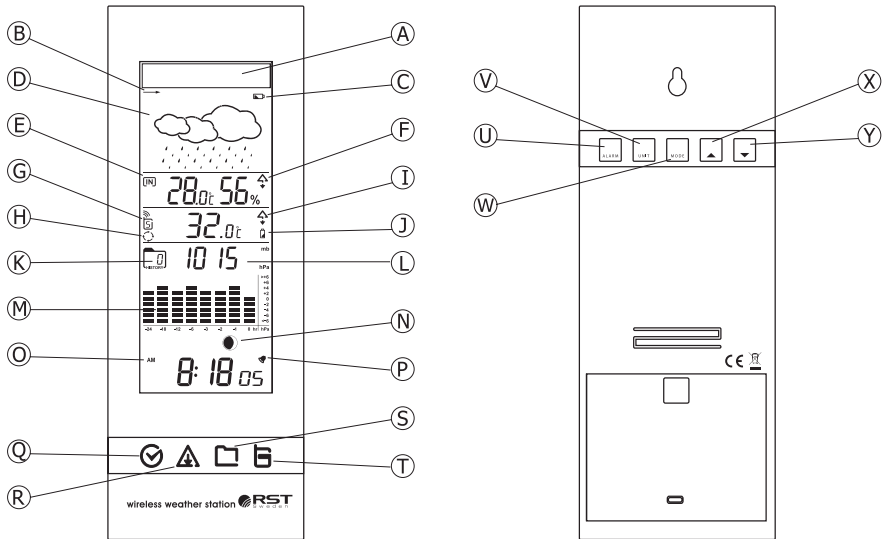


Weather Station Instruction Manual

Congratulations on your of purchasing this new Weather Station. This unique product is designed for everyday use for the home or office and is a definite asset of great use. To fully benefit from all the features and understand the correct operation of this product, please read this instruction manual thoroughly.

FUNCTIONS OF THE WEATHER STATION

This weather station measures the environment of its surrounding area and receives weather data transmitting from up to five outdoor thermometers for temperature. The data is continuously updated to bring you the latest weather information displayed on the LCD of the receiving unit. Its wireless 433MHz can transmit data over a distance of 75 meters (250 feet) in open space.



FEATURES: MAIN UNIT

A. IR motion sensor

It is a contactless key for user to wave hand within 3 inches distance to activate the backlit or snooze function.

B. Air pressure trend arrows

Indicate the trend of air pressure changes.

C. Low battery indicator

Showntoindicatethebat teryinthemainunit islowandalldispla yedinf ormationinL CDisnolonger reliable. The user needs to change the batteries at once.

D. Weather forecast window

Show weather forecast in animation with snowfall indicator and storm warning indicator

E. Indoor indicator

Indicates the indoor temperature and humidity are displayed.

F. Indoor maximum/minimum indicator

Indicates the maximum/minimum indoor temperature and humidity are displayed.

G. Outdoor remote sensor indicator

Indicates the current outdoor remote sensor signal received. It can display up to 5 different remote sensors which is placed in 5 different places and within 75 meter distance from the main unit.

H. Auto scroll indicator

The animated rolling arrow icon is shown to indicate the auto scroll of 5 different remote channel.

I. Outdoor maximum/minimum indicator

Indicates the maximum/minimum outdoor temperature or humidity is displayed.

J. Remote sensor battery low indicator

Appears when the batteries of the remote sensor are running dry and the temperature or humidity measured by this sensor is no longer reliable. The user must change the batteries at once.

K. Barometric history indicator

Indicates the recorded air pressure reading in the past 24 hours.

L. Barometric pressure window

Displays the barometric pressure reading in mb hpa or inHg.

M. Barometric pressure chart

Shows the barometric pressure trend chart for the past 24 hours.

N. Moon phase

The animated running moon phase will pause for 5 seconds in place of current moon phase.

O. Clock window

Display current time, current time and weekday, calendar or alarm time.

P. Alarm on icon

Appears when alarm is activated.

DESCRIPTION OF BUTTONS

Luminight has 4 frequently use buttons in the front panel with an illumination beneath, every press on these keys will turn on the key illumination and the LCD backlight for 8 seconds.

Q. [CLOCK]

Toggle amongst display for Clock-Sec (HR-MIN-Sec), Clock-day (HR-MIN-Weekday), Calendar (Date-Month-Weekday) and repeat...

R. [MEMORY]

Toggle to view the Max/Min reading of the Indoor & Remote Temperature/Humidity.
Press & hold 2 seconds to clear Indoor & all Remote temperature/humidity memories.

S. [HISTORY]

Press to view the past 24-hour barometric readings.
Press and hold 2 seconds to enter the altitude adjustment mode.

T. [CHANNEL]

Select among channel 1, 2, 3, 4, 5 or to enter auto scroll mode.
Press and hold 2 seconds to activate or deactivate the sensor searching mode.

U. [Alarm]

Press once to toggle the alarm mode.

While in alarm display mode, press once to toggle between alarm and disarm the daily alarm.

V. [Unit]

Press to toggle the pressure unit. (hPa/mb -> inHg)

During altitude unit setting mode, press once to exchange the altitude unit.

During altitude setting mode, press once to advance the altitude reading, press and hold for 2 seconds to fast increase the reading.

W. [Mode]

Press & hold 2 seconds to enter backlight color setting mode.

X. [▲]

Press once to increase the date to view the MOON PHASE status of a specific day in Day-Month-Year (or Month-Day-Year depends on the date format setting).

Press once to increase the setting in CLOCK, CALENDAR or ALARM setting mode.

