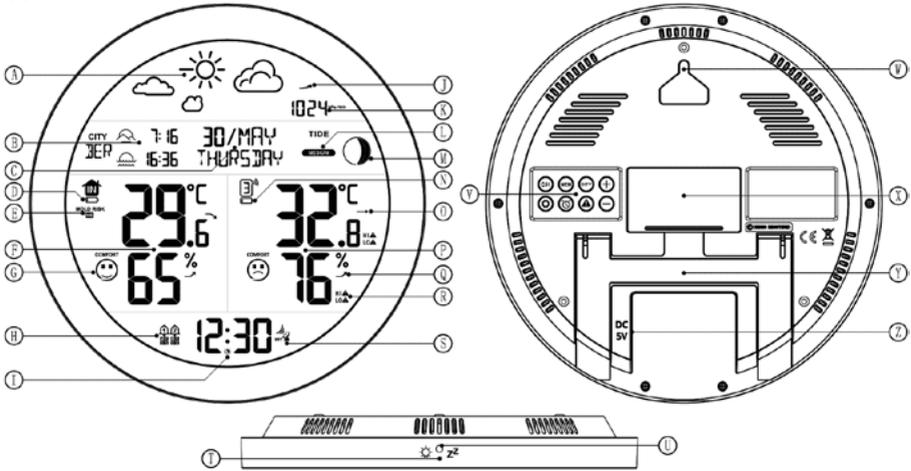


DT7 Manuals

Features

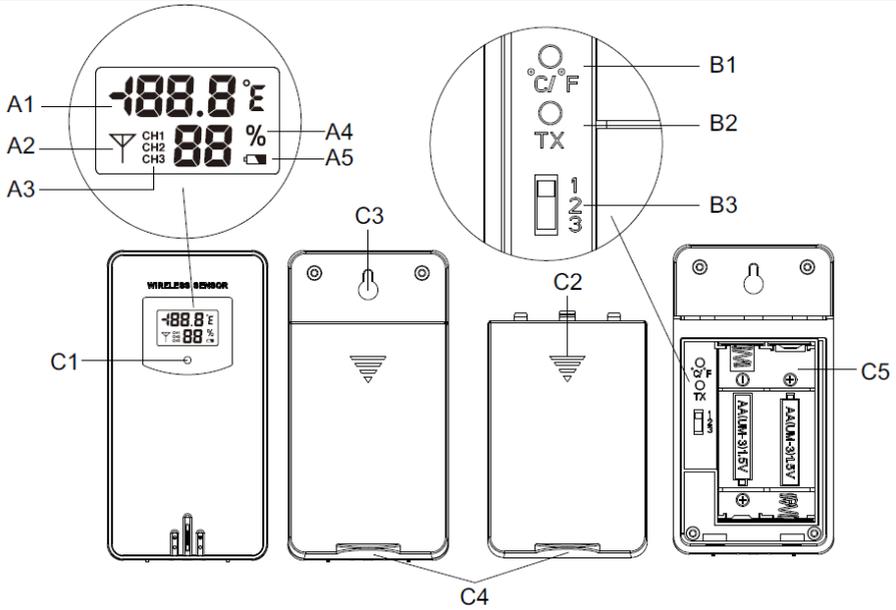
- ▶ **DCF** Radio control function
- ▶ Perpetual Calendar Up to Year 2099
- ▶ Days of week and month in 8 languages user selectable
- ▶ Time in optional 12/24 hour format
- ▶ Dual alarms that can be set on weekdays / weekends and daily
- ▶ Snooze time setting (1~30Minute or OFF)
- ▶ Built in sunrise/sunset time for 251 cities in the world
- ▶ Enter time zone, longitude, and latitude to customize city names
- ▶ Moon phases and tides
- ▶ Backlight brightness adjustable in 3 levels
- ▶ Backlight brightness can be manually or automatically adjusted with light sensor
- ▶ Low battery indicate
- ▶ Comfort emoji display
- ▶ Change trend display
- ▶ Weather forecasting and barometer function
- ▶ Ice alert
- ▶ Mold risk level reminder
- ▶ Remote sensor temperature and humidity alert range set
- ▶ Relative humidity
 - Indoor & Outdoor measurable range: 20%RH ~ 95%RH
- ▶ Temperature
 - Indoor temperature measurement range: -9.9°C (15°F) to 50°C (122°F)
 - Outdoor temperature measurement range: -40°C (-40°F) to70°C (158°F)
 - Temperature alternatively in °C or °F
- ▶ Minimum/maximum display for temperature and relative humidity
- ▶ Remote Sensor
 - 433.92MHz RF transmitting frequency
 - 60 meters transmission range in an open area
- ▶ Atmospheric pressure
 - Atmospheric pressure measurement range: 850 hPa/mb to 1100 hPa/mb
 - Pressure units can be selected as hPa/mb, inHg, or mmHg
- ▶ Power Supply:
Main unit:
Battery: 2* LR6 AA size 1.5V
Adapter: DC5V-0.6A
Remote Sensor:
Battery: 2 * LR6 AA size 1.5V

Appearance description



- A: Weather forecast pattern
- B: Sunrise and sunset
- C: Date and day of week
- D: Low battery of main unit
- E: Mold risk level
- F: Indoor temperature and relative humidity
- G: Comfort emoji
- H: Alarm clock ON symbol
- I: Automatic backlight brightness enable symbol
- J: Barometric pressure change trend
- K: Barometric pressure value
- L: Tide
- M: Moon phase
- N: Low battery of remote sensor (CH3)
- O: Remote sensor (CH3) temperature change trend
- P: Remote sensor (CH3) temperature and humidity
- Q: Remote sensor (CH3) humidity change trend
- R: Remote sensor (CH1) humidity alert status symbols
- S: Radio controlled status symbol
- T: Snooze touch key on the top
- U: Light sensor
- V: Operation buttons on the back
- W: Wall hanging hole
- X: Battery compartment cover
- Y: Stand cover
- Z: DC power input jack

DT7 Manuals



- A1: Remote sensor temperature
- A2: Emission symbols
- A3: Channel number
- A4: Remote sensor humidity
- A5: Remote sensor low battery indicate

- B1: °C /°F unit transfer button
- B2: Manual transmitter button
- B3: Channel switch

- C1: Transmit indicating lamp
- C2: Battery compartment cover
- C3: Wall mounting hole
- C4: Stand cover
- C5: Battery compartment

DT7 Manuals

Initial operation

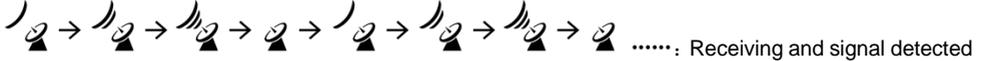
- ▶ Open the weather station battery compartment cover.
- ▶ Insert 2 x AA size batteries 【note of observing polarity “+” and “-” marks】 .
- ▶ When you insert the batteries, all icons on the LCD will light up for 3 seconds, and you will hear a beep tone, then detect the ambient temperature and humidity.
- ▶ Insert the output terminal of the adapter into the DC power socket on the back of the product, then insert the adapter into the AC socket (100~240V), the backlight of the product will always be lit.
- ▶ The weather station will now start to make a connection to the outdoor remote sensor. This process lasts for a maximum of 3 minutes and will displayed by a flashing reception antenna symbol  In the upper right corner of the number of channels.
- ▶ This moment, open the remote sensor battery compartment cover, push the channel switch to select the number of channels to use, Insert 2 x AA batteries according to the correct polarity 【Reference “+” and “-” marks】, Press the “°C /°F” button to select the temperature unit you want, close the battery cover.
- ▶ After receiver has created a connection to the remote sensor, after up to 3 minutes it will enter the **DCF** Radio control receive mode (The backlight will turn off during radio control reception).
- ▶ The backlight will remain on after **DCF** reception is completed.

F.Y.I.:

- ▶ The weather station can receive up to 3 channels of remote sensors.
- ▶ The default remote sensor displayed by the weather station when powered on is channel 1, If the remote sensor is set to channel 2 or 3, you need to press the “**CH**” button of the weather station to switch to channel 2 or 3, and then check whether the temperature and humidity are correct to confirm whether the signal is successfully received.

Reception of the radio signal

- ▶ When entering **DCF** signal receiving mode, the icon  starts to flash. When a valid signal is identified, the symbol  will not flash, and the signal line  will dynamic display.



 : Received successfully

 : The previous reception was successful, but the last reception failed

 : Radio control function is set to OFF

- ▶ 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 system will automatically attempt another synchronization at the next full hour. This procedure is repeated automatically up to total 5 times.
- ▶ To start manual **DCF** signal reception, press and hold the “**—**” button for 2 seconds. If no signals is received within 7 minutes, the **WWVB** signal search stops and will restart at the next full hour.
- ▶ During reception, to stop searching radio signal, press the “**—**” button once.

F.Y.I.:

- ▶ We recommend the product be placed at a minimum distance of 2.5 meters (8.2Feet) to all sources of interference, such as televisions or computer monitors or switching power adapter.
- ▶ 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 receive mode, only the “” and “**—**” buttons have a function, other buttons are not functional, If you want to carry out other functions of operation, please press “**—**” button to exit the receiving mode.

Manual time setting

DT7 Manuals

▶ Press and hold the button  for 2 seconds, the  ON/OFF " starts to flash, and press the "+" or "-" buttons to set the radio control function is ON or OFF.

▶ Press the  button to confirm the item has been set and go to the next one, the sequence of setting items is as follows:

RCC ON/OFF → DST ON/OFF → Time zone → 12/24Hr → HOUR → MINUTE → Languages → YEAR → MONTH → DATE → Temperature unit → Pressure unit → Pressure value → Current weather

▶ When adjusting the value, press and hold the "+" or "-" buttons to adjust quickly.

▶ Press  button to confirm the last item to end the setting procedures, then it will return to the normal mode.

