

**Weltbild**



# **BEDIENUNGSANLEITUNG**

**Funk-Wetterstation »Style«**

**Art.-Nr. 54 85 537**

Vielen Dank, dass Sie sich für den Kauf dieses Produkts entschieden haben. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, und bewahren Sie die Anleitung für späteres Nachschlagen sicher auf.

## Ihre neue Funk-Wetterstation

Dieses Gerät ist mit neuester Generation der Funk-Technologie und besten Bauteilen ausgestattet und versorgt Sie zuverlässig mit genauesten und zuverlässigen Messdaten für Wettervorhersage, Innen- & Außentemperatur, Luftfeuchtigkeit, Hitzeindex und Taupunkt, sowie mit funkgesteuerter, sekundengenauer Uhrzeit. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam und vollständig durch, um die Einzelheiten und Funktionalitäten dieses neuen Gerätes aufs Genaueste kennen zu lernen.

## Wetterstation einrichten

- Öffnen Sie das Batteriefach und legen Sie 5 x AA-Batterien ein. Achten Sie dabei auf die korrekte +/- Polarität, wie im Batteriefach markiert.
- Zur Auswahl der folgenden Funktionen drücken Sie die **+ oder – Taste**, danach bestätigen Sie die Auswahl mit der **Mode/Set-Taste**:
  - Erste Wettervorhersage
  - Temperaturdarstellung in °C oder °F (Grundeinstellung: °C)
  - Bewegungssensor an/aus (Grundeinstellung: »an« – empfohlen)
  - Licht dauerhaft an/aus (Grundeinstellung: »aus«)

## Grundeinstellung des Außensensors

- Halten Sie die **Light/Channel/Snooze/Search-Taste** der Wetterstation 2 Sekunden lang gedrückt, um den Außensensor zu suchen.

- Während die Wetterstation nach einem Signal des Außensensors sucht, stellen Sie diesen bitte neben der Wetterstation auf. Öffnen Sie das Batteriefach des Außensensors und legen Sie 2 x AAA-Batterien ein. Achten Sie dabei auf die korrekte +/- Polarität, wie im Batteriefach markiert. Sobald die Batterien installiert wurden, sendet der Sensor automatisch ein RF-Signal an die Wetterstation.
- Sie können aber auch die **TX-Taste** drücken, um eine Signalübertragung sofort zu erzwingen.
- Sobald die Wetterstation ein RF-Signal vom Außensensor erfolgreich empfangen hat, werden im Display der Wetterstation Außentemperatur und Luftfeuchtigkeit angezeigt.

## Bedienung des Bewegungssensors

Halten Sie Ihre Hand ungefähr 10 bis 20 cm entfernt vor die Bewegungssensor-Linse, um die Hintergrundbeleuchtung des Displays zu aktivieren.

## Name und Funktion der einzelnen Tasten

### Haupttaste (Light/Channel/Snooze/Search)

- Bei ausgeschalteter Hintergrundbeleuchtung können Sie diese Taste drücken, um die Beleuchtung für 10 Sekunden zu aktivieren.
- Bei eingeschalteter Hintergrundbeleuchtung können Sie diese Taste drücken, um zwischen der Anzeige der Innen- und Außenmesswerte umzuschalten.
- Halten Sie diese Taste gedrückt, um einen Signalsuchlauf nach dem Außensensor zu starten.
- Wenn der Alarm ertönt, können Sie durch Drücken dieser Taste die Snooze-Funktion (Schlummern) aktivieren.

### Mode/Set-Taste

- Drücken Sie diese Taste, um zwischen folgenden Funktionen umzuschalten: Uhr > Hitzeindex > Taupunkt > Datum (Tag/Monat) > Jahr > usw.
- Halten Sie diese Taste gedrückt, um in den Einstellmodus zu gelangen: 12/24 Std. > Zeitzone > Stunde > Minute > Jahr > Tag/Monat, Monat/Tag > Monat > Datum > Wettervorhersage > °C/°F > Bewegungssensor (an/aus) > Hintergrundbeleuchtung dauerhaft an (an/aus) > zurück

(**Hinweis:** Die Funktion der dauerhaften Hintergrundbeleuchtung kann nur eingeschaltet werden, wenn das Gerät mit einem Netzteil betrieben wird.)

