

FRENCH

REVEIL DE VOYAGE RADIO PILOTE

MODELE : RM822 (VERSION ANGLAISE RM823)

Manuel d'utilisation

INTRODUCTION

Nous vous remercions pour l’acquisition de ce réveil de voyage radio-pilotée (FR) (RM822).

Le RM822 / RM823 est une pendule multifonctions commandée par fréquences radio (FR). Cette pendule peut synchroniser automatiquement l’heure et la date quand elle se trouve dans un rayon de 1500 km environ des signaux radio DCF77 produits par Francfort, Allemagne (la version anglaise capte les signaux MSF Rugby, Angleterre).

Les autres caractéristiques du RM822 comprennent :

- Rétro-éclairage pour lire l’heure facilement dans le noir
- Affichage de l’heure, date et jour en 4 langues (Ang., Fr., All., It.)
- Affichage d’une deuxième zone horaire avec heure, date et jour
- 2 heures d’alarme avec répétition de réveil 8 minutes
- Alarme crescendo 2 minutes qui augmente de volume et indicateur de pile faible

DESCRIPTION DES PARTIES [FIG. A]

- A.** [] **Signal de réception radio**
Indique l’état de la réception radio
- B.** **LCD 2 lignes**
- C.** **Commande** [] **ON/OFF**
Active ou annule l’alarme
- D.** **Commande** [()]
Alterne entre l’affichage du calendrier et de l’heure d’alarme
Affiche l’heure de l’alarme ou règle le statut de l’alarme
- E.** **Indicateur de pile faible** []
S’allume quand les piles s’épuisent
- F.** **Icône d’alarme activée** []
Apparaît quand l’alarme est activée
- G.** **Icône d’alarme** [()]
Apparaît quand l’heure d’alarme est affichée
- H.** **Commande [MODE]**
Alterne entre les modes d’affichage et active le mode de réglage de la pendule et du calendrier
- I.** [] **Bouton**
Pour bloquer toutes les touches de l’appareil
- J.** **Commande** [] **HAUT**
Augmente la valeur d’un réglage
Initialise la réception radio
(Appuyer sans lâcher pour réglage rapide)
- K.** **Commande** [] **BAS**
Diminue la valeur d’un réglage
Arrête la réception radio
(Appuyer sans lâcher pour réglage rapide)
- L.** **Logement des piles**
Reçoit deux piles UM-4 ou AAA/LR3
- M.** **Support de table**
- N.** **Commande de réencenchement [RESET]**
Remet l’appareil à ses réglages usine d’origine

INSTALLATION DES PILES

Cet appareil est alimenté par deux (2) piles UM-4 ou AAA/LR3, 1,5V.

- Mise en place des piles :**
1. Faites glisser le couvercle du compartiment à pile dans le sens de la fl che. [Fig. D]
 2. Installer les piles en respectant strictement les polarités indiquées à l’intérieur du logement [Fig. B].
 3. Remettre la trappe en place.

 Des piles éliminées inconsiderément peuvent nuire à l’environnement. Protéger l’environnement et déposer toutes piles usagées dans une décharge autorisée.

Remarque : Indicateur de piles faibles “  ”.
Remplacer les piles quand l’indicateur de pile faible s’allume.

Remarque : Quand les piles ont été remplacées, l’affichage s’allume entièrement pendant 1 seconde environ, puis le LCD s’allumera selon le réglage.

----- RECEPTION RADIO

Le RM822 / RM823 est une pendule commandée par fréquence radio (RF). Quand l’appareil se trouve dans un rayon de 1500km des signaux radio (DCF77) de Francfort (Allemagne), la pendule se synchronise automatiquement sur les signaux horaires transmis par DCF77. L’avantage d’une pendule contrôlée par RF est qu’elle est d’une exactitude quasi parfaite et ne requiert aucun réglage manuel de la date ou de l’heure.

(Version GB dans un rayon de 1500 km des signaux radio (MSF) de Rugby, Angleterre.)

Quand les piles sont mises en place pour la première fois, le RM822 / RM823 recherche automatiquement les signaux radio.

Dans le mode de recherche, l’icône d’antenne [] clignote. Ce processus demande deux (2) à dix (10) minutes. Après cette recherche initiale, de brefs balayages périodiques des signaux de réception sont effectués plusieurs fois par jour.

	- Forte
	- Faible
	- Pas de réception
	- Recevant

Pour annuler la fonction FR :
Appuyer sur [] pendant 3 secondes. Le signal de réception radio disparaît.

Pour activer la fonction FR :
Appuyer sur [] pendant 3 secondes. Le signal de réception radio apparaît et une recherche des signaux se déclenche automatiquement.

Interférences
La réception peut être gênée par un certain nombre de facteurs. Pour une meilleure réception, placer l’appareil à l’écart de tous objets métalliques et appareils électriques.

Note: Les interférences de sources telles que les téléviseurs peuvent gêner les signaux. En cas de non-réception de signaux DCF77 dix minutes après que les piles ont été mises en place, régler l’heure manuellement (**voir la section: Réglage manuel de la pendule calendrier**).

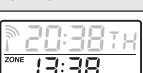
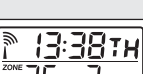
VERROUILLAGE ET DÉVERROUILLAGE DE L’UNITÉ:

Le RM 822 / RM823 a une option de verrouillage des touches pour éviter toute manipulation non désirée. Pour le déverrouiller, basculer le bouton [] sur la position Unlock.

L’unité doit être déverrouillée avant d’activer une fonction quelconque.

MODES D’AFFICHAGE

Le RM822 / RM823 comporte quatre modes d’affichage en séquences:

MODE 1	L’heure Locale
Heures-minutes-secondes de la semaine ----- Jour-mois	
MODE 2	L’heure Locale
Heures-minutes-jour de la semaine ----- Jour-mois	
MODE 3	L’heure Locale/Deuxième Fuseau Horaire
(l’heure locale) Heures-minutes-jour de la semaine ----- (deuxième fuseau horaire) Heures-minutes	
MODE 4	Deuxième Fuseau Horaire
Heures-minutes-jour de lasemaine ----- Jour-mois	

Description de l’affichage pour chaque mode de l’heure/date/zone horaire

Pour sélectionner un mode d’affichage d’une heure différente :
- Appuyer sur [MODE]. L’affichage avance dans l’ordre indiqué ci-dessus.

Remarque : La ligne du bas de l’affichage est remplacée par l’heure d’alarme si on appuie sur [()].

REGLAGE MANUEL DE LA PENDULE CALENDRIER

Quand l’appareil se trouve hors du rayon de 1500km des signaux radio émis par DCF77 Francfort, Allemagne (Version anglaise, MSF Rugby), l’appareil doit itre réglé manuellement.

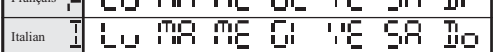
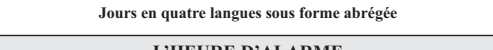
Réglage manuel de la pendule :

Appuyer sur [MODE] pendant 3 secondes.

Etapas	Réglage	Action
1.	Heures	Régler à l’aide de  ou  et confirmer avec MODE
2.	Minutes	Régler à l’aide de  ou  et confirmer avec MODE Remarque : Quand les minutes sont modifiées, les secondes sont remises à “00”.
3.	Année	Régler à l’aide de  ou - et confirmer avec MODE
4.	Mois	Régler à l’aide de  ou  et confirmer avec MODE
5.	Date	Régler à l’aide de  ou - et confirmer avec MODE
6.	Jour en 4 langues (abr.)	Régler à l’aide de  ou  et confirmer avec MODE
7.	Réglage pour autre zone horaire	Régler à l’aide de  ou  et confirmer avec MODE Remarque : “ZONE” est affiché (Voir tableau des autres zones horaires) [Fig. C]

Remarque : Le réglage de l’heure peut interférer avec les signaux radio. Dans ce cas, le signal reçu est prioritaire et remplace le réglage manuel.

Le jour est affiché sous forme abrégée en quatre langues.

Lagues	Affichage du jour
	Lundi Mardi Mercredi Jeudi Vendredi Samedi Dimanche
Anglais	
Allemand	
Français	
Italian	

Jours en quatre langues sous forme abrégée

L’HEURE D’ALARME

Deux heures d’alarme indépendantes sont possibles : alarme 1 et alarme 2.

1. Appuyer sur []. L’heure d’alarme 1 sera affichée et indiquée par [].
2. Appuyer sur [] encore une fois. L’heure d’alarme 2 sera affichée et indiquée par [].