Press & hold 2 seconds to manually activate or deactivate the radio controlled function.

Y. [▼]

Press to decrease the calendar date to view the MOON PHASE status of a specific day in Day-Month-Year (or Month-Day-Year depends on the date format setting)

Press once to decrease the setting in CLOCK, CALENDAR or ALARM setting mode

Toggle amongst display for Clock-Sec (HR-MIN-Sec), Clock-day (HR-MIN-Weekday), Calendar (Date-Month-Year) and repeat...

Three extra keys inside the battery compartment

1. Slideswitch to select the backlight mode

	Power Supply		
Slide switch position	Battery Only	Battery & Adapter	Adapter only
Auto	Wave hand in front of the IR sensor to activate backlight for 5 seconds		
OFF	Disable the backlight function		
ON	Wave hand in front of the IR sensor to activate backlight for 5 seconds	Backlight always on	

2. [°C/°F]

Toggle the temperature unit °C <- -> °F

3. [RESET]

Press to reset the unit to factory setting.

GETTING STARTED

This Weather Station was designed for easy set up. For best operation, the following steps are required to be done in the proper sequence.

1. INSERT BATTERIES FOR MAIN UNIT BEFORE DOING SO FOR THE SENSOR UNITS.
2. RECEIVING UNIT CANNOT BE PROGRAMMED MANUALLY UNTIL THE WIRELESS REMOTE SENSOR UNIT REGISTRATION PROCEDURE HAS BEEN COMPLETED.
3. POSITION THE REMOTE UNIT AND MAIN UNIT WITHIN EFFECTIVE TRANSMISSION RANGE, WHICH, IN USUAL CIRCUMSTANCES, IS 250 FEET.

Although the remote unit is weather resistant, it should be placed away from direct sunlight, rain or snow.

BATTERY INSTALLATION FOR MAIN UNIT

1. Turn the main unit clockwise to the open position.
2. Insert 4pcs AA size 1.5V alkaline battery as indicated by the polarity;
3. Push the battery compartment back, turn the metal nut clockwise to lock;

Note: Replace the batteries when the low battery indicator appears on the top-right corner of the LCD.

WIRELESS REMOTE SENSOR REGISTRATION PROCEDURE

1. Insert 4pcs AA batteries first to the main unit, the temperature display shows - - . - While the wave icon will keep blinking for 2 minutes in the sensor search mode.
2. In a second step, insert the 2pcs AAA batteries for the sensor unit. The LED on the front panel starts flashing at a rate of one time per around 2 seconds indicates channel-1 is in use.
3. While the LED is flashing, press once the [CH] key will change the sensor channel setting to 2. Keypress on [CH] key can change channel setting up to 5. The LED is blinking at a frequency to indicate the channel setting. i.e. continuous blinks 2 times indicate channel-2 is selected.

Note: If user does not press any key for 10 seconds, it will exit the channel setting mode and transmit the RF signal. The main unit will register the temperature reading.

(If the transmitter has the LCD display, the °C/°F key will toggle the temperature unit on the LCD.)

REMOTE CHANNEL AUTO-SCROLLING

This device is equipped with an auto-scroll function. While the auto-scroll function is set, the unit will automatically cycle to display the temperature of each remote sensor for 6 seconds.

1. To retrieve manually the specific sensor temperature and humidity reading, press CHANNEL key until the desired channel number is displayed.
2. To enable auto-scroll function, use CHANNEL button to select channel 1, 2, ... until auto scroll icon appears on the left hand corner of the 3rd line display.

SET THE CLOCK, CALENDAR & LANGUAGE

1. Press & hold [CLOCK] button for 2 seconds to enter clock setting mode. Flashing 24 hours will appear.
2. Press [▲] or [▼] button to switch between 24 hours and 12 hours format, and then press [CLOCK] button to confirm.
3. The hour digits will flash. Use the [▲] button to increase by one hour or [▼] button to decrease by one hour to your desired hours. Holding down either button will change the increment unit rapidly. Press [CLOCK] button to confirm.
4. The minute digits will flash. Use the [▲] button or [▼] button to set your desired minutes. Holding down either button will change the increment unit rapidly. Press [CLOCK] button to confirm.

Note: Every change of minute digit will automatically reset the seconds to zero.

5. The year digit will flash and Yr icon appears. Press [▲] or [▼] button to set your desired year. Press [CLOCK] button to confirm.

Note: Year range is from 2000 to 2099.

7. Date and Month icons will flash. Press [▲] or [▼] to select DM (DateMonth) or MD (MonthDate) format. Press [CLOCK] button to confirm.

8. Month digits will flash. Press [▲] or [▼] button to set your desired month. Press [CLOCK] button to confirm. Do the same to set Date.

Note: The month phase and the weekday will be automatically calculated and displayed for the date set above.

9. E digit will flash. Press [▲] or [▼] button to switch 5 languages display of weekday (English/German/French/Spanish/Italian. See table 1). Press [CLOCK] button to confirm and exit setting mode

Table 1

Multi Language Day					
display language					
	ENGLISH	GERMAN	FRENCH	SPANISH	ITALIAN
SUNDAY	SU (SU)	SO (SO)	DI (DI)	DO (DO)	DO (DO)
MONDAY	MO (MO)	MO (MO)	LU (LU)	LU (LU)	LU (LU)
TUESDAY	TU (TU)	DI (DI)	MA (MA)	MA (MA)	MA (MA)
WEDNESDAY	WE (WE)	MI (MI)	ME (ME)	MI (MI)	ME (ME)
THURSDAY	TH (TH)	DO (DO)	JE (JE)	JU (JU)	GI (GI)
FRIDAY	FR (FR)	FR (FR)	VE (VE)	VI (VI)	VE (VE)
SATURDAY	SA (SA)	SA (SA)	SA (SA)	SA (SA)	SA (SA)

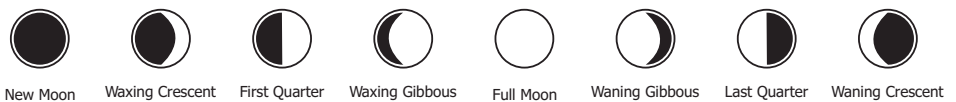
Note: If no key press during setting mode for 10 seconds, it will automatically keep the setting and exit to normal display.

