

WH6000 PRO WiFi Internet Funk Wetterstation

Benutzerhandbuch (DE)

The logo for froggit.de, featuring the word "froggit" in a bold, lowercase sans-serif font, followed by ".de" in a lighter, lowercase sans-serif font.

Support/Updates/Bedienungsanleitungen/Ersatzteile/
Kompatible Produkte:

www.froggit.de

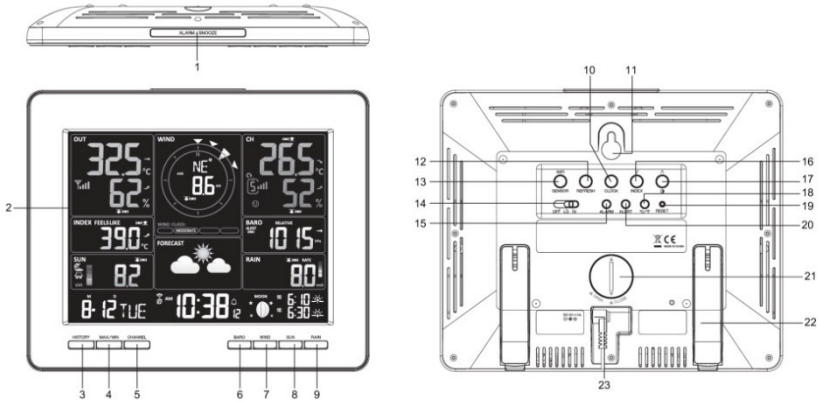
Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|----|
| Überblick | 4 |
| Display Konsole | 4 |
| LCD Display | 5 |
| Thermo-Hygrometer Innenraum Funksensor | 5 |
| 7-In-1 Funk Außensensor | 6 |
| Intelligenter Lüfter | 7 |
| Installation und Einrichtung | 7 |
| Drahtlosen 7-In-1 Sensor installieren | 7 |
| Batterien Einlegen | 8 |
| Ausrichtung von Montageposten und Richtung | 8 |
| Drahtlosen Innenraumsensor installieren | 9 |
| Platzierung des drahtlosen Innenraumsensors | 10 |
| Einrichten der Konsole | 11 |
| Synchronisierung von drahtlosen 7-In-1 Sensor & Innenraumsensor(en) | 11 |
| Wetterserver-Konto erstellen & WiFi Verbindung einrichten | 13 |
| Einrichten einer WiFi Verbindung | 13 |
| Einrichten der Wetter-Server Verbindung | 14 |
| Wunderground Account erstellen | 19 |
| WeatherCloud Account erstellen | 21 |
| Live Wetterdaten | 22 |
| Firmware Update | 24 |
| Andere Einstellungen und Funktionen der Konsole | 25 |
| Manuelle Einstellung der Uhr | 25 |
| Mondphase | 26 |
| Sonnenaufgangs- und Sonnenuntergangszeit | 26 |
| Einstellung der Alarmzeit | 27 |
| Aktivierung der Alarm und Temperatur Voralarmfunktion | 27 |

| | |
|---|-----------|
| Funktion Temperatur / Luftfeuchtigkeit | 28 |
| Trendindikator | 29 |
| Wind | 30 |
| Taupunkt | 30 |
| Wärme-Index | 31 |
| Wind Chill | 31 |
| Wettervorhersage | 31 |
| Barometrischer Druck | 32 |
| Regen | 32 |
| Lichtintensität, UV-Index & Sonnenbrandzeit | 33 |
| MAX/MIN Datensatz | 33 |
| Historische Daten der letzten 24 Stunden | 34 |
| Wetteralarm-Einstellung | 34 |
| Hintergrundbeleuchtung | 35 |
| Wartung | 36 |
| Fehlerbehebung | 36 |
| Spezifikationen | 38 |
| Allgemeine Sicherheitshinweise | 42 |

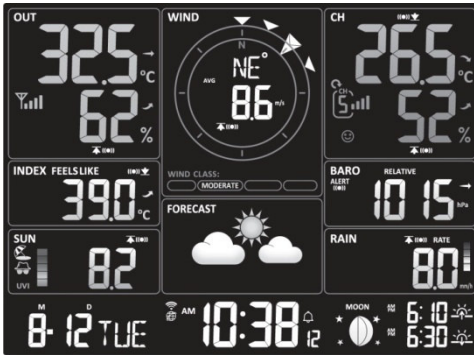
ÜBERBLICK

DISPLAY-KONSOLE



- | | | |
|-------------------|-----------------------------|----------------------|
| 1 Alarm/Snooze | 9 Regen Taste | 16 Pfeil-Taste |
| 2 LCD Display | 10 Uhrzeit Set Taste | 17 Pfeil-Taste |
| 3 History Taste | 11 Wandhalterung | 18 °C/°F Taste |
| 4 Max/Min Taste | 12 Refresh Taste | 19 Reset Taste |
| 5 Kanal Taste | 13 Sensor/WiFi Taste | 20 Alert Taste |
| 6 Barometer Taste | 14 OFF / HI Lo slide switch | 21 Batterieabdeckung |
| 7 Wind Taste | 15 Alarm Taste | 22 Standfüße |
| 8 Sonne Taste | | 23 Netzanschluss |

LCD DISPLAY

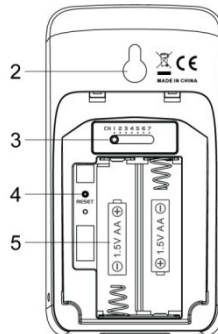


| | | |
|---|----|----|
| 1 | 2 | 3 |
| 4 | | 7 |
| 5 | 6 | 8 |
| 9 | 10 | 11 |

Display Sektion:

- | | |
|---|--|
| 1 Temperatur & Luftfeuchte Außenbereich | 7 Luftdruck |
| 2 Windrichtung & Windgeschwindigkeit | 8 Regen |
| 3 Temperatur & Luftfeuchte Innenraum (CH) | 9 Kalender |
| 4 Wetterindex | 10 Zeit / Alarm |
| 5 UV Index & Lichtintensität | 11 Mondphase & Sonnen- aufgang & Sonnen- untergang |
| 6 Wettervorhersage | |

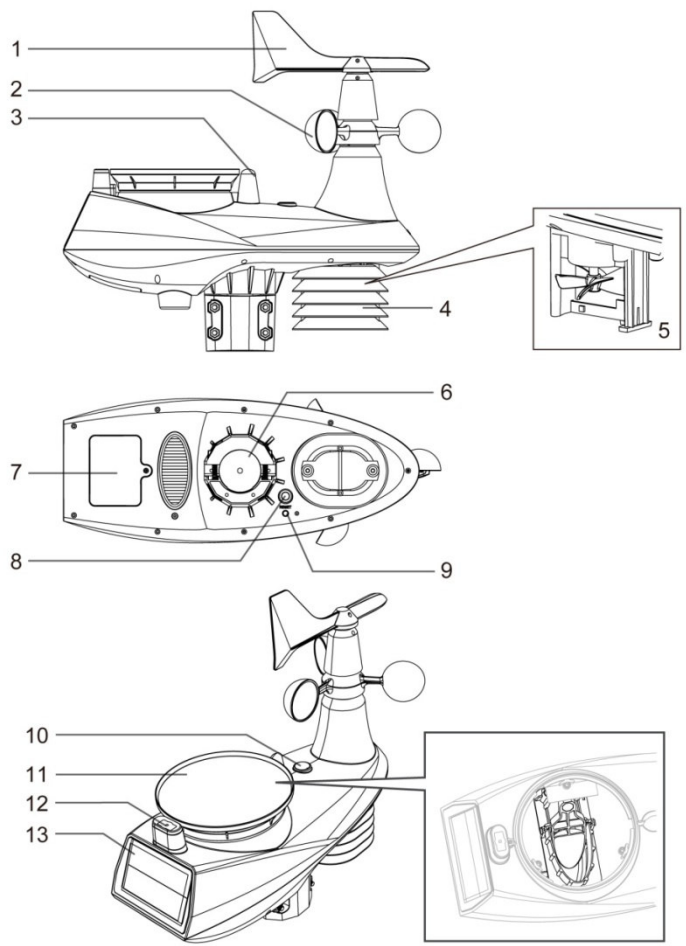
Thermo-Hygrometer Innenraum Funksensor



- 1 Übertragungsstatus LED
- 2 Wandhalterung
- 3 Kanalauswahl

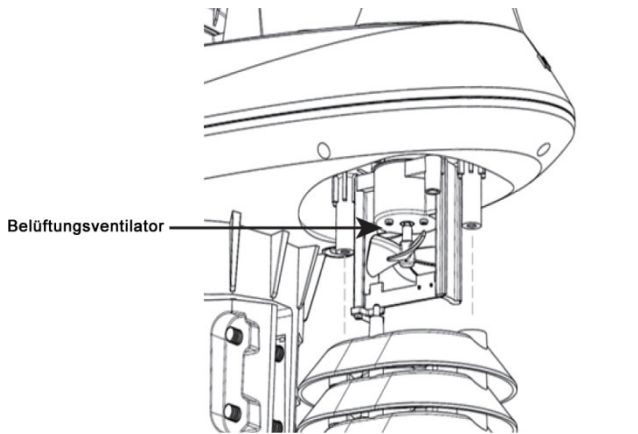
- 4 Reset Taste
- 5 Batteriefach

7-IN-1 FUNK AUSSENSENSOR



- | | |
|---|--------------------------|
| 1 Windfahne | 8 Reset Taste |
| 2 Windgeschwindigkeitsbecher | 9 Übertragungsstatus LED |
| 3 Antenne | 10 Wasserwaage |
| 4 Strahlenschutz | 11 Regentrichter |
| 5 Thermo- Hygrometr Sensor & Ventilator | 12 UV / Licht Sensor |
| 6 Montage für ein Mastrohr | 13 Solarpanel |
| 7 Batterieabdeckung | |

INTELLIGENTER LÜFTER



Ein Ventilator ist im Inneren der Strahlungsabschirmungen installiert, um die Auswirkungen der Sonnenwärmeeinwirkung zu reduzieren. Der Ventilator wird von einem Solarpanel angetrieben und dreht sich automatisch unter 2 Bedingungen:

1. Wenn die Sonne auf das Solarmodul scheint, und 2. Die durchschnittliche Windgeschwindigkeit liegt unter 5 m/s für 1 Minute.

