



Цветная погодная станция 5 в 1

RU Руководство пользователя

Артикул: 9080500

Оглавление

1	Выходные данные.....	3
2	Справка о достоверности.....	3
3	Функции	3
4	Об этой инструкции по эксплуатации	4
5	Общие правила техники безопасности.....	4
6	Основное устройство станции (база).....	6
7	Внешний Мультидатчик	7
8	Комплект поставки	7
9	Экран	8
10	Перед началом работы	9
11	Установка источников питания	9
12	Крепление резиновых накладок.....	10
13	Сборка и установка многофункционального выносного датчика	10
14	Передача сигнала.....	11
15	Автоматическая установка времени	11
16	Ручная установка времени.....	11
17	Настройка временной зоны	12
18	Установка летнего времени (DST)	12
19	Настройка будильника	12
20	Функция повтора.....	12
21	Получение измерений автоматически	12
22	Осадки.....	13
23	Предупреждение HI / LO	13
24	Индекс комфорта (в помещении)	14
25	Очистка данных.....	14
26	Ориентация датчика на юг.....	14
27	Фазы луны	15
28	Прогноз погоды.....	16
29	Барометрическое / атмосферное давление	16
30	Скорость и направление ветра.....	17
31	Шкала Бофорта	18
32	Индекс охлаждения ветром	19
33	Отображение температуры	19
34	Температура по ощущениям	19

35 Индекс жары	19
36 Точка росы	20
37 Запись истории за последние 24 часа	20
38 MAX / MIN значения	20
39 Регулировка яркости дисплея	20
40 Технические данные	20
41 Декларация о соответствии	21
42 Чистка и уход	21
43 Утилизация	22

1 Выходные данные

Bresser GmbH

Gutenbergstr. 2

46414 Rhede

Германия

<http://www.bresser.de>

По любым гарантийным претензиям или запросам на обслуживание обращайтесь к разделам «Гарантия» и «Обслуживание» в этой документации. Приносим извинения за неудобства, вызванные тем, что мы не можем обрабатывать запросы или материалы, отправленные непосредственно на адрес производителя.

Возможны ошибки и технические изменения.

© 2020 Bresser GmbH

Все права защищены.

Воспроизведение этой документации - даже в виде отрывков - в любой форме (например, фотокопия, распечатка и т. Д.), а также использование и распространение с помощью электронных систем (например, файл изображения, веб-сайт и т. Д.) без предварительного письменного разрешения производителя запрещен.

Обозначения и торговые марки соответствующих компаний, используемые в этой документации, обычно защищены законами о торговых марках и/или патентах Германии, Европейского Союза и/или других стран.

© National Geographic Partners LLC. All rights reserved.

NATIONAL GEOGRAPHIC and Yellow Border Design are trademarks of National Geographic Society, used under license.

Visit our website: www.nationalgeographic.com

2 Справка о достоверности

Эта документация действительна для продуктов со следующими номерами артикулов: 9080500

Версия руководства: v0920

Обозначение руководства на английском:

Manual_9080500_Colour-Weather-Center-5in1_de-en_NATGEO_v092020a

Всегда предоставляйте информацию при обращении за сервисным обслуживанием.

3 Функции

- Измерение осадков
- Измерение скорости ветра
- Измерение направления ветра
- Прием и отображение радиочасов DCF
- Будильник с функцией повтора
- Сигнал по температуре наружного воздуха (предупреждение о замерзании)
- Наружная температура (в ° C или ° F)
- Температура в помещении (в ° C или ° F)
- Влажность в помещении / на улице
- Давление воздуха
- Индексы погоды: «По ощущениям», Холодный ветер, Индекс жары, Точка росы.
- Шкала Бофорта
- Отображение наименьшего и наибольшего значения

- Хранение максимальных / минимальных значений
- Прогноз погоды (12 ~ 24 часа)
- Фазы луны
- Цветной дисплей
- Подсветка

4 Об этой инструкции по эксплуатации



УВЕДОМЛЕНИЕ

Данное руководство по эксплуатации следует рассматривать как составную часть устройства.

Перед использованием этого устройства внимательно прочтите инструкции по технике безопасности и руководство по эксплуатации.

Сохраните это руководство в надежном месте для использования в будущем. Когда устройство продается или передается другому лицу, инструкция по эксплуатации должна быть предоставлена новому владельцу / пользователю продукта.

5 Общие правила техники безопасности



ОПАСНОСТЬ

Опасность поражения электрическим током!

Это устройство содержит электронные компоненты, которые питаются от источника питания (адаптера переменного тока и / или батарей). Неправильное использование этого продукта может привести к поражению электрическим током. Поражение электрическим током может привести к серьезным или смертельным травмам. Поэтому обязательно соблюдайте следующие указания по безопасности.

- Никогда не оставляйте детей без присмотра при обращении с устройством! Тщательно следуйте инструкциям и не пытайтесь подключать к устройству какие-либо источники питания, кроме рекомендованных в данном руководстве, в противном случае существует опасность поражения электрическим током!
- Отключите электропитание, вытащив вилку из розетки, когда прибор не используется, в случае длительного перерыва в работе, а также перед любыми работами по техническому обслуживанию и очистке.
- Разместите устройство так, чтобы его можно было в любой момент отключить от источника питания. Сетевая розетка всегда должна находиться рядом с вашим прибором и быть легко доступной, так как вилка шнура питания служит устройством для отключения от сети.
- Чтобы отключить устройство от сети, всегда тяните за вилку и ни в коем случае не тяните за кабель!
- Перед использованием проверьте это устройство, кабели и соединения на предмет повреждений.
- Никогда не пытайтесь использовать поврежденное устройство или устройство с поврежденными электрическими частями! Поврежденные детали должны быть немедленно заменены авторизованным сервисным агентом.
- Эксплуатируйте устройство только в полностью сухой среде, и не касайтесь устройства мокрыми или влажными частями тела.



ОПАСНОСТЬ

Опасность удушья!

Неправильное использование этого продукта может привести к удушью, особенно у детей. Поэтому обязательно соблюдайте следующие указания по безопасности.

- Храните упаковочные материалы (полиэтиленовые пакеты, резинки и т. Д.) В недоступном для детей месте! Существует ОПАСНОСТЬ УДУШЬЯ [они создают ОПАСНОСТЬ УДУШЬЯ]
- Этот продукт содержит мелкие детали, которые дети могут проглотить! Существует ОПАСНОСТЬ УДУШЬЯ [они создают ОПАСНОСТЬ УДУШЬЯ]



ОПАСНОСТЬ

Опасность взрыва!

Неправильное использование этого продукта может привести к возгоранию. Во избежание возгорания обязательно соблюдайте следующие указания по технике безопасности.

- Не подвергайте устройство воздействию высоких температур. Используйте только прилагаемый адаптер переменного тока или рекомендованные батареи. Не допускайте короткого замыкания устройства или аккумуляторов и не бросайте их в огонь! Избыточный нагрев и неправильное обращение могут вызвать короткое замыкание, возгорание и даже взрывы!



УВЕДОМЛЕНИЕ

Опасность материального ущерба!

Неправильное обращение может привести к повреждению устройства и / или принадлежностей. Поэтому используйте устройство только в соответствии со следующей информацией по безопасности.

- Не разбирайте устройство! В случае неисправности обратитесь к своему дилеру. Они свяжутся с сервисным центром и при необходимости организуют возврат этого устройства для ремонта.
- Не подвергайте устройство воздействию высоких температур и защищайте его от воды и повышенной влажности.
- Не погружайте прибор в воду!
- Не подвергайте устройство чрезмерным вибрациям.
- Используйте для этого устройства только аксессуары и запасные части, соответствующие техническим характеристикам.
- Используйте только рекомендованные батареи. Всегда заменяйте разряженные или разряженные батареи новым полным комплектом батарей с полной емкостью. Не используйте батареи разных производителей или типов или с разной емкостью. Выньте батареи из устройства, если оно не будет использоваться в течение длительного времени!
- Не используйте перезаряжаемые батарейки типа АА, так как они не подадут правильное напряжение для использования.



