



**Funk-Bewegungsmelder
Modell : MSR939
Bedienungsanleitung**



DE

INHALT

Inhalt	1
Einführung	2
Produktübersicht	3
Vorderansicht	3
Rückansicht	4
Sicherheits- und Pflegehinweise	5
Sicherheitsvorkehrungen	5
Pflege des Produkts	5
Erste Schritte	5
Packungsinhalt	5
Batterien	5
Netzteil	6
Bewegungsmelder	6
Einrichten des Bewegungsmelders	7
Warnhinweise	8
Fehlersuche und Abhilfe	8
Technische Angaben	9
Abmessungen des Funk-Bewegungsmelders	9
Funk-Bewegungsmelder	9
Stromversorgung	9
Erklärungen	9
Erklärung zur Haftbarkeit	9

Über Oregon Scientific	10
EG-Konformitätserklärung	11

EINFÜHRUNG

Danke, dass Sie sich für den Kauf des Funk-Bewegungsmelders von Oregon Scientific™ entschieden haben. Dieses Sicherheits- und Überwachungsgerät ist für die Verwendung mit der Projektions-Funkuhr RMR939P ausgelegt. Der Funk-Bewegungsmelder kann für die folgenden Aufgaben verwendet werden:

- Aktivierung der folgenden Alarmfunktionen oder der Beleuchtung bei Erkennen von Bewegung;
 - Bewegungswecker für fünf Minuten
 - Bewegungsmelderalarm für 20 Sekunden
 - Hintergrundbeleuchtung der Uhr für zehn Sekunden

Weitere Leistungsmerkmale:

- LED-Anzeige zur Kennzeichnung der Datenübertragung und für Batterieerstand
- Beweglicher Bewegungsmelder - Sensor kann in die gewünschte Richtung gedreht werden
- Übertragungsbereich bis zu 30 Meter (ohne dazwischenliegende Hindernisse)
- Wandbefestigung oder Tischaufstellung
- Verwendet drei Batterien des Typs UM-3 / AA 1,5 V oder Netzteil 4,5 V für kontinuierlichen Betrieb (Netzteil nicht inbegriffen)



PRODUKTÜBERSICHT

VORDERANSICHT



1. Drehbarer Bewegungsmelder

- Erkennt Bewegungen und aktiviert je nach Einstellung die Alarmfunktionen am Bewegungsmelder selbst oder am Hauptgerät.
- Drehen Sie das Stellrad, um den Bewegungsmelder in die gewünschte Richtung zu drehen.

2. ALARM SOUND ON / OFF-Schalter

- Wenn Sie den Schalter auf ON stellen, löst der Bewegungsmelder einen Alarm aus
- Wenn Sie den Schalter auf OFF stellen, wird die Alarmfunktion deaktiviert.

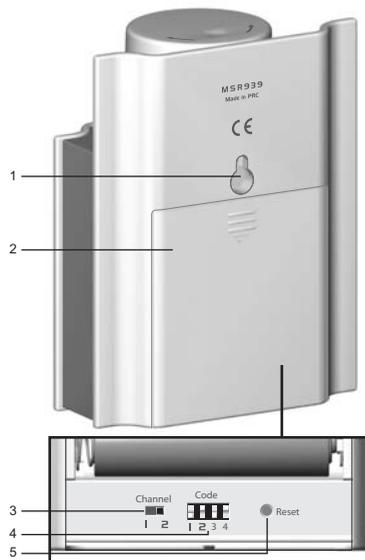
3. POWER ON / OFF

- Hiermit können Sie den Bewegungsmelder ein- bzw. ausschalten (ON / OFF).

4. Anschluss für Netzteil 4,5 V (Netzteil nicht inbegriffen)

5. Lautsprecher für Bewegungsalarm

6. LED-Anzeige

**1. Wandaufhängung****2. Batteriefach (geschlossen)**

- Benötigt drei Batterien des Typs UM-3 / AA 1,5 V

3. CHANNEL 1 / 2

- Hiermit können Sie Kanal 1 oder Kanal 2 wählen.

