



### Umwelteinflüsse auf Funkempfang

Die Station empfängt kabellos die genaue Uhrzeit. Wie bei allen kabellosen Geräten kann der Funkempfang durch folgende Einflüsse beeinträchtigt sein:

- lange Übertragungswege
- naheliegende Berge und Täler
- nahe Autobahnen, Gleisen, Flughäfen, Hochspannungsleitungen, etc.
- nahe Baustellen
- inmitten hoher Gebäude
- in Betonbauten
- nahe elektrischer Geräte (Computer, Fernseher, etc) und metallischer Gegenstände
- in bewegten Fahrzeugen

Platzieren Sie die Station an einem Ort mit optimalem Empfang, z.B. in der Nähe von Fenstern und entfernt zu metallischen oder elektrischen Gegenständen.

### Vorsichtsmaßnahmen

- Dieses Gerät ist ausschließlich für den Gebrauch in Innenräumen gedacht.
- Setzen Sie das Gerät nicht extremer Gewalteinwirkung oder Stößen aus.
- Setzen Sie das Gerät nicht hohen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, Staub und Feuchtigkeit aus.
- Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser.
- Vermeiden Sie den Kontakt mit ätzenden Materialien.
- Werfen Sie das Gerät nicht ins Feuer. Es könnte explodieren.

Öffnen Sie nicht das Gehäuse und manipulieren Sie nicht bauliche Bestandteile des Geräts.

### Batterie-Sicherheitshinweise

- Verwenden Sie nur Alkali-Batterien, keine wiederaufladbaren Batterien.
- Legen Sie die Batterien unter Beachtung der Polarität (+/-) richtig ein.
- Ersetzen Sie stets einen vollständigen Batteriesatz.
- Mischen Sie niemals alte und neue Batterien.
- Entfernen Sie erschöpfte Batterien sofort.
- Entfernen Sie die Batterien bei Nichtnutzung.
- Laden Sie die Batterien nicht auf und werfen Sie sie nicht ins Feuer. Sie könnten explodieren.
- Bewahren Sie die Batterien nicht in der Nähe von Metallobjekten auf, da ein Kontakt einen Kurzschluss verursachen kann.
- Setzen Sie Batterien keinen hohen Temperaturen, extremer Feuchtigkeit oder direktem Sonnenlicht aus.
- Bewahren Sie Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Verschlucken der Batterien kann zum Erstickten führen.

Verwenden Sie das Produkt ausschließlich für den vorgesehenen Zweck!

### Hinweispflicht nach dem Batteriegesetz



Altbatterien gehören nicht in den Hausmüll. Wenn Batterien in die Umwelt gelangen, können diese Umwelt- und Gesundheitsschäden zur Folge haben. Sie können gebrauchte Batterien unentgeltlich bei ihrem Händler und Sammelstellen zurückgeben. Sie sind als Verbraucher zur Rückgabe von Altbatterien gesetzlich verpflichtet!

**Hinweispflicht nach dem Elektronikgerätegesetz**

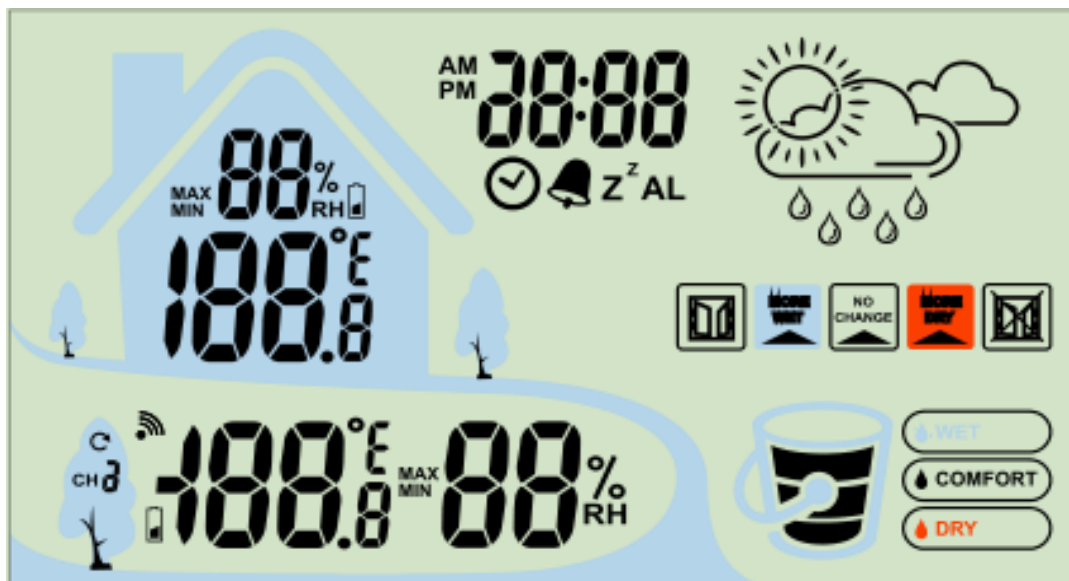
Laut Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) gehört Elektroschrott nicht in den Hausmüll, sondern ist zu recyceln oder umweltfreundlich zu entsorgen. Entsorgen Sie ihr Gerät in einen Recycling Container oder an eine lokale Abfallsammelstelle.

