

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

WF-80C Manual

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 dispaly)
 - Equipment power input: DC 5V 600MA (dedicated power adapter)
 - Wireless Remote Sensor:
Battery: 2 x LR03 AAA

F.Y.I.:

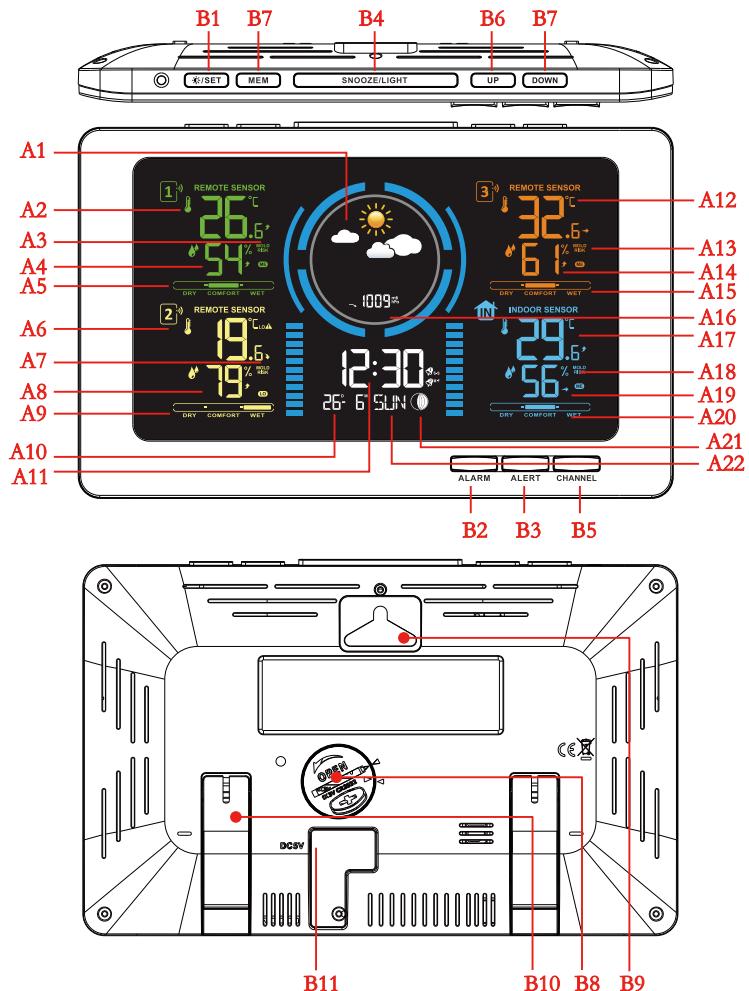
The wireless remote sensor can work at -30°C to +70°C. Please choose the right battery according to the limit temperature of the wireless sensor:

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.

WF-80C Manual

Weather Station Appearance



Part A-Positive LCD

- A1: Weather Forecasting
A2: Temperature of Wireless Remote Channel 1
A3: Mold Risk of Wireless Remote Channel 1
A4: Humidity of Wireless Remote Channel 1
A5: Comfort Index of Wireless Remote Channel 1
A6: Temperature of Wireless Remote Channel 2
A7: Mold Risk of Wireless Remote Channel 2
A8: Humidity of Wireless Remote Channel 2
A9: Comfort Index of Wireless Remote Channel 2
A10: Month and date
A11: Time
A12: Temperature of Wireless Remote Channel 3
A13: Mold Risk of Wireless Remote Channel 3
A14: Humidity of Wireless Remote Channel 3
A15: Comfort Index of Wireless Remote Channel 3
A16: Atmospheric pressure
A17: Temperature of Indoor
A18: Mold Risk of Indoor

WF-80C Manual

A19: Humidity of Indoor

A21: Moon phase

A20: Comfort Index of Indoor

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

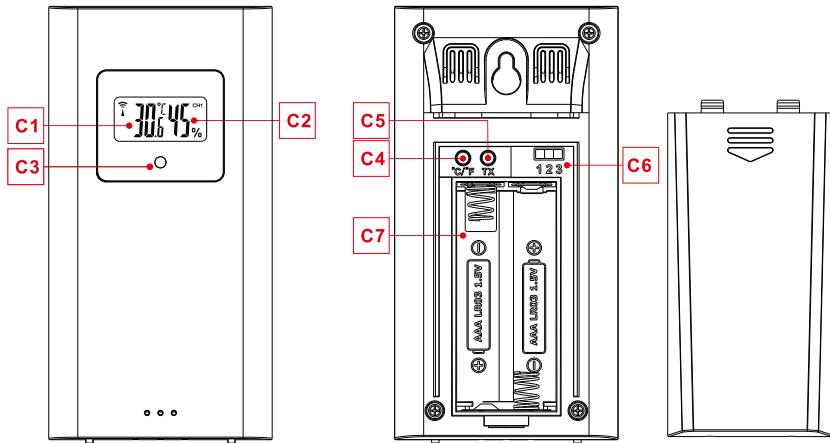
B7: “DOWN” button and “MEM” button

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

WF-80C Manual

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	MARTEDÌ	MERCOLEDÌ	GIOVEDÌ	VENERDÌ	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
PORTUGUES	SEGUNDA-FEIRA	TERÇA	QUARTA-FEIRA	QUINTA-FEIRA	SEXTA-FEIRA	SABADO	DOMINGO
E	A		A	A	A		
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	СРЕДА	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.

WF-80C Manual

- ▶ 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.

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

Temperature & Humidity detection:

- ▶ Indoor temperature measuring range: -9.9°C (+14°F) ~ +50°C (+122°F), **LLL °C(°F)** will displayed if value lower than -9.9°C (+14°F), **HH.H °C(°F)** will displayed if value higher than +50°C (+122°F).
- ▶ Outdoor temperature measuring range: 40°C (-40°F) ~ +70°C (+158°F), **LLL °C(°F)** will displayed if value lower than -40°C (-40°F), **HH.H °C(°F)** will displayed if value higher than +70°C (+158°F).
- ▶ Indoor and outdoor humidity measuring range: 20%RH ~ 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:

	The temperature is any value, the humidity is less than 40%
	Temperature in the range of 20.0°C ~ 28.0°C & 68.0°F ~ 82.4°F, humidity in the range of 40% ~ 70%
	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).

