

Цветная беспроводная погодная станция «SPRING BREEZE»



Инструкция по эксплуатации

Fig. 1



Fig. 2

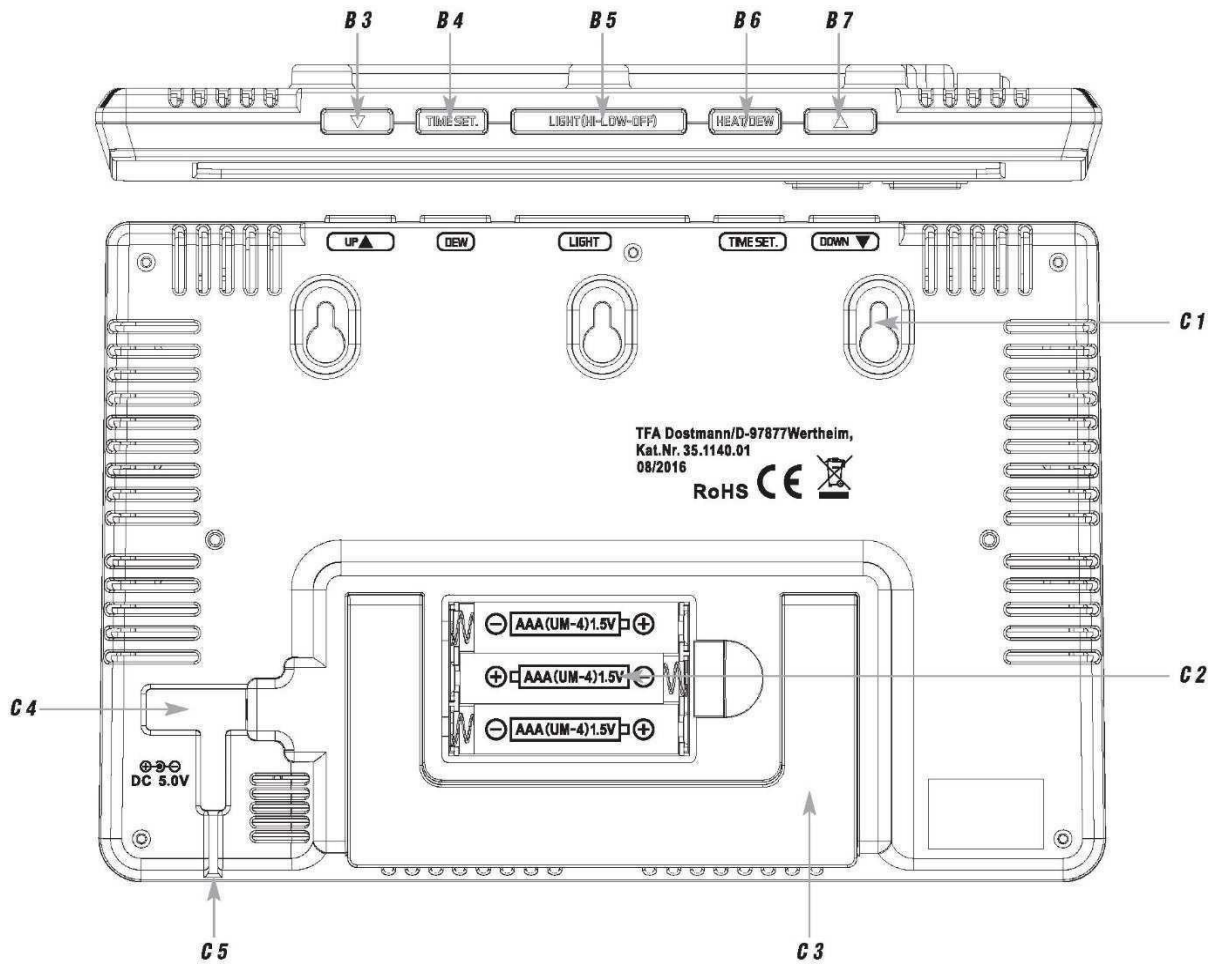
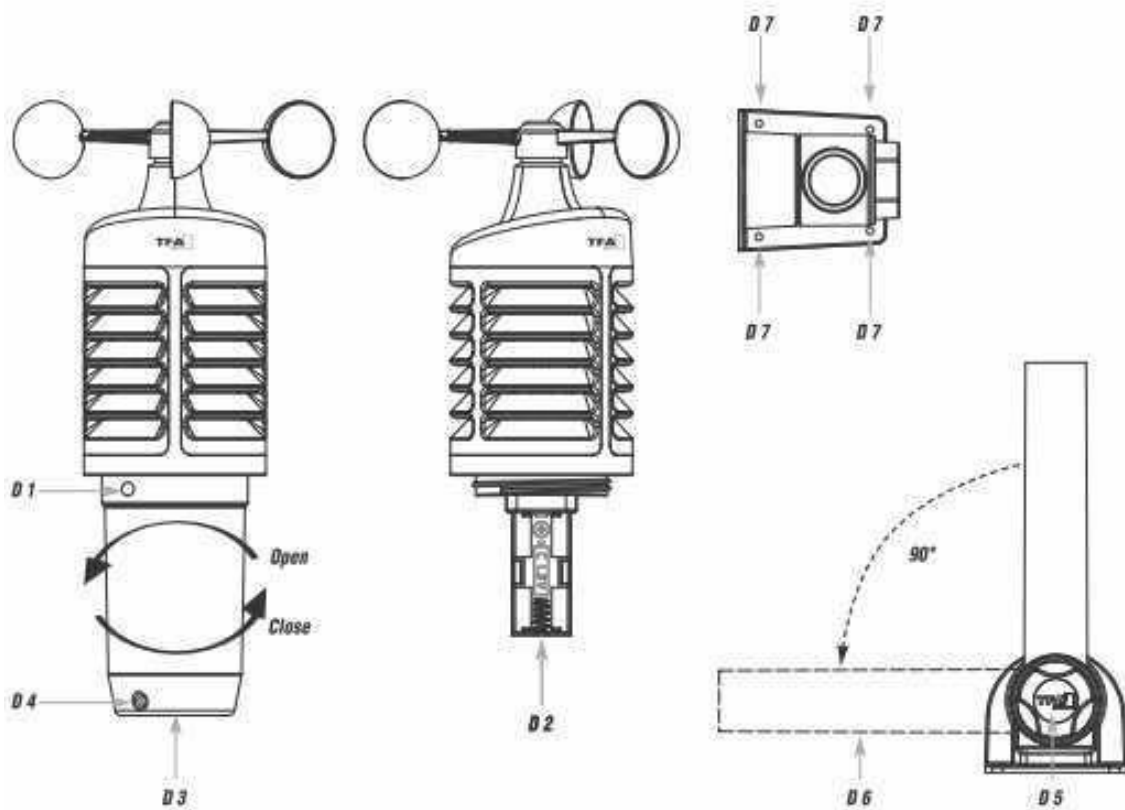