УВЕДОМЛЕНИЕ

Опасность повреждения напряжением!

Производитель не несет ответственности за повреждение напряжения в результате неправильно вставленных батарей или использования неподходящего сетевого адаптера!

6 Основное устройство / базовая станция

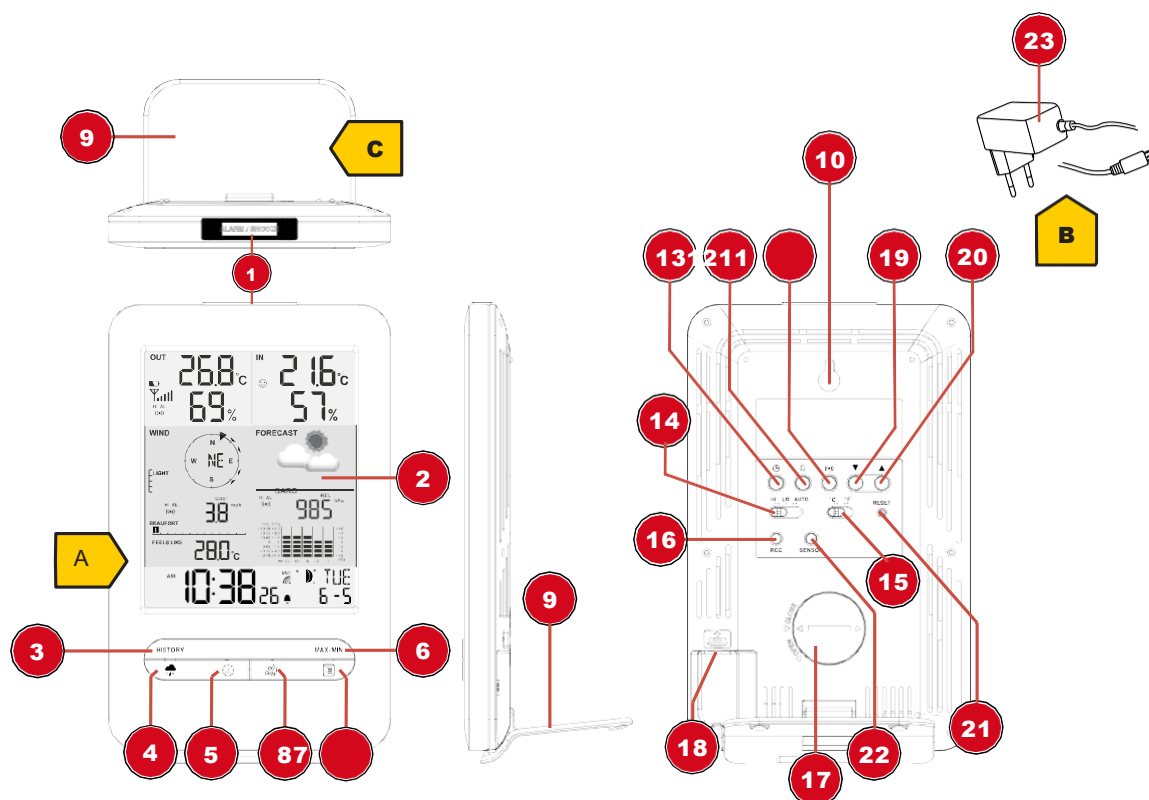


Иллюстрация 1: Все части базовой станции

1 Кнопка ALARM / SNOOZE (повтор сигнала)	2 Цветной дисплей
3 Кнопка ИСТОРИИ (получение результатов измерений за последние 24 часа)	4 Кнопка ДОЖДЬ (отображает различные значения осадков)
5 Кнопка BARO (отображение различных единиц измерения давления воздуха)	6 Кнопка MAX / MIN (переключение между отображением максимального, минимального или текущего значения)
7 Кнопка ИНДЕКС (переключение отображения между температурой по ощущениям, точкой росы, индексом тепла и коэффициентом охлаждения ветром)	8 Кнопка ВЕТЕР (переключение между средним и текущим порывами ветра)
9 Подставка, съемная	10 Настенный кронштейн
11 Кнопка ALERT (например, установленная сигнализация температуры)	12 Кнопка БУДИЛЬНИКА (установка будильника)
13 Кнопка CLOCK SET (ручная установка времени)	14 Переключатель HI / LO / AUTO (яркость дисплея)
15 Кнопка °C / °F (переключение между °C и °F)	16 Кнопка RCC (активация приема сигнала точного времени)
17 Батарейный отсек (крышка)	18 USB-разъем для подключения сетевого адаптера
19 Кнопка ВНИЗ (изменение значения вниз)	20 Кнопка ВВЕРХ (изменение значения вверх)
21 Кнопка RESET (сброс всех настроек)	22 Кнопка SENSOR (поиск датчика)
23 Адаптер переменного тока со штекером постоянного тока (USB)	

7 Внешний Мультидатчик

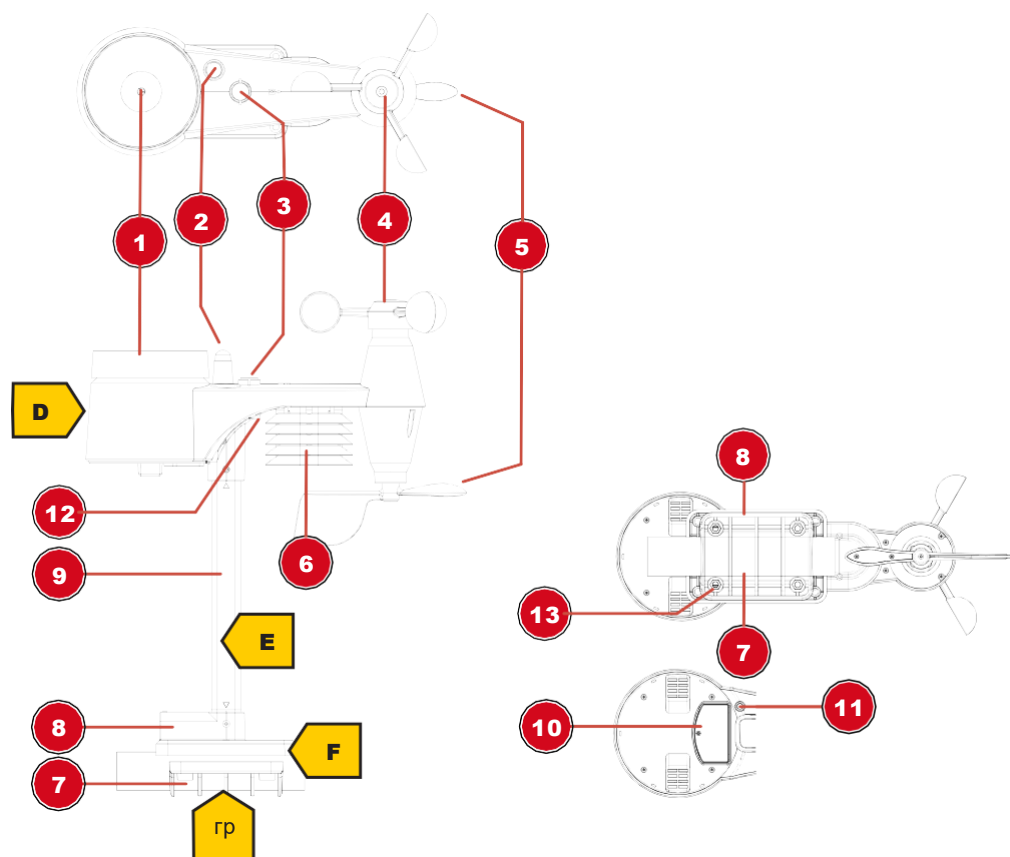


Иллюстрация 2: Все части мультисенсора

1 Датчик осадков	2 Антенна
3 Пузыртовый уровень	4 Ветряные чашки (скорость ветра)
5 Флюгер (направление ветра)	6 Термо- / гигрометр
7 Зажим для трубки	8 Монтажный башмак
9 Монтажная стойка	10 Батарейный отсек (крышка)
11 Кнопка RESET	12 Светодиодный индикатор работы
13 Монтажные болты с гайками	