**Eigenschaften:**

- Uhrzeit
- Innentemperatur und -luftfeuchtigkeit
- Außentemperatur und -luftfeuchtigkeit
- °C / °F auswählbar
- 12 / 24h Anzeige wählbar
- Weckalarm mit Schlummerfunktion
- Batterieendanzeige Station und Sensor
- Komfortanzeige
- Fenster Offen / Geschlossen Symbol
- Wettervorhersage: Sonnig, Teils sonnig, Wolkig, Regnerisch (basierend auf der Außenluftfeuchte)
- Maximum und Minimum Temperatur / Luftfeuchtigkeit

**Batterien:**

Station: 3x AAA / TX014 Sensor: 2x AAA

**LCD Display:****Inbetriebnahme:**

1. Legen Sie den Außensender und die Station nebeneinander. Entfernen Sie die Trennstreifen aus dem Batteriefach. Öffnen Sie das Batteriefach des Sensors und der Wetterstation. Legen Sie dann 2 x AAA Batterien in den Sensor und 3x AAA Batterien in die Station ein. Gehen Sie sicher dass der Kanalschalter auf Position 1 steht, bevor Sie das Batteriefach wieder schließen
2. Schließen Sie beide Batteriefächer wieder.
3. Gehen Sie sicher dass Kanal 1 angezeigt wird. Alternativ drücken Sie die CHANNEL Taste um Kanal 1 auszuwählen. Die Wetterstation wird nach einigen Sekunden die Daten vom Außensender erhalten. Platzieren Sie den Sender anschließend an einem vor direktem Regen und Sonneneinstrahlung geschützten Ort.

4. Display leuchtet für 2 Sekunden vollständig auf.
5. Die Funksignalsuche schaltet sich ein und sucht nach dem Außensensor auf 433 MHz.
6. Wird die Außentemperatur nach 3 Minuten nicht angezeigt, drücken und halten Sie die "CH/▲" Taste auf der Station um den Außensender zu suchen. Drücken Sie die "TX" Taste auf dem Sender um ein Signal zu senden. Wenn die Außentemperatur noch immer nicht angezeigt wird, wechseln Sie die Batterien im Außensender und wiederholen Sie diesen Vorgang ab Schritt 1.

