



# Tageslicht-Projektionsfunkuhr mit Außentemperatur

Modell: DP200 / DP200A

## BEDIENUNGSANLEITUNG

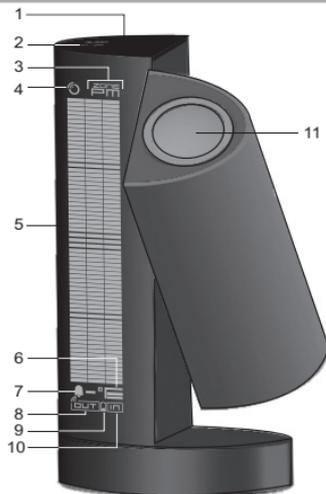
Vorsichtsmaßnahmen.....	6
Technische Daten.....	7
Über Oregon Scientific.....	8
EU-Konformitätserklärung.....	8

### INHALT

Übersicht.....	2
Vorderansicht.....	2
Rück- / Bodenansicht .....	2
Funksendeeinheit .....	3
<b>Erste Schritte</b> .....	<b>3</b>
Stromversorgung.....	3
<b>Funksendeeinheit</b> .....	<b>3</b>
Datenübertragung der Funksendeeinheit.....	4
<b>Funkuhr</b> .....	<b>4</b>
Zeitsignalempfang.....	4
Die Uhr manuell einstellen.....	5
<b>LCD-Anzeige</b> .....	<b>5</b>
<b>Alarm</b> .....	<b>5</b>
<b>Projektion</b> .....	<b>5</b>
<b>Temperatur</b> .....	<b>6</b>
<b>Reset</b> .....	<b>6</b>
<b>Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde</b> .....	<b>6</b>

## ÜBERSICHT

## VORDERANSICHT



1. **IR-Bewegungssensoren** (auf der Oberseite): Schlummerfunktion; Anzeigemodus ändern
2. **ALARM ON / OFF** (auf der Oberseite): Alarm aktivieren / deaktivieren
3. Zeitzone
4. Indikator für Zeitsignalempfang
5. Anzeige von Uhrzeit, Alarm und Temperatur
6. °C / °F Anzeige der Temperatureinheit
7. Alarmsymbol

8. Symbol für Außentemperatur
9. Anzeige für schwache Batterie
10. Symbol für Innentemperatur
11. **Projektor**: Uhrzeit, Alarmstatus und Innen- / Außentemperatur projizieren

## RÜCK- / BODENANSICHT

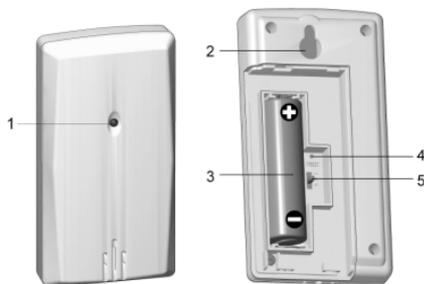


1. **FOCUS**: Projektionsbild scharfstellen
2. Anschluss für Netzadapter



3. Batteriefach
4. **EU / UK:** Zeitsignalempfang auswählen
5. **PROJECTION AUTO / CLOCK / OFF:** Projektionsmodus auswählen
6. **180° ROTATION:** Projektionsbild um 180° drehen
7. **SET ALARM:** Alarm einstellen
8. **SET CLOCK:** Uhreinstellungsmodus aufrufen
9. **°C / °F:** Temperatureinheit auswählen
10. **▲ / ▼:** Einstellungen erhöhen / verringern; Zeitsignalempfang aktivieren / deaktivieren
11. **RESET:** Gerät auf Standardeinstellungen zurücksetzen

## FUNKSENDEEINHEIT



1. LED-Statusanzeige
2. Öffnung für Wandmontage
3. Batteriefach
4. **RESET**-Öffnung
5. **CHANNEL**-Schalter

## ERSTE SCHRITTE

### STROMVERSORGUNG

Die Batterien dienen lediglich der Sicherung der Stromversorgung. Schließen Sie für eine dauerhafte Verwendung immer den Netzadapter an. Stellen Sie sicher, dass die Steckdose für das Gerät leicht zugänglich ist.