8 Комплект поставки

Базовая станция (A), адаптер питания (B), подставка (C), многофункциональный датчик наружной температуры (D), монтажная стойка (E), монтажный башмак (F), зажим для трубы (G), винты, руководство по эксплуатации

Также необходимы (не входят в комплект поставки):

3 батарейки 1,5 В типа AA / LR6 (датчик наружной температуры)

9 Экран

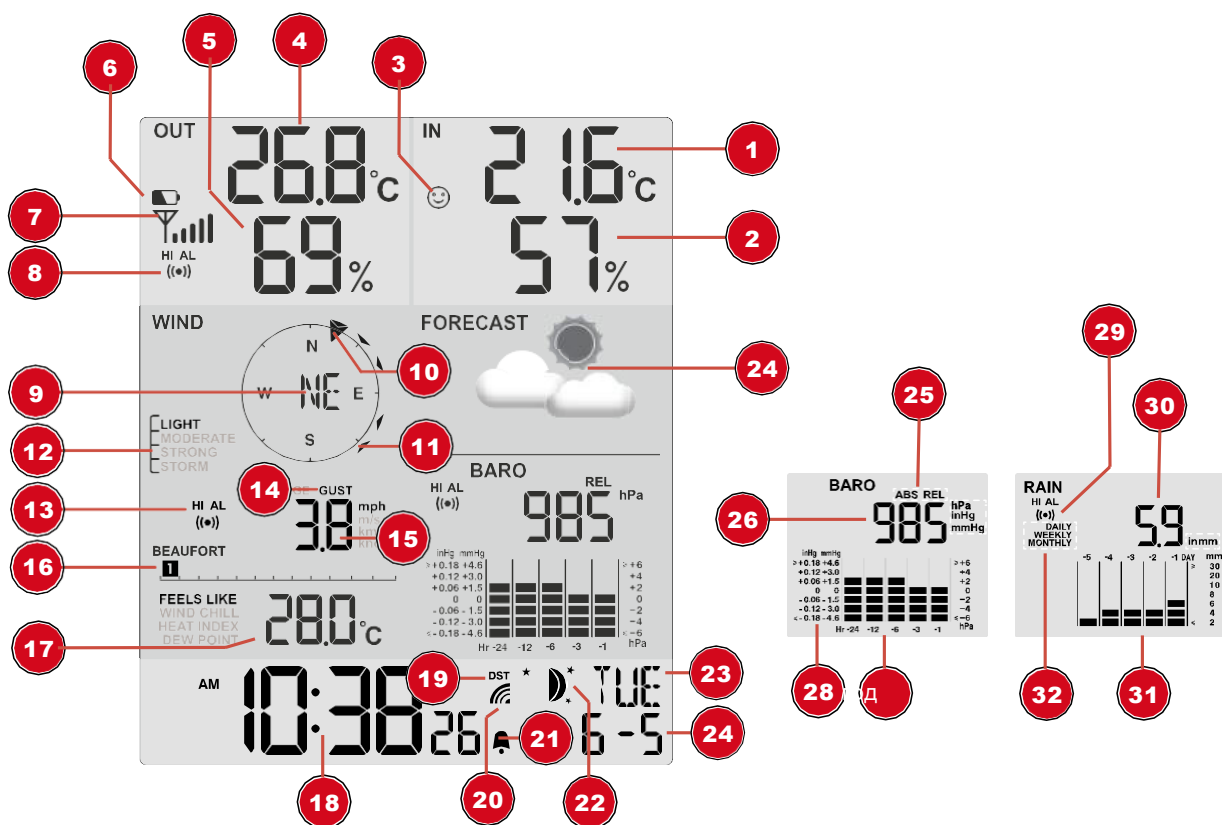


Иллюстрация 3: Экран

1 Внутренняя температура	2 Влажность в помещении
3 Индекс комфорта (климат)	4 Температура наружного воздуха
5 Наружная влажность	6 Индикатор уровня заряда батареи Наружный датчик
7 Уровень принимаемого сигнала от наружного датчик	8 Активен аварийный сигнал по температуре наружного воздуха (HI / LO)
9 Направление ветра	10 Индикатор направления ветра
11 Указатель направления ветра (за последние 5 минут)	12 Скорость ветра
13 Активна сигнализация ветра (HI)	14 Значение скорости ветра: среднее значение (AVERAGE) или последний порыв ветра (GUST).
15 Единицы скорости ветра (миль/ч, м/с, км/ч, узел)	16 Шкала Бофорта для классификации силы ветра
17 Отображение ИНДЕКСа, переключения между: ощущением, фактором охлаждения ветром, индексом жары и точкой росы	18 Текущее время
19 Символ активированного перехода на летнее время (DST)	20 Символ радиосигнала
21 Активен сигнал будильника	22 Фаза луны
23 День недели	24 Прогноз погоды
25 Изменение отображения: относительное или абсолютное давление воздуха	26 Единицы давления (гПа, дюйм рт. ст., или мм рт. ст.)
27 График давления воздуха (за 24 часа)	28 История значений давления воздуха
29 Активен сигнал об осадках (HI / LO)	30 Количество осадков
31 История осадков (5 дней)	32 Интервал времени

10 Перед началом работы



УВЕДОМЛЕНИЕ

Избегайте сбоев подключения!

Во избежание проблем с подключением между устройствами при вводе в эксплуатацию необходимо соблюдать следующие моменты.

1. Разместите базовый блок (приемник) и датчик (передатчик) как можно ближе друг к другу.
2. Подключите источник питания к базовому блоку и подождите, пока не отобразится температура в помещении.
3. Установите питание на датчике.
4. Расположите базовый блок и датчик в пределах эффективного диапазона передачи.
5. Убедитесь, что базовый блок и радиодатчик настроены на один и тот же канал.

При замене батарей всегда извлекайте батарейки как из базового блока, так и из датчика и снова вставляйте их в правильном порядке, чтобы можно было восстановить радиосвязь. Если одно из двух устройств работает от сети, подключение к источнику питания для этого устройства также должно быть отключено на короткое время при замене батареи. Если, например, заменить только батарейки в датчике, сигнал не может быть получен или больше не может быть получен правильно.

Обратите внимание, что фактический диапазон зависит от строительных материалов, используемых в здании, а также от положения базового блока и датчика наружной температуры. Внешние воздействия (различные радиопередатчики и другие источники помех) могут значительно уменьшить возможную дальность действия. В таких случаях мы рекомендуем найти другие места для базового блока и датчика наружной температуры. Иногда достаточно сдвига всего на несколько сантиметров!

11 Установить источник питания

Базовый блок

1. Вставьте штекер постоянного тока в гнездо подключения на базовом блоке.
2. Вставьте евровилку в розетку электросети.
3. Устройство включается напрямую.

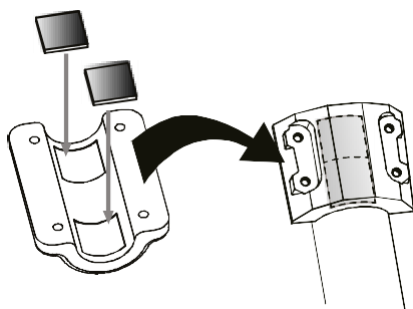
Установка резервной батареи:

1. Снимите крышку батарейного отсека.
2. Вставьте батарею в батарейный отсек. Убедитесь, что клеммы батареи правильно расположены (+/-).
3. Закройте крышку батарейного отсека.

