

INHALTSVERZEICHNIS

Einleitung	2	Projektor	12
Produktübersicht	3	Gerät zurücksetzen	14
Inbetriebnahme	7	Sicherheits- und Pflegehinweise	14
Batterien	7	Warnhinweise	14
Netzadapter	7	Weitere Informationen	16
Einstellungen ändern	8	Fehlersuche und Abhilfe	16
Uhr	8	Technische Daten	18
Alarm	10		
Temperatur	12		
Hintergrundbeleuchtung	12		

EINLEITUNG

Wir beglückwünschen Sie zu Ihrer Silverstone Projektions-Funkuhr mit Innenthermometer (FAP 101) von Oregon Scientific. Dieses leistungsfähige Gerät bietet Zeit- und Datumsanzeige, Alarm, Projektionsfunktion und Funktionen zur Messung der Temperatur im Innenbereich.

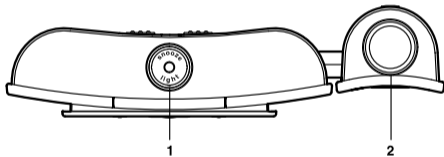
Sie sollten diese Anleitung griffbereit haben, wenn Sie Ihr neues Gerät einsetzen. Sie enthält praktische Schritt-für-Schritt-Anleitungen sowie technische Daten und Warnhinweise, die Sie kennen sollten.

Zum Lieferumfang gehören:

- Silverstone Projektions-Funkuhr (FAP 101)
- Batterien
- Netzadapter

PRODUKTÜBERSICHT

DRAUFSICHT



BESCHREIBUNG

1. Snooze / Light-Taste (Schlummerfunktion / Licht) (→ 11, 12)
2. Projektionsobjektiv (→ 13)

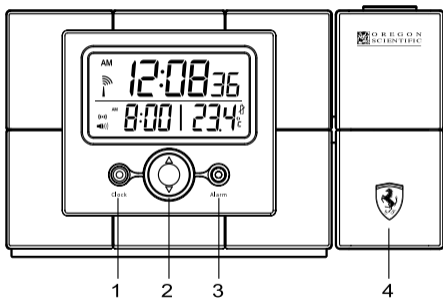
LCD-ANZEIGE



BESCHREIBUNG

1. Uhr (→ 8)
2. Zeitsignal-Empfangsindikator (→ 8)
3. Datum / Alarm (→ 8, 10, 11)
4. Alarmtyp (→ 10)
5. Temperatur (→ 12)
6. Batteriewechselanzeige (→ 7)

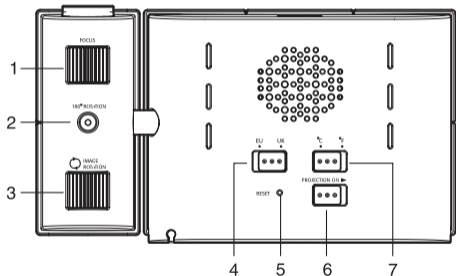
VORDERANSICHT



BESCHREIBUNG DER TASTEN

1. Clock – Zeit / Datum einstellen oder Sekunden / Wochentag anzeigen (→ 8, 10, 11)
2. ▲ Up/ ▼ Down – Einstellwerte erhöhen / verringern oder Auto-Synchronisation ein- / ausschalten (→ 8, 10)
3. Alarm – Alarm einstellen / einschalten / ausschalten (→ 10)
4. Projektor (→ 12)

RÜCKANSICHT




BESCHREIBUNG

1. Focus – Drehschalter zum Fokussieren des Projektors (→ 13)
2. 180° Rotation – Schalter zum Umkehren des Bildes (→ 13)
3. Image Rotation – Drehschalter zum Drehen des Bildes (→ 13)
4. Schiebeschalter für Funkformat (→ 9)
5. Reset-Taste (→ 14)
6. Schiebeschalter für Projektor (→ 14)
7. Schiebeschalter für Grad Celsius (°C) / Grad Fahrenheit (°F) (→ 12)

HINWEIS Netzadapter und Batteriefach nicht abgebildet.

INBETRIEBNAHME

BATTERIEN

Die Batterien sind im Lieferumfang des Gerätes enthalten. Legen Sie neue Batterien ein, wenn die Batteriewechselanzeige () erscheint. Die Batteriefachabdeckung befindet sich an der Unterseite des Gerätes. Zum Öffnen schieben Sie die Batteriefachabdeckung zur Seite. Achten Sie beim Einlegen auf die richtige Polarität, entsprechend der Kennzeichnung im Batteriefach. Betätigen Sie nach dem Batteriewechsel die **RESET**-Taste mit der Spitze eines stumpfen Gegenstands (z. B. Kugelschreiber).