Fig. 3



Благодарим Вас за выбор этого устройства от TFA.

1. Перед использованием этого продукта:

Пожалуйста, очень внимательно прочитайте указания этой краткой инструкции по эксплуатации.

Эта информация поможет вам хорошо ознакомиться с вашим новым устройством, изучить все его функции и части, узнать важные подробности о первом использовании и функционировании устройства и получить советы в случаях неправильного срабатывания.

Следование указаниям этой инструкции по использованию устройства предупредит его повреждения и потерю ваших законных прав вследствие дефектов в результате неправильного использования.

Мы не несем ответственности за любое повреждение, что случилось в результате игнорирования указаний настоящей инструкции. А также мы не несем ответственности за любые неправильные показатели и последствия, к которым они могут привести.

Пожалуйста, обратите особое внимание на советы по безопасности! Пожалуйста, регулярно обращайтесь к этой инструкции в будущем.

2. Комплект поставки

- Цветная беспроводная погодная станция (базовая станция)
- Блок питания
- Комбинированный передатчик (Cat. No. 30.3222.02)
- Подставка для передатчика
- Инструкция по эксплуатации

3. Область применения и все преимущества вашего нового устройства в кратком обзоре

- Внешняя температура, влажность и скорость ветра с помощью беспроводного внешнего передатчика (433,92 MHz), диапазон действия до 80 метров (открытое пространство)
- Комнатная температура и влажность
- Индикаторы направления, максимальные и минимальные величины
- Регулируемые предельные сигналы для температуры, влажности и скорости ветра
- Прогноз погоды с пиктограммами и направления атмосферного давления
- График скорости ветра
- Высокая скорость ветра и история (последний час, 24 часа, 7 дней, 30 дней и один год)