WF-80C Manual

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 “” or “” 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 “” or lower limit symbol “” 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°F) to +3°C (+37°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:

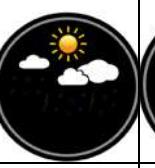
WF-80C Manual

- 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 t 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

WF-80C Handbuch

Merkmale:

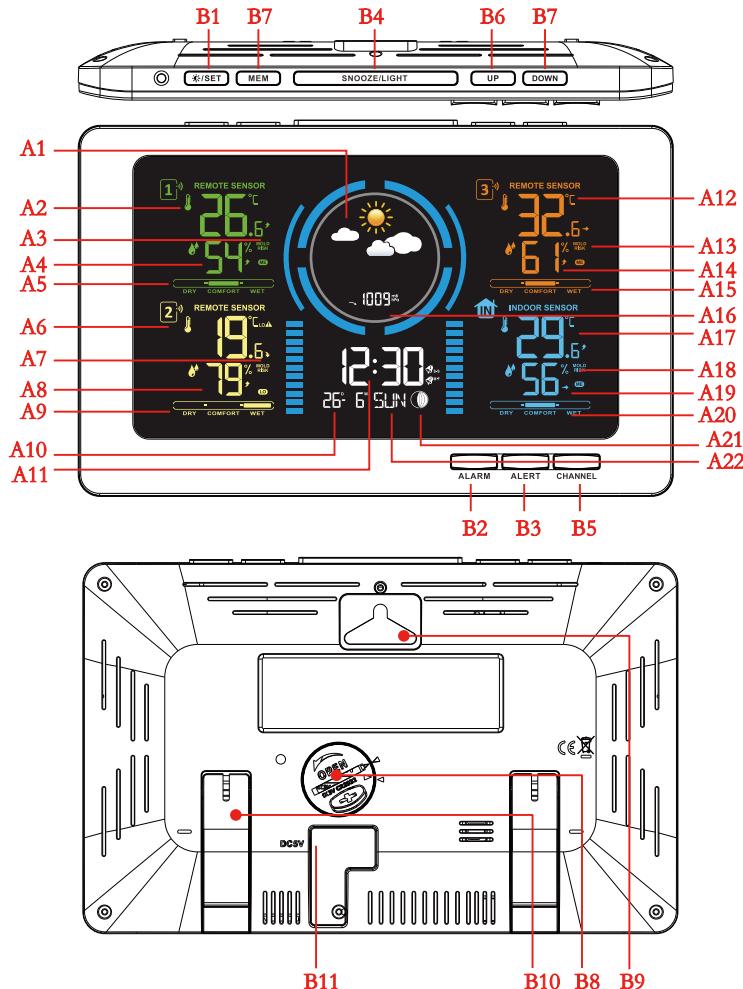
- ▶ DCF Funksteuerungszeitfunktion
- ▶ Ewiger Kalender bis zum Jahr 2099
- ▶ Wochentag in 15 Sprachen vom Benutzer wählbar: Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch, Dänisch, Portugiesisch, Norwegisch, Schwedisch, Polnisch, Finnisch, Tschechisch, Ungarisch und Russisch
- ▶ Uhrzeit im optionalen 12/24-Stunden-Format.
- ▶ Zwei tägliche Alarme
- ▶ 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 Übertragungsreichweite 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.

WF-80C Handbuch

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

WF-80C Handbuch

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

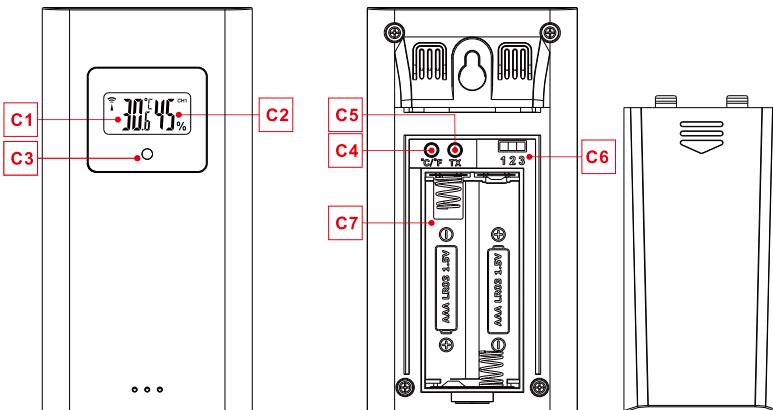
B7: "DOWN"-Taste und "MEM"-Taste

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

WF-80C Handbuch

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 B11 aus 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 Empfangsanenne 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 die

WF-80C Handbuch

Datumsanzeige auf Monat/Datum oder Datum/Monat einzustellen.

- ▶ Drücken Sie die Taste " /SET", um Ihre Einstellung zu bestätigen und zur Jahresteinstellung 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 Datumseinstellung 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	MARTEDÌ	MERCOLEDÌ	GIOVEDÌ	VENERDÌ	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
PORTUGUES	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	VASÁRNAP
HUN	HET	KED	SZE	CSU	PEN	SZO	VAS
RUSSIAN PERIOD	ПОНЕДЕЛЬНИК	ВТОРНИК	СРЕДА	ЧЕТВЕРГ	ПЯТНИЦА	СУББОТА	ВОСКРЕСЕНЬЕ
RUS	ПОН	ВТО	СРЕДА	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

WF-80C Handbuch

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 Alarameinstellungsmodus 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 Alarameinstellung 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

WF-80C Handbuch

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 " 1" oder " 2" 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 " 1" oder " 2" 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.

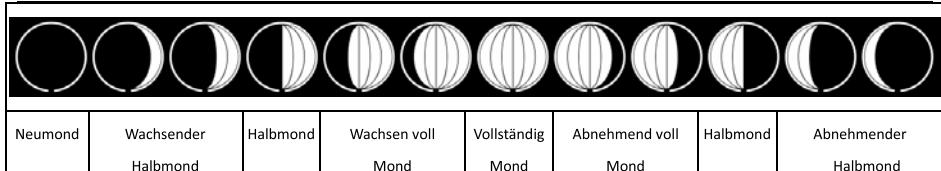
F.Y.I.:

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.

WF-80C Handbuch



Erkennung von Temperatur und Luftfeuchtigkeit:

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

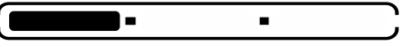
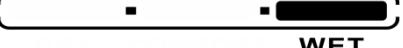
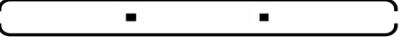
F.Y.I.:

► 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 "**FLASH /SET**" ein- oder ausgeschaltet werden, wenn der jeweilige Punkt angezeigt wird, und das entsprechende Alarmsymbol "**HIA**" oder "**LOA**" oder "**ICE**" wird angezeigt, wenn es

WF-80C Handbuch

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 " " oder das Symbol für den unteren Grenzwert " " 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 Frostsymbol " " 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.

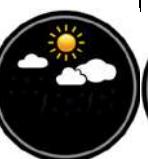
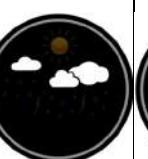
Schwache Batterie:

- 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.

WF-80C Handbuch

- ▶ 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.

WF-80C Handbuch

- ▶ 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, Anzeigeauflösung: 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 Luftfeuchtigkeitsanzegebereich: 20%RH ~ 95%RH, Anzeigeauflösung: 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, Anzeigeauflösung: 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, Anzeigeauflösung: 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, Anzeigeauflösung: 1 hPa/mb & 0,01 inHg & 0,1mmHg

Table des matières

● Caractéristiques	31
● Apparence de la station météo	32
● Opération initiale	34
● Réglage manuel de l'heure	34
● Réglage des alarmes quotidiennes	37
● L'alarme d'ouverture et de fermeture	38
● Désactivation du signal d'alarme	38
● Fonction Snooze	38
● Phases lunaires	38
● Détection de la température et de l'humidité	39
● Transmission de capteurs sans fil	39
● Affichage de la température/humidité et de la tendance de la température / humidité	39
● Température maximale/minimale/humidité relative	39
● Instructions relatives au confort et au risque de moisissure	40
● Réglage des alertes de température et d'humidité	40
● Limites supérieure et inférieure de température et d'humidité et alerte au gel	41
● Pile faible	41
● Les prévisions météorologiques	41
● Réception du signal radio	42
● Éclairage de fond	43
● Spécifications	44

