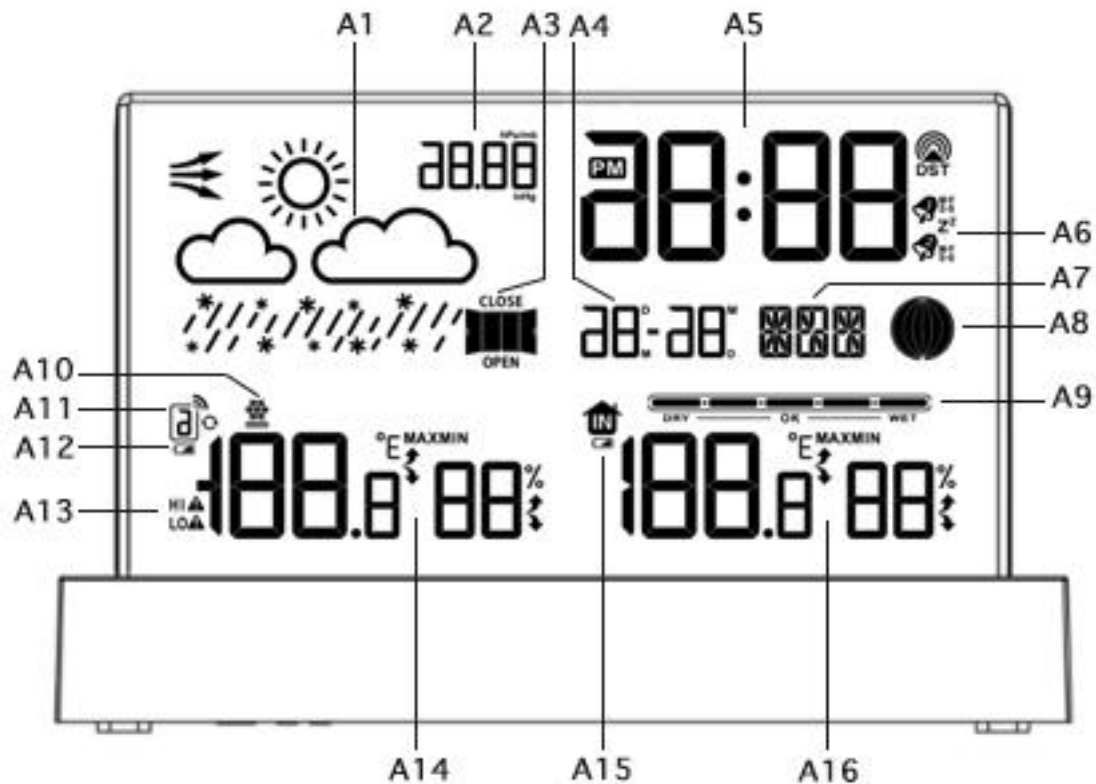


DE - Wetterstation

Merkmale

- ▶ Zeit im optionalen 12/24-Stunden-Format
- ▶ Ewiger Kalender bis zum Jahr 2099
- ▶ Wochentag in 7 Sprachen: Englisch, Deutsch, Italienisch, Französisch, Spanisch, Niederländisch und Dänisch
- ▶ Dual-Wecker
- ▶ Snooze-Zeiteinstellung (1~30Minute oder AUS)
- ▶ Niedrige Batterieanzeige
- ▶ Innenraumkomfort anzeigen
- ▶ Wettervorhersage und Luftdruckerkennung
- ▶ Eisalarm
- ▶ Mondphase
- ▶ Öffnen und Schließen von Fenstern vorschlagen
- ▶ Messbarer Feuchtigkeitsbereich: 20 % RH ~ 95 % RH
- ▶ Temperatur:
 - Messbereiche der Innentemperatur: -9,9 °C (14,2 °F) ~ 50 °C (122 °F)
 - Außentemperatur-Messbereiche: -40 °C (-40 °F) ~ 70 °C (158 °F)
 - Temperatur wahlweise in °C oder °F
- ▶ Maximal-/Minimalwertaufzeichnung von Temperatur und Luftfeuchtigkeit
- ▶ Luftdruck:
 - Luftdruckmessbereiche: 850~1100 mb/hPa (25.10~32.48inHg)
 - Druck wahlweise in mb/hPa oder inHg
- ▶ Funk-Außensensor:
 - Bis zu 3 Kanäle
 - 433,92 MHz HF-Sendefrequenz
 - 60 Meter Übertragungsbereich in einem offenen Bereich
- ▶ Stromversorgung:
 - Wetterstation:
 - Batterie: 2 x LR03 AAA
 - Adapter: DC5V 600mA
 - Fernbedienungssensor:
 - Batterie: 2 x AA 1,5 V