▶ The 8 languages that show day of week and month abbreviations are listed below:

| | DEUTSCH | ENGLISH | FRANCAIS | ITALIANO | ESPANOL | NEDERLANDS | DANSK | POLSKI |
|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|----------|------------|----------|------------|
| MONDAY | MONTAG | MONDAY | LUNDI | LUNEDI | LUNES | MANDAG | MANDAG | PONIEDZIAL |
| TUESDAY | DIENTAG | TUESDAY | MARDI | MARTEDI | MARTES | DINSDAG | TIRSDAG | WTOREK |
| WEDNESDAY | MITTWOC | WEDNESDAY | MERCREDI | MERCOLEDI | MERCOLES | WOENS DAG | ONSDAG | ŚRODA |
| THURSDAY | DONNERSTAG | THURSDAY | JEUDI | GIOVEDI | JUEVES | DONNERSDAG | TORS DAG | CZWARTEK |
| FRIDAY | FREITAG | FRIDAY | VENREDI | VENERDI | VIERNES | FRIDAG | FRIDAG | PIATEK |
| SATURDAY | SAMSTAG | SATURDAY | SAMEDI | SABATO | SABADO | ZATERDAG | LOR DAG | SOBOTA |
| SUNDAY | SONNTAG | SUNDAY | DI MANCHE | DOMENICA | DOMINGO | ZONDAG | SONDAG | NIEZIELA |

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| DEUTSCH | JAN | FEB | MAR | APR | MAI | JUN | JUL | AUG | SEP | OKT | NOV | DEZ |
| ENGLISH | JAN | FEB | MAR | APR | MAY | JUN | JUL | AUG | SEP | OCT | NOV | DEC |
| FRANCAIS | JAN | FEV | MAR | AVR | MAI | JUIN | JUL | AOU | SEP | OCT | NOV | DEC |
| ITALIANO | GEN | FEB | MAR | APR | MAG | GIU | LUG | AGO | SET | OTT | NOV | DIC |
| ESPANOL | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC |
| NEDERLANDS | JAN | FEB | MAA | APR | MEI | JUN | JUL | AUG | SEP | OKT | NOV | DEC |
| DANSK | JAN | FEB | MAR | APR | MAJ | JUN | JUL | AUG | SEP | OKT | NOV | DEC |
| POLSKI | STY | LUT | MAR | KWI | MAJ | CZE | LIP | SIE | WRZ | PAZ | LIS | GRU |

▶ When using the 12-hour format, "AM" displayed before the hour indicates it is ante meridiem (morning), while "PM" displayed before the hour indicates it is post meridiem (afternoon/evening).

▶ If there is no valid operation within 20 seconds, it will automatically return to normal time mode from the set mode.

Alarm settings

▶ Press the "+" button, you can set Alarm1 and Alarm2 ON or OFF, symbol  appear means that ALARM1 is ON, symbol  appear means that Alarm2 is ON, symbol  or  disappear means that corresponding ALARM is OFF.

▶ Press the  button to display the Alarm1 time on the LCD (5 seconds), press the  button again while Alarm1 time is displayed to show the Alarm2 time(5 seconds), press the  button once more while Alarm2 time is displayed to return to the current time display.

▶ When Alarm1 time is displayed, press and hold the  button for 2 seconds until Hour of the Alarm1 time starts to flash, press the "+" or "-" buttons to set the required Hour.

▶ Press the  button to confirm the item has been set and go to the next item, the sequence of setting items is as follows:

Hour of Alarm1 → Minute of Alarm1 → repeat period of Alarm1 → Snooze time of Alarm1

▶ When setting the repeat period, comply with the following rules:

DT7 Manuals

M-F : From Monday to Friday

S-S : From Saturday to Sunday

M-F

S-S : From Monday to Sunday

▶ The snooze time can be set to 1-30 minutes or OFF, if "OFF" is selected, it means that the snooze function is turned off.

▶ The Alarm2 time can be set according to the same method above.

F.Y.I.:

▶ If there is no valid operation within 20 seconds, it will automatically return to normal time mode from the alarm time set mode.

▶ When adjusting the value, press and hold the **+** or **-** buttons to adjust continuously and quickly.

▶ The Alarm will sound for 2 minutes if you do not deactivate it by pressing any button.

Switching off the alarm signal

▶ When it's ringing, press any button except the **SNOOZE** key to stop the Alarm sound.

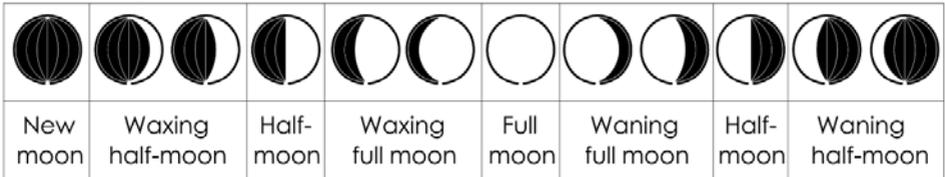
▶ When it's ringing, touch and hold the **SNOOZE** key **ZZ** for 2 seconds to stop the Alarm sound.

Snooze function

▶ When it's ringing, touch the **SNOOZE** **ZZ** key to activate snooze mode, when the set snooze time is over, it will ring again.

Moon phases and tide indicator

▶ The Moon icon and tide indicator of the weather station will also display 12 different Moon phase and 3 kinds of tide phases according to the calendar.



City name setting

▶ Press the "CITY" button to enter the city name set mode, the city name will be flashing, press the **+** or **-** buttons to select your city name according to the three-character code of the city corresponding to the table below:

| No. | country | city | code | No. | country | city | code |
|-----|-------------|------------|------|-----|---------|-------------------|------|
| 1 | Germany(DE) | Berlin | BER | 126 | | Cordoba | COR |
| 2 | | Bremen | BRE | 127 | | Eivissa Ibiza | IBZ |
| 3 | | Köln | KOE | 128 | | La Coruña | LCO |
| 4 | | Dortmund | DOR | 129 | | Las Palmas | LPA |
| 5 | | Dresden | DRE | 130 | | Leon | LEO |
| 6 | | Düsseldorf | DUS | 131 | | Madrid | MAD |
| 7 | | Erfurt | ERF | 132 | | Malaga | MAL |
| 8 | | Frankfurt | FRA | 133 | | Palma de Mallorca | PDM |

DT7 Manuals

| | | | | | | | |
|----|-------------|----------------|-----|-----|----------------------|---------------------|-----|
| 9 | | Freiburg | FRE | 134 | | Salamanca | SAL |
| 10 | | Hamburg | HAM | 135 | | Sevilla | SEV |
| 11 | | Hannover | HAN | 136 | | Valencia | VAL |
| 12 | | Hof | HOF | 137 | | Zaragoza | ZAR |
| 13 | | Kaiserslautern | KAI | 138 | Sweden(SE) | Gothenburg | GOT |
| 14 | | Kassel | KAS | 139 | | Karlstad | KAR |
| 15 | | Kiel | KIE | 140 | | Stockholm | STO |
| 16 | | Leipzig | LEI | 141 | Switzerland(CH) | Basel | BAS |
| 17 | | Magdeburg | MAG | 142 | | Berne | BNE |
| 18 | | München | MUN | 143 | | Chur | CHU |
| 19 | | Nürnberg | NUR | 144 | | Geneva | GNV |
| 20 | | Osnabrück | OSN | 145 | | Lucerne | LUC |
| 21 | | Passau | PAS | 146 | | Lugano | LUG |
| 22 | | Regensburg | REG | 147 | | Sion | SIO |
| 23 | | Rostock | ROS | 148 | | St. Gallen | SGL |
| 24 | | Saarbrücken | SAA | 149 | | Zurich | ZUR |
| 25 | | Stuttgart | STU | 150 | United Kingdom(GB) | Aberdeen | ABD |
| 26 | | Ulm | ULM | 151 | | Belfast | BEL |
| 27 | | Würzburg | WUR | 152 | | Birmingham | BIR |
| 28 | Austria(AT) | Bregenz | BRZ | 153 | | Cardiff | CAR |
| 29 | | Graz | GRZ | 154 | | Glasgow | GLW |
| 30 | | Innsbruck | INN | 155 | | London | LON |
| 31 | | Linz | LNZ | 156 | | Manchester | MAN |
| 32 | | Salzburg | SLZ | 157 | | Newcastle upon Tyne | NEC |
| 33 | | Vienna | WIE | 158 | | Plymouth | PLY |
| 34 | | Villach | VIL | 159 | Lithuania (LT) | Vilnius | VNO |
| 35 | | Wels | WEL | 160 | Bulgaria (BG) | Sofia | SOF |
| 36 | Belgium(BE) | Antwerp | ANT | 161 | Romania (RO) | Bucharest | BUH |
| 37 | | Bruges | BRG | 162 | Cyprus (CY) | Nicosia | NIC |
| 38 | | Brussels | BRU | 163 | Northen Ireland (NI) | Belfast | BFS |

DT7 Manuals

| | | | | | | | |
|----|-------------------------|---------------------|-----|-----|-------------------|----------------|-----|
| 39 | | Libramont | LIB | 164 | United States(US) | Washington DC | WDC |
| 40 | | Liege | LIE | 165 | | New York | NYC |
| 41 | Bosnia &Herzegovina(BA) | Sarajevo | SAR | 166 | | Los Angeles | LAS |
| 42 | Croatia(HR) | Split | SPL | 167 | | Chicago | CHI |
| 43 | | Zagreb | ZAG | 168 | | Houston | HOU |
| 44 | Czech(CZ) | Brno | BRN | 169 | | Phoenix | PHO |
| 45 | | Prague | PRG | 170 | | San Antonio | SAO |
| 46 | Denmark(DK) | Aalborg | ALB | 171 | | San Diego | SDO |
| 47 | | Copenhagen | KOB | 172 | | Dallas | DAL |
| 48 | | Odense | ODE | 173 | | San Francisco | SFO |
| 49 | Finland(FI) | Helsinki | HEL | 174 | | Philadelphia | PHL |
| 50 | France(FR) | Ajaccio | AJA | 175 | | Charlotte | CHA |
| 51 | | Biarritz | BIA | 176 | | Seattle | SEA |
| 52 | | Bordeaux | BOR | 177 | | Denver | DEN |
| 53 | | Brest | BRT | 178 | | Boston | BOS |
| 54 | | Cherbourg-Octeville | CHE | 179 | | Detroit | DET |
| 55 | | Clermont-Ferrand | CMF | 180 | | Nashville | NAS |
| 56 | | Dijon | DIJ | 181 | | Memphis | MEM |
| 57 | | Lille | LIL | 182 | | Portland | PTL |
| 58 | | Lyon | LYO | 183 | | Oklahoma city | OKC |
| 59 | | Marseille | MRS | 184 | | Las Vegas | LVG |
| 60 | | Metz | MET | 185 | | Milwaukee | MWK |
| 61 | | Nantes | NAN | 186 | | Kansas City | KAN |
| 62 | | Nice | NCE | 187 | | Atlanta | ATL |
| 63 | | Orleans | ORL | 188 | | Miami | MIA |
| 64 | | Paris | PAR | 189 | | Virginia beach | VAB |
| 65 | | Perpignan | PER | 190 | | Oakland | OAK |
| 66 | | Rouen | ROU | 191 | | Minneapolis | MIN |
| 67 | | Strasbourg | STR | 192 | | New Orleans | NOL |
| 68 | | Toulouse | TOU | 193 | | Cleveland | CLE |