### Memory-Taste

- Drücken Sie diese Taste, um zwischen maximaler, minimaler und aktueller Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Hitzeindex oder Taupunkt umzuschalten.
- Halten Sie diese Taste gedrückt, um den Speicher zu löschen.

### Alarm-Taste

- Drücken Sie diese Taste, um die Alarmzeit anzuzeigen. Drücken Sie die Taste nochmals, um den Alarm ein- oder auszuschalten.
- Halten Sie diese Taste gedrückt, um in den Alarm-Einstellmodus zu gelangen.

### + / Funksymbol-Taste

- Drücken Sie im Einstellmodus diese Taste, um den jeweiligen Wert zu erhöhen.
- Halten Sie die Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um den Signalsuchlauf für des Funk-Uhrsignal zu starten.

### - / Auto-Taste

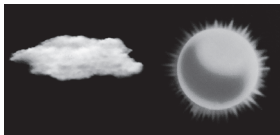
- Drücken Sie im Einstellmodus diese Taste, um den jeweiligen Wert zu vermindern.
- Drücken Sie diese Taste, um die automatische Umschaltfunktion zwischen Anzeige der Innen- und Außenwerte ein- oder auszuschalten.

## Wettervorhersage

Dieses Gerät verfügt über eine barometrische Wettervorhersage der nächsten 12 bis 24 Stunden, basierend auf Veränderungen des atmosphärischen Luftdrucks. Die Vorhersage gilt für einen Umgebungsbereich von ca. 30 – 50 km. Die Wettervorhersage basiert auf atmosphärischen Luftdruck-Veränderungen und hat eine Genauigkeit von ca. 70 – 75%. Da Wetterverhältnisse nicht mit 100-prozentiger Genauigkeit vorhergesagt werden können, übernehmen wir keine Verantwortung für Nachteile, Schäden und Verletzungen irgendwelcher Art, die durch eine ungenaue Wettervorhersage verursacht wurden.



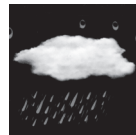
sonnig



teilweise bewölkt



bewölkt



regnerisch



stürmisch  
(Symbol blinkt)

Um eine möglichst genaue Wettervorhersage zu erhalten, müssen Sie als Grundeinstellung bei Erstinbetriebnahme (und wenn Sie die Batterien erneuern) die aktuelle Wetter-situation eingeben. Nachdem Sie die Wetterstation eingeschaltet haben, drücken Sie die **+ oder – Taste**, um die momentane Wettersituation Ihres Standortes als Grundeinstellung einzugeben. Danach drücken Sie wiederholt die **Mode/Set-Taste**, um die Einstellung zu bestätigen und den Modus zu verlassen.

Sie können die Wettervorhersage ebenfalls einstellen, indem Sie die **Mode/Set-Taste** gedrückt halten, um in den Einstellmodus zu gelangen. Drücken Sie danach wiederholt die **Mode/Set-Taste**, bis das Wetter-Symbol blinkt. Drücken Sie nun die **+ oder – Taste**, um die momentane Wettersituation Ihres Standortes als Grundeinstellung einzugeben. Danach drücken Sie wiederholt die **Mode/Set-Taste**, um die Einstellung zu bestätigen und den Modus zu verlassen.


12/24 Std. > Zeitzone > Stunde > Minute > Jahr > Tag/Monat, Monat/Tag > Monat > Datum > Wettervorhersage > °C/°F > Bewegungssensor (an/aus) > Hintergrundbeleuchtung dauerhaft an (an/aus) > zurück

#### **Hinweis:**

Die Wettervorhersage reagiert auf unterschiedliche geografische Orte, wie z.B. Festland oder Küstenregionen, auf unterschiedliche Weise. Falls Ihre Wettervorhersage über einen längeren Zeitraum nicht die tatsächliche Wettersituation wiedergibt, sollten Sie unbedingt nochmals die oben beschriebene Feineinstellung vornehmen, um die Genauigkeit der Wettervorhersage zu kalibrieren.

