

RADDY

WF-80C



Table of contents

●	Features	2
●	Weather Station Appearance	3
●	Initial operation	5
●	Manual time setting	5
●	Setting the daily alarms	7
●	The alarm for opening and closing	8
●	Switching off the alarm signal	8
●	Snooze function	9
●	Lunar phases	9
●	Temperature & Humidity detection	9
●	Wireless sensor transmission	9
●	Displaying temperature/humidity and temperature/humidity trend	10
●	Maximum/Minimum Temperature/Relative Humidity	10
●	Comfort and mildew risk instructions	10
●	Temperature and Humidity alerts setting	11
●	Temperature and humidity upper and lower limit and frost warning	11
●	Low battery	11
●	The weather forecast	12
●	Reception of the Radio signal	12
●	Background lighting	13
●	Specification	14

Features:

- ▶ DCF Radio control time function
- ▶ Perpetual Calendar Up to Year 2099
- ▶ Day of week in 15 languages user selectable: English, German, French, Spanish, Italian, Dutch, Danish, Portuguese, Norwegian, Swedish, Polish, Finnish, Czech, Hungarian, and Russian
- ▶ Time in optional 12/24 hour format.
- ▶ Two daily alarms
- ▶ Automatic snooze function (OFF or 5~60min)
- ▶ The moon phase display
- ▶ Temperature:
 - Indoor temperature measurement ranges: 0°C (32°F) ~ 50°C (122°F)
 - Remote temperature measurement ranges: -40°C (-44°F) ~ 70°C (158°F)
 - Temperature alternatively in °C or °F.
 - Remote thermometer and frost alert
- ▶ Humidity: Indoor & Remote measurable range: 20%RH ~ 95%RH
- ▶ Minimum/maximum display for air humidity and temperature
- ▶ Display of comfort and mold risk
- ▶ Wireless Remote Sensor:
 - Wall Mount or Table Stand
 - One Wireless Thermo Sensor Included
 - 433.92MHz RF transmitting frequency
 - 60 meter transmission range in an open area
 - Up to 3 wireless outdoor sensors can be connected.
- ▶ Atmospheric pressure:
 - Atmospheric pressure measurement ranges: 600 hPa/mb to 1100 hPa/mb
17.72 inHg to 32.50 inHg
 - Pressure alternatively in hPa/mb or inHg
- ▶ The weather forecasting function
- ▶ Power Supply:
Weather Station:
Battery: 1 x CR2032 (no display)
Equipment power input: DC 5V 600MA (dedicated power adapter)
Wireless Remote Sensor:
Battery: 2 x LR03 AAA

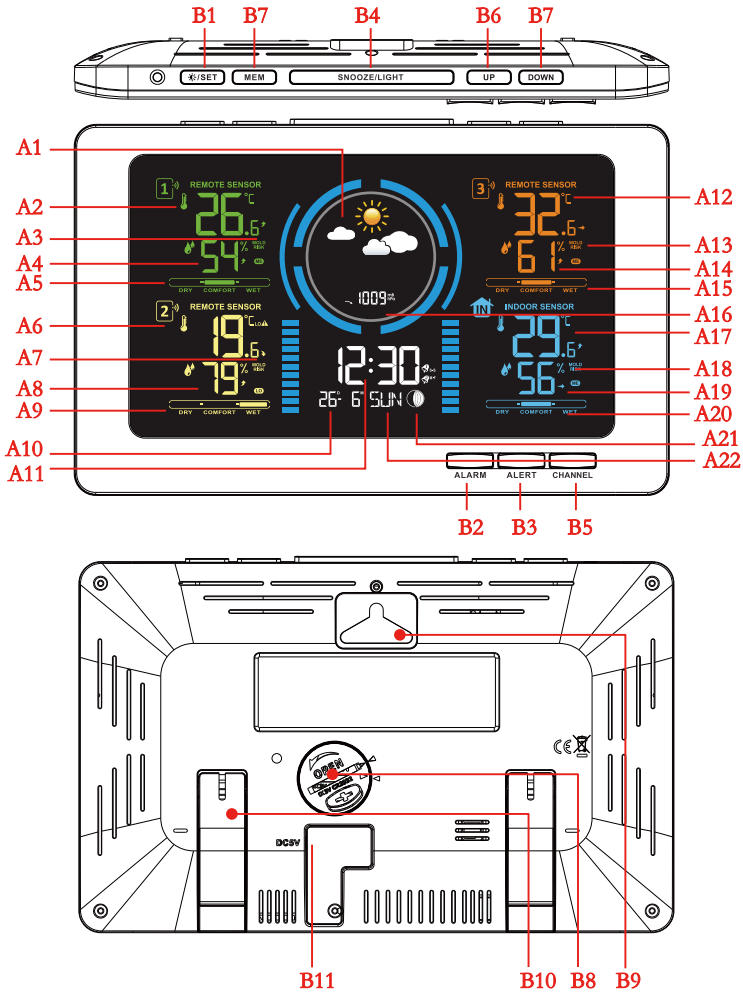
F.Y.I.:

The wireless remote sensor can work at -30°C to +70°C. Please choose the right battery according to the limit temperature of the wireless sensor:

Alkaline zinc manganese battery can work at -20°C to +60°C

Polymer lithium ion rechargeable battery can work at -40°C to +70°C.

Weather Station Appearance



Part A-Positive LCD

A1: Weather Forecasting

A3: Mold Risk of Wireless Remote Channel 1

A5: Comfort Index of Wireless Remote Channel 1

A7: Mold Risk of Wireless Remote Channel 2

A9: Comfort Index of Wireless Remote Channel 2

A11: Time

A13: Mold Risk of Wireless Remote Channel 3

A15: Comfort Index of Wireless Remote Channel 3

A17: Temperature of Indoor

A2: Temperature of Wireless Remote Channel 1

A4: Humidity of Wireless Remote Channel 1

A6: Temperature of Wireless Remote Channel 2

A8: Humidity of Wireless Remote Channel 2

A10: Month and date

A12: Temperature of Wireless Remote Channel 3

A14: Humidity of Wireless Remote Channel 3

A16: Atmospheric pressure

A18: Mold Risk of Indoor

WF-80C Manual

A19: Humidity of Indoor

A20: Comfort Index of Indoor

A21: Moon phase

A22: Week Day

Part B – Back button and power

B1: “**SET**” button

B2: “**ALARM**” button

B3: “**ALERT**” button

B4: “**SNOOZE/LIGHT**” button

B5: “**CHANNEL**” button

B6: “**UP**” button

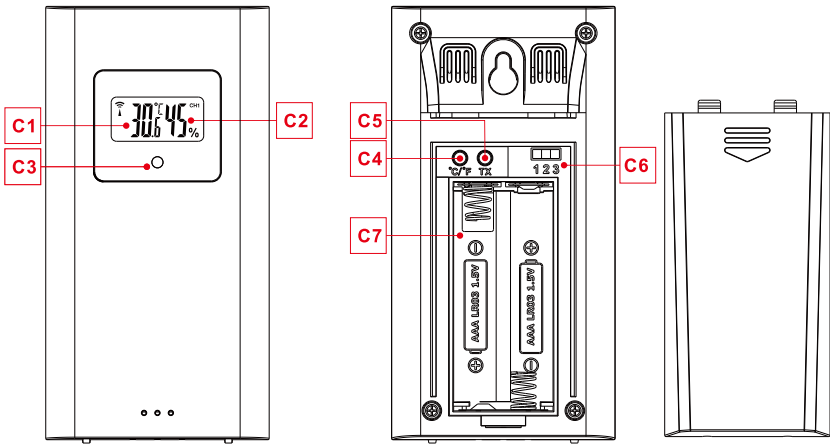
B7: “**DOWN**” button and “**MEM**” button

B8: Hanging hole

B9: Battery compartment

B10: Support frame

B11: Power supply socket



Part C –Wireless Remote Sensor:

C1: LCD display – Temperature

C2: LCD display – Humidity

C3: Transmit signal LED

C4: “°C/°F” button

C5: “TX” button

C6: “CHANNEL 1 or 2 or 3” switch

C7: Battery compartment

Initial operation:

- ▶ First, open the battery slots of the three remote wireless sensors respectively, first set the number of channels, set them in channel 1, channel 2 and channel 3 respectively, and then install the 2 x "AAA" 1.5V battery according to the battery polarity direction.
- ▶ When the wireless sensor is loaded into the battery, all the icon on the LCD display will briefly light up for 3 seconds, and detect the temperature and humidity of the sensor, At the same time, LED lights flicker once, the wireless sensors automatically transmit wireless signals.
- ▶ According to the appearance of the Weather Station, the power adapter is inserted from the B11 position, and the power supply of the power adapter is also noted.
- ▶ Open Weather Station battery compartment cover, open Weather Station battery compartment cover, insert CR2032 batteries observing polarity ["+" and "-" marks]
- ▶ After the weather station is connected to the power supply according to the above two steps, all the icons on the LCD display will light up for 3 seconds, you will hear the buzzer, and check the indoor temperature, humidity and pressure.
- ▶ The weather station will now start connecting to the outdoor remote sensor. This operation takes about 3 minutes, and the receiving RF antenna symbol displays and flashes above the three channel labels corresponding to the weather station.
- ▶ The signal from 3 sensors will be automatically received within 3 minutes. After receiving, the temperature and humidity of the remote sensors in the 3 channel bars will be displayed.

Manual time setting:

- ▶ Press and hold down the "/SET" button more than 2 seconds to enter the time and general settings, first set the temperature of the unit, now use "UP" and "DOWN" buttons to set the unit of temperature in "°C" or "°F".
- ▶ Press "/SET" to confirm your setting, switch to radio controlled clock(RCC) function setting, Now use "UP" and "DOWN" buttons set the RCC receive function to activate(ON) or close(OFF)
- ▶ Press "/SET" to confirm your setting, switch to daylight saving time (DST) function setting, Now use "UP" and "DOWN" buttons set the DST function to activate(ON) or close(OFF)
- ▶ Press "/SET" to confirm your setting, switch to the 12/24 hour mode display setting. Now use "UP" and "DOWN" buttons to set the time displayed in 12-hour or 24-hour format
- ▶ Press "/SET" to confirm your setting, switch to time zone setting, Now use "UP" and "DOWN" buttons set a correct time zone (-2 to +2).
- ▶ Press "/SET" to confirm your setting, switch to the hour setting. Now use "UP" and "DOWN" buttons to set the correct hour.
- ▶ Press "/SET" to confirm your setting, switch to the minute setting. Now use "UP" and "DOWN" buttons to set the correct minute.
- ▶ Press "/SET" button to confirm your setting, switch to the Month and Date display setting. Now use "UP" and "DOWN" buttons to set the date display on Month/Date or Date/Month.
- ▶ Press "/SET" button to confirm your setting, switch to the year setting. Now use "UP" and "DOWN" buttons to set the correct year.
- ▶ Press "/SET" button to confirm your setting, switch to the month setting. Now use "UP" and "DOWN" buttons to set the correct month.

WF-80C Manual

► Press “/SET” button to confirm your setting, switch to the date setting. Now use “UP” and “DOWN” buttons to set the correct date.

► Press “/SET” button to confirm your setting, switch to the language selection for the week and month displays setting. Now use “UP” and “DOWN” buttons to select a language.

