

WETTERSTATION

3 AUßEN
SENSOREN



SCANNEN SIE DEN QR-CODE



um das **BENUTZERHANDBUCH**
in verschiedenen Sprachen
und die
SOFTWARE herunterzuladen



TUTORIAL-VIDEO ZUR VERWENDUNG



BENÖTIGEN SIE WEITERE HILFE? KONTAKTIEREN SIE UNS.



www.cd50.net/288/

INHALT

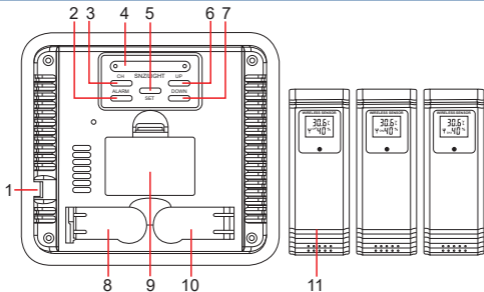
Seite

Deutsche	1 - 9
Hauptmerkmale	2
Hauptteile	2
LCD-Vollanzeige	3
Sensor	4
Das Paket enthält	4
Standardeinstellungen	5
Operationen.....	6
Einrichten der Haupteinheit	6
Installation	7
Detailspezifikationen	8
Sicherheitshinweise	9
Warnung	9

HAUPTMERKMALE

- Zeitanzeige auf Englisch
- Zeitanzeige als Stunde und Minute
- Kalender in Monat und Jahr von 2000 bis 2099
- Stunde in 12H/24H
- Temperatur in °C/°F
- Drei Sensoren, die gleichzeitig angezeigt werden
- Innen- und Außentemperatur und Luftfeuchtigkeit
- Anzeige bei schwacher Batterie für Monitor und Sensoren
- Max. und Min. Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit
- Max. und Min. Außentemperatur und Luftfeuchtigkeit
- Alarm- und Schlummerfunktion
- LED-Schwarzlicht

HAUPTTEILE



1. Stromversorgungsbuchse

Kann über die mitgelieferte USB-Leitung oder 3x AAA-Batterien betrieben werden.

2. ALARM-Taste

Zur Anzeige/Einstellung/Deaktivierung/Aktivierung der Alarmfunktionen

3. CH-Taste

Für die Auswahl des Kanals und die Neuregistrierung der Kanäle im Normalmodus

4. SNZ/LIGHT-Taste

Zum Einschlafen der Weckfunktion, während der Wecker klingelt
Zum Einschalten der Hintergrundbeleuchtung, wenn es nur mit Batterien betrieben wird.

5. SET-Taste

Zum Einstellen von Datum und Uhrzeit

6. UP button

Zum Einstellen von Datum und Uhrzeit im Einstellungs- und Alarmmodus
Zur Überprüfung der maximalen und Mindesttemperatur und Luftfeuchtigkeit der letzten 24 Stunden
Halten Sie im Max/Min-Modus diese Taste gedrückt und drücken Sie sie, um die Maximal-/Minimalwerte zu löschen.

7. Schaltfläche DOWN

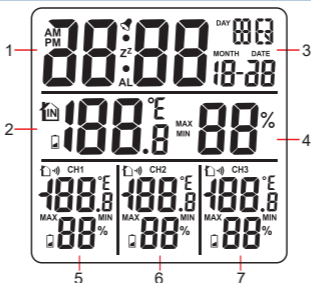
Zum Einstellen von Datum und Uhrzeit im Einstellungs- und Alarmmodus
Zum Umschalten der Einheit Celsius oder Fahrenheit

8. & 10. Ausklappbarer Stand

9. Batteriefach

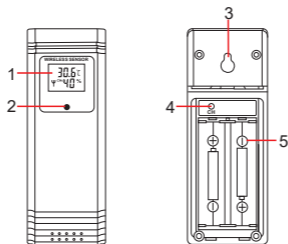
11. 3 Sensors

LCD-VOLLANZEIGE



1. Mal
2. Innentemperatur
3. Wochentag + Datum + Kalendermonat
4. Raumtemperatur
5. Außentemperatur-/Außenluftfeuchtigkeitskanal 1 (**CH1**),
Anzeige des niedrigen Batteriestands für **sensor 1**
6. Außentemperatur-/Außenluftfeuchtigkeitskanal 2 (**CH2**),
Anzeige des niedrigen Batteriestands für **sensor 2**
7. Außentemperatur-/Außenluftfeuchtigkeitskanal 3 (**CH3**),
Anzeige des niedrigen Batteriestands für **sensor 3**