Беспроводной датчик

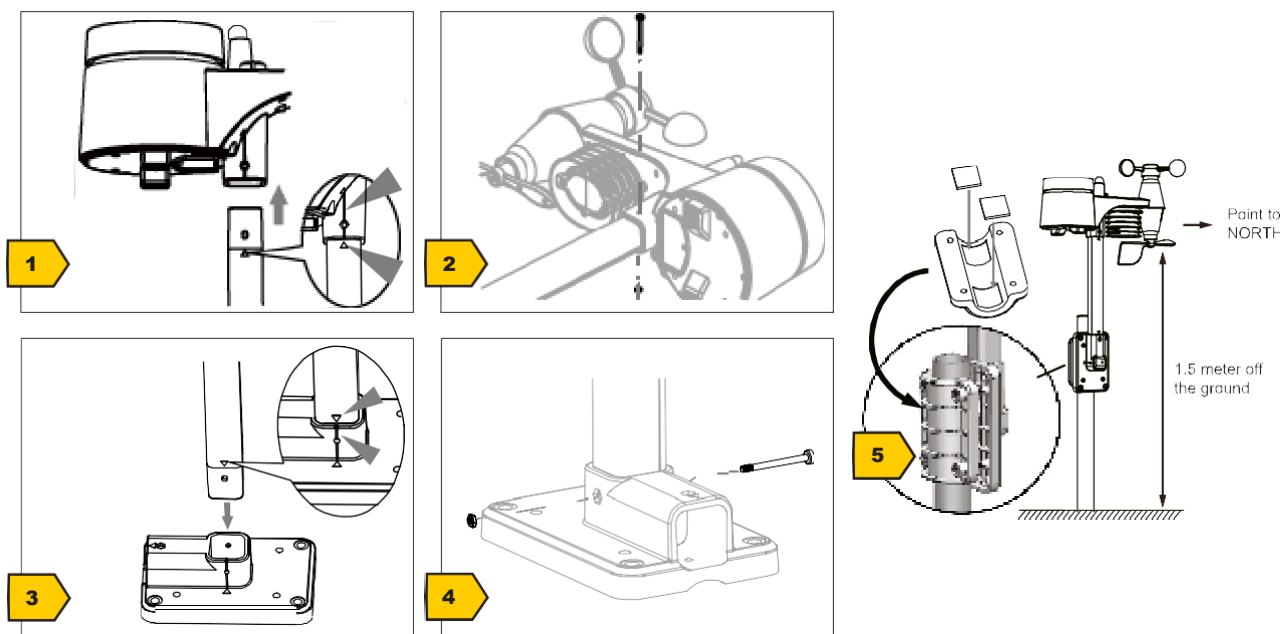
4. Удалите винт на крышке батарейного отсека с помощью подходящей крестообразной отвертки и снимите крышку батарейного отсека.
5. Вставьте 2 батарейки размера AA в батарейный отсек. Убедитесь, что клеммы батареи правильно расположены (+/-).
6. Установите и прикрутите крышку аккумуляторного отсека.

12 Крепление резиновых накладок



Прикрепите прилагаемые самоклеящиеся резиновые накладки к зажимам, как показано на рисунке, чтобы обеспечить более плотную посадку монтажного стержня.

13 Сборка и установка выносного многофункционального датчика



В зависимости от желаемого местоположения беспроводной датчик может быть установлен по-разному.

УВЕДОМЛЕНИЕ! Во время установки всегда следите за тем, чтобы верхняя часть флюгера находилась не менее чем на 1,5 метра над землей. Обеспечьте абсолютно горизонтальное положение при установке с помощью круглого уровня в головке датчика. Флюгер всегда должен быть направлен на север.

Монтаж на вертикальном или горизонтальном деревянном элементе

1. Вставьте один конец монтажной планки в отверстие под сенсорной головкой.
2. Проденьте один винт в просверленное отверстие и наденьте гайку на противоположном месте. Затяните вручную резьбовое соединение.
3. В зависимости от желаемой ориентации вставьте противоположный конец монтажной планки в отверстие для вертикального или горизонтального монтажа монтажного основания.
4. Проденьте другой винт через отверстие в сборочной базе и наденьте гайку на противоположном месте. Затяните вручную резьбовое соединение.

Установите монтажную основу нижней частью на деревянный элемент. Используйте 4 шурупа для дерева, чтобы затянуть его.

Монтаж на вертикальной или горизонтальной стойке

5. Повторите шаги с 1 по 4, как и раньше.
6. Поместите основание для сборки нижней частью на трубку. Прижмите кронштейн трубки к трубке с противоположной стороны.
7. Проденьте 4 винта через отверстия в основании узла и через отверстия в кронштейне трубки на другом месте.
8. Наденьте 4 гайки и вручную затяните резьбовое соединение.

14 Передача сигнала

Базовая станция автоматически подключится к наружному датчику. Если батарея заменена, подключение должно быть выполнено вручную: нажмите кнопку [SENSOR] на станции, а затем сразу нажмите кнопку [RESET] на датчике острым предметом, чтобы вручную найти датчик. После успешного подключения на экране отобразится индикатор уровня сигнала датчика.

Отображение статуса подключения:

Статус подключения	Экранный индикатор
Хороший сигнал	Символ приема
Поиск датчика	Мигает символ приема
Нет сигнала 48 часов	Er '(Ошибка) отображается
Датчик низкого уровня заряда батареи, хороший сигнал	Отображается символ батареи

15 Автоматическая установка времени

После восстановления питания устройство автоматически ищет радиосигнал. Для завершения этого процесса требуется примерно 3–8 минут.

Если радиосигнал принимается правильно, дата и время устанавливаются автоматически, и отображается символ приема.

УВЕДОМЛЕНИЕ! Во время приема радиосигнала подсветка устанавливается в затемненный режим и возвращается в нормальный режим после завершения приема сигнала.

Если радиосигнал не принимается, действуйте следующим образом:

1. Нажмите и удерживайте кнопку RCC на базовом блоке прикл. 8 секунд, чтобы отключить прием радиосигнала (на дисплее отображается «OFF»).
2. Нажмите и удерживайте кнопку RCC на базовом блоке прикл. 8 секунд, чтобы активировать прием радиосигнала (на дисплее появляется «ON»). Прием снова инициализирован.
3. Если радиосигнал по-прежнему не принимается, настройку времени необходимо выполнить вручную.

16 Ручная установка времени

Чтобы установить время / дату вручную, сначала отключите прием сигнала времени, нажав кнопку RCC и удерживая ее около 8 секунд.

1. Нажмите и удерживайте кнопку CLOCK-SET прикл. 3 секунды, чтобы войти в режим установки времени.
2. Устанавливаемые цифры мигают.
3. Нажмите кнопку ВВЕРХ или ВНИЗ, чтобы изменить значение.
4. Нажмите кнопку CLOCK-SET, чтобы подтвердить ввод и перейти к следующей настройке.
5. Порядок настроек: 12/24-часовой формат> Часы> Минуты> Секунды> Год> Месяц> День> Временная зона (Смещение времени) > Язык> Летнее время Авто / Выкл.
6. Наконец, нажмите кнопку CLOCK-SET, чтобы сохранить настройки и выйти из режима настройки.

17 Настройка временной зоны

Чтобы установить другую временную зону, действуйте следующим образом:

1. Нажмите и удерживайте кнопку CLOCK-SET прибл. 3 секунды, чтобы войти в режим установки времени.
2. Нажмите кнопку CLOCK-SET несколько раз, пока на дисплее не появится 00 часовое смещение времени.
3. Нажмите кнопку UP или DOWN, чтобы выбрать желаемое отклонение времени в часах (от -23 до +23 часов). Временная зона – это разность между германским и местным временем.
4. Нажмите и удерживайте кнопку CLOCK-SET прибл. 3 секунды, чтобы подтвердить выбранное отклонение времени.

18 Установка летнего времени (DST)

Чтобы установить другую временную зону, действуйте следующим образом:

1. Нажмите кнопку TIME примерно на 3 секунды, чтобы войти в режим установки времени.
2. Нажимайте кнопку TIME до тех пор, пока на дисплее не замигает настройка летнего времени (DST).
3. Нажмите кнопку ВВЕРХ или ВНИЗ, чтобы выбрать между АВТО (летнее время включено) или ВЫКЛЮЧИТЬ (летнее время выключено).
4. Нажмите кнопку TIME примерно на 3 секунды, чтобы подтвердить настройку.