### **Funkgesteuerte Uhrzeit**

Dieses Gerät startet ein paar Minuten nachdem Sie die Batterien eingelegt haben automatisch mit dem Synchronisieren der Uhr. Dieser Vorgang wird auch automatisch nach einem Reset (Rücksetzen) in Gang gesetzt.

Halten Sie im normalen Modus die **+ /  -Taste** gedrückt, bis das Funksymbol im Display angezeigt wird, um den Signalsuchlauf manuell zu starten. Wenn dieses Symbol später erlöschen sollte, ist momentan kein Funksignal empfangbar. Versuchen Sie es mit einem anderen Aufstellort später noch einmal. Stellen Sie das Gerät fern von Metalloberflächen und Störquellen auf, wie z.B. Handys, Elektrogeräte, Fernseher, Computer usw.

Wenn das Funksignal erfolgreich empfangen wurde, leuchtet das Funksymbol mit voller Stärke im Display auf. Die automatische Synchronisation der Funkuhr wird täglich um ca. 02:03 und 03:03 Uhr durchgeführt. Der Synchronisationsvorgang dauert mindestens 2,5 Minuten und maximal 10 Minuten.

**Hinweis:** Während das Gerät nach einem Funksignal sucht, sind die automatische Umschaltfunktion und die Bewegungssensor-Funktion zeitweise deaktiviert, dies ist normal. Sobald der Signalsuchlauf beendet wurde, funktionieren diese wieder normal.

### **Innen-/Außentemperatur und Luftfeuchtigkeit**

Drücken Sie die **Light/Channel/Snooze-Taste**, um die Anzeige von Innen- oder Außenwerten auszuwählen, im Display erscheint dementsprechend das jeweilige Symbol.

Falls mehr als ein Kanal (Außensensor) an der Wetterstation eingebucht sein sollte, drücken Sie die **Light/Channel/Snooze-Taste** wiederholt, um den entsprechenden Kanal (Außensensor) auszuwählen.

Um die Temperaturanzeige zwischen °Celsius und °Fahrenheit umzuschalten, halten Sie die **Mode/Set-Taste** 3 Sekunden lang gedrückt, um in den Einstellmodus zu gelangen.

Drücken Sie nun die **Mode/Set-Taste** wiederholt, bis im Display das »°C«- oder »°F«-Symbol blinkt. Durch Drücken der **+ oder – Taste** können Sie nun die Anzeige zwischen °C und °F umschalten. Zum Bestätigen drücken Sie nochmals die **Mode/Set-Taste**.

12/24 Std. > Zeitzone > Stunde > Minute > Jahr > Tag/Monat, Monat/Tag > Monat > Datum > Wettervorhersage > °C/°F > Bewegungssensor (an/aus) > Hintergrundbeleuchtung dauerhaft an (an/aus) > zurück

## Hitzeindex und Taupunkt für Innen und Außen

Der Hitzeindex ist eine in Einheiten der Temperatur angegebene Größe, die die gefühlte Temperatur auf Basis der gemessenen Lufttemperatur sowie der relativen Luftfeuchtigkeit beschreibt.

Der Taupunkt ist der Kondensationspunkt reinen Wassers und damit ein Wertepaar aus Luftdruck und Temperatur.

Bei Anzeige von Innen- oder Außenwerten im Display drücken Sie wiederholt die **Mode/Set-Taste**, bis im Display die jeweiligen Hitzeindex- und Taupunktwerte angezeigt werden.

## Speicher von Maximal- und Minimalwerten

Drücken Sie wiederholt die **Memory-Taste**, um die maximalen, minimalen und aktuellen Werte von Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Hitzeindex oder Taupunkt anzuzeigen. Um den Speicher zu löschen, halten Sie die **Memory-Taste** gedrückt, während die zu löschenden Werte im Display angezeigt werden.