SENSOR



1. Anzeige von Außentemperatur/Feuchtigkeit/niedriger Batterie/Kanal
2. Sendekontrollleuchte
3. Aussparung für Wandmontage
4. CH-Taste - Zur Auswahl von Kanal 1, 2 oder 3
5. Batteriefach

DAS PAKET ENTHÄLT

- 1 x Basisstation für den Innenbereich
- 3 x Sensoren für den Außenbereich
- 1 x USB-Leitung für die Hauptstromversorgung
- 1 x Benutzerhandbuch

STANDARDEINSTELLUNGEN

- a. Zeit: AM 00:00
- b. Datum: 1. Januar 2015
- c. Temperatur °C
- d. Alarmfunktion aus


HINWEIS:

Diese Wetterstation wird beim Wechsel neuer Batterien zurückgesetzt. Ein "BI"-Ton Danach folgt die Wiederinbetriebnahme der Wetterstation. Die Wetterstation benötigt zwei Minuten, um sich wieder mit den Sensoren zu verbinden.

OPERATIONEN

- a. Es wird empfohlen, alle 3 Sensoren und Kanäle vor dem Einschalten der Haupteinheit einzustellen.
- b. Legen Sie die Batterien mit der richtigen Polarität in das Batteriefach ein und drücken Sie die "CH"-Taste auf der Rückseite der Sensoren, um die Kanäle 1, 2 und 3 entsprechend einzustellen.
- c. Die Kanalnummer sollte auf der linken Seite der Luftfeuchtigkeit erscheinen, um anzuzeigen, welchen Kanal sie verwendet.
- d. Stecken Sie den USB-Leitungsanschluss in die Anschlussbuchse der Haupteinheit oder legen Sie die Batterien mit der richtigen Polarität in das Batteriefach der Haupteinheit ein, um diese einzuschalten.
- e. Nach dem Einschalten der Haupteinheit empfängt diese automatisch die Signale der Sensoren.
- f. Das Aufwärmen kann drei Minuten dauern, alle Daten in den ersten drei Minuten sind möglicherweise nicht korrekt.
- g. Wenn die Haupteinheit das Signal nach drei Minuten nicht empfangen kann, können Sie "CH" auf der Rückseite der Haupteinheit drücken, um einen Kanal auszuwählen, und dann "CH" auf der Rückseite der Haupteinheit gedrückt halten, um die Batterien neu zu registrieren oder zu entnehmen und die vorherigen Schritte von a~ e zu wiederholen.
- h. Die Sensoren werden nach dem Wechsel neuer Batterien zurückgesetzt. Bitte denken Sie daran, dass Sie nach dem Wechsel der neuen Batterien die vorherigen Schritte zum erneuten Aufbau der Wetterstation durchlaufen müssen.

ANMERKUNG:

1. Wenn das  Symbol auf dem Sensor oder der Haupteinheit angezeigt wird, ersetzen Sie bitte die Batterien dafür.
2. Hintergrundbeleuchtung:
 - a. Wenn Sie die Batterie verwenden, drücken Sie die “SNZ/LIGHT” -Taste, um die Anzeige für etwa 5 Sekunden zu beleuchten.
 - b. Wenn Sie die USB-Leitung verwenden, leuchtet die Hintergrundbeleuchtung ständig.
 - c. **Wir empfehlen, am besten die Original-USB-Leitung für die Hauptstromversorgung und die Batterie für die Backup-Stromversorgung zu verwenden.**

EINRICHTEN DER HAUPEINHEIT

ZEITEINSTELLUNG

- a. Drücken Sie “Set”, um in den Zeiteinstellungsmodus zu gelangen.
- b. Drücken Sie die Taste “Up” oder “Down”, um die Zeit einzustellen.
- c. Drücken Sie erneut “Set”, um die Einstellung zu bestätigen und mit der nächsten Einstellung fortzufahren.
- d. Die Reihenfolge ist Jahr→Monat→Tag→Stunde→Minute→12/24HR→Ausgang.
- e. Drücken Sie SET, um die Einstellung zu bestätigen und mit der nächsten Einstellung fortzufahren.
- f. Die Einstellung wird einmal ohne Bedienung für 20 Sekunden automatisch gespeichert.