19 Настройка будильника

Включение / выключение будильника (и функция Ice Alert)

1. Нажмите кнопку ALARM, чтобы показать время будильника.
2. Нажмите кнопку ALARM еще раз, чтобы включить будильник.
3. Нажмите кнопку ALARM еще раз, чтобы активировать будильник с предупреждением об заморозках.
4. При активированном оповещении о заморозках сигнал будильника сработает на 30 минут раньше, если температура наружного воздуха ниже -3 ° C
5. Чтобы отключить сигнал тревоги и предупреждение о заморозках, нажимайте кнопку БУДИЛЬНИК, пока значки сигналов тревоги не исчезнут.

Установить время будильника

6. Нажмите и удерживайте кнопку ALARM прибл. 3 секунды, чтобы войти в режим настройки времени будильника.
7. Настраиваемые цифры мигают.
8. Нажмите кнопку ВВЕРХ или ВНИЗ, чтобы изменить значение.
9. Нажмите кнопку ALARM для подтверждения и перехода к следующей настройке.
10. Порядок настроек: Часы> Минуты
11. Наконец, нажмите кнопку ALARM, чтобы сохранить настройки и выйти из режима настройки.

20 Функция повтора

1. Когда прозвучит сигнал будильника, нажмите кнопку ALARM / SNOOZE, чтобы активировать функцию повтора. Будильник снова прозвучит через 5 минут.
2. Когда прозвучит сигнал будильника, нажмите кнопку ALARM или нажмите и удерживайте кнопку ALARM / SNOOZE прибл. 3 секунды, чтобы выключить будильник.
3. Будильник отключится автоматически, если в течение 2 минут не будет нажата ни одна кнопка.

21 Получение измерений автоматически

Как только питание будет восстановлено, базовая станция начнет отображать внутренние показания, и первые показания, полученные от наружного датчика, будут отображаться в течение примерно 3 минут после ввода в эксплуатацию.

Если сигнал не получен, действуйте следующим образом:

Нажмите кнопку SENSOR прим. 2 секунды, чтобы снова начать прием измеренных значений.

22 Осадки

Количество осадков отображается на базовой станции в миллиметрах или дюймах, которое накопилось за определенный период времени, исходя из текущего количества осадков.

RAINFALL HI AL LO AL DAILY WEEKLY MONTHLY 882.8 mm	RAINFALL HI AL LO AL DAILY WEEKLY MONTHLY 820.6 mm	RAINFALL HI AL LO AL DAILY WEEKLY MONTHLY 868.2 mm	RAINFALL HI AL LO AL DAILY WEEKLY MONTHLY 122.9 mm
Норма	Ежедневно	Еженедельно	Ежемесячное

Выберите режим отображения

Нажимайте кнопку RAIN несколько раз, пока на дисплее не отобразится желаемый период времени:

RATE	Текущее количество осадков за последний час
DAILY	Общее количество осадков текущего дня, отсчитываемое с полуночи
WEEKLY	Общее количество осадков за текущую неделю
MONTHLY	Общее количество осадков текущего месяца

Выберите единицу измерения (миллиметры или дюймы)

1. Нажмите кнопку RAIN примерно на 3 секунды, чтобы войти в настройку единицы измерения.
2. Нажимайте кнопку ВВЕРХ или ВНИЗ для переключения между миллиметрами (миллиметрами) и дюймами (дюймы).
3. Наконец, нажмите кнопку RAIN, чтобы сохранить настройки и выйти из режима настроек.

УВЕДОМЛЕНИЕ! Показания автоматически обновляются каждые 6 минут.

23 Предупреждение HI / LO

Оповещения HI / LO используются, чтобы предупредить вас об определенных погодных условиях. После активации срабатывает звуковой сигнал, и значок предупреждения мигает, как только достигается заданное значение. Поддерживаемые области и типы сигналов тревоги:

Область	Доступный тип оповещения
Температура в помещении	HI AL / LO AL
Влажность в помещении	HI AL / LO AL
Температура наружного воздуха	HI AL / LO AL
Наружная влажность	HI AL / LO AL
Осадки (ежедневно)	HI AL *
Скорость ветра	HI AL

HI AL (HI ALERT) = предупреждение о высоком уровне / LO AL = предупреждение о низком уровне

* Ежедневное количество осадков с полуночи

Настройка предупреждений HI / LO

1. Нажимайте кнопку ALERT, пока не будет выбрана желаемая область.
2. Нажмите кнопку ВВЕРХ или ВНИЗ, чтобы изменить значение.
3. Нажмите кнопку ALERT для подтверждения и перехода к следующей настройке.

Включение / отключение предупреждений HI / LO

4. Нажимайте кнопку ALERT, пока не будет выбрана желаемая область.

5. Нажмите кнопку ALARM, чтобы активировать ссигнализацию.
6. Нажмите кнопку ALERT для подтверждения и перехода к следующей настройке.

Примечание:

7. Устройство автоматически выйдет из режима настройки через 5 секунд, если не будет нажата никакая кнопка.
8. Когда тревога ALERT включена, зона и тип тревоги, вызвавшие тревогу, будут мигать, и будильник будет звучать в течение 2 минут.
9. Нажмите кнопку SNOOZE / LIGHT, когда звучит сигнал будильника, чтобы его отключить. Будильник снова включится через 2 минуты.

Очистка данных

10. Нажмите и удерживайте кнопку HISTORY прилбл. 3 секунды.
11. Нажмите кнопку ВВЕРХ или ВНИЗ, чтобы выбрать ДА или НЕТ.
12. Нажмите кнопку HISTORY для подтверждения. Это очистит все ранее записанные данные об осадках.

24 Индекс комфорта (в помещении)



Индекс комфорта - это графическая индикация, основанная на температуре и влажности воздуха в помещении, в попытке определить уровень комфорта.

Примечание:

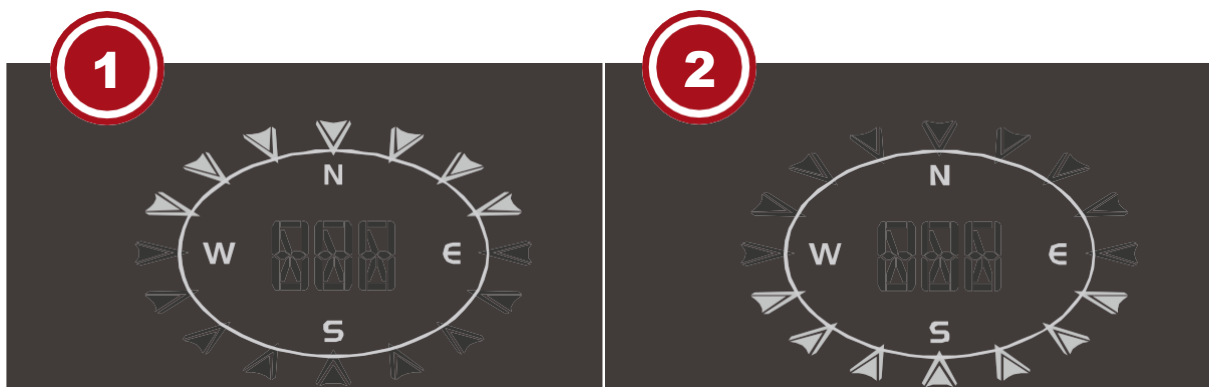
- Индекс комфорта может изменяться при одной и той же температуре в зависимости от влажности.
- Индекс комфорта отсутствует при температуре ниже 0 ° C (32 ° F) или выше 60 ° C (140 ° F).

25 Очистка данных

Во время установки внешнего мультидатчика он мог сработать, что может привести к ошибочным измерениям осадков и ветра. После установки пользователь может удалить все ошибочные данные с основного устройства без необходимости сбрасывать часы и восстанавливать сопряжение. Просто нажмите и удерживайте кнопку HISTORY в течение 10 секунд. Это очистит все ранее записанные данные.

26 Ориентация датчика на юг

По умолчанию датчик откалиброван так, чтобы указывать на север. Однако в некоторых случаях пользователи могут захотеть установить продукт так, чтобы стрелка указывала на юг, особенно для людей, живущих в Южном полушарии (например, Австралия, Новая Зеландия).