REGLAGE DE L’HEURE D’ALARME

Pour régler une heure d’alarme :
1. Appuyer sur [()] pour sélectionner l’alarme 1. Appuyer pendant 3 secondes.
2. Régler l’heure d’alarme.

Etapas	Réglage	Action
1.	Heures	Régler à l’aide de  ou  et confirmer avec [()]
2.	Minutes	Régler à l’aide de  ou  et confirmer avec [()]

3. Appuyer sur [()] pour confirmer. Appuyer une dernière fois pour sortir du mode de réglage de l’alarme.

Réglage de la deuxième alarme :

Entrer le mode de réglage de l’alarme 2 et suivre les instructions de l’alarme 1.

SONORITE DE L’ALARME

La fonction crescendo en quatre étapes permet de déclencher, en douceur, l’alarme et de faire varier son intensité. Sans interruption, l’alarme fonctionne durant deux minutes. Si une seconde alarme est activée lorsque la première retentit, la première s’arrête automatiquement.

Pour arrêter une alarme:
- Pour arrêter une alarme, appuyez sur [()] ou sur [] , l’alarme s’arrête. Elle s’enclenchera à nouveau le lendemain à la même heure.
- Presser [] encore une fois, l’alarme s’êteindra complètement.

LA FONCTION “SOMME”

Faites basculer l’horloge lég rement en arri re et le syst me Ultra-Sensible activera la fonction “Somme” pendant 8 minutes. [Fig. D]

ECLAIRAGE D’ECRAN *HiGlo™* AVEC LE SYSTEME ULTRA-SENSIBLE

Le syst me Ultra-Sensible éclaire l’écran pendant 8 secondes, permettant sa lecture dans l’obscurité, puis s’éteint automatiquement. [Fig. D]

COMMENT REENCLENCHER L’APPAREIL

La commande RESET permet de retourner tous les réglages à leurs valeurs usine qui sont les suivantes : 1-1 (1er janvier) pour la date, 00:00 pour l’heure et 0:00 pour l’alarme et qui seront désactivées. Cette commande ne s’utilise que lorsque l’appareil ne fonctionne pas correctement comme, par exemple, dans le cas exceptionnel d’un défaut de fonctionnement.

SUPPORT HORIZONTAL

Pour transformer le couvercle en support, faites pivoter le couvercle vers l’arri re de horloge.

SPECIFICATIONS

- Affichage 24 h : hh : mm : ss (version DCF)
- Affichage 12 h : hh:mm:ss (version MSF)
- Alimentation : Deux (2) piles UM-4 ou AAA/LR3
- Taille : 87 x 67 x 18 mm (H x L x l)
- Poids : 66g (sans piles)

A PROPOS D’OREGON SCIENTIFIC

En consultant notre site internet (www.oregonscientific.fr), vous pourrez obtenir des informations sur les produits Oregon Scientific: photo numérique; lecteurs MP3; produits et jeux électroniques éducatifs; réveils; sport et bien-être; stations météo; téléphonie. Le site indique également comment joindre notre service après-vente.

Nous espérons que vous trouverez toutes les informations dont vous avez besoin sur notre site, néanmoins, si vous souhaitez contacter le service client Oregon Scientific directement, allez sur le site www2.oregonscientific.com/service/support ou appelez le 949-608-2848 aux US. Pour des demandes internationales, rendez vous sur le site: www2.oregonscientific.com/about/international/default.asp.

DÉCLARATION EUROPÉENNE DE CONFORMITÉ

Cet instrument est conforme aux exigences contenues dans l’Article 3 des Directives R&TTE 1999 / 5 / EC si il est utilisé à bon escient et la ou les normes suivantes sont respectées:

Sécurité des appareils de technologie de l’information
(Article 3.1.a de la Directive R&TTE)
norme(s) appliquée(s) **EN 60950: 2000**

Compatibilité électromagnétique
(Article 3.1.b de la Directive R&TTE)

norme(s) appliquée(s)
ETSI EN 301 489-1-3 (Ver.1.4.1): 2002-08

Information supplémentaire:
Par conséquent ce produit est conforme à la Directive Basse tension 73 / 23 / EC, à la Directive EMC 89 / 336 / EC et à la Directive R&TTE 1999 / 5 / EC (annexe II) et porte la mention CE correspondante.


Carmelo Cubito
Agrate Brianza (MI)/ Italie Janvier 2004
Représentant Européen du fabricant R&TTE


PAYS CONCERNÉS RTT&E
Tous les pays de l’UE, Suisse  et Norvège 

ATTENTION

- Le contenu de ce livret est susceptible de modifications sans avis préalable.
- En raison des restrictions imposées par l’impression, les affichages figurant dans ce livret peuvent différer de ceux du produit.
- Le contenu de ce livret ne peut être reproduit sans l’autorisation du fabricant.

DEUTSCH

DIGITALE REISEFUNKUHR

MODELL: RM822 (UK VERSION RM823)

Bedienungsanleitung

EINLEITUNG

Wir gratulieren Ihnen zum Kauf des Funk Reiseweckers (RM822).

Die RM822/823 ist eine Multifunktionen-Funkuhr (RF), die die Zeit- und Datumsanzeige automatisch mit dem in Frankfurt, (Deutschland) ausgestrahlten Funkzeitsignal DCF77 synchronisiert, sobald sich die Uhr in einem Umkreis von 1500Km vom Sender befindet (Die UK-Version synchronisiert mit dem MSF Funkzeitsignal, Rugby, England)

- Weitere Eigenschaften der RM822:**
- Anzeigenbeleuchtung für einfaches Ablesen im Dunkeln.
 - Anzeige für Zeit, Datum und Wochentag in 4 Sprachen (E/F/G/I)
 - Eine zweite Zeitzonenanzeige mit Zeit, Datum und Wochentag
 - 2 Alarmzeiten mit 8 Minuten Weckwiederholung
 - 2 Minuten Crescendo-Alarm mit ansteigender Lautstärke & Batteriestandanzeige

BESCHREIBUNG DER TEILE [ABB. A]

- A.** [] **Funkzeitsignal-Empfangsindikator**
Zeigt die Stärke des Zeitsignalempfangs an.
- B.** **2-zeilige LCD**
- C.** [] **-Taste**
Aktiviert oder de-aktiviert den Alarm
- D.** [()] **-Taste**
Umschalten zwischen Kalender- und Alarmzeitanzeige.
Anzeige der Alarmzeit oder Alarmfunktion aktivieren/deaktivieren.
- E.** [] **Batteriestand-Indikator**
Leuchtet auf, wenn die Batterien schwächer werden.
- F.** [] **Alarm-Ein-Indikator**
Erscheint, wenn der Alarm aktiviert ist.
- G.** [()] **Alarm-Indikator**
Erscheint, wenn die Alarmzeit angezeigt wird.
- H.** **[MODE] -Taste**
Umschalten zwischen Anzeigemodi und Aktivieren des Kalenderuhreinstellmodus
- I.** [] **-Taste**
Um die Tasten zu deaktivieren
- I.** **AUFWÄRTS [] - Taste**
Anzeige aufwärts einstellen
Einschalten des Radio-Empfangs
(Gedrückt halten für Schnelleinstellung)
- I.** **ABWÄRTS [] - Taste**
Anzeige abwärts einstellen
Ausschalten des Radio-Empfangs
(Gedrückt halten für Schnelleinstellung)
- L.** **Batterienfach**
Enthält zwei Batterien des Typs “UM-4” oder “AAA”.
- M.** **Tischständer**
- N.** **[RESET] -Taste**
Rücksetzung der Einstellungen auf die Werksvorgaben

EINLEGEN DER BATTERIEN

Dieses Gerät benötigt zwei (2) Batterien mit 1,5V des Typs “UM-4” oder “AAA”.

Batterien einlegen:

1. Schieben Sie die Batteriefachabdeckung in Pfeilrichtung auf. [ABB. D]
2. Legen Sie die Batterien gemäß den Polaritätsangaben im Batterienfach ein. [ABB. B]
3. Schlieen Sie das Batterienfach.

 **Hinweis: zum Schutz unserer Umwelt / Batterieentsorgung**
Batterien gehören nicht in den Hausmüll. Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, gebrauchte Batterien zurückzugeben. Sie können Ihre alten Batterien bei den öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde oder überall dort abgeben, wo Batterien der betreffenden Art verkauft werden.

Anmerkung: Batteriestands-Indikator “  ”
Wechseln Sie die Batterien aus, sobald der Batteriestands-Indikator aufleuchtet.