DT7 Manuals

| | | | | | | | |
|----|-------------------|-------------|-----|-----|------------|---------------------|-----|
| 69 | Greece(GR) | Athens | AHN | 194 | | Tampa | TAM |
| 70 | Hungary(HU) | Budapest | BUD | 195 | | Honolulu | HON |
| 71 | Ireland(IE) | Dublin | DUB | 196 | | St.Louis | SLS |
| 72 | Italy (IT) | Ancona | ANC | 197 | | Pittsburgh | PIT |
| 73 | | Bari | BAR | 198 | | Cincinnati | CIN |
| 74 | | Bolzano | BOZ | 199 | | Lincoln | LIN |
| 75 | | Cagliari | CAG | 200 | | Orlando | ORD |
| 76 | | Florence | FIR | 201 | | Buffalo | BUF |
| 77 | | Foggia | FOG | 202 | | Richmond | RMD |
| 78 | | Genoa | GEN | 203 | | Columbia | COL |
| 79 | | Lecce | LEC | 204 | | Little Rock | LRC |
| 80 | | Messina | MES | 205 | | Columbus | CLS |
| 81 | | Milan | MIL | 206 | | Grand Rapids | GRS |
| 82 | | Naples | NAP | 207 | | Salt Lake City | SLC |
| 83 | | Palermo | PAL | 208 | | Providence | PVD |
| 84 | | Parma | PRM | 209 | | Manchester(NH) | MNH |
| 85 | | Perugia | PEG | 210 | | San Diego | SDG |
| 86 | | Rome | ROM | 211 | | Santa Fe | SFE |
| 87 | | San Remo | SRE | 212 | | Bismarck | BIS |
| 88 | | Triest | TRI | 213 | | Reno | REN |
| 89 | | Turin | TUR | 214 | | New Haven | NHV |
| 90 | | Venice | VEN | 215 | | Baltimore | BAL |
| 91 | | Verona | VER | 216 | | South Carolina (SC) | SCR |
| 92 | Liechtenstein(LI) | Vaduz | VDZ | 217 | | Savannah | SAV |
| 93 | Luxemburg(LU) | Luxembourg | LUX | 218 | Canada(CA) | Ottawa | OTT |
| 94 | Monaco(MC) | Monte Carlo | MCM | 219 | | Quebec City | QUC |
| 95 | Netherlands(NL) | Amsterdam | AMS | 220 | | Edmonton | EDM |
| 96 | | Arnhem | ARN | 221 | | Calgary | CLY |
| 97 | | Eindhoven | EIN | 222 | | Vancouver | VAN |
| 98 | | Groningen | GRO | 223 | | Montreal | MON |

DT7 Manuals

| | | | | | | | |
|-----|------------------------|----------------|-----|-----|--------------------------------------|-------------------|-----|
| 99 | | Rotterdam | ROT | 224 | | Toronto | TOR |
| 100 | | The Hague | DHA | 225 | Mexican | Mexico City | MEX |
| 101 | Norway(NO) | Bergen | BGN | 226 | Panama | Panama City | PAN |
| 102 | | Lillehammer | LLH | 227 | Brazil(BR) | Brasília | BRA |
| 103 | | Oslo | OSL | 228 | | Belo Horizonte | BHZ |
| 104 | Poland(PL) | Cracow | KRA | 229 | | Recife | REC |
| 105 | | Gdansk | GDA | 230 | | Rio de Janeiro | RIO |
| 106 | | Poznan | POZ | 231 | | São Paulo | SPA |
| 107 | | Warsaw | WAR | 232 | | Salvador | SLV |
| 108 | Portugal(PT) | Faro | FAR | 233 | Argentina | Buenos Aires | BUE |
| 109 | | Lisbon | LIS | 234 | | Cordoba | CDB |
| 110 | | Porto | POR | 235 | | La Plata | LPL |
| 111 | Russian Federation(RU) | St. Petersburg | PET | 236 | | Mardel Plata | MAR |
| 112 | | Moscow | MOS | 237 | | Mendoza | MEN |
| 113 | | Novosibirsk | NOV | 238 | | Rosario | ROO |
| 114 | | Kazan | KAZ | 239 | Chile | Santiago de Chile | SAN |
| 115 | | Volgograd | VOL | 240 | Colombia | Bogotá | BOG |
| 116 | | Yekaterinburg | YEK | 241 | Australia(AU) and New Zealand(NZ) | Canberra | CBR |
| 117 | Serbia(RS) | Belgrade | BEO | 242 | | Melbourne | MEL |
| 118 | Slovakia(SK) | Bratislava | BRV | 243 | | Sydney | SYD |
| 119 | | Kosice | KOS | 244 | | Wellington | WLG |
| 120 | Slovenia(SI) | Ljubliana | LUB | 245 | | Adelaide | ADE |
| 121 | Spain(ES) | Alicante | ALI | 246 | | Brisbane | BRI |
| 122 | | Andorra | AND | 247 | | Darwin | DRW |
| 123 | | Badajoz | BAD | 248 | | Hobart | HBA |
| 124 | | Barcelona | BRC | 249 | | Perth | PEH |
| 125 | | Bilbao | BIL | 250 | | Auckland | AKL |
| | | | | 251 | | Christchurch | CHC |

► During the setup process, press and hold the “+” or “-” buttons can be quickly flipped through.

DT7 Manuals

- ▶ After selecting your city name, press the “**CITY**” button again to confirm the setting and return to the normal mode.
- ▶ If your city name is not in the table, you can press and hold the “**CITY**” button for more than 2 seconds in standard mode to enter the city name custom setting mode.
- ▶ Before entering this setting, you need to check the time zone, longitude and latitude of your city.
- ▶ After entering this setting mode, the set items will start to flash, press the “**+**” or “**-**” buttons to select the characters you need.
- ▶ Press the “**CITY**” button to confirm the item has been set and go to the next one, the sequence of setting items is as follows:
The first character of the city name → Second character → Third character → Time zone → Latitude → Longitude
- ▶ The characters that can be selected when setting a city name: letters “A-Z”, spaces and “-”
- ▶ The time zone setting range: GMT -11:00~GMT+14:00
- ▶ Latitude setting range: 0-65 ° N and 1-64 ° S, where “N” represents north latitude and “S” represents south latitude.
- ▶ Longitude setting range: 1-179 ° W and 0-180 ° E, where W represents west longitude and E represents east longitude.
- ▶ If there is no valid operation within 20 seconds, it will automatically return to normal time mode from the city set mode.

Temperature & Humidity detection

- ▶ Indoor temperature measuring range: -9.9°C (+14°F) ~ +50°C (+122°F), **LL.L** °C(°F) will be displayed if value lower than -9.9°C (+14°F), **HH.H** °C(°F) will be displayed if value higher than +50°C (+122°F).
- ▶ Outdoor temperature measuring range: -40°C (-40°F) ~ +70°C (+158°F), **LL.L** °C(°F) will be displayed if value lower than -40°C (-40°F), **HH.H** °C(°F) will be displayed if value higher than +70°C (+158°F).
- ▶ Indoor and outdoor humidity measuring range: 20%RH ~ 95%RH, **19%RH** will be displayed if value lower than 20%RH, **96%RH** will be displayed if value higher than 95%RH.

RF transmission procedure

- ▶ The weather station automatically starts receiving transmission from remote sensor for outdoor temperature & humidity after batteries inserted.
- ▶ The remote sensor will automatically transmit temperature and humidity data to the main unit after batteries inserted.
- ▶ If the weather station failed to receive transmission from remote sensor (“-.-” and “--” display on the LCD), Press and hold the **【CH】** button for 2 seconds, RF icon  will be flashing, the main unit will rescan the launch signal of the channel.
- ▶ The weather station receive remote signals of up to 3 channels, press **【CH】** button to switch and display data of different channels, when the symbol  appears, the data of different channels will be displayed automatically every 5 seconds.

Trend display



When the pressure/temperature/humidity is rising, the arrow will point upwards.

When the pressure/temperature/humidity is falling, the arrow will point downwards.

When the pressure/temperature/humidity is steadying, the arrow will point flat.

Query maximum/minimum numerical value

- ▶ When the temperature and humidity are shown in the LCD, The weather station began to record temperature and humidity maximum and minimum numerical value.
- ▶ Press the “**+**” button, the LCD will display maximum value of temperature and humidity, Press the “**+**” button again while the maximum values are displayed to show the minimum temperature and humidity.
- ▶ The temperature and humidity maximum/minimum value will be recorded again after pressing and hold “**+**” button for 2 seconds.
- ▶ The memory value of the day will be automatically cleared at 0:00 every night.

Outdoor temperature and humidity alert setting

▶ In standard mode, press the  button to view the outdoor temperature and humidity alarm values. The maximum display time for a single item is 10 seconds, and then press the button again within 10 seconds to switch to the next item display. The order is as follows:

Upper limit of outdoor temperature → Lower limit of outdoor temperature → Upper limit of outdoor humidity → Lower limit of outdoor humidity

Note: This operation is only to view the alert value of the currently displayed channel. If you want to view the alert values of other channels, you need to press the **[CH]** button to switch to the corresponding channel.

▶ When checking the outdoor temperature and humidity alert values, press the  button to set the on/off for the alert function of this item. When the upper limit alert is turned on, the symbol "HI  " is displayed. When the lower limit alert is turned on, the symbol "LO  " is displayed. If both upper and lower limits are turned on, both symbols are displayed.