## Automatisches Umschalten des Displays

Drücken sie wiederholt die **Auto-Taste**, um die automatische Umschalt-Funktion des Displays ein- oder auszuschalten. Sobald diese Funktion aktiviert wurde, erscheint im Display das »Auto«-Symbol. Dann schaltet das Display fortlaufend zwischen der Anzeige der Innen- und Außenwerte um.

Hinweis: Während des Funksignal-Suchlaufs ist die automatische Umschalt-Funktion des Displays zeitweise deaktiviert und funktioniert wieder normal, sobald der Signal-Suchlauf beendet wurde.

## Uhr und Kalender

Drücken Sie die **Mode/Set-Taste** wiederholt, um Uhrzeit, Kalender und Jahr anzuzeigen.

Halten Sie die **Mode/Set-Taste** gedrückt, um in den Einstellmodus zu gelangen. Die einzelnen Werte können Sie dann mit der **+ oder – Taste** verändern und mit der **Mode/Set-Taste** den jeweiligen Wert bestätigen. Die folgenden Werte können nacheinander eingestellt werden:

12/24 Std. > Zeitzone > Stunde > Minute > Jahr > Tag/Monat, Monat/Tag > Monat > Datum > Wettervorhersage > °C/°F > Bewegungssensor (an/aus) > Hintergrundbeleuchtung dauerhaft an (an/aus) > zurück

## Zeitzone

Halten Sie die **Mode/Set-Taste** gedrückt, um in den Einstellmodus zu gelangen. Drücken Sie die **Mode/Set-Taste** einmal, um die 12/24-Std.-Einstellung zu überspringen, im Display blinkt dann das Symbol für Zeitzone. Durch Drücken der **+ oder – Taste** können Sie nun die für Ihren Standort erforderliche Abweichung von der Zeitzone einstellen. Der Wert kann zwischen –12 und +12 Stunden verändert werden. Zum Bestätigen der Eingabe drücken Sie die **Mode/Set-Taste**. Nun drücken Sie mehrmals die **Mode/Set-Taste**, um die restlichen Einstellungen zu überspringen und den Einstellmodus zu verlassen.

**Hinweis:** Wenn Sie die Zeitzone nicht benutzen möchten, lassen Sie diesen Wert in der Grundeinstellung »0«.

## Alarm

Drücken Sie die **Alarm-Taste**, um die Alarmzeit anzuzeigen.

Um den Alarm ein- oder auszuschalten, drücken Sie wiederholt die **Alarm-Taste**. Sobald der Alarm aktiviert wurde, erscheint im Display das Glocke-Symbol.

Halten Sie die **Alarm-Taste** gedrückt, um in den Alarm-Einstellmodus zu gelangen. Drücken Sie die **+ oder – Taste**, um die gewünschte Stunde und Minute für den Alarm einzustellen. Zum Bestätigen des Wertes drücken Sie nochmals die **Alarm-Taste**.

## Snooze-Funktion (Schlummern) und Hintergrundbeleuchtung

Sobald der Alarm ertönt, können Sie durch Drücken der **Light/Channel/Snooze-Taste** die Snooze-Funktion auslösen. Im Display blinkt dann das Glocke-Symbol zur Anzeige, dass die Snooze-Funktion aktiv ist. Wenn Sie die **Alarm-Taste** drücken, wird der Alarm bis zum nächsten Tag ganz ausgeschaltet.

Um die Hintergrundbeleuchtung des Displays einzuschalten, halten Sie Ihre Hand ein bis zwei Sekunden lang ungefähr 10 bis 20 cm entfernt vor die Bewegungssensor-Linse. Sie können auch die **Light/Channel/Snooze-Taste** drücken, um die Hintergrundbeleuchtung einzuschalten.

Falls Sie die Wetterstation mit einem Netzgerät betreiben (nicht mit Batteriebetrieb), können Sie im Einstellmodus die Hintergrundbeleuchtung auch dauerhaft ein- oder ausschalten (Grundeinstellung ist »aus«).