Note: There are 15 languages of Weekday: English, German, French, Italian, Spanish, Portuguese, Dutch, Danish, Norwegian, Swedish, Polish, Finnish, Czech, Hungarian, and Russian

Week language display

Language	Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
ENGLISH	MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY	THURSDAY	FRIDAY	SATURDAY	SUNDAY
ENG	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN
GERMAN	MONTAG	DIENSTAG	MITTWOCH	DONNERSTAG	FREITAG	SAMSTAG	SONNTAG
GER	MON	DIE	MIT	DON	FRE	SAM	SON
FRENCH	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI	SAMEDI	DIMANCHE
FRE	LUN	MAR	MER	JEU	VEN	SAM	DIM
ITALIAN	LUNEDI	MARTEDI	MERCOLEDI	GIOVEDI	VENERDI	SABATO	DOMENICA
ITA	LUN	MAR	MER	GIO	VEN	SAB	DOM
SPANISH	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
SPA	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM
PORTUGUESE	SEGUNDA-FEIRA	TERÇA	QUARTA-FEIRA	QUINTA-FEIRA	SEXTA-FEIRA	SABADO	DOMINGO
POR	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB	DOM
DUTCH	MAANDAG	DINSDAG	WOENSDAG	DONDERDAG	VRIJDAG	ZATERDAG	ZONDAG
DUT	MAA	DIN	WOE	DON	VRI	ZAT	ZON
DANISH	MANDAG	TIRSDAG	ONSDAG	TORSdag	FREDAG	LØRDAG	SØNDAG
DAN	MAN	TIR	ONS	TOR	FRE	LOR	SON
NORWEGIAN	MANDAG	TIRSDAG	ONSDAG	TORSdag	FREDAG	LØRDAG	SØNDAG
NOR	MAN	TIR	ONS	TOR	FRE	LOR	SON
SWEDISH	MÅNDAG	TISDAG	ONSDAG	TORSdag	FREDAG	LÖRDAG	SÖNDAG
SWE	MAN	TIS	ONS	TOR	FRE	LOR	SON
POLISH	PONIEDZIAŁEK	WTOREK	ŚRODA	CZWARTEK	PIĄTEK	SOBOTA	NIEDZIELA

WF-80C Manual

POL	PON	WTO	SRO	CZW	PIA	SOB	NIE
FINNISH	MAANANTAI	TIISTAI	KESKIVIIKKO	TORSTAI	PERJANTAI	LAUANTAI	SUNNUNTAI
FIN	MAN	TII	KIS	TOR	PER	LAU	SUN
CZECH	PONDĚLÍ	ÚTERÝ	STŘEDA	ČTVRTEK	PÁTEK	SOBOTA	NEDĚLE
CZE	PON	UTE	STR	CTV	PAT	SOB	NED
HUNGARIAN	HÉTFŐ	KEDD	SZERDA	CSÜTÖRTÖK	PÉNTEK	SZOMBAT	VASÁRNAP
HUN	HET	KED	SZE	CSU	PEN	SZO	VAS
RUSSIAN PERIOD	ПОНЕДЕЛЬНИК	ВТОРНИК	СРЕДА	ЧЕТВЕРГ	ПЯТНИЦА	СУББОТА	ВОСКРЕСЕНЬЕ
RUS	ПОН	ВТО	СРЕ	ЧЕТ	ПЯТ	СУБ	ВОС

- ▶ Press “/SET” to confirm your setting, switch to pressure unit setting. Now use the “UP” and “DOWN” button to set the pressure of the unit, the unit of pressure can be set to “hPa” or “inHg”
- ▶ Press “/SET” button to confirm your setting, switch to barometric pressure calibration mode. Now use “UP” and “DOWN” buttons to set the atmospheric pressure value.
- ▶ Press “/SET” button to confirm your setting, switch to setting the initial weather. Now use “UP” and “DOWN” buttons to select the current weather
- ▶ Press “/SET” to confirm your setting and to end the setting procedures, enter the clock mode
- ▶ During the time setting process, Press the “SNOOZE/LIGHT” button to exit the setting mode directly.

F.Y.I.:

- ▶ After 20 seconds without pressing any button, the clock switches automatically from Set Mode to Normal Time Mode.
- ▶ In the set time, the number of minutes of the change, automatically from the zero second forward
- ▶ In the set time, you can press hold the “UP” and “DOWN” button to quickly change the setting of the value
- ▶ When the weather station is in the same area as Germany, the time zone is set to 00, one hour slower than German time, the time zone is set to -01, one hour faster than German time, the time zone is set to 01, 2 hours faster than German time, time zone Set to 02,
- ▶ Exceeding the German signal tower diameter of 1500KM or more, the signal received by the radio clock signal is very poor. It is recommended to set the RCC to OFF.
- ▶ If the daylight saving time system is not implemented in this area, please select ON or OFF according to whether the city in your area adopts daylight saving time, and the time of sunrise and sunset will also be determined according to daylight saving time

Setting the daily alarms:

- ▶ Press and hold down “ALARM” button more than 2 seconds to enter the alarm setting mode, first enter the alarm 1 hour setting. Use the “UP” and “DOWN” buttons to set the required hour.
- ▶ Press “ALARM” button to confirm your setting, switch to the alarm 1 Minute setting. Use the “UP” and “DOWN” buttons to set the required minute.

- ▶ Press **"ALARM"** button to confirm your setting, switch to the alarm 1 repeat setting. Use the **"UP"** and **"DOWN"** buttons to set the alarm repeat in "M-F" or "S-S" or "M-S".
- ▶ Press **"ALARM"**  button to confirm your setting, switch to the alarm 1 snooze time setting. Use the **"UP"** and **"DOWN"** buttons to set the minute of snooze you need.
- ▶ Press **"ALARM"** button to confirm your setting, switch to the alarm 2 hour setting. Use the **"UP"** and **"DOWN"** buttons to set the required hour.
- ▶ Press **"ALARM"** button to confirm your setting, switch to the alarm 2 minute setting. Use the **"UP"** and **"DOWN"** buttons to set the required minute.
- ▶ Press **"ALARM"** button to confirm your setting, switch to the alarm 2 repeat setting. Use the **"UP"** and **"DOWN"** buttons to set the alarm repeat in "M-F" or "S-S" or "M-F" and "S-S".
- ▶ Press **"ALARM"** button to confirm your setting, switch to the alarm 2 snooze time setting. Use the **"UP"** and **"DOWN"** buttons to set the minute of snooze you need.
- ▶ Press **"ALARM"** button to confirm your setting and to end the setting procedure.
- ▶ During the alarm setting process, Press the **"SNOOZE/LIGHT"** button to exit the setting mode directly.

F.Y.I.:

- ▶ After 20 seconds without pressing any button the clock switches automatically from setting mode to Normal clock mode.
- ▶ When the alarm repeat is set to M-F, the alarm function will be activated from Monday to Friday, and will be disabled on Saturday and Sunday, "M-F" appears below the alarm symbol. When the alarm repeat is set to S-S, the alarm function will be activated on Saturday and Sunday, and will be disabled from Monday to Friday, and a "S-S" appears below the alarm symbol. When the alarm repeat is set to display M-S at the same time, the alarm function will be activated for a week, "M-F" and "S-S" appears below the alarm symbol.
- ▶ The snooze time setting range: 5 ~ 60MIN, OFF, when set to OFF, means no snooze function. Snooze time unit is minutes.

The alarm for opening and closing

- ▶ Press **"ALARM"** button can switch the display ALARM1 time or ALARM2 time, in the alarm1 or alarm2 display mode, press the **"UP"** button to turn the alarm on or off.
- ▶ The alarm 1 or alarm 2 turn on, the  or  icon is displayed, the alarm 1 or alarm 2 function is open, The repeat of alarm icon at the same time is also displayed.
- ▶ The alarm 1 or alarm 2 turn off, the  or  icon disappears, the alarm 1 or alarm 2 function is close.
- ▶ During alarm viewing mode,, Press the **"SNOOZE/LIGHT"** button to exit the setting mode directly.

F.Y.I.:

- ▶ The alarm will sound for 2 minutes if you do not deactivate it by pressing any button. In this case the alarm will be repeated automatically after 24 hours.
- ▶ Rising alarm sound (crescendo, duration: 2 minutes) changes the volume 4 times whilst the alarm signal is heard.

Switching off the alarm signal

WF-80C Manual

► Press any button except the **“SNOOZE/LIGHT”** button to stop the alarm signal. It is not necessary to reactivate the alarm. It switches itself automatically to the alarm time which has already been set.

Snooze function:

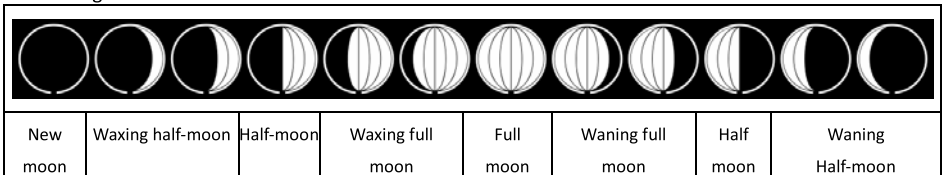
- When the time is up to the alarm, press the **“SNOOZE/LIGHT”** button, the alarm signal stops, and enter the SNOOZE mode. After the snooze time is counted, the alarm will ring again.
- In snooze mode, press any buttons except the **“SNOOZE/LIGHT”** button or press the **“SNOOZE/LIGHT”** button and hold for more than 2 seconds to exit the snooze mode.

F.Y.I.:

When the snooze function is set to OFF, when the time is up to the alarm, press the **“SNOOZE/LIGHT”** button does not have this snooze function.

Lunar phases:

► The Moon icon indicator of the Weather Station will also display 12 different Moon phase phases according to the set calendar.



Temperature & Humidity detection:

- Indoor temperature measuring range: -9.9°C ($+14^{\circ}\text{F}$) $\sim +50^{\circ}\text{C}$ ($+122^{\circ}\text{F}$), **LL.L** $^{\circ}\text{C}$ ($^{\circ}\text{F}$) will displayed if value lower than -9.9°C ($+14^{\circ}\text{F}$), **HH.H** $^{\circ}\text{C}$ ($^{\circ}\text{F}$) will displayed if value higher than $+50^{\circ}\text{C}$ ($+122^{\circ}\text{F}$).
- Outdoor temperature measuring range: 40°C (-40°F) $\sim +70^{\circ}\text{C}$ ($+158^{\circ}\text{F}$), **LL.L** $^{\circ}\text{C}$ ($^{\circ}\text{F}$) will displayed if value lower than -40°C (-40°F), **HH.H** $^{\circ}\text{C}$ ($^{\circ}\text{F}$) will displayed if value higher than $+70^{\circ}\text{C}$ ($+158^{\circ}\text{F}$).
- Indoor and outdoor humidity measuring range: 20%RH $\sim$ 95%RH, **19%RH** will displayed if value lower than 20%RH, **96%RH** will displayed if value higher than 95%RH.

Wireless sensor transmission:

- When the weather station successfully receives the signal from the wireless sensor, the outdoor temperature and humidity will be displayed in the columns of channels 1, 2 and 3 of the weather station.
- The Weather station can connect up to 3 channel wireless sensor registration, the use of multiple wireless sensor, the wireless sensor channel cannot choose the same channel at the same time (A total of 1, 2, 3 channels can be set, three sensors need to set different channels)
- If any channel of the weather station fails to receive the transmission from the outdoor sensor (“--” is displayed on the LCD), press the **“CHANNEL”** button to select the corresponding channel number. After selecting, the corresponding channel number will flash and display, at this time, press and hold the **“CHANNEL”** button for 3 seconds to receive and transmit manually. The RF receiving antenna symbol “” flashes, and the weather station will receive the wireless signal from the outdoor sensor again.

Displaying temperature/humidity and temperature/humidity trend

- ▶ The current indoor temperature/humidity/barometric pressure and the temperature/humidity trend (indoors) are shown in the LCD display.
- ▶ After successfully connecting with the remote sensor, the weather station can display the remote temperature/humidity and the temperature/humidity trend (remote)
- ▶ You may see the following displays:
 - ↗: The temperature/humidity is rising.
 - : The temperature/humidity is remaining constant.
 - ↘: The temperature/humidity is falling.

Maximum/Minimum Temperature/Relative Humidity

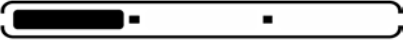
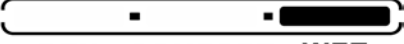
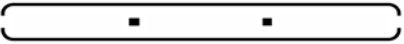
- ▶ To toggle indoor/outdoor maximum, minimum temperature and humidity data, press the “DOWN” button:
 - Once to show the maximum temperature and humidity values.
 - Twice to show the minimum temperature and humidity values
 - Three times to return to the current temperature and humidity levels
- ▶ To reset the maximum and minimum temperature and humidity, press and hold down the “DOWN” button about 2 seconds. This will reset all minimum and maximum data recorded to the current displayed values.