▶ The default value for the upper limit of temperature alarm is +70 °C/+158 °F, and the default value for the lower limit is -40 °C/-40 °F; The default value for the upper limit of humidity alarm is 95%, and the default value for the lower limit is 20%.

▶ In standard mode, press and hold the the  button for 2 seconds to enter the setting of the upper and lower limits of outdoor temperature and humidity alert values. The display method during setting is the same as when viewing, but the set item will flashes. Press the $+$ or $-$ buttons to adjust the value of the set item, and then press the  button to switch to the next set item. The order is as follows:

Upper limit of outdoor temperature → Lower limit of outdoor temperature → Upper limit of outdoor humidity → Lower limit of outdoor humidity

▶ During the setting process, press the $+$ or $-$ buttons to adjust the set value. Each time you press the value, add or subtract 1. Press and hold for 2 seconds to quickly add or subtract.

Note: This operation is only for setting the current displayed channel. If you want to set the alert limit values for other channels, you need to press the **[CH]** button to switch to the corresponding channel before proceeding with the operation.

▶ When the OUTDOOR temperature or humidity alert function is turned on and the temperature or humidity exceed the set upper and lower limit alert values, the buzzer will sound an alarm sound. At the same time, the corresponding upper or lower limit symbols, along with the real-time temperature or humidity value will be flash. If the alert channel is not the one currently displayed, only the corresponding symbol will flash.

▶ After the alarm mode is triggered, if the temperature and humidity are still outside the set range when the OUTDOOR temperature and humidity are updated, a brief "BI" sound prompt will be issued. The alarm and digital and symbol flashing display will only stop when the alarm function is turned off or the current temperature and humidity value does not exceed the set alarm value.

▶ After the alarm is triggered, pressing any button can terminate the alarm sound, but the flashing character display still maintains the reminder.

F.Y.L.:

▶ If there is no valid operation within 20 seconds, it will automatically return to normal time mode from the alert set mode.

Ice alert

▶ The ice Alert symbol  appears and flashing when the remote sensor temperature at $-1.0 \sim 2.9^{\circ}\text{C}$ ($30.2 \sim 37.3^{\circ}\text{F}$).

▶ This function is enabled by default and cannot be turned off. There is no buzzer sound reminder, only the symbol flashes.

Comfort emoji and mold risk level reminder



The comfort level is dry (When the relative humidity is below 40%.)



The comfort level is comfort (When the temperature in 20~28°C and the relative humidity in 40~70%)



The comfort level is wet (When the relative humidity is above 70%)

Note: When the humidity in 40~70% but the temperature is not in 20~28°C, The comfort level icon will no display.



-----Indoor relative humidity < 60%



-----Indoor relative humidity $\geq 60\%$ also $\leq 70\%$



-----Indoor relative humidity > 70%

Low battery warning

- ▶ When a flashing symbol  appears in front of the indoor temperature, It means that the battery of the weather station is about to run out of power, please replace the battery with a new one as soon as possible.
- ▶ When a flashing symbol  appears near by the number of channels, It means that the battery of the remote sensor is about to run out of power, please replace the battery with a new one as soon as possible.

Weather forecasting function

- ▶ 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 forecast is calculated from evaluation of fluctuations in the barometric pressure and may deviate from the actual weather conditions.
- ▶ The weather station displays the following weather symbols:

DT7 Manuals

| | | |
|-----------------|--|--|
| Sunny |  | - - - - |
| Slightly cloudy |  | - - - - |
| Cloudy |  | - - - - |
| Rainy |  |  |
| Heavy Rainy |  |  |
| Snowy |  |  |

▶ The weather symbols indicate the weather fluctuation over the next 12 hours and not the current weather.

Backlight brightness adjustment function

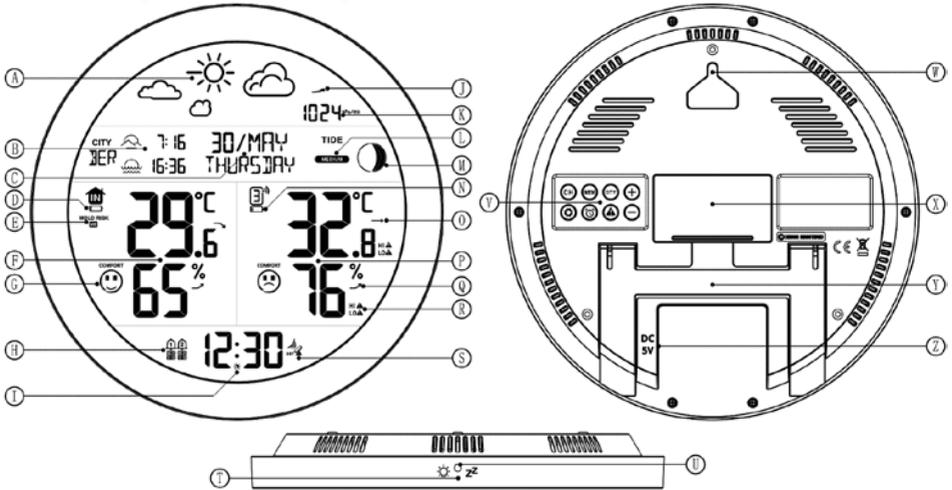
- ▶ When the product is powered by DC power supply, press and hold the  button for 2 seconds to switch between manual or automatic backlight brightness adjustment mode.
- ▶ By default, the backlight brightness is manually adjusted after powering on. When switching to automatic adjustment mode, the symbol  will be displayed.
- ▶ In the manual adjustment mode, press the the  button to manually adjust the backlight brightness, can switch between the four gears of "bright - middle - dark - OFF", after the backlight is dimmed, touch the  key once to jump to the brightest backlight for 15 seconds.
- ▶ In the automatic adjustment mode, the product will detect the ambient brightness through the light sensor. When the environment is very bright, the backlight brightness is also bright, when the ambient brightness is dark, the backlight brightness will also be automatically dimmed.
- ▶ In the automatic adjustment mode, when the backlight brightness has not automatically switched to dark, you can still press the button  to select between bright and medium brightness.
- ▶ When the product is powered by battery, touch the  key once to turn on the backlight for 15 seconds.

Eigenschaften

- ▶ DCF-Funksteuerungsfunktion
- ▶ Ewiger Kalender bis zum Jahr 2099
- ▶ Wochentage und Monat in 8 Sprachen frei wählbar
- ▶ Uhrzeit im optionalen 12/24-Stunden-Format
- ▶ Duale Alarmer, die auf Wochentage/Wochenenden und täglich eingestellt werden können
- ▶ Einstellung der Schlummerzeit (1~30Minuten oder AUS)
- ▶ Integrierte Sonnenaufgangs-/Sonnensuntergangszeit für 251 Städte in der Welt
- ▶ Eingabe von Zeitzone, Längen- und Breitengrad zur Anpassung von Städtenamen
- ▶ Mondphasen und Gezeiten
- ▶ Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung in 3 Stufen einstellbar
- ▶ Die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung kann manuell oder automatisch über einen Lichtsensor eingestellt werden
- ▶ Anzeige für schwache Batterie
- ▶ Komfort-Emoji-Anzeige
- ▶ Trendanzeige ändern
- ▶ Wettervorhersage und Barometerfunktion
- ▶ Eis-Alarm
- ▶ Erinnerung an das Schimmelpilzrisiko
- ▶ Temperatur- und Luftfeuchtigkeitswarnbereich des Fernsensors eingestellt
- ▶ Relative Luftfeuchtigkeit
 - Messbereich für Innen und Außen: 20%RH ~ 95%RH
- ▶ Temperatur
 - Messbereich Innentemperatur: -9,9°C (15°F) bis 50°C (122°F)
 - Außentemperatur-Messbereich: -40°C (-40°F) bis 70°C (158°F)
 - Temperatur alternativ in °C oder °F
- ▶ Minimum/Maximum-Anzeige für Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit
- ▶ Ferngesteuerter Sensor
 - 433,92MHz RF-Sendefrequenz
 - 60 Meter Übertragungsbereich in einem offenen Bereich
- ▶ Atmosphärischer Druck
 - Atmosphärischer Druckmessbereich: 850 hPa/mb bis 1100 hPa/mb
 - Die Druckeinheiten können als hPa/mb, inHg oder mmHg ausgewählt werden.
- ▶ Stromversorgung:
Haupteinheit:
Batterie: 2* LR6 AA Größe 1,5V
Adapter: DC5V-0.6A
Ferngesteuerter Sensor:
Batterie: 2 * LR6 AA Größe 1,5V