ALARMEINSTELLUNG

• Einstellung der Alarmzeit

- a. Drücken Sie die Taste “Alarm” einmal, um die Weckzeit zu überprüfen.
- b. Drücken Sie die Taste “Alarm” erneut, um die Alarmfunktion ein- oder auszuschalten.
- c. Halten Sie die Taste “Alarm” etwa 4 Sekunden lang gedrückt, um in den Alarmeinstellungsmodus zu gelangen.
- d. Drücken Sie die Tasten “Up” und “Down”, um die Zeit einzustellen.
- e. Drücken Sie erneut die Taste “Alarm”, um die Einstellung zu bestätigen und zur nächsten Einstellung überzugehen.
- f. Die Reihenfolge der Einstellung ist hour→minute→exit.
- g. Wenn der Alarm eingeschaltet ist, drücken Sie die Taste “SNZ/LIGHT”, und der Alarm wird nach fünf Minuten wiederholt.
- h. Um weitere fünf Minuten zu “Schlummern”, drücken Sie erneut “SNZ/LIGHT”, wenn der Wecker wieder eingeschaltet ist.
- i. Drücken Sie andere Tasten, um den Alarmstatus zu verlassen.
- j. Die Einstellung wird einmal ohne Bedienung für 20 Sekunden automatisch gespeichert.

• Turning on / off alarm

- a. Drücken Sie die Taste "Alarm", um in den Alarmmodus zu gelangen.
- b. Wenn die Alarmfunktion eingeschaltet ist, erscheint ein Alarmsymbol zwischen der Zeit
- c. Der Alarm klingelt, wenn die eingestellte Zeit kommt, beginnend mit
BI-Töne für die 1. bis 10. Sekunde
BIBI ertönt für 11. - 20. Sekunden
BIBIBI klingt für die 21. bis 30. Sekunde
BIBIBI.... ertönt für 31. Sekunden - 2 Minuten
- d. Drücken Sie die "SNZ/LIGHT"-Taste zum Einschlafen, der Wecker klingelt nach 5 Minuten erneut.
- e. Drücken Sie eine andere Taste als "SNZ/LIGHT", um den Alarm auszuschalten.

INSTALLATION

- a. Installieren Sie die Haupteinheit und die Sensoren erst, wenn die entsprechenden Einstellungen vorgenommen wurden und eine stabile drahtlose Verbindung hergestellt ist.
- b. Die Einstellungen für die Haupteinheit entnehmen Sie bitte dem Abschnitt über die Einrichtung der Haupteinheit.
- c. Die drahtlose Übertragungsbereichweite zwischen Sensor und Haupteinheit beträgt bis zu 30 m in offenen Räumen.
- d. Stellen Sie vor der Installation sicher, dass die drahtlose Übertragung nicht durch Störungen oder Hindernisse wie Gebäude, Bäume, Fahrzeuge, Hochspannungsleitungen usw. gestört wird.
- e. Stellen Sie vor der endgültigen Installation sicher, dass zwischen den vorgesehenen Installationsorten ein ausreichender Empfang besteht.
- f. Achten Sie bei der Installation des Sensors darauf, dass er vor direkter Sonneneinstrahlung und Regen geschützt wird.
- g. Die internationale Standardhöhe zur Messung der Lufttemperatur beträgt 1,25 m (4 ft) über dem Boden.
- h. Kaufen Sie spezielles oder geeignetes Installationsmaterial zur Wandmontage im Fachhandel.
- i. Stellen Sie sicher, dass keine fehlerhaften oder beschädigten Teile installiert werden.
- j. Wenden Sie während der Installation niemals Gewalt an. Dies könnte das Produkt beschädigen.
- k. Vergewissern Sie sich vor der Installation, dass die gewählte Wand für das zu montierende Gewicht geeignet ist, und vergewissern Sie sich, dass am Installationsort keine elektrischen Leitungen, Wasser-, Gas- oder andere Leitungen an der Wand vorhanden sind.