### So legen Sie die Batterien ein:

1. Öffnen Sie das Batteriefach, legen Sie die Batterien ein und achten Sie auf die Übereinstimmung der Polaritäten.
2. Nach jedem Batteriewechsel auf **RESET** drücken.



gibt an, dass die Batterieladung der Basiseinheit niedrig ist.

### FUNKSENDEEINHEIT

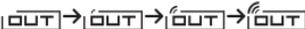
### So richten Sie die Funksendeeinheit ein:

1. Öffnen Sie das Batteriefach.
2. Wählen Sie einen Kanal und drücken Sie auf **RESET**.
3. Schließen Sie das Batteriefach.
4. Platzieren Sie die Funksendeeinheit mit dem Tischaufsteller oder der Wandaufhängung innerhalb von 30 m von der Basiseinheit entfernt.

**TIPP** Die Übertragungsreichweite kann von mehreren Faktoren abhängen. Sie müssen eventuell mehrere Standorte testen, um optimale Ergebnisse zu erzielen.

## DATENÜBERTRAGUNG DER FUNKSENDEEINHEIT

Die Basiseinheit sucht automatisch nach der Funksendeeinheit. Das Empfangssymbol im Bereich der Funksendeeinheit zeigt den Status an:

SYMBOL	BESCHREIBUNG
	Basiseinheit sucht nach der Funksendeeinheit.
	Ein Kanal wurde gefunden.
	Die Funksendeeinheit konnte nicht gefunden werden.

**HINWEIS** Wenn die Funksendeeinheit nicht gefunden wurde, überprüfen Sie die Batterien, etwaige Hindernisse sowie den Standort der Funksendeeinheit.

### Für optimale Ergebnisse:

- Platzieren Sie die Funksendeeinheit entfernt von direkter Sonnenbestrahlung und Regen.
- Positionieren Sie die Funksendeeinheit so, dass sie auf die Basiseinheit ausgerichtet ist, und vermeiden Sie Hindernisse.
- Stellen Sie die Funksendeeinheit nicht in der Nähe von metallischen Gegenständen oder elektronischen Geräten auf.
- Positionieren Sie die Funksendeeinheit während der kalten Wintermonate in der Nähe der Basiseinheit.

## FUNKUHR

### ZEITSIGNALEMPFANG

Dieses Produkt synchronisiert seine Uhr automatisch mit einem Zeitsignal.

#### DP200:

Schieben Sie den Schalter **EU / UK** auf das gewünschte Empfangssignal.

- EU: Signal DCF-77: innerhalb von 1500 km (932 Meilen) um Frankfurt, Deutschland.
- UK: Signal MSF-60: innerhalb von 1500 km (932 Meilen) um Anthon, England.

#### DP200A:

- Signal WWVB-60: innerhalb von 3200 km (2000 Meilen) um Fort Collins, Colorado.

### So aktivieren / deaktivieren Sie den Signalempfang:

Halten Sie ▲ gedrückt, um den Signalempfang zu aktivieren, oder ▼, um ihn zu deaktivieren.

**HINWEIS** Der Empfang nimmt etwa 2-10 Minuten in Anspruch. Wenn das Signal schwach ist, kann es bis zu 24 Stunden dauern, bis ein gültiges Signal empfangen wird.

### Indikator für Zeitsignalempfang:



STARKES SIGNAL	SCHWACHES SIGNAL	KEIN SIGNAL

### DIE UHR MANUELL EINSTELLEN

Um die Uhr manuell einzustellen, müssen Sie zuerst den Signalempfang deaktivieren.

1. Halten Sie **SET CLOCK** gedrückt.
2. Drücken Sie auf **▲** oder **▼**, um die Einstellungen zu ändern.
3. Drücken Sie zur Bestätigung auf **SET CLOCK**.
4. Die Reihenfolge der Einstellungen lautet: Zeitzonenausgleich, 12-/24-Stundenformat, Stunde und Minute.