F.Y.I.:

- ▶ If the temperature reading is below ranges, the **LL.L** will be displayed. If the temperature reading is above ranges, the **HH.H** will be displayed.
- ▶ If the humidity reading is below ranges, the **19%RH** will be displayed. If the humidity reading is above ranges, the **96%RH** will be displayed.

Comfort and mildew risk instructions

- ▶ There are 4 display modes for the comfort level, as follows:

 DRY	The temperature is any value, the humidity is less than 40%
 COMFORT	Temperature in the range of 20.0°C ~ 28.0°C & 68.0°F ~ 82.4°F, humidity in the range of 40% ~ 70%
 WET	The temperature is any value, and the humidity is greater than 70%
	Temperature is less than 20.0°C & 68.0°F or greater than 28°C & 82.4°F, humidity is in the range of 40% ~ 70%

- ▶ The moldy risk display reads the humidity to determine moldy risk level. The weather station will display one of 4 indicators: HI (high) ME (medium) LO (low) and no risk (no arrow displayed).

Temperature and Humidity alerts setting

- ▶ In the normal display, press the **"ALERT"** button to switch to the temperature and humidity alert item viewing mode, and then press the **"ALERT"** button to switch to view the next item, in order: temperature upper limit alarm, temperature lower limit alarm, humidity upper limit alarm, humidity lower limit alarm, frost alarm (INDOOR has no frost point alarm item) , and can switch cyclically
- ▶ In this alert item viewing mode, press the **"CHANNEL"** button to switch to a different channel, in the order of items: IN, CH1, CH2, CH3, and can switch cyclically
- ▶ In this alert item viewing mode, the alert function of each item can be turned on or off by pressing the **"/SET"** button when the respective item is displayed, and the corresponding alarm symbol **"HI **" or **"LO **" or **"**" is displayed when it is turned on.
- ▶ During alert viewing mode, Press the **"SNOOZE/LIGHT"** button to exit the setting mode directly.
- ▶ Press and hold down the **"ALERT"** button for more than 2 seconds to enter the temperature and humidity alert setting, the first is the upper limit alert setting of the temperature. Use the **"UP"** and **"DOWN"** buttons to set the upper limit alert value
- ▶ Press the **"ALERT"** button to confirm and switch to the next item, set the lower limit of the temperature alert, Use the **"UP"** and **"DOWN"** buttons to set the lower limit alert value
- ▶ Press the **"ALERT"** button to confirm and switch to the next item, set the upper limit of the humidity alert, Use the **"UP"** and **"DOWN"** buttons to set the upper limit alert value
- ▶ Press the **"ALERT"** button to confirm and switch to the next item, set the lower limit of the humidity alert, Use the **"UP"** and **"DOWN"** buttons to set the lower limit alert value
- ▶ Press **"ALERT"** button to confirm your settings and end the setup process.
- ▶ When setting the upper and lower limit alerts for temperature and humidity, press the **"CHANNEL"** button to switch the alert settings for setting the upper and lower temperature and humidity limits of different channels.
- ▶ During the alerts setting process, Press the **"SNOOZE/LIGHT"** button to exit the setting mode directly.

F.Y.I.:

- ▶ After 20 seconds without pressing any button, the clock switches automatically from Set Mode to Normal Time Mode.

Temperature and humidity upper and lower limit and frost warning

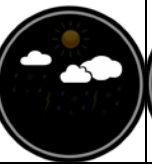
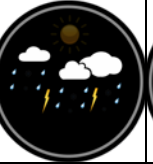
- ▶ When the upper limit or lower limit alarm of the corresponding channel is turned on, and the actual value of its temperature or humidity exceeds the set upper limit or lower limit limit, the corresponding upper limit symbol **"HI **" or lower limit symbol **"LO **" and the corresponding display data will flash. At the same time, the product emits an alarm sound.
- ▶ When the frost alarm of the channel corresponding to the remote wireless is turned on, and its temperature is in the range of -1°C ($+30^{\circ}\text{F}$) to $+3^{\circ}\text{C}$ ($+37^{\circ}\text{F}$), the frost alarm is triggered, the frost symbol **"**" is displayed on the corresponding channel and flashes, and the product emits an alarm sound at the same time.
- ▶ In this alert mode, press any button to stop the alarm sound, and the warning is still displayed.

Low battery:

- ▶ If the “INDOOR” column is display the battery icon “”, you need to replace the weather station's battery as soon as possible,
- ▶ If the “OUTDOOR” column is to display the battery icon “”, you need to replace the wireless sensor battery of your channel as soon as possible based on the channel display.

The weather forecast:

- ▶ The weather station calculates a weather forecast for about the next 12 hours based on the barometric pressure trend. Of course this forecast can't compare to that of professional weather services supported by satellites and high performance computers, It provides only an approximate indication of the current weather development in a small local area. Please take the weather forecast from your local weather forecasting service into account as well as the forecast from your weather station. If there are discrepancies between the information from your device and from the local weather forecasting service, please take the advice of the latter as authoritative.
- ▶ The weather station displays the following weather icon:

					
sunny	slightly cloudy	cloudy	rainy	Heavy rainy	Snowy

F.Y.I.:

- ▶ The Snowy icon will only appear if the outdoor temperature is below -4°C (+25°F) and the forecast would be rainy or stormy, By default, according to the temperature of CH1, when there is no signal in CH1, it is calculated according to the temperature of CH2. When there is no signal in CH1 and CH2, it is calculated according to the temperature of CH3.
- ▶ After the weather station needs 7-10 days of air pressure calibration, the weather forecast will tend to be stable with an accuracy rate of 70%-75%.
- ▶ The forecast can be given for a radius of up to 12-20km.
- ▶ The weather station can display the barometric pressure trend.

Reception of the Radio signal:

- ▶ The clock automatically starts the **DCF** signal search after 7 minutes of any restart or changing of new fresh batteries. The radio mast icon starts to flash.
- ▶ At 1:00 /2:00 / 3:00, the clock automatically carries out the synchronization procedure with the **DCF** signal to correct any deviations to the exact time. If this synchronization attempt is unsuccessful (the radio mast icon disappears from the display), the system will automatically attempt another synchronization at the next full one hour. This procedure is repeated automatically up to total 5 times.
- ▶ To start manual **DCF** signal reception, press and hold down the “**UP**” button for two seconds. If no signals received within 7 minutes, then the **DCF** signal search stops (the radio mast icon disappears) and start again at the next full one hour.
- ▶ During DCF radio signal reception , to stop searching radio signal, press and hold down the“**UP**” button for two seconds.

F.Y.I.:

- ▶ A flashing radio mast icon indicates that the **DCF** signal reception has started
- ▶ A continuously displayed radio mast icon indicates that the **DCF** signal was received successfully
- ▶ The symbol **"DST"** indicating the time of receipt for daylight saving time.
- ▶ We recommend a minimum distance of 2.5 meters to all sources of interference, such as televisions or computer monitors
- ▶ Radio reception is weaker in rooms with concrete walls (e.g.: in cellars) and in offices. In such extreme circumstances, place the system close to the window.
- ▶ During the DCF radio reception mode, only the **"UP"** button function, other button operations can only turn on the backlight. If you want to perform other operation functions, press the **"UP"** button to exit the DCF radio reception mode.
- ▶ Note that when you enter the radio control time receiving mode, the backlight will automatically turn off. This is a normal phenomenon. After the radio control time receiving reception, the backlight will be automatically lit.

Background lighting

- ▶ If the product is powered by batteries, press the **"SNOOZE/LIGHT"** button. Backlight lit 15 seconds.
- ▶ When the power supply of the product is inserted into the power supply adapter, the battery will automatically disconnect the power supply, and the backlight will always be bright. Press the /SET button to adjust the brightness of the backlight, you can adjust the 5 state: 4 different brightness backlight and close the backlight. When the backlight brightness is not at the maximum brightness, press the **"SNOOZE/LIGHT"** button. Backlight turns to highest brightness of 15 seconds.
- ▶ The weather station can also set the backlight to automatically dim at night. Press and hold the **"SNOOZE/LIGHT"** button for more than 2 seconds to enter the night mode setting. First, turn the night function on or off. Now use **"UP"** and **"DOWN"** buttons set the night function to activate (ON) or close (OFF).
- ▶ Press /SET button to confirm your setting, switch to the brightness setting of the backlight change after entering the night. Now use **"UP"** and **"DOWN"** buttons set the brightness required for the backlight change after entering the night
- ▶ Press /SET button to confirm your setting, switch to the hour of enter night mode setting. Now use **"UP"** and **"DOWN"** buttons set the required hour
- ▶ Press /SET button to confirm your setting, switch to the minute of enter night mode setting. Now use **"UP"** and **"DOWN"** buttons set the required minute
- ▶ Press /SET button to confirm your setting, switch to the hour of exit night mode setting. Now use **"UP"** and **"DOWN"** buttons set the required hour
- ▶ Press /SET button to confirm your setting, switch to the minute of exit night mode setting. Now use **"UP"** and **"DOWN"** buttons set the required minute
- ▶ Press /SET button to confirm your setting and to end the setting procedure.
- ▶ During the night mode setting process, Press the **"SNOOZE/LIGHT"** button to exit the setting mode directly.
- ▶ When the night mode is on, the icon  will be displayed. When the time reaches the time to enter the night mode, the backlight will automatically switch to the set night mode brightness, and when the time reaches the time to exit the night mode, the backlight will return to the original brightness

WF-80C Manual

► In night mode, the backlight can be switched to the highest brightness for 15 seconds by pressing the “SNOOZE/LIGHT” button

F.Y.I.:

► During the reception of the time radio wave signal, the backlight will be automatically closed to prevent the interference of the radio wave.

Specification

► INDOOR's temperature detection range: -20°C ~ +60°C & -4°F ~ +140°F, display resolution: 0.1°C & °F

► The detection temperature of INDOOR is lower than -20°C & -4°F, displayed as LL.L°C & °F, higher than +60°C & +140°F, displayed as HH.H°C & °F.

► INDOOR humidity display range: 20%RH ~ 95%RH, display resolution: 1%RH

► If the detected humidity of INDOOR is lower than 20%RH, it will be displayed at 19%RH, and if it is higher than 95%RH, it will also be displayed at 96%RH.

► The temperature and humidity detection cycle of INDOOR is 60 seconds.

► Temperature display range of OUTDOOR: -40°C ~ +70°C & -40°F ~ +158°F, display resolution: 0.1°C & °F

► The detection temperature of OUTDOOR is lower than -40°C & -40°F, displayed as LL.L°C & °F, higher than +70°C & +158°F, displayed as HH.H°C & °F

► Humidity display range of OUTDOOR: 1%RH ~ 99%RH, display resolution: 1%RH ----- Humidity display range 20 ~ 95%

► When the detected humidity of OUTDOOR is lower than 1%RH, it will be displayed at 1%RH, and if it is higher than 99%RH, it will also be displayed at 100%RH.

