

Инструкция
CRYSTAL CUBE Метеостанция
Арт. No. 35.1110

Благодарим за выбор продукции TFA.

1. ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

Пожалуйста, внимательно прочитайте инструкцию.

Эта информация поможет вам в дальнейшем использовании продукта, даст представление о его функциях и элементах управления, также вы найдете важную информацию перед первым ее использованием и необходимых мерах в случае поломки.

Использование инструкции предотвратит повреждение прибора и потерю гарантии в случае некорректного ее использования.

Гарантия не распространяется на любое повреждение или изменение, не прописанное в инструкции.

Пожалуйста, обратите особое внимание на технику безопасности!

Сохраняйте инструкцию для дальнейшего использования.

Комплект поставки:

Метеостанция (основное)

Внешний датчик

Батареи 6 x 1,5 V AA

AC/DC аккумулятор

Инструкция

Функции

Прогноз погоды 3D, погодные символы с цветной анимацией

Диапазон передачи внешней температуры (433 MHz), расстояние до станции 50 m (открытое пространство)

Возможность установки до 3 внешних датчиков, для контроля в удаленных помещениях (детские комнаты, подвал)

Внутренняя температура

Максимальные и минимальные значения

Радио контролируемые часы с сигналом тревоги часами

Подсветка

Для вашей безопасности:

Продукт не игрушка. Храните в недоступном для детей месте.

Продукт не может использоваться в медицинских целях или для общественного использования, предназначен для домашнего использования.

Характеристики данного изделия могут быть изменены без предварительного уведомления.



Внимание! Риск поражения электричеством!

Включите в розетку 230V основной прибор!

Основной прибор и аккумулятор не должны контактировать с водой. Подходит только для сухих помещений.

Не используйте прибор, если основное устройство или адаптер повреждены.

Держите устройство вдали от людей (включая детей), которые не могут в полной мере оценить потенциальные риски электрического оборудования.

Выньте штекер из розетки сразу же, в случае неисправности или если устройство не использовалось в течение длительного периода.

Используйте только прилагаемый адаптер.

Расположите сетевой шнур так, чтобы он не вступал в контакт с острыми краями или горячими предметами.



Caution!

Опасность:

Храните батареи вдали от детей.

Батареи не должны быть брошены в огонь, могут быть причиной короткого замыкания, не должны быть разобраны или перезаряжены. Опасность взрыва!

Батареи содержат вредные кислоты. При низком заряде батарей, они должны быть немедленно заменены во избежание утечки. В случае утечки батарей, наденьте защитные перчатки и очки. Никогда не используйте новые и старые батареи вместе.

! Важная информация для сохранности продукта!

Не размещайте другие приборы вблизи основного устройства.

Не подвергайте прибор экстремальным температурам и вибрации.

Наружный датчик защищен от брызг воды, но не является водонепроницаемым. Выберите тенистое и сухое место для датчика.

Элементы

Экран

Символы прогноза погоды (3D и на LCD)

Индикатор сигнала 1/будильник 2 включение

Символ радио контролируемых часов DCF

Индикатор времени с секундами, день недели, дата и время сигнала

Индикатор датчика от 1 - 3 или индикатор внутренней температуры

Индикатор автоматического просмотра каналов

Символ внешнего датчика

Индикатор внешней температуры (канал 1 - 3) или внутренняя температура

Кнопки

Кнопка 1: время/календарь/будильник

Кнопка 2: Изменение °C/°F

Кнопка 3: ▲

Кнопка 4: ▼

Кнопка 5: Напоминание max/min температур

Кнопка 6: Внутренняя температура и альтернативные каналы

Кнопка 7: Анимация OFF/AUTO/ON

Кнопка 8: Подсветка Экрана OFF/DIM(тускло)/BRIGHT(ярко)

Кнопка 9: Сброс

Размещение

Backside

Indoor temperature sensor with connection port for mains adapter

Внизу

Отсек для батарей

SNOOZE/LIGHT контакты

Передача сигнала

Световой индикатор передачи сигнала

Отсек для батарей

CH кнопка выбора канала

C/°F

RESET

Держатель для крышки батарейного отсека

Отверстие для настенного монтажа

Перед установкой батарей

Расположите основное устройство и датчик на расстоянии 1.5 метра друг от друга. Проверьте, чтобы поблизости не было других электронных приборов.