To set daily alarm

1. In clock time display mode, press [alarm] button once to switch to display alarm time for 10 seconds.
2. Press [alarm] button again in alarm display mode to arm or disarm the daily alarm.
3. Press and hold [alarm] button for 2 seconds to enter alarm setting mode.
4. The hour digits will flash, use [▲] button to increase by one hour or [▼] button to decrease by one hour to your desired hours. Holding down the button will change the increment unit rapidly. Press [ALARM] button to confirm.
5. The minute digits will flash. Use [▲] button to increase by one minute or [▼] button to decrease by one minute to your desired minutes. Holding down the button will change the increment unit rapidly. Press [ALARM] button to confirm and finish the setting.

MOON PHASE

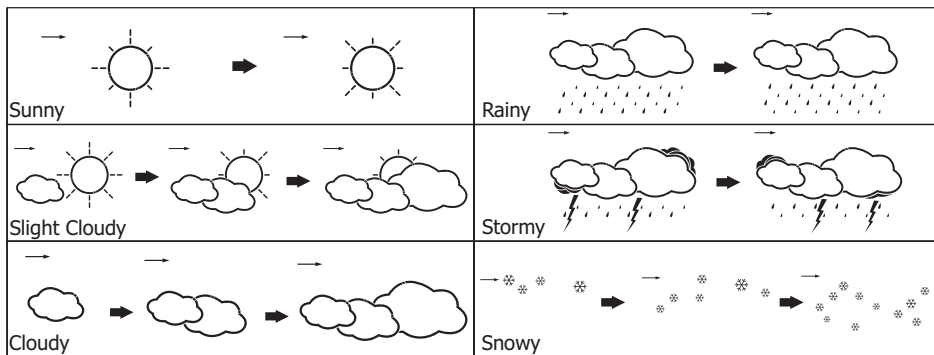
Our weather station is equipped with 8 moon phases display (i.e. from new moon to waning crescent) on the screen.



- The animated rolling moon phase will pause 5 seconds in the place of the current month phase calculated by the current calendar date

- The user also can press [▲] button or [▼] button go through the calendar to check the moon phase for a specific date other than the current date

WEATHER FORECAST



Our weather station is capable of detecting local barometric pressure changes, and based on the data collected, can predict the weather for the next 12 to 24 hours.

Note:

1. **The accuracy of a general pressure-based weather forecast is about 70 to 75%, and therefore, we cannot be held responsible for any inconveniences so caused by an inaccurate one.**
2. **The weather forecast is meant for the next 12 to 24 hours. It may not necessarily reflect the current situation.**
3. **The 'Sunny' forecast covering night hours indicates clear weather.**

HOW TO CHECK THE BAROMETRIC PRESSURE

The current and historical barometric pressure is shown on the atmospheric pressure window.

For monitoring the Sea Level barometric pressure reading at certain altitude, the user needs to select the local altitude (-100 to 2500 meter or -330 to 8250 foot) for the altitude setting. Our weather station requires entry of elevation in meter and in foot separately. Therefore, to convert foot to meter, multiply foot by 0.3048. To determine your location elevation, please either contact your local library, TV/radio weather forecaster, or via Internet at <http://www.worldatlas.com/aatlas/infopage/elvation.htm>.

1. To enter the altitude compensation setting mode, press and hold [HISTORY] button for 2 seconds to switch from Barometric Pressure to Altitude adjust mode for 10 seconds and the meter icon flashes.
2. During Altitude adjust mode, press [UNIT] button to toggle between meter and foot unit. Then press [HISTORY] button to confirm.
3. Last altitude reading will flash, press [UNIT] button to increase the value by 10. Hold down the button to have fast stepping. Press [HISTORY] button once to confirm and exit setting.

The atmospheric pressure can be displayed in mb/hPa, inHg. Press [UNIT] to select the pressure unit.

Our weather station is equipped with barometer reading for 24hr history. If you want to check the pressure history for a particular hour during the past 24 hours, press [HISTORY] button, each press on the button will go back by an hour

Note: If the weather station was just installed with batteries and past data was not yet measured, it will display "----".

The recorded barometric changes for the past 24 hours are displayed in a bar chart below the barometric pressure window.



SET BACKLIGHT COLOR

Press & hold [MODE] for 2 seconds to enter the backlight color setting and the barometric chart displays a "C" pattern to prompt the user to set the color; the alternate backlight indicates the backlight is set to auto mode and its color is changed according to the weather condition (see more details in 'BACKLIGHT COLOR CHANGE ACCORDING TO FORECAST WEATHER CONDITION'), press [UNIT] button to select fix backlight color in the sequence, 'white' -> 'Baby blue' -> 'Blue' and then cycle back to 'auto mode'. Press [MODE] button again to set the LCD color and the barometric chart displays a 'A' pattern to prompt the user that the LCD will use a white LCD display in daytime and automatically change to black LCD display in nighttime, press[UNIT] button to select fix LCD color in the sequence, 'White' -> 'Black' and then cycle back to 'auto mode'. Press [MODE] button again to confirm the setting or auto exit after 10 second.