► Air pressure detection range: 600 hPa/mb ~ 1100 hPa/mb & 17.72 inHg ~ 32.50 inHg & 450mmHg ~ 825mmHg, display resolution: 1 hPa/mb & 0.01 inHg & 0.1mmHg

Inhaltsübersicht

●	Eigenschaften	16
●	Erscheinungsbild der Wetterstation	17
●	Erstinbetriebnahme	19
●	Manuelle Zeiteinstellung	19
●	Einstellen der täglichen Alarme	22
●	Der Alarm zum Öffnen und Schließen	23
●	Ausschalten des Alarmsignals	23
●	Snooze-Funktion	23
●	Mondphasen	23
●	Erkennung von Temperatur und Luftfeuchtigkeit	24
●	Drahtlose Sensorübertragung	24
●	Anzeige von Temperatur/Luftfeuchtigkeit und Temperatur / Luftfeuchtigkeitstrend	24
●	Maximale/Minimale Temperatur/Relative Luftfeuchtigkeit	24
●	Hinweise zu Komfort und Schimmelrisiko	25
●	Einstellung der Temperatur- und Luftfeuchtigkeitswarnungen	25
●	Oberer und unterer Grenzwert für Temperatur und Luftfeuchtigkeit sowie Frostwarnung	26
●	Schwache Batterie	27
●	Die Wettervorhersage	27
●	Empfang des Funksignals	27
●	Hintergrundbeleuchtung	28
●	Spezifikation	29

Merkmale:

- ▶ DCF Funksteuerungszeitfunktion
- ▶ Ewiger Kalender bis zum Jahr 2099
- ▶ Wochentag in 15 Sprachen vom Benutzer wählbar: Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch, Dänisch, Portugiesisch, Norwegisch, Schwedisch, Polnisch, Finnisch, Tschechisch, Ungarisch und Russisch
- ▶ Uhrzeit im optionalen 12/24-Stunden-Format.
- ▶ Zwei tägliche Alarmer
- ▶ Automatische Schlummerfunktion (AUS oder 5~60min)
- ▶ Die Mondphasenanzeige
- ▶ Temperatur:
 - Messbereiche für die Innentemperatur: 0°C (32°F) ~ 50°C (122°F)
 - Ferngesteuerte Temperaturmessbereiche: -40°C (-44°F) ~ 70°C (158°F)
 - Temperatur alternativ in °C oder °F.
 - Fernthermometer und Frostwarnung
- ▶ Luftfeuchtigkeit: Innen- und Fernmessbereich: 20%RH ~ 95%RH
- ▶ Minimum/Maximum-Anzeige für Luftfeuchtigkeit und Temperatur
- ▶ Anzeige von Komfort und Schimmelpilzrisiko
- ▶ Drahtloser Fernsensor :
 - Wandhalterung oder Tischständer
 - Ein drahtloser Thermosensor im Lieferumfang enthalten
 - 433,92MHz RF-Sendefrequenz
 - 60 Meter Übertragungsbereich in einem offenen Bereich
 - Es können bis zu 3 drahtlose Außensensoren angeschlossen werden.
- ▶ Atmosphärischer Druck:
 - Atmosphärische Druckmessbereiche: 600 hPa/mb bis 1100 hPa/mb
17,72 inHg bis 32,50 inHg
 - Druck alternativ in hPa/mb oder inHg
- ▶ Die Funktion der Wettervorhersage
- ▶ Stromversorgung:
Wetterstation:
Batterie: 1 x CR2032 (nicht im Lieferumfang enthalten)
Leistungsaufnahme des Geräts: DC 5V 600MA (spezieller Netzadapter)
Drahtloser Fernsensor:
Batterie: 2 x LR03 AAA

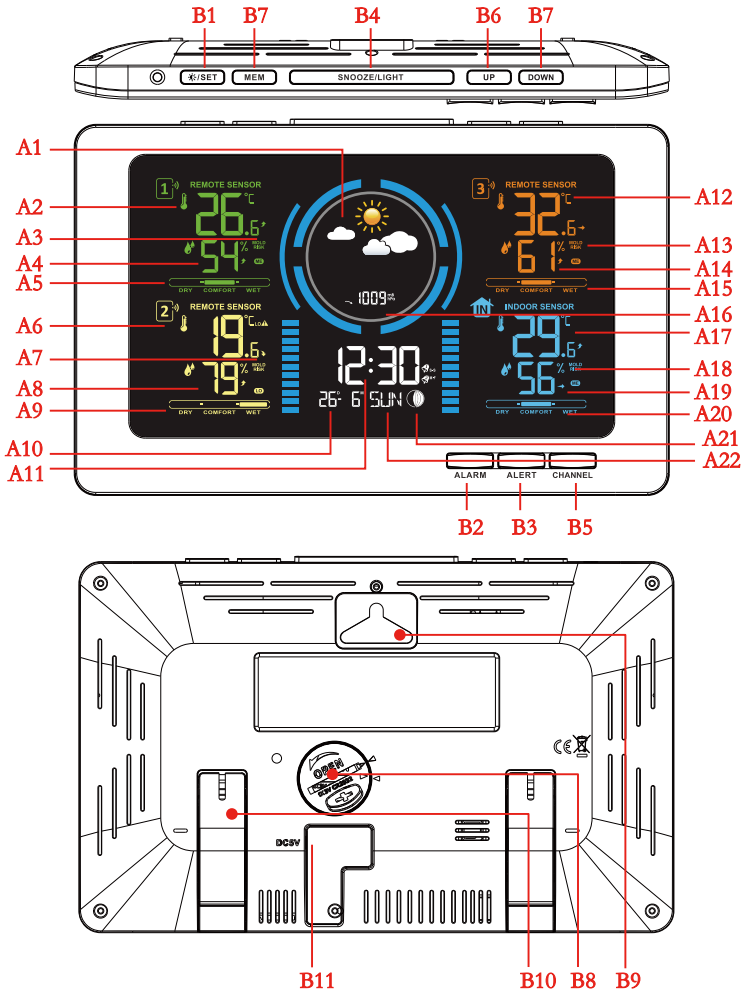
F.Y.I.:

Der drahtlose Fernbedienungssensor kann bei -30°C bis +70°C arbeiten. Bitte wählen Sie die richtige Batterie entsprechend der Grenztemperatur des Funksensors:

Alkalische Zink-Mangan-Batterie kann bei -20°C bis +60°C arbeiten

Der Polymer-Lithium-Ionen-Akku kann bei -40°C bis +70°C arbeiten.

Erscheinungsbild der Wetterstation



Teil A-Positiv LCD

A1: Wettervorhersage

A2: Temperatur der Funkfernbedienung Kanal 1

A3: Schimmelpilzgefahr bei drahtloser Fernbedienung Kanal 1

A4: Luftfeuchtigkeit des drahtlosen Fernbedienungskanals 1

A5: Komfort-Index der drahtlosen Fernbedienung Kanal 1

A6: Temperatur der drahtlosen Fernbedienung Kanal 2

A7: Schimmelpilzgefahr bei drahtloser Fernbedienung Kanal 2

A8: Luftfeuchtigkeit der drahtlosen Fernbedienung Kanal 2

A9: Komfort-Index der drahtlosen Fernbedienung Kanal 2

A10: Monat und Datum

A11: Zeit

A12: Temperatur der drahtlosen Fernbedienung Kanal 3

A13: Schimmelpilzgefahr durch drahtlose Fernbedienung Kanal 3

A14: Luftfeuchtigkeit des drahtlosen Fernbedienungskanals 3

A15: Komfort-Index der drahtlosen Fernbedienung Kanal 3

A16: Atmosphärischer Druck

A17: Temperatur des Innenraums

A18: Schimmelpilzrisiko in Innenräumen

A19: Luftfeuchtigkeit in Innenräumen

A20: Komfortindex für Innenräume

A21: Mondphase

A22: Wochentag

Teil B - Zurück-Taste und Power

B1:  /SET" Taste

B2: "ALARM"-Taste

B3: "ALERT"-Taste

B4: " SNOOZE/LIGHT " Taste

B5: Taste "CHANNEL" (Kanal)

B6: "UP"-Taste

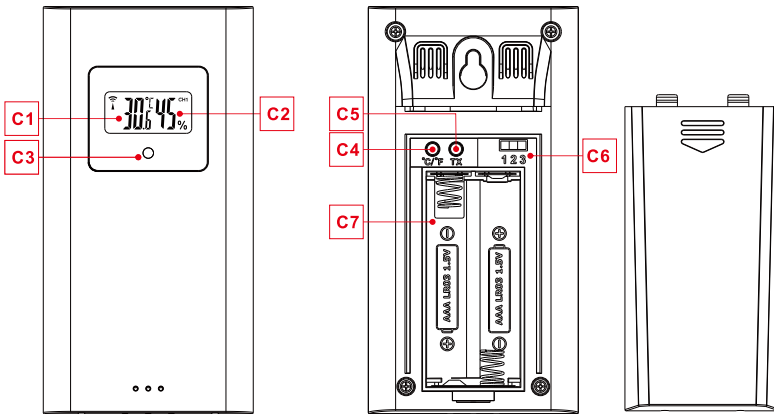
B7: "DOWN"-Taste und "MEM"-Taste

B8: Batteriefach

B9: Aufhängeloch

B10: Tragrahmen

B11: Stromversorgungsbuchse



Teil C - Drahtloser Fernsensor:

C1: LCD-Anzeige - Temperatur

C2: LCD-Anzeige - Luftfeuchtigkeit

C3: LED für das Sendesignal

C4: Taste "°C/°F"

C5: Taste "TX"

C6: Schalter "KANAL 1 oder 2 oder 3".

C7: Batteriefach

Erstinbetriebnahme:

- ▶ Öffnen Sie zunächst die Batterieschächte der drei drahtlosen Fernbedienungssensoren, stellen Sie die Anzahl der Kanäle ein, stellen Sie sie auf Kanal 1, Kanal 2 bzw. Kanal 3 ein, und legen Sie dann die 2 x "AAA" 1,5V-Batterien entsprechend der Polaritätsrichtung der Batterien ein.
- ▶ Wenn der drahtlose Sensor in die Batterie geladen wird, leuchten alle Symbole auf dem LCD-Display kurz für 3 Sekunden auf und erkennen die Temperatur und Luftfeuchtigkeit des Sensors, Gleichzeitig flackern die LED-Leuchten einmal auf, die drahtlosen Sensoren übertragen automatisch drahtlose Signale.
- ▶ Entsprechend dem Aussehen der Wetterstation wird der Netzadapter von der Position B11aus eingesteckt, und die Stromversorgung des Netzadapters wird ebenfalls vermerkt.
- ▶ Batteriefachdeckel der Wetterstation öffnen, Batteriefachdeckel der Wetterstation öffnen, CR2032-Batterien unter Beachtung der Polarität ["+" und "-" Markierungen] einlegen
- ▶ Nachdem die Wetterstation wie oben beschrieben an das Stromnetz angeschlossen wurde, leuchten alle Symbole auf dem LCD-Display für 3 Sekunden auf, Sie hören den Summer und können die Innentemperatur, die Luftfeuchtigkeit und den Luftdruck überprüfen.
- ▶ Die Wetterstation beginnt nun, sich mit dem Außensensor zu verbinden. Dieser Vorgang dauert etwa 3 Minuten, und das Symbol der Empfangsantenne blinkt über den drei Kanalbezeichnungen der Wetterstation.
- ▶ Das Signal von 3 Sensoren wird automatisch innerhalb von 3 Minuten empfangen. Nach dem Empfang werden die Temperatur und Luftfeuchtigkeit der Fernsensoren in den 3 Kanalleisten angezeigt.

Manuelle Zeiteinstellung:

- ▶ Halten Sie die Taste  /SET" länger als 2 Sekunden gedrückt, um in die Zeit- und allgemeinen Einstellungen zu gelangen, stellen Sie zunächst die Temperatur des Geräts ein und verwenden Sie dann die Tasten "UP" und "DOWN", um die Temperatureinheit in "C" oder "F" einzustellen.
- ▶ Drücken Sie  /SET", um Ihre Einstellung zu bestätigen, wechseln Sie zur Einstellung der Funkuhrfunktion (RCC), benutzen Sie nun die Tasten "UP" und "DOWN", um die RCC-Empfangsfunktion zu aktivieren (ON) oder zu schließen (OFF)
- ▶ Drücken Sie  /SET", um Ihre Einstellung zu bestätigen, wechseln Sie zur Einstellung der Sommerzeitfunktion (DST), verwenden Sie nun die Tasten "UP" und "DOWN", um die DST-Funktion zu aktivieren (ON) oder zu schließen (OFF)
- ▶ Drücken Sie  /SET", um Ihre Einstellung zu bestätigen, und wechseln Sie zur Einstellung der 12/24-Stunden-Anzeige. Verwenden Sie nun die Tasten "UP" und "DOWN", um die angezeigte Zeit im 12- oder 24-Stunden-Format einzustellen
- ▶ Drücken Sie  /SET", um Ihre Einstellung zu bestätigen, wechseln Sie zur Einstellung der Zeitzone und stellen Sie nun mit den Tasten "UP" und "DOWN" die richtige Zeitzone ein (-2 bis +2).
- ▶ Drücken Sie  /SET", um Ihre Einstellung zu bestätigen, und wechseln Sie zur Stundeneinstellung. Verwenden Sie nun die Tasten "UP" und "DOWN", um die richtige Stunde einzustellen.
- ▶ Drücken Sie  /SET", um Ihre Einstellung zu bestätigen, und wechseln Sie zur Einstellung der Minute. Verwenden Sie nun die Tasten "UP" und "DOWN", um die richtige Minute einzustellen.
- ▶ Drücken Sie die Taste  /SET", um Ihre Einstellung zu bestätigen und zur Einstellung der Monats- und Datumsanzeige zu wechseln. Verwenden Sie nun die Tasten "UP" und "DOWN", um die

WF-80C Handbuch

Datumsanzeige auf Monat/Datum oder Datum/Monat einzustellen.