Manuel WF-80C

Caractéristiques :

- ▶ DCF Fonction temporelle de contrôle radio
- ▶ Calendrier perpétuel jusqu'en 2099
- ▶ Jour de la semaine en 15 langues sélectionnables par l'utilisateur : anglais, allemand, français, espagnol, italien, néerlandais, danois, portugais, norvégien, suédois, polonais, finlandais, tchèque, hongrois et russe.
- ▶ Heure au format 12/24 heures (optionnel).
- ▶ Deux alarmes quotidiennes
- ▶ Fonction de répétition automatique (OFF ou 5~60min)
- ▶ L'affichage des phases de la lune
- ▶ Température :
 - Plage de mesure de la température intérieure : 0°C (32°F) ~ 50°C (122°F)
 - Plage de mesure de la température à distance : -40°C (-44°F) ~ 70°C (158°F)
 - La température peut être exprimée en °C ou en °F.
 - Thermomètre à distance et alerte de gel
- ▶ Humidité : Plage de mesure intérieure et à distance : 20 % HR ~ 95 % HR
- ▶ Affichage minimum/maximum de l'humidité et de la température de l'air
- ▶ Affichage du confort et du risque de moisissure
- ▶ Capteur à distance sans fil :
 - Support mural ou de table
 - Un capteur thermique sans fil inclus
 - Fréquence de transmission RF de 433,92 MHz
 - Portée de transmission de 60 mètres dans un espace ouvert
 - Il est possible de connecter jusqu'à 3 capteurs extérieurs sans fil.
- ▶ Pression atmosphérique :
 - Plages de mesure de la pression atmosphérique : 600 hPa/mb à 1100 hPa/mb
17,72 inHg à 32,50 inHg
 - Pression alternativement en hPa/mb ou en Hg
- ▶ La fonction de prévision météorologique
- ▶ Alimentation électrique :
 - Station météo :
 - Pile : 1 x CR2032 (non distribuée)
 - Entrée d'alimentation de l'équipement : DC 5V 600MA (adaptateur d'alimentation dédié)
 - Capteur à distance sans fil :
 - Pile : 2 x LR03 AAA

F.Y.I. :

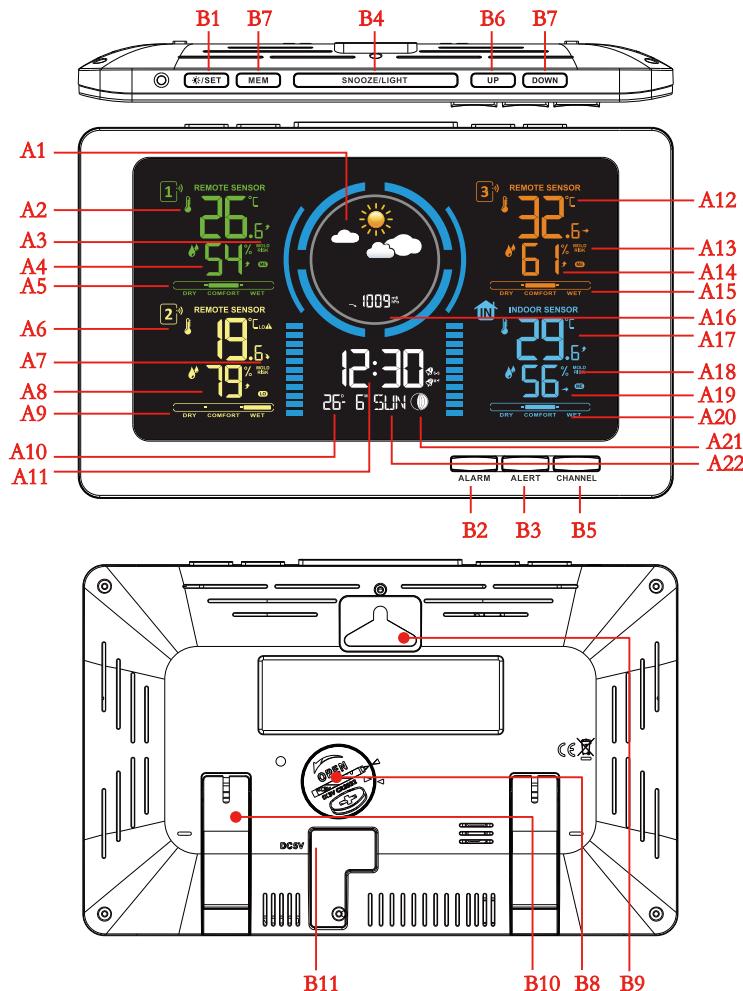
Le capteur à distance sans fil peut fonctionner de -30°C à +70°C. Veuillez choisir la bonne pile en fonction de la température limite du capteur sans fil :

La pile alcaline zinc-manganèse peut fonctionner de -20°C à +60°C.

La batterie rechargeable au lithium-ion polymère peut fonctionner de -40°C à +70°C.

Manuel WF-80C

Apparence de la station météo



Partie A - LCD positif

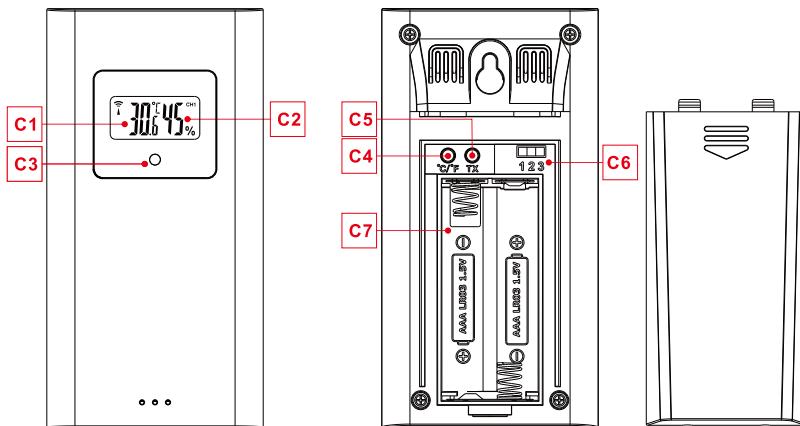
- A1 : Prévisions météorologiques
- A2 : Température du canal 1 de la télécommande sans fil
- A3 : Risque de moisissure sur le canal 1 de la télécommande sans fil
- A4 : Humidité du canal 1 de la télécommande sans fil
- A5 : Indice de confort du canal 1 de la télécommande sans fil
- A6 : Température du canal 2 de la télécommande sans fil
- A7 : Risque de moisissure sur le canal 2 de la télécommande sans fil
- A8 : Humidité du canal 2 de la télécommande sans fil
- A9 : Indice de confort du canal 2 de la télécommande sans fil

Manuel WF-80C

- A10 : Mois et date
A11 : Temps
A12 : Température du canal 3 de la télécommande sans fil
A13 : Risque de moisissure sur le canal 3 de la télécommande sans fil
A14 : Humidité du canal 3 de la télécommande sans fil
A15 : Indice de confort du canal 3 de la télécommande sans fil
A16 : Pression atmosphérique
A17 : Température intérieure
A18 : Risque de moisissure à l'intérieur des bâtiments
A19 : Humidité de l'air intérieur
A20 : Indice de confort intérieur
A21 : Phase de la lune
A22 : Jour de la semaine