BACKLIGHT COLOR CHANGE ACCORDING TO FORECAST WEATHER CONDITION

While the backlight is set to auto mode, the color of the backlight will change according to the forecast weather condition to acknowledge the user for the forecast weather

Sunny	: White color
Slight Cloudy & Cloudy	: Baby Blue color
Rainy & Stormy (or Snowing)	: Blue color

BLACK/WHITE LCD TO INDICATE FOR A DAYTIME OR NIGHTTIME

While the LCD is set to auto mode, there will be a normal LCD display with dark digits in the daynight and automatically change to a black LCD display with white digits during the nighttime.

Specifications

Main Unit

Displayed IN temperature range	: -10°C to +60.0°C (14°F to 140.0°F)
Proposed operating range	: 0°C to +50.0°C (32.0°F - 122.0°F)
Temperature resolution	: 0.1°C (0.2°F)
Remote Temperature measurement	
Displayed OUT temperature range	: -50.0°C to +70.0°C (-58.0°F to 158.0°F)
Temperature resolution	: 0.1°C (0.2°F)

Indoor/ Remote (outdoor) relative humidity measurement ranging from 25%RH to 95%RH
Temperature compensation range : -10°C to +60.0°C (14°F to 140.0°F)
Batteries : Use 4 pieces UM-3 AA size 1.5V alkaline battery

DISCLAIMER

CAUTION:

Under severe environment with radio frequency interference, the unit may not establish or maintain communication link under this condition. It will return to normal state when interference stops.

The information provided in this document has been reviewed and is deemed to be correct. However, neither the device manufacturer nor their affiliates shall accept liability in the event of any inaccuracies, errors or omissions that may appear in this manual. In no way shall the device manufacturer nor their affiliates be held liable for any direct, indirect, particular, accessory or immaterial damage resulting from the use of this product or suffered as a result of any defects/ omissions in this document, and this even after being warned of the possibility of such damage. The device manufacturer and its affiliates reserve the right to make improvements or changes to this document and to the products and services described by it at any time and without prior warning nor any obligation of any kind on their part.



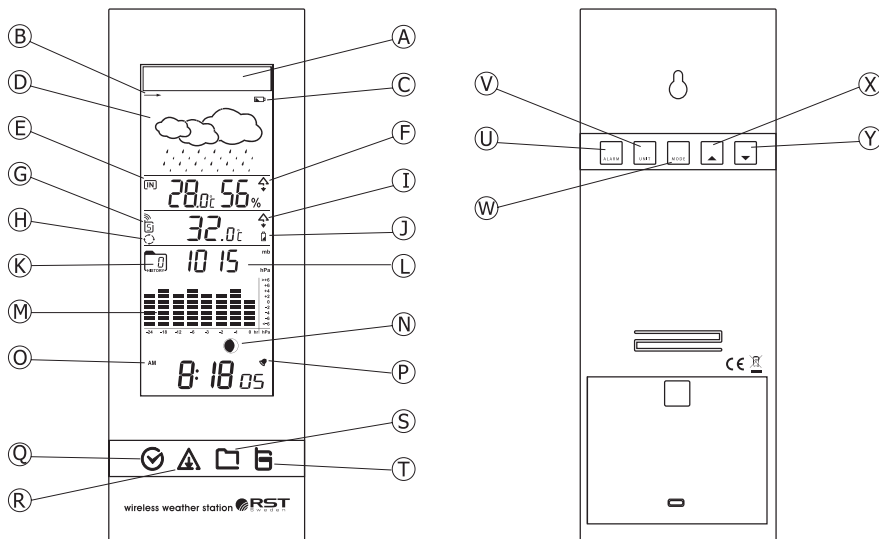
You can help protect the environment!
Please remember to respect the local regulations: hand in the non-working electrical equipments to an appropriate waste disposal center

Погодная станция с радиодатчиком РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Поздравляем вас с приобретением новой метеостанции RST02879. Этот уникальный продукт спроектирован для каждодневного использования в доме или офисе, он обладает хорошими рабочими характеристиками. Чтобы полностью использовать все функции и понять, как правильно его использовать, пожалуйста, прочтите внимательно данное руководство по эксплуатации.

ФУНКЦИИ МЕТЕОСТАНЦИИ

Данная станция измеряет температуру окружающей среды и принимает данные о температуре с пяти внешних термометров. Данные постоянно обновляются, последняя информация по температуре выводится на дисплей из жидких кристаллов, расположенный на принимающем блоке. Беспроводное устройство, работающее на частоте 433 мегагерц, может передавать данные в радиусе 75 метров (250 футов) на открытом пространстве.



Характеристики: Главный блок

А. Инфракрасный датчик

Это бесконтактная клавиша, для ее активации пользователь должен помахать рукой перед станцией для активации режима подсветки или повтора сигнала будильника через 8 минут.

В. Стрелка указания тенденций давления воздуха

Указывает на изменения давления воздуха.

С. Индикатор разрядки батареек

Показывает, что батарейки в главном блоке разряжены, и информация, выведенная на экран жидкокристаллического дисплея, не надежна. Пользователю необходимо срочно заменить батарейки.

Д. Окошко изображения символов погоды

Показывает анимационное изображение погоды, с индикатором снегопада и предупреждением о грозе.

Е. Индикатор температуры внутри помещения

Показывает температуру и влажность внутри помещения.

Ф. Индикатор максимальной/минимальной температуры внутри помещения

Показывает максимальную/минимальную температуру и влажность внутри помещения.