- ▶ Drücken Sie die Taste "☀️ /SET", um Ihre Einstellung zu bestätigen und zur Jahreseinstellung zu wechseln. Verwenden Sie nun die Tasten "UP" und "DOWN", um das richtige Jahr einzustellen.
- ▶ Drücken Sie die Taste "☀️ /SET", um Ihre Einstellung zu bestätigen und zur Monateinstellung zu wechseln. Verwenden Sie nun die Tasten "UP" und "DOWN", um den richtigen Monat einzustellen.
- ▶ Drücken Sie die Taste "☀️ /SET", um Ihre Einstellung zu bestätigen und zur Datumeinstellung zu wechseln. Verwenden Sie nun die Tasten "UP" und "DOWN", um das richtige Datum einzustellen.
- ▶ Drücken Sie die Taste "v☀️ /SET", um Ihre Einstellung zu bestätigen und zur Sprachauswahl für die Wochen- und Monatsanzeige zu wechseln. Verwenden Sie nun die Tasten "UP" und "DOWN", um eine Sprache auszuwählen.

Hinweis: Es gibt 15 Sprachen für Weekday: Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Niederländisch, Dänisch, Norwegisch, Schwedisch, Polnisch, Finnisch, Tschechisch, Ungarisch und Russisch

Anzeige der Wochensprache

Language	Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
ENGLISH	MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY	THURSDAY	FRIDAY	SATURDAY	SUNDAY
ENG	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN
GERMAN	MONTAG	DIENSTAG	MITTWOCH	DONNERSTAG	FREITAG	SAMSTAG	SONNTAG
GER	MON	DIE	MIT	DON	FRE	SAM	SON
FRENCH	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI	SAMEDI	DIMANCHE
FRE	LUN	MAR	MER	JEU	VEN	SAM	DIM
ITALIAN	LUNEDI	MARTEDI	MERCOLEDI	GIOVEDI	VENERDI	SABATO	DOMENICA
ITA	LUN	MAR	MER	GIO	VEN	SAB	DOM
SPANISH	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
SPA	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM
PORTUGUESE	SEGUNDA-FEIRA	TERÇA	QUARTA-FEIRA	QUINTA-FEIRA	SEXTA-FEIRA	SABADO	DOMINGO
POR	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB	DOM
DUTCH	MAANDAG	DINSDAG	WOENSDAG	DONDERDAG	VRIJDAG	ZATERDAG	ZONDAG
DUT	MAA	DIN	WOE	DON	VRI	ZAT	ZON
DANISH	MANDAG	TIRSDAG	ONSDAG	TORSdag	FREDAG	LØRDAG	SØNDAG
DAN	MAN	TIR	ONS	TOR	FRE	LOR	SON

WF-80C Handbuch

NORWEGIAN	MANDAG	TIRSDAG	ONSDAG	TORSdag	FREDAG	LØRDAG	SØNDAG
NOR	MAN	TIR	ONS	TOR	FRE	LOR	SON
SWEDISH	MÅNDAG	TISDAG	ONSDAG	TORSdag	FREDAG	LÖRDAG	SÖNDAG
SWE	MAN	TIS	ONS	TOR	FRE	LOR	SON
POLISH	PONIEDZIAŁEK	WTOREK	ŚRODA	CZWARTEK	PIĄTEK	SOBOTA	NIEDZIELA
POL	PON	WTO	SRO	CZW	PIA	SOB	NIE
FINNISH	MAANANTAI	TIISTAI	KESKIVIIKKO	TORSTAI	PERJANTAI	LAUANTAI	SUNNUNTAI
FIN	MAN	TII	KIS	TOR	PER	LAU	SUN
CZECH	PONDĚLÍ	ÚTERÝ	STŘEDA	ČTVRTEK	PÁTEK	SOBOTA	NEDĚLE
CZE	PON	UTE	STR	CTV	PAT	SOB	NED
HUNGARIAN	HÉTFŐ	KEDD	SZERDA	CSÜTÖRTÖK	PÉNTEK	SZOMBAT	VASÁRNP
HUN	HET	KED	SZE	CSU	PEN	SZO	VAS
RUSSIAN PERIOD	ПОНЕДЕЛЬНИК	ВТОРНИК	СРЕДА	ЧЕТВЕРГ	ПЯТНИЦА	СУББОТА	ВОСКРЕСЕНЬЕ
RUS	ПОН	ВТО	СРЕ	ЧЕТ	ПЯТ	СУБ	ВОС

▶ Drücken Sie  **/SET**", um Ihre Einstellung zu bestätigen, wechseln Sie zur Einstellung der Druckeinheit. Verwenden Sie nun die Tasten **"UP"** und **"DOWN"**, um den Druck der Einheit einzustellen, die Einheit des Drucks kann auf "hPa" oder "inHg" eingestellt werden.

▶ Drücken Sie die Taste  **/SET**", um Ihre Einstellung zu bestätigen und in den Modus zur Kalibrierung des barometrischen Drucks zu wechseln. Verwenden Sie nun die Tasten **"UP"** und **"DOWN"**, um den atmosphärischen Druckwert einzustellen.

▶ Drücken Sie die Taste  **/SET**", um Ihre Einstellung zu bestätigen, und wechseln Sie zur Einstellung des Anfangswetters. Verwenden Sie nun die Tasten **"UP"** und **"DOWN"**, um das aktuelle Wetter auszuwählen.

▶ Drücken Sie  **/SET**", um Ihre Einstellung zu bestätigen und den Einstellvorgang zu beenden, und gehen Sie in den Uhrzeitmodus.

▶ Drücken Sie während der Zeiteinstellung die Taste **"SNOOZE/LIGHT"**, um den Einstellmodus direkt zu verlassen.

F.Y.I.:

▶ Nach 20 Sekunden ohne Betätigung einer Taste schaltet die Uhr automatisch vom Einstellmodus in den Normalzeitmodus um.

▶ In der eingestellten Zeit, die Anzahl der Minuten des Wechsels, automatisch von der Nullsekunde an

▶ Während der eingestellten Zeit können Sie die Tasten **"UP"** und **"DOWN"** gedrückt halten, um die Einstellung des Wertes schnell zu ändern

▶ Wenn sich die Wetterstation im gleichen Gebiet wie Deutschland befindet, ist die Zeitzone auf 00

eingestellt, eine Stunde langsamer als die deutsche Zeit, die Zeitzone ist auf -01 eingestellt, eine Stunde schneller als die deutsche Zeit, die Zeitzone ist auf 01 eingestellt, 2 Stunden schneller als die deutsche Zeit, die Zeitzone ist auf 02 eingestellt,

► Bei Überschreitung des deutschen Signalsäulendurchmessers von 1500KM oder mehr ist das vom Funkuhrsignal empfangene Signal sehr schlecht. Es wird empfohlen, die RCC auf AUS zu stellen.

► Wenn das Sommerzeitsystem in diesem Gebiet nicht eingeführt ist, wählen Sie bitte EIN oder AUS, je nachdem, ob die Stadt in Ihrem Gebiet die Sommerzeit einführt, und die Zeit des Sonnenaufgangs und des Sonnenuntergangs wird ebenfalls entsprechend der Sommerzeit bestimmt

Einstellung der täglichen Alarme:

► Halten Sie die **"ALARM"**-Taste länger als 2 Sekunden gedrückt, um in den Alarmeinstellungsmodus zu gelangen, und stellen Sie zunächst die Alarmzeit auf 1 Stunde ein. Verwenden Sie die Tasten **"UP"** und **"DOWN"**, um die gewünschte Stunde einzustellen.

► Drücken Sie die Taste **"ALARM"**, um Ihre Einstellung zu bestätigen, und wechseln Sie zur Einstellung "Alarm 1 Minute". Verwenden Sie die Tasten **"UP"** und **"DOWN"**, um die gewünschte Minute einzustellen.

► Drücken Sie die Taste **"ALARM"**, um Ihre Einstellung zu bestätigen und zur Einstellung der Weckwiederholung 1 zu wechseln. Verwenden Sie die Tasten **"UP"** und **"DOWN"**, um die Alarmwiederholung in "M-F" oder "S-S" oder "M-S" einzustellen.

► Drücken Sie die Taste **"ALARM" **, um Ihre Einstellung zu bestätigen und zur Einstellung der Schlummerzeit für Alarm 1 zu wechseln. Verwenden Sie die Tasten **"UP"** und **"DOWN"**, um die gewünschte Schlummerminute einzustellen.

► Drücken Sie die Taste **"ALARM"**, um Ihre Einstellung zu bestätigen, und wechseln Sie zur Einstellung des 2-Stunden-Alarms. Verwenden Sie die Tasten **"UP"** und **"DOWN"**, um die gewünschte Stunde einzustellen.

► Drücken Sie die Taste **"ALARM"**, um Ihre Einstellung zu bestätigen, und schalten Sie auf die Einstellung "Alarm 2 Minuten" um. Verwenden Sie die Tasten **"UP"** und **"DOWN"**, um die gewünschte Minute einzustellen.

► Drücken Sie die Taste **"ALARM"**, um Ihre Einstellung zu bestätigen und zur Einstellung der Weckwiederholung 2 zu wechseln. Verwenden Sie die Tasten **"UP"** und **"DOWN"**, um die Alarmwiederholung in "M-F" oder "S-S" oder "M-F" und "S-S" einzustellen.

► Drücken Sie die Taste **"ALARM"**, um Ihre Einstellung zu bestätigen und zur Einstellung der Schlummerzeit für Alarm 2 zu wechseln. Verwenden Sie die Tasten **"UP"** und **"DOWN"**, um die gewünschte Schlummerminute einzustellen.

► Drücken Sie die Taste **"ALARM"**, um Ihre Einstellung zu bestätigen und den Einstellvorgang zu beenden.

► Drücken Sie während der Alarmeinstellung die Taste **"SNOOZE/LIGHT"**, um den Einstellmodus direkt zu verlassen.

F.Y.I.:

► Nach 20 Sekunden ohne Betätigung einer Taste schaltet die Uhr automatisch vom Einstellmodus in den normalen Uhrenmodus um.

► Wenn die Weckwiederholung auf M-F eingestellt ist, wird die Weckfunktion von Montag bis Freitag aktiviert und am Samstag und Sonntag deaktiviert, und unter dem Weckersymbol erscheint "M-F". Wenn

die Weckwiederholung auf S-S eingestellt ist, wird die Weckfunktion am Samstag und Sonntag aktiviert und von Montag bis Freitag deaktiviert, und unter dem Weckersymbol erscheint ein "S-S". Wenn die Weckwiederholung so eingestellt ist, dass gleichzeitig M-S angezeigt wird, wird die Weckfunktion für eine Woche aktiviert, "M-F" und "S-S" erscheint unter dem Weckersymbol.

► Der Einstellbereich der Schlummerzeit: 5 ~ 60MIN, OFF, wenn auf OFF eingestellt, bedeutet keine Schlummerfunktion. Die Einheit der Schlummerzeit ist Minuten.

Der Alarm zum Öffnen und Schließen

► Drücken Sie die "**ALARM**"-Taste, um die Anzeige der ALARM1- oder ALARM2-Zeit umzuschalten, und drücken Sie im Alarm1- oder Alarm2-Anzeigemodus die "**UP**"-Taste, um den Alarm ein- oder auszuschalten.