1. Северное полушарие

2 . Южное полушарие

1. Сначала установите наружный датчик так, чтобы его стрелка была направлена на юг. Пожалуйста, обратитесь к главе «Установка» для получения подробной информации по установке.
2. Нажмите и удерживайте кнопку WIND ок. 8 секунд, пока верхняя часть (северное полушарие) стрелки компаса не начнет мигать.
3. Нажмите кнопку ВВЕРХ или ВНИЗ, чтобы перейти в нижнюю часть (южное полушарие).
4. Нажмите кнопку WIND для подтверждения и выхода.

Примечание:

Изменение настройки полусферы автоматически изменит направление фазы луны на дисплее.

27 Фазы луны

В северном полушарии луна растет справа. Следовательно, освещенная солнцем область Луны движется справа налево в северном полушарии, а в южном полушарии - слева направо. Ниже приведены 2 таблицы, которые иллюстрируют, как луна будет отображаться на основном устройстве.

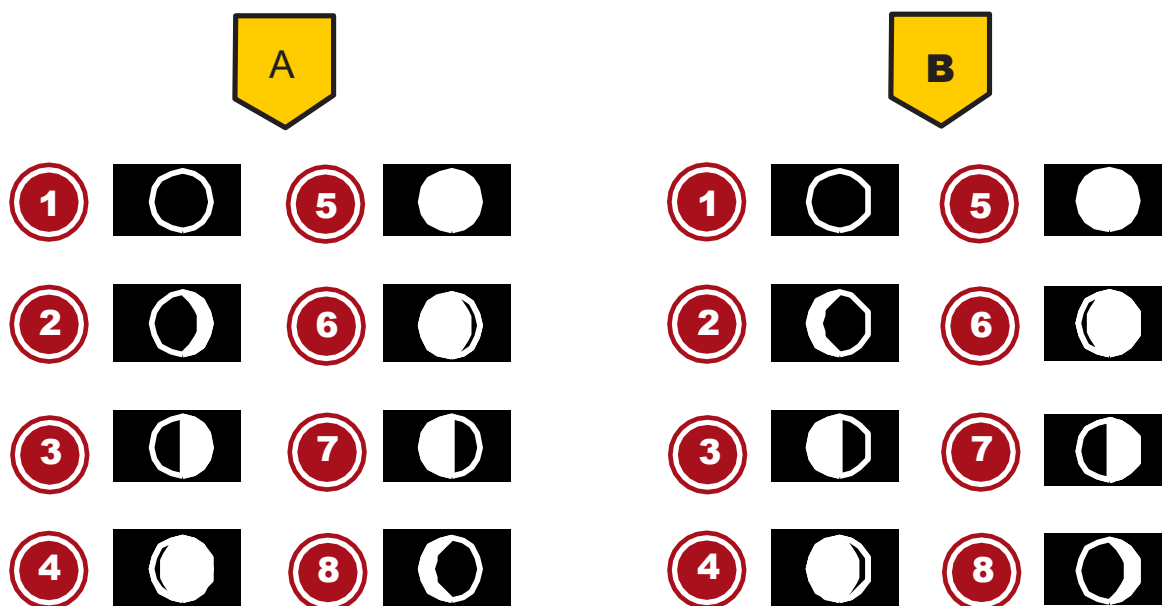


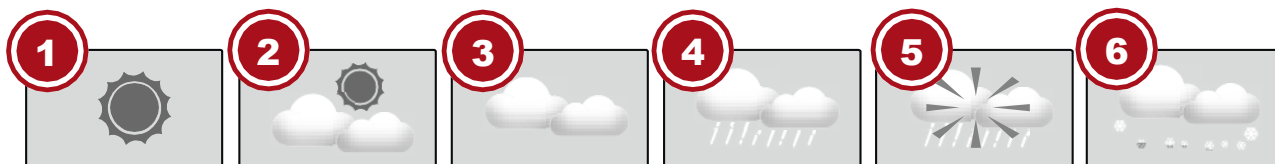
Иллюстрация 4: (А) Северное полушарие, (В) Южное полушарие

1 Новолуние
3 Первая четверть
5 Полнолуние
7 Третья четверть

2 Растущий серп
4 Растущая луна
6 Убывающая луна
8 Убывающий серп

28 Прогноз погоды

Прогноз погоды на следующие 12-24 часа рассчитывается на основе измеренных значений давления и отображается графически следующим образом:



1 Ясно

2 Переменная облачность

3 Пасмурно

4 Дождь

5 Дождь / шторм

6 Снег

Примечание:

- Точность прогноза погоды на основе давления составляет от 70% до 75%.
- Прогноз погоды рассчитан на время через 12 часов и не обязательно отражает текущую ситуацию.
- Прогноз снежной погоды основан не только на атмосферном давлении, но и на температуре наружного воздуха. Когда температура наружного воздуха ниже -3 ° C (26 ° F), на ЖК-дисплее появляется символ снега.

29 Барометрическое / атмосферное давление

Атмосферное давление (далее именуемое «давление воздуха») - это давление в любом месте на земле, вызванное весом слоя воздуха над ним. Давление воздуха пропорционально среднему давлению и постепенно уменьшается с высотой. Метеорологи используют барометры для измерения давления воздуха. Поскольку погода сильно зависит от изменений атмосферного давления, можно сделать прогноз погоды на основе измеренных изменений атмосферного давления.

В обычном режиме отображения нажмите кнопку BARO несколько раз, чтобы отобразить желаемую единицу измерения (гПа, дюймы рт. Ст. Или мм рт. Ст.).

Установить относительное атмосферное давление

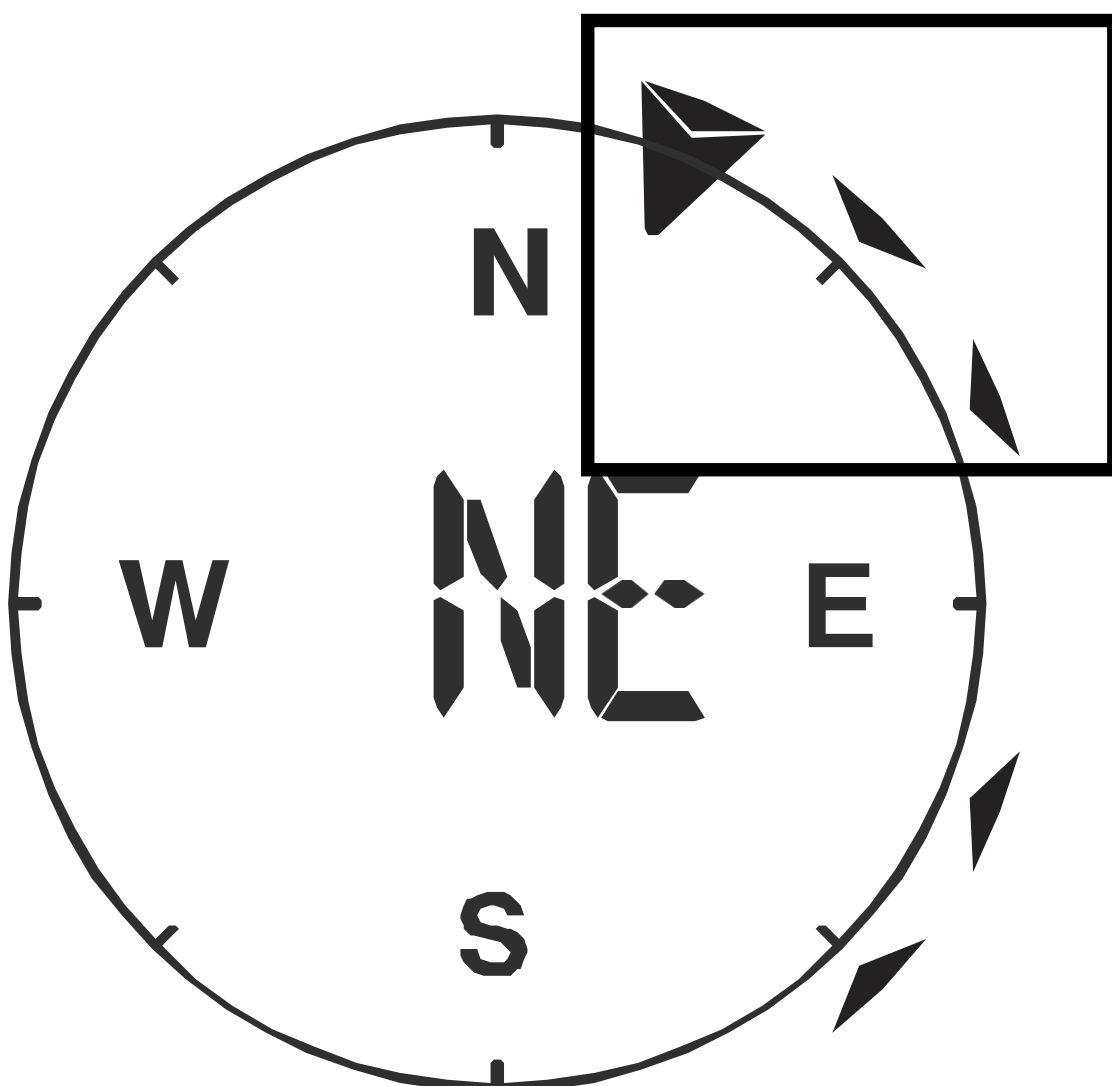
1. Узнайте значение относительного давления воздуха для вашего местоположения (или как можно ближе к нему) через местную метеорологическую службу, Интернет или другие источники.
 2. Нажмите кнопку BARO прим. 3 секунды, пока не замигает ABS или REL.
 3. Нажимайте кнопку ВВЕРХ или ВНИЗ, пока не замигает REL.
 4. Нажмите кнопку BARO, чтобы перейти к следующему значению настройки.
 5. Нажмите кнопку UP или DOWN, чтобы изменить значение REL (в соответствии с исследованным значением).
 6. Наконец, нажмите кнопку CLOCK-SET, чтобы сохранить настройки и выйти из режима настройки.
- **УВЕДОМЛЕНИЕ! ABS: абсолютное давление воздуха в вашем текущем местоположении**
 - **УВЕДОМЛЕНИЕ! REL: относительное давление воздуха на уровне моря (NN)**
 - **УВЕДОМЛЕНИЕ! Значение относительного давления воздуха по умолчанию составляет 1013 мбар / гПа (29,91 дюйма рт. Ст.), Что соответствует среднему значению давления воздуха.**