HINWEIS Verwenden Sie keine wieder aufladbaren Batterien.

NETZADAPTER

Für dieses Produkt wird ein Netzadapter mitgeliefert. Für die Dauerprojektion müssen Sie den Netzadapter anschließen. Die Anschlussbuchse befindet sich an der Unterseite des Gerätes.

HINWEIS Das Gerät schaltet bei Ausfall der Stromversorgung automatisch auf Batteriebetrieb um.

EINSTELLUNGEN ÄNDERN

Betätigen und halten Sie die **CLOCK**- oder **ALARM**-Taste 2 Sekunden lang, um in den Einstellmodus zu gelangen. Betätigen Sie anschließend die **▲ UP**- oder **▼ DOWN**-Taste, um die jeweilige Einstellung zu ändern. Betätigen und halten Sie die entsprechende Taste, um in den Schnell-Einstellmodus zu gelangen. Betätigen Sie die **CLOCK**- oder **ALARM**-Taste, um zwischen den Einstellungen umzuschalten.

UHR




Dieses Gerät synchronisiert automatisch das

Datum und die Zeitanzeige mit den offiziellen Sendestationen in Frankfurt (Deutschland) und Rugby (Großbritannien). Befindet sich das Gerät in einem Umkreis von 1500 km des Funkzeitsignals, blinkt während des Empfangs der Zeitsignalempfangsindikator.

FORMAT DES FUNKSIGNALS EINSTELLEN

Der Schiebeschalter für das **FUNKSIGNALFORMAT** befindet sich auf der Geräterückseite. Wählen Sie die Einstellung EU (DCF-77 – für Mitteleuropa) oder UK (MSF-60). Betätigen Sie anschließend zum Zurücksetzen des Gerätes die **RESET**-Taste.

Der Empfang des Funksignals dauert zwischen 2 und 10 Minuten. Ist der Signalempfang abgeschlossen, hört das Symbol auf zu blinken.

Starkes Signal	Schwaches Signal	Kein Signal
		

HINWEIS Das beste Ergebnis erzielen Sie, wenn Sie das Gerät in Fensternähe und direkt in Richtung der Sendestation aufstellen. Platzieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von metallischen Gegenständen oder elektrischen Geräten.

AUTO-SYNCHRONISATION EIN- ODER AUSSCHALTEN

Betätigen Sie 2 Sekunden lang die ▼ **DOWN**-Taste, um den automatischen Zeitsignalempfang auszuschalten. Das Gerät reagiert erst dann wieder auf Funksignale, wenn Sie die Synchronisation wieder einschalten.

Betätigen Sie 2 Sekunden lang die ▲ **UP**-Taste, um den automatischen Empfang zu aktivieren.

UHRZEIT EINSTELLEN ODER ÄNDERN

Die Auto-Synchronisation muss vor dem manuellen Einstellen der Uhr ausgeschaltet werden.

1. Betätigen und halten Sie die **CLOCK**-Taste 2 Sekunden lang, um in den Einstellmodus zu gelangen.
2. Wählen Sie das 12-/24-Stundenformat, die Stunden, Minuten, das Jahr, das Datums- / Monats-Format, den Monat, das Datum und die Anzeigesprache. Betätigen Sie die ▲ **UP**- oder ▼ **DOWN**-Taste, um die jeweilige Einstellung zu ändern. Betätigen Sie die **CLOCK**-Taste, um die Einstellung zu übernehmen.

HINWEIS Sie können bei der Anzeigesprache zwischen (E) für Englisch, (F) für Französisch, (D) für Deutsch, (I) für Italienisch und (S) für Spanisch wählen.



WOCHENTAG ODER SEKUNDEN ANZEIGEN

Betätigen Sie die **CLOCK**-Taste.

ALARM

Bei aktiviertem Alarm ertönt das Wecksignal zuerst leise und wird allmählich immer lauter (1-minütiger Crescendo-Alarm). Nach zwei Minuten schaltet der Alarm ab. Während der ersten 5 Sekunden leuchtet die LCD-Anzeige.