INSTALLATION UND EINRICHTUNG

Ihre Konsole kann mit einem drahtlosen 7-in-1-Außensensor und bis zu 7 drahtlosen Innenraumsensoren gekoppelt werden. (1 drahtloser Innenraumsensor ist im Lieferumfang enthalten)

DRAHTLOSEN 7-IN-1-SENSOR INSTALLIEREN

Ihr drahtloser 7-IN-1-Sensor misst Windgeschwindigkeit, Windrichtung, Niederschlag, UV, Lichtintensität, Temperatur und

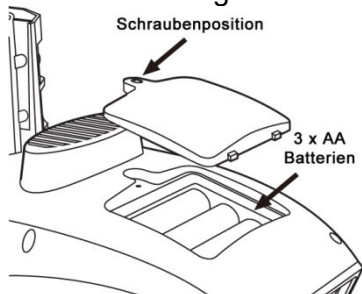
Luftfeuchtigkeit für Sie. Der Sensor ist bereits kalibriert und zusammengebaut.

BATTERIEN EINLEGEN

Schrauben Sie den Batteriefachdeckel an der Unterseite des Geräts ab und setzen Sie die Batterien entsprechend der angegebenen +/- Polarität ein. Schrauben Sie den Batteriefachdeckel fest an.

HINWEIS:

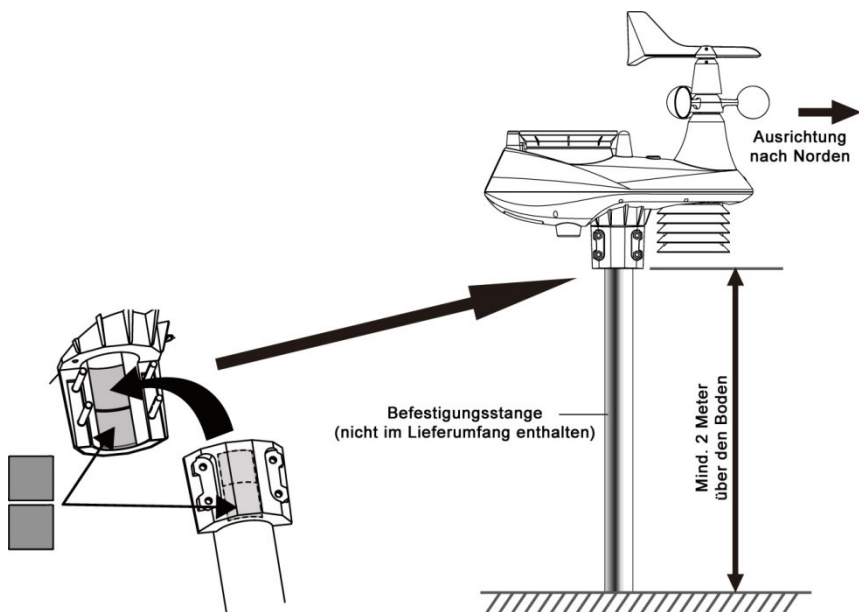
Die rote LED beginnt alle 12 Sekunden zu blinken.



AUSRICHTUNG VON MONTAGEPOSTEN UND -RICHTUNG

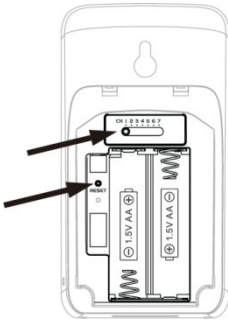
Installieren Sie den drahtlosen 7-IN-1-Sensor in einer offenen Lage ohne Hindernisse über und um den Sensor für genaue Regen- und Windmessungen.

Installieren Sie den Sensor so, dass das kleinere Ende Richtung Norden zeigt, um die Windrichtungsfahne richtig auszurichten. Befestigen Sie den Montagegeständer und die Halterung (im Lieferumfang enthalten), um die Windfahne richtig auszurichten.



DRAHTLOSEN INNENRAUMSENSOR INSTALLIEREN

1. Entfernen Sie das Batteriefach des Sensors.
2. Stellen Sie mit dem Kanal-Schiebeschalter die Kanalnummer für den Sensor ein. (z.B. Kanal 1)
3. Legen Sie 2 x Batterien der Größe AA in das Batteriefach ein und schließen den Batteriefachdeckel entsprechend den Polaritätsangaben auf dem Batteriefach.
4. Der Sensor befindet sich im Synchronisierungsmodus und wird innerhalb der nächsten Minuten von der Displaykonsole automatisch erkannt. Die Übertragungsstatus-LED beginnt alle 1 Minute zu blinken.



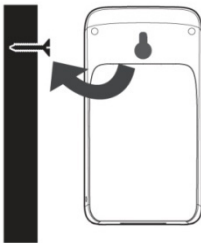
HINWEIS:

- Wenn Sie den Sensorkanal neu zuweisen müssen, schieben Sie den Kanal-Schiebeschalter auf den neuen Kanal-Position. Damit die neue Kanalnummer wirksam wird, drücken Sie die Taste [RESET] auf dem Sensor.
- Vermeiden Sie es, die Sensoren in direktem Sonnenlicht, Regen oder Schnee zu platzieren.
- Um zu vermeiden, dass die Sensor(en) und die Konsole während der Einrichtung der neuen Konsole nicht miteinander verbunden werden können, schalten Sie bitte zuerst den/die Sensor(en) und drücken Sie dann die Taste [RESET] auf der Haupteinheit (bei Sensoren nicht erforderlich).

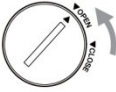

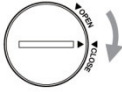
PLATZIERUNG DES DRAHTLOSEN INNENRAUMSENSORS

Bringen Sie eine Schraube an der Wand an, an der Sie den Sensor aufhängen möchten.

Hängen Sie den Sensor mit der Wandhalterung an die Schraube. Sie können den Sensor auch selbstständig auf einem Tisch platzieren.



EINRICHTEN DER KONSOLE DIE SICHERUNGSBATTERIE INSTALLIEREN

| Step 1 | Step 2 | Step 3 |
|---|---|---|
|  |  |  |
| Remove the console battery door with coin | Insert a new button cell battery | Replace the battery door. |

HINWEIS:

Die Notstrombatterie kann als Backup dienen: Zeit & Datum, Max/Min & Wetteraufzeichnungen der letzten 24 Stunden, Alarm Einstellwerte, Offset-Wert der Wetterdaten und Sensor(en)-Kanalverlauf.

Der eingebaute Speicher kann sichern: Router-Einstellung und Einstellung des Wetterservers

SCHALTEN SIE DIE KONSOLE EIN

1. Stecken Sie den mitgelieferten Adapter in die Netzbuchse auf der Rückseite der Konsole.
2. Sobald die Konsole eingeschaltet ist, werden alle Segmente des LCD-Bildschirms kurzzeitig angezeigt.
3. Die Konsole geht automatisch in den Sensor Synchronisationsmodus und den AP-Modus über (siehe WI-FI-Verbindung einrichten).

HINWEIS:

Wenn nach dem Einstecken des Adapters keine Anzeige auf der LCD-Anzeige erscheint, drücken Sie die Taste [RESET] mit Hilfe eines spitzen Gegenstandes.

SYNCHRONISIERUNG VON DRAHTLOSEM 7-IN-1-SENSOR UND INNENRAUMSENSOR(EN)

Unmittelbar nach dem Einschalten, im Synchronisationsmodus, werden der 7-in-1-Sensor und der Innenraumsensor automatisch mit der Konsole gekoppelt. Sobald Ihre Sensoren gepaart sind, wird die Signalstärkeanzeige der Sensoren und die Wettervorhersage auf dem Display Ihrer Konsole erscheinen.

EINGEBAUTER SPEICHER

Die Konsole verfügt über einen eingebauten FLASH-Speicher, in dem die wichtigsten Einstellungen gespeichert sind. Dazu gehören:
- Zeitzone, DST-Status, Zeit SYNC-Status, WI-FI- und Wetterservereinstellung, Breitengrad / Längengrad, Einstellung der Hemisphäre, Kalibrierwerte und Sensor-ID des Sensorpaars (der Sensoren).

RESET UNZZURÜCKSETZEN IN DEN WERKSZUSTAND

Um die Konsole zurückzusetzen und neu zu starten, drücken Sie einmal die Taste [RESET]. Um die Konsole zurückzusetzen und die Werkseinstellungen wiederherstellen, drücken Sie die Taste [RESET] und halten Sie sie 6 Sekunden lang gedrückt.

SENSOREN NEU SYNCHRONISIEREN

Drücken Sie die Taste [SENSOR / WI-FI] einmal, damit die Konsole in den Sensor-Synchronisationsmodus wechselt, und die Konsole wird alle Sensoren neu registrieren, die bereits zuvor bei ihr registriert wurden.

D.h. die Konsole verliert nicht die Verbindung der Sensoren, die Sie zuvor gepaart haben.