Откройте отсек для батарей передатчика, нажмите на защелку в нижней части. Откройте отсек для батарей в метеостанции.

В первую очередь вставьте батареи 4 x 1,5 V AA в метеостанцию, проверьте полярность.

Закройте отсек.

Вы можете подключить станцию к прилагаемому адаптеру. Подсоедините адаптер к разъему. Подключите адаптер к розетке.

Внимание: Анимация и подсветка работают непрерывно, только при включенном адаптере.

Вставьте батареи в передатчик 2 x 1,5 V AA, проверьте полярность. Соответствующая маркировка находится на внутренней части батарейного отсека. Закройте крышку, нажмите клавишу до щелчка.

Прием внешней температуры

После установки батарей метеостанция начнет автоматически принимать сигнал от внешнего передатчика по каналу 1. Световой индикатор начнет кратковременно мигать. Символ приема сигнала »» будет мигать в течение 2 минут на экране, после чего появится канал номер 1.

Если прием сигнала потерпел неудачу, "- -" появится на экране. Проверьте батареи и попробуйте снова. Проверьте источники помех.

- Вы также можете запустить поиск передатчика вручную (например, когда передатчик потерян или батареи не были заменены). Нажмите и удерживайте кнопку В 6 на метеостанции в течение двух секунд. Затем нажмите кнопку сброса на передатчике при помощи заостренного предмета..

Радио контролируемое время

Основой для радиоуправляемой установки времени служат Цезиевые атомные часы, работающие в Федеральном физико-техническом Брауншвейгском центре (Германия), которые имеют отклонение во времени в размере одной секунды на каждый миллион лет. Время кодируется в радиосигнал и передается из местечка Майнфлинген под Франкфуртом на частоте устройства считывания данных DCF-77 (77,5 кГц), зона передачи и приема сигнала составляет около 1 500 км. Ваша радиоуправляемая метеостанция принимает этот сигнал и преобразовывают его в показания точного времени, учитывая переход на летнее или зимнее время.

Качество приема зависит в большой степени от географического месторасположения. В обычных условиях не должно быть проблем с приемом радиосигнала в пределах радиуса 1 500 км от Франкфурта.

1. Рекомендованное расстояние до любого источника помех, такого как монитор компьютера или телевизор, должно быть не менее 1,5-2,0 м.

2. Внутри комнат, построенных из железобетонных конструкций (цокольные помещения, массивные каркасы), принимаемый сигнал будет, естественно, значительно слабее. В крайних случаях поместите Ваше устройство как можно ближе к окну и/или сориентируйте его переднюю или заднюю панель в направлении передатчика во Франкфурте.

3. В ночное время атмосферные помехи обычно ослабевают, и в большем числе случаев прием становится возможным. Прием сигнала один раз в день позволяет обеспечить отклонение точного времени показаний часов менее чем на 1 секунду.

Управление

Важно: Во время приема сигнала, кнопки не работают.

При успешном приеме сигнала раздастся звуковой сигнал.

Метеостанция автоматически выйдет из режима настройки, если в течение 10 секунд не нажата ни одна кнопка.

Нажмите и удерживайте ▲ или ▼ для быстрого перелистывания.

Ручная настройка часов и календаря

Нажмите и удерживайте кнопку В1 в течение 2 секунд.

Индикатор 24Hr замигает.

Нажмите ▲ или ▼ для выбора формата времени 12 ч или 24 ч.

Подтвердите кнопкой В 1.

Время начнет мигать.

Вы можете произвести настройки в следующей последовательности: часы, минуты, год, Д/М or М/Д, месяц, день, язык и день недели (Е мигает на экране) и DCF 77 время приема ON/OFF (ON/OFF) откорректируйте их с помощью кнопок ▲ или ▼. Подтвердите каждый выбор кнопкой В 1.