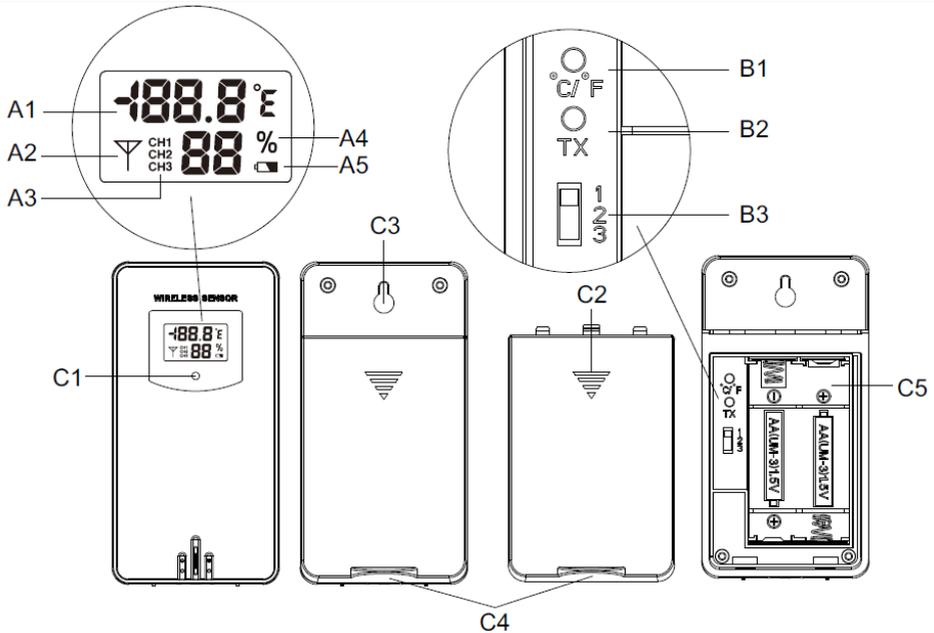
DT7 Handbücher

Beschreibung des Erscheinungsbildes



- A: Wettervorhersagemuster
- B: Sonnenaufgang und Sonnenuntergang
- C: Datum und Wochentag
- D: Schwache Batterie der Haupteinheit
- E: Schimmelpilzrisiko
- F: Raumtemperatur und relative Luftfeuchtigkeit
- G: Komfort-Emoji
- H: Wecker EIN-Symbol
- I: Symbol zum Aktivieren der automatischen Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung
- J: Trend der Luftdruckänderung
- K: Barometrischer Druckwert
- L: Gezeiten
- M: Mondphase
- N: Schwache Batterie des Fernbedienungssensors (CH3)
- O: Trend der Temperaturänderung des Fernfühlers (CH3)
- P: Temperatur und Feuchtigkeit des Fernfühlers (CH3)
- Q: Trend der Feuchtigkeitsänderung des Fernsensors (CH3)
- R: Symbole für den Feuchtigkeitsalarm des Fernsensors (CH1)
- S: Funkgesteuertes Statussymbol
- T: Snooze-Touch-Taste auf der Oberseite
- U: Lichtsensor
- V: Bedientasten auf der Rückseite
- W: Loch zum Aufhängen an der Wand
- X: Batteriefachabdeckung
- Y: Standfußabdeckung
- Z: Gleichstrom-Eingangsbuchse

DT7 Handbücher



- A1: Temperatur des Fernfühlers
- A2: Emissionssymbole
- A3: Kanalnummer
- A4: Feuchtigkeit des Fernfühlers
- A5: Fernbedienungssensor zeigt schwache Batterie an

- B1: Taste zur Übertragung der Einheit °C /°F
- B2: Taste für Handsender
- B3: Kanalschalter

- C1: Sendekontrollleuchte
- C2: Batteriefachabdeckung
- C3: Wandmontageöffnung
- C4: Standfußabdeckung
- C5: Batteriefach

Inbetriebnahme

- ▶ Öffnen Sie die Abdeckung des Batteriefachs der Wetterstation.
- ▶ Legen Sie 2 x AA-Batterien ein **【Hinweis: Beachten Sie die Polaritätsmarkierungen "+" und "-"】** .
- ▶ Wenn Sie die Batterien einlegen, leuchten alle Symbole auf der LCD-Anzeige 3 Sekunden lang auf, und Sie hören einen Piepton, dann werden die Umgebungstemperatur und die Luftfeuchtigkeit ermittelt.
- ▶ Stecken Sie die Ausgangsklemme des Adapters in die Gleichstrombuchse auf der Rückseite des Geräts, dann stecken Sie den Adapter in die Wechselstrombuchse (100~240V), die Hintergrundbeleuchtung des Geräts wird immer leuchten.
- ▶ Die Wetterstation beginnt nun, eine Verbindung mit dem Außensensor herzustellen. Dieser Vorgang dauert maximal 3 Minuten und wird durch ein blinkendes Empfangsantennensymbol  in der oberen rechten Ecke der Kanalanzahl angezeigt.
- ▶ In diesem Moment öffnen Sie die Abdeckung des Batteriefachs des Fernbedienungssensors, drücken Sie den Kanalschalter, um die Anzahl der zu verwendenden Kanäle auszuwählen, legen Sie 2 x AA-Batterien entsprechend der richtigen Polarität ein **【Beziehen Sie sich auf die Markierungen "+" und "-"】**, drücken Sie die Taste "°C/°F", um die gewünschte Temperatureinheit auszuwählen, schließen Sie die Batterieabdeckung.
- ▶ Nachdem der Empfänger eine Verbindung zum Fernbedienungssensor hergestellt hat, wechselt er nach bis zu 3 Minuten in den DCF-Funkempfangsmodus (die Hintergrundbeleuchtung schaltet sich während des Funkempfangs aus).
- ▶ Die Hintergrundbeleuchtung bleibt nach Abschluss des DCF-Empfangs eingeschaltet.

F.Y.I.:

- ▶ Die Wetterstation kann bis zu 3 Kanäle von Fernsensoren empfangen.
- ▶ Wenn der Fernbedienungssensor auf Kanal 2 oder 3 eingestellt ist, müssen Sie die "CH"-Taste der Wetterstation drücken, um auf Kanal 2 oder 3 umzuschalten, und dann prüfen, ob die Temperatur und die Luftfeuchtigkeit korrekt sind, um zu bestätigen, dass das Signal erfolgreich empfangen wurde.

Empfang des Funksignals

- ▶ Wenn der DCF-Signalempfangsmodus aktiviert wird, beginnt das Symbol  zu blinken. Wenn ein gültiges Signal erkannt wird, blinkt das Symbol  nicht, und die Signalzeile  wird dynamisch angezeigt.

 →  →  →  →  →  →  →  →  : Empfang und Signal erkannt



 : Erfolgreich empfangen



 : Der vorherige Empfang war erfolgreich, aber der letzte Empfang ist fehlgeschlagen



 : Funksteuerungsfunktion ist auf AUS gesetzt

- ▶ 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, versucht das System automatisch eine weitere Synchronisation zur nächsten vollen Stunde. Dieser Vorgang wiederholt sich automatisch bis zu insgesamt 5 Mal.
- ▶ Um den manuellen DCF-Signalempfang zu starten, halten Sie die Taste "—" für 2 Sekunden gedrückt. Wenn innerhalb von 7 Minuten kein Signal empfangen wird, stoppt die WWVB-Signalsuche und wird zur nächsten vollen Stunde neu gestartet.
- ▶ Um die Suche nach dem Radiosignal während des Empfangs zu beenden, drücken Sie einmal die Taste "—" .

F.Y.I.:

- ▶ Wir empfehlen, das Gerät in einem Mindestabstand von 2,5 Metern (8,2 Fuß) zu allen Störquellen wie Fernsehgeräten, Computermonitoren oder Schaltnetzteilen aufzustellen.
- ▶ 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.

DT7 Handbücher

▶ Während des Empfangsmodus haben nur die Tasten "☀" und "—" eine Funktion, andere Tasten sind nicht funktionsfähig. Wenn Sie andere Funktionen ausführen möchten, drücken Sie bitte die Taste "—", um den Empfangsmodus zu verlassen.

Manuelle Zeiteinstellung

▶ Halten Sie die Taste "⚙" 2 Sekunden lang gedrückt, die Anzeige "ON/OFF" beginnt zu blinken, und drücken Sie die Tasten "+" oder "—", um die Funksteuerungsfunktion ein- oder auszuschalten.

▶ Drücken Sie die Taste "⚙", um die Einstellung zu bestätigen und zum nächsten Punkt zu wechseln:
RCC ON/OFF → DST ON/OFF → Zeitzone → 12/24Hr → HOUR → MINUTE → Sprachen → YEAR → MONTH → DATE → Temperatureinheit → Druckeinheit → Druckwert → Aktuelles Wetter

▶ Halten Sie beim Einstellen des Wertes die Tasten "+" oder "—" gedrückt, um den Wert schnell einzustellen.

▶ Drücken Sie die Taste "⚙", um den letzten Punkt zu bestätigen und den Einstellungsvorgang zu beenden, dann kehrt das Gerät in den normalen Modus zurück.

▶ Die 8 Sprachen, die Abkürzungen für den Wochentag und den Monat anzeigen, sind unten aufgeführt:

| | DEUTSCH | ENGLISH | FRANCAIS | ITALIANO | ESPANOL | NEDERLANDS | DANSK | POLSKI |
|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|----------|------------|
| MONDAY | MONTAG | MONDAY | LUNDI | LUNEDI | LUNES | MAANDAG | MANDAG | PONIEDZIAL |
| TUESDAY | DIENTAG | TUESDAY | MARDI | MARTEDI | MARTES | DINSDAG | TIRSDAG | WTOREK |
| WEDNESDAY | MITTWOCH | WEDNESDAY | MERCREDI | MERCOLEDI | MIERCOLES | WOENSDAG | ONSDAG | SDRODA |
| THURSDAY | DONNERSTAG | THURSDAY | JEUDI | GIOVEDI | JUEVES | DONNERDAG | TORS DAG | CZWARTEK |
| FRIDAY | FREITAG | FRIDAY | VENDREDI | VENERDI | VIERNES | VIJRDAG | FREDAG | PIATEK |
| SATURDAY | SAMSTAG | SATURDAY | SAMEDI | SABATO | SABADO | ZATERDAG | LORDAG | SOBOTA |
| SUNDAY | SONNTAG | SUNDAY | DI MANCHE | DOMENICA | DOMINGO | ZONDAG | SONDAG | NIEDZIELA |

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| DEUTSCH | JAN | FEB | MAR | APR | MAI | JUN | JUL | AUG | SEP | OKT | NOV | DEZ |
| ENGLISH | JAN | FEB | MAR | APR | MAY | JUN | JUL | AUG | SEP | OCT | NOV | DEC |
| FRANCAIS | JAN | FEV | MAR | AVR | MAI | JUIN | JUL | AOU | SEP | OCT | NOV | DEC |
| ITALIANO | GEN | FEB | MAR | APR | MAG | GIU | LUG | AGO | SET | OTT | NOV | DIC |
| ESPANOL | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC |
| NEDERLANDS | JAN | FEB | MAR | APR | MEI | JUN | JUL | AUG | SEP | OKT | NOV | DEC |
| DANSK | JAN | FEB | MAR | APR | MAJ | JUN | JUL | AUG | SEP | OKT | NOV | DEC |
| POLSKI | STY | LUT | MAR | KWI | MAJ | CZE | LIP | SIE | WRZ | PAZ | LIS | GRU |

▶ Bei Verwendung des 12-Stunden-Formats zeigt "AM" vor der Stunde an, dass es sich um ante meridiem (Morgen) handelt, während "PM" vor der Stunde anzeigt, dass es sich um post meridiem (Nachmittag/Abend) handelt.