- **УВЕДОМЛЕНИЕ!** Если значение относительного давления воздуха изменяется, в результате также изменяются погодные пиктограммы.
- **УВЕДОМЛЕНИЕ!** Встроенный барометр регистрирует изменения абсолютного давления воздуха, вызванные окружающей средой. На основании собранных данных можно сделать прогноз погодных условий через 12 часов. Погодные индикаторы пиктограммы в соответствии с определенным абсолютным давлением воздуха уже через один час работы.
- **УВЕДОМЛЕНИЕ!** Относительное давление воздуха основано на уровне моря, но оно также изменяется при изменении абсолютного давления воздуха после одного часа работы.

30 Скорость и направление ветра

Отображение направления ветра

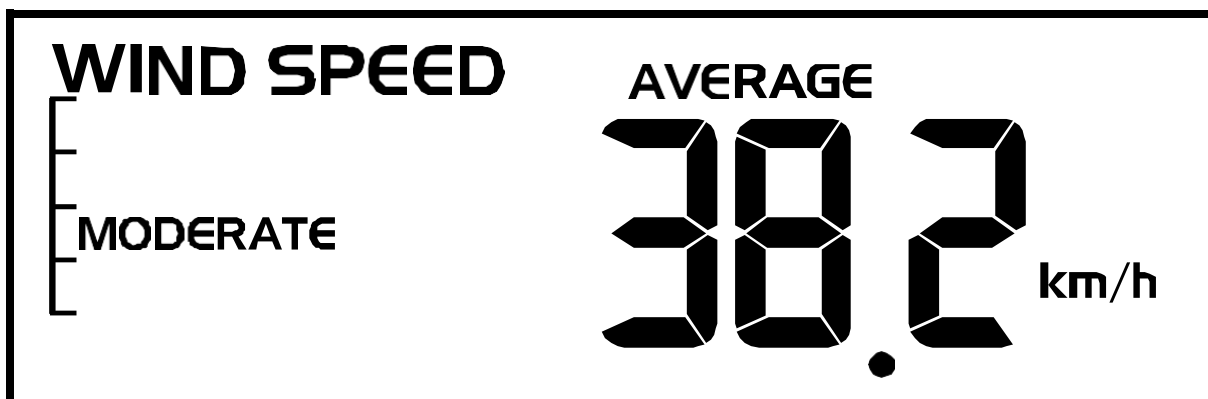
Индикация направления ветра	
ветра	
	Направление ветра в реальном времени
	Направление ветра появилось в последние 5 минут (максимум 6)



Выберите режим отображения

Нажмите кнопку WIND несколько раз, пока не отобразится желаемый режим:

- **В СРЕДНЕМ:** среднее всех значений скорости ветра, записанных за предыдущие 30 секунд
- **ПОРЫВ:** самая высокая скорость ветра (порыв), зафиксированная с момента последнего измерения



Уровень ветра позволяет быстро определить состояние ветра и обозначается рядом текстовых значков:

Уровень ветра	ЛЕГКИЙ	УМЕРЕННЫЙ	СИЛЬНЫЙ	ШТОРМ
Скорость	1-19 км / ч	20 - 49 км / ч	50 - 88 км / ч	> 88 км / ч

Выберите единицу измерения скорости ветра

1. Нажмите кнопку WIND прим. 3 секунды, чтобы войти в режим настройки.
2. Нажмите кнопку ВВЕРХ или ВНИЗ, чтобы изменить единицы измерения между миль / ч (миль в час), м / с (миль в секунду), км / ч (километр в час) или узлами.
3. Нажмите кнопку WIND, чтобы сохранить настройки и выйти из режима настройки.

31 Шкала Бофорта

Шкала Бофорта - это международная шкала скорости ветра от 0 (штиль) до 12 (сила урагана).

Бофорт номер	Описание	Скорость
0	спокойствие	<1 км / ч <1 миль / ч <1 узел <0,3 м / с
1	легкий воздух	1,1-5,5 км / ч 1-3 миль / ч 1-3 узла 0,3-1,5 м / с
2	легкий ветерок	5,6-11 км / ч 4-7 миль / ч 1-3 узла 0,3-1,5 м / с
3	нежный ветерок	12-19 км / ч 8-12 миль / ч 7-10 узлов 3,5-5,4 м / с
4	умеренный ветер	20-28 км / ч 13-17 миль / ч 11-16 узлов 5,5-7,9 м / с
5	свежий ветер	29-38 км / ч 18-24 миль / ч 17-21 узлов 8,0-10,7 м / с
6	строгий ветер	39-49 км / ч 25-30 миль / ч 22-27 узлов 10,8-13,8 м / с
7	сильный ветер	50-61 км / ч 31-38 миль / ч

		28-33 узлов 13,9-17,1 м / с
8	шторм	62-74 км / ч 39-46 миль / ч
		34-40 узлов 17,2-20,7 м / с
9	строгий шторм	75-88 км / ч 47-54 миль / ч
		41-47 узлов 20,8-24,4 м / с
10	гроза	89-102 км / ч 55-63 миль / ч
		48-55 узлов 24,5-28,4 м / с
11	сильный шторм	103-117 км / ч 64-73 миль / ч
		56-63 узла 28,5-32,6 м / с
12	ураганная сила	> 118 > 74 миль / ч
		> 64 узла 32,7 м / с

32 Индекс охлаждения ветром

Нажмите кнопку INDEX несколько раз, пока не отобразится WIND CHILL.

Примечание:

Коэффициент охлаждения ветром основан на общих эффектах температуры и скорости ветра. Отображаемое охлаждение ветром рассчитывается исключительно на основе температуры и скорости ветра и измеряется наружным датчиком.

33 Отображение температуры

Перемещайте переключатель °C/ °F для переключения между температурой в °C и °F.