Г. Индикатор дистанционного датчика

Показывает данные приема сигналов с дистанционного датчика. На дисплее могут быть показаны данные, полученные от пяти дистанционных датчиков, расположенных в различных точках на расстоянии 75 метров от главного блока.

Н. Индикатор автопрокрутки

Живые стрелки показывают прокрутку пяти различных удаленных каналов.

И. Индикатор максимальной \минимальной температуры за пределами помещения

Показывает максимальную/минимальную температуру/влажность за пределами помещения.

Ж. Индикатор разрядки батареек дистанционного датчика

Появляется на дисплее, когда батарейки дистанционного датчика, и данные относительно температуры или влажности, измеряемые этим датчиком, больше не надежны. Пользователь должен немедленно заменить батарейки.

К. Динамика барометрических данных

Показывает давление воздуха, зафиксированное в течение последних 24 часов.

Л. Окно для показа данных барометрического давления

Показывает барометрическое давление в mb hpa (миллибарах), inHG (инчах) или mmHg (ммРтст).

М. График барометрического давления

Показывает график тенденций барометрического давления за последние 24 часа.

Н . Фазы луны

Динамичнодвигающаяся фаза луны остановится на пять секунд в месте, в котором в данное время находится луна.

О. Окошко изображения времени

Показывает текущее время, текущее время и выходные дни, календарь и время включения сигнализации.

Р. Символ "Сигнал тревоги включен"

Появляется, когда включают функцию сигнализации.

ОПИСАНИЕ КЛАВИШ

Ночная подсветка управляется 4-мя часто используемыми клавишами, расположенными на передней панели, подсвечиваемой изнутри, каждое нажатие этих клавиш позволяет включить подсветку, дисплей на жидких кристаллах загорается на 8 секунд.

Q. [CLOCK] [ЧАСЫ]

Можно вывести на экран дисплея данные времени в часах и секундах (Часы-минуты-секунды), часах-днях (часы минуты-выходные), можно вывести календарь (дата, месяц, выходные), и опять вернуться к первым значениям.

R. [MEMORY] [ПАМЯТЬ]

Показывает максимальные/минимальные значения внутренней/наружной температуры и влажности. Нажмите и удерживайте в течение 2-х секунд эту клавишу, и вы сотрете эти данные из памяти.

S. [HISTORY] [ДИНАМИКА ДВИЖЕНИЯ]

Нажмите эту клавишу и просмотрите данные по барометрическому давлению за последние 24 часа.

Нажмите и удерживайте эту клавишу в течение 2-х секунд, вы можете ввести режим настройки высоты над уровнем моря.

T. [CHANNEL] [КАНАЛ]

Эта клавиша позволяет выбрать один из пяти каналов или ввести режим автопрокрутки. Нажмите и удерживайте эту клавишу в течение 2-х секунд, чтобы активировать или деактивировать режим поиска датчика.

5 клавиш располагаются на задней панели прибора.

U. [ALARM] [БУДИЛЬНИК]

Нажмите эту клавишу один раз и переключите режимы с показа времени на показ времени срабатывания будильника.

Когда на экране режим будильника, нажмите эту клавишу один раз, чтобы ввести эту функцию в дежурный режим, или вывести из нее.

V. [mmHg/inHg/hPa] [ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ]

Нажмите эту клавишу и поменяйте единицы измерения (hPa/mb -inHg-mmHg).

Во время установки данных по высоте над уровнем моря, нажмите один раз эту клавишу и поменяйте единицы измерения. Нажмите один раз, чтобы ввести данные по высоте над уровнем моря, нажмите и удерживайте эту клавишу в течение 2-х секунд, чтобы быстро увеличить значения.

W. [MODE] [СМЕНА ЦВЕТА ПОДСВЕТКИ]

Нажмите и удерживайте в течение 2-х секунд эту клавишу, чтобы ввести режим смены цвета подсветки.

X. [▲]

Нажмите эту клавишу, чтобы увеличить установку данных для просмотра фазы луны в выбранный Вами день в режиме показа "День-Месяц-Год" (или Месяц-День-Год, в зависимости от установки формата).

Нажмите эту клавишу, чтобы увеличить установки времени, календаря или будильника.

Y. [▼]

Нажмите эту клавишу, чтобы уменьшить значение даты просмотра фазы луны в специально выбранный день в режиме День-Месяц-Год (или Месяц-День-Год, в зависимости от установки формата).

Нажмите эту клавишу, чтобы уменьшить установки времени, календаря или сигнализации.

Этой клавишей можно переключать режимы показа времени на дисплее с "Часы-секунды" (Часы-Минуты-секунды), на Часы-День (Часы-Минуты-Выходные дни), календарь, (Дата-Месяц-Год) и повторить все заново.

Три дополнительных клавиши внутри отсека для батареек

1. Переключатель-ползунок для выбора режима подсветки.

Положение ползунка	Источник питания		
	Только батарейки	Батарейки и адаптер	Только адаптер
Авто	Помашите рукой перед инфракрасным датчиком, чтобы включить подсветку на 16 секунд	Помашите рукой перед инфракрасным сенсором, чтобы включить подсветку на 24 секунды.	
Выключен (OFF)	Отключает функцию подсветки		
Включен (ON)	Помашите рукой перед инфракрасным датчиком, чтобы включить подсветку на 16 секунд	Подсветка постоянно включена	

2. [°C/°F]

Переключает единицы температуры с градусов Цельсия на градусы Фаренгейта.