BATTERIEWECHSEL UND MANUELLE SENSORPAARUNG

Wann immer Sie die Batterien des drahtlosen Innen- oder 7-in-1 Außensensors gewechselt haben, muss die Resynchronisierung manuell durchgeführt werden.

1. Tauschen Sie alle Batterien im Sensor gegen Neue aus.
2. Drücken Sie die Taste [SENSOR / WI-FI] auf der Konsole, um den Sensorsynchronisationsmodus aufzurufen.
3. Drücken Sie die Taste [RESET] auf dem drahtlosen Innen- oder 7-in-1 Außensensor.

SYNCHRONISIERUNG ZUSÄTZLICHER DRAHTLOSER SENSOR(EN) (OPTIONAL)

Die Konsole kann bis zu 7 zusätzliche drahtlose Sensoren unterstützen.

1. Drücken Sie die Taste [SENSOR / WI-FI] auf der Konsole einmal, um in den Synchronisierungsmodus zu gelangen.

2. Drücken Sie die Taste [RESET] auf dem neuen Sensor und warten Sie einige Minuten.

HINWEIS:

- Die Kanalnummer des Innensensors darf zwischen den Sensoren nicht doppelt vorhanden sein.
- Diese Konsole kann verschiedene Arten von zusätzlichen drahtlosen Sensoren unterstützen, z.B. Bodenfeuchte und Pool-Sensor. Wenn Sie zusätzliche Sensoren koppeln möchten, erkundigen Sie sich bitte bei Ihrem Händler nach mehr Einzelheiten.

DEN DRAHTLOSEN 7-IN-1-SENSOR NACH SÜDEN AUSRICHTEN

Der 7-IN-1 Außensensor ist so kalibriert, dass er für maximale Genauigkeit nach Norden zeigt. Wie auch immer, für die Bequemlichkeit des Benutzers (z.B. Benutzer in der südlichen Hemisphäre) ist es möglich, den Sensor nach Süden auszurichten (Anzeige der Windfahne Richtung Süden)

1. Installieren Sie den 7-IN-1 Außensensor so, dass das Ende des Windmessers nach Süden zeigt.
2. Wählen Sie "S" im Abschnitt "Hemisphäre" der Setup-UI-Setup-Seite.
3. Drücken Sie auf das Symbol Anwenden („Apply“), um zu bestätigen und zu beenden.

HINWEIS:

Wenn Sie die Einstellung der Hemisphäre ändern, wird die Richtung der Mondphase automatisch eingeschaltet.

WETTERSERVER-KONTO ERSTELLEN & WI-FI-VERBINDUNG EINRICHTEN

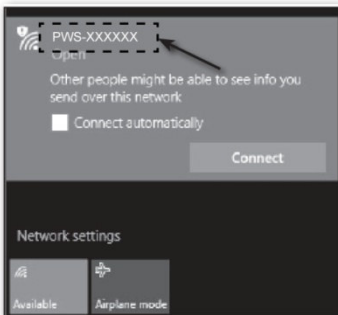
Die Konsole kann Wetterdaten (nur Außendaten) an WUnderground und/oder Weathercloud über WI-FI hochladen.

HINWEIS:

Die Weather Underground und Weathercloud Website können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

EINRICHTEN EINER WI-FI-VERBINDUNG

1. Wenn Sie die Konsole zum ersten Mal einschalten, zeigt das Konsolen-LCD blinkend "AP" an, um anzuzeigen, dass es in den AP-Modus (Access Point) eingetreten ist und sich im WLAN Suchmodus befindet. Der Benutzer kann auch die Taste [SENSOR / WI-FI] drücken und 6 Sekunden lang gedrückt halten, um den AP Modus manuell zu aktivieren.
2. Verwenden Sie das Smartphone, Tablet oder den Computer, um die Konsole über WI-FI anzuschließen.
3. Wählen Sie bei PC/Mac die WiFi-Netzwerkeinstellungen oder bei Android/iOS die Einstellung WI-FI die SSID der Konsole: PWS-XXXXXXXX in der Liste und es wird einige Sekunden dauern, um eine Verbindung herzustellen.



PC (Windows 10)
WiFi Netzwerkschnittstelle



Android
WiFi Netzwerkschnittstelle

4. Sobald die Verbindung hergestellt ist, geben Sie die folgende IP-Adresse in die Adressleiste Ihres Internet-Browsers ein, um auf die Web-Schnittstelle der Konsole zuzugreifen:

<http://192.168.1.1>

ANMERKUNG:

- Einige Browser behandeln 192.168.1.1 als eine Suche, daher stellen Sie sicher, dass Sie den http:// Header mit einbeziehen.
- Empfohlene Browser, wie z.B. die neueste Version von Chrome, Safari, Edge, Firefox oder Opera.

STATUS DER WI-FI-VERBINDUNG

Unten sehen Sie den Status des WI-FI-Symbols auf dem Konsolen-LCD:

| | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| Konstant: stabile WLAN Verbindung | Blinkend: Konsole versucht sich mit dem WLAN zu verbinden | Blinkend: Konsole befindet sich im Accesspoint-Modus |

EINRICHTEN DER WETTER-SERVER-VERBINDUNG

Geben Sie die folgenden Informationen in die untenstehende "SETUP"-Seite der Web-Schnittstelle ein, um die Konsole mit dem Wetterserver zu verbinden. Wenn Sie nicht Wunderground.com oder Weathercloud.net verwenden möchten lassen Sie die Felder Station ID & Schlüssel leer, um den Daten-Upload zu ignorieren.

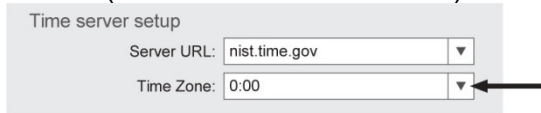
Setup Seite

HINWEIS:

- Wenn Sie keine Stations-ID und Stationsschlüssel für den Upload zur Verfügung haben, müssen Sie zuerst ein Konto bei den jeweiligen Wetterservern von Weather Underground (WU) und Weather Cloud (WC) anlegen. Folgen Sie der Registrierung, um die ID und die Schlüssel zu erhalten.
- Wenn die WI-FI-Einrichtung abgeschlossen ist, wird Ihr PC / Mac oder Mobiltelefon Ihr Standard-WI-FI wieder aufnehmen.
- Während des AP-Modus können Sie die Taste [SENSOR / WI-FI] drücken und 6 Sekunden lang gedrückt halten, um Ihre vorherige Einstellung wiederherstellen.

ZEITZONE

Um die Zeitanzeige automatisch auf Ihre Zeitzone einzustellen, ändern Sie die Zeitzone auf der Seite SETUP von '0:00' (Standard) bis zu Ihrer Zeitzone (z.B. +1:00 für Deutschland).



Time server setup

Server URL: nist.time.gov ▼

Time Zone: 0:00 ▼

ZEITSERVER-VERBINDUNGSSTATUS

Nachdem sich die Konsole mit dem Internet verbunden hat, wird sie versuchen eine Verbindung mit dem Internet-Zeitserver herzustellen. Die Uhrzeit synchronisiert den Internet-Zeitserver automatisch um 12:00AM und 12:00PM pro Tag.

Sie können auch die Taste [REFRESH] drücken, um die Internet-Zeit manuell innerhalb von 1 Minute abzurufen.



VOREINSTELLUNG IM WEB-INTERFACE

Drücken Sie die „Advanced“ -Taste oben auf der Web-Schnittstelle, um die Seite mit den Voreinstellungen aufzurufen. Auf dieser Seite können Sie die Kalibrierdaten der Konsole einstellen.

SETTINGS
SETUP **ADVANCED**

Temperature Humidity %

Indoor Current offset: 1 Current offset: -5
 Outdoor Current offset: -9 Current offset: -10
 CH 1 Current offset: 2 Current offset: -5
 CH 2 Current offset: 3 Current offset: -2
 CH 3 Current offset: 1.2 Current offset: -2
 CH 4 Current offset: -0.2 Current offset: -5
 CH 5 Current offset: -20 Current offset: -3
 CH 6 Current offset: 11.5 Current offset: -10
 CH 7 Current offset: 0.2 Current offset: -3

Range: -20.0 ~ 20.0°C / -36.0 ~ 36.0°F (Default: 0.0) Range: -20 ~ 20 (Default: 0.0)

Pressure **Einheit wählen**

Absolute Pressure Offset: Current offset: -3 (Default: 0)
 Relative Pressure Offset: Current offset: 10 (Default: 0)

Setting Range: -560 ~ 560hpa / -16.54 ~ 16.54inHg / -420 ~ 420mmHg

*Rain gain: Current gain: 0.85 (Range: 0.5 ~ 1.5)(Default: 1.00)
 *Wind speed gain: Current gain: 0.75 (Range: 0.5 ~ 1.5)(Default: 1.00)
 *Wind direction: Current offset: 2° (Range: -10 ~ 10)(Default: 0°)
 *UV gain: Current gain: 1.1 (Range: 0.01 ~ 10)(Default: 1.00)
 *Light gain: Current gain: 1.1 (Range: 0.01 ~ 10)(Default: 1.00)
 * Depends on the model

Firmware version: 1.00 **Actualle Firmware-Version**

Firmware Update Funktion (nur über PC/Mac Browser möglich)

Drücken um in die Haupteinstellungen zu kommen
Einheit wählen
Außeneinheit und Kanal 1-7 Temperatur-Kalibrierungs Sektion
Außeneinheit und Kanal 1-7 Luftfeuchtigkeits-Kalibrierungs Sektion
Luftdruck-Kalibrierungs Sektion
Der aktuelle Offset-Wert ist der Wert, den Sie zuvor eingestellten müssen, um den Luftdruckmesswert anzupassen.
Die Regen-, Windgeschwindigkeits-, UV- und Lichtkalibrierung verwenden die Gain Methode. Die Windrichtung ist +/- 10 versetzt.