**DP200:** Der Zeitzonenausgleich stellt die Uhr auf bis zu +/- 23 Stunden von der empfangenen Signalzeit ein.

**DP200A:** Wählen Sie die Zeitzone aus: (P) Pacific, (E) Eastern, (C) Central oder (M) Mountain.

### LCD-ANZEIGE

Sie können zwischen folgenden Anzeigemodi wechseln, indem Sie Ihre Hand über den IR-Bewegungssensoren bewegen:

- Uhrzeit
- Alarm
- Außentemperatur
- Innentemperatur

### ALARM

**So stellen Sie den Alarm ein:**

1. Halten Sie **SET ALARM** gedrückt.
2. Drücken Sie auf **▲** / **▼**, um Stunde / Minute einzustellen.
3. Drücken Sie zur Bestätigung auf **SET ALARM**. gibt an, dass der Alarm aktiviert ist (ON).

**So schalten Sie den Alarm ein / aus:**

1. Drücken Sie auf **SET ALARM**, um die Alarmzeit anzuzeigen.
2. Drücken Sie auf **ALARM ON / OFF**, um den Alarm ein- / auszuschalten.

**So schalten Sie den Alarm stumm:**

- Bewegen Sie Ihre Hand über den IR-Bewegungssensoren, um den Alarm 8 Minuten lang stummzuschalten.

ODER

- Drücken Sie auf **ALARM ON / OFF**, um den Alarm auszuschalten und ihn nach 24 Stunden erneut zu aktivieren.

### PROJEKTION

Die ultrahelle LED ermöglicht eine Projektion der Uhrzeit und Temperaturdaten bei Tageslicht.

**So aktivieren Sie die Projektion:**

Verschieben Sie den Schalter **PROJECTION** auf **AUTO** oder **CLOCK**.

- Schieben Sie ihn auf **AUTO**, um zwischen aktueller

Uhrzeit und Innen- / Außentemperatur zu wechseln.

- Schieben Sie ihn auf **CLOCK**, um nur die aktuelle Uhrzeit zu projizieren.

#### So passen Sie das Projektionsbild an:

- Drücken Sie auf **180° ROTATION**, um das Bild um 180° zu drehen.
- Verstellen Sie die Schärfe des Projektionsbildes durch Drehen des Einstellrades **FOCUS**.

**HINWEIS** Der im Gerät eingebaute CDS-Lichtsensord aktiviert automatisch die Beleuchtungsregelung der Projektion / Anzeige (Dimming).

**HINWEIS** Wenn die Projektion beleuchtet ist, dürfen Sie nicht direkt in den Projektor schauen. Oregon Scientific kann nicht für Folgen oder Auswirkungen haftbar gemacht werden, die durch eine missbräuchliche Verwendung dieses Produkts entstehen.



## TEMPERATUR

### So wechseln Sie die Temperatureinheit:

Drücken Sie auf °C / °F.

**HINWEIS** Halten Sie bitte den Temperatursensor (neben dem Adapteranschluss) von der Basiseinheit oder elektrischen Geräten entfernt, da die Hitze dieser Geräte präzise Messungen der Innentemperatur beeinträchtigt.

## RESET

Drücken Sie auf **RESET**, um das Gerät auf die Standardeinstellungen zurückzusetzen.

## SEHR GEEHRTE KUNDIN, SEHR GEEHRTER KUNDE

Machen Sie mit und leisten Sie Ihren Beitrag zum Umweltschutz:

- Verbrauchte Batterien gehören nicht in den Hausmüll.
- Sie können verbrauchte Batterien bei einer Sammelstelle für Altbatterien bzw. Sondermüll abgeben. Bitte informieren Sie sich bei der zuständigen kommunalen Abteilung.

**HINWEIS** Bitte beachten Sie, dass manche Geräte mit einem Batterieunterbrechungstreifen bestückt sind. Vor dem ersten Gebrauch, bitte den Batterieunterbrechungstreifen aus dem Batteriefach entfernen. Beachten Sie zum Öffnen des Batteriefachs die Bedienungsanleitung.