- Температура "Feels Like" (ощущается как) и температура конденсации
- Радиоуправляемые часы с датой и днем недели (6 языков)
- Цветное изображение с двумя уровнями яркости (постоянное функционирование только с использованием блока питания)
- Дополнительно: может принимать 2 термоигро-передатчика (продаются отдельно)

4. Для вашей безопасности:

Этот продукт предназначен исключительно для области действия, описанной выше. Этот продукт можно использовать только так, как описано в инструкциях этой инструкции.

Незаконный ремонт, модификации или изменения этого продукта запрещены.

Внимание!

Риск электрического удара!

Подключайте базовую станцию только в розетку, которая установлена с соблюдением правил электробезопасности и имеет электрическое напряжение 230V! Сетевая розетка должна быть установлена возле оборудования и иметь легкий доступ. Базовая станция и блок питания не должны контактировать с водой или влагой. Их надо использовать только в сухих помещениях.

Не пользуйтесь устройством, если корпус или блок питания повреждены.

Храните устройство подальше от людей (в том числе детей), которые не могут полностью понимать потенциальные риски при обращении с электрическим оборудованием.

Отключайте устройство немедленно, если случится какая-то поломка, или если устройство не используется длительный период времени.

Пожалуйста, используйте только блок питания, поставляемый в комплекте. Не тяните вилку из розетки за провод.

Направляйте провод блока питания таким образом, чтобы он не соприкасался с предметами, имеющими острые края, или с горячими предметами.

Внимание!

Риск травмы:

- Держите это устройство и батарейки вне досягаемости детей.
- Батарейки нельзя бросать в огонь, делать короткое замыкание, разбирать на части или перезаряжать. Существует угроза взрыва! Батарейки содержат вредные

кислоты. Батарейки с низким зарядом нужно менять как можно быстрее, чтобы предотвратить повреждение, которое может возникнуть в результате утечки батарейки. Никогда не используйте сочетание старых и новых батареек одновременно или батарейки разных типов.

- Удаляйте батарейки, если вы не пользуетесь этим продуктом долгий период времени.
- Надевайте химически стойкие защитные перчатки и очки, когда манипулируете с батарейками, что потекли.

Важная информация о безопасности продукта!

- Не это устройство у экстремальных температур, вибраций или ударов.
- Защищайте устройство от влаги.

5. Элементы

Беспроводная погодная станция (базовая станция) Дисплей (Fig. 1)

A 1: Время, день недели и дата

A 2 Значок радиоуправляемого времени DCF

A 3: MIN / MAX

A 4: Комнатная влажность

A 5: Комнатная температура

A 6 Значок приема внешнего передатчика

A 7 Значок ветряной шестерни

A 8: График скорости ветра

A 9: Скорость ветра

A 10: бофортова шкала / км / ч

A 11: Сигнал скорости ветра OFF / HI

A 12: Максимальная скорость ветра

A 13: Холодовитровий коэффициент и температура конденсация

A 14: Пиктограммы погоды и индикатор направления

A 15 Значок сигнала HI / LOW

A 16 Номер канала

A 17 Значок для измененного отображения канала

A 18: Внешняя влажность

A 19: Внешняя температура

A 20 Стрелка направления

Кнопки (Fig. 2) Передняя сторона

B 1: Кнопка ALERTS B 2: Кнопка HISTORY

Верхняя часть B 3: Кнопка ▼

B 4: Кнопка TIME SET

B 5 Кнопка LIGHT (HI - LOW - OFF)

A 1: Время, день недели и дата

A 2 Значок радиоуправляемого времени DCF

A 3: MIN / MAX

A 4: Комнатная влажность

A 5: Комнатная температура

A 6 Значок приема внешнего передатчика

A 7 Значок ветряной шестерни

A 8: График скорости ветра

A 9: Скорость ветра

A 10: бофортова шкала / км / ч

A 11: Сигнал скорости ветра OFF / HI

A 12: Максимальная скорость ветра

A 13: Холодовитровый коэффициент и температура конденсация

A 14: Пиктограммы погоды и индикатор направления

A 15 Значок сигнала HI / LOW

A 16 Номер канала

A 17 Значок для измененного отображения канала

A 18: Внешняя влажность

A 19: Внешняя температура

А 20 Стрелка направления

Кнопки (Fig. 2) Передняя сторона

В 1: Кнопка ALERTS В 2: Кнопка HISTORY

Верхняя часть В 3: Кнопка ▼

В 4: Кнопка TIME SET

В 5 Кнопка LIGHT (HI - LOW - OFF)