Halten Sie die **Mode/Set-Taste** gedrückt, um in den Einstellmodus zu gelangen. Drücken Sie die **Mode/Set-Taste** mehrmals, um einige Einstellungen zu überspringen, bis im Display das 24-Std.-Lampe-Stecker-Symbol angezeigt wird. Zum ein- oder ausschalten der Funktion drücken Sie die **+ oder – Taste**. Zum Bestätigen und Verlassen drücken Sie die **Mode/Set-Taste**.

## Der Bewegungssensor

Um die Hintergrundbeleuchtung des Displays einzuschalten, halten Sie Ihre Hand ein bis zwei Sekunden lang ungefähr 10 bis 20 cm entfernt vor die Bewegungssensor-Linse.

Sie können die Bewegungssensor-Funktion im Einstellmodus ein- oder ausschalten (Grundeinstellung ist »ein«).

Halten Sie die **Mode/Set-Taste** gedrückt, um in den Einstellmodus zu gelangen. Drücken Sie die **Mode/Set-Taste** mehrmals, um einige Einstellungen zu überspringen, bis im Display das Hand-Symbol angezeigt wird. Zum ein- oder ausschalten der Funktion drücken Sie die **+ oder – Taste**. Zum Bestätigen drücken Sie die **Mode/Set-Taste**. Drücken Sie nochmals die **Mode/Set-Taste**, um die nächste Einstellung zu überspringen und das Menü zu verlassen.



Bewegungssensor-Funktion ist aktiviert



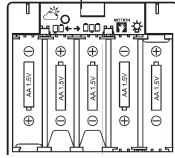
Bewegungssensor-Funktion ist deaktiviert

**Hinweis:** Während des Funksignal-Suchlaufs ist die Bewegungssensor-Funktion zeitweise deaktiviert und funktioniert wieder normal, sobald der Signal-Suchlauf beendet wurde.


**Hinweis:** Die 3 x AA-Batterien auf der rechten Seite des Batteriefachs der Wetterstation sind für die Stromversorgung der Bewegungssensor-Funktion und der Hintergrundbeleuchtung zuständig. Falls der Erkennungsbereich des Bewegungssensors sich vermindert oder die Hintergrundbeleuchtung schwächer wird, sind diese 3 Batterien auf der rechten Seite des Batteriefachs fast leer. Bitte ersetzen Sie diese dann, wie weiter unten im Punkt »Batteriestand schwach und Batterien ersetzen« erläutert.

## Batteriestand schwach und Batterien ersetzen

Die 2 x AA Batterien auf der linken Seite des Batteriefachs der Wetterstation sind für die Stromversorgung von Uhr, Innentemperatur & Luftfeuchtigkeit, Wettervorhersage und Funkempfang zuständig.



Die 3 x AA-Batterien auf der rechten Seite des Batteriefachs der Wetterstation sind für die Stromversorgung der Bewegungssensor-Funktion und der Hintergrundbeleuchtung zuständig.

Wenn das  Symbol angezeigt wird, ersetzen Sie die 2 x AA-Batterien auf der linken Seite des Batteriefachs der Wetterstation durch zwei neue AA-Batterien. Sie müssen dann die Grundeinstellung neu vornehmen.

Falls der Erkennungsbereich des Bewegungssensors eingeschränkt werden sollte oder die Hintergrundbeleuchtung schwächer wird, ersetzen Sie die 3 x AA-Batterien auf der rechten Seite des Batteriefachs der Wetterstation durch drei neue AA-Batterien.

Wenn das Kanal-Symbol angezeigt wird, ersetzen Sie die 2 x AAA-Batterien des Außensensors durch zwei neue AAA-Batterien.