► Der Alarm 1 oder der Alarm 2 schaltet sich ein, das Symbol " " oder " " wird angezeigt, die Funktion des Alarms 1 oder des Alarms 2 ist geöffnet, das Symbol für die Wiederholung des Alarms wird ebenfalls angezeigt.

► Der Alarm 1 oder Alarm 2 wird ausgeschaltet, das Symbol " " oder " " verschwindet, die Funktion Alarm 1 oder Alarm 2 ist beendet.

► Drücken Sie während des Weckermodus die Taste "**SNOOZE/LIGHT**", um den Einstellmodus direkt zu verlassen.

F.Y.I.:

► Der Alarm ertönt 2 Minuten lang, wenn Sie ihn nicht durch Drücken einer beliebigen Taste deaktivieren. In diesem Fall wird der Alarm nach 24 Stunden automatisch wiederholt.

► Ansteigender Alarmton (Crescendo, Dauer: 2 Minuten) ändert die Lautstärke 4 Mal, während das Alarmsignal ertönt.

Ausschalten des Alarmsignals

► Drücken Sie eine beliebige Taste außer der Taste "**SNOOZE/LIGHT**", um das Alarmsignal zu stoppen. Es ist nicht notwendig, den Wecker erneut zu aktivieren. Er stellt sich automatisch auf die bereits eingestellte Weckzeit ein.

Snooze-Funktion:

► Wenn die Zeit bis zum Wecken abgelaufen ist, drücken Sie die Taste "**SNOOZE/LIGHT**", das Wecksignal stoppt und der SNOOZE-Modus wird aktiviert. Nach Ablauf der Snooze-Zeit klingelt der Wecker erneut.

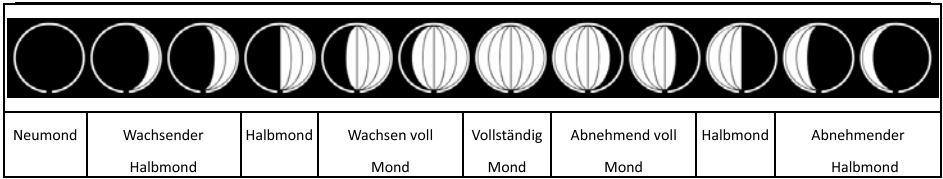
► Drücken Sie im Schlummermodus eine beliebige Taste außer der Taste "**SNOOZE/LIGHT**" oder halten Sie die Taste "**SNOOZE/LIGHT**" länger als 2 Sekunden gedrückt, um den Schlummermodus zu beenden.

F.Y.I.:

Wenn die Schlummerfunktion auf AUS gestellt ist, wenn die Zeit bis zum Wecker abgelaufen ist, drücken Sie die Taste "**SNOOZE/LIGHT**" hat diese Schlummerfunktion nicht.

Mondphasen:

► Die Mondsymbolanzeige der Wetterstation zeigt außerdem 12 verschiedene Mondphasen entsprechend dem eingestellten Kalender an.



Erkennung von Temperatur und Luftfeuchtigkeit:

- ▶ Messbereich der Innentemperatur: $-9,9^{\circ}\text{C}$ ($+14^{\circ}\text{F}$) $\sim$ $+50^{\circ}\text{C}$ ($+122^{\circ}\text{F}$), **LL.L** $^{\circ}\text{C}$ ($^{\circ}\text{F}$) wird angezeigt, wenn der Wert niedriger als $-9,9^{\circ}\text{C}$ ($+14^{\circ}\text{F}$) ist, **HH.H** $^{\circ}\text{C}$ ($^{\circ}\text{F}$) wird angezeigt, wenn der Wert höher als $+50^{\circ}\text{C}$ ($+122^{\circ}\text{F}$) ist.
- ▶ Messbereich der Außentemperatur: 40°C (-40°F) $\sim$ $+70^{\circ}\text{C}$ ($+158^{\circ}\text{F}$), **LL.L** $^{\circ}\text{C}$ ($^{\circ}\text{F}$) wird angezeigt, wenn der Wert niedriger als -40°C (-40°F) ist, **HH.H** $^{\circ}\text{C}$ ($^{\circ}\text{F}$) wird angezeigt, wenn der Wert höher als $+70^{\circ}\text{C}$ ($+158^{\circ}\text{F}$) ist.
- ▶ Innen- und Außenluftfeuchtigkeit Messbereich: 20%RH $\sim$ 95%RH, **19%RH** wird angezeigt, wenn der Wert niedriger als 20%RH, **96%RH** wird angezeigt, wenn der Wert höher als 95%RH.

Drahtlose Sensorübertragung:

- ▶ Wenn die Wetterstation erfolgreich das Signal des Funksensors empfängt, werden die Außentemperatur und die Luftfeuchtigkeit in den Spalten der Kanäle 1, 2 und 3 der Wetterstation angezeigt.
- ▶ Die Wetterstation kann bis zu 3 Kanal drahtlose Sensor-Registrierung, die Verwendung von mehreren drahtlosen Sensor, der drahtlose Sensor-Kanal kann nicht wählen Sie den gleichen Kanal zur gleichen Zeit (insgesamt 1, 2, 3 Kanäle können eingestellt werden, drei Sensoren müssen verschiedene Kanäle)
- ▶ Wenn ein Kanal der Wetterstation die Übertragung vom Außensensor nicht empfängt ("--" wird auf dem LCD angezeigt), drücken Sie die "**CHANNEL**"-Taste, um die entsprechende Kanalnummer auszuwählen. Nach der Auswahl blinkt die entsprechende Kanalnummer und wird angezeigt. Halten Sie zu diesem Zeitpunkt die "**CHANNEL**"-Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um manuell zu empfangen und zu senden. Das Symbol der RF-Empfangsantenne "📶" blinkt, und die Wetterstation empfängt wieder das Funksignal vom Außensensor.

Anzeige von Temperatur/Luftfeuchtigkeit und Temperatur/Luftfeuchtigkeitstrend

- ▶ Die aktuelle Raumtemperatur/Luftfeuchtigkeit/der barometrische Druck und der Temperatur-/Luftfeuchtigkeitstrend (in Innenräumen) werden auf dem LCD-Display angezeigt.
- ▶ Nach erfolgreicher Verbindung mit dem Fernsensor kann die Wetterstation die Temperatur/Luftfeuchtigkeit und den Temperatur-/Luftfeuchtigkeitstrend (Fern) anzeigen.
- ▶ Sie können die folgenden Anzeigen sehen:
 - ↗ : Die Temperatur/Luftfeuchtigkeit steigt.
 - : Die Temperatur/Luftfeuchtigkeit bleibt konstant.
 - ↘ : Die Temperatur/Luftfeuchtigkeit sinkt.

Maximale/Minimale Temperatur/Relative Luftfeuchtigkeit

- ▶ Zum Umschalten zwischen maximaler und minimaler Temperatur und Luftfeuchtigkeit im Innen- und

WF-80C Handbuch

Außenbereich, drücken Sie die Taste **"DOWN"**:

Einmal, um die maximalen Temperatur- und Luftfeuchtigkeitswerte anzuzeigen.

Zweimalige Aussaat der Mindestwerte für Temperatur und Luftfeuchtigkeit

Dreimal, um zur aktuellen Temperatur und Luftfeuchtigkeit zurückzukehren

► Um die maximale und minimale Temperatur und Luftfeuchtigkeit zurückzusetzen, drücken und halten Sie die Taste **"DOWN"** etwa 2 Sekunden lang gedrückt. Dadurch werden alle aufgezeichneten Minimal- und Maximaldaten auf die aktuell angezeigten Werte zurückgesetzt.

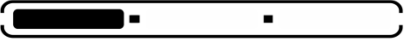
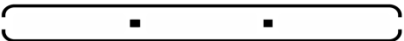
F.Y.I.:

► *Liegt die gemessene Temperatur unter dem Bereich, wird **LL.L** angezeigt. Liegt die Temperaturanzeige über dem Bereich, wird **HH.H** angezeigt.*

► *Liegt der Feuchtigkeitsmesswert unter dem Messbereich, wird **19%rF** angezeigt. Liegt der Feuchtigkeitsmesswert über dem Bereich, wird **96%r.F** angezeigt.*

Hinweise zu Komfort und Schimmelrisiko

► Es gibt 4 Anzeigemodi für die Komfortstufe, wie folgt:

 DRY	Die Temperatur ist beliebig, die Luftfeuchtigkeit beträgt weniger als 40%.
 COMFORT	Temperatur im Bereich von 20,0°C ~ 28,0°C & 68,0°F ~ 82,4°F, Luftfeuchtigkeit im Bereich von 40% ~ 70%
 WET	Die Temperatur ist beliebig und die Luftfeuchtigkeit beträgt mehr als 70%.
	Die Temperatur beträgt weniger als 20,0°C & 68,0°F oder mehr als 28°C & 82,4°F, die Luftfeuchtigkeit liegt im Bereich von 40% ~ 70%

► Die Schimmelpilzrisikoanzeige zeigt die Luftfeuchtigkeit an, um das Schimmelpilzrisiko zu bestimmen. Die Wetterstation zeigt eine von 4 Anzeigen an: HI (hoch) ME (mittel) LO (niedrig) und kein Risiko (kein Pfeil wird angezeigt).

Einstellung von Temperatur- und Luftfeuchtigkeitswarnungen

► Drücken Sie in der normalen Anzeige die **"ALERT"**-Taste, um in den Anzeigemodus für Temperatur- und Luftfeuchtigkeitswarnungen zu wechseln, und drücken Sie dann die **"ALERT"**-Taste, um zur Anzeige des nächsten Elements zu wechseln, und zwar in der folgenden Reihenfolge: Oberer Temperaturgrenzwertalarm, unterer Temperaturgrenzwertalarm, oberer Luftfeuchtigkeitsgrenzwertalarm, unterer Luftfeuchtigkeitsgrenzwertalarm, Frostalarm (INDOOR hat keinen Frostpunktalarm), und kann zyklisch wechseln

► Drücken Sie in diesem Anzeigemodus die Taste **"CHANNEL"**, um zu einem anderen Kanal in der Reihenfolge der Elemente zu wechseln: IN, CH1, CH2, CH3, und kann zyklisch umschalten

► In diesem Modus für die Anzeige von Alarmpunkten kann die Alarmfunktion jedes Punktes durch Drücken der Taste  **/SET** ein- oder ausgeschaltet werden, wenn der jeweilige Punkt angezeigt wird, und das entsprechende Alarmsymbol **"HI"**  " oder **"LO"**  " oder **"ICE"**  " wird angezeigt, wenn es

eingeschaltet ist.

- ▶ Drücken Sie während der Alarmanzeige die Taste **"SNOOZE/LIGHT"**, um den Einstellmodus direkt zu verlassen.
- ▶ Halten Sie die **"ALERT"**-Taste länger als 2 Sekunden gedrückt, um die Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsalarmeinstellungen aufzurufen, die erste ist die Einstellung des oberen Grenzwerts für die Temperatur. Verwenden Sie die Tasten **"UP"** und **"DOWN"**, um den oberen Grenzwert für den Alarm einzustellen
- ▶ Drücken Sie die Taste **"ALERT"**, um zu bestätigen und zum nächsten Punkt zu wechseln, stellen Sie den unteren Grenzwert für den Temperaturalarm ein, verwenden Sie die Tasten **"UP"** und **"DOWN"**, um den unteren Grenzwert für den Alarm einzustellen
- ▶ Drücken Sie die Taste **"ALERT"**, um zu bestätigen und zum nächsten Punkt zu wechseln, stellen Sie den oberen Grenzwert für den Feuchtigkeitsalarm ein, verwenden Sie die Tasten **"UP"** und **"DOWN"**, um den oberen Grenzwert für den Alarm einzustellen
- ▶ Drücken Sie die Taste **"ALERT"**, um zu bestätigen und zum nächsten Punkt zu wechseln, stellen Sie den unteren Grenzwert für den Feuchtigkeitsalarm ein, verwenden Sie die Tasten **"UP"** und **"DOWN"**, um den unteren Grenzwert für den Alarm einzustellen
- ▶ Drücken Sie die Taste **"ALERT"**, um Ihre Einstellungen zu bestätigen und den Einrichtungsvorgang zu beenden.
- ▶ Wenn Sie die oberen und unteren Grenzwerte für Temperatur und Luftfeuchtigkeit einstellen, drücken Sie die Taste **"KANAL"**, um die Alarmeinstellungen für die Einstellung der oberen und unteren Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsgrenzwerte für verschiedene Kanäle zu ändern.
- ▶ Drücken Sie während der Einstellung des Alarms die Taste **"SNOOZE/LIGHT"**, um den Einstellmodus direkt zu verlassen.