В 6: Кнопка HEAT / DEW В 7: Кнопка ▲

Корпус (Fig. 2)

С 1: Отверстия для настенного закрепления

С 2: Батарейный отсек

С 3: Подставка (раскладная)

С 4: Гнездо для силового адаптера

С 5: Направляющая деталь для кабеля

Комбинированный передатчик (Fig. 3) D 1: Сигнальная лампа LED

D 2: Батарейный отсек

D 3: Отверстие для закрепления на столбе или на подставке, поставляемого в комплекте

D 4: 2 винта для закрепления

Подставка (Fig. 3)

D 5: Фиксирующий винт

D 6: Кронштейн (поворачивается на 90 °)

D 7: 4 винтовых отверстий для монтажа

Начало работы

- Установите базовую станцию и передатчик на столе на расстоянии примерно 1.5 метра друг от друга. Избегайте соседства с возможными источниками помех, такими как электронные устройства и радиоаппаратура.

- Снимите защитную пленку с дисплея базовой станции.
- Подключите блок питания, поставляемый в базовой станции. Вставьте блок питания в гнездо базовой станции и подключите его в розетку. Важно! Убедитесь, что электрическое напряжение вашего дома составляет 230V! В противоположных случаях устройство может быть повреждено.
- Устройство даст звуковой сигнал, и все сегменты отображаются на дисплее короткий момент.
 - Комнатная температура и влажность появятся на левой стороне дисплея базовой станции.

1.1. Установка батареек во внешней передатчик

- Открутите крышку батарейного отсека передатчика, если уместно (поставляется в разобранном виде).
- Установите две новые батарейки 1,5 VC в батарейный отсек внешнего передатчика. Убедитесь соблюдении правильной полярности батареек.
- Установите батарейки с отрицательным полюсом сначала в кронштейн и нажмите одновременно контактную пружину. Внимание: Не сгибайте пружину!
- Осторожно завинтите крышку батарейного отсека передатчика.
- После вставки батареек внешние величины будут передаваться на базовую станцию.
- После того как базовая станция начнет получать внешние величины, на дисплее постоянно отображаются внешняя температура, влажность и скорость ветра.
- Если прием внешних величин в течение трех минут будет неуспешным, на дисплее появится «- -». Проверьте батарейки и попробуйте снова. Проверьте отсутствие каких источников помех.
- Вы можете также активировать прием вручную. Нажмите и удерживайте кнопку ▼ на базовой станции в течение двух секунд. Пиктограмма приема для внешнего передатчика замигал. Зарегистрирован передатчик (канал) будет отменен.

б. подсветка

- Внимание: Подсветка в постоянном режиме работает только с блоком питания.
- Настройка по умолчанию для подсветки - HI.
- Нажмите кнопку LIGHT (HI - LOW - OFF) один раз (LOW), чтобы ослабить яркость подсветки.
- Нажмите кнопку LIGHT (HI - LOW - OFF) еще раз (OFF), чтобы выключить подсветку.
- Подсветка отключены.
- Чтобы временно активировать подсветку, нажмите любую кнопку (только с работой батареек).

1. Работа с устройством

- Во время действий все успешные настройки будут подтверждаться коротким звуковым сигналом.
- Устройство автоматически покинет режим настройки, если ни одна кнопка не будет нажата в течение нескольких секунд.
- Нажмите и удерживайте кнопку ▲ или ▼ в режиме настройки для быстрой прокрутки величин.