DETAILSPEZIFIKATIONEN

INNENTEMPERATUR (HAUPTGERÄT)

Betriebsbereich	0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)
Messbereich	0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)
Genauigkeit	0°C ~ +50°C: ±1°C (32°F ~ 122°F: ±1.8°F)
Auflösung	1°C oder 1°F
Temperatur-Zyklus	Eine Minute

HINWEIS:

Wenn der Betriebsbereich höher als der Bereich ist, wird die Temperatur "HI" angezeigt.

Wenn der Betriebsbereich niedriger als der Bereich ist, wird die Temperatur "LO" angezeigt.

AUßENTEMPERATUR (SENSOREN)

Betriebstemperaturbereich	-40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F)
Messbereich	-40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F)
Die Genauigkeit	-40°C ~ -20°C: ± 4°C (-40°F ~ -4°F: ±7.2°F); -20°C ~ 0°C: ± 2°C (-4°F ~ 32°F: ±3.6°F); 0°C ~ +50°C: ±1°C (32°F ~ 122°F: ±1.8°F)
Auflösung	1°C oder 1°F
Temperatur-Zyklus	30 Sekunden

HINWEIS:

Wenn der Betriebsbereich höher als der Bereich ist, wird die Temperatur "HI" angezeigt.

Wenn der Betriebsbereich niedriger als der Bereich ist, wird die Temperatur "LO" angezeigt.

INNEN-/AUßENLUFTFEUCHTIGKEIT (HAUPTGERÄT UND SENSOREN)

Betriebsluftfeuchtigkeitsbereich	20% RH ~ 95%RH
Genauigkeit	± 5% RH (@25°C, 30%RH ~ 80%RH) ± 8% RH (@25°C, 20%RH ~ 29%RH; 80%RH ~ 95%RH)
Auflösung	1% RH

SICHERHEITSHINWEISE

- a. Das Produkt ist nur für den privaten, nicht-kommerziellen Gebrauch bestimmt.
- b. Betreiben Sie das Produkt nicht außerhalb der in den Spezifikationen angegebenen Leistungsgrenzen.
- c. Verwenden Sie das Produkt nicht in feuchter Umgebung und vermeiden Sie den Kontakt mit Wasser.
- d. Verwenden Sie das Produkt nicht in unmittelbarer Nähe von Heizgeräten oder anderen Wärmequellen oder bei direkter Sonneneinstrahlung
- e. Verwenden Sie das Produkt nicht in Bereichen, in denen die Verwendung von elektronischen Geräten nicht erlaubt ist.
- f. Verwenden Sie das Produkt nicht in der Nähe von Störfeldern, Metallrahmen, Computern, Fernsehern usw. Elektronische Geräte und Fensterrahmen können die Funktionalität des Produkts negativ beeinflussen.
- g. Lassen Sie das Produkt nicht fallen und setzen Sie es keinen größeren Erschütterungen aus.
- h. Öffnen Sie das Gerät nicht und betreiben Sie es nicht weiter, wenn es beschädigt wird.
- i. Versuchen Sie nicht, das Produkt selbst zu warten oder zu reparieren. Überlassen Sie alle Servicearbeiten qualifizierten Experten.
- j. Bewahren Sie das Verpackungsmaterial wegen der Erstickungsgefahr für Kinder unerreichbar auf.
- k. Modifizieren oder verändern Sie das Produkt nicht. Dadurch erlischt die Garantie.

WARNUNG - BATTERIEN UND USB-LEITUNG

- a. Entfernen Sie leere Batterien sofort aus dem Produkt und entsorgen Sie sie.
- b. Verwenden Sie nur Batterien (oder wiederaufladbare Batterien), die dem angegebenen Typ entsprechen.
- c. Mischen Sie keine alten und neuen Batterien oder Batterien eines anderen Typs oder Fabrikats.
- d. Achten Sie beim Einlegen der Batterien auf die richtige Polarität (+ und - Markierungen) und legen Sie die Batterien entsprechend ein. Andernfalls könnten die Batterien auslaufen oder explodieren.
- e. Laden Sie keine Batterien auf.
- f. Bewahren Sie Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- g. Die Batterien/Akkus dürfen nicht kurzgeschlossen und von unbeschichteten Metallgegenständen ferngehalten werden.
- h. Die Batterien werden nur für die Backup-Stromversorgung verwendet, bitte benutzen Sie die mitgelieferte USB-Leitung für die Hauptstromversorgung.**