Anmerkung: Nach dem Einlegen der Batterien leuchten alle Anzeigesegmente ca. 1 Sekunde lang auf. Anschlie-end erscheint die LCD wie dargestellt.

HINWEISE ZUM EMPFANG DES FUNKZEITSIGNALS

Die RM822 / RM823 ist eine funkgesteuerte Uhr. Sobald sich das Gerät in einem Umkreis von 1500Km vom Funkzeitsignalsender (DCF77) in Frankfurt, Deutschland befindet, synchronisiert sich die Zeitanzeige automatisch mit dem Zeitsignalsender DCF77. Der Vorteil einer Funkuhr besteht darin, daß die Zeitanzeige stets extrem genau eingestellt ist und sich eine manuelle Einstellung der Zeit und des Datums erübrigt.

(UK-Version innerhalb eines Umkreises von 1500Km vom Zeitsignalsender (MSF) in Rugby, England)

Nach dem Einlegen der Batterien sucht die RM822 / RM823 automatisch nach dem Funkzeitsignal.

Im Zeitsignal-Suchmodus blinkt das Antennensymbol []. Der Vorgang dauert ca. zwei bis zehn Minuten. Nach der ersten Suche erfolgen mehrmals täglich kurze Zeitsignalabtastungen.

Das Antennensymbol zeigt die Stärke des Funkzeitsignals an Ihrem Standort an.

	- Stark
	- Schwach
	- Kein Empfang
	- Empfang war erfolgreich

Funkzeitempfang (RF) de-aktivieren:
Halten Sie die [▼]-Taste 3 Sekunden lang gedrückt. Der Funkzeit-Empfangsindikator erlischt.

Funkzeitempfang (RF) aktivieren:
Halten Sie die [▲]-Taste 3 Sekunden lang gedrückt. Der Funkzeit-Empfangsindikator erscheint, und die Suche nach dem Signal erfolgt automatisch.

Interferenzen
Der Empfang kann durch verschiedene Faktoren beeinträchtigt werden. Um einen optimalen Empfang zu gewährleisten, sollten Sie das Gerät nicht in der Nähe von metallischen Gegenständen und elektrischen Geräten aufstellen.

Anmerkung: Störungen durch Interferenzquellen, wie z.B. durch TV-Geräte, können den Empfang des Signals beeinträchtigen. Wenn zehn Minuten nach dem Einlegen der Batterien noch kein DCF77 Zeitsignal empfangen wurde, sollten Sie die Uhr manuell einstellen. **(Siehe Abschnitt: Manuelle Einstellung der Kalenderuhr.)**

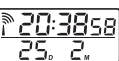
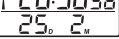
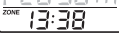
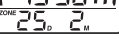
TASTEN SPERREN UND FREIGEBEN

Die RM 822 / RM823 hat eine Sperrmöglichkeit der Tasten um ungewollte Bedienungen zu vermeiden. Um die Tasten frei zu geben muss der Schieber [— look] auf die Position “un-locked” bewegt werden.

Das Gerät muss entriegelt sein, bevor die Bedienungstasten benutzt werden können.

ANZEIGE-MODI

Die RM822 / RM823 unterstützt vier Anzeigenmodi in der unten angegebenen Reihenfolge:

MODUS 1	Lokale Zeit
Stunden - Minute - Sekunde	
Tag - Monat	
MODUS 2	Lokale Zeit
Stunde - Minute - Wochentag	
Tag - Monat	
MODUS 3	Lokale Zeit/Zweite Zeitzone
(Lokale Zeit) Stunde-Minute-Wochentag	
(Zweite Zeitzone) Stunde - Minute	
MODUS 4	Zweite Zeitzone
Stunde - Minute - Wochentag	
Tag - Monat	

Beschreibung der Anzeige für jeden Zeit- Datums- und Zeitonenmodus.

Zweiten Zeitanzeigemodus aktivieren:

- Betätigen Sie [MODE]. Die Anzeigemodi erscheinen wie oben aufgeführt.

Anmerkung: Die untere Zeile der Anzeige wird durch die Alarmzeitanzeige ersetzt, wenn [(●)] betätigt wird.

KALENDER-UHR MANUELL EINSTELLEN

Wenn sich die Uhr außerhalb eines Umkreises von 1500Km vom DCF77 Funkzeitsignalsender in Frankfurt, Deutschland (UK-Version MSF Rugby) befindet, dann müssen Sie die Uhr manuell einstellen.

Manuelle Einstellung der Uhr:

Halten Sie [MODE] 3 Sekunden gedrückt:

Schritt	Einstellung	Vorgang
1.	Stunden	Einstellen mit ▲ oder ▼; bestätigen mit [MODE]
2.	Minuten	Einstellen mit ▲ oder ▼; bestätigen mit [MODE] Anmerkung: Sobald Sie die Minutenanzeige einstellen, wird die Sekundenanzeige auf “00” eingestellt.
3.	Jahr	Einstellen mit ▲ oder ▼; bestätigen mit [MODE]
4.	Monat	Einstellen mit ▲ oder ▼; bestätigen mit [MODE]
5.	Datum	Einstellen mit ▲ oder ▼; bestätigen mit [MODE]
6.	Sprachen der Abkürzungen Wochentage	Einstellen mit ▲ oder ▼; bestätigen mit [MODE] (Beachten Sie die Tabelle für Wochentags- Abkürzungen)
7.	Zweite Zeitzone	Einstellen mit ▲ oder ▼; bestätigen mit [MODE] Anmerkung: "ZONE" erscheint (siehe: Zeitzonen-Tabelle) [Abb. C]

Anmerkung: Die Einstellung der Zeit kann durch den Zeitsignalempfang gestört werden. In diesem Fall hat das empfangene Zeitsignal Priorität über die manuellen Einstellungen.

Der Wochentag wird als Abkürzung in 4 verschiedenen Sprachen angezeigt.

Sprache	Wochentaganzeige						
	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag
Enlisch	M	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
Deutsch	M	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
Franzö-sisch	L	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di
Italienisch	L	Ma	Me	Gi	Ve	Sa	Do

Tabelle der Abkürzungen für Wochentaganzeige in vier Sprachen

HINWEISE ZUR ALARMZEIT-EINSTELLUNG

Diese Uhr verfügt über zwei unabhängige Alarmeinstellungen: Alarm 1 und Alarm 2

- Betätigen Sie [► ON/OFF]; Alarmzeit 1 erscheint nun, zusammen mit [(●)]
- Betätigen Sie [► ON/OFF]; Alarmzeit 2 erscheint nun, zusammen mit [(●)]

ALARMZEIT EINSTELLEN

Alarmzeit-Einstellung:

- Betätigen Sie [(●)], um "Alarm 1" auszuwählen. Taste nochmals betätigen, und 3 Sekunden gedrückt halten.
- Stellen Sie die Alarmzeit ein.

Schritt	Einstellung	Vorgang
1.	Minuten	Einstellen mit ▲ oder ▼; bestätigen mit [(●)]
2.	Stunden	Einstellen mit ▲ oder ▼; bestätigen mit [(●)]

- Betätigen Sie [(●)], um zu bestätigen. Betätigen Sie die Taste nochmals, um den Alarmzeit-Einstellmodus zu verlassen.

Zweite Alarmzeit einstellen:

Rufen Sie den Einstellmodus für "Alarm 2" auf, und befolgen Sie die Hinweise für "Alarm 1".

DER KLANG DES ARLAMS

Durch die 4-Stufen-Anschwellfunktion beginnt der Weckton sanft und seine Stärke wird schrittweise erhöht. Der Weckton wird - ohne Unterbrechung - für eine Dauer von insgesamt zwei Minuten aktiviert. Wird ein zweiter Weckton aktiviert während der erste erklingt, wird der erste Alarmton automatisch abgeschaltet.

Weckton ausschalten:

- Um den Weckton auszuschalten, drücken Sie [(●)] **oder** [► ON/OFF]. Der Weckton wird ausgeschaltet und zur selben Zeit am folgenden Tag wieder aktiviert.
- Drücken Sie erneut [► ON/OFF], der Alarm wird vollständig deaktiviert.