KALIBRIERUNG

1. der Benutzer kann die Offset- und/oder Verstärkungswerte für verschiedene Parameter eingeben, während der aktuelle Offset und die Verstärkungswerte neben dem entsprechenden Leerwert angezeigt werden.

2 Drücken Sie nach Abschluss des Vorgangs unten auf der Seite SETUP auf „Apply“, um die eingegebenen Daten zu übernehmen. Der aktuelle Offset-Wert zeigt den vorherigen Wert, den Sie eingegeben haben, bitte geben Sie den neuen Wert im Leerzeichen, falls Änderungen erforderlich sind, wird der neue Wert wirksam, sobald Sie auf „Apply“ drücken.

HINWEIS:

- Eine Kalibrierung der meisten Parameter ist nicht erforderlich, mit Ausnahme des Relativdrucks, der

muss auf Meereshöhe kalibriert werden, um Höheneffekte zu berücksichtigen.

- Die Kalibrierwerte für Raumtemperatur und Raumluftfeuchtigkeit sind für diese Konsole nicht anwendbar.

Wunderground Account erstellen

A. Registrieren Sie Ihre persönliche Wi-fi-Wetterstation (PWS).

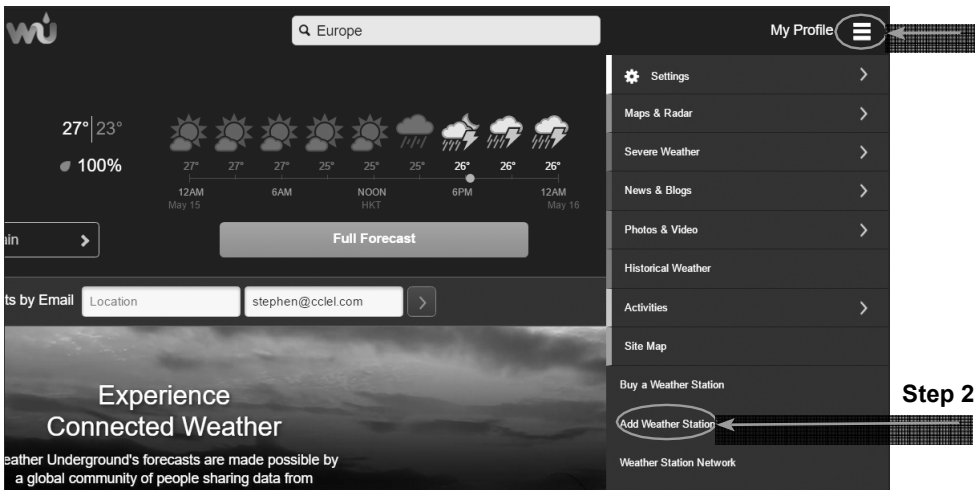
1. Unter <https://www.wunderground.com> klicken Sie auf die Schaltfläche "Beitreten" oben rechts, um die Registrierungsseite zu öffnen. Folgen Sie den Anweisungen, um Ihr Konto zu erstellen



Hinweis:

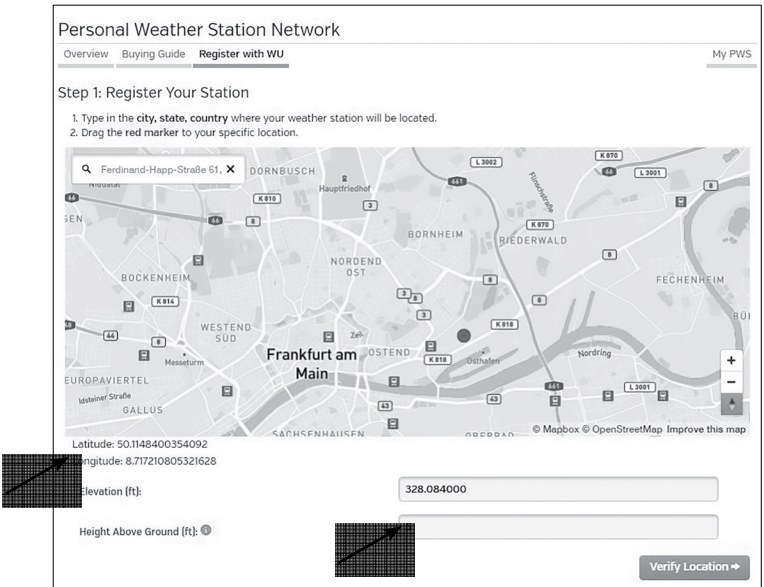
Sie müssen Ihre E-Mail-Adresse überprüfen, bevor Sie Ihre Wetterstation registrieren können. Klicken Sie auf "Validierungs-E-Mail senden", um eine E-Mail von wunderground.com zu erhalten, die einen Validierungslink enthält. Klicken Sie auf den Link, um die Validierung abzuschließen.

2. Nachdem Sie Ihr Konto erstellt und die E-Mail-Validierung abgeschlossen haben, gehen Sie bitte zurück zur Wunderground Webseite. Klicken Sie auf die Schaltfläche "☰" in der rechten oberen Ecke, um das Dropdown-Menü zu öffnen, und wählen Sie "Wetterstation hinzufügen", um Ihre Stations-ID zu erstellen.



Step 2

3 . Befestigen Sie den Standort auf der Karte. Geben Sie die Höhe über dem Boden des von Ihnen installierten drahtlosen Außensensors ein. Notieren Sie sich den Längen-/Breitenwert für



den weiteren Einrichtungsschritt.

4 . Geben Sie einen Namen für Ihr PWS ein und wählen Sie dann "Andere" für "Station Hardware". Wenn Sie fertig sind, klicken Sie auf "Absenden".

Step 2: Tell Us About Your Station

✔ Your Location Has Been Added

Address: Frankfurt, 60323, DE
Elevation: 328.084000 ft
Height Above Ground: 5 ft
Lat, Lon: 50.1148400354092, 8.717210805321628
Time Zone:

We could not find your Time Zone, please select one from the list above to continue

Fill out the additional information about your weather station:

Neighborhood: [required] Organization:

Website: MADIS ID:

Station Hardware: [required] Surface Type:

Associated WebCam:

PWS Notification Email Preferences:

I would like to receive PWS notifications

I would like to receive PWS community newsletter

5 . Notieren Sie sich Ihre Stations-ID und die Stationstaste für den weiteren Einrichtungsschritt.

WeatherCloud Account erstellen

1. Gehen Sie auf <https://weathercloud.net> und gehen auf den Abschnitt "Join us today" und folgen Sie dann den Anweisungen zur Erstellung Ihres Kontos.
2. Melden Sie sich bei Weathercloud an und gehen Sie dann auf die Seite "Devices", klicken Sie auf "+ New", um ein neues Gerät zu erstellen.
3. Geben Sie alle Informationen auf der Seite Neues Gerät erstellen ein.

4. Notieren Sie sich Ihre ID und den Schlüssel für den weiteren Einrichtungsschritt

Live Wetterdaten

Wunderground

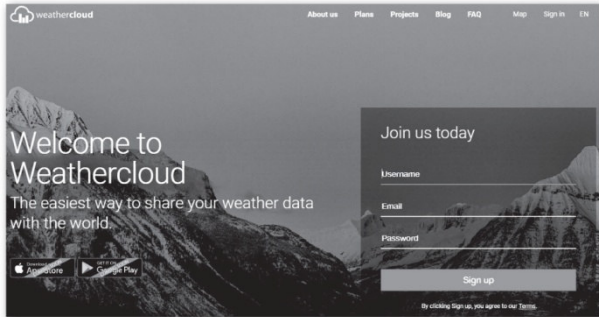
1. Um die Live-Daten des drahtlosen Außensensors in einem Webbrowser (PC- oder mobile Version) anzuzeigen, besuchen Sie bitte www.wunderground.com und geben Sie dann in der Menüleiste Ihre "Stations-ID" in das Suchfeld ein. Die Wetterinformationen

The screenshot shows the Wunderground website interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Maps & Radar', 'Severe Weather', 'News & Blogs', 'Photos & Video', 'Activities', and 'More'. A search bar labeled 'Search Locations' is positioned on the right side of the navigation bar. Below the navigation bar, the main content area displays weather information for station 'TEST_123_18'. The current temperature is 5.7°C, and it feels like 4.0°C. The wind speed is 5.0 km/h, blowing from the SE with gusts up to 10.0 km/h. Other weather details include a dew point of 1°C, 71% humidity, and a pressure of 1013.77 hPa. A callout box on the right side of the screenshot highlights the search bar and contains the text 'Search Locations' and 'Your Station ID: 18'.

werden auf der nächsten Seite angezeigt.

WeatherCloud

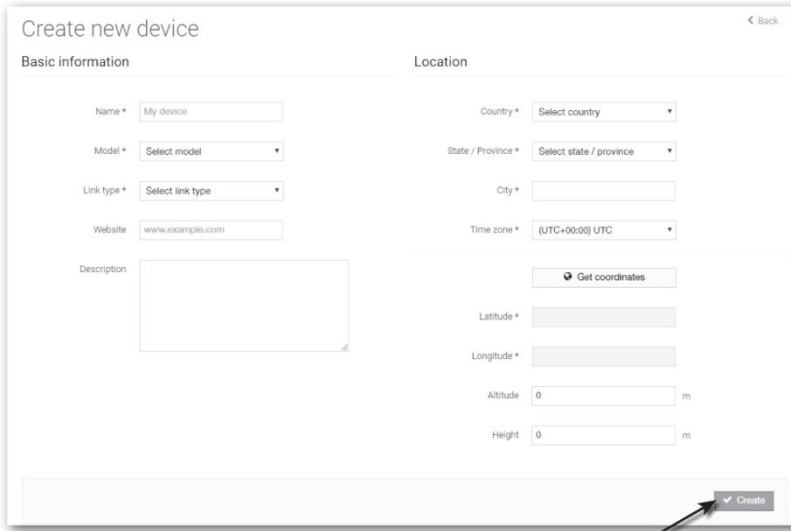
1. Zur Anzeige der Live-Daten Ihrer Wetterstation in einem Webbrowser (PC / Mac oder mobile Version), besuchen Sie bitte <https://weathercloud.net> und melden Sie sich mit Ihrem eigenen Konto an.



