhandig ombouwen en/of wijzigen van het product niet toegestaan. Demonteer het product nooit.
- Het product is alleen geschikt voor gebruik in droge binnenruimtes. Het mag niet vochtig of nat worden.
- Dit product is geen speelgoed en is niet geschikt voor kinderen. Gebruik het product niet binnen de reikwijdte van kinderen. Het product bevat kleine inslikbare onderdelen en batterijen.
- Als het product vanuit een koude naar een warme ruimte overgeplaatst wordt, kan condenswater ontstaan. Laat het product daarom eerst op kamertemperatuur komen voordat u het gebruikt.
- Laat het verpakkingsmateriaal niet rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed zijn.
- Behandel het product voorzichtig; door stoten, schokken of een val - zelfs van geringe hoogte - kan het beschadigd raken.

VOORSCHRIFTEN VOOR BATTERIJEN EN ACCU'S

- Houd batterijen/accu's buiten bereik van kinderen.
- Laat batterijen/accu's niet rondslingeren, kinderen of huisdieren zouden ze kunnen inslikken. Raadpleeg bij inslikken onmiddellijk een arts.
- Lekkende of beschadigde batterijen/accu's kunnen bij contact met de huid brandwonden veroorzaken. Draag daarom in dit geval geschikte beschermende handschoenen.
- Batterijen/accu's niet kortsluiten, demonteren of in het vuur werpen. Er is explosiegevaar!
- Gewone niet-oplaadbare batterijen mogen niet worden opgeladen, explosiegevaar! Laad uitsluitend accu's die hiervoor bestemd zijn, gebruik enkel een geschikte oplader.
- Let bij het plaatsen van de batterij of de accu op de juiste poolrichting (plus/+ en min/- in acht nemen).

BATTERIJ/ACCU PLAATSEN/VERVANGEN

Plaats nu een batterij van het type AA/Mignon met de juiste polariteit in het batterijvak aan de achterkant van de behuizing. De juiste polariteit is aangegeven op het batterijvak.

Na het plaatsen van de batterij lopen de wijzers naar de ontvangstpositie (12:00 uur, 4:00 uur of 8:00 uur) en de radiografische wandklok doet een ontvangstpoging voor het DCF-signaal (zie hoofdstuk "DCF-ontvangst").

Als de tijd blijft staan moet de batterij worden vervangen.



U kunt ook accu's gebruiken, door de lagere bedrijfsspanning (accu = 1,2V, batterij = 1,5V) en de geringere capaciteit is de bedrijfsduur echter navenant korter.

DCF-ONTVANGST

Direct na het plaatsen van de batterij vindt de eerste ontvangstpoging voor het DCF-signaal plaats. De wijzers lopen naar de ontvangstpositie en stellen zich na een succesvolle DCF-ontvangst automatisch in op de actuele tijd.



De detectie van het DCF-signaal en de evaluatie daarvan kan 2-5 minuten duren. Verplaats de radiografische wekker in deze tijd niet. Bedien geen toets.

Er is ook een slechte ontvangst mogelijk bijv. bij isolatieramen met een opgedampte metaallaag, gewapend beton, speciaal gecoat behangpapier, in de buurt van elektronische apparatuur of in kelders.

Mochten na 10 minuten de wijzers niet naar de actuele tijd zijn gelopen, verander de radiografische wandklok dan van plek en druk op de rode RESET-toets bovenop het batterijvak.

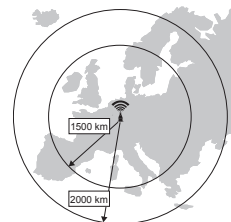
Hierdoor wordt een nieuwe ontvangstpoging gestart.

De ontvangstpogingen voor de dagelijkse automatische synchronisering met de DCF-tijd worden meerdere keren per dag doorgevoerd. Eén succesvolle ontvangstpoging per dag is voldoende om de afwijking onder 1 seconde te houden.