DER EINSATZ DER SCHLUMMERN-FUNKTION

Mittles der LiteTouch-Funktion können Sie eine 5 Minuten dauernde Schummerzeit aktivieren, indem Sie die Uhr leicht mit den Fingerspitzen berühren und nach hinten neigen. [SIEHE ABB. D]

LITE TOUCH HiGlo™ ANZEIGEBELEUCHTUNG

Mittels der Lite-Touch-Funktion Können Sie die Anzeige zum leichten Ablesen 8 Sekunden lang einschalten. Die Anzeigebeluchtung erlischt daraufhin automatisch wieder. [SIEHE ABB. D]

RÜCKSETZEN DES GERÄTES

Mittels der [RESET] – Taste können Sie eine Rückstellung aller Einstellungen auf die Vorgabeeinstellungen durchführen, d.h.“1-1” (1.Januar) für das Datum, 00:00 für die Uhrzeit und 0:00 für den Alarm. Die Alarmfunktion ist deaktiviert. Die Rücksetztaste muß nur betätigt werden , wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert, beispielsweise beim Auftreten von extrem seltenen Funktionsstörungen .

TISCHAUFSTELLUNG

Klappen Sie die Abdeckung nach hinten weg ,um diese als Ständer für die Uhr zu verwenden.

TECHNISCHE DATEN

- 24-Stundenanzeige : hh : mm : ss (DCF-Version)
- 12-Stundenanzeige : hh : mm : ss (MSF-Version)
- Stromversorgung : Zwei (2) Batterien Typ "UM-4" oder "AAA"
- Abmessungen : 87 x 67 x 18 mm (H x B x T)
- Gewicht : 66g (ohne Batterien)

ÜBER OREGON SCIENTIFIC

Besuchen Sie unsere Website (www.oregonscientific.de) und erfahren Sie mehr über unsere Oregon Scientific-Produkte wie zum Beispiel Digitalkameras, MP3-Player, Kinderlerncomputer und Spiele, Projektionsfunkuhren, Produkte für Gesundheit und Fitness, Wetterstationen und Digitalund Konferenztelefone. Auf der Website finden Sie auch Informationen, wie Sie im Bedarfsfall unseren Kundendienst erreichen und Daten herunterladen können.

Wir hoffen, dass Sie alle wichtigen Informationen auf unserer Website finden. Falls Sie unser internationales Kundendienstzentrum direkt kontaktieren möchten, so besuchen Sie bitte die Website: www2.oregonscientific.com/service/support oder rufen Sie unter der Telefonnummer +1 949-608-2848 in den USA an. Für internationale Anfragen besuchen Sie bitte unsere Website: www2.oregonscientific.com/about/international/default.asp.

EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung entspricht dieses Produkt den grundlegenden Anforderungen des Artikels 3 der R & TTE 1999 / 5 / EG Richtlinie. Folgende(r) Standard(s) wurde(n) angewandt:

Schutz der Gesundheit und Sicherheit des Benutzers
(Artikel 3.1.a der R & TTE Richtlinie)

Angewandte(r) Standard(s) **EN 60950: 2000**

Elektromagnetische Verträglichkeit
(Artikel 3.1.b der R & TTE Richtlinie)

Angewandte(r) Standard(s)

ETSI EN 301 489-1-3 (Ver.1.4.1): 2002-08

Zusätzliche Information:

Damit ist das Produkt konform mit der Niederspannungsrichtlinie 73 / 23 / EG, der Richtlinie für elektromagnetische Verträglichkeit 89 / 336 / EG und entspricht den Anforderungen des Artikels 3 der R & TTE 1999 / 5 / EG Richtlinie und trägt die entsprechende CE Kennzeichnung.



Carmelo Cubito
Agrate Brianza (MI) / Italy January 2004
R & TTE Repräsentant des Herstellers

VORSICHT
- Aufgrund von Einschränkungen der Druckmöglichkeiten kann die Darstellung der Anzeige in dieser Bedienungsanleitung von der tatsächlichen Anzeige abweichen. - Der Inhalt dieser Bedienungsanleitung darf nicht ohne die Zustimmung des Herstellers vervielfältigt werden. - Änderungen Vorbehalten.

ITALIANO

OROLOGIO DIGITALE RADIOCONTROLLATO DA VIAGGIO

MODELLO: RM822 (VERSIONE UK RM823) Manuale d'uso

INTRODUZIONE

Compimenti per aver acquistato questo Orologio a radiofrequenza da viaggio RM822. RM822 / RM823 è un orologio multifunzionale regolato a radiofrequenza. Utilizzato entro un raggio di 1500 km del segnale radio generato da Francoforte DCF77 (per la versione UK, da MSF Rugby, Inghilterra), l'unità si sincronizza automaticamente con l'ora e la data correnti. Si consiglia di leggere attentamente il presente manuale d'uso prima di utilizzare il prodotto.

Principali caratteristiche del prodotto:

- Display retroilluminato per consentire la lettura al buio.
- Indicazione di ora, data e giorno della settimana in 4 lingue (Inglese, Francese, Tedesco, Italiano).
- Display con fuso orario differente e relativa indicazione di ora, data e giorno della settimana.
- 2 sveglie programmabili con funzione ‘snooze’ della durata di 8 minuti.
- Suoneria di 2 minuti a volume crescente e indicatore di esaurimento batteria

DESCRIZIONE DEI COMPONENTI [FIG. A]

- [] **Segnale di ricezione radio**
Indica la condizione della radioricezione.
- LCD a 2 sezioni**
- Pulsante [► ON/OFF]**
Attiva/disattiva la sveglia.
- Pulsante [(●)]**
Alterna la visualizzazione del calendario e dell’ora. Visualizza l’ora della sveglia o imposta lo stato della sveglia.
- Indicatore di esaurimento batteria []**
Si accende quando le batterie si stanno scaricando.
- [] Icona di sveglia attiva**
Compare quando viene attivata la sveglia.
- [(●)] Icona della sveglia**
Compare quando viene visualizzata l’ora della sveglia.
- Pulsante [MODE]**
Permette di selezionare le varie modalità di visualizzazione e attiva la modalità d’impostazione dell’orologio-calendario
- [— look] Interruttore di blocco**
Serve per bloccare tutti i tasti dell’unità
- Pulsante SU [▲]**
Permette di incrementare il valore di un’impostazione
Avvia la ricezione del segnale radio
(Tenendolo premuto la selezione avviene più rapidamente)
- Pulsante GIÙ [▼]**
Permette di ridurre il valore di un’impostazione
Ferma la ricezione del segnale radio
(Tenendolo premuto la selezione avviene più rapidamente)
- Vano batterie**
Accoglie due batterie UM4 o “AAA”
- Supporto**
- Tasto [RESET]**
Azzerà l'unità ripristinando le impostazioni originali di fabbrica

INSERIMENTO DELLE BATTERIE

L'unità utilizza 2 batterie di formato UM-4 o “AAA” da 1,5V.

Per inserire le batterie:

- Aprire lo sportellion del vano batteria spingendolo nella direzione indicata dalla freccia [FIG. D]
- Inserire le batterie osservando attentamente le polarità indicate [FIG. B]
- Riporre il coperchio del vano batterie.

	Se non vengono smaltite correttamente, le batterie possono essere dannose. Per proteggere l’ambiente, le batterie esaurite vanno portate ad un centro di smaltimento autorizzato.
Nota: indicatore di esaurimento batteria “  ” Le batterie vanno sostituite quando si accende questo indicatore.	
Nota: dopo aver sostituito le batterie, tutto il display si attiva per circa 1 secondo, dopodiché si accende il display LCD.	

RICEZIONE DEI SEGNALI RADIO

RM822 / RM823 è un orologio regolato a radiofrequenza (RF). Quando viene portato entro un raggio di 1500 km dal segnale radio di Francoforte, Germania (DCF77), l’ora dell’orologio si sincronizza automaticamente con il segnale dell’ora trasmesso da DCF77. I vantaggi di un orologio a radiofrequenza sono rappresentati dalla costante precisione elevata dell’ora e dal fatto che non occorrono regolazioni manuali di data e ora.

(Versione UK: utilizzabile entro il raggio di 1500 km del segnale radio generato da MSF Rugby, Inghilterra)

La prima volta che si installano le batterie, RM822 / RM823 cerca automaticamente un segnale radio.

Nella modalità di ricerca, compare un simbolo di antenna lampeggiante []. Questo processo può durare dai 2 ai 10 minuti. Dopo la ricerca iniziale, diverse volte al giorno verranno eseguite brevi ricerche del segnale di ricezione.

L'icona dell'antenna indica la qualità della ricezione.

	- Buona
	- Debole
	- Ricezione nulla
	- Ricezione

Per disabilitare la funzione RF (radiofrequenza):
Tenere premuto il pulsante [▼] per 3 secondi. Il segnale di radioricezione scompare.
Per abilitare la funzione RF:
Tenere premuto il pulsante [▲] per 3 secondi. Il segnale di radioricezione compare e viene avviata automaticamente una ricerca del segnale.