3. [RESET] [ПЕРЕЗАГРУЗКА]

Нажмите эту клавишу, чтобы вернуться к фабричной настройке

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Метеостанция была создана для легкой настройки. Чтобы использовать ее наилучшим образом, необходимо выполнить следующие шаги в следующем порядке:

1. ВСТАВЬТЕ БАТАРЕЙКИ В ГЛАВНЫЙ БЛОК, ПРЕЖДЕ ЧЕМ ВСТАВЕТЕ БАТАРЕЙКИ В БЛОК ДАТЧИКА.

2. НЕЛЬЗЯ ЗАПРОГРАММИРОВАТЬ ВРУЧНУЮ ПРИНИМАЮЩИЙ БЛОК, ПОКА НЕ ЗАКОНЧЕНА ПРОЦЕДУРА РЕГИСТРАЦИИ ДИСТАНЦИОННОГО ДАТЧИКА.

3. УСТАНОВИТЕ ДИСТАНЦИОННЫЙ ДАТЧИК И ГЛАВНЫЙ БЛОК В РАДИУСЕ УСТОЙЧИВОГО ПРИЕМА СИГНАЛОВ.

Хотя дистанционный датчик не подвержен влиянию погоды, для получения более точных показаний, его необходимо установить в местах, защищенных от попадания прямых солнечных лучей, дождя или снега.

УСТАНОВКА БАТАРЕЕК В ГЛАВНЫЙ БЛОК

1. Поверните металлическую гайку, находящуюся на нижней части прибора, против часовой стрелки, чтобы открыть отсек для батареек.

2. Вставьте четыре щелочных батарейки размером AA, 1,5 вольт, с соблюдением полярности.

3. Закройте отсек и затяните гайку по часовой стрелке.

Примечание: Заменяйте батарейки, когда индикатор разрядки появляется в верхнем правом углу дисплея.

ПРОЦЕДУРА РЕГИСТРАЦИИ БЕСПРОВОДНОГО ДИСТАНЦИОННОГО ДАТЧИКА

1. Вставьте четыре батарейки размером AA сначала в главный блок, на температурном дисплее появится символ "--". Мигающий волнообразный символ будет активирован в течение 2-х минут, показывая, что блок находится в режиме поиска датчика.

2. В качестве второго шага, вставьте две батарейки размером AAA в блок датчика. Светодиод на передней панели начнет мигать, раз примерно, в две секунды, показывая, что используется канал 1.

3. Пока светодиод мигает, нажмите клавишу [CH] один раз и поменяйте канал установки датчика на второй. Если вы будете продолжать нажимать клавишу [CH] вы будете менять этим каналы, их всего пять. Мигающий светодиод означает режим выбора каналов, если светодиод мигает два раза -это значит что выбран канал 2.

Примечание: Если пользователь не нажмет любую клавишу в течение 10 секунд, прибор выйдет из режима выбора каналов и передаст сигнал на радиочастоте. Главный блок зарегистрирует показания температуры.

(Если передатчик имеет дисплей на жидких кристаллах, клавиша смены единицы измерения Цельсий/Фаренгейт будет менять эти единицы на дисплее).

УСТАНОВКА РАДИОДАТЧИКА

Для определения температуры воздуха на улице необходимо разместить термосенсор, находящийся на конце провода на улице, для этого Вы можете: поместить радиодатчик с выносным термосенсором за окно или разместить радиодатчик в помещении а термосенсор расположить на улице. Для этого, через окно любой конструкции (которое редко открывается) поместите термосенсор на улице и плотно прижмите провод оконной рамой. При помощи выносного термосенсора возможно измерение температуры жидкости.

ПРИМЕЧАНИЕ: ДЛЯ ПРАВИЛЬНОЙ РАБОТЫ СИМВОЛЬНОГО БАРОМЕТРА, РАДИОДАТЧИК ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫЙ НА 1-М КАНАЛЕ ДОЛЖЕН ИЗМЕРЯТЬ ТЕМПЕРАТУРУ ВОЗДУХА НА УЛИЦЕ.

АВТОПРОКРУТКА ДИСТАНЦИОННЫХ КАНАЛОВ

Прибор оснащен функцией автопрокрутки. Когда включается эта функция, прибор будет автоматически выводить на дисплей данные температуры на каждом дистанционном датчике в течение 6 секунд.

1. Для того, чтобы вывести вручную данные температуры/влажности с определенного датчика, нажмите клавишу [CHANNEL] и выведите на экран цифру необходимого вам канала.

2. Чтобы включить функцию автопрокрутки используйте клавишу [CHANNEL], т.е. нажимайте ее, пока на дисплее не появится символ автопрокрутки, в левом углу 3-й линии.

УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ ДАТЫ И ЯЗЫКА

1. Нажмите и удерживайте клавишу [CLOCK] в течение 2-х секунд, чтобы вывести на дисплей режим установки. На дисплее появится, и будет мигать символ "24 часа".

2. Нажмите кнопку [▲] или [▼] и выберите нужный вам режим времени - 24 или 12

часов. Затем снова нажмите клавишу [CLOCK] и подтвердите ваш выбор.

3. На дисплее будут мигать цифры-часы. Используя клавишу [▲] вы увеличите значения времени по шагу в один час, или уменьшите это значение, используя клавишу [q]. Удерживая любую из этих клавиш нажатой, вы быстро повышаете /понижаете значение времени. Затем снова нажмите клавишу [CLOCK], чтобы подтвердить окончание установки.

4. Затем начнут мигать цифры минут. Нажмите кнопку [▲] или [▼] и установите необходимое количество минут. Удерживая любую из этих клавиш, вы быстро меняете значение минут. Затем снова нажмите клавишу [CLOCK], чтобы подтвердить окончание установки.