Het DCF-signaal wordt door een zender in Mainflingen (in de buurt van Frankfurt am Main) uitgezonden. Diens reikwijdte bedraagt tot en met 1500 km, bij ideale ontvangstomstandigheden zelfs tot en met 2000 km.

Het DCF-signaal bevat ondermeer de juiste tijd (de afwijking bedraagt theoretisch 1 seconde op één miljoen jaar!) en de datum.

Hierdoor valt dus ook de omslachtige handmatige instelling van de zomer- en wintertijd weg.



DCF-ONTVANGSTTEST DOORVOEREN

Om handmatig naar het DCF-signaal te zoeken (bijv. als u de radiografische wandklok ergens anders hebt opgehangen), drukt u op de rode RESET-toets bovenop het batterijvak.

Hierdoor wordt een nieuwe ontvangstpoging gestart. Wacht vervolgens weer zoals boven beschreven ongeveer 2-5 minuten, tot de actuele tijd wordt weergegeven.

MONTAGE

Hang de radiografische wandklok met een spijker of haakje zodanig aan de muur op, dat ze niet naar beneden kan vallen.

Voor een probleemloze DCF-ontvangst moet de radiografische wandklok niet naast andere elektronische apparatuur, kabels, metalen delen enz. worden opgehangen.

ONDERHOUD EN SCHOONMAKEN

Het apparaat is voor u, op het vervangen van de batterij na, onderhoudsvrij. Demon-
teer het nooit.

Reinig het product alleen met een schone, zachte en droge doek.

Gebruik geen chemische schoonmaakmiddelen, deze kunnen de behuizing verkleu-
ren.

AFVOER

a) Product



Elektronische producten bevatten waardevolle materialen en behoren niet
bij het huishoudelijke afval!

Voer het product aan het einde van zijn levensduur af conform de geldende
wettelijke bepalingen.

b) Batterijen en accu's

U bent als eindverbruiker volgens de KCA-voorschriften wettelijk verplicht alle lege
batterijen en accu's in te leveren; verwijdering via het huishoudelijk afval is niet
toegestaan!



Batterijen/accu's die schadelijke stoffen bevatten, worden gemarkeerd door
nevenstaande symbolen. Deze symbolen duiden erop dat afvoer via huishou-
delijk afval verboden is. De aanduidingen voor de betreffende zware metalen
zijn: Cd=cadmium, Hg=kwik, Pb=lood (aanduiding wordt op de batterij/accu
vermeld, bijv. onder de links afgebeelde vuilnisbakpictogrammen).



Uw verbruikte batterijen/accu's kunt u gratis inleveren bij het inzamelpunt
in uw gemeente, bij al onze filialen en overal waar batterijen/accu's worden
verkocht.

Zo voldoet u aan de wettelijke verplichtingen en draagt u bij aan het beschermen
van het milieu.

VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING (DOC)

Hierbij verklaart de fabrikant dat dit product in overeenstemming is met de voor-
waarden en alle relevante voorschriften van de richtlijn 1999/5/EG.



De bij dit product behorende verklaring van conformiteit kunt u vinden op
www.conrad.com.

TECHNISCHE GEGEVENS

Bedrijfsspanning:	1,5 V/DC (batterij van het type AA/Mignon)
Batterijlevensduur:	ca. 9 maanden
Afmetingen:	380 x 48 mm (doorsnede x hoogte)

Deze gebruiksaanwijzing is een publicatie van de firma Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1,
D-92240 Hirschau (www.conrad.com). Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Repro-
ducties van welke aard dan ook, bijvoorbeeld fotokopie, microverfilming of de registratie in elekt-
ronische gegevensverwerkingsapparatuur, vereisen de schriftelijke toestemming van de uitgever.
Nadruk, ook van uittreksels, verboden. Deze gebruiksaanwijzing voldoet aan de technische stand
bij het in druk bezorgen. Wijziging van techniek en uitrusting voorbehouden.

© Copyright 2011 by Conrad Electronic SE.

V1_0211_01/AB