В D/M или M/D: месяц/дата (американская версия) или дата/месяц (европейская версия).

Язык дня недели: Английский (E), Немецкий (G), Французский (F), Испанский (S), Итальянский (I).

DCF 77 сигнал может быть отключен (кнопкой OFF). Часы будут работать как обычные кварцевые.

При включенном DCF сигнале, время установленное вручную будет изменено на полученное.

Часы, календарь и будильник

При каждом нажатии кнопки В1 вы будете перемещаться между:

Час, минуты и секунды

Час, минуты и день недели

Дата, месяц и год

Будильник 1

Будильник 2

Функции будильника

Нажмите кнопку В 1 in в режиме время три раза, пока время будильника 1 не появится на экране

Символ будильника 1 будет мигать.

Нажмите и удерживайте кнопку В 1 в течение 2 секунд для изменения времени будильника.

Час начнет мигать.

Нажмите ▲ или ▼ для выбора.

Подтвердите кнопкой В 1.

Минуты начнут мигать.

Установите минуты аналогичным образом.

Подтвердите кнопкой В 1.

Будильник установлен.

Нажмите ▼ для отключения функции будильника (значок пропадет) или его включения.

Нажмите на кнопку В 1 снова.

Значок второго будильника начнет мигать.

Установите будильник аналогичным образом.

Спустя 10 секунд экран автоматически отобразит время.

Во время включения сигнала будильника, значок будет мигать.

Нажмите на любую кнопку для прекращения сигнала.

Вы можете активировать функцию сна, нажав на кнопку наверху метеостанции.

Будильник прозвонит через 5 минут.

Прием внутренней температуры

Нажмите на кнопку В 2 для выбора единицы измерения °C (Цельсий) или °F (Фаренгейт).

Нажав на кнопку В 6, вы можете просмотреть температуру в помещении и температуру наружного воздуха (каналы 1-3).

Вы также можете выбрать альтернативный канал на дисплее. Нажмите на кнопку В 6 снова после последнего канала (1 до 3) и отображение альтернативного канала появится на экране.

Все внешние и внутренние передатчики появятся попеременно в течение 6 секунд.

Нажмите кнопку снова для остановки автоматического отображения каналов.

Значения Максимум / Минимум:

Нажмите кнопку В 5 для получения максимального значения дня "MAX" для температуры выбранной с помощью кнопки В 6. Нажав на кнопку В 6 повторно вы сможете увидеть минимальное значение за день "MIN".

Нажмите и удерживайте кнопку В 5 в течение 2 секунд в то время как максимальное или минимальное значения отображаются, чтобы очистить записанные максимальные и минимальные значения и фактическое значение.

Погодные символы

Метеостанция имеет 4 иконки отображения (солнечно, переменная облачность, облачность и



дождь).

Текущий символ прогноз постоянно отображается на верхней части ЖК-дисплея.

Символы прогноза погоды указывают на улучшение или ухудшение погодных условий на основании текущей погоды, которая не имеет точного соответствия с погодой отображаемой символом.

Анимация и подсветка дисплея

Анимация AUTO / OFF / ON переключатель находится на задней панели прибора:

1. Позиция AUTO: Подсветка дисплея и анимация в течение 16 сек. (с адаптером питания 24 сек.), вручную запускается через кнопку повтора, автоматически в выбранном режиме освещения
2. Положение ON: Подсветка дисплея и анимация в непрерывном режиме (только с блоком питания), с батареей работает в положении AUTO.
3. Положение OFF: Анимация выключена.

Освещение (режим AUTO)

Нажмите и удерживайте кнопку В 2 в течение 2 секунд, чтобы войти в настройки цикл освещения.

Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать следующие опции: 5, 10, 20, 30 или 60 минут. Длинный цикл освещения будет экономить заряд батареи.

Анимация включения / выключения

Проверьте настройки цикла освещения с помощью кнопки В 2. Нажмите ▲ или ▼ для переключения анимации на (ON) или выключить (OFF). Когда анимация выключена, загораются только символы 3D погоды. Подтвердите выбор с помощью кнопки В 2.