2. Klicken Sie auf das Symbol innerhalb des Pulldown-Menüs Ihrer Station.



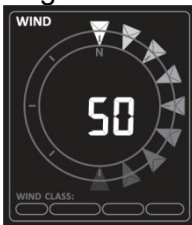
3. Klicken Sie auf das Symbol "Current", "Wind", "Evolution" oder "Inside", um die Live-Daten Ihrer Wetterstation anzuzeigen.



FIRMWARE UPDATE



1. Laden Sie die neueste Version der Firmware auf Ihren PC / Mac herunter.
2. Schalten Sie die Konsole in den AP-Modus (Access Point) und verbinden Sie dann den PC / Mac mit der Konsole.
3. Klicken Sie auf den Abschnitt "Browse in firmware update" und durchsuchen Sie den Speicherort der Datei, die Sie in Schritt 1 herunter geladen haben. Um die WI-FI-Firmware zu aktualisieren, klicken Sie auf die Schaltfläche Browse in WI-FI firmware.
4. Klicken Sie auf den entsprechenden Upload, um die Übertragung der Firmware-Datei auf die Konsole zu starten.
5. In der Zwischenzeit führt die Konsole das Update automatisch aus und zeigt den Aktualisierungsfortschritt auf dem Display an (d.h. 100 ist abgeschlossen).
Die Aktualisierungszeit beträgt etwa 5 ~ 8 Minuten.
6. Die Konsole wird neu gestartet, sobald das Update abgeschlossen ist.



WICHTIGE ANMERKUNG:

- Bitte trennen Sie nicht den Strom während des Firmware-Update-Vorgangs.
- Bitte stellen Sie sicher, dass die WI-FI-Verbindung Ihres PCs/Macs stabil ist.
- Wenn der Update-Prozess beginnt, betreiben Sie den PC / Mac und die Konsole nicht, bis das Update beendet ist.
- Während des Firmware-Updates stoppt die Konsole das Hochladen von Daten auf den Cloud-Server. Die Verbindung wird

wiederhergestellt. Wenn die Konsole keine Verbindung zu Ihrem Router herstellen kann, rufen Sie bitte die Seite SETUP auf, um das Setup erneut durchzuführen.

- Nach dem Firmware-Update, Falls die Setup-Informationen fehlen, geben Sie bitte die Setup Informationen erneut ein.

- Firmware-Update-Prozesse haben ein potenzielles Risiko, das keinen 100%igen Erfolg garantieren kann. Wenn das Update fehlschlagen ist, wiederholen Sie bitte den obigen Schritt, um erneut zu aktualisieren.

ANDERE EINSTELLUNGEN UND FUNKTIONEN DER KONSOLE

MANUELLE EINSTELLUNG DER UHR

Diese Konsole ist so konzipiert, dass sie die UTC-Zeit durch Synchronisierung mit dem zugewiesenen Internet-Zeit Server. Wenn Sie ihn offline verwenden möchten, können Sie die Uhrzeit und das Datum manuell einstellen.

Drücken und halten Sie die Taste [SENSOR / WI-FI] 6 Sekunden lang und lassen Sie die Konsole wieder auf Normalmodus.

1. Halten Sie im Normalmodus die Taste [CLOCK SET] 2 Sekunden lang gedrückt, um die Einstellung aufzurufen.

2. Die Einstellungssequenz: DST AUTO/OFF Stunde Minute Sekunde Sekunde 12/24 Stunde Format Jahr Monat Tag M-D/D/D-M Format Zeitsynchronisation EIN/AUS Wochentag Sprache.

3. Drücken Sie die Pfeiltasten, um den Wert zu ändern. Drücken und halten Sie die Tasten für die Schnelleinstellung gedrückt.

4. Drücken Sie die Taste [CLOCK SET], um den Einstellmodus zu speichern und zu verlassen, oder das Gerät wird automatisch den Einstellungsmodus 60 Sekunden später verlassen, ohne eine Taste zu drücken.

HINWEIS:

- Drücken Sie im Normalmodus die Taste [CLOCK SET], um zwischen der Jahres- und Datumsanzeige umzuschalten.

















- Während der Einstellung können Sie die Taste [CLOCK SET] drücken und 2 Sekunden lang gedrückt halten, um zurück zu normales Modell.

SOMMERZEIT (DST)

Die DST-Funktion ist standardmäßig auf "AUTO" eingestellt.

MONDPHASE

Die Mondphase wird bestimmt durch die Zeit, Datum und Zeitzone. Die folgenden Tabelle erklärt die Mondphasensymbole von der nördlichen und südlichen Hemisphäre.

| Northern Hemisphere | Moon Phase | Southern Hemisphere |
|---|-----------------|---|
|  | New Moon |  |
|  | Waxing Crescent |  |
|  | First quarter |  |
|  | Waxing Gibbous |  |
|  | Full Moon |  |
|  | Waning Gibbous |  |
|  | Third quarter |  |
|  | Waning Crescent |  |

SONNENAUFGANGS- UND SONNENUNTERGANGSZEIT

Die Konsole zeigt die Sonnenaufgangs- und Sonnenuntergangszeit Ihres Standorts durch die Zeitzone, Breiten- und Längengrad, die Sie eingegeben haben. Bitte geben Sie die korrekte Informationen in den betreffenden Einstellungen ein. Wenn der Breiten- und Längengrad Wert nicht mit der Zeitzone übereinstimmt, kann die Sonnenaufgangs- und Sonnenuntergangszeit nicht angezeigt werden.



EINSTELLUNG DER ALARMZEIT:

1. Halten Sie im normalen Zeitmodus die Taste [ALARM] 2 Sekunden lang gedrückt, bis die Alarmstundenziffer blinkt, um in den Alarmzeit-Einstellmodus zu gelangen.
2. Drücken Sie die Pfeiltasten, um den Wert zu ändern. Drücken und halten Sie die Taste für die Schnelleinstellung gedrückt.
3. Drücken Sie die Taste [ALARM] erneut, um den Einstellwert auf Minute zu erhöhen, wobei die Minutenziffer blinkt.
4. Drücken Sie die Pfeiltasten, um den Wert der blinkenden Ziffer einzustellen.
5. Drücken Sie die Taste [ALARM], um die Einstellung zu speichern und zu verlassen.

HINWEIS:

- Im Alarmmodus wird das Alarmsymbol auf der LCD-Anzeige angezeigt.
- Die Alarmfunktion schaltet sich automatisch ein, sobald Sie die Alarmzeit eingestellt haben.

AKTIVIERUNG DER ALARM- UND TEMPERATUR-VORALARMFUNKTION

1. Drücken Sie im Normalmodus die Taste [ALARM], um die Alarmzeit 5 Sekunden lang anzuzeigen.
2. Wenn die Alarmzeit angezeigt wird, drücken Sie die Taste [ALARM] erneut, um die Alarmfunktion zu aktivieren.
Oder drücken Sie die Taste [ALARM] zweimal, um den Alarm mit Eisvoralarm-Funktion zu aktivieren.

| | | |
|--|--|---|
|  |  |  |
| Alarm off | Alarm on | Alarm with ice-alert |

HINWEIS:

Sobald der Eisvoralarm aktiviert wird, ertönt der voreingestellte Alarm und das Eisalarm-Symbol blinkt 30 Minuten früher, wenn die Außentemperatur unter -3°C liegt.

Wenn die Uhr die Alarmzeit erreicht, ertönt ein Alarmton.

Folgendermaßen kann der Alarm gestoppt werden:

- Automatischer Stopp nach 2 Minuten Alarm, wenn keine Bedienung erfolgt, und der Alarm wird wieder aktiviert am nächsten Tag.

- Durch Drücken der [ALARM / SNOOZE]-Taste zur Eingabe der Schlummerfunktion wird der Alarm nach 5 Minuten erneut ausgeführt
- Durch Drücken und Halten der [ALARM / SNOOZE]-Taste für 2 Sekunden, um den Alarm zu stoppen, wird am nächsten Tag wieder ausgelöst.
- Durch Drücken der Taste [ALARM] wird der Alarm gestoppt und der Alarm wird am nächsten Tag wieder aktiviert.

HINWEIS:

- Die Schlummerfunktion kann innerhalb von 24 Stunden ununterbrochen verwendet werden.
- Während der Schlummerzeit blinkt das Alarmsymbol weiter.

FUNKTION TEMPERATUR / LUFTFEUCHTIGKEIT

- Die Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsmesswerte werden in der Außen- und Innensektion (CH) angezeigt.
- Verwenden Sie den Schiebeschalter [°C / °F] zur Auswahl der Temperaturanzeigeeinheit.
- Wenn die Temperatur / Luftfeuchtigkeit unter dem Messbereich liegt, zeigt der Messwert "Lo" an. Wenn Temperatur / Luftfeuchtigkeit über dem Messbereich liegt, zeigt der Messwert "HI" an.

KOMFORT-ANZEIGE

Die Komfortindikation ist eine bildliche Indikation basierend auf Raumlufttemperatur und –feuchtigkeit.