▶ Wenn innerhalb von 20 Sekunden kein gültiger Vorgang erfolgt, kehrt das Gerät automatisch vom eingestellten Modus in den normalen Zeitmodus zurück.

Alarm-Einstellungen

▶ Drücken Sie die Taste "+", Sie können Alarm1 und Alarm2 ein- oder ausschalten, das Symbol  erscheint und bedeutet, dass ALARM1 EIN ist, das Symbol  erscheint und bedeutet, dass Alarm2 EIN ist, das Symbol  oder  verschwindet und bedeutet, dass der entsprechende ALARM AUS ist.

▶ Drücken Sie die Taste , um die Alarm1-Zeit auf dem LCD-Display anzuzeigen (5 Sekunden), drücken Sie die Taste  erneut, während die Alarm1-Zeit angezeigt wird, um die Alarm2-Zeit anzuzeigen (5 Sekunden), drücken Sie die Taste  erneut, während die Alarm2-Zeit angezeigt wird, um zur aktuellen Zeitanzeige zurückzukehren.

DT7 Handbücher

▶ Wenn die Alarm1-Zeit angezeigt wird, halten Sie die Taste  2 Sekunden lang gedrückt, bis die Stunde der Alarm1-Zeit zu blinken beginnt. Drücken Sie die Tasten $+$ oder $-$, um die gewünschte Stunde einzustellen.

▶ Drücken Sie die Taste , um zu bestätigen, dass das Element eingestellt wurde, und gehen Sie zum nächsten Element über:

Stunde von Alarm1 → Minute von Alarm1 → Wiederholungsperiode von Alarm1 → Schlummerzeit von Alarm1

▶ Beachten Sie bei der Einstellung des Wiederholungszeitraums die folgenden Regeln:

M-F : Von Montag bis Freitag

S-S : Von Samstag bis Sonntag

M-F

S-S : Von Montag bis Sonntag

▶ Die Schlummerzeit kann auf 1-30 Minuten oder AUS eingestellt werden. Wenn "AUS" gewählt wird, bedeutet dies, dass die Schlummerfunktion ausgeschaltet ist.

▶ Die Alarm2-Zeit kann nach der gleichen Methode wie oben eingestellt werden.

F.Y.I.:

▶ Erfolgt innerhalb von 20 Sekunden keine gültige Bedienung, kehrt das Gerät automatisch in den normalen Zeitmodus zurück, nachdem die Alarmzeit eingestellt wurde.

▶ Halten Sie beim Einstellen des Wertes die Tasten $+$ oder $-$ gedrückt, um den Wert kontinuierlich und schnell einzustellen.

▶ Der Alarm ertönt 2 Minuten lang, wenn Sie ihn nicht durch Drücken einer beliebigen Taste deaktivieren.

Ausschalten des Alarmsignals

▶ Wenn es klingelt, drücken Sie eine beliebige Taste außer der SNOOZE-Taste, um den Alarmton abzustellen.

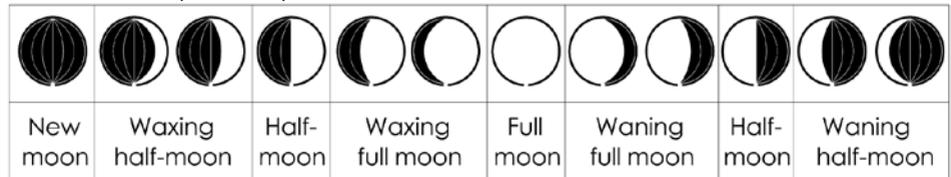
▶ Wenn es klingelt, berühren Sie die SNOOZE-Taste **ZZ** und halten Sie sie 2 Sekunden lang gedrückt, um den Alarmton abzustellen.

Snooze-Funktion

▶ Wenn es klingelt, berühren Sie die Taste **SNOOZEZZ**, um den Schlummermodus zu aktivieren. Wenn die eingestellte Schlummerzeit abgelaufen ist, klingelt es erneut.

Mondphasen und Gezeitenanzeige

▶ Das Mondsymbol und die Gezeitenanzeige der Wetterstation zeigen außerdem 12 verschiedene Mondphasen und 3 Arten von Gezeitenphasen entsprechend dem Kalender an.



Einstellung des Stadtnamens

▶ Drücken Sie die Taste "CITY", um den Modus zum Einstellen des Stadtnamens aufzurufen. Der Stadtname blinkt, drücken Sie die Tasten $+$ oder $-$, um Ihren Stadtnamen entsprechend dem dreistelligen Code der Stadt gemäß der nachstehenden Tabelle auszuwählen:

| No. | country | city | code | No. | country | city | code |
|-----|-------------|--------|------|-----|---------|---------------|------|
| 1 | Germany(DE) | Berlin | BER | 126 | | Cordoba | COR |
| 2 | | Bremen | BRE | 127 | | Eivissa Ibiza | IBZ |

DT7 Handbücher

| | | | | | | | |
|----|-------------|----------------|-----|-----|--------------------|---------------------|-----|
| 3 | | Köln | KOE | 128 | | La Coruña | LCO |
| 4 | | Dortmund | DOR | 129 | | Las Palmas | LPA |
| 5 | | Dresden | DRE | 130 | | Leon | LEO |
| 6 | | Düsseldorf | DUS | 131 | | Madrid | MAD |
| 7 | | Erfurt | ERF | 132 | | Malaga | MAL |
| 8 | | Frankfurt | FRA | 133 | | Palma de Mallorca | PDM |
| 9 | | Freiburg | FRE | 134 | | Salamanca | SAL |
| 10 | | Hamburg | HAM | 135 | | Sevilla | SEV |
| 11 | | Hannover | HAN | 136 | | Valencia | VAL |
| 12 | | Hof | HOF | 137 | | Zaragoza | ZAR |
| 13 | | Kaiserslautern | KAI | 138 | Sweden(SE) | Gothenburg | GOT |
| 14 | | Kassel | KAS | 139 | | Karlstad | KAR |
| 15 | | Kiel | KIE | 140 | | Stockholm | STO |
| 16 | | Leipzig | LEI | 141 | Switzerland(CH) | Basel | BAS |
| 17 | | Magdeburg | MAG | 142 | | Berne | BNE |
| 18 | | München | MUN | 143 | | Chur | CHU |
| 19 | | Nürnberg | NUR | 144 | | Geneva | GNV |
| 20 | | Osnabrück | OSN | 145 | | Lucerne | LUC |
| 21 | | Passau | PAS | 146 | | Lugano | LUG |
| 22 | | Regensburg | REG | 147 | | Sion | SIO |
| 23 | | Rostock | ROS | 148 | | St. Gallen | SGL |
| 24 | | Saarbrücken | SAA | 149 | | Zurich | ZUR |
| 25 | | Stuttgart | STU | 150 | United Kingdom(GB) | Aberdeen | ABD |
| 26 | | Ulm | ULM | 151 | | Belfast | BEL |
| 27 | | Würzburg | WUR | 152 | | Birmingham | BIR |
| 28 | Austria(AT) | Bregenz | BRZ | 153 | | Cardiff | CAR |
| 29 | | Graz | GRZ | 154 | | Glasgow | GLW |
| 30 | | Innsbruck | INN | 155 | | London | LON |
| 31 | | Linz | LNZ | 156 | | Manchester | MAN |
| 32 | | Salzburg | SLZ | 157 | | Newcastle upon Tyne | NEC |

DT7 Handbücher

| | | | | | | | |
|----|-------------------------|---------------------|-----|-----|-----------------------|---------------|-----|
| 33 | | Vienna | WIE | 158 | | Plymouth | PLY |
| 34 | | Villach | VIL | 159 | Lithuania (LT) | Vilnius | VNO |
| 35 | | Wels | WEL | 160 | Bulgaria (BG) | Sofia | SOF |
| 36 | Belgium(BE) | Antwerp | ANT | 161 | Romania (RO) | Bucharest | BUH |
| 37 | | Bruges | BRG | 162 | Cyprus (CY) | Nicosia | NIC |
| 38 | | Brussels | BRU | 163 | Northern Ireland (NI) | Belfast | BFS |
| 39 | | Libramont | LIB | 164 | United States(US) | Washington DC | WDC |
| 40 | | Liege | LIE | 165 | | New York | NYC |
| 41 | Bosnia &Herzegovina(BA) | Sarajevo | SAR | 166 | | Los Angeles | LAS |
| 42 | Croatia(HR) | Split | SPL | 167 | | Chicago | CHI |
| 43 | | Zagreb | ZAG | 168 | | Houston | HOU |
| 44 | Czech(CZ) | Brno | BRN | 169 | | Phoenix | PHO |
| 45 | | Prague | PRG | 170 | | San Antonio | SAO |
| 46 | Denmark(DK) | Aalborg | ALB | 171 | | San Diego | SDO |
| 47 | | Copenhagen | KOB | 172 | | Dallas | DAL |
| 48 | | Odense | ODE | 173 | | San Francisco | SFO |
| 49 | Finland(FI) | Helsinki | HEL | 174 | | Philadelphia | PHL |
| 50 | France(FR) | Ajaccio | AJA | 175 | | Charlotte | CHA |
| 51 | | Biarritz | BIA | 176 | | Seattle | SEA |
| 52 | | Bordeaux | BOR | 177 | | Denver | DEN |
| 53 | | Brest | BRT | 178 | | Boston | BOS |
| 54 | | Cherbourg-Octeville | CHE | 179 | | Detroit | DET |
| 55 | | Clermont-Ferrand | CMF | 180 | | Nashville | NAS |
| 56 | | Dijon | DIJ | 181 | | Memphis | MEM |
| 57 | | Lille | LIL | 182 | | Portland | PTL |
| 58 | | Lyon | LYO | 183 | | Oklahoma city | OKC |
| 59 | | Marseille | MRS | 184 | | Las Vegas | LVG |
| 60 | | Metz | MET | 185 | | Milwaukee | MWK |
| 61 | | Nantes | NAN | 186 | | Kansas City | KAN |