ALARM EINSTELLEN

1. Betätigen und halten Sie die **ALARM**-Taste 2 Sekunden lang, um in den Einstellmodus zu gelangen.
2. Stellen Sie die Weckzeit (Stunden, Minuten) und den Alarmtyp ein ( für Wecksignal oder  für Ferrari-Motorengeräusch). Betätigen Sie die **▲ UP**- oder **▼ DOWN**-Taste, um die jeweilige Einstellung zu ändern.
3. Betätigen Sie die **ALARM**-Taste, um die Einstellung zu übernehmen.

SNOOZE (Schlummerfunktion)

Betätigen Sie die **SNOOZE/LIGHT**-Taste, um den Alarm für 8 Minuten zu unterbrechen. Solange die Schlummerfunktion (Snooze) aktiviert ist, blinkt der Alarmindikator.

ALARM EIN- ODER AUSSCHALTEN

Betätigen Sie die **CLOCK**-, **▲ UP**- oder **▼ DOWN**-Taste.

Betätigen Sie die **ALARM**-Taste, um den Alarm ganz auszuschalten (er ertönt am darauf folgenden Tag nicht; erst nach erneuter Aktivierung).

TEMPERATUR

Dieses Gerät misst die aktuelle Temperatur im Innenbereich.

MASSEINHEIT EINSTELLEN

Stellen Sie den Schiebeschalter für °C / °F an der Geräterückseite auf Grad Celsius oder Grad Fahrenheit ein.

HINTERGRUNDBELEUCHTUNG

Betätigen Sie die **SNOOZE/LIGHT**-Taste, um die Hintergrundbeleuchtung für 5 Sekunden einzuschalten.

PROJEKTOR

Dieses Gerät verfügt über einen integrierten Projektor zur Anzeige der Uhrzeit.

HINWEIS Die maximale Reichweite des Projektors beträgt 2 Meter. Je größer der Abstand, desto größer ist das projizierte Bild.

UHRZEIT PROJIZIEREN

Betätigen Sie die **SNOOZE/LIGHT**-Taste, um in einem dunklen Raum die Uhrzeit 5 Sekunden lang anzuzeigen.

BILD VERSCHIEBEN / EINSTELLEN

Richten Sie den Projektor entsprechend aus.

BILD UMKEHREN

Betätigen Sie bei eingeschaltetem Projektor den **180° Rotation**-Schalter.

BILD DREHEN

Der **Image Rotation**-Dreheschalter befindet sich auf der Rückseite des Projektors. Betätigen Sie den Dreheschalter, um das Bild entsprechend zu drehen.

BILD FOKUSSIEREN

Der **FOCUS**-Dreheschalter befindet sich auf der Rückseite des Projektors. Betätigen Sie den Dreheschalter, um das Bild entsprechend zu fokussieren.

DAUERPROJEKTION

Für diese Funktion muss der Netzadapter angeschlossen werden (→ 8). Schieben Sie den Schiebeschalter für den Projektor an der Rückseite des Gerätes in die Stellung „ON“.

GERÄT ZURÜCKSETZEN

Die **RESET**-Taste befindet sich auf der Rückseite des Gerätes. Betätigen Sie diese Taste bei jedem Batteriewechsel oder immer dann, wenn das Gerät nicht wie erwartet funktioniert (z. B. Funkfrequenzverbindung zur Atomuhr kann nicht hergestellt werden). Alle Einstellungen werden auf die Standardwerte zurückgesetzt und alle gespeicherten Einstellungen (Alarm und Uhrzeit) gehen verloren.

SICHERHEITS- UND PFLEGEHINWEISE

Reinigen Sie das Gerät mit einem leicht angefeuchteten Tuch und einem milden Reiniger. Lassen Sie das Gerät nicht fallen und wählen Sie den Aufstellungsort so, dass Sie nicht auf den Netzadapter treten.

WARNHINWEISE

Dieses Gerät wird Ihnen bei schonender Behandlung viele Jahre nützlich sein. Beachten Sie die folgenden Hinweise:

- Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser. Dies kann zu einem elektrischen Schlag und einer Beschädigung des Gerätes führen.
- Setzen Sie das Gerät nicht extremer Gewalteinwirkung, Erschütterung oder extremen Schwankungen der Temperatur und Luftfeuchtigkeit aus.
- Nehmen Sie keine Änderungen an Komponenten im Innern des Gerätes vor.
- Mischen Sie niemals neue und alte Batterien oder unterschiedliche Batterietypen.
- Verwenden Sie bei diesem Gerät keine wieder aufladbaren Batterien.
- Entfernen Sie die Batterien, wenn das Gerät für längere Zeit nicht in Gebrauch ist.
- Vermeiden Sie Kratzer auf der LCD-Anzeige.
- Nehmen Sie keinerlei Änderungen an dem Gerät vor. Durch unbefugte Änderungen erlischt ggf. die Garantie bzw. die allgemeine Betriebserlaubnis.
- Der Inhalt dieser Bedienungsanleitung kann ohne Vorankündigung geändert werden.
- Die Abbildungen sind nicht maßstabsgetreu. Gerätefarben können abweichen.