HINWEIS:

- Die Komfortanzeige kann bei gleicher Temperatur je nach Luftfeuchtigkeit variieren.
- Es gibt keine Komfortanzeige, wenn die Temperatur unter 0°C (32°F) oder über 60°C (140°F) liegt.

DRAHTLOSER SENSORSIGNALEMPFANG

1. Die Konsole zeigt die Signalstärke für den/die drahtlosen Sensor(en) an, wie in der folgenden Tabelle angegeben:



2. Wenn das Signal unterbrochen wurde und sich nicht innerhalb von 15 Minuten wiederholt, wird das Signalsymbol verschwinden. Die Temperatur und Luftfeuchtigkeit wird für den entsprechenden Kanal "Er" angezeigt.

3. Wenn sich das Signal nicht innerhalb von 48 Stunden wiederholt, wird die Anzeige "Er" permanent. Sie müssen die Batterien austauschen und dann die Taste [SENSOR / WI-FI] drücken, um den Sensor zu koppeln.

DIE ANDEREN INNENRAUM-KANÄLE ANSEHEN (OPTIONALE FUNKTION MIT ZUSÄTZLICHER SENSOREN)

Diese Konsole kann mit einem drahtlosen 7-IN-1 FunkSensor und bis zu 7 drahtlosen Innenraumsensoren gekoppelt werden.

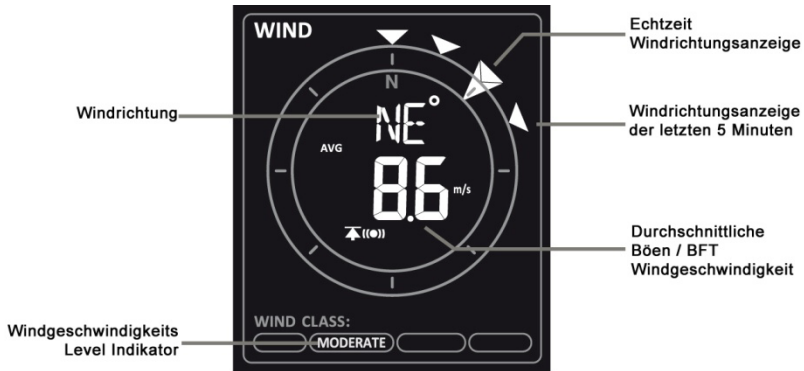
Wenn Sie 2 oder mehr Sensoren für Innenräume haben, können Sie die Taste [CHANNEL] drücken, um zwischen verschiedenen drahtlosen Kanälen zu wechseln oder drücken und halten Sie die Taste [CHANNEL] für 2 Sekunden, um den Auto-Cycle-Modus umzuschalten und die angeschlossenen Kanäle im 4-Sekunden-Intervall anzuzeigen.

Während des Auto-Cycle-Modus wird das Symbol auf dem Indoor-Kanalabschnitt der Konsole angezeigt. Drücken Sie die Taste [CHANNEL], um den automatischen Zyklus zu stoppen und den aktuellen Kanal anzuzeigen.

TRENDINDIKATOR

Der Trendindikator zeigt die Tendenzen der Veränderungen in den nächsten Minuten an. Das Symbol wird in dem Feld Temperatur, Feuchtigkeit, Index und Baro-Abschnitt angezeigt.

WIND



ÜBERBLICK ÜBER DEN ABSCHNITT ÜBER WINDGESCHWINDIGKEIT UND -RICHTUNG

ZUM EINSTELLEN DER WINDGESCHWINDIGKEITSEINHEIT UND DES ANZEIGEFORMATS FÜR DIE WINDRICHTUNG

1. Halten Sie im Normalmodus die Taste [WIND] 2 Sekunden lang gedrückt, um die Windgeschwindigkeitseinheit einzugeben. Drücken Sie die Pfeiltasten, um die Einheit der Windgeschwindigkeit in dieser Reihenfolge: m/s km/h Knoten mph einzugeben
2. Drücken Sie die Taste [WIND] erneut, um den Einstellmodus für die Windrichtung aufzurufen. Die Anzeige der Windrichtung blinkt, und drücken Sie dann die Pfeiltasten, um das Anzeigeformat zwischen 360 Grad oder 16 Richtung einzugeben.
3. Drücken Sie die Taste [WIND] erneut, um zum normalen Modus zurückzukehren.

UM DEN WINDANZEIGEMODUS AUSZUWÄHLEN

Drücken Sie im Normalmodus die Taste [WIND], um zwischen BEAUFORT (BFT), DURCHSCHNITT und BÖE zu wechseln.

TAUPUNKT

- Der Taupunkt ist die Temperatur, unter der der Wasserdampf in der Luft bei konstanter barometrischer Druck in flüssiges Wasser mit der gleichen Geschwindigkeit kondensiert, mit der es verdampft.

Das kondensierte Wasser wird als Tau bezeichnet, wenn es sich auf einer festen Oberfläche bildet.

- Die Taupunkttemperatur wird durch die Temperatur- und Feuchtigkeitsdaten von dem drahtlosen 7-IN-1 Funksensor berechnet.

WÄRME-INDEX

Der Wärmeindex, der durch die Temperatur und Feuchtigkeit des drahtlosen 7-IN-1 Funksensors bestimmt wird, wird angezeigt, wenn die Temperatur zwischen 26°C (79°F) und 50°C (120°F) liegt.

WIND CHILL

Eine Kombination aus den Temperatur- und Windgeschwindigkeitsdaten des drahtlosen 7-IN-1 Funksensors bestimmt den aktuellen Windchill-Faktor.

WETTERVORHERSAGE

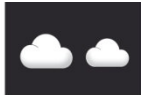
Das eingebaute Barometer überwacht kontinuierlich den Atmosphärendruck. Basierend auf den gesammelten Daten, können die Wetterbedingungen für die kommenden 12-24 Stunden innerhalb von 30 bis 50 km Radius berechnet werden.



Sonnig



Leicht bewölkt



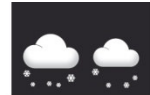
Bewölkt



Regnerisch



Regnerisch/stürmig



Schnee

HINWEIS:

- Die Genauigkeit einer allgemeinen druckbasierten Wettervorhersage liegt bei etwa 70% bis 75%.
- Die Wettervorhersage spiegelt die Wettersituation für die nächsten 12~24 Stunden wider, sie kann nicht die aktuelle Situation widerspiegeln.
- Die Schnee-Wettervorhersage basiert nicht auf dem Luftdruck, sondern auf der Außentemperatur. Wenn die Temperatur unter -3°C (26°F) liegt, wird das Schneesymbol angezeigt.

UM DEN BAROMETRISCHEN DRUCK IN VERSCHIEDENEN EINHEITEN ANZUZEIGEN

Drücken Sie im Normalmodus die Taste [BARO], um die Barometereinheit in dieser Reihenfolge zu ändern: hPa → inHg → mmHg

ZUM EINSTELLEN DES ABSOLUTEN ODER RELATIVEN BAROMETRISCHEN DRUCKS

Halten Sie im normalen Modus die Taste [BARO] gedrückt, um zwischen ABSOLUTE / RELATIV umzuschalten.

REGEN

Der Abschnitt RAINFALL zeigt die Informationen zum Niederschlag oder zur Regenrate an.

ZUM EINSTELLEN DER REGENMENGENEINHEIT

1. Halten Sie die Taste [RAIN] 2 Sekunden lang gedrückt, um in den Einheiten-Einstellmodus zu gelangen.
2. Drücken Sie die Pfeiltasten, um die Einheit zwischen mm und in (Regenmenge) oder mm/h und in/h umzuschalten.
3. Drücken Sie die Taste [RAIN] zur Bestätigung und zum Verlassen der Einstellung.

UM DEN ANZEIGEMODUS DER REGENMENGE ZU WÄHLEN

Drücken Sie die Taste [RAIN], um zwischen diesen beiden Funktionen umzuschalten:

1. STUNDE - die Gesamtregenmenge der letzten Stunde
2. TÄGLICH - die gesamte Niederschlagsmenge ab Mitternacht (Standard)
3. WÖCHENTLICH - die Gesamtregenmenge der laufenden Woche
4. MONATLICH - die Gesamtniederschlagsmenge des laufenden Kalendermonats
5. Total - die gesamte Niederschlagsmenge seit dem letzten Zurücksetzen
6. Rate - Aktuelle Niederschlagsrate (basierend auf 10-minütigen Niederschlagsdaten)

UM DIE AUFZEICHNUNG DER GESAMTREGENMENGE ZURÜCKZUSETZEN

Halten Sie im Normalmodus die Taste [HISTORY] 2 Sekunden lang gedrückt, um die gesamte Niederschlagsaufzeichnung zurückzusetzen.

HINWEIS:

Um sicherzustellen, dass die Daten korrekt sind, setzen Sie bitte alle Niederschlagsaufzeichnungen zurück, wenn Sie Ihren drahtlosen 7-IN-1 Außensensor an einen anderen Standort setzen.

LICHTINTENSITÄT, UV-INDEX & SONNENBRANDZEIT

Dieser Teil der Anzeige zeigt die Sonnenlichtintensität, den UV-Index und die Sonnenbrandzeit. Drücken Sie die Taste [SUN], um den Modus zu ändern.

LICHTINTENSITÄTSMODUS:

1. Halten Sie während des Lichtintensitätsmodus die Taste [SUN] 2 Sekunden gedrückt, um in den Eingabemodus zu gelangen.
2. Drücken Sie die Pfeiltasten, um die Einheit der Reihe nach zu ändern: Klux → Kfc → W/m².
3. Drücken Sie die Taste [SUN] zur Bestätigung und zum Verlassen der Einstellung.