F.Y.I.:

- ▶ Nach 20 Sekunden ohne Betätigung einer Taste schaltet die Uhr automatisch vom Einstellmodus in den Normalzeitmodus um.

Oberer und unterer Grenzwert für Temperatur und Luftfeuchtigkeit sowie Frostwarnung

- ▶ Wenn der obere oder untere Grenzwertalarm des entsprechenden Kanals eingeschaltet ist und der tatsächliche Wert seiner Temperatur oder Luftfeuchtigkeit den eingestellten oberen oder unteren Grenzwert überschreitet, blinken das entsprechende Symbol für den oberen Grenzwert **"HI▲"** oder das Symbol für den unteren Grenzwert **"LO▲"** und die entsprechenden Anzeigedaten. Gleichzeitig gibt das Gerät einen Alarmton ab.
- ▶ Wenn der Frostalarm des Kanals, der der drahtlosen Fernbedienung entspricht, eingeschaltet ist und seine Temperatur im Bereich von -1°C (+30°F) bis +3°C (+37°F) liegt, wird der Frostalarm ausgelöst, das Frostsymbolsymbol **"ice"** wird auf dem entsprechenden Kanal angezeigt und blinkt, und das Gerät gibt gleichzeitig einen Alarmton ab.
- ▶ In diesem Alarmmodus können Sie eine beliebige Taste drücken, um den Alarmton zu stoppen, wobei die Warnung weiterhin angezeigt wird.

Schwache Batterie:

- ▶ Wenn in der Spalte "INDOOR" das Batteriesymbol " " angezeigt wird, müssen Sie die Batterie der Wetterstation so bald wie möglich ersetzen,
- ▶ Wenn in der Spalte "OUTDOOR" das Batteriesymbol " " angezeigt wird, müssen Sie die Batterie des Funksensors Ihres Kanals so bald wie möglich anhand der Kanalanzeige ersetzen.

Die Wettervorhersage:

- ▶ Die Wetterstation berechnet aus dem Luftdrucktrend eine Wettervorhersage für etwa die nächsten 12 Stunden. Natürlich kann diese Vorhersage nicht mit der von professionellen, satellitengestützten Wetterdiensten und Hochleistungsrechnern verglichen werden, sie gibt nur einen ungefähren Hinweis auf die aktuelle Wetterentwicklung in einem kleinen lokalen Bereich. Bitte berücksichtigen Sie die Wettervorhersage Ihres örtlichen Wetterdienstes sowie die Vorhersage Ihrer Wetterstation. Bei Abweichungen zwischen den Angaben Ihres Gerätes und denen des örtlichen Wetterdienstes nehmen Sie bitte die Angaben des letzteren als maßgebend an.

- ▶ Die Wetterstation zeigt das folgende Wettersymbol an:

					
sonnig	leicht bewölkt	bewölkt	regnerisch	Stark regnerisch	Verschneit

F.Y.I.:

- ▶ Das Schneesymbol erscheint nur, wenn die Außentemperatur unter -4°C ($+25^{\circ}\text{F}$) liegt und die Vorhersage regnerisch oder stürmisch ist. Standardmäßig wird es entsprechend der Temperatur von CH1 berechnet, wenn es kein Signal in CH1 gibt, wird es entsprechend der Temperatur von CH2 berechnet. Wenn es kein Signal in CH1 und CH2 gibt, wird es entsprechend der Temperatur von CH3 berechnet.
- ▶ Nachdem die Wetterstation 7-10 Tage zur Kalibrierung des Luftdrucks benötigt hat, ist die Wettervorhersage mit einer Genauigkeit von 70-75% stabil.
- ▶ Die Vorhersage kann für einen Radius von bis zu 12-20 km gegeben werden.
- ▶ Die Wetterstation kann den Trend des barometrischen Drucks anzeigen.

Empfang des Funksignals:

- ▶ Die Uhr startet die DCF-Signalsuche automatisch nach 7 Minuten nach einem Neustart oder dem Wechsel neuer Batterien. Das Funkmastsymbol beginnt zu blinken.
- ▶ Um 1:00 / 2:00 / 3:00 Uhr führt die Uhr automatisch den Synchronisationsvorgang mit dem DCF-Signal durch, um eventuelle Abweichungen auf die genaue Zeit zu korrigieren. Wenn dieser Synchronisationsversuch nicht erfolgreich ist (das Funkmastsymbol verschwindet vom Display), versucht das System automatisch eine weitere Synchronisation zur nächsten vollen Stunde. Dieser Vorgang wird automatisch bis zu insgesamt 5 Mal wiederholt.

- ▶ Um den manuellen DCF-Signalempfang zu starten, halten Sie die Taste **"UP"** zwei Sekunden lang gedrückt. Wenn innerhalb von 7 Minuten keine Signale empfangen werden, wird die DCF-Signalsuche gestoppt (das Funkmastsymbol verschwindet) und in der nächsten vollen Stunde erneut gestartet.
- ▶ Während des DCF-Funksignalempfangs, um die Suche nach dem Funksignal zu beenden, halten Sie die **"UP"**-Taste zwei Sekunden lang gedrückt.

F.Y.I.:

- ▶ Ein blinkendes Funkmastsymbol zeigt an, dass der Empfang des DCF-Signals begonnen hat.
- ▶ Ein kontinuierlich angezeigtes Funkmastsymbol zeigt an, dass das DCF-Signal erfolgreich empfangen wurde
- ▶ Das Symbol **"DST"** gibt den Empfangszeitpunkt für die Sommerzeit an.
- ▶ Wir empfehlen einen Mindestabstand von 2,5 Metern zu allen Störquellen, wie z. B. Fernsehern oder Computermonitoren.
- ▶ In Räumen mit Betonwänden (z. B. in Kellern) und in Büros ist der Funkempfang schwächer. Stellen Sie das System in solchen extremen Fällen in der Nähe des Fensters auf.
- ▶ Während des DCF-Funkempfangsmodus funktioniert nur die Taste **"UP"**, andere Tasten können nur die Hintergrundbeleuchtung einschalten. Wenn Sie andere Betriebsfunktionen ausführen möchten, drücken Sie die Taste **"UP"**, um den DCF-Funkempfangsmodus zu verlassen.
- ▶ Beachten Sie, dass sich die Hintergrundbeleuchtung automatisch ausschaltet, wenn Sie den Zeitempfangsmodus der Funksteuerung aufrufen. Dies ist ein normales Phänomen. Nach dem Empfang der Funksteuerungszeit wird die Hintergrundbeleuchtung automatisch wieder eingeschaltet.

Hintergrundbeleuchtung

- ▶ Wenn das Gerät mit Batterien betrieben wird, drücken Sie die Taste **"SNOOZE/LIGHT"**. Die Hintergrundbeleuchtung leuchtet 15 Sekunden lang.
- ▶ Wenn das Netzteil des Produkts in den Netzadapter eingesteckt wird, wird die Batterie automatisch die Stromversorgung trennen, und die Hintergrundbeleuchtung wird immer hell sein. Drücken Sie die Taste  **/SET**", um die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung einzustellen, können Sie den 5 Zustand einstellen: 4 verschiedene Helligkeitsstufen der Hintergrundbeleuchtung und das Schließen der Hintergrundbeleuchtung. Wenn die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung nicht auf die maximale Helligkeit eingestellt ist, drücken Sie die Taste **"SNOOZE/LIGHT"**. Die Hintergrundbeleuchtung schaltet auf die höchste Helligkeit von 15 Sekunden.
- ▶ Die Wetterstation kann auch die Hintergrundbeleuchtung so einstellen, dass sie nachts automatisch gedimmt wird. Halten Sie die Taste **"SNOOZE/LIGHT"** länger als 2 Sekunden gedrückt, um den Nachtmodus einzustellen. Schalten Sie zunächst die Nachtfunktion ein oder aus. Verwenden Sie nun die Tasten **"UP"** und **"DOWN"**, um die Nachtfunktion zu aktivieren (ON) oder zu deaktivieren (OFF).
- ▶ Drücken Sie die Taste  **/SET**", um Ihre Einstellung zu bestätigen, und wechseln Sie zur Helligkeitseinstellung für den Wechsel der Hintergrundbeleuchtung nach Eintritt in die Nacht. Stellen Sie nun mit den Tasten **"UP"** und **"DOWN"** die gewünschte Helligkeit für den Wechsel der Hintergrundbeleuchtung nach Einbruch der Dunkelheit ein
- ▶ Drücken Sie die Taste  **/SET**", um Ihre Einstellung zu bestätigen, und wechseln Sie zu der Stunde, in der Sie den Nachtmodus einstellen möchten. Stellen Sie nun mit den Tasten **"UP"** und **"DOWN"** die gewünschte Stunde ein.

- ▶ Drücken Sie die Taste  **/SET**", um Ihre Einstellung zu bestätigen, wechseln Sie zur Minute t der Nachtmodus-Einstellung. Stellen Sie nun mit den Tasten **"UP"** und **"DOWN"** die gewünschte Minute ein
- ▶ Drücken Sie die Taste  **/SET**", um Ihre Einstellung zu bestätigen, und wechseln Sie zur Einstellung der Stunde, in der der Nachtmodus beendet wird. Stellen Sie nun mit den Tasten **"UP"** und **"DOWN"** die gewünschte Stunde ein.
- ▶ Drücken Sie die Taste  **/SET**", um Ihre Einstellung zu bestätigen, und wechseln Sie zur Einstellung der Ausgangsminute des Nachtmodus. Stellen Sie nun mit den Tasten **"UP"** und **"DOWN"** die gewünschte Minute ein.
- ▶ Drücken Sie die Taste  **/SET**", um Ihre Einstellung zu bestätigen und den Einstellvorgang zu beenden.
- ▶ Drücken Sie während der Einstellung des Nachtmodus die Taste **"SNOOZE/LIGHT"**, um den Einstellmodus direkt zu verlassen.
- ▶ Wenn der Nachtmodus eingeschaltet ist, wird das Symbol  " angezeigt. Wenn die Zeit für den Eintritt in den Nachtmodus erreicht ist, schaltet die Hintergrundbeleuchtung automatisch auf die eingestellte Helligkeit des Nachtmodus um, und wenn die Zeit für das Verlassen des Nachtmodus erreicht ist, kehrt die Hintergrundbeleuchtung auf die ursprüngliche Helligkeit zurück
- ▶ Im Nachtmodus kann die Hintergrundbeleuchtung durch Drücken der Taste **"SNOOZE/LIGHT"** für 15 Sekunden auf die höchste Helligkeitsstufe geschaltet werden

F.Y.I.:

- ▶ Während des Empfangs des Zeitfunksignals wird die Hintergrundbeleuchtung automatisch geschlossen, um Störungen der Funkwellen zu vermeiden.