Interferenze

La ricezione può essere condizionata da diversi fattori. Per ottenere una ricezione ottimale, posizionare l’unità lontano da oggetti metallici e da apparecchiature elettriche.

Nota: l’interferenza da sorgenti quali televisori può influire sul segnale. Se anche dopo 10 minuti dall’aver inserito le batterie il segnale DCF77 non viene ricevuto, l’ora deve essere impostata manualmente **(vedi la sezione: Come impostare manualmente l’orologio).**

COME BLOCCARE E SBLOCCARE L’UNITÀ

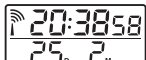
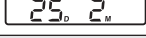
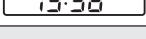
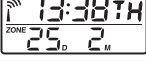
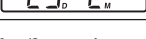
Il prodotto è dotato di una particolare levetta che consente di bloccare tutti i tasti ed evitare accidentalmente modifiche dei valori impostati.

Per sbloccare l’unità spostare la levetta [— look] in posizione di sblocco.

Prima di utilizzare qualsiasi tasto, l’unità deve essere sbloccata.

MODALITÀ DI VISUALIZZAZIONE

L’unità prevede quattro modalità di visualizzazione che sono, nell’ordine:

MODA-LITÀ 1	Ora Locale
Ora-Minuti-Secondi	
Giorno-Mese	
MODA-LITÀ 2	Ora Locale
Ora-Minuti-Giorno della settimana	
Giorno-Mese	
MODA-LITÀ 3	Ora Locale/Secondo Fuso Orario
(ora locale) Ora - Minuti - Giorno della settimana	
(secondo fuso orario) Giorno-Mese	
MODA-LITÀ 4	Secondo Fuso Orario
Ora-Minuti-Giorno della settimana	
Giorno-Mese	

Verrà visualizzata la descrizione per ogni modalità di ora/data/fuso orario.
Per selezionare una modalità differente di visualizzazione dell’ora:

- Premere [MODE]. Il display avanza nell’ordine, come indicato in precedenza.

Nota: se si preme [(●)] la sezione inferiore del display verrà sostituita dall’indicazione dell’ora dell’allarme.

IMPOSTAZIONE MANUALE DELL’OROLOGIO DEL CALENDARIO

Se l’unità non viene utilizzata entro il raggio di 1500 km del segnale radio generato da Francoforte DCF77 (MSF Rugby per la versione UK), può essere necessario regolarla manualmente.

Per regolare manualmente l’unità:

Tenere premuto [MODE] per 3 secondi.

Passi	Impostazione	Azione
1.	Ore	Regolare con ▲ or ▼ e confermare con MODE
2.	Minuti	Regolare con ▲ or ▼ e confermare con MODE Nota: una volta modificati i minuti, i secondi vengono regolati su “00”.
3.	Anno	Regolare con ▲ or ▼ e confermare con MODE
4.	Mese	Regolare con ▲ or ▼ e confermare con MODE
5.	Data	Regolare con ▲ or ▼ e confermare con MODE
6.	Forma abbreviata, Giorno della settimana in 4 lingue	Regolare con ▲ or ▼ e confermare con MODE (vedi la tabelle delle abbreviazioni dei giorni della settimana in 4 lingue)
7.	Ora di un altro fuso orario	Regolare con ▲ or ▼ e confermare con MODE Nota: compare l’indicazione “ZONA” (vedi la tabella dei fusi orari - FIG. C)

Nota: la regolazione dell’ora può interferire con il segnale radio. In questo caso, il segnale ricevuto avrà priorità e annullerà la selezione manuale.

Il giorno della settimana viene visualizzato in forma abbreviata (in quattro lingue).

Lingue	Giorno della settimana						
	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica
Inglese	M	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
Tedesco	M	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
Francese	L	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di
Italiano	L	Ma	Me	Gi	Ve	Sa	Do

Tabella delle abbreviazioni in quattro lingue dei giorni della settimana.

ORA DELLA SVEGLIA

Sono disponibili due sveglie indipendenti: sveglia 1 e sveglia 2.

- Premere [► ON / OFF]: viene visualizzata l’ora della sveglia 1, indicata da [].
- Premere nuovamente [► ON / OFF]: viene visualizzata l’ora della sveglia 2, indicata da[].



DIGITAL TRAVEL RADIO-FREQUENCY (RF)
CONTROLLED CLOCK

MODEL: RM822 (UK VERSION RM823)
INSTRUCTION MANUAL
User Manual

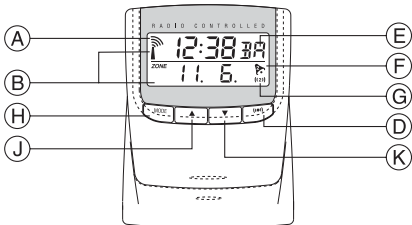


FIG. A

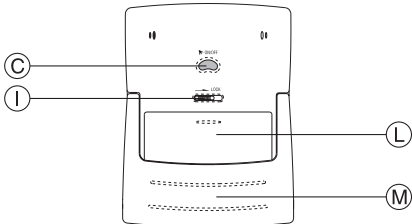


FIG. B

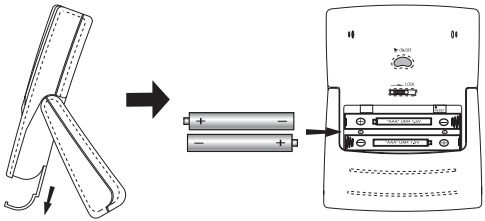


FIG. C

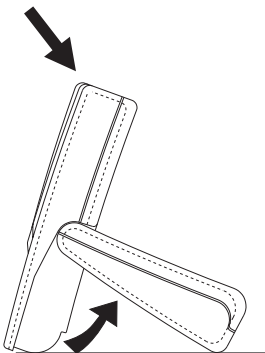


FIG. D

ENGLISH

DIGITAL TRAVEL RADIO-FREQUENCY (RF)
CONTROLLED CLOCK

MODEL: RM822 (UK VERSION RM823)
User Manual

INTRODUCTION

Congratulations on your purchase of the Travel RF controlled Clock (RM822).

The RM822 / RM823 is a multifunction (RF) controlled clock. It can automatically synchronize its current time and date when brought within an approximate 1500 km radius of the radio signal DCF77 generated from Frankfurt, Germany (the UK version from MSF Rugby, England).

Other features of the RM822 include:

- Back light for easy reading in the dark
- Displays time, date and day of the week in 4 languages (E/F/G/I)
- A second time-zone display with time, date and day-of-the-week
- 2 alarm times with 8-minute snooze function
- 2-minute crescendo alarm & low battery indication

DESCRIPTION OF PARTS [FIG. A]

- A. [] Radio reception signal
Indicates the condition of radio reception
- B. 2-line LCD
- C. [] ON/OFF button
Activates or deactivates alarm
- D. [] button
Toggles between calendar and alarm-time displays
Displays the alarm time or sets the alarm status
- E. [] Battery-low indicator
Lights up when batteries are running dry
- F. [] Alarm-on icon
Appears when the alarm is activated
- G. [] Alarm icon
Appears when the alarm time is displayed
- H. [MODE] button
Toggles between display modes and activates the calendar clock setting mode
- I. [] LOCK button
Locks all keys on the unit
- J. UP [] button
Increases the value of a setting
Initiates radio reception
- K. DOWN [] button
Decreases the value of a setting
Stops radio reception
- L. Battery compartment
Accommodates two UM-4 or “AAA” size batteries
- M. Table stand
- N. [RESET] button
Resets the unit to its original factory settings

BATTERY INSTALLATION

The unit uses 2 UM-4 or “AAA” size 1.5V batteries.

To insert batteries:

1. Slide the battery door in the direction of the arrow. [FIG. D]
2. Insert the batteries strictly according to the polarities shown therein.[FIG. B]
3. Replace the battery compartment door.

If not disposed of properly batteries can be harmful. Protect the environment by taking exhausted batteries to authorized disposal stations.

Note: Battery-low indicator “ ”
Replace the batteries when the battery-low indicator lights up.

ABOUT RADIO RECEPTION

The RM822 / RM823 is a radio frequency (RF) controlled clock. When located within a 1500km radius of radio signal (DCF77) at Frankfurt, Germany, the clock time will automatically synchronize with DCF77 time-signal transmission. The benefit of a RF controlled clock is that highly-accurate time is maintained and manual adjustments to the time and date are not required.

(UK version within a 1500km radius of radio signal (MSF) from Rugby, England)
When the batteries are first installed, the RM822 / RM823 will automatically search for a radio signal.