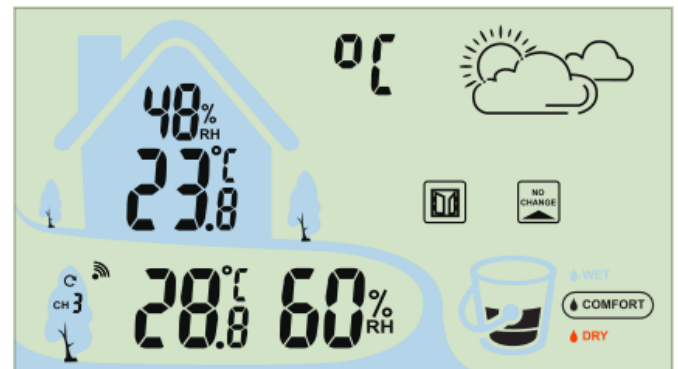
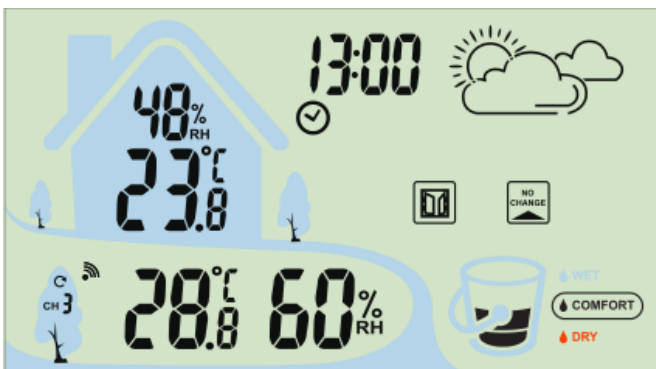
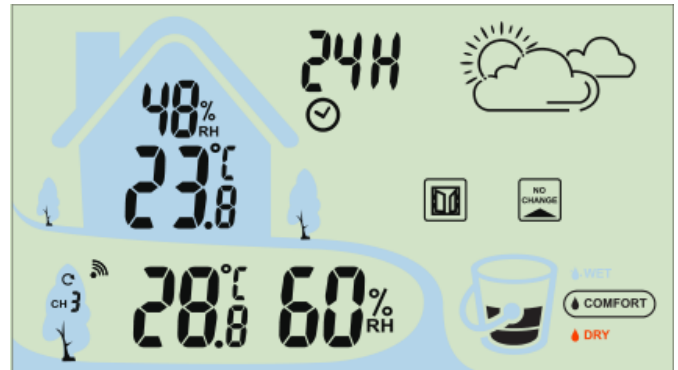
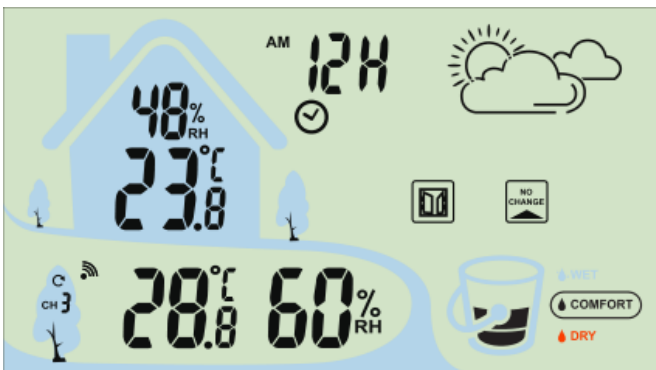
**Display / Tasten-Details:**

Es gibt vier Funktionstasten:

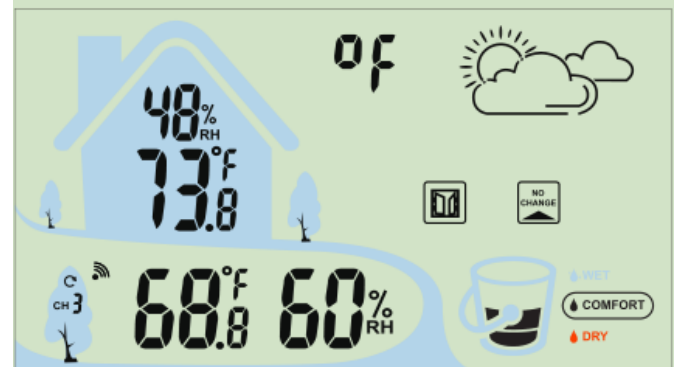


**Uhrzeiteinstellung:**

1. Drücken und halten Sie die "SET" Taste für 3 Sekunden um in den Einstellungsmodus zu gelangen.
2. Die 24h Anzeige blinkt, drücken Sie die "CH/▲" oder "MEM/▼" Taste um zwischen 12/24h Anzeige zu wählen.



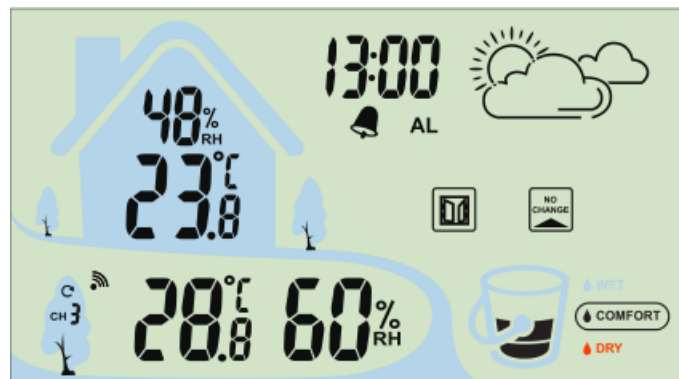
3. Drücken Sie die "SET" Taste um die Einstellung zu bestätigen und die Stunde einzustellen. Drücken Sie die "CH/▲" oder "MEM/▼" Tasten um die Stunde einzustellen.
4. Drücken Sie die "SET" Taste um die Einstellung zu bestätigen und die Minuten auszuwählen.
5. Die Minutenanzeige erscheint. Drücken Sie die "CH/▲" oder "MEM/▼" Tasten um die Minuten einzustellen.