Подсветка дисплея

Переключатель OFF/DIM/BRIGHT может быть использован для управления интенсивностью подсветки дисплея.

Положение OFF: Дисплей не горит.

Положение DIM: Тусклая подсветка.

Положение BRIGHT: Яркая подсветка.

Дополнительные передатчики

1. Запуск базового блока и первый передатчик, как описано в руководстве.
2. После установки батарей в передатчик, он начнет автоматически передавать температуру на метеостанцию (канал 1).
3. Если у вас более чем один внешний передатчик, выберите другой канал (2 или 3) для каждого передатчика, нажав кнопку CH на передатчике в то время как номер канала мигает (после запуска передатчика).
4. Нажмите кнопку один раз для канала 2 и два раза на канал 3. Светодиод мигает один раз для канала 1, два раза для канала 2 и три раза для канала 3.
5. Температура появится на метеостанции (канал 1 - 3), если прием сигнала был успешным.

Вы также можете запустить поиск передатчика вручную, без перезапуска основного блока и первого передатчик. Нажмите и удерживайте кнопку В 6 в течение двух секунд на основной станции. Затем нажмите кнопку "СБРОС" на передатчике используя заостренный предмет и повторите настройки с шага 3.

Позиционирование дисплей и передатчик

Выберите тенистое и сухое место для передатчика. (Прямой солнечный свет искажает измерения, повышенная влажность воздействует на электронные компоненты).
Установите метеостанцию. Избегайте близости электронных приборов, таких как компьютерные мониторы или телевизоры. Твердые металлические предметы могут стать причиной помех.
Проверьте передачу сигнала от передатчика к метеостанции (дальность передачи 50 м в свободном пространстве, в железобетонных помещениях, особенно с металлическими частями, сигнал приема ослаблен).
При необходимости переместите передатчик в другое место и / или устройство отображения.
Установите передатчик, когда сигнал получен успешно.

Эксплуатация

Храните прибор в сухом месте.
Не подвергайте прибор воздействию экстремальных температур, вибрации.
Протирайте его мягкой влажной тканью. Не используйте растворители или абразивные чистящие средства.
Если устройство не работает должным образом, замените батареи.

Замена батарей

Замените батареи, когда символ батареи появится на дисплее в нижнем левом углу. Если используется исключительно сетевой адаптер, символ батареи отображается постоянно.
Если батареи передатчика сели, низкий уровень заряда аккумулятора отображается рядом с температурой воздуха на улице.
Откройте крышку батарейного отсека и вставьте новые батареи. Убедитесь, что они имеют правильную полярность. Закройте крышку.
Обратите внимание: После замены батарей, связь между передатчиком и приемником должна восстановиться – при каждой замене батарей в обоих блоках. Можно произвести поиск передатчика вручную.

Неисправности

Проблемы	Решение
Не отображается на метеостанции	Проверьте полярность батарей Замените батареи Подключите устройство к сетевому адаптеру
Передатчик не отображается на дисплее "----" Для канала 1/2/3	Передатчик не установлен Проверьте батареи внешнего передатчика (не используйте аккумуляторы!) Перезагрузите передатчик и метеостанцию, как в руководстве «ручной поиск передатчика» Выберите другое место для передатчика и / или метеостанции Уменьшите расстояние между передатчиком и метеостанцией Проверьте, источники помех.
Сигнал DCF не принимается	Проверьте сигнал приема Установите время вручную Дождитесь ночного приема сигнала
Неверное отображение	Нажмите кнопку RESET Замените батареи

Если устройство не работает, несмотря на все произведенные действия, свяжитесь с поставщиком, у которого вы его приобрели.

10. Удаление отходов

Данный продукт был изготовлен с использованием высококачественных материалов и компонентов, которые могут быть переработаны и использованы повторно.



Ни в коем случае не выбрасывайте батареи в бытовые отходы. Сдайте их в ваш розничный магазин или в специализированный пункт приема. Обозначение тяжелых металлов: Cd = кадмий, Hg = ртуть, Pb = свинец



Этот