When in search mode, the antenna icon [] will blink. This process takes between 2 and 10 minutes. After initial search, short periodic reception-signal scans will commence several times a day.

The antenna icon indicates the quality of reception.

	– Strong
	– Weak
	– No signal
	– Receiving

To disable the RF function:

Press and hold the [] button for 3 seconds. The radio-reception signal will disappear.

To enable the RF function:

Press [] and hold for 3 seconds. The radio-reception signal will appear and a signal search will automatically commence.

Interference

Reception can be affected by a number of factors. For best reception, place the device away from metal objects and electrical appliances.

Note: Interference from sources such as TV sets can affect the signal. If, after batteries have been inserted for ten minutes, the signal is not received, then set the time manually (see section: How To Set The Calendar Clock Manually).

LOCKING AND UNLOCKING THE UNIT

The RM822 / RM823 has a special locking feature that locks all keys to prevent accidental operation of the unit. To unlock the unit, slide the [] switch to the unlocked position.

The unit must be unlocked before activating any keys.

CALENDAR CLOCK DISPLAY MODES

The RM822 /RM823 supports four display modes:

MODE 1	Local Time	
	Hour, Minute, Seconds	
	Day, Month	
MODE 2	Local Time	
	Hour, Minute, Day-of-the-Week	
	Day, Month	
MODE 3	Local Time / Second Time-Zone Time	
	(localtime) Hour, Minute, Day-of-the-Week	
	(Second time - zone time) Hour, Minute	
MODE 4	Second Time-Zone	
	Hour, Minute, Day-of-the-Week	
	Day, Month	

Display description for each time / date / time-zone mode

To select a different time-display mode:

- Press [MODE]. The display will advance in the order as mentioned above order.

Note: The bottom line of the display will be replaced by the alarm time if [] is pressed.

HOW TO SET THE CALENDAR CLOCK MANUALLY

When the unit is outside the 1500km radius of the radio signal generated from DCF77 Frankfurt, Germany (UK version MSF Rugby), the unit may require manual setting.

To manually set the clock:

Press [MODE] hold for 3 seconds.

Steps	Setting	Action
1.	Hours	Adjust with ▲ or ▼ and confirm with MODE
2.	Minutes	Adjust with ▲ or ▼ and confirm with MODE Note: Once you modify the minutes, the seconds are set to “00”.
3.	Year	Adjust with ▲ or ▼ and confirm with MODE
4.	Month	Adjust with ▲ or ▼ and confirm with MODE
5.	Current Date	Adjust with ▲ or ▼ and confirm with MODE
6.	Abbreviated, 4-language day-of-the-week	Adjust with ▲ or ▼ and confirm with MODE (see: abbreviated four language day-of-the-week chart)
7.	Offset for other time zone	Adjust with ▲ or ▼ and confirm with MODE Note: “ZONE” is shown (see: Time Zone Offset Table) [FIG. C]

Note: Adjusting the time may conflict with radio signal. In this case, the received signal takes priority and will override the manual setting.

The day-of-the-week is displayed as an abbreviation in four languages.

Language	Day-of-the-week						
	Monday	Tuesday	Wed.	Thursday	Friday	Saturday	Sunday
English	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
German	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
French	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di
Italian	Lu	Ma	Me	Gi	Ve	Sa	Do

Abbreviated 4 Language Day-Of-The-Week Chart

ABOUT THE ALARM TIME

Two independent alarm times are available: alarm 1 and alarm 2.

1. Press [] ON / OFF], alarm-time 1 is displayed and indicated by [].
2. Press [] ON / OFF] again, alarm-time 2 is displayed and indicated by [].

SETTING AN ALARM TIME

To set an alarm time:

1. Press [] to select alarm 1. Press again and hold 3-seconds.
2. Set the alarm time.

Steps	Setting	Action
1.	Minutes	Adjust with ▲ or ▼ and confirm with [].
2.	Hours	Adjust with ▲ or ▼ and confirm with [].

3. Press [] to confirm. Press a final time to exit alarm set mode.

Setting Alarm Two

- Enter the setting mode for alarm 2 and follow instructions as for alarm 1.

ABOUT ALARM SOUND

The 4-step crescendo function allows the alarm to start off gently and step up its intensity. Without interruption, the alarm will activate for a total of 2 minutes. If a second alarm activates when the first alarm is sounding, the first alarm will be automatically disabled.

To stop an alarm sound:

- To stop an alarm from ringing on the same day, press [] or [] ON/OFF] once. Note that the alarm is still armed and will go off at the set time the following day.
- To deactivate the alarm function completely, press [] ON/OFF] a second time.

HOW TO USE THE SNOOZE

The Lite Touch feature enables you to activate the 8-minute snooze by gently rocking the RF clock backwards on its stand with the touch of your fingers.[see FIG.D]

LITE TOUCH HiGlo™ BACKLIGHT

Using the Lite Touch feature, the display will activate for 8 seconds so you can see the display in the dark. The light then automatically turns off. [see FIG.D]

HOW TO RESET THE UNIT

The RESET button allows you to return all settings to its factory values, which are, 1-1 (1st of January) for date, 00:00 for time and 0:00 for alarm, which will be deactivated.

The button is required only when the unit is not operating in a favorable way, such as in the rare case of a malfunction.

THE TABLE STAND

To use the cover as a stand, rotate the hinge cover over the back of the clock.

SPECIFICATION

- 24-h display : hh : mm : ss (DCF version)
- 12-h display : hh : mm : ss (MSF version)
- Power : Two (2) UM4 or “AAA” size batteries
- Size : 87 X 67 X 18 mm (H x W x D)
- Weight : 66 g (without battery)

ABOUT OREGON SCIENTIFIC

Visit our website (www.oregonscientific.com) to learn more about Oregon Scientific products such as digital cameras; MP3 players; children's electronic learning products and games; projection clocks; health and fitness gear; weather stations; and digital and conference phones. The website also includes contact information for our customer care department in case you need to reach us, as well as frequently asked questions and customer downloads.

We hope you will find all the information you need on our website, however if you'd like to contact the Oregon Scientific Customer Care department directly, please visit www2.oregonscientific.com/service/support or call 949-608-2848 in the US. For international enquiries, please visit <http://www2.oregonscientific.com/about/international/default.asp>.

EC-DECLARATION OF CONFORMITY

□This product complies with the essential requirements of Article 3 of the R&TTE 1999 / 5 / EC Directive, if used as intended and the following standards have been applied:

Safety of information technology equipment
(Article 3.1.a of the R&TTE Directive)
Applied Standard EN 60950: 2000

Electromagnetic compatibility
(Article 3.1.b of the R&TTE Directive)

Applied Standards
ETSI EN 301 489-1-3 (Ver.1.4.1) :2002-08

Additional information:
The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 73 / 23 / EC, the EMC Directive 89 / 336 / EC and carries the CE marking accordingly.

Carmelo Cubito
Agrate Brianza (MI) / Italy January 2004
Manufacturer's EU R&TTE Representative

COUNTRIES RTTE APPROVAL COMPLIED
All EC countries, Switzerland and Norway

CAUTION

- The content of this manual is subject to change without further notice.
- Due to printing limitation, the displays shown in this manual may differ from the actual display.
- The contents of this manual may not be reproduced without the permission of the manufacturer.

IMPOSTAZIONE DELL’ORA DELLA SVEGLIA

Per impostare l’ora della sveglia:

1. Premere [(●)] per selezionare la sveglia 1. Premere nuovamente e tenere premuto per 3 secondi.
2. Impostare l’ora della sveglia.

Passi	Impostazione	Azione
1.	Minuti	Regolare con ▲ o ▼ e confermare con [(●)]
2.	Ore	Regolare con ▲ o ▼ e confermare con [(●)]

3. Per confermare, premere [(●)]. Premerlo un’ultima volta per uscire dalla modalità di impostazione della sveglia.

Impostazione della sveglia 2

Accedere alla modalità 2 e seguire le istruzioni relative alla sveglia 1.

COME IMPOSTARE E ATTIVARE LE SVEGLIE

La funzione di aumento graduale a quattro passi permette alla sveglia di iniziare delicatamente e di aumentare gradualmente di volume. Senza interruzione, la sveglia si attiverà per due minuti. Se una seconda sveglia si attiva mentre la prima sta suonando, la prima verrà automaticamente disattivata.

Per interrompere il suono della sveglia:

- Per interrompere la sveglia, premere [(●)] o [► ON/OFF]. La sveglia smetterà di suonare e si attiverà il giorno seguente alla stessa ora.
- Premere ancora una volta [► ON/OFF] per didattivare definitivamente l’allarme.