Примечание: При каждой смене минут, секунды будут автоматически установлены на ноль.

5. Начнут мигать секции установки года, на дисплее появится символ Yr. Нажмите кнопку [▲] или [▼] и установите необходимый год. Затем снова нажмите клавишу [CLOCK], чтобы подтвердить окончание установки.

Примечание: Годы можно установить, начиная с 2000 и до 2099.

6. Начнут мигать символы D и M. Нажмите кнопку [▲] или [▼] и установите (Дату Месяц) или (месяц Дату). Затем снова нажмите клавишу [CLOCK], чтобы подтвердить окончание установки.

7. Начнут мигать секторы установки месяца и даты. Нажмите кнопку [▲] или [▼] и установите нужный месяц. Затем снова нажмите клавишу [CLOCK], чтобы подтвердить окончание установки. Выполните подобную процедуру и установите дату.

Примечание: Фазы луны и выходные дни будут автоматически вычислены и показаны для выбранных вами дат.

8. Начнут мигать сектора выбора языка. Нажмите кнопку [▲] или [▼] и установите нужный вам язык, выбрав его из пяти, показанных на дисплее выходных дней (Английский/немецкий/французский/испанский/итальянский. См. Таблицу 1).

Затем снова нажмите клавишу [CLOCK], чтобы подтвердить окончание установки и выйти из режима установки.

Таблица 1.

многоязычное отображение дня недели					
Язык					
	англ.	нем.	франц.	исп.	итал.
воскресенье	SU (SU)	SO (SO)	DI (DI)	DO (DO)	DO (DO)
понедельник	MO (MO)	MO (MO)	LU (LU)	LU (LU)	LU (LU)
вторник	TU (TU)	DI (DI)	MA (MA)	MA (MA)	MA (MA)
среда	WE (WE)	MI (MI)	ME (ME)	MI (MI)	ME (ME)
четверг	TH (TH)	DO (DO)	JE (JE)	JU (JU)	GI (GI)
пятница	FR (FR)	FR (FR)	VE (VE)	VI (VI)	VE (VE)
суббота	SA (SA)	SA (SA)	SA (SA)	SA (SA)	SA (SA)

Примечание: Если вы не нажмете любую клавишу в течение 10 секунд, прибор автоматически сохранит установленные данные и перейдет в режим нормального показа данных на дисплее.

Настройка будильника

1. Выведите на дисплей режим установки времени и нажмите клавишу [ALARM] один раз, чтобы войти в режим настройки будильника.

2. Нажмите клавишу [ALARM] снова в режиме настройки будильника, чтобы ввести или вывести дежурный режим.

- Нажмите и удерживайте клавишу [ALARM] в течение 2-х секунд, чтобы вывести на экран режим настройки будильника.
- Начнут мигать сектора дисплея, используемые для показания часа, клавишей [▲] вы увеличиваете по часу время установки, клавишей [▼] -уменьшаете. Удерживая клавишу, вы сможете быстро установить нужное вам время. Нажав клавишу [ALARM] снова, вы подтверждаете окончание процесса установки.
- Затем начинают мигать сектора дисплея для минут. Используя клавишу [▲] вы увеличиваете по минуте время установки, нажав клавишу [▼] -уменьшаете. Удерживая любую из этих клавиш, вы сможете быстро установить необходимые значения минут. Нажав клавишу [ALARM] снова, вы подтверждаете окончание процесса установки.

ФАЗЫ ЛУНЫ

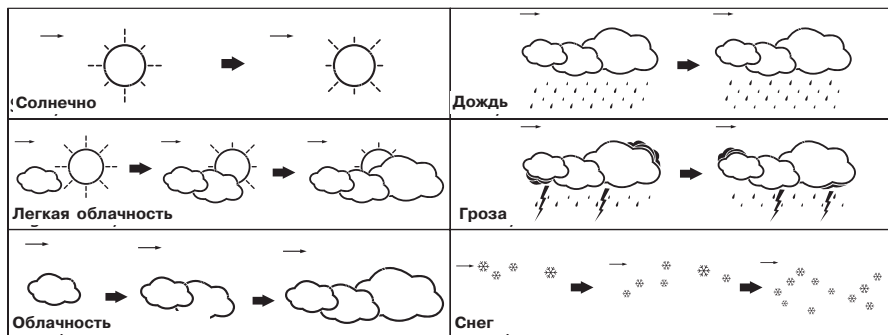
Наша метеостанция оснащена дисплеем, показывающим 8 фаз луны (например, от новой луны и до убывающего полумесяца).

- Двигающиеся фазы луны задержатся на 5 секунд в месте нахождения луны текущей фазы, рассчитанной по текущей календарной дате.
- Пользователь может также нажать клавишу [▲] или [▼] и пройти по календарю, чтобы проверить, в какой фазе будет луна в интересующий его день.



ПРОГНОЗ ПОГОДЫ

Наша метеостанция способна различать изменения барометрического давления для местности, где она установлена и на основе данных измерений предсказать погоду в ближайшие 12-24 часа.



Примечания:

- Точность прогноза погода, сделанного на основании данных барометрического давления равняется 70-75%, мы не можем нести ответственность за любые неудобства, вызванные не точным предсказанием погоды.
- Прогноз погоды рассчитан на 12-24 часа. Он не отражает текущую ситуацию.
- Если прогноз "Солнечно" попадает на ночные часы, это значит, что небо будет ясным.