Partie B - Bouton arrière et alimentation

- B1 : Bouton "  /SET "
B2 : Bouton "ALARME"
B3 : Bouton "ALERTE"
B4 : Bouton "SNOOZE/LIGHT".
B5 : Touche "CHANNEL"
B6 : Bouton "UP"
B7 : Bouton "DOWN" et bouton "MEM"
B8 : Compartiment à piles
B9 : Trou de suspension
B10 : Cadre de support
B11 : Prise d'alimentation électrique



Partie C - Détecteur à distance sans fil :

- C1 : Affichage LCD - Température
C2 : Affichage LCD - Humidité
C3 : LED de signal d'émission
C4 : Touche "°C/F"
C5 : Bouton "TX"
C6 : Commutateur "CANAL 1 ou 2 ou 3"
C7 : Compartiment à piles

Opération initiale :

- ▶ Tout d'abord, ouvrez les logements des piles des trois capteurs sans fil à distance respectivement, réglez d'abord le nombre de canaux, réglez-les respectivement sur le canal 1, le canal 2 et le canal 3, puis installez les 2 piles "AAA" de 1,5V en respectant le sens de polarité des piles.
- ▶ Lorsque le capteur sans fil est chargé dans la batterie, toutes les icônes de l'écran LCD s'allument brièvement pendant 3 secondes et détectent la température et l'humidité du capteur, en même temps, les lumières LED clignotent une fois, les capteurs sans fil transmettent automatiquement des signaux sans fil.
- ▶ Selon l'apparence de la station météo, l'adaptateur électrique est inséré à partir de la position B11, et l'alimentation de l'adaptateur électrique est également notée.
- ▶ Ouvrir le couvercle du compartiment des piles de la station météo, insérer les piles CR2032 en respectant la polarité [marques "+" et "-"].
- ▶ Une fois la station météorologique connectée à l'alimentation électrique conformément aux deux étapes ci-dessus, toutes les icônes de l'écran LCD s'allument pendant 3 secondes, vous entendez la sonnerie et vous pouvez vérifier la température intérieure, l'humidité et la pression.
- ▶ La station météorologique commence alors à se connecter au capteur extérieur à distance. Cette opération prend environ 3 minutes et le symbole de l'antenne RF réceptrice s'affiche et clignote au-dessus des trois étiquettes de canaux correspondant à la station météo.
- ▶ Le signal de 3 capteurs sera automatiquement reçu dans les 3 minutes. Après réception, la température et l'humidité des capteurs à distance dans les barres à 3 canaux s'affichent.

Réglage manuel de l'heure :

- ▶ Appuyez sur la touche " /SET" et maintenez-la enfoncee pendant plus de 2 secondes pour accéder à l'heure et aux réglages généraux, réglez d'abord la température de l'appareil, puis utilisez les touches "UP" et "DOWN" pour régler l'unité de température en ""C" ou en ""F".
- ▶ Appuyez sur " /SET" pour confirmer votre réglage, passez au réglage de la fonction horloge radio-pilotée (RCC), utilisez maintenant les boutons "UP" et "DOWN" pour activer (ON) ou désactiver (OFF) la fonction de réception RCC.
- ▶ Appuyez sur " /SET" pour confirmer votre réglage, passez au réglage de la fonction d'heure d'été (DST), utilisez maintenant les boutons "UP" et "DOWN" pour activer (ON) ou désactiver (OFF) la fonction DST.
- ▶ Appuyez sur " /SET" pour confirmer votre réglage et passer au réglage de l'affichage du mode 12/24 heures. Utilisez maintenant les boutons "UP" et "DOWN" pour régler l'heure affichée en format 12 heures ou 24 heures.
- ▶ Appuyez sur " /SET" pour confirmer votre réglage, passez au réglage du fuseau horaire, utilisez alors les boutons "UP" et "DOWN" pour régler un fuseau horaire correct (-2 à +2).
- ▶ Appuyez sur " /SET" pour confirmer votre réglage et passer au réglage de l'heure. Utilisez les boutons "UP" et "DOWN" pour régler l'heure correcte.
- ▶ Appuyez sur " /SET" pour confirmer votre réglage et passer au réglage des minutes. Utilisez les boutons "UP" et "DOWN" pour régler les minutes.
- ▶ Appuyez sur le bouton " /SET" pour confirmer votre réglage et passer au réglage de l'affichage du mois et de la date. Utilisez les boutons "UP" et "DOWN" pour régler l'affichage de la date sur Mois/Date

Manuel WF-80C

ou Date/Mois.

- ▶ Appuyez sur le bouton "☀ /SET" pour confirmer votre réglage et passer au réglage de l'année. Utilisez maintenant les boutons "UP" et "DOWN" pour régler l'année correcte.
- ▶ Appuyez sur le bouton "☀ /SET" pour confirmer votre réglage et passer au réglage du mois. Utilisez maintenant les boutons "UP" et "DOWN" pour régler le mois correct.
- ▶ Appuyez sur le bouton "☀ /SET" pour confirmer votre réglage et passer au réglage de la date. Utilisez les boutons "UP" et "DOWN" pour régler la date correcte.
- ▶ Appuyez sur la touche "v☀ /SET" pour confirmer votre réglage et passer à la sélection de la langue pour l'affichage de la semaine et du mois. Utilisez les touches "UP" et "DOWN" pour sélectionner une langue.

Note : Le jour de la semaine est disponible en 15 langues : anglais, allemand, français, italien, espagnol, portugais, néerlandais, danois, norvégien, suédois, polonais, finlandais, tchèque, hongrois et russe.

Affichage de la langue de la semaine

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	MARTEDÌ	MERCOLEDÌ	GIOVEDÌ	VENERDÌ	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
PORTUGUES	SEGUNDA-FEIR	TERÇA	QUARTA-FEIR	QUINTA-FEIR	SEXTA-FEIR	SABADO	DOMINGO
E	A		A	A	A		
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

Manuel WF-80C

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	VASÁRNAP
HUN	HET	KED	SZE	CSU	PEN	SZO	VAS
RUSSIAN PERIOD	ПОНЕДЕЛЬНИК	ВТОРНИК	СРЕДА	ЧЕТВЕРГ	ПЯТНИЦА	СУББОТА	ВОСКРЕСЕНЬЕ
RUS	ПОН	ВТО	СРЕДА	ЧЕТ	ПЯТ	СУБ	ВОС

- ▶ Appuyez sur " /SET" pour confirmer votre réglage et passer au réglage de l'unité de pression. Utilisez maintenant les boutons "UP" et "DOWN" pour régler la pression de l'unité, l'unité de pression peut être réglée sur "hPa" ou "inHg"
- ▶ Appuyez sur le bouton " /SET" pour confirmer votre réglage et passer en mode d'étalonnage de la pression barométrique. Utilisez maintenant les boutons "UP" et "DOWN" pour régler la valeur de la pression atmosphérique.
- ▶ Appuyez sur le bouton " /SET" pour confirmer votre réglage et passer au réglage de la météo initiale. Utilisez maintenant les boutons "UP" et "DOWN" pour sélectionner la météo actuelle.
- ▶ Appuyez sur " /SET" pour confirmer votre réglage et pour terminer les procédures de réglage, entrez dans le mode horloge.
- ▶ Pendant le processus de réglage de l'heure, appuyez sur la touche "SNOOZE/LIGHT" pour quitter directement le mode de réglage.