Spezifikation

- ▶ INDOOR's Temperaturerfassungsbereich: -20°C ~ +60°C & -4°F ~ +140°F, Anzeigaauflösung: 0.1°C & °F
- ▶ The Erkennungstemperatur von INDOOR ist niedriger als -20°C & -4°F, angezeigt als LL.L°C & °F, höher als +60°C & +140°F, angezeigt als HH.H°C & °F.
- ▶ INDOOR Luftfeuchtigkeitsanzeigebereich: 20%RH ~ 95%RH, Anzeigaauflösung: 1%RH
- ▶ If ist die ermittelte Luftfeuchtigkeit im Innenbereich niedriger als 20 % r.F., wird sie mit 19 % r.F. angezeigt, und wenn sie höher als 95 % r.F. ist, wird sie auch mit 96 % r.F. angezeigt.
- ▶ The Der Zyklus der Temperatur- und Luftfeuchtigkeitserfassung von INDOOR beträgt 60 Sekunden.
- ▶ Temperature Anzeigebereich von OUTDOOR: -40°C ~ +70°C & -40°F ~ +158°F, Anzeigaauflösung: 0.1°C & °F
- ▶ The Erkennungstemperatur von OUTDOOR ist niedriger als -40°C & -40°F, angezeigt als LL.L°C & °F, höher als +70°C & +158°F, angezeigt als HH.H°C & °F
- ▶ Humidity Anzeigebereich von OUTDOOR: 1%RH ~ 99%RH, Anzeigaauflösung: 1%RH -----
Luftfeuchtigkeit Anzeigebereich 20 ~ 95%
- ▶ When ist die ermittelte Luftfeuchtigkeit von OUTDOOR niedriger als 1%RH, wird sie mit 1%RH angezeigt, und wenn sie höher als 99%RH ist, wird sie auch mit 100%RH angezeigt.
- ▶ Luftdruck-Erfassungsbereich: 600 hPa/mb ~ 1100 hPa/mb & 17.72 inHg ~ 32.50 inHg & 450mmHg ~ 825mmHg, Anzeigaauflösung: 1 hPa/mb & 0,01 inHg & 0,1mmHg

Spanish

- Rango de detección de temperatura INDOOR: $-20^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$ & $-4^{\circ}\text{F} \sim +140^{\circ}\text{F}$, resolución de pantalla: 0.1°C & $^{\circ}\text{F}$
- La temperatura de detección de INDOOR es inferior a -20°C & -4°F , se visualiza como LL.L $^{\circ}\text{C}$ & $^{\circ}\text{F}$, superior a $+60^{\circ}\text{C}$ & $+140^{\circ}\text{F}$, se visualiza como HH.H $^{\circ}\text{C}$ & $^{\circ}\text{F}$
- Rango de visualización de humedad INDOOR: 20%RH $\sim$ 95%RH, resolución de visualización: 1%RH
- Si la humedad detectada de INDOOR es inferior a 20%RH, se mostrará en 19%RH, y si es superior a 95%RH, también se mostrará en 96%RH. El ciclo de detección de temperatura y humedad de INDOOR es de 60 segundos. Rango de visualización de temperatura de OUTDOOR: $-40^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$ & $-40^{\circ}\text{F} \sim +158^{\circ}\text{F}$, resolución de visualización: 0.1°C & $^{\circ}\text{F}$
- La temperatura de detección de OUTDOOR es inferior a -40°C & -40°F , se visualiza como LL.L $^{\circ}\text{C}$ & $^{\circ}\text{F}$, superior a $+70^{\circ}\text{C}$ & $+158^{\circ}\text{F}$, se visualiza como HH.H $^{\circ}\text{C}$ & $^{\circ}\text{F}$.
- Rango de visualización de humedad de OUTDOOR: 1%RH $\sim$ 99%RH, resolución de visualización: 1%RH ----- Rango de visualización de la humedad 20 $\sim$ 95%.
- Cuando la humedad detectada de OUTDOOR es inferior al 1%RH, se mostrará al 1%RH, y si es superior al 99%RH, también se mostrará al 100%RH.
- Rango de detección de la presión atmosférica: 600 hPa/mb $\sim$ 1100 hPa/mb & 17.72 inHg $\sim$ 32.50 inHg & 450mmHg $\sim$ 825mmHg, resolución de visualización: 1 hPa/mb & 0,01 inHg & 0,1mmHg

Italian

- Campo di rilevamento della temperatura INDOOR: $-20^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$ e $-4^{\circ}\text{F} \sim +140^{\circ}\text{F}$, risoluzione del display: 0.1°C & $^{\circ}\text{F}$
- La temperatura di rilevamento di INDOOR è inferiore a -20°C e -4°F , visualizzata come LL.L $^{\circ}\text{C}$ e $^{\circ}\text{F}$, superiore a $+60^{\circ}\text{C}$ e $+140^{\circ}\text{F}$, visualizzata come HH.H $^{\circ}\text{C}$ e $^{\circ}\text{F}$.
- Gamma di visualizzazione dell'umidità interna: 20%RH $\sim$ 95%RH, risoluzione del display: 1%RH
- Se l'umidità rilevata di INDOOR è inferiore al 20%RH, verrà visualizzata al 19%RH, mentre se è superiore al 95%RH, verrà visualizzata anche al 96%RH. Il ciclo di rilevamento della temperatura e dell'umidità di INDOOR è di 60 secondi. Intervallo di visualizzazione della temperatura di OUTDOOR: $-40^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$ e $-40^{\circ}\text{F} \sim +158^{\circ}\text{F}$, risoluzione del display: 0.1°C & $^{\circ}\text{F}$
- La temperatura di rilevamento di OUTDOOR è inferiore a -40°C & -40°F , visualizzata come LL.L $^{\circ}\text{C}$ & $^{\circ}\text{F}$, superiore a $+70^{\circ}\text{C}$ & $+158^{\circ}\text{F}$, visualizzata come HH.H $^{\circ}\text{C}$ & $^{\circ}\text{F}$
- Gamma di visualizzazione dell'umidità di OUTDOOR: 1%RH $\sim$ 99%RH, risoluzione del display: 1%RH ----- Range di visualizzazione dell'umidità 20 $\sim$ 95%
- Quando l'umidità rilevata di OUTDOOR è inferiore all'1%RH, viene visualizzata all'1%RH, mentre se è superiore al 99%RH, viene visualizzata anche al 100%RH.
- Intervallo di rilevamento della pressione dell'aria: 600 hPa/mb $\sim$ 1100 hPa/mb e 17,72 inHg $\sim$ 32,50 inHg e 450mmHg $\sim$ 825mmHg, risoluzione del display: 1 hPa/mb & 0,01 inHg & 0,1mmHg

Polish

- Zakres wykrywania temperatury INDOOR: $-20^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$ & $-4^{\circ}\text{F} \sim +140^{\circ}\text{F}$, rozdzielczość wyświetlacza: 0.1°C & $^{\circ}\text{F}$
- Temperatura wykrywania INDOOR jest niższa niż -20°C i -4°F , wyświetlana jako LL.L $^{\circ}\text{C}$ i $^{\circ}\text{F}$, wyższa niż $+60^{\circ}\text{C}$ i $+140^{\circ}\text{F}$, wyświetlana jako HH.H $^{\circ}\text{C}$ i $^{\circ}\text{F}$.
- Zakres wyświetlania wilgotności INDOOR: 20%RH $\sim$ 95%RH, rozdzielczość wyświetlania: 1%RH

- Jeśli wykryta wilgotność INDOOR jest niższa niż 20% RH, zostanie wyświetlona na poziomie 19% RH, a jeśli jest wyższa niż 95% RH, zostanie również wyświetlona na poziomie 96% RH. Cykl wykrywania temperatury i wilgotności INDOOR wynosi 60 sekund. Zakres wyświetlania temperatury OUTDOOR: -40°C ~ +70°C & -40°F ~ +158°F, rozdzielczość wyświetlania: 0.1°C & °F
- Temperatura wykrywania OUTDOOR jest niższa niż -40 °C i -40 °F, wyświetlana jako LL.L °C i °F, wyższa niż +70 °C i +158 °F, wyświetlana jako HH.H °C i °F.
- Zakres wyświetlania wilgotności OUTDOOR: 1%RH ~ 99%RH, rozdzielczość wyświetlania: 1%RH
----- Zakres wyświetlania wilgotności 20 ~ 95%
- Gdy wykryta wilgotność OUTDOOR jest niższa niż 1%RH, będzie wyświetlana z rozdzielczością 1%RH, a jeśli jest wyższa niż 99%RH, będzie również wyświetlana z rozdzielczością 100%RH.
- Zakres wykrywania ciśnienia powietrza: 600 hPa/mb ~ 1100 hPa/mb & 17.72 inHg ~ 32.50 inHg & 450mmHg ~ 825mmHg, rozdzielczość wyświetlania: 1 hPa/mb & 0.01 inHg & 0.1mmHg

Turkish

- INDOOR'un sıcaklık algılama aralığı: -20°C ~ +60°C & -4°F ~ +140°F, ekran çözünürlüğü: 0.1°C & °F
- İÇ MEKAN algılama sıcaklığı -20°C & -4°F 'den düşüktür, LL.L°C & °F olarak gösterilir, +60°C & +140°F 'den yüksektir, HH.H°C & °F olarak gösterilir.
- İÇ MEKAN nem görüntüleme aralığı: %20 bağıl nem ~ %95 bağıl nem, ekran çözünürlüğü: 1 BAĞIL NEM
- INDOOR'un algılanan nemi %20 RH'den düşüğe, %19 RH'de görüntülenir ve %95 RH'den yukarıya, %96 RH'de de görüntülenir. İÇ MEKAN'ın sıcaklık ve nem algılama döngüsü 60 saniyedir. DIŞ ORTAM sıcaklık görüntüleme aralığı: -40°C ~ +70°C & -40°F ~ +158°F, ekran çözünürlüğü: 0.1°C & °F
- DIŞ MEKAN algılama sıcaklığı -40°C & -40°F 'den düşüktür, LL.L°C & °F olarak gösterilir, +70°C & +158°F 'den yüksektir, HH.H°C & °F olarak gösterilir
- DIŞ MEKAN nem görüntüleme aralığı: %1 bağıl nem ~ %99 bağıl nem, ekran çözünürlüğü: 1%RH
----- Nem görüntüleme aralığı %20 ~ %95
- DIŞ MEKAN'ın algılanan nemi %1 bağıl nemden düşük olduğunda, %1 bağıl nemde görüntülenecek ve %99 bağıl nemden yukarıya, %100 bağıl nemde de görüntülenecektir.
- Hava basıncı algılama aralığı: 600 hPa/mb ~ 1100 hPa/mb & 17.72 inHg ~ 32.50 inHg & 450mmHg ~ 825mmHg, ekran çözünürlüğü: 1 hPa/mb & 0.01 inHg & 0.1mmHg

Swedish

- INDOORs temperaturdetekteringsområde: -20 °C ~ + 60 °C & -4°F ~ + 140 °F, visningsupplösning: 0.1°C & °F
- Detekteringstemperaturen för INDOOR är lägre än -20 °C & -4 °F, visas som LL.L °C & °F, högre än +60 °C & +140 °F, visas som HH.H °C & °F.
- Visningsområde för luftfuktighet INDOOR: 20%RH ~ 95%RH, visningsupplösning: 1%RH
- Om den detekterade fuktigheten i INDOOR är lägre än 20%RH, kommer den att visas vid 19%RH, och om den är högre än 95%RH, kommer den också att visas vid 96%RH. Detekteringscykeln för temperatur och luftfuktighet för INDOOR är 60 sekunder. Temperaturvisningsintervall för OUTDOOR: -40 °C ~ + 70 °C & -40 °F ~ + 158 °F, visningsupplösning: 0.1°C & °F
- Detekteringstemperaturen för OUTDOOR är lägre än -40 °C & -40 °F, visas som LL.L °C & °F, högre än +70 °C & +158 °F, visas som HH.H °C & °F

- Visningsområde för luftfuktighet OUTDOOR: 1%RH ~ 99%RH, visningsupplösning: 1%RH -----
Visningsområde för luftfuktighet 20 ~ 95%
- När den detekterade luftfuktigheten i OUTDOOR är lägre än 1%RH, kommer den att visas vid 1%RH, och om den är högre än 99%RH, kommer den också att visas vid 100%RH.
- Detekteringsområde för lufttryck: 600 hPa/mb ~ 1100 hPa/mb & 17,72 inHg ~ 32,50 inHg & 450mmHg ~ 825mmHg, visningsupplösning: 1 hPa/mb & 0.01 inHg & 0.1mmHg