USO DELLA FUNZIONE SNOOZE

La funzione Lite Touch permette di attivare uno snooze di cinque minuti . A questo proposito basta spingere delicatamente l’allarme con un dito sul proprio supporto [VEDI FIG. D].

RETROILLUMINAZIONE HiGloTH LITE TOUCH

Usando questa funzione , il display si accende per 8 secondi per consentire di visualizzare i dati al buio , dopodiché si spegne automaticamente [VEDI FIG. D].

COME RESETTARE L’UNITÀ

IL pulsante RESET permette di ripristinare tutte le impostazioni predefinite in fabbrica , 1-1 (1°gennaio) per la data , 00:00 per l’ora e 0:00 per l’allarme, che sarà disattivato . L’uso di questo pulsante è richiesto solo quando l’unità non funziona nel modo desiderato , come nel raro caso di malfunzionamento.

SISTEMAZIONE IN PIANO

Per usare il coperchio incernierato a mo’ di poggia-unità, ruotarlo sul retro dell’ orologio.

DATI TECNICI

- Display 24 ore : hh : mm : ss (versione DCF)
- Display 12 ore : hh : mm : ss (versione MSF)
- Alimentazione : Due batterie UM4 o “AAA”
- Dimensioni : 87 x 67 x 18 mm (A x L x P)
- Peso : 66 g (senza batteria)

INFORMAZIONI SU OREGON SCIENTIFIC

Per avere maggiori informazioni sui nuovi prodotti Oregon Scientific, come le fotocamere digitali, il lettori MP3, i computer didattici per ragazzi, gli orologi con proiezione dell’ora, le stazioni barometriche, gli orologi da polso multifunzione, gli strumenti per la cura della persona ed il fitness, ed altro ancora, visita il nostro sito internet www.oregonscientific.com. Puoi trovare anche le informazioni necessarie per contattare il nostro servizio clienti, le risposte ad alcune domande più frequenti (FAQ) o i software da scaricare gratuitamente.

Sul nostro sito internet potrai trovare tutte le informazioni di cui hai bisogno, ma se desideri contattare direttamente il nostro Servizio Consumatori puoi visitare il sito www2.oregonscientific.com/service/support oppure chiamare al 949-608-2848 (numero valido esclusivamente per gli USA). Per ricerche di tipo internazionale potete visitare invece il sito www2.oregonscientific.com/about/international/default.asp.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali dell’articolo 3 della Direttiva 1999 / 5 / CE di R&TTE se utilizzato per l’uso previsto e se vengono applicati i seguenti standard:

Requisiti essenziali sulla sicurezza dell’apparecchio

(Articolo 3.1.a della direttiva R&TTE)

Standard applicati **EN 60950: 2000**

Compatibilità Elettromagnetica

(Articolo 3.1.b della direttiva R&TTE)

Standard applicati

ETSI EN 301 489-1-3 (Ver.1.4.1) :2002-08

Informazioni aggiuntive:

L’apparecchio è inoltre conforme alla Direttiva sulla Bassa Tensione 73 / 23 / EC, alla Direttiva sulla Compatibilità Elettromagnetica 89 / 336 / EC, alla Direttiva R&TTE 1999 / 5 / EC (appendice II) e recante i rispettivi marchi CE.



Carmelo Cubito
Agrate Brianza (MI) / Italia January 2004
Rappresentante EU del Produttore per la R&TTE

PAESI CONFORMI ALLA DIRETTIVA R&TTE

Tutti i Paesi Europei, Svizzera
e Norvegia



ESPAÑOL

RELOJ DE VIAJE DIGITAL RADIO CONTROLADO

MODELO: RM822 (VERSIÓN BRITÁNICA RM823)

Manual De Uso

INTRODUCCIÓN

Felicidades por la compra de su Reloj de viaje RadioControlado (RM822).

El RM822/RM823 es un reloj multifunciones controlado por Radio Frecuencia. Sincroniza automáticamente la hora y fecha actuales cuando se encuentra dentro de un radio aproximado de 1500 km de la señal de radio generada desde Frankfurt, Alemania (DCF77) (la versión británica desde MSF Rugby, Inglaterra).

Otras características del RM822 incluyen:

- Luz de fondo para facilitar la lectura en la oscuridad
- Presenta la hora, fecha y día de la semana en 4 idiomas (inglés, francés, alemán e italiano)
- Visualización de otro huso horario con la hora, fecha y día de la semana
- 2 horas de alarma con función de alarma de repetición de 8 minutos
- Alarma en crescendo de 2 minutos que aumenta de volumen e indicación de bajo nivel de pila.
- Indicador de bajo nivel de pila.

DESCRIPCIÓN DE LAS PIEZAS [FIG. A]

- A.** [] **Señal de recepción de radio**
Indica el estado de recepción de radio
- B.** **LCD de 2 líneas**
- C.** **Botón** [] **ON/OFF**
Activa o desactiva la alarma
- D.** **Botón** [(●)]
Alterna entre las pantallas del almanaque y de la hora de alarma
Muestra la hora de alarma o ajusta el estado de alarma
- E.** **Indicador de bajo nivel de pila** []
Se enciende cuando las pilas están agotándose
- F.** **Icono de alarma conectada** []
Aparece cuando la alarma está activada
- G.** **Icono de alarma** [(●)]
Aparece cuando la hora de alarma se visualiza en la pantalla
- H.** **Botón** [MODE]
Alterna entre los modos de visualización y activa el modo de ajuste del reloj almanaque
- I.** **Botón** [] **LOCK**
Activa la función de alarma de repetición cuando una alarma se activa o enciende la luz de fondo durante 5 segundos
- J.** **Botón UP** [▲]
Aumenta el valor de un ajuste
Inicia la recepción de radio
(Pulsar y mantener oprimido para un ajuste rápido)
- K.** **Botón DOWN** [▼]
Disminuye el valor de un ajuste
Para la recepción de radio
(Pulsar y mantener oprimido para un ajuste rápido)
- L.** **Compartimento de pilas**
Con capacidad para dos pilas UM-4 o “AAA”
- M.** **Soporte de mesa**
- N.** **Botón** [RESET]
Reajusta la unidad a sus parámetros por omisión

INSTALACIÓN DE LAS PILAS

La unidad utiliza dos (2) pilas UM-4 o “AAA” de 1,5V.

Para colocar las pilas:

1. Desplaze la tapa del compartimento de las pilas en la dirección de la flecha [FIG D].
2. Introducir las pilas estrictamente de acuerdo con las polaridades mostradas en el interior [FIG.B]
3. Volver a situar la puerta del compartimento de pilas.

 Las pilas pueden ser nocivas si no se eliminan adecuadamente. Proteger el medio ambiente depositando las pilas gastadas en los vertederos autorizados.

Nota: Indicador de bajo nivel de pila “  ” Reemplazar las pilas cuando el indicador de bajo nivel de pila está encendido.

Nota: Después de reemplazar las pilas, la pantalla entera se activará durante 1 segundo aproximadamente, y a continuación la pantalla presentará el aspecto siguiente.

ACERCA DE LA RECEPCIÓN DE RADIO

El RM822 / RM823 es un reloj controlado por radiofrecuencia (RF), que cuando se encuentra dentro de un radio de 1500 km de la señal de radio (DCF77) generada en Frankfurt, Alemania, la hora del reloj sincronizará automáticamente con la transmisión de la señal horaria DCF77. El beneficio de un reloj controlado por RF es que mantiene una alta precisión horaria y no es necesario ajustar manualmente la hora o la fecha.

(Versión británica a un radio de 1500 km de la señal de radio (MSF) de Rugby, Inglaterra.)
Cuando se instalan las pilas por primera vez, el RM822 / RM823 buscará automáticamente una señal de radio.

Cuando está en modalidad de búsqueda, el icono de antena [] parpadeará. Este proceso tarda entre dos (2) y diez (10) minutos. Tras la búsqueda inicial, unas breves exploraciones de señal de recepción periódicas comenzarán varias veces al día.

El icono de la antena indica la calidad de la recepción.

	- Fuerte
	- Debil
	- No hay recepcion
	- Rrecepcion

Para desactivar la función de RF:

Pulsar y mantener oprimido el botón [▼] durante 3 segundos. La señal de recepción de radio desaparecerá.

Para activar la función de RF:

Pulsar y mantener oprimido [▲] durante 3 segundos. La señal de recepción de radio aparecerá y una búsqueda de señal comenzará automáticamente.