4. CODE-Schalter

- Hiermit ändern Sie den Code.

5. RESET-Loch

- Dünnes, stumpfes Werkzeug einführen, um alle Werte auf Werkseinstellungen zurückzusetzen.



SICHERHEIT UND PFLEGEHINWEISE

SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

Bitte beachten Sie bei Aufstellung und Verwendung des Produkts die folgenden Sicherheitsvorkehrungen.

- **Wärmequellen**-Halten Sie das Produkt von Wärmequellen wie etwa Heizkörpern, Öfen, Heizgeräten und anderen Wärme abgebenden Geräten fern.
- **Wasser und Feuchtigkeit**-Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser oder in Räumen mit hoher Feuchtigkeit, etwa im Badezimmer.
- **Stromquelle**-Das Produkt kann durch starke Spannungsspitzen beschädigt werden. Ziehen Sie während Gewittern und bei längerer Abwesenheit den Stecker. Verwenden Sie ausschließlich die in dieser Bedienungsanleitung angegebenen Stromquellen. Überlasten Sie Stromkabel und Verlängerungen nicht, da ansonsten Feuergefahr besteht.

PFLEGE DES PRODUKTS

Beachten Sie bitte die folgenden Richtlinien, um eine optimale Verwendung des Produkts zu gewährleisten.

- Reinigen Sie keinen Teil des Produkts mit Benzin, Verdüner oder anderen Lösungsmitteln; dies kann zu dauerhaften Beschädigungen führen, die nicht von Garantie abgedeckt sind. Reinigen Sie das Gerät, falls erforderlich, mit einem feuchten Tuch.

- Halten Sie das Produkt von heißen bzw. feuchten Umgebungsbedingungen oder starker Sonneneinstrahlung fern.
- Es wurden alle Anstrengungen unternommen, für Ihre Funkuhr mit Funk-Bewegungsmelder die höchstmögliche Verlässlichkeit zu erreichen. Kommt es dennoch zu Problemen, versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren, sondern wenden Sie sich an den Händler.
- Verwenden Sie das Produkt nicht im Außenbereich im Regen und fassen Sie es nicht mit nassen Händen an, da die elektrische Schaltung durch Wasser beschädigt werden kann.

ERSTE SCHRITTE

PACKUNGSINHALT

Stellen Sie beim Auspacken der Funkuhr mit Funk-Bewegungsmelder sicher, dass Sie das gesamte Verpackungsmaterial aufbewahren, falls Sie das Gerät zu einem späteren Zeitpunkt transportieren oder zum Kundendienst senden müssen.

Verpackungsinhalt:

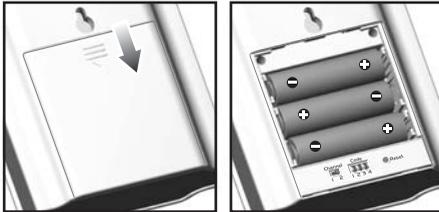
- Funk-Bewegungsmelder
- Benötigt drei Batterien des Typs UM-3 / AA 1,5 V

BATTERIEN

Der Funk-Bewegungsmelder verwendet:

- 3 Batterien des Typs UM-3 / AA 1,5 V

Beim Einlegen der Batterien müssen Sie lediglich die korrekte Polarität (+ und -) beachten.



- Drücken Sie nach jedem Batteriewechsel die **RESET**-Taste.
- Die LED-Anzeige auf dem Bewegungsmelder blinkt bei fast leeren Batterien auf.

HINWEIS Verwenden Sie für die Uhr oder den Funk-Bewegungsmelder keine wiederaufladbaren Batterien.

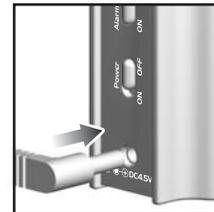
HINWEIS Um eine längere Batterielebensdauer zu gewährleisten, wird für dieses Produkt die Verwendung von Alkalibatterien empfohlen.

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.

NETZTEIL

Der Bewegungsmelder kann auch mit einem Netzteil 4,5 V betrieben werden (nicht inbegriffen).