UV-INDEX & SONNENBRAND

HINWEIS:

- Die Sonnenbrandzeit basiert auf dem normalen Hauttyp, sie ist nur eine Referenz der UV-Stärke.

Generell gilt: Je dunkler die Haut ist, desto länger (oder mehr Strahlung) dauert es, bis die Wirkung auf die Haut eintritt.

- Die Lichtintensitätsfunktion dient der Erkennung von Sonnenlicht.

MAX / MIN DATENSATZ

Die Konsole kann die akkumulierten MAX / MIN-Wetterdaten mit der entsprechenden Zeit aufzeichnen

ZUR ANSICHT DER AKKUMULIERTEN MAX / MIN

Drücken Sie im normalen Modus die Taste [MAX / MIN], um die MAX/MIN-Sätze in der folgenden Anzeige zu überprüfen

Die Reihenfolge ist: Außen-MAX-Temperatur Außen-MIN-Temperatur Außen-MAX-Feuchtigkeit Außenbereich MIN Feuchte Innenbereich Stromkanal MAX Temperatur Innenbereich Strom Kanal MIN Temperatur Innenstrom Kanal MAX Feuchtigkeit Innenstrom Kanal MIN Luftfeuchtigkeit MAX durchschnittliche Windgeschwindigkeit MAX Windböe MAX FEELS LIKE MIN FEELS LIKE MAX Taupunkt MIN Taupunkt MAX Hitzeindex MIN Hitzeindex MAX Windkühle MIN Windkühle MAX UV-Index MAX Lichtintensität MAX relativ Druck MIN relativer Druck MAX absoluter Druck MIN absoluter Druck MAX Regenrate.

UM DIE MAX/MIN-EINTRÄGE ZU LÖSCHEN

Drücken und halten Sie die Taste [MAX / MIN] für 2 Sekunden, um die aktuelle Anzeige MAX oder MIN zurückzusetzen.

HISTORISCHE DATEN DER LETZTEN 24 STUNDEN

Die Konsole speichert automatisch die Wetterdaten der letzten 24 Stunden.

1. Drücken Sie die Taste [HISTORY], um den Beginn der Wetterdaten der aktuellen Stunde zu überprüfen, z.B. die aktuelle Zeit ist 7:25 Uhr, 8. März, auf dem Display werden die Daten von 7:00 Uhr, 8. März, angezeigt.
 2. Drücken Sie die Taste [HISTORY] wiederholt, um ältere Messwerte der letzten 24 Stunden anzuzeigen, z.B. 6:00 Uhr morgens (8. März), 5:00 Uhr morgens (8. März), ..., 10:00 Uhr morgens (7. März), 9:00 Uhr morgens (7. März), 8:00 Uhr morgens (7. März)
- HINWEIS:

WETTERALARM-EINSTELLUNG

Weather Alert kann Sie über bestimmte Wetterbedingungen informieren. Sobald das Warnkriterium erfüllt ist, wird der Alarmton aktiviert und das Alarmsymbol auf der LCD-Anzeige blinkt.

ALARM EINSTELLEN

1. Drücken Sie [ALERT], um den gewünschten Wetteralarmwert auszuwählen.
2. Drücken und halten Sie die Taste [ALERT] für 2 Sekunden, um den aktuellen Alarmwert einzugeben.
3. Drücken Sie die Pfeiltasten, um den Wert einzustellen, oder halten Sie die Taste gedrückt, um den Wert schnell zu ändern.
4. Drücken Sie die Taste [ALERT], um den Wert zu bestätigen.
5. Drücken Sie die Taste [ALARM], um den betreffenden Alarm ein- oder auszuschalten.
6. Drücken Sie die Taste [ALERT], um zum nächsten Alarmwert zu wechseln.

Hoch / Niedrig

Alert ein Alert aus

Alert ein Alert aus

7. Drücken Sie eine beliebige Taste auf der Vorderseite, um den Alarm ein/aus-Status zu speichern und zum Normalmodus zurückzukehren, oder nach 30 Sekunden kehrt die Anzeige automatisch in den Normalmodus zurück, ohne eine Taste zu drücken.

UM DEN ALARM AUSZUSCHALTEN

Drücken Sie die Taste [ALARM / SNOOZE], um den Alarm auszuschalten oder den Alarm automatisch abschalten zu lassen.

HINWEIS:

- Sobald der Alarm ausgelöst wird, ertönt der Alarm 2 Minuten lang und das zugehörige Alarmsymbol und die Messwerte blinken.
- Die Wetterwarnung ertönt wieder, wenn die Wettermesswerte wieder in den Alarmbereich fallen.

HINTERGRUNDBELEUCHTUNG

Die Hintergrundbeleuchtung der Haupteinheit kann mit dem Schiebeschalter [OFF / HI / LO] eingestellt werden, um die angemessene Helligkeit einzustellen:

- Schieben Sie den Schieberegler auf die Position [HI] für die hellere Hintergrundbeleuchtung.

- Schieben Sie den Schieberegler auf die Position [LO], um die Hintergrundbeleuchtung zu dimmen.
- Schieben Sie den Schieberegler auf die Position [OFF], um die Hintergrundbeleuchtung auszuschalten.

WARTUNG

BATTERIEWECHSEL

Die Anzeige für schwache Batterie zeigt an das die Batterien ersetzt werden müssen.

FEHLERBEHEBUNG

| Problem | Lösung |
|-------------------------------------|--|
| Verbindungsabbruch (Außensensor) | <ol style="list-style-type: none"> 1. Vergewissern Sie sich, dass sich der Sensor innerhalb des Sendebereichs befindet 2. Wenn es immer noch nicht funktioniert, setzen Sie den Sensor zurück und synchronisieren Sie ihn erneut mit Konsole. |
| Verbindungsabbruch (Innensensor) | <ol style="list-style-type: none"> 1. Vergewissern Sie sich, dass sich der Sensor innerhalb des Sendebereichs befindet 2. Stellen Sie sicher, dass der angezeigte Kanal mit dem Kanal Auswahl am Sensor 3. Wenn es immer noch nicht funktioniert, setzen Sie den Sensor zurück und synchronisieren Sie ihn erneut mit Konsole |
| Keine WiFi Verbindung | <ol style="list-style-type: none"> 1. Achten Sie auf das WiFi-Symbol auf dem Display, es sollte immer an. |

| | |
|--|---|
| | <p>2. Stellen Sie sicher, dass Sie eine Verbindung zum 2.4G-Band, aber nicht zum 5G-Band von Ihren WiFi-Router.</p> |
| Keine Datenübermittlung zum Wetterserver | <p>1. Stellen Sie sicher, dass Ihre Stations-ID und Ihr Stationsschlüssel korrekt sind. 2. Vergewissern Sie sich, dass das Datum und die Uhrzeit auf dem Tablett korrekt sind. Wenn inkorrekt sind, melden Sie möglicherweise alte Daten und keine Echtzeitdaten. 3. Stellen Sie sicher, dass Ihre Zeitzone richtig eingestellt ist. Falls falsch, können Sie alte Daten melden, nicht Echtzeitdaten.</p> |
| Falscher Niederschlagswert | <p>1. Bitte halten Sie den Regensammler sauber 2. Sicherstellen, dass die Kippwaage im Inneren reibungslos funktionieren kann</p> |
| Zu hohe Temperaturanzeige | <p>1. Überprüfen Sie den Lüftungsventilator im Inneren des Strahlungsschutzes, dass es richtig funktionieren kann. 2. Stellen Sie sicher, dass das Sensorarray nicht zu nahe an wärmeerzeugende Quellen oder Einschränkungen, wie z.B. Gebäude, Bürgersteig, Wände oder Klimaanlage.</p> |
| Ventilator läuft nicht | <p>Der Ventilator wird von einem Solarpanel angetrieben und startet automatisch 1. Wenn die Sonne auf die</p> |

| | |
|--|---|
| | Solarpanel und 2. Die durchschnittliche Windgeschwindigkeit liegt unter 5 m/s für 1 Minute. |
|--|---|

SPEZIFIKATIONEN

| | |
|--|---|
| Displaykonsole | |
| Abmessungen (BxHxT) | ca. 215 x 176,5 x 27 mm |
| Gewicht | ca. 503g (mit Batterien) |
| Stromversorgung | DC 5V, 1A Adapter |
| Backup Stromversorgung | CR2032 3V |
| Temperaturbereich | -5°C bis 50°C |
| WiFi Spezifikationen | |
| WiFi Standard | 802.11 b/g/n |
| WiFi Frequenz | 2,4GHz |
| Router Voraussetzungen | WPA/WPA2, OPEN, WEP (WEP nur Hexadecimal Passwort) |
| Spezifikation der drahtlosen sensorseitigen Kommunikation | |
| Sensoranbindung | 1 x 7-In-1 Außensensor 7 x Thermo-Hygrometer Funksensor |
| Frequenz | 868Mhz |
| Funkreichweite | Bis zu 100 Meter (freies Sichtfeld) |
| Zeitbezogene Funktionsspezifikation | |
| Displayzeit | HH: MM: SS |
| Stunden Format | 12h (AM/PM) oder 24h |
| Datum | DD / MM oder MM / DD |
| Zeitsynchronisierung | Internet Zeitserver |
| Sprache Wochentag | EN / DE / FR / ES / IT / NL / RU |
| Zeitzone | +12 bis -12 Stunden |
| DST (Sommerzeit) | Auto / Off |
| Barometer-Anzeige & Funktionsspezifikation | |
| Hinweis: Die folgenden Details werden so aufgelistet, wie sie auf der Konsole angezeigt oder bedient werden | |
| Einheit Luftdruck | hPa, inHg und mmHg |