Interferencia

La recepción puede ser afectada por varios factores. Para obtener la mejor recepción, colocar el dispositivo lejos de objetos metálicos y aparatos eléctricos.

Nota: La interferencia de fuentes como los aparatos de televisión pueden afectar la señal. Si, después de que las pilas llevan insertadas diez minutos, no se recibe la señal DCF77, ajustar la hora manualmente (véase la sección: Cómo ajustar el reloj almanaque manualmente).

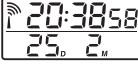
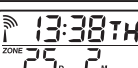
BLOQUEAR Y DESBLOQUEAR LA UNIDAD

El RM822 / RM823 tiene una característica especial que bloquea todas las teclas para prevenir usos accidentales en la unidad. Para desbloquear la unidad, mueva [] el interruptor a la posición unlocked (desbloqueado).

Antes de activar las teclas hay que desbloquear la unidad.

MODOS DE VISUALIZACION

El RM822 / RM823 soporta cuatro modos de visualización en la secuencia de:

MODO 1	Hora Local
Hora-Minuto-Segundo ----- Día-Mes	
MODO 2	Hora Local
Hora-Minuto-Día de la semana ----- Día-Mes	
MODO 3	HORA LOCAL/Segundo Huso Horario
(hora local) Hora-Minuto-Día de la semana ----- (segundo huso horario) Hora-Minuto	
MODO 4	Segundo Huso Horario
Hora-Minuto-Día de la semana ----- Día-Mes	

Presenta la descripción para cada modo de hora/fecha/huso horario

Para seleccionar un modo de visualización de hora diferente:

- Pulsar [MODE]. La visualización avanzará en el orden mencionado más arriba.

Nota: La línea inferior de la pantalla será reemplazada por la hora de alarma si se pulsa [(●)].

CÓMO AJUSTAR EL RELOJ ALMANAQUE MANUALMENTE

Cuando la unidad está fuera del radio de 1500 km de la señal de radio generada desde DCF77 Frankfurt, Alemania (versión británica desde MSF Rugby), será necesario ajustar manualmente la unidad.

Para ajustar manualmente el reloj:

Pulsar [MODE] y mantener oprimido durante 3 segundos.

Pasos	Ajuste	Acción
1.	Horas	Ajustar con ▲ o ▼ y confirmar con MODE
2.	Minutos	Ajustar con ▲ o ▼ y confirmar con MODE Nota: Después de modificar los minutos, los segundos se ponen a “00”.
3.	Año	Ajustar con ▲ o ▼ y confirmar con MODE
4.	Mes	Ajustar con ▲ o ▼ y confirmar con MODE
5.	Fecha	Ajustar con ▲ o ▼ y confirmar con MODE
6.	4 idiomas día de la semana abreviados	Ajustar con ▲ o ▼ y confirmar con MODE (véase gráfico cuatro idiomas y día de la semana abreviados)
7.	Desviación para otro huso horario	Ajustar con ▲ o ▼ y confirmar con MODE Nota: “ZONE” aparece en la pantalla (véase: Tabla de desviación para husos horarios) [FIG.C]

Nota: El ajuste de la hora puede interferir con la señal de radio. En este caso, la señal recibida tiene prioridad y anulará el ajuste manual.

El día de la semana se visualiza abreviado en cuatro idiomas.

Idiomas	Día de la semana						
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
Inglés	M	Tu	We	Th	F	Sa	Su
Alemán	M	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
Francés	L	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di
Italiano	L	Ma	Me	Gi	Ve	Sa	Do

Tabla de días de la semana abreviados en cuatro idiomas

ACERCA DE LA HORA DE ALARMA

Hay dos horas de alarma independientes: alarma 1 y alarma 2.

1. Pulsar [] **ON/OFF**, la hora de alarma 1 se visualiza y se indica por [].
2. Pulsar [] otra vez, la hora de alarma 2 se visualiza y se indica por [].

AJUSTE DE UNA HORA DE ALARMA

Para ajustar una hora de alarma:

1. Pulsar [(●)] para seleccionar la alarma 1. Pulsar otra vez y mantener oprimido durante 3 segundos.
2. Ajustar la hora de alarma.

Pasos	Ajuste	Acción
1.	Minutos	Ajustar con ▲ o ▼ y confirmar con [(●)].
2.	Horas	Ajustar con ▲ o ▼ y confirmar con [(●)].

3. Pulsar [(●)] para confirmar. Pulsar por última vez para salir del modo de ajuste de alarma.

Ajuste de la alarma dos:

Entrar en el modo de ajuste de alarma 2 y seguir las instrucciones para la alarma 1.

SONIDO DE LA ALARMA

La función in-crescendo de cuatro pasos permite a la alarma comenzar de manera suave y aumentar su intensidad. Sin interrupción, la alarma se activará durante un período total de dos minutos. Si una segunda alarma se activa cuando la primera alarma está sonando, la primera se desactivará automáticamente.

Para detener el sonido de la alarma:

- Para detener la alarma, presione [(●)] o [] **ON/OFF** ,la alarma se detendrá y activará al misma hora del día siguiente .
- Presione [] nuevamente, la alarma se desactivará por completo.

COMO USAR LA FUNCION SIESTA (SNOOZE)

La función de Suave Pulsación le permite activar los cinco minutos de siesta (snooze) apretando gentilmente la parte trasera del estante de la alarma con el toque de sus dedos [FIG. D].

SUAVE PULSACION DE LA LUZ TRASERA

Usabdo la función de Luz Trasera , el monitor se activará por 8 segundos , de modo que pueda verlo en la oscuridad . Después , la luz se apagará automaticamente [FIG. D].

COMO REAJUSTAR LA UNIDAD

El botón RESET permite poner todos los ajustes en sus valores de fábrica , 1-1 (1 de enero) para la fecha , 00:00 para la hora y 0:00 para la alarma , la cual estará desactivada. Sólomente hay que pulsar el botón cuando la unidad no está funcionando satisfactoriamente , lo cual raras veces .

ESTANTE

Para usar la tapa como estante , gire la tapa de visagra hacia detrás del reloj .

ESPECIFICACIÓN

- Visualización de 24 h : hh : mm : ss (versión DCF)
- Visualización de 12 h : hh : mm : ss (versión MSF)
- Alimentación : dos (2) pilas UM4 o “AAA”
- Tamaño : 87 x 67 x 18 mm (Al x A x Prof)
- Peso : 66 g (sin pila)

SOBRE OREGON SCIENTIFIC

Visite nuestra página web (www.oregonscientific.com) para conocer más sobre los productos de Oregon Scientific tales como: Reproductores MP3, juegos y productos de aprendizaje electrónico para niños, relojes de proyección, productos para la salud y el deporte, estaciones meteorológicas y teléfonos digitales y de conferencia. La página web también incluye información de contacto de nuestro departamento de Atención al Cliente, en caso de que necesite contactar con nosotros, a la vez que Preguntas Frecuentes y Descargas de los programas y controladores necesarios para nuestros productos.

Esperamos que encuentre toda la información que necesite en nuestra página web. En cualquier caso, si necesita contactar con el departamento de Atención al Cliente directamente, por favor visite www.oregonscientific.es la sección “Contáctenos” o llame al 902 338 368.

EC-DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Este producto cumple con las normas esenciales que marca el Artículo 3 de la Directiva Europea R&TTE 1999 / 5 / EC siempre que cumpla los siguientes parámetros:

La seguridad de equipo de tecnología de información

(Artículo 3.1.a de la Directiva R&TTE)

el standard(s) aplicado **EN 60950: 2000**

La compatibilidad electromagnética

(Artículo 3.1.b de la Directiva R&TTE)

el standard(s) aplicado

ETSI EN 301 489-1-3 (Ver.1.4.1) :2002-08

Información adicional:

El producto está conforme por consiguiente con la Directiva de Bajo Voltaje 73 / 23 / EC, la Directiva EMC 89 / 336 / EC y Directiva R&TTE 1999 / 5 / EC (apéndice II) y lleva la señal de CE respectiva.



Carmelo Cubito
Agrate Brianza (MI) / Italia January 2004
Representante de R&TTE de fabricante

PAÍSES BAJO LA DIRECTIVA RTTE

Todos los Países de la UE, Suiza
y Noruega



PRECAUCION

- El contenido de este manual está sujeto a cambio sin aviso previo.
- Debido a las limitaciones de impresión, las pantallas mostradas en este manual podrían diferir de la pantalla real.
- Se prohíbe reproducir el contenido de este manual sin el permiso del fabricante.