1.1. ручные настройки

- Нажмите и удерживайте кнопку TIME SET в обычном режиме в течение трех секунд, чтобы войти в режим настройки.
- Веер (ON = по умолчанию) замигал на дисплее.
- Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы активировать или деактивировать звук кнопок.
- Нажмите кнопку TIME SET еще раз, чтобы выполнить настройки в следующей последовательности: прием радиосигнала (RCC ON - по умолчанию), часовой пояс (ON - по умолчанию), система отображения времени 12 или 24 часа (24H - по умолчанию), часы, минуты, год, месяц и день, единица скорости ветра (BFT - по умолчанию), единица температуры (°C - по умолчанию) и речь дня недели (GER / немецкий - по умолчанию). Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы отрегулировать настройки.
- Подтверждайте настройки с помощью кнопки TIME SET.
- После того как временной сигнал DCF будет успешно получен, ручная настройка времени будет перезаписана, если прием DCF активирован.

1.1.1. прием DCF

- По умолчанию, прием DCF активирован (RCC on), и после успешного приема сигнала DCF никакие ручные регулировки не требуются.
- В режиме настройки нажмите кнопку ▲ или ▼, если вы хотите деактивировать прием DCF (OFF).
- Подтверждайте настройки с помощью кнопки TIME SET.

1.1.2. Настройка часового пояса

- В режиме настройки нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выполнить коррекцию часового пояса (-12 / + 12).
- Коррекция часового пояса необходимо выполнить для тех стран, где сигнал DCF можно получать, но часовой пояс отличается от времени DCF (например, + 1 = 1:00 плюс).
- Подтверждайте настройки с помощью кнопки TIME SET.

1.1.3. Настройка системы отображения времени 24-или 12:00.

- В режиме настройки вы можете выбрать между системами 12 - или 24 часа.
- Нажмите кнопку ▲ или ▼.

- В системе 12 HR на дисплее будет отображаться AM (до полудня) или PM (после полудня).

- Подтверждайте настройки с помощью кнопки TIME SET.

Настройка единицы скорости ветра

- В режиме настройки вы можете выбрать единицу отображения скорости ветра BFT (Beaufort (Бофорт) или km / h / (километр в час).

- Нажмите кнопку ▲ или ▼.

- Подтверждайте настройки с помощью кнопки TIME SET.

1.1.2. Настройка единицы температуры

- В режиме настройки вы можете выбрать единицу отображения температуры - градус Цельсия ° C (Celsius) или градус Фаренгейта ° F (Fahrenheit).

- Нажмите кнопку ▲ или ▼.

- Подтверждайте настройки с помощью кнопки TIME SET.

1.1.3. Выбор языка дня недели

- В режиме настройки выберите язык дня недели.

- Нажмите кнопку ▲ или ▼.

- На дисплее отобразятся: German / немецкий - GER, English / английский - ENG, French / французский - FRE, Italian / итальянский - ITA, Spanish / испанский - ESP и Dutch / нидерландская - NET.

- Подтверждайте настройки с помощью кнопки TIME SET.

7.2. Температура и влажность

7.2.1. Максимальные и минимальные величины

- Нажмите кнопку ▲ в обычном режиме.

- MAX отобразится на дисплее.

- Вы можете теперь получить отражение комнатных и внешних высоких величин для температуры и влажности с момента последнего сброса.

- Нажмите кнопку ▲ еще раз.

- MIN отобразится на дисплее.

- Вы можете теперь получить отражение комнатных и внешних низких величин для температуры и влажности с момента последнего сброса.

- Нажмите кнопку ▲ еще раз, чтобы вернуться к отображению текущих величин.

- Устройство автоматически покинет режим MAX / MIN, если ни одна кнопка НЕ БУДЕТ нажиматься.

- Нажмите и удерживайте кнопку ▲ в течение 3 секунд при отображении максимальных или минимальных величин, чтобы стереть зарегистрированы максимальные показания.
- Максимальные и минимальные величины автоматически сбрасываются в полночь.

7.2.2. индикаторы направления

- Стрелки направления указывают на текущее увеличение, стабильность или снижение величин для внешней температуры и влажности.

7.3. скорость ветра

- Иконка ветряного колеса анимирован и движется в зависимости от скорости ветра.
- Цветной график показывает текущую скорость ветра в различных цветовых секциях.
- Синий = 0-20 км / ч
- Желтый = 20-30 км / ч
- Оранжевый = 30-50 км / ч
- Красный => 50 км / ч
- Текущая скорость ветра (текущая скорость / CURRENT SPEED) указывается в выбранной единице (Бофорт или км / ч (Beaufort или КМ / Н)). Нажмите и удерживайте кнопку HEAT / DEW в течение 3 секунд, чтобы меняться между Beaufort и КМН.
- Максимальная скорость ветра указывается за последний час. Нажмите кнопку HISTORY, чтобы отразить последовательно величины за последние 24 часа, 7 дней, 30 дней и за последний год со временем и датой регистрации.