F.Y.I. :

- ▶ Après 20 secondes sans appuyer sur un bouton, l'horloge passe automatiquement du mode réglage au mode heure normale.
- ▶ Dans le temps programmé, le nombre de minutes du changement, automatiquement à partir de la seconde zéro vers l'avant.
- ▶ Pendant le temps programmé, vous pouvez appuyer sur les boutons "UP" et "DOWN" pour modifier rapidement le réglage de la valeur.
- ▶ Lorsque la station météorologique se trouve dans la même région que l'Allemagne, le fuseau horaire

Manuel WF-80C

est réglé sur 00, une heure plus lente que l'heure allemande, le fuseau horaire est réglé sur -01, une heure plus rapide que l'heure allemande, le fuseau horaire est réglé sur 01, 2 heures plus rapides que l'heure allemande, le fuseau horaire est réglé sur 02,

- ▶ Si le diamètre de la tour de signalisation allemande est supérieur à 1500 km, le signal reçu par l'horloge radio est très faible. Il est recommandé de régler le RCC sur OFF.
- ▶ Si le système d'heure d'été n'est pas appliqué dans cette région, veuillez sélectionner ON ou OFF selon que la ville de votre région adopte ou non l'heure d'été, et l'heure du lever et du coucher du soleil sera également déterminée en fonction de l'heure d'été.

Réglage des alarmes quotidiennes :

- ▶ Appuyez sur le bouton "ALARM" et maintenez-le enfoncé pendant plus de 2 secondes pour entrer dans le mode de réglage de l'alarme. Utilisez les boutons "UP" et "DOWN" pour régler l'heure souhaitée.
- ▶ Appuyez sur le bouton "ALARM" pour confirmer votre réglage et passer au réglage de l'alarme 1 minute. Utilisez les boutons "UP" et "DOWN" pour régler la minute souhaitée.
- ▶ Appuyez sur le bouton "ALARM" pour confirmer votre réglage et passer au réglage de la répétition de l'alarme 1. Utilisez les boutons "UP" et "DOWN" pour régler la répétition de l'alarme sur "M-F" ou "S-S" ou "M-S".
- ▶ Appuyez sur le bouton "ALARM" pour confirmer votre réglage et passer au réglage de l'heure de répétition de l'alarme 1. Utilisez les boutons "UP" et "DOWN" pour régler la minute de répétition dont vous avez besoin.
- ▶ Appuyez sur le bouton "ALARM" pour confirmer votre réglage et passer au réglage de l'alarme 2 heures. Utilisez les boutons "UP" et "DOWN" pour régler l'heure souhaitée.
- ▶ Appuyez sur le bouton "ALARM" pour confirmer votre réglage et passer au réglage de l'alarme 2 minutes. Utilisez les boutons "UP" et "DOWN" pour régler la minute souhaitée.
- ▶ Appuyez sur la touche "ALARM" pour confirmer votre réglage et passer au réglage de la répétition de l'alarme 2. Utilisez les boutons "UP" et "DOWN" pour régler la répétition de l'alarme sur "M-F" ou "S-S" ou "M-F" et "S-S".
- ▶ Appuyez sur le bouton "ALARM" pour confirmer votre réglage et passer au réglage de l'heure de répétition de l'alarme 2. Utilisez les boutons "UP" et "DOWN" pour régler la minute de répétition dont vous avez besoin.
- ▶ Appuyez sur la touche "ALARM" pour confirmer votre réglage et terminer la procédure de réglage.
- ▶ Pendant le processus de réglage de l'alarme, appuyez sur la touche "SNOOZE/LIGHT" pour quitter directement le mode de réglage.

F.Y.I. :

- ▶ Après 20 secondes sans appuyer sur un bouton, l'horloge passe automatiquement du mode réglage au mode horloge normale.
- ▶ Lorsque la répétition de l'alarme est réglée sur M-F, la fonction d'alarme est activée du lundi au vendredi et désactivée le samedi et le dimanche. Lorsque la répétition de l'alarme est réglée sur S-S, la fonction d'alarme est activée le samedi et le dimanche, et désactivée du lundi au vendredi, et un "S-S" apparaît sous le symbole de l'alarme. Lorsque la répétition de l'alarme est réglée sur M-S en même temps, la fonction d'alarme est activée pendant une semaine, "M-F" et "S-S" apparaissent sous le symbole de l'alarme.

Manuel WF-80C

- ▶ La plage de réglage du temps de répétition est de 5 à 60 minutes : 5 ~ 60MIN, OFF, lorsque réglé sur OFF, signifie qu'il n'y a pas de fonction snooze. L'unité de temps de la fonction snooze est la minute.

L'alarme d'ouverture et de fermeture

- ▶ Appuyer sur le bouton "ALARM" permet d'afficher l'heure de l'ALARME 1 ou de l'ALARME 2. En mode d'affichage de l'alarme 1 ou de l'alarme 2, appuyer sur le bouton "UP" pour activer ou désactiver l'alarme.
- ▶ L'alarme 1 ou l'alarme 2 s'allume, l'icône "①" ou "②" s'affiche, la fonction de l'alarme 1 ou de l'alarme 2 est ouverte, l'icône de répétition de l'alarme s'affiche également.
- ▶ L'alarme 1 ou l'alarme 2 s'éteint, l'icône "①" ou "②" disparaît, la fonction de l'alarme 1 ou de l'alarme 2 est fermée.
- ▶ En mode de visualisation des alarmes, appuyez sur la touche "SNOOZE/LIGHT" pour quitter directement le mode de réglage.

F.Y.I. :

- ▶ L'alarme sonnera pendant 2 minutes si vous ne la désactivez pas en appuyant sur un bouton. Dans ce cas, l'alarme se répète automatiquement au bout de 24 heures.
- ▶ Son d'alarme croissant (crescendo, durée : 2 minutes) modifie le volume 4 fois pendant que le signal d'alarme est entendu.

Désactivation du signal d'alarme

- ▶ Appuyez sur n'importe quelle touche, à l'exception de la touche "SNOOZE/LIGHT", pour arrêter le signal d'alarme. Il n'est pas nécessaire de réactiver l'alarme. Elle se met automatiquement à l'heure d'alarme qui a déjà été réglée.

Fonction "Snooze" :

- ▶ Lorsque l'heure de l'alarme est arrivée, appuyez sur le bouton "SNOOZE/LIGHT", le signal d'alarme s'arrête et vous passez en mode "SNOOZE". Une fois le temps de répétition écoulé, l'alarme retentit à nouveau.
- ▶ En mode "snooze", appuyez sur n'importe quelle touche à l'exception de la touche "SNOOZE/LIGHT" ou appuyez sur la touche "SNOOZE/LIGHT" et maintenez-la enfoncée pendant plus de 2 secondes pour quitter le mode "snooze".

F.Y.I. :

Lorsque la fonction de répétition de réveil est réglée sur OFF, à l'heure de l'alarme, appuyer sur la touche "SNOOZE/LIGHT" n'a pas cette fonction de répétition de réveil.

Phases lunaires :

- ▶ L'icône de lune de la station météo affiche également 12 phases de lune différentes selon le calendrier établi.