Schließen Sie das Netzteil wie nachfolgend gezeigt an den Bewegungsmelder an.



HINWEIS Der Bewegungsmelder hat einen **POWER ON / OFF**-Schalter, mit dem Sie das Gerät zum Stromsparen ausschalten können. Verwenden Sie bei längerem Gebrauch ein Netzteil. Die Batterien stellen eine gute Möglichkeit der Stromversorgung bei Stromausfällen dar.

BEWEGUNGSMELDER

Der Bewegungsmelder dient der Sicherheit und Überwachung. Er kann den fünf Minuten anhaltenden Bewegungswecker und die zehn Sekunden anhaltende Hintergrundbeleuchtung aktivieren, wenn Bewegung ermittelt wird.

**EINRICHTEN DES BEWEGUNGSMELDERS**

1. Legen Sie die Batterien ein.
2. Stellen Sie den Kanal ein, indem Sie den **CHANNEL**-Schalter auf **1** oder **2** stellen. Sie finden den Schalter auf der Innenseite des Batteriefachs.

SCHALTER	OPTION
Channel	Kanal 1 oder 2. Wenn Sie mehr als einen Bewegungsmelder wählen, müssen Sie für jeden Melder einen anderen Kanal wählen.

3. Legen Sie den Code fest, indem Sie die **CODE**-Schalter auf den am Uhrendisplay angezeigten Code setzen. Dadurch können Uhr und Bewegungsmelder miteinander kommunizieren.
4. Drücken Sie die **RESET**-Taste. Schließen Sie das Batteriefach des Bewegungsmelders.
5. Positionieren Sie den Bewegungsmelder mithilfe der Wandaufhängung oder des Tischständers am gewünschten Ort.
6. Drehen Sie das Stellrad des Bewegungsmelders, um diesen in die gewünschte Richtung zu drehen.
7. Schieben Sie den **POWER ON / OFF**-Schalter am Bewegungsmelder auf **ON** (an) oder **OFF** (aus).
8. Schieben Sie den **ALARM SOUND ON / OFF**-Schalter auf **ON** (an), um die Alarmfunktion zu aktivieren. Bei ermittelter Bewegung ertönt nun ein 20 Sekunden andauernder Alarm. Stellen Sie den Schalter auf **OFF** (aus), um die Funktion zu deaktivieren.

HINWEIS Nach dem Einschalten benötigt der Bewegungsmelder zwei Minuten zum Anlaufen.

Bedingungen für den optimalen Betrieb:

- Legen Sie vor der Positionierung des Bewegungsmelders die Batterien ein und wählen Sie den Kanal aus.
- Setzen Sie den Bewegungsmelder nicht direkter Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit aus.
- Stellen Sie den Bewegungsmelder nicht in mehr als 30 Meter Entfernung vom Hauptgerät (Inneneinheit) auf.
- Stellen Sie den Bewegungsmelder so auf, dass er auf das Hauptgerät (Inneneinheit) ausgerichtet aus und sich keine Hindernisse wie Türen, Mauern oder Möbel im Funkweg befinden.
- Stellen Sie den Bewegungsmelder an einem Ort mit freiem Blick auf den Himmel und in ausreichender Entfernung von metallischen oder elektronischen Objekten auf.

Probieren Sie verschiedene Standorte aus, um den Empfang zu optimieren.

HINWEIS Weitere Informationen zu den zeitgesteuerten Funktionen des Funk-Bewegungsmelders finden Sie im Handbuch der Projektions-Funkuhr (RMR939P).

WARNHINWEISE

Bei ordnungsgemäßer Handhabung wird Ihnen dieses Gerät jahrelang gute Dienste leisten. Oregon Scientific ist nicht verantwortlich für den Gebrauch dieses Geräts anders als in der vorliegenden Bedienungsanleitung angegeben oder etwaige von nicht dazu befugten Stellen durchgeführte Änderungen oder Reparaturen des Produkts. Beachten Sie bitte die folgenden Richtlinien:

- Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser. Dadurch kann es zu elektrischen Schlägen kommen, durch die das Gerät beschädigt wird.
- Setzen Sie das Gerät keinen extremen Belastungen, Stoßeinwirkungen oder Temperatur- / Luftfeuchtigkeitsschwankungen aus.
- Nehmen Sie keine Manipulationen an den internen Komponenten vor.
- Verwenden Sie keine neuen und alten Batterien oder Batterien verschiedenen Typs gleichzeitig.
- Verwenden Sie für dieses Produkt keine wiederaufladbaren Batterien.
- Entnehmen Sie die Batterien, wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum lagern und nicht verwenden.