7.4. температура конденсации

- Нажмите кнопку HEAT / DEW, чтобы отразить текущую температуру конденсации.
- На экране появится DEW и температура в точке росы.
- Дисплей автоматически переключится обратно к текущему отображения температуры "FEELS LIKE".
- Эта взаимозависимость температуры и относительной влажности выражается с помощью температуры конденсации: если воздух постоянно охлаждается при стабильной абсолютной влажности, то относительная влажность будет постоянно увеличиваться до максимальных 100%. Если воздух и в дальнейшем продолжает охлаждаться, то излишки водяного пара выделяются в форме водяных капель.

7.5. Пиктограммы прогноза погоды

- Погодная станция имеет шесть различных погодных пиктограммы (солнечно, частичная облачность, облачно, дождь, шторм и снег).
- Прогноз погоды охватывает диапазон 12:00 и указывает только общее направление погоды. Например, если текущая погода облачная, и появляется значок дождя, это не значит, что устройство неисправно из-за того, что на самом деле нет дождя. Это просто означает, что атмосферное давление упало, и ожидается ухудшение погоды, но не обязательно дождь.
- Иконка солнца также отображается в звездную ночь.

Примечание!

- Пожалуйста, помните, что пиктограмма прогноза погоды будет более точно определять погоду в течение работы. Погодная пиктограмма активная сразу же после запуска, тем не менее, достоверность Плути будет расти с накоплением данных. Для начала датчик должен адаптироваться на отсчетное уровень на месте.

7.6. Настройка сигналов для скорости ветра, температуры и влажности

- Убедитесь, что выбранный channel 1 (измените канал кнопкой ▼).
- Нажмите и удерживайте кнопку ALERTS в обычном режиме.
- Размер сигнала скорости ветра мелькает.
- Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы установить нужную верхнюю границу.
- Подтвердите настройки с помощью кнопки TIME SET.
- HI отображается, и на дисплее мигает 99% (по умолчанию) или последняя настроена верхняя граница внешней влажности.
- Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы установить нужную верхнюю границу.
- Подтвердите настройки с помощью кнопки ALERTS.
- LOW отображается, и на дисплее мигает 1%> (по умолчанию) или последняя настроена нижняя граница внешней влажности.

12. Спецификация:

Диапазон измерения комнатных величин : Температура 0 ° C ... + 50 ° C (+32 ... + 122 ° F)

Влажность 1% гН ... 99% гН

Дискретность определения температуры 0.1 ° C

Дискретность определения влажности 1%

Точность температуры ± 1 ° C (0 ... + 50 ° C)

Точность влажности ± 5% (30% ... 80% гН)

Диапазон измерения внешних величин : Температура $-40^{\circ}\text{C} \dots +60^{\circ}\text{C}$ ($-40^{\circ}\text{F} \dots +140^{\circ}\text{F}$)

Влажность 1% гН ... 99% гН

Дискретность определения температуры 0.1°C

Дискретность определения влажности 1%

Точность температуры $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ($0 \dots +50^{\circ}\text{C}$)

Точность влажности $\pm 5\%$ (20% ... 90% гН)

Скорость ветра 0 ... 120 км / ч (0 ... 12BFT)

Дискретность определения скорости ветра 1 км / ч

Точность ветра ± 3 км / ч

Диапазон передачи Максимально 80 метров (открытое пространство)

Частота передачи 433,92 МГц

Максимальная мощность радиочастоты: <10 мВт

Время передачи Приблизительно 30 секунд

Энергопотребление Базовая станция: Батарейки 2x1,5 V AAA (не поставляются в комплекте)

Блок питания 230 VAC / 5.0 VDC

Внешний передатчик: Батарейки 2x1,5 VC (не поставляются в комплекте)

Размеры Базовая станция: 208x26 (54) x 140 мм

Внешний передатчик: 468 x 141 x 163 мм

Вес Базовая станция: 344 грамм (только устройство)

Внешний передатчик: 439 грамм (только устройство)

www.f.ua