## Kundenservice

Sollten Sie Fragen zu dem Artikel haben, wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice:

Verlagsgruppe Weltbild GmbH  
Steinerne Furt  
86167 Augsburg  
Telefon: 0180 - 53 54 327

(14 Cent/Min, Festnetz; max. 42 Cent/Min, Mobilfunk)

E-Mail: [info@weltbild.de](mailto:info@weltbild.de)

# Weltbild

## Technische Daten

**Erkennungsbereich des Bewegungssensors:** innerhalb 20 cm

**Messbereich Innentemperatur:**  
0°C bis +50°C (+32°F bis +122°F)

**Messbereich Innen/Außenluftfeuchtigkeit:**  
keit: 20% – 99% RH

**Messbereich Außensensor:**  
– 40°C bis +60°C (– 40°F bis +140°F)

(bei Temperaturen unter 0°C wird beim Außensensor der Betrieb mit Lithium AAA-Batterien empfohlen)

**Kanal:** max. 3 Außensensoren möglich

**Funkübertragung:** auf offenem Gebiet bis zu 30 m, RF 434 MHz

**Auflösung:** 0,1 °C Temperatur; 1% Luftfeuchtigkeit

**Uhr:** Funksteuerung mit DCF77-Funksignal; Quarz-Backup

### Leistung:

Wetterstation: 5 x AA-Alkaline-Batterien  
6.0 V DC-Netzadapter  
(nicht in Lieferung enthalten)

Außensensor: 2 x AAA-Alkaline-Batterien  
(oder Lithium-Batterien)

## Altgeräte-Entsorgung

Dieses Produkt am Ende der Lebensdauer nicht in den normalen Haushaltsabfall geben, sondern an einem Recycling-Sammelpunkt für elektrische und elektronische Geräte abgeben. Das Symbol auf dem Produkt, der Bedienungsanleitung oder der Verpackung weist darauf hin.



FUNKGESTEUERT



# Konformitätserklärung

gemäß dem Gesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG)  
und der Richtlinie 1999/5/EG (R&TTE)

## Weltbild

Hersteller / Verantwortliche Person

erklärt, dass das Produkt Type (ggf. Anlagenkonfiguration mit Angabe der Module):

**Funk-Wetterstation »Style«**

**Model-Nr. W 267**

**Sn-Nr. 08/08/2012**

**Telekommunikations (Tk-)  
endeinrichtung**

**Funkanlage**

Verwendungszweck

Geräteklasse

bei bestimmungsgemäßer Verwendung den grundlegenden Anforderungen des § 3 und  
den übrigen einschlägigen Bestimmungen des FTEG (Artikel 3 der R&TTE) entspricht.  
Gesundheit und Sicherheit gemäß § 3 (1) 1. (Artikel 3 (1) a))

angewendete harmonisierte Normen ...

angewendete harmonisierte Normen ...

**EN61000-6-3:2007+A1:2011**

**EN61000-6-1:2007**

Einhaltung der grundlegenden Anforderungen  
auf andere Art und Weise (hierzu verwendete  
Standards/Spezifikationen) ...

**Schutzanforderungen in Bezug auf die  
elektromagn. Verträglichkeit § 3 (1) 2,  
Artikel 3 (1) b))**

Einhaltung der grundlegenden Anforderungen  
auf andere Art und Weise (hierzu verwendete  
Standards/Spezifikationen) ...

**Maßnahmen zur effizienten Nutzung  
des Funkfrequenzspektrums**

**Luftschnittstelle bei Funkanlagen gemäß § 3(2) (Artikel 3(2))**

angewendete harmonisierte Normen ...

Einhaltung der grundlegenden Anforderungen auf andere Art und Weise  
(hierzu verwendete Standards/Schnittstellenbeschreibungen) ...

**Verlagsgruppe Weltbild**

**Steinerne Furt**

**86167 Augsburg**

**0180 - 53 54 327**

(14 Cent/Min, Festnetz; max. 42 Cent/Min, Mobilfunk)

EN/HN .....

ETS .....

Reg TP .....

BAPT .....

**Augsburg, den 29.06.2012**

Ort, Datum



Walter Leberle/Unterschrift

**Weltbild**