Manuel WF-80C

Nouvelle lune	Demi-lune en cire	Demi-lune	Épilation à la cire complète lune	Complet lune	Plein décroissant lune	Demi-lune	Demi-lune descendante				

Détection de la température et de l'humidité :

- ▶ Plage de mesure de la température intérieure : -9,9°C (+14°F) ~ +50°C (+122°F), **LL.L °C(F)** s'affiche si la valeur est inférieure à -9,9°C (+14°F), **HH.H °C(F)** s'affiche si la valeur est supérieure à +50°C (+122°F).
- ▶ Plage de mesure de la température extérieure : 40°C (-40°F) ~ +70°C (+158°F), **LL.L °C(F)** sera affiché si la valeur est inférieure à -40°C (-40°F), **HH.H °C(F)** sera affiché si la valeur est supérieure à +70°C (+158°F).
- ▶ Plage de mesure de l'humidité intérieure et extérieure : 20 % HR ~ 95 % HR, **19 % HR** s'affichent si la valeur est inférieure à 20 % HR, **96 % HR** s'affichent si la valeur est supérieure à 95 % HR.

Transmission de capteurs sans fil :

- ▶ Lorsque la station météorologique reçoit le signal du capteur sans fil, la température et l'humidité extérieures s'affichent dans les colonnes des canaux 1, 2 et 3 de la station météorologique.
- ▶ La station météo peut connecter jusqu'à 3 canaux d'enregistrement de capteurs sans fil, l'utilisation de plusieurs capteurs sans fil, le canal du capteur sans fil ne peut pas choisir le même canal en même temps (un total de 1, 2, 3 canaux peut être défini, trois capteurs doivent définir des canaux différents).
- ▶ Si l'un des canaux de la station météorologique ne reçoit pas la transmission du capteur extérieur ("--" s'affiche sur l'écran LCD), appuyez sur la touche "**CHANNEL**" pour sélectionner le numéro de canal correspondant. Après la sélection, le numéro du canal correspondant clignote et s'affiche. A ce moment-là, appuyez sur la touche "**CHANNEL**" pendant 3 secondes pour recevoir et émettre manuellement. Le symbole de l'antenne de réception RF " " clignote et la station météorologique reçoit à nouveau le signal sans fil du capteur extérieur.

Affichage de la température/humidité et de la tendance de la température/humidité

- ▶ La température/humidité/pression barométrique intérieure actuelle et la tendance de la température/humidité (à l'intérieur) sont affichées sur l'écran LCD.
- ▶ Une fois la connexion avec le capteur à distance réussie, la station météorologique peut afficher la température/humidité à distance et la tendance de la température/humidité (à distance).
- ▶ Les affichages suivants peuvent apparaître :
 - ↗ : La température/l'humidité augmente.
 - ↔ : La température/l'humidité reste constante.
 - ↘ : La température/l'humidité est en baisse.

Température maximale/minimale/humidité relative

- ▶ Pour alterner les données de température et d'humidité intérieures/extérieures maximales et

Manuel WF-80C

minimales, appuyez sur le bouton "**DOWN**" :

Une fois pour afficher les valeurs maximales de température et d'humidité.

Deux fois pour semer les valeurs minimales de température et d'humidité

Trois fois pour revenir aux niveaux de température et d'humidité actuels

► Pour réinitialiser la température et l'humidité maximales et minimales, appuyez sur le bouton "**DOWN**" et maintenez-le enfoncé pendant environ 2 secondes. Ceci réinitialisera toutes les données minimales et maximales enregistrées aux valeurs actuelles affichées.

F.Y.I. :

► Si la température relevée est inférieure à la plage, **LL.L** s'affiche. Si la température relevée est supérieure à la plage, **HH.H** s'affiche.

► Si le taux d'humidité est inférieur à la plage, le **taux de 19 %** s'affiche. Si le taux d'humidité est supérieur à la plage, **96 %HR** s'affiche.

Instructions relatives au confort et au risque de moisissure

► Il existe 4 modes d'affichage pour le niveau de confort, comme suit :

	DRY	La température est quelconque, l'humidité est inférieure à 40 %.
	COMFORT	Température comprise entre 20,0°C ~ 28,0°C & 68,0°F ~ 82,4°F, humidité comprise entre 40% ~ 70%.
	WET	La température est quelconque et l'humidité est supérieure à 70 %.
		La température est inférieure à 20,0°C & 68,0°F ou supérieure à 28°C & 82,4°F, l'humidité est de l'ordre de 40% ~ 70%.

► L'affichage du risque de moisissure lit l'humidité pour déterminer le niveau de risque de moisissure. La station météorologique affiche l'un des 4 indicateurs suivants : HI (élevé) ME (moyen) LO (faible) et aucun risque (aucune flèche affichée).

Réglage des alertes de température et d'humidité

► Dans l'affichage normal, appuyez sur la touche "**ALERT**" pour passer au mode d'affichage des éléments d'alerte de température et d'humidité, puis appuyez sur la touche "**ALERT**" pour passer à l'affichage de l'élément suivant, dans l'ordre : alarme de limite supérieure de température, alarme de limite inférieure de température, alarme de limite supérieure d'humidité, alarme de limite inférieure d'humidité, alarme de gel (INDOOR n'a pas d'élément d'alarme de point de gel), et peut basculer de manière cyclique.

► Dans ce mode de visualisation des éléments d'alerte, appuyez sur la touche "**CHANNEL**" pour changer de chaîne, dans l'ordre des éléments : IN, CH1, CH2, CH3, et peut basculer de manière cyclique.

► Dans ce mode de visualisation des éléments d'alerte, la fonction d'alerte de chaque élément peut être activée ou désactivée en appuyant sur la touche "**FLASH /SET**" lorsque l'élément concerné est affiché, et le symbole d'alarme correspondant "**HI** " ou "**LO** " ou "**ICE** " s'affiche lorsqu'il est activé.

► En mode de visualisation des alertes, appuyez sur la touche "**SNOOZE/LIGHT**" pour quitter directement

Manuel WF-80C

le mode de réglage.

► Appuyez sur le bouton "**ALERT**" et maintenez-le enfoncé pendant plus de 2 secondes pour accéder au réglage de l'alerte de température et d'humidité, le premier étant le réglage de la limite supérieure de l'alerte de température. Utilisez les boutons "**UP**" et "**DOWN**" pour régler la valeur d'alerte de la limite supérieure.

► Appuyez sur la touche "**ALERT**" pour confirmer et passer à l'élément suivant, régler la limite inférieure de l'alerte de température, Utilisez les touches "**UP**" et "**DOWN**" pour régler la valeur de la limite inférieure de l'alerte.

► Appuyez sur la touche "**ALERT**" pour confirmer et passer à l'élément suivant, régler la limite supérieure de l'alerte d'humidité, Utilisez les touches "**UP**" et "**DOWN**" pour régler la valeur de la limite supérieure de l'alerte.

► Appuyez sur la touche "**ALERT**" pour confirmer et passer à l'élément suivant, régler la limite inférieure de l'alerte d'humidité, Utilisez les touches "**UP**" et "**DOWN**" pour régler la valeur d'alerte de la limite inférieure.

► Appuyez sur la touche "**ALERT**" pour confirmer vos réglages et terminer le processus de configuration.

► Lors du réglage des limites supérieure et inférieure des alertes de température et d'humidité, appuyez sur la touche "**CANAL**" pour basculer les réglages d'alerte des limites supérieure et inférieure de température et d'humidité des différents canaux.