6. Drücken Sie die **“SET”** Taste um die Einstellung zu bestätigen und die Temperatureinheit auszuwählen.
7. Die Einheit °C erscheint. Drücken Sie die **“CH/▲”** oder **“MEM/▼”** Taste um die Einheit °F auszuwählen.
8. Drücken Sie die **“SET”** Taste um die Einstellungen zu speichern und zu beenden.

### Alarmeinrichtung:

1. Drücken Sie die **„SET“** Taste um die Weckzeit anzuzeigen, **“AL”** erscheint auf dem Display.
2. Drücken Sie im Alarmanzeigemodus die **“CH/▲”** oder **“MEM/▼”** Tasten um den Alarm ein- oder auszuschalten. Der Alarm ist eingeschaltet wenn das Glockensymbol angezeigt wird.
3. Drücken und halten Sie im Alarmmodus die **„SET“** Taste für 2 Sekunden um die Weckzeiteinstellung zu öffnen.



4. Die Stundenanzeige blinkt. Drücken Sie **“CH/▲”** oder **“MEM/▼”** um den Alarm auf die gewünschte Stunde einzustellen.
5. Drücken Sie die **“SET”** Taste erneut, die Minutenanzeige blinkt. Drücken Sie **“CH/▲”** oder **“MEM/▼”** um den Alarm auf die gewünschte Minute einzustellen.
6. Um die Einstellung zu speichern und zu beenden drücken Sie die **“SET”** Taste erneut.

### ALARM HINWEIS

Der Alarm ertönt für 2 Minuten und schaltet sich danach automatisch ab.

### Schlummerfunktion

- Bei ertönen des Weckalarms, drücken Sie die **“SNOOZE”** Taste um die Schlummerfunktion für 10 Minuten zu aktivieren.
- Das Symbol **“Zz”** blinkt.
- Drücken Sie eine beliebige Taste außer SNOOZE um den Alarm für 24 Stunden auszuschalten.

### MIN/MAX Temperatur und Luftfeuchtigkeit:

1. Drücken Sie die **“MEM/▼”** Taste um die täglichen minimalen und maximalen Werte für Temperatur und Luftfeuchte anzeigen zu lassen.
2. Drücken Sie die **“MEM/▼”** Taste während der Anzeige der MIN/MAX Werte für 2 Sekunden, werden die Werte auf aktuelle Werte zurückgesetzt.
3. Die täglichen MIN/MAX Werte werden um Mitternacht zurückgesetzt.

### Sensorkanal wechseln:

1. Drücken Sie wiederholt die **“CH/▲”** Taste um die drei Sensor-Kanäle anzeigen zu lassen oder im Wechsel anzuzeigen.  
Ein kreisförmiger Pfeil erscheint auf dem Display, wenn die Senderkanäle im Wechsel angezeigt werden.
2. Drücken und halten Sie die **“CH/▲”** Taste für 2 Sekunden um den aktuellen Kanal zu löschen und nach einen Sender suchen zu lassen.

### Sensor hinzufügen:

1. Öffnen Sie den Batteriedeckel vom Sensor und legen Sie 2x AAA Batterien ein.
2. Wählen Sie einen freien Kanal mit dem Regler in der rechten Ecke des Batteriefaches.
3. Drücken Sie die **“CH/▲”** Taste um einen freien Kanal zu wählen. Drücken und halten Sie die **“CH/▲”**

Taste bis die Station piept.

4. Drücken Sie die "TX" Taste in der linken Ecke des Sensors.

5. Schließen Sie das Batteriefach wieder.

**SNOOZE/LIGHT Taste:**

1. Drücken Sie diese Taste um die weiße Hintergrundbeleuchtung für 10 Sekunden einzuschalten.




2. Bei ertönen des Weckalarms, drücken Sie die "SNOOZE" Taste um die Schlummerfunktion für 10 Minuten zu aktivieren. Das Alarmsymbol blinkt während der Schlummerzeit.

**Batterieendanzeige** 

- Batterieendanzeige an der Innentemperatur – Wechseln Sie die Batterien in der Station.
- Batterieendanzeige an der Außentemperatur – Wechseln Sie die Batterien in dem Sender.



**UMGEBUNGSWECHSELANZEIGE:**

- Das Umgebungswechselsymbol zeigt die erwartete Luftfeuchteänderung an, wenn Luft von außen in den Raum fließt.