DT7 Handbücher

| | | | | | | | |
|----|-------------|------------|-----|-----|--|---------------------|-----|
| 62 | | Nice | NCE | 187 | | Atlanta | ATL |
| 63 | | Orleans | ORL | 188 | | Miami | MIA |
| 64 | | Paris | PAR | 189 | | Virginia beach | VAB |
| 65 | | Perpignan | PER | 190 | | Oakland | OAK |
| 66 | | Rouen | ROU | 191 | | Minneapolis | MIN |
| 67 | | Strasbourg | STR | 192 | | New Orleans | NOL |
| 68 | | Toulouse | TOU | 193 | | Cleveland | CLE |
| 69 | Greece(GR) | Athens | AHN | 194 | | Tampa | TAM |
| 70 | Hungary(HU) | Budapest | BUD | 195 | | Honolulu | HON |
| 71 | Ireland(IE) | Dublin | DUB | 196 | | St.Louis | SLS |
| 72 | Italy (IT) | Ancona | ANC | 197 | | Pittsburgh | PIT |
| 73 | | Bari | BAR | 198 | | Cincinnati | CIN |
| 74 | | Bolzano | BOZ | 199 | | Lincoln | LIN |
| 75 | | Cagliari | CAG | 200 | | Orlando | ORD |
| 76 | | Florence | FIR | 201 | | Buffalo | BUF |
| 77 | | Foggia | FOG | 202 | | Richmond | RMD |
| 78 | | Genoa | GEN | 203 | | Columbia | COL |
| 79 | | Lecce | LEC | 204 | | Little Rock | LRC |
| 80 | | Messina | MES | 205 | | Columbus | CLS |
| 81 | | Milan | MIL | 206 | | Grand Rapids | GRS |
| 82 | | Naples | NAP | 207 | | Salt Lake City | SLC |
| 83 | | Palermo | PAL | 208 | | Providence | PVD |
| 84 | | Parma | PRM | 209 | | Manchester(NH) | MNH |
| 85 | | Perugia | PEG | 210 | | San Diego | SDG |
| 86 | | Rome | ROM | 211 | | Santa Fe | SFE |
| 87 | | San Remo | SRE | 212 | | Bismarck | BIS |
| 88 | | Triest | TRI | 213 | | Reno | REN |
| 89 | | Turin | TUR | 214 | | New Haven | NHV |
| 90 | | Venice | VEN | 215 | | Baltimore | BAL |
| 91 | | Verona | VER | 216 | | South Carolina (SC) | SCR |

DT7 Handbücher

| | | | | | | | |
|-----|------------------------|----------------|-----|-----|--------------------------------------|-------------------|-----|
| 92 | Liechtenstein(LI) | Vaduz | VDZ | 217 | | Savannah | SAV |
| 93 | Luxemburg(LU) | Luxembourg | LUX | 218 | Canada(CA) | Ottawa | OTT |
| 94 | Monaco(MC) | Monte Carlo | MCM | 219 | | Quebec City | QUC |
| 95 | Netherlands(NL) | Amsterdam | AMS | 220 | | Edmonton | EDM |
| 96 | | Arnhem | ARN | 221 | | Calgary | CLY |
| 97 | | Eindhoven | EIN | 222 | | Vancouver | VAN |
| 98 | | Groningen | GRO | 223 | | Montreal | MON |
| 99 | | Rotterdam | ROT | 224 | | Toronto | TOR |
| 100 | | The Hague | DHA | 225 | Mexican | Mexico City | MEX |
| 101 | Norway(NO) | Bergen | BGN | 226 | Panama | Panama City | PAN |
| 102 | | Lillehammer | LLH | 227 | Brazil(BR) | Brasília | BRA |
| 103 | | Oslo | OSL | 228 | | Belo Horizonte | BHZ |
| 104 | Poland(PL) | Cracow | KRA | 229 | | Recife | REC |
| 105 | | Gdansk | GDA | 230 | | Rio de Janeiro | RIO |
| 106 | | Poznan | POZ | 231 | | São Paulo | SPA |
| 107 | | Warsaw | WAR | 232 | | Salvador | SLV |
| 108 | Portugal(PT) | Faro | FAR | 233 | Argentina | Buenos Aires | BUE |
| 109 | | Lisbon | LIS | 234 | | Cordoba | CDB |
| 110 | | Porto | POR | 235 | | La Plata | LPL |
| 111 | Russian Federation(RU) | St. Petersburg | PET | 236 | | Mardel Plata | MAR |
| 112 | | Moscow | MOS | 237 | | Mendoza | MEN |
| 113 | | Novosibirsk | NOV | 238 | | Rosario | ROO |
| 114 | | Kazan | KAZ | 239 | Chile | Santiago de Chile | SAN |
| 115 | | Volgograd | VOL | 240 | Colombia | Bogotá | BOG |
| 116 | | Yekaterinburg | YEK | 241 | Australia(AU) and New Zealand(NZ) | Canberra | CBR |
| 117 | Serbia(RS) | Belgrade | BEO | 242 | | Melbourne | MEL |
| 118 | Slovakia(SK) | Bratislava | BRV | 243 | | Sydney | SYD |
| 119 | | Kosice | KOS | 244 | | Wellington | WLG |
| 120 | Slovenia(SI) | Ljubliana | LUB | 245 | | Adelaide | ADE |

DT7 Handbücher

| | | | | | | | |
|-----|-----------|-----------|-----|-----|--|--------------|-----|
| 121 | Spain(ES) | Alicante | ALI | 246 | | Brisbane | BRI |
| 122 | | Andorra | AND | 247 | | Darwin | DRW |
| 123 | | Badajoz | BAD | 248 | | Hobart | HBA |
| 124 | | Barcelona | BRC | 249 | | Perth | PEH |
| 125 | | Bilbao | BIL | 250 | | Auckland | AKL |
| | | | | 251 | | Christchurch | CHC |

- ▶ Während des Einrichtungsvorgangs kann durch langes Drücken der Tasten "**+**" **oder** "**-**" schnell geblättert werden.
- ▶ Nachdem Sie den Namen Ihrer Stadt ausgewählt haben, drücken Sie erneut die Taste "**CITY**", um die Einstellung zu bestätigen und in den normalen Modus zurückzukehren.
- ▶ Wenn Ihr Städtenamen nicht in der Tabelle enthalten ist, können Sie die Taste "**CITY**" im Standardmodus länger als 2 Sekunden gedrückt halten, um in den Modus für die benutzerdefinierte Einstellung des Städtenamens zu gelangen.
- ▶ Bevor Sie diese Einstellung vornehmen, müssen Sie die Zeitzone, den Längen- und Breitengrad Ihrer Stadt überprüfen.
- ▶ Nach dem Aufrufen dieses Einstellmodus beginnen die eingestellten Elemente zu blinken. Drücken Sie die Tasten "**+**" **oder** "**-**", um die gewünschten Zeichen auszuwählen.
- ▶ Drücken Sie die Taste "**CITY**", um zu bestätigen, dass das Element eingestellt wurde, und gehen Sie zum nächsten Element über:
Das erste Zeichen des Städtenamens → Zweites Zeichen → Drittes Zeichen → Zeitzone → Breitengrad → Längengrad
- ▶ Die Zeichen, die beim Festlegen eines Städtenamens ausgewählt werden können: Buchstaben "A-Z", Leerzeichen und "-".
- ▶ Der Einstellbereich der Zeitzone: GMT -11:00~GMT+14:00
- ▶ Breitengrad Einstellbereich: 0-65° N und 1-64° S, wobei "N" für die nördliche Breite und "S" für die südliche Breite steht.
- ▶ Längengrad-Einstellbereich: 1-179° W und 0-180° E, wobei W für die westliche Länge und E für die östliche Länge steht.
- ▶ Wenn innerhalb von 20 Sekunden kein gültiger Vorgang erfolgt, kehrt das Gerät automatisch vom Modus "Stadt" in den normalen Zeitmodus zurück.

Erkennung von Temperatur und Luftfeuchtigkeit

- ▶ Messbereich der Innentemperatur: -9,9°C (+14°F) ~ +50°C (+122°F), **LL.L** °C(°F) wird angezeigt, wenn der Wert niedriger als -9,9°C (+14°F) ist, **HH.H** °C(°F) wird angezeigt, wenn der Wert höher als +50°C (+122°F) ist.
- ▶ Außentemperatur-Messbereich: -40°C (-40°F) ~ +70°C (+158°F), **LL.L** °C(°F) wird angezeigt, wenn der Wert unter -40°C (-40°F) liegt, **HH.H** °C(°F) wird angezeigt, wenn der Wert über +70°C (+158°F) liegt.
- ▶ Messbereich für Innen- und Außenluftfeuchtigkeit: 20%RH ~ 95%RH, **19%RH** werden angezeigt, wenn der Wert niedriger als 20%RH ist, **96%RH werden** angezeigt, wenn der Wert höher als 95%RH ist.

RF-Übertragungsverfahren

- ▶ Die Wetterstation beginnt nach dem Einlegen der Batterien automatisch mit dem Empfang von Daten des Außensensors für Temperatur und Luftfeuchtigkeit.
- ▶ Der Fernbedienungssensor überträgt automatisch Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsdaten an das Hauptgerät, nachdem die Batterien eingelegt wurden.
- ▶ Wenn die Wetterstation die Übertragung vom Fernbedienungssensor nicht empfangen kann (Anzeige "- -" und "--" auf dem LCD), halten Sie die Taste **【CH】** 2 Sekunden lang gedrückt, das RF-Symbol  blinkt, das Hauptgerät

DT7 Handbücher

scannt das Startsignal des Kanals erneut.

▶ Die Wetterstation empfängt Fernsignale von bis zu 3 Kanälen. Drücken Sie die Taste **[CH]**, um zwischen den verschiedenen Kanälen umzuschalten und deren Daten anzuzeigen. Wenn das Symbol  erscheint, werden die Daten der verschiedenen Kanäle automatisch alle 5 Sekunden angezeigt.

Trendanzeige



Wenn der Druck/die Temperatur/die Luftfeuchtigkeit steigt, zeigt der Pfeil nach oben.

Wenn der Druck/die Temperatur/die Luftfeuchtigkeit sinkt, zeigt der Pfeil nach unten.

Wenn sich der Druck/die Temperatur/die Luftfeuchtigkeit stabilisiert, zeigt der Pfeil nach unten.

Abfrage des maximalen/minimalen numerischen Wertes

▶ Wenn die Temperatur und die Luftfeuchtigkeit auf dem LCD-Display angezeigt werden, beginnt die Wetterstation mit der Aufzeichnung der numerischen Höchst- und Mindestwerte für Temperatur und Luftfeuchtigkeit.