Beschreibung des Aussehens



Wetterstation

A1. Wettervorhersage

A2. Luftdruck

A3. Fenster öffnen/schließen schlägt

A4. Datum

A5. Zeit

A6. Alarm

A7. Woche

A8. Mondphase

A9. Innenraumkomfortanzeige

A10. Eis Alarm

A11 vor. Sensornummer

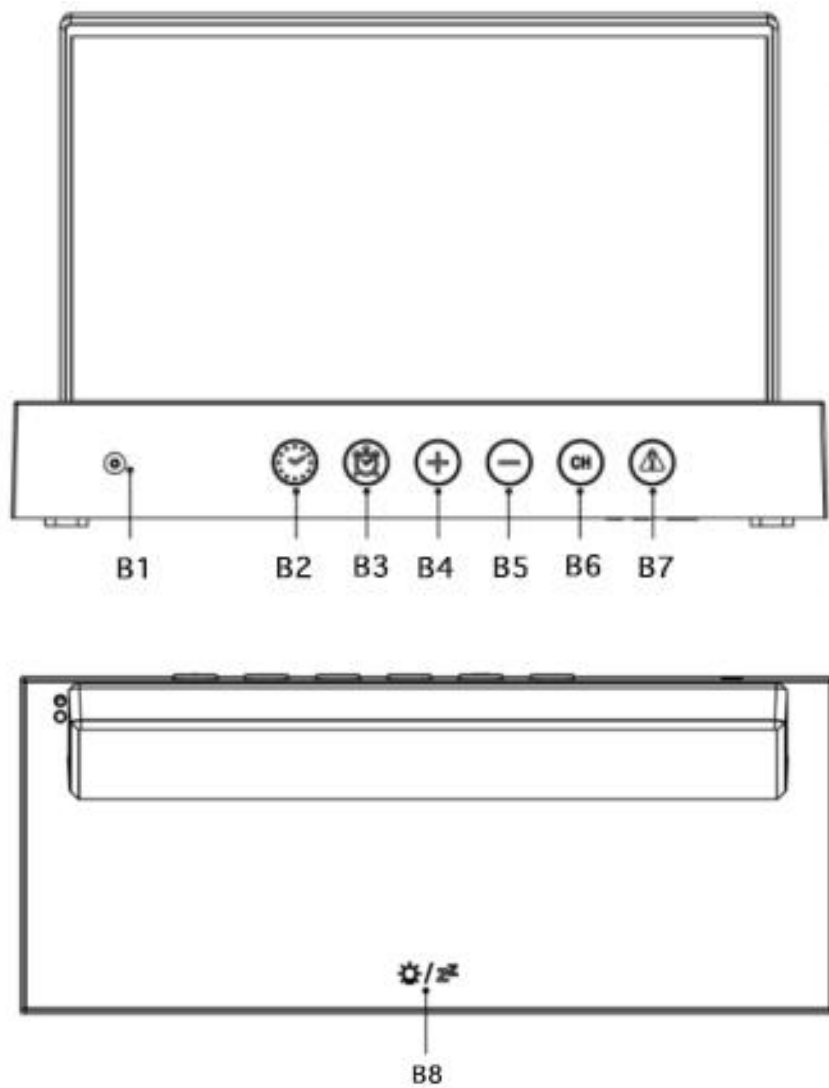
A12. Batterieanzeige des Sensors

A13. Temperaturalarm

A14. Sensordaten

A15. Batterieanzeige der Uhr

A16. Indoor-Daten



B1. DC-Eingangsport

B2.  Taste

B3.  Taste

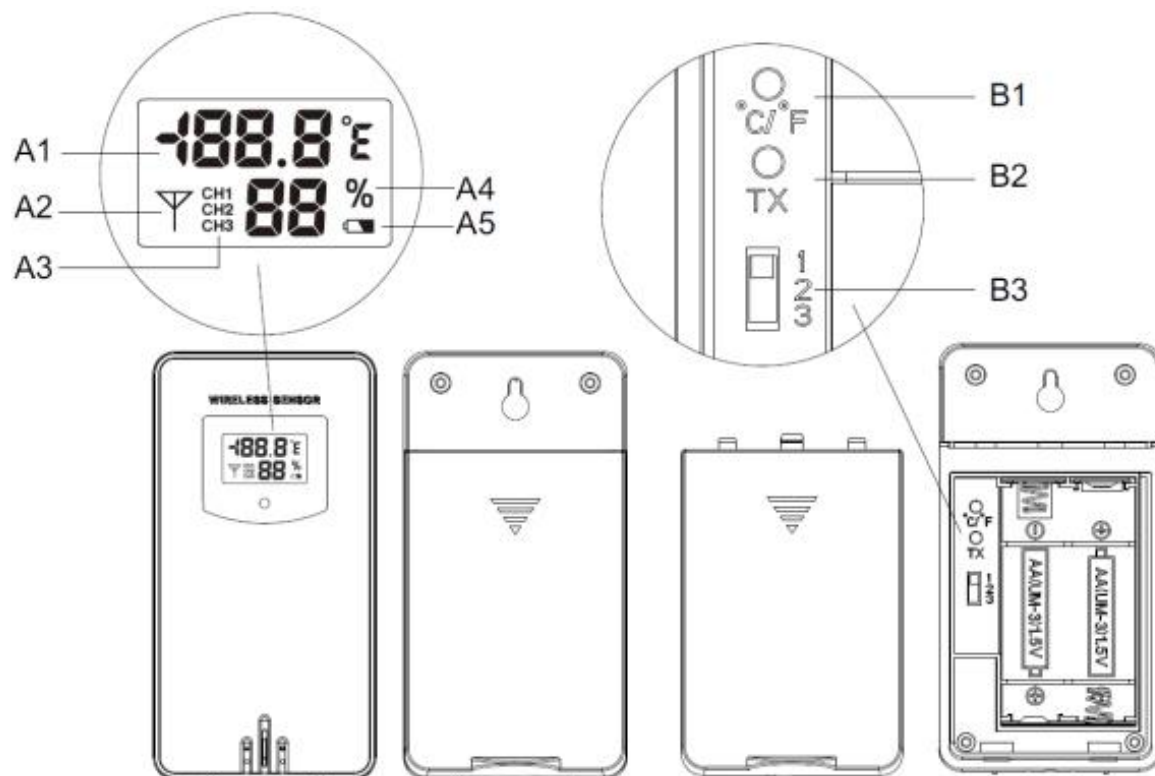
B4.  Taste

B5.  Taste

B6. **CH** Taste

B7.  Taste

B8.  Taste



Außensensor

- A1: Fernsensortemperatur
- A2: Datenübertragungsanzeige
- A3: Kanalnummer
- A4: Feuchtigkeit des Fernsensors
- A5: Anzeige für schwache Batterie
- B1: Umschalttaste °C/°F
- B2: Manuelle Sendetaste
- B3: Kanalschalter

Erstinbetriebnahme

- ▶ Wenn die Wetterstation mit der Batterie geladen wird, leuchten alle Symbole auf dem LCD für 3 Sekunden auf und Sie hören einen Piepton. Öffnen Sie die Batterieabdeckung des Senders, legen Sie die Batterien ein und stellen Sie den Kanal ein (siehe B3 auf der vorherigen Seite).
- ▶ Das Hauptgerät beginnt nun, eine Verbindung zum Außenfernsensor herzustellen. Dieser Vorgang dauert maximal 3 Minuten und wird durch ein blinkendes Symbol  neben der CHANNEL-Nummer angezeigt.