| | |
|--|--|
| Messbereich | 540 bis 1100hPa |
| Auflösung | 1hPa / 0.01inHg / 0.1 mmHg |
| Wettervorhersage | Sonnig / Klar, leicht bewölkt, bewölkt, Regen, Regen/Sturm, Schnee |
| Displaymodus | Aktuell |
| Speichermodus | Historische Daten der letzten 24 Stunden, täglich Max / Min |
| Alarm | Alarm bei Druckänderung |
| Innen-/Außentemperaturanzeige & Funktionsspezifikation Hinweis: Die folgenden Details werden so aufgelistet, wie sie auf der Konsole angezeigt oder bedient werden. | |
| Temperatur Einheit | °C oder °F |
| Displaymodus | Aktuell |
| Speichermodus | Historische Daten der letzten 24 Stunden, täglich Max / Min |
| Alarm | Hi/ Lo Temperatur Alarm |
| Feuchtigkeitsanzeige und Funktionsspezifikation für Innen- und Außenbereiche Hinweis: Die folgenden Details werden so aufgelistet, wie sie auf der Konsole angezeigt oder bedient werden. | |
| Luftfeuchtigkeit Einheit | % |
| Displaymodus | Aktuell |
| Speichermodus | Historische Daten der letzten 24 Stunden, täglich Max / Min |
| Alarm | Hi / Lo Luftfeuchte Alarm |
| Windgeschwindigkeits- und Richtungsanzeige und Funktionsspezifikation Hinweis: Die folgenden Details werden so aufgelistet, wie sie auf der Konsole angezeigt oder bedient werden. | |
| Windgeschwindigkeit Einheit | Mph, m/s, km/h und Knoten |
| Windgeschwindigkeitsbereich | 0 – 112mph, 50m/s, 180km/h, 97 Knoten |
| Displaymodus | Böe / Durchschnitt |
| Speichermodus | Historische Daten der letzten 24 Stunden, Max Böe / Durchschnitt |

| | |
|---|--|
| Alarm | Hi Windgeschwindigkeitsalarm |
| Windrichtung Display Modus | 16 Richtung oder 360 Grad |
| Regenanzeige & Funktionsspezifikation | |
| Hinweis: Die folgenden Details werden so aufgelistet, wie sie auf der Konsole angezeigt oder bedient werden. | |
| Niederschlag Einheit | mm oder in |
| Niederschlag Bereich | 0 – 19999mm |
| Displaymodus | Aktuell |
| Speichermodus | Historische Daten der letzten 24 Stunden, Max |
| Regen Display Modus | Stündlich / Täglich / Wöchentlich / Monatlich / Total |
| Alarm | Hi Täglich Regen |
| UV-INDEXANZEIGE UND FUNKTIONSSPEZIFIKATION | |
| Hinweis: Die folgenden Details werden so aufgelistet, wie sie auf der Konsole angezeigt oder bedient werden. | |
| Display Bereich | 0 - 16 |
| Displaymodus | UV index, Sonnenbrandzeit |
| Speichermodus | Historische Daten der letzten 24 Stunden, Max |
| Alarm | Hi UV Alarm |
| LICHTINTENSITÄTSANZEIGE UND FUNKTIONSSPEZIFIKATION | |
| Hinweis: Die folgenden Details werden so aufgelistet, wie sie auf der Konsole angezeigt oder bedient werden | |
| Lichtintensität Einheit | Klux, Kfc und W/m2 |
| Bereich | 0 – 200Klux |
| Speichermodus | Historische Daten der letzten 24 Stunden, Max |
| Alarm | Hi Lichtintensität Alarm |
| Wetterindex-Anzeige & Funktionsspezifikation | |
| Hinweis: Die folgenden Details werden so aufgelistet, wie sie auf der Konsole angezeigt oder bedient werden | |
| Wetterindex Modus | Gefühlte Temperatur, Wind Chill, Wärminde und Taupunkt |
| Gefühlt Temperatur Bereich | -65 bis 50°C |
| Taupunkt Bereich | -20 bis 80°C |

| | |
|---|---|
| Wärmeindex Bereich | 26 bis 50°C |
| Wind Chill Bereich | -65 bis 18°C (Windgeschwindigkeit höher als 4,8km/h) |
| Displaymodus | Aktuell |
| Speichermodus | Historische Daten der letzten 24 Stunden, Max / Min |
| Alarm | Gefühlte Temperatur Hi / Lo, Taupunkt Hi / Lo, Wärmeindex Hi, Wind Chill Lo |
| 7-In-1 Außensensor | |
| Abmessungen (B x H x T) | ca. 370,5 x 334 x 144,5mm |
| Gewicht | ca. 1096g (inkl. Batterien) |
| Stromversorgung | 3 x AA 1,5V Batterien (Wir empfehlen die Verwendung von Lithium Batterien) |
| Wetterdaten | Temperatur, Luftfeuchte, Windgeschwindigkeit, Windrichtung, Niederschlag, UV & Lichtintensität |
| Funkreichweite | Max 100m (freie Sicht) |
| Frequenz | 868Mhz |
| Übertragungsintervall | <ul style="list-style-type: none"> - 12 Sekunden (UV, Lichtintensität, Windgeschwindigkeit, Windrichtung) - 24 Sekunden (Temperatur, Luftfeuchte, Niederschlag) |
| Messbereich | -40 bis 60°C |
| Thermo-Hygrometer Innenraum Funksensor | |
| Abmessungen (B x H x T) | ca. 60 x 113 x 39,5mm |
| Gewicht | ca. 144g (inkl. Batterien) |
| Stromversorgung | 2 x AA 1,5V Batterien (Lithium Batterien werden empfohlen) |

| | |
|-----------------------|--------------------------|
| Wetterdaten | Temperatur & Luftfeuchte |
| Funkreichweite | Max 100m (freie Sicht) |
| Frequenz | 868 Mhz |
| Übertragungsintervall | 60 Sekunden |
| Messbereich | -40 bis 60°C |

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

Gefahr vor Erstickung:

Halten Sie jegliche Verpackungsmaterialien (Plastiktüten, Gummibänder, etc.) von Kindern fern. Es besteht Erstickungsgefahr!

Gefahr vor Verätzung:

Vorsicht! Auslaufende / ausgelaufene Batteriesäure kann zu Verätzungen führen! Vermeiden Sie den Kontakt von Batteriesäure mit Augen, Schleimhäuten sowie der Haut. Bei Kontakt spülen Sie sofort die betroffenen Stellen mit klarem Wasser ab und suchen Sie einen Arzt auf.

Gefahr von einem Stromschlag:

Kinder dürfen mit dem Gerät nicht unbeaufsichtigt sein, denn das Gerät beinhaltet Elektronikteile, die mittels einer Stromquelle betrieben werden. Die Nutzung des Gerätes darf, nur wie in der Anleitung beschrieben ist erfolgen. Falls nicht besteht die Gefahr von einem Stromschlag.

Gefahr vor Brand & Explosion:

Verwenden Sie nur empfohlene Batterien. Schließen niemals das Gerät oder die Batterien kurz. Werfen Sie das Gerät oder Batterien niemals ins Feuer! Bei Überhitzung und unsachgemäßer Handhabung entstehen Kurzschlüsse, wodurch Brände und Explosionen ausgelöst werden können.

Wichtig:

Sollte ein Defekt vorliegen, setzen Sie sich umgehend mit Ihrem Fachhändler in Verbindung. Bauen Sie niemals das Gerät auseinander! Der Fachhändler nimmt Kontakt mit dem Servicebereich auf. Setzen Sie das Gerät niemals Wasser aus! Schützen Sie das Gerät vor Erschütterungen. Verwenden Sie nur empfohlene Batterien. Mischen Sie niemals Batterien – Ersetzen Sie leere Batterien immer durch einen kompletten Satz Batterien mit voller Leistung. Sollte das Gerät länger stromlos sein bzw. nicht benutzt werden, entfernen Sie die Batterien aus dem Gerät. Bei falsch eingelegten Batterien übernimmt der Hersteller keine Haftung.



Hinweise zur Rückgabe von Batterien gemäß §12 BatterieVO:

Batterien gehören nicht in den Hausmüll. Bitte entsorgen Sie alle Batterien so wie es vom Gesetzgeber vorgeschrieben wird, die Entsorgung im Hausmüll ist ausdrücklich verboten. Batterien und Akkus können an kommunalen Sammelstellen oder im Handel vor Ort kostenfrei abgegeben werden.

Dieses Handbuch darf nicht ohne schriftliche Genehmigung des Herausgebers in irgendeiner Form reproduziert werden, auch nicht in Auszügen.

Dieses Handbuch kann Irrtümer und Druckfehler enthalten. Die Informationen in diesem Handbuch werden jedoch regelmäßig überprüft und Korrekturen in der nächsten Ausgabe. Wir übernehmen keine Haftung für technische Fehler oder Druckfehler, und deren Folgen.

Alle Warenzeichen und Schutzrechte werden anerkannt.

www.froggit.de



HS Group GmbH & Co. KG

Escherstr.31
50733 Koeln
Germany

Telefon 0221 / 367 48 05

E-Mail info@hs-group.de

Registergericht Amtsgericht Koeln

HRA 26493

Komplementaer: HS Group

Verwaltungsgesellschaft mbH

Sitz Koeln

Registergericht Amtsgericht Koeln

HRB 64734

Geschaeftsfuehrer: Peter Haefele,

Carl Schulte

UStId DE237971721

WEEE Reg. Nr. 66110125

Konformitätserklärung

Hiermit erklären wir, HS-Group GmbH & Co.KG, Escherstr. 31, 50733 D-Köln, dass sich dieses Produkt in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 2014/53/EU befindet.

Die Konformitätserklärung zu diesem Produkt finden Sie unter: www.froggit.de oder erhalten Sie auf Anfrage.