WEITERE INFORMATIONEN

Besuchen Sie unsere Websites (www.huger.de und www.oregonscientific.com) und erfahren Sie mehr über Ihr neues Gerät oder weitere Produkte von Oregon Scientific, wie Digitalkameras, PDAs, Produkte für Gesundheit und Fitness und Wetterstationen. Auf den Websites finden Sie auch Informationen, wie Sie im Bedarfsfall unseren Kundendienst erreichen können.

FEHLERSUCHE UND ABHILFE

Versuchen Sie bitte eventuelle Fehlfunktionen anhand der Tabelle unten zu beheben, bevor Sie sich an unseren Kundendienst wenden.

Problem	Symptom	Abhilfe
Temperatur	„LLL“ oder „HHH“ wird angezeigt.	Die gemessene Temperatur liegt außerhalb des Temperaturbereichs.
Kalender	Unverständliche Anzeige des Wochentages	Stellen Sie eine andere Anzeigesprache ein (→ 10).

Problem	Symptom	Abhilfe
Uhr	Auto-Synchronisation ist nicht möglich.	Überprüfen Sie, ob die Batterien richtig eingelegt sind bzw. die richtigen Batterien verwendet werden. Betätigen Sie die RESET -Taste (→ 14) und aktivieren Sie den automatischen

Problem	Symptom	Abhilfe
		Zeitsignalempfang manuell (→ 10). Ist ein automatischer Empfang noch immer nicht möglich, sind Sie womöglich zu weit von der Sendestation des Funksignals entfernt.
	Uhrzeit kann nicht geändert werden.	Schalten Sie die Auto-Synchronisation ab (→ 10).

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen

H x B x T	93 x 168 x 42 mm
Gewicht	272 g (mit Batterien)

Temperatur

Maßeinheit	°C oder °F
Messbereich	-5°C bis 50°C (23°F bis 122°F)
Auflösung	0,1°C (0,2°F)

Funkuhr

Synchronisation	automatisch oder ausgeschaltet
Uhrzeitanzeige	HH:MM:SS (Std. : Min. : Sek.)
Stundenformat	12 Stunden AM/PM (MSF-Format) 24 Stunden (DCF-Format)
Kalender	TT/MM oder MM/TT einstellbar; Wochentagsanzeige in fünf Sprachen (Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch)

Alarm	Ferrari-Motorengeräusch oder Wecksignal; Wecksignal mit 2-minütigem Crescendo
Snooze (Schlummer- funktion)	8 Minuten
Stromversorgung	2 x LR6 (AA)1,5 V Alkali-Batterien Netzadapter 4,5 V (für Dauer-Projektion)

EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Dieses Produkt entspricht bei bestimmungsmäßiger Anwendung den grundlegenden Anforderungen des Artikels 3 der R&TTE 1999/5/EC Richtlinie:

Effizienter Gebrauch des Funkfrequenzspektrums
(Artikel 3.2 der R&TTE Richtlinie)

Angewandter Standard(s) **N / A**

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

Angewandter Standard(s) **ETS 300 683: 1997**

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

Angewandter Standard(s) **EN 60950: 1997**

Zusätzliche Information:

Damit ist das Produkt konform mit der Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG und der Richtlinie für elektromagnetische Verträglichkeit 89/336/EWG und trägt die entsprechende CE Kennzeichnung.

VS-Villingen / Deutschland 2001

Gerhard Preis

EWG Repräsentant des Herstellers



Konform in folgenden Ländern

Alle EWG Staaten, die Schweiz (CH)

und Norwegen (N)

© 2003 Oregon Scientific. Alle Rechte vorbehalten.



OREGON
SCIENTIFIC

Ferrari

OFFICIAL LICENSED PRODUCT

**Projektions-Funkuhr mit
Innenthermometer
(Modell: FAP 101 Silverstone)**

Bedienungsanleitung