► Pendant le processus de réglage des alertes, appuyez sur la touche "**SNOOZE/LIGHT**" pour quitter directement le mode de réglage.

F.Y.I. :

► Après 20 secondes sans appuyer sur un bouton, l'horloge passe automatiquement du mode réglage au mode heure normale.

Limites supérieure et inférieure de la température et de l'humidité et alerte au gel

► Lorsque l'alarme de limite supérieure ou inférieure du canal correspondant est activée et que la valeur réelle de sa température ou de son humidité dépasse la limite supérieure ou inférieure définie, le symbole de limite supérieure "**HI**  " ou de limite inférieure "**LO**  " et les données d'affichage correspondantes clignotent. En même temps, le produit émet un son d'alarme.

► Lorsque l'alarme antigel du canal correspondant à la télécommande est activée et que sa température est comprise entre -1°C (+30°F) et + 3°C (+ 37°F), l'alarme antigel se déclenche, le symbole de gel " " s'affiche sur le canal correspondant et clignote, et le produit émet un son d'alarme en même temps.

► Dans ce mode d'alerte, appuyez sur n'importe quel bouton pour arrêter le son de l'alarme, et l'avertissement reste affiché.

Pile faible :

► Si la colonne "INDOOR" affiche l'icône de la batterie " ", vous devez remplacer la batterie de la station météorologique dès que possible,

► Si la colonne "OUTDOOR" affiche l'icône de la batterie " ", vous devez remplacer la batterie du capteur sans fil de votre canal dès que possible en fonction de l'affichage du canal.

Les prévisions météorologiques :

► La station météorologique calcule une prévision météorologique pour les 12 heures à venir sur la base

Manuel WF-80C

de la tendance de la pression barométrique. Bien entendu, ces prévisions ne sont pas comparables à celles des services météorologiques professionnels qui s'appuient sur des satellites et des ordinateurs très performants. Elles ne donnent qu'une indication approximative de l'évolution du temps dans une petite zone locale. Veuillez prendre en compte les prévisions météorologiques de votre service météorologique local ainsi que les prévisions de votre station météorologique. En cas de divergence entre les informations fournies par votre appareil et celles du service local de prévisions météorologiques, c'est l'avis de ce dernier qui fait foi.

- La station météo affiche l'icône météo suivante :

(Soleil et nuage)	(Soleil et deux nuages)	(Soleil et trois nuages)	(Pluie et nuage)	(Orage et nuage)	(Neige et nuage)
ensoleillé	légèrement nuageux	nuageux	pluvieux	Forte pluie	Neige

F.Y.I. :

- L'icône Neige n'apparaît que si la température extérieure est inférieure à -4°C (+25°F) et que les prévisions sont pluvieuses ou orageuses. Par défaut, en fonction de la température de CH1, lorsqu'il n'y a pas de signal dans CH1, elle est calculée en fonction de la température de CH2. Lorsqu'il n'y a pas de signal dans CH1 et CH2, elle est calculée en fonction de la température de CH3.
- Après 7 à 10 jours d'étalonnage de la pression atmosphérique de la station météorologique, les prévisions météorologiques tendront à être stables avec un taux de précision de 70 à 75 %.
- Les prévisions peuvent être données dans un rayon de 12 à 20 km.
- La station météorologique peut afficher la tendance de la pression barométrique.

Réception du signal radio :

- L'horloge démarre automatiquement la recherche du signal **DCF** après 7 minutes de redémarrage ou de changement de piles neuves. L'icône du mât de la radio commence à clignoter.
- A 1:00 / 2:00 / 3:00, l'horloge effectue automatiquement la procédure de synchronisation avec le signal **DCF** pour corriger tout écart par rapport à l'heure exacte. Si cette tentative de synchronisation échoue (l'icône du mât radio disparaît de l'écran), le système tentera automatiquement une nouvelle synchronisation à la prochaine heure pleine. Cette procédure est répétée automatiquement jusqu'à un total de 5 fois.
- Pour lancer la réception manuelle des signaux **DCF**, appuyez sur la touche "**UP**" et maintenez-la enfoncee pendant deux secondes. Si aucun signal n'est reçu dans les 7 minutes, la recherche de signaux **DCF** s'arrête (l'icône du mât radio disparaît) et recommence au bout d'une heure.
- Pendant la réception du signal radio DCF, pour arrêter la recherche du signal radio, appuyez sur la touche "**UP**" et maintenez-la enfoncee pendant deux secondes.

F.Y.I. :

- Une icône de mât radio clignotante indique que la réception du signal **DCF** a commencé.

Manuel WF-80C

- ▶ Une icône de mât radio affichée en continu indique que le signal DCF a été reçu avec succès.
- ▶ Le symbole "DST" indique l'heure de réception de l'heure d'été.
- ▶ Nous recommandons une distance minimale de 2,5 mètres par rapport à toutes les sources d'interférence, telles que les téléviseurs ou les écrans d'ordinateur.
- ▶ La réception radio est plus faible dans les pièces avec des murs en béton (par exemple : dans les caves) et dans les bureaux. Dans ces circonstances extrêmes, placez le système près de la fenêtre.
- ▶ Pendant le mode de réception radio DCF, seule la fonction du bouton "UP" est disponible, les autres boutons ne permettent que d'allumer le rétroéclairage. Si vous souhaitez effectuer d'autres opérations, appuyez sur la touche "UP" pour quitter le mode de réception radio DCF.
- ▶ Notez que lorsque vous entrez dans le mode de réception de l'heure de radiocommande, le rétroéclairage s'éteint automatiquement. Il s'agit d'un phénomène normal. Après la réception de l'heure de radiocommande, le rétroéclairage s'allume automatiquement.

Éclairage de fond

- ▶ Si le produit est alimenté par des piles, appuyez sur la touche "**SNOOZE/LIGHT**". Le rétroéclairage s'allume pendant 15 secondes.
- ▶ Lorsque l'alimentation du produit est insérée dans l'adaptateur d'alimentation, la batterie se déconnecte automatiquement de l'alimentation, et le rétroéclairage reste toujours lumineux. Appuyez sur le bouton "☀ /SET" pour régler la luminosité du rétroéclairage, vous pouvez régler les 5 états : 4 luminosités différentes et fermer le rétroéclairage. Lorsque la luminosité du rétroéclairage n'est pas maximale, appuyez sur le bouton "**SNOOZE/LIGHT**". Le rétroéclairage passe à la luminosité maximale pendant 15 secondes.
- ▶ La station météo peut également régler le rétroéclairage pour qu'il s'éteigne automatiquement la nuit. Appuyez sur la touche "**SNOOZE/LIGHT**" pendant plus de 2 secondes pour accéder au réglage du mode nuit. Commencez par activer ou désactiver la fonction nocturne. Utilisez ensuite les boutons "UP" et "DOWN" pour activer (ON) ou désactiver (OFF) la fonction nocturne.
- ▶ Appuyez sur le bouton "☀ /SET" pour confirmer votre réglage et passer au réglage de la luminosité du changement de rétroéclairage après l'entrée dans la nuit. Utilisez maintenant les boutons "UP" et "DOWN" pour régler la luminosité requise pour le changement de rétroéclairage après l'entrée dans la nuit.
- ▶ Appuyez sur le bouton "☀ /SET" pour confirmer votre réglage, passez à l'heure du réglage du mode nuit. Utilisez les boutons "UP" et "DOWN" pour régler l'heure souhaitée.
- ▶ Appuyez sur le bouton "☀ /SET" pour confirmer votre réglage, passez à la minute t du réglage du mode nuit. Utilisez les boutons "UP" et "DOWN" pour régler les minutes souhaitées.
- ▶ Appuyez sur le bouton "☀ /SET" pour confirmer votre réglage et passer au réglage de l'heure de sortie du mode nuit. Utilisez les boutons "UP" et "DOWN" pour régler l'heure souhaitée.
- ▶ Appuyez sur le bouton "☀ /SET" pour confirmer votre réglage et passer au réglage des minutes de sortie du mode nuit. Utilisez les boutons "UP" et "DOWN" pour régler la minute souhaitée.
- ▶ Appuyez sur la touche "☀ /SET" pour confirmer votre réglage et terminer la procédure de réglage.
- ▶ Pendant le processus de réglage du mode nuit, appuyez sur la touche "**SNOOZE/LIGHT**" pour quitter directement le mode de réglage.
- ▶ Lorsque le mode nuit est activé, l'icône "🌙" s'affiche. Lorsque l'heure d'entrée en mode nuit est