Как подкорректировать показания цифрового барометра (ммHg/ммРтст)

При первом включении прибора или смены батареек при необходимости, Вы можете подкорректировать показания цифрового барометра следующим образом:

1. Нажмите и удерживайте в течение 3-х секунд кнопку [HISTORY]
2. Нажмите на кнопку [HISTORY] ещё один раз, Вы увидите символы "ALT ADJ" и мигающие цифры
3. При помощи кнопки [mmHg/inHg/hPa] выставите значение поправочного коэффициента (возможно только увеличение значения, если Вы установили больший коэффициент нужно снова нажать на кнопку [mmHg/inHg/hPa] пока не появится нужное значение. Удерживайте кнопку, чтобы установка прошла быстрее.
4. Подтвердите ввод нажатием на кнопку [HISTORY]
5. В течение 20 минут значение на дисплее изменится

Изменение поправочного коэффициента на 10 единиц меняет значение атмосферного давления приблизительно на 1 ммРтст (mmHg). Увеличение коэффициента увеличивает цифровое значение атмосферного давления, уменьшение - уменьшает.

Например: если значение атмосферного давления на дисплее станции больше переданного по радио, ТВ и других средств массовой информации для района, где установлена станция, на 4 ммРтст, необходимо уменьшить значение поправочного коэффициента на 40 единиц.

Атмосферное давление может быть показано на экране в mb/hPa, inHg или ИНЧАХ (inHg). Нажмите кнопку [mmHg/inHg/hPa] и выберите необходимую единицу измерения. Наша метеостанция хранит в памяти значения барометрического давления в течение 24 часов. Нажмите клавишу [HISTORY], каждым нажатием этой клавиши вы меняете показания давления на час назад.

Примечание: Если батарейки только что установили, и прошлых данных в приборе нет, на дисплее появится символ "----".

Барометрическое давление, зафиксированное в пределах 24 часов, показано на дисплее в виде столбцовой диаграммы, расположенной ниже окошка барометрического давления.



УСТАНОВКА ЦВЕТА ПОДСВЕТКИ

Нажмите и удерживайте клавишу [MODE] в течение 2-х секунд, таким образом вы включаете режим установки цвета подсветки, барометрический график покажет образец "С", чтобы напомнить пользователю о необходимости установить правильный цвет. Поочередно появляющийся цвет означает, что подсветка функционирует в автоматическом режиме и что ее цвет меняется согласно погодным условиям (Подробнее см. главу "Смена цвета подсветки согласно погодным условиям"), нажмите клавишу [mmHg/inHg/hPa] и выберите последовательность появления цвета на экране: "белый" - "светло-голубой"-"голубой", затем вернитесь опять в автоматический режим. Нажмите снова клавишу [MODE] и установите цвет дисплея, при этом график барометрического давления покажет образец "А", как напоминание пользователю, что

белый дисплей используется в дневное время, и автоматически меняется на черный ночью. Нажмите клавишу [mmHg/inHg/hPa] и установите цвет экрана в следующей последовательности: "Белый" - "Черный", и затем вернитесь в режим автоматической смены цвета. Нажмите клавишу [MODE] снова, чтобы подтвердить правильность установки параметров или чтобы автоматически выйти из режима установки цвета через 10 секунд.

СМЕНА ЦВЕТА ПОДСВЕТКИ СОГЛАСНО УСЛОВИЯМ ПОГОДЫ

Когда подсветка меняется в автоматическом режиме, ее цвет меняется согласно погодным условиям, визуально подтверждая погодные данные:

Солнечно:	Белый цвет
Легкая облачность и облачность:	Светло-голубой цвет
Дождь и гроза (или снег):	Голубой цвет

Черный/белый экран дисплея указывает на время суток

Когда дисплей работает в автоматическом режиме, это нормальный дисплей с черными цифрами днем, ночью его цвет автоматически меняется на черный с белыми цифрами.

Технические характеристики

Главный блок

Температура внутри помещения

-10 °C до +60 °C (14 °F -122.0 °F)

Рабочий диапазон

0 °C до +50.0 °C (32.0 °F до 122.0 °F)

Чувствительность к температурам

0.1 °C (0.2 °F)

Измерение температуры дистанционным датчиком

Диапазон температур

-50.0 °C до +70.0 °C (-58.0 °F до 158.0 °F)

Чувствительность к температурам

0.1 °C (0.2 °F)

Диапазон измерения относительной влажности

внутри помещения/снаружи

От 25% до 95% относительной влажности

Диапазон компенсации температур

- 10 °C до +60 °C (14 °F до 140.0 °F)

Батарейки

Используйте 4 щелочных батарейки размером UM-3 AA, 1.5 вольт

Отказ от ответственности

ВНИМАНИЕ!

В жестких погодных условиях, при наличии радиопомех, прибор не сможет установить и поддерживать связь с удаленными частями. Прибор вернется к нормальной работе, когда влияние радиопомех прекратится.

Информация в данном документе была проверена и считается точной. Однако, ни производитель, ни его филиалы не берут на себя ответственность за неточности, ошибки или пропуски, которые могут быть в данном тексте. Ни в каком случае производитель и его филиалы не будут нести материальную ответственность за прямой, косвенный, случайный, специальный ущерб принадлежностям или материалам, из которых изготовлен прибор, , причиненный использованием данного продукта или вытекающий из любого дефекта/пропусков в данном документе, даже если вас предупредили о возможности такого ущерба.

Производитель и его филиалы оставляют за собой право вносить дополнения или улучшать настоящий документ и продукцию, а также указанные в руководстве услуги, в любой момент без предварительного уведомления.

Вы можете помочь защитить окружающую среду!

Выполняйте правила, действующие в вашей местности: передавайте не работающее электрическое оборудование центрам утилизации.