BEDINGUNG	SYMBOL
Erwartete Feuchtigkeitsänderung ist $\geq +5\%$	feuchter 
Erwartete Feuchtigkeitsänderung innerhalb $\pm 4\%$	keine Veränderung 
Erwartete Feuchtigkeitsänderung ist $\leq -5\%$	trockener 

**Lüftungsempfehlung:**

- Auf beiden Seiten der Umgebungswechselanzeige sind Fenster OFFEN und GESCHLOSSEN Symbole. Die Fenster offen/geschlossen Anzeige basiert auf den Daten der Umgebungsfeuchte.
- Es gibt 3 Zustände: "Fenster offen", "Fenster geschlossen", keine Aktion.
- Je nach Komfortniveau und Umgebungsbedingungen werden die Fenstersymbole wie folgt angezeigt:

Luftfeuchtigkeitsgrad	Umgebungsveränderung	Offenes Fenster	Geschlossenes Fenster
 <div style="display: flex; gap: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 2px; font-size: 8px;">WET</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 2px; font-size: 8px;">COMFORT</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 2px; font-size: 8px;">DRY</div> </div>	<div style="display: flex; gap: 10px;">    </div>		
Komfort (Comfort)	Trockener oder feuchter oder keine Veränderung	Nicht angezeigt	Nicht angezeigt
Zwischen Komfort & trocken	Trockener oder feuchter oder keine Veränderung	Nicht angezeigt	Nicht angezeigt
Zwischen Komfort & feucht	Trockener oder feuchter oder keine Veränderung	Nicht angezeigt	Nicht angezeigt
Trocken (Dry)	Keine Veränderung (No change)	Nicht angezeigt	Nicht angezeigt
Trocken	Feuchter (More wet)	<b>Angezeigt</b>	Nicht angezeigt

Trocken	Trockener (More dry)	Nicht angezeigt	Angezeigt
Feucht (Wet)	Keine Veränderung	Nicht angezeigt	Nicht angezeigt
Feucht	Feuchter	Nicht angezeigt	Angezeigt
Feucht	Trockener	Angezeigt	Nicht angezeigt

**Komfortstufe:**

Der Indikator zeigt den Komfort der Umgebung auf der Grundlage der Raumlufffeuchtigkeit.

Indikator	Innenlufffeuchtigkeit
trocken	≤40%
Komfort	41%~75%
feucht	≥76%

**Wettervorhersage:**

Wettervorhersage: sonnig, teils sonnig, wolzig, regnerisch



Temperatur \ Lufffeuchtigkeit	Lufffeuchtigkeit			
	sonnig	teils sonnig	wolzig	regnerisch
< 15°C	<40%	41% ~ 65%	66% ~ 71%	>71%
15 °C ~ 25°C	<55%	56% ~ 70%	71% ~ 79%	>79%
> 25 °C	<60%	61% ~ 75%	76% ~ 86%	>86%

**Technische Daten:**

**Innentemperatur:**

- Betriebstemperaturbereich: -9.9°C bis 50°C (14°F bis 122°F)
- Genauigkeit ± 1 °C: 0°C bis 50°C (32°F bis 122°F)
- Auflösung: 0.1 °C
- Wärmer als 50°C (122°F), das LCD zeigt HI an
- Kälter als - 9.9°C (14°F) das LCD zeigt LO an

**Innenlufffeuchtigkeit:**

- Betriebsfeuchtebereich: 20% RH bis 95%
- Genauigkeit: +/- 5% RH (bei 25°C, 30%RH bis 80%RH)
- Genauigkeit: +/- 8% RH (bei 25°C, 20%RH bis 29%RH, 80%RH bis 95%RH)
- Auflösung: 1 % RH

**Außentemperatur:**

- Betriebstemperaturbereich: -40°C bis 60°C (-40°F bis 140°F)
- Genauigkeit  $\pm 1^\circ\text{C}$ : 0°C bis 50°C (32°F bis 122°F)
- Genauigkeit  $\pm 1.5^\circ\text{C}$ : -40°C bis 0°C (-40°F bis 32°F) und 50°C bis 60°C (122°F bis 140°F)
- Auflösung: 0.1°C
- Wärmer als 60°C (140°F), das LCD zeigt HI an
- Kälter als -40°C (-40°F), das LCD zeigt LO an

**Außenluftfeuchtigkeit:**

- Betriebsfeuchtebereich: 20% RH bis 95%
- Genauigkeit: +/- 5% RH (bei 25°C, 30%RH bis 80%RH)
- Genauigkeit +/- 8% RH (bei 25°C, 20%RH bis 30%RH, 80%RH bis 95%RH)
- Auflösung: 1 % RH