HINWEIS Die technischen Angaben und die Bedienungsanleitung für dieses Produkt können ohne besondere Benachrichtigung geändert werden. Die Abbildungen sind nicht maßstabsgerecht.

FEHLERSUCHE UND ABHILFE

PROBLEM	SYMPTOM	ABHILFE
Bewegungsmelder	Aktiviert den Bewegungsalarm an der Uhr nicht.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Überprüfen Sie Batterien bzw. Netzteil. 2. Überprüfen Sie, ob POWER ON / OFF auf ON (ein) gestellt ist. 3. Überprüfen Sie, ob der CODE-Schalter am Bewegungsmelder mit der Code-Anzeige auf dem Uhrendisplay übereinstimmt.
Bewegungsmelder	Lässt keinen Alarm ertönen.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Überprüfen Sie Batterien bzw. Netzteil. 2. Überprüfen Sie, ob ALARM SOUND auf ON (ein) gestellt ist. 3. Check the CODE switch on the motion sensor matches the clock code display.

**TECHNISCHE ANGABEN**

TYP	BESCHREIBUNG
Abmessungen des Funk-Bewegungsmelders	
L x B x H	88 x 43 x 112 mm
Gewicht (ohne Batterien)	140 g
Funk-Bewegungsmelder	
Vom Bewegungsmelder abgedeckter Bereich	ca. 5 Meter
Anlaufzeit für Bewegungsmelder	ca. 2 Minuten nach Einschalten
Stromversorgung	
Funk-Bewegungsmelder	3 Batterien vom Typ UM-3 / AA 1,5 V oder 4,5 V-Netzteil für kontinuierlichen Betrieb (Netzteil nicht inbegriffen) Ausgangsstrom des Netzteils >= 50 mA

HINWEIS Um eine längere Batterielebensdauer zu gewährleisten, wird für dieses Produkt die Verwendung von Alkalibatterien empfohlen.

HINWEIS Merkmale und Angaben können ohne besondere Benachrichtigung geändert werden.

ERKLÄRUNGEN**ERKLÄRUNG ZUR HAFTBARKEIT**

Oregon Scientific ist in keiner Weise haftbar für Verletzungen, Todesfälle, Sachschäden oder beliebige andere Ansprüche welcher Art auch immer, die sich aus dem-vorsätzlichen oder nicht vorsätzlichen-nicht sachgemäßen oder fahrlässigen Gebrauch des Produkts ergeben.

Oregon Scientific ist nicht verantwortlich für den Gebrauch dieses Geräts anders als in der vorliegenden Bedienungsanleitung angegeben oder etwaige von nicht dazu befugten Stellen durchgeführte Änderungen oder Reparaturen des Produkts.

DE

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 Digital- und 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.



DE

EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Dieses Produkt enthält das genehmigte Sendemodul, welches bei bestimmungsgemäßer Verwendung den grundlegenden Anforderungen des Artikels 3 der R & TTE 1999 / 5 / EG Richtlinie entspricht. 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

Effizienter Gebrauch des Funkfrequenzspektrums
(Artikel 3.2 der R & TTE Richtlinie)
Angewandte(r) Standard(s)
ETSI EN 300 220-3 (Ver1.1.1) : 2000-09

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) / Italien January 2004
R&TTE Repräsentant des Herstellers



KONFORM IN FOLGENDEN LÄNDERN

Alle EG Staaten, die Schweiz **(CH)**
und Norwegen **(N)**



© 2004 Oregon Scientific. All rights Reserved.
P/N.:000-000000-000