RF Übermittlungsverfahren

- ▶ Das Hauptgerät beginnt automatisch mit dem Empfang der Übertragung vom Außenfernsensor für Außentemperatur und -feuchtigkeit, nachdem die Batterien eingelegt wurden. Und der Fernbedienungssensor überträgt nach dem Einlegen der Batterien automatisch Temperatur- und Feuchtigkeitsdaten an das Hauptgerät.
- ▶ Wenn das Symbol  blinkt, bedeutet dies, dass die Wetterstation gerade Daten vom Sensor empfängt.
- ▶ Wenn das Symbol  statisch angezeigt wird, bedeutet dies, dass der Datenempfang vom Sensor erfolgreich war.
- ▶ Wenn das Symbol  verschwindet, bedeutet dies, dass der Datenempfang vom Sensor fehlgeschlagen ist.
- ▶ Das Produkt kann bis zu 3 Sender empfangen, drücken Sie die **【CH】**-Taste, um die Anzeige des Kanals auszuwählen. Wenn das Symbol  erscheint, werden 3-Kanal-Daten alle 5 Sekunden wiederholt angezeigt.
- ▶ Wenn das Hauptgerät keine Übertragung vom Außenfernsensor empfangen konnte („- -.“ und „- -“ werden auf dem LCD angezeigt). Drücken Sie die Taste **【CH】**, um den Kanal auszuwählen, wenn die Anzahl der Kanäle, die Sie auswählen möchten, blinkt, halten Sie dann die Taste **【CH】** 2 Sekunden lang gedrückt, das RF-Symbol  blinkt, die Wetterstation empfängt Daten vom Sensor wieder. Sie können auch versuchen, die Batterieabdeckung des Senders zu öffnen. Sie können auch die TX-Taste 3 Sekunden lang drücken, um die Daten manuell erneut zu senden..

Hintergrundbeleuchtung

- ▶ Wenn das Produkt mit Batterie betrieben wird (ohne Adapter), drücken Sie einmal die Taste **【☀ / zZ】**, die Hintergrundbeleuchtung leuchtet 15 Sekunden lang auf
- ▶ Wenn das Produkt über den Adapter mit Strom versorgt wird, leuchtet die Hintergrundbeleuchtung kontinuierlich. Drücken Sie die Taste , um die Helligkeitsstufe auszuwählen: Hoch, Mittel, Niedrig und AUS
- ▶ Wenn die Hintergrundbeleuchtung schwach eingestellt ist, berühren Sie die Taste **【☀ / zZ】** einmal, um die hellste Hintergrundbeleuchtung für 15 Sekunden einzustellen..

Zeit- und Kalendereinstellung

- ▶ Halten Sie die Taste  2 Sekunden lang gedrückt, „12/24“ beginnt zu blinken, und drücken Sie die

Tasten **【+】** und **【-】** , um das gewünschte 12/24-Stunden-Zeitformat einzustellen..

- Taste  drücken, um die Einstellung zu bestätigen und zum nächsten zu gehen, die Reihenfolge der Einstellpunkte ist wie folgt:

12/24HR — HOUR — MINUTE — Format of DATE (D/M or M/D) — YEAR — MONTH — DATE — Language of WEEK — Temperature Unit (°C/°F) — Pressure unit (hPa/mb or inHg) — Current standard air pressure — Current weather

- Drücken Sie die Taste  , um die Einstellvorgänge zu bestätigen und zum Normalmodus zurückzukehren.
- Halten Sie beim Anpassen des Werts die Taste **【+】** oder **【-】** gedrückt, um die Einstellung schnell vorzunehmen.
- Die 7 Sprachen, die Wochenkürzel anzeigen, sind unten aufgeführt:

LANGUAGE	ENGLISH	GERMAN	FRENCH	SPANISH	ITALIAN	DUTCH	DANISH
DAY	ENG	GER	FRE	SPA	ITA	DUT	DAN
MONDAY	MON	MON	LUN	LUN	LUN	MAA	MAN
TUESDAY	TUE	DIE	MAR	MAR	MAR	DIN	TIR
WEDNESDAY	WED	MIT	MER	MIE	MER	WOE	ONS
THURSDAY	THU	DON	JEU	JUE	GIO	DON	TOR
FRIDAY	FRI	FRE	VEN	VIE	VEN	VRI	FRE
SATURDAY	SAT	SAM	SAM	SAB	SAB	ZAT	LOR
SUNDAY	SUN	SON	DIM	DOM	DOM	ZON	SON

Einstellen der täglichen Alarme

- Drücken Sie die **【-】**-Taste, um Alarm1 und Alarm2 ein- oder auszuschalten. Das Erscheinen von Symbol



bedeutet, dass ALARM1 eingeschaltet ist, das Erscheinen von Symbol



bedeutet, dass ALARM2

eingeschaltet ist. Das Verschwinden von Symbol  oder  bedeutet, dass der entsprechende ALARM AUS ist.

- Taste  einmal drücken, LCD-Anzeige Alarm1 Zeit . Wenn die Alarm1-Zeit angezeigt wird, halten Sie die Taste  2 Sekunden lang gedrückt, bis die Stunde der Alarm1-Zeit zu blinken beginnt, drücken Sie die Tasten **【+】** oder **【-】** , um die gewünschte Stunde einzustellen.

- Drücken Sie den Knopf , um die Einstellung zu bestätigen und zum nächsten zu gehen, die Reihenfolge der Einstellungspunkte ist wie folgt:

Stunde des Alarms  — Minute des Alarms  — Arbeitszeit des Alarms  — Schlummerzeit für Alarm 

- Beachten Sie bei der Einstellung der Arbeitszeit folgende Regeln:

M-F: Es bedeutet, dass der Alarm von Montag bis Freitag funktioniert

S-S: Es bedeutet, dass der Alarm von Samstag bis Sonntag funktioniert

M-F

S-S: Es bedeutet, dass der Alarm jeden Tag funktioniert

- Die Schlummerzeit kann auf 1-30 Minuten oder AUS eingestellt werden. Wenn „OFF“ ausgewählt ist, bedeutet dies, dass die Schlummerfunktion ausgeschaltet ist.

- Wiederholen Sie nach dem Einstellen von Alarm  die obigen Schritte, um Alarm  einzustellen
- Der Alarm ertönt 2 Minuten lang, wenn Sie ihn nicht durch Drücken einer beliebigen Taste deaktivieren.

Schalten Sie den Alarmton aus

- Wenn der Alarm ertönt, halten Sie die **【☀ / Z^Z】**-Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um den Alarmton zu stoppen.
- Der Alarm wird automatisch nach 24 Stunden wiederholt..

Schlummerfunktion

- Wenn der Alarm ertönt, drücken Sie einmal die Taste **【☀ / Z^Z】**, um den Alarm zu stoppen und in den Schlummermodus zu gelangen. Der Alarm ertönt erneut, nachdem die Minuten eingestellt wurden.

Wettervorhersagefunktion

- Die Wetterstation errechnet anhand des Luftdrucktrends eine Wettervorhersage für etwa die nächsten 12 Stunden. Natürlich ist diese Vorhersage nicht vergleichbar mit der professioneller Wetterdienste, die von Satelliten und Hochleistungscomputern unterstützt werden, sie gibt nur einen ungefähren Hinweis auf die aktuelle Wetterentwicklung in einem kleinen lokalen Gebiet. Bei Abweichungen zwischen den Angaben Ihres Gerätes und des örtlichen Wettervorhersagedienstes nehmen Sie bitte die Hinweise des letzteren als maßgeblich.
- Die Wetterstation zeigt folgende Wettersymbole an:

Sunny		
Slightly Cloudy		
Cloudy		
Rainy		
Snowy		

Temperatur- und Feuchtigkeitserkennung

- Messbereich Innentemperatur: -9,9 °C (+14 °F) ~ +50 °C (+122 °F). Messbereich Außentemperatur: 40° C (-40 °F) ~ +70 °C (+158 °F). Wenn der Temperaturmesswert unterhalb des Bereichs liegt, wird LL.L angezeigt. Wenn der Temperaturmesswert über den Bereichen liegt, wird HH.H angezeigt.
- Innen- und Außenfeuchtigkeitsmessbereich: 20 % RH ~ 95 % RH. 19 % RH wird angezeigt, wenn der Wert unter 20 % RH liegt, 96 % RH wird angezeigt, wenn der Wert über 95 % RH liegt

Höchst-/Mindestwert von Temperatur und Luftfeuchtigkeit

- Drücken Sie einmal die Taste **【+】**, das LCD zeigt den maximalen Temperatur-/Feuchtigkeitswert an. Drücken Sie erneut die Taste **【+】**, das LCD zeigt den Mindestwert für Temperatur / Luftfeuchtigkeit an.
- Halten Sie die Taste **【+】** 3 Sekunden lang gedrückt, um die Aufzeichnung des Höchst-/Mindestwerts zurückzusetzen
- Der Speicherwert des Tages wird jede Nacht um 0:00 Uhr automatisch gelöscht.

Alarめinstellung Außentemperatur

- Drücken Sie die **【】**-Taste, Sie können die Außentemperatur-Warnfunktion ein- oder ausschalten, dieser Vorgang gilt nur für den aktuell angezeigten Kanal, wenn Sie andere Kanäle einstellen möchten, drücken Sie die **【CH】**-Taste, um zur gewünschten Kanalanzeige zu wechseln zu setzen. Wenn das Symbol **【HI 】** erscheint, bedeutet dies, dass die Alarmfunktion bei Überschreitung der oberen Grenze eingeschaltet ist, das Symbol **【LO 】** erscheint, bedeutet dies, dass die Alarmfunktion bei Unterschreitung der unteren Grenze eingeschaltet ist, das Symbol **【HI 】** oder **【LO 】** verschwindet, bedeutet, dass die Alarmfunktion für die Außentemperatur ausgeschaltet ist.
- Halten Sie die Taste **【】** 2 Sekunden lang gedrückt, rufen Sie den Einstellungsmodus für den oberen

oder unteren Grenzwert der Außentemperatur auf, das eingestellte Element blinkt, drücken Sie die Tasten **【+】** oder **【-】**, um den Wert einzustellen, drücken Sie die Taste **【】**, um zu bestätigen Element eingestellt wurde und zum nächsten gehen, drücken Sie die **【CH】**-Taste, um den Wert anderer Kanäle einzustellen.

- Wenn die Außentemperatur die vom Kanal festgelegte Grenze überschreitet, blinken der Temperaturwert und das entsprechende Symbol.

Mond Phase

- Die Wetterstation zeigt automatisch die aktuelle Mondphase an

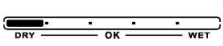
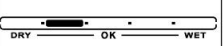
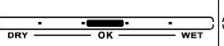
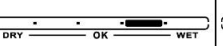
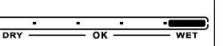
											
New moon	Waxing half-moon	Half-moon	Waxing full moon	Full moon	Waning full moon	Waning half-moon	Half-moon	Waxing half-moon	Half-moon	Waxing full moon	Full moon

Eis Alarm

- Das Eiswarnsymbol  erscheint und blinkt, wenn die Temperatur des Fernsensors zwischen $-1,0 \sim 2,9$ °C ($30,2 \sim 37,3$ °F) liegt.

Komfortstufe

- Verschiedene Darstellungsstufen werden nach folgender Formel berechnet:

					
Humidity	< 35%	35~44%	45~65%	66~80%	> 80%

Vorschlag zum Öffnen und Schließen von Fenstern

- Nach einer komplexen Berechnung und einem Vergleich der absoluten Innen- und Außenfeuchte erinnert das System den Benutzer mit Symbolen daran, ob er Fenster öffnen oder schließen muss.



----- Es wird empfohlen, das Fenster zu öffnen

CLOSE



----- Es wird empfohlen, das Fenster zu schließen