▶ Drücken Sie die Taste **"+"**, die LCD-Anzeige zeigt den Höchstwert von Temperatur und Luftfeuchtigkeit an. Drücken Sie die Taste **"+"** erneut, während die Höchstwerte angezeigt werden, um die Mindesttemperatur und -luftfeuchtigkeit anzuzeigen.

▶ Die Höchst- und Tiefstwerte für Temperatur und Luftfeuchtigkeit werden erneut aufgezeichnet, wenn Sie die Taste **"+"** 2 Sekunden lang gedrückt halten.

▶ Der Speicherwert des Tages wird jede Nacht um 0:00 Uhr automatisch gelöscht.

Alarmeinstellung für Außentemperatur und Luftfeuchtigkeit

▶ Drücken Sie im Standardmodus die Taste , um die Alarmwerte für Außentemperatur und Luftfeuchtigkeit anzuzeigen. Die maximale Anzeigedauer für ein einzelnes Element beträgt 10 Sekunden. Drücken Sie dann innerhalb von 10 Sekunden erneut die Taste, um zur Anzeige des nächsten Elements zu wechseln. Die Reihenfolge ist wie folgt: Obere Grenze der Außentemperatur → Untere Grenze der Außentemperatur → Obere Grenze der Außenluftfeuchtigkeit → Untere Grenze der Außenluftfeuchtigkeit

Hinweis: Mit dieser Funktion können Sie nur den Alarmwert des aktuell angezeigten Kanals anzeigen. Wenn Sie die Alarmwerte anderer Kanäle anzeigen möchten, müssen Sie die Taste **[CH]** drücken, um zu dem entsprechenden Kanal zu wechseln.

▶ Wenn Sie die Alarmwerte für die Außentemperatur und die Luftfeuchtigkeit überprüfen, drücken Sie die Taste , um die Alarmfunktion für diesen Punkt ein- oder auszuschalten. Wenn der obere Grenzwertalarm eingeschaltet ist, wird das Symbol **"HI" ** angezeigt. Wenn der untere Grenzwertalarm aktiviert ist, wird das Symbol **"LO" ** angezeigt. Wenn sowohl der obere als auch der untere Grenzwertalarm aktiviert sind, werden beide Symbole angezeigt.

▶ Der Standardwert für die obere Grenze des Temperaturalarms ist +70 °C/+158 °F, und der Standardwert für die untere Grenze ist -40 °C/-40 °F; Der Standardwert für die obere Grenze des Feuchtigkeitsalarms ist 95%, und der Standardwert für die untere Grenze ist 20%.

▶ Drücken Sie im Standardmodus die Taste  und halten Sie sie 2 Sekunden lang gedrückt, um die Einstellung der oberen und unteren Grenzwerte für die Außentemperatur und die Luftfeuchtigkeit vorzunehmen. Die Anzeigemethode während der Einstellung ist die gleiche wie bei der Anzeige, aber der eingestellte Wert blinkt. Drücken Sie die Tasten **+** oder **-**, um den Wert des eingestellten Elements einzustellen, und drücken Sie dann die Taste , um zum nächsten eingestellten Element zu wechseln. Die Reihenfolge ist wie folgt:

Obere Grenze der Außentemperatur → Untere Grenze der Außentemperatur → Obere Grenze der Außenluftfeuchtigkeit → Untere Grenze der Außenluftfeuchtigkeit

▶ Drücken Sie während des Einstellvorgangs die Tasten **+** oder **-**, um den eingestellten Wert anzupassen. Jedes Mal, wenn Sie den Wert drücken, addieren oder subtrahieren Sie 1. Halten Sie die Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um schnell zu addieren oder zu subtrahieren.

Hinweis: Dieser Vorgang dient nur zur Einstellung des aktuell angezeigten Kanals. Wenn Sie die Alarmgrenzwerte für andere Kanäle einstellen möchten, müssen Sie die Taste **[CH]** drücken, um zum entsprechenden Kanal zu wechseln,

DT7 Handbücher

bevor Sie den Vorgang fortsetzen.

- ▶ Wenn die Temperatur- oder Luftfeuchtigkeitswarnfunktion OUTDOOR eingeschaltet ist und die Temperatur oder Luftfeuchtigkeit die eingestellten oberen und unteren Grenzwerte überschreitet, ertönt ein Alarmton. Gleichzeitig blinken die entsprechenden Symbole für den oberen oder unteren Grenzwert sowie der Echtzeit-Temperatur- oder Luftfeuchtigkeitswert. Wenn der Alarmkanal nicht der aktuell angezeigte ist, blinkt nur das entsprechende Symbol.
- ▶ Wenn nach dem Auslösen des Alarmmodus die Temperatur und die Luftfeuchtigkeit immer noch außerhalb des eingestellten Bereichs liegen, wenn die OUTDOOR-Temperatur und die Luftfeuchtigkeit aktualisiert werden, ertönt ein kurzer "BI"-Ton. Der Alarm und die blinkende Digital- und Symbolanzeige hören erst auf, wenn die Alarmfunktion ausgeschaltet wird oder der aktuelle Temperatur- und Luftfeuchtigkeitswert den eingestellten Alarmwert nicht überschreitet.
- ▶ Nachdem der Alarm ausgelöst wurde, kann durch Drücken einer beliebigen Taste der Alarmton beendet werden, aber die blinkende Zeichenanzeige hält die Erinnerung aufrecht.

F.Y.I.:

- ▶ Wenn innerhalb von 20 Sekunden kein gültiger Vorgang erfolgt, kehrt das Gerät automatisch vom Alarmmodus in den normalen Zeitmodus zurück.

Eis-Alarm

ice

- ▶ Das Eiswarnsymbol  erscheint und blinkt, wenn die Temperatur des Fernbedienungssensors bei $-1.0 \sim 2.9^{\circ}\text{C}$ ($30.2 \sim 37.3^{\circ}\text{F}$) liegt.
- ▶ Diese Funktion ist standardmäßig aktiviert und kann nicht ausgeschaltet werden. Es ertönt kein Summerton zur Erinnerung, nur das Symbol blinkt.

Komfort-Emoji und Schimmelpilzrisiko-Erinnerung



Die Komfortstufe ist trocken (wenn die relative Luftfeuchtigkeit unter 40% liegt).



Das Komfortniveau ist Komfort (Wenn die Temperatur in $20 \sim 28^{\circ}\text{C}$ und die relative Feuchtigkeit in $40 \sim 70\%$)



Die Komfortstufe ist feucht (wenn die relative Luftfeuchtigkeit über 70% liegt)

Hinweis: Wenn die Luftfeuchtigkeit $40 \sim 70\%$ beträgt, die Temperatur aber nicht $20 \sim 28^{\circ}\text{C}$, wird das Symbol für die Komfortstufe nicht angezeigt.



-----Relative Luftfeuchtigkeit **innen** $< 60\%$



-----Relative Luftfeuchtigkeit **im Innenbereich** $\geq 60\%$ auch $\leq 70\%$



-----Relative Luftfeuchtigkeit **innen** $> 70\%$

Warnung bei niedrigem Batteriestand

- ▶ Wenn ein blinkendes Symbol  vor der Innentemperatur erscheint, bedeutet dies, dass die Batterie der Wetterstation bald leer ist. Bitte ersetzen Sie die Batterie so schnell wie möglich durch eine neue.
- ▶ Wenn ein blinkendes Symbol  neben der Anzahl der Kanäle erscheint, bedeutet dies, dass die Batterie des Fernbedienungssensors bald leer ist.

Wettervorhersagefunktion

- ▶ Bitte berücksichtigen Sie sowohl die Wettervorhersage Ihres örtlichen Wetterdienstes als auch die Vorhersage Ihrer Wetterstation. Bei Abweichungen zwischen den Informationen Ihres Geräts und denen des örtlichen Wetterdienstes sollten Sie den Rat des letzteren als maßgebend betrachten.
- ▶ Die Wettervorhersage wird aus der Auswertung der Schwankungen des Luftdrucks berechnet und kann von den tatsächlichen Wetterbedingungen abweichen.

DT7 Handbücher

▶ Die Wetterstation zeigt die folgenden Wettersymbole an:

| | | |
|-----------------|--|--|
| Sunny |  | - - - - |
| Slightly cloudy |  | - - - - |
| Cloudy |  | - - - - |
| Rainy |  |   |
| Heavy Rainy |  |   |
| Snowy |  |   |

▶ Die Wettersymbole zeigen die Wetterschwankungen der nächsten 12 Stunden an und nicht das aktuelle Wetter.

Funktion zur Einstellung der Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung

- ▶ Wenn das Gerät mit Gleichstrom betrieben wird, halten Sie die Taste  2 Sekunden lang gedrückt, um zwischen manueller und automatischer Helligkeitseinstellung der Hintergrundbeleuchtung zu wechseln.
- ▶ Standardmäßig wird die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung nach dem Einschalten manuell eingestellt. Wenn Sie in den automatischen Anpassungsmodus wechseln, wird das Symbol  angezeigt.
- ▶ Drücken Sie im manuellen Einstellmodus die Taste , um die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung manuell einzustellen, und schalten Sie zwischen den vier Stufen "hell - mittel - dunkel - AUS" um. Nachdem die Hintergrundbeleuchtung gedimmt wurde, berühren Sie einmal die Taste , um für 15 Sekunden auf die hellste Hintergrundbeleuchtung zu wechseln.
- ▶ Im automatischen Anpassungsmodus erkennt das Produkt die Umgebungshelligkeit über den Lichtsensor. Wenn die Umgebung sehr hell ist, ist auch die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung hell, wenn die Umgebungshelligkeit dunkel ist, wird auch die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung automatisch gedimmt.
- ▶ Wenn die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung im automatischen Anpassungsmodus nicht automatisch auf dunkel umgeschaltet wurde, können Sie dennoch die Taste  drücken, um zwischen heller und mittlerer Helligkeit zu wählen.
- ▶ Wenn das Gerät mit einer Batterie betrieben wird, berühren Sie die Taste  einmal, um die Hintergrundbeleuchtung für 15 Sekunden einzuschalten.