## VORSICHTSMAßNAHMEN

- Setzen Sie das Gerät keiner extremen Gewalteinwirkung und keinen Stößen aus, und halten Sie es von übermäßigem Staub, Hitze oder Feuchtigkeit fern.



- Sie dürfen die Belüftungsöffnungen nicht mit abdecken, wie z.B. Zeitungen, Vorhänge, usw.
- Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser. Falls Sie eine Flüssigkeit über das Gerät verschütten, trocknen Sie es sofort mit einem weichen, faserfreien Tuch.
- Reinigen Sie das Gerät keinesfalls mit scheuernden oder ätzenden Mitteln.
- Machen Sie sich nicht an den internen Komponenten des Geräts zu schaffen, da dies zu einem Verlust der Garantie führen kann.
- Verwenden Sie nur neue Batterien. Verwenden Sie keinesfalls neue und alte Batterien gemeinsam.
- Die in dieser Anleitung dargestellten Abbildungen können sich vom Original unterscheiden.
- Entsorgen Sie das Gerät ausschließlich in den dafür vorgesehenen, kommunalen Sammelstellen, die Sie bei Ihrer Gemeinde erfragen können.
- Wenn dieses Produkt auf bestimmte Holzflächen gestellt wird, kann die Oberfläche beschädigt werden. Oregon Scientific ist nicht haftbar für solche Beschädigungen. Entsprechende Hinweise entnehmen Sie bitte der Pflegeanleitung Ihres Möbelherstellers.
- Der Inhalt dieser Anleitung darf ohne Genehmigung des Herstellers nicht vervielfältigt werden.
- Verbrauchte Batterien gehören nicht in den Hausmüll.

Bitte geben Sie sie bei einer Sammelstelle für Altbatterien bzw. Sondermüll ab.

- Bitte beachten Sie, dass manche Geräte mit einem Batterieunterbrechungstreifen bestückt sind. Vor dem ersten Gebrauch müssen Sie den Streifen aus dem Batteriefach ziehen.

**HINWEIS** Die technischen Daten für dieses Produkt und der Inhalt der Bedienungsanleitung können ohne Benachrichtigung geändert werden.

#### TECHNISCHE DATEN

TYP	BESCHREIBUNG
<b>BASEISEINHEIT</b>	
L x B x H	85 x 90 x 90 mm
Gewicht	510 g (ohne Batterie)
Innentemperatur-Bereich	0 °C bis 50 °C (32 °F bis 122 °F)
Außentemperatur-Bereich	-30 °C bis 60 °C (-22 °F bis 140 °F)
Auflösung	0,1 °C (0,2 °F)
Signalfrequenz	433 MHz
Hauptstromversorgung	DC-Netzadapter 5,0V
Sicherung der Stromversorgung	1 Batterie CR2032 3V
<b>EXTERNE EINHEIT (THN132N)</b>	
L x B x H	92 x 60 x 20 mm
Gewicht	62 g
Übertragungreichweite	30 m (ohne Hindernisse)

Temperaturbereich	-30 °C bis 60 °C (-22 °F bis 140 °F)
Stromversorgung	1 Batterie UM-4 (AA) 1,5V

### ÜBER OREGON SCIENTIFIC

Besuchen Sie unsere Website [www.oregonscientific.de](http://www.oregonscientific.de) und erfahren Sie mehr über unsere Oregon Scientific-Produkte. Auf der Website finden Sie auch Informationen, wie Sie im Bedarfsfall unseren Kundendienst erreichen und Daten herunterladen können. Für internationale Anfragen besuchen Sie bitte unsere Website: [www2.oregonscientific.com/about/international](http://www2.oregonscientific.com/about/international).

### EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt Oregon Scientific, dass die Tageslicht-Projektionsuhr mit Außentemperatur (Modell: DP200 / DP200A ) mit den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG übereinstimmt. Eine Kopie der unterschriebenen und mit Datum versehenen Konformitätserklärung erhalten Sie auf Anfrage über unseren Oregon Scientific Kundendienst.



#### KONFORM IN FOLGENDEN LÄNDERN

Alle Länder der EU, Schweiz (CH)

und Norwegen (N)