Manuel WF-80C

atteinte, le rétroéclairage passe automatiquement à la luminosité définie pour le mode nuit, et lorsque l'heure de sortie du mode nuit est atteinte, le rétroéclairage revient à la luminosité d'origine.

► En mode nuit, le rétroéclairage peut être réglé sur la luminosité la plus élevée pendant 15 secondes en appuyant sur la touche "**SNOOZE/LIGHT**".

F.Y.I. :

► Pendant la réception du signal radio temporel, le rétroéclairage se ferme automatiquement pour éviter les interférences des ondes radio.

Spécifications

- INDOOR's temperature detection range : -20°C ~ +60°C & -4°F ~ +140°F, display resolution : 0.1°C & °F
 - The La température de détection de INDOOR est inférieure à -20°C & -4°F, affichée comme LL.L°C & °F, supérieure à +60°C & +140°F, affichée comme HH.H°C & °F.
 - INDOOR Plage d'affichage de l'humidité : 20 % HR ~ 95 % HR, résolution de l'affichage : 1%HR
 - If L'humidité détectée à l'INTÉRIEUR est inférieure à 20 % HR, elle sera affichée à 19 % HR, et si elle est supérieure à 95 % HR, elle sera également affichée à 96 % HR.
 - The Le cycle de détection de la température et de l'humidité de l'INDOOR est de 60 secondes.
 - Temperature Plage d'affichage de OUTDOOR : -40°C ~ +70°C & -40°F ~ +158°F, résolution d'affichage : 0.1°C & °F
 - The La température de détection OUTDOOR est inférieure à -40°C & -40°F, affichée comme LL.L°C & °F, supérieure à +70°C & +158°F, affichée comme HH.H°C & °F.
 - Humidity Plage d'affichage OUTDOOR : 1%HR ~ 99%HR, résolution de l'affichage : 1%HR -----
Plage d'affichage de l'humidité 20 ~ 95%
 - When L'humidité détectée pour OUTDOOR est inférieure à 1%HR, elle sera affichée à 1%HR, et si elle est supérieure à 99%HR, elle sera également affichée à 100%HR.
- Plage de détection de la pression atmosphérique : 600 hPa/mb ~ 1100 hPa/mb & 17.72 inHg ~ 32.50 inHg & 450mmHg ~ 825mmHg, résolution de l'affichage : 1 hPa/mb & 0.01 inHg & 0.1mmHg

Spanish

- Rango de detección de temperatura INDOOR: -20°C ~ +60°C & -4°F ~ +140°F, resolución de pantalla: 0.1°C & °F
- La temperatura de detección de INDOOR es inferior a -20°C & -4°F, se visualiza como LL.L°C & °F, superior a +60°C & +140°F, se visualiza como HH.H°C & °F
- Rango de visualización de humedad INDOOR: 20%RH ~ 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°C ~ +70°C & -40°F ~ +158°F, resolución de visualización: 0.1°C & °F
- La temperatura de detección de OUTDOOR es inferior a -40°C & -40°F, se visualiza como LL.L°C & °F, superior a +70°C & +158°F, se visualiza como HH.H°C & °F.
- Rango de visualización de humedad de OUTDOOR: 1%RH ~ 99%RH, resolución de visualización: 1%RH ----- Range de visualización de la humedad 20 ~ 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 ~ 1100 hPa/mb & 17.72 inHg ~ 32.50 inHg & 450mmHg ~ 825mmHg, resolución de visualización: 1 hPa/mb & 0,01 inHg & 0,1mmHg

Italian

- Campo di rilevamento della temperatura INDOOR: -20°C ~ +60°C e -4°F ~ +140°F, risoluzione del display: 0.1°C & °F
- La temperatura di rilevamento di INDOOR è inferiore a -20°C e -4°F, visualizzata come LL.L°C e °F, superiore a +60°C e +140°F, visualizzata come HH.H°C e °F.
- Gamma di visualizzazione dell'umidità interna: 20%RH ~ 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°C ~ +70°C e -40°F ~ +158°F, risoluzione del display: 0.1°C & °F
- La temperatura di rilevamento di OUTDOOR è inferiore a -40°C & -40°F, visualizzata come LL.L°C & °F, superiore a +70°C & +158°F, visualizzata come HH.H°C & °F
- Gamma di visualizzazione dell'umidità di OUTDOOR: 1%RH ~ 99%RH, risoluzione del display: 1%RH ----- Range di visualizzazione dell'umidità 20 ~ 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~1100 hPa/mb e 17,72 inHg~32,50 inHg e 450mmHg ~ 825mmHg, risoluzione del display: 1 hPa/mb & 0,01 inHg & 0,1mmHg

Polish

- Zakres wykrywania temperatury INDOOR: -20°C ~ +60°C & -4°F ~ +140°F, rozdzielcość wyświetlacza: 0.1°C & °F
- Temperatura wykrywania INDOOR jest niższa niż -20 °C i -4 °F, wyświetlana jako LL.L °C i °F, wyższa niż +60 °C i +140 °F, wyświetlana jako HH.H °C i °F.
- Zakres wyświetlania wilgotności INDOOR: 20%RH ~ 95%RH, rozdzielcość 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, rozdzielcość 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, rozdzielcość wyświetlania: 1%RH ----- Zakres wyświetlania wilgotności 20 ~ 95%
- Gdy wykryta wilgotność OUTDOOR jest niższa niż 1%RH, będzie wyświetlana z rozdzielcością 1%RH, a jeśli jest wyższa niż 99%RH, będzie również wyświetlana z rozdzielcością 100%RH.
- Zakres wykrywania ciśnienia powietrza: 600 hPa/mb ~ 1100 hPa/mb & 17.72 inHg ~ 32.50 inHg & 450mmHg ~ 825mmHg, rozdzielcość 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 düşükse, %19 RH'de görüntülenir ve %95 RH'den yüksekse, %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 yüksekse, %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 luftryck: 600 hPa/mb ~ 1100 hPa/mb & 17,72 inHg ~ 32,50 inHg & 450mmHg ~ 825mmHg, visningsupplösning: 1 hPa/mb & 0.01 inHg & 0.1mmHg