При достижении температуры -40 ° C или ниже выводится информация «LO» для соответствующего диапазона, при достижении температуры выше 70 ° C или выше выводится информация «HI». Измеряемый температурный диапазон был превышен или упал ниже.

При возврате к диапазону измеряемых температур снова отображается соответствующая температура.

34 Температура по ощущениям

Нажимайте кнопку INDEX, пока на дисплее не появится FEELS LIKE.

Примечание:

Ощущаемая температура указывает значение температуры в соответствии с личным восприятием температуры.

35 Индекс жары

Нажмите кнопку INDEX несколько раз, пока не отобразится HEAT INDEX.

Индекс тепла	Предупреждение	Имея в виду
> 55 °C (> 130 °F)	Чрезвычайная опасность	Сильный риск обезвоживания / теплового удара
41 °C - 54 °C (106 °F - 129 °F)	Опасность	Вероятно тепловое истощение
33 °C - 40 °C (91 °F - 105 °F)	Крайняя осторожность	Возможность обезвоживания
27 °C - 32 °C (80 °F - 90 °F)	Осторожность	Возможность теплового истощения

Уведомление:

Воспринимаемая температура основана на общих эффектах температуры и влажности. Индекс жары рассчитывается только при температуре в помещении 27 ° (80 ° F) или выше. Отображаемая воспринимаемая температура рассчитывается исключительно на основе температуры и влажности и измеряется наружным датчиком.

36 Точка росы

Несколько раз нажмите кнопку INDEX, пока не отобразится ТОЧКА РОСЫ.

Примечание:

Точка росы - это температура, ниже которой водяной пар в воздухе при постоянном барометрическом давлении конденсируется в жидкую воду с той же скоростью, с которой он испаряется. Конденсированная вода называется росой, когда она образуется на твердой поверхности. Температура точки росы рассчитывается на основе температуры и влажности в помещении, измеренных на основном блоке.

37 Запись истории за последние 24 часа

Базовая станция автоматически записывает и отображает данные за последние 24 часа.

1. Нажмите кнопку ИСТОРИЯ, чтобы проверить записи истории за последний час.
2. Нажмите кнопку HISTORY несколько раз, чтобы отобразить записи истории часов 2,3,4,5

38 MAX / MIN значения

Базовая станция сохраняет MAX / MIN значения до следующего ручного сброса. Чтобы получить данные:

1. Нажмите кнопку MAX / MIN несколько раз, чтобы отображать сохраненные значения одно за другим.
2. Порядок отображения: максимальная температура на улице > минимальная температура на улице > максимальная влажность на улице > минимальная влажность на улице > максимальная температура в помещении > минимальная температура в помещении > максимальная влажность в помещении > минимальная влажность в помещении > максимальное охлаждение ветром на улице > минимальное охлаждение ветром на улице > максимальный индекс тепла на улице > минимальный индекс жары наружного воздуха > максимальная точка росы > минимальная точка росы > максимальное давление > минимальное давление > максимальное среднее значение ветра > максимальный порыв ветра > максимальное количество осадков
3. Нажимайте кнопку MAX / MIN прибл. 2 секунды, чтобы удалить все сохраненные значения.

39 Регулировка яркости дисплея

- Переместите переключатель [HI / LO / AUTO], чтобы изменить яркость дисплея. Яркость автоматически переходит на следующий уровень. Порядок уровней яркости: более яркая подсветка [HI] > более тусклая подсветка [LO] > автоматический [AUTO]
- [АВТО] автоматически регулирует яркость в соответствии с окружающей средой.

40 Технические данные

Базовый блок

Источник питания	5V DC 600mA Разъем питания USB Резервное копирование: 1x CR2032
Единица измерения температуры	° C / ° F
Отображение времени	ЧЧ: ММ: СС / будний день
Формат времени	12 или 24 часа
Отображение календаря	ДД / ММ
Сигнал времени	DCF
ПЕРЕХОД НА ЛЕТНЕЕ ВРЕМЯ (DST)	АВТОМАТИЧЕСКИЙ / ОТКЛЮЧЕНО
Габаритные размеры	118 x 192,5 x 21 мм (Ш x В x Г)
Вес (с батареями)	260 г

Мультисенсор

Батарейки	3x AA, 1,5 В
Максимальное количество датчиков	1x беспроводной мультисенсор
Частота передачи RF	868 МГц
Радиус действия передачи RF	До 150 м
Максимальная мощность радиочастоты	<25 мВт
Диапазон измерения температуры	от -40 ° C до 60 ° C (от -40 ° F до 140 ° F)
Диапазон измерения давления	От 540 до 1100 гПа
Диапазон измерения влажности	1 ~ 20% относительной влажности ± 6,5% относительной влажности при 25 ° C (77 ° F) 21 ~ 80% относительной влажности ± 3,5% относительной влажности при 25 ° C (77 ° F) 81 ~ 99% относительной влажности ± 6,5% относительной влажности при 25 ° C (77 ° F)
Разрешение влажности	1% HR
Диапазон измерения осадков	От 0 до 9999 мм (от 0 до 393,7 дюйма)
Диапазон измерения скорости ветра	От 0 до 112 миль/ч, 50 м/с, 180 км/ч, 97 узлов
Габаритные размеры	343,5 x 393,5 x 136 мм (Ш x В x Г)
Вес (с батареями)	673 г

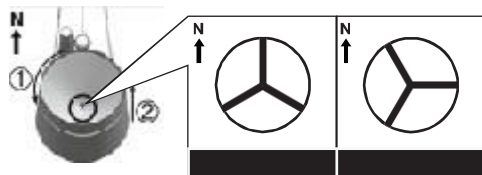
41 Декларация о соответствии

Настоящим Bresser GmbH заявляет, что тип радиооборудования в 9080500 соответствует Директиве 2014/53 / ЕС. Полный текст декларации соответствия ЕС доступен по следующему адресу в Интернете: www.bresser.de/download/9080500/CE/9080500_CE.pdf

42 Чистка и уход

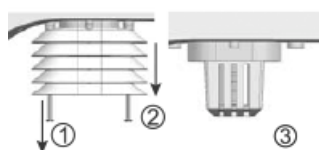
- Перед очисткой устройства отключите его от источника питания (выньте вилку из розетки или извлеките батарейки)!
- Очищайте устройство снаружи только сухой тканью. Не используйте чистящий раствор, чтобы не повредить электронные компоненты.

Очистка коллектора дождя (воронки)



1. Поверните коллектор дождя на 30 ° против часовой стрелки.
2. Осторожно снимите коллектор дождя.
3. Очистите и удалите весь мусор и насекомых.
4. Установите все детали, когда они будут полностью чистыми и высушенными.

Очистка термодатчика / гигрометра



5. Открутите 2 винта в нижней части защиты от солнца.

6. Осторожно вытащите кожух.
7. Тщательно удалите грязь и насекомых внутри корпуса датчика.

Примечание

Защита от солнца состоит из разных частей, вставленных одна в другую. Две нижние части закрыты. Не меняйте их порядок! Не допускайте намокания датчиков внутри!

- Очистите кожух водой и удалите грязь и насекомых.
- Установите все детали обратно, когда они будут полностью чистыми и высохшими.

43 Утилизация



Утилизируйте упаковочные материалы согласно их типу, например, бумагу или картон. Обратитесь в местную службу утилизации отходов или в природоохранные органы для получения информации о правильной утилизации.



Не выбрасывайте электронные устройства вместе с бытовым мусором!

В соответствии с Европейской директивой 2012/19 / EU об отходах электрического и электронного оборудования и ее транспонированием в национальное законодательство, использованное электрическое оборудование должно собираться



Батареи и аккумуляторы нельзя выбрасывать вместе с бытовыми отходами. По закону вы обязаны возвращать использованные батареи и аккумуляторы и можете бесплатно вернуть батареи после использования в наших торговых точках или в непосредственной близости (например, в магазинах или муниципальных пунктах сбора).

Батареи и аккумуляторы отмечены перечеркнутым мусорным баком и химическим знаком загрязнителя, «Cd» означает кадмий, «Hg» означает ртуть, а «Pb» означает свинец.



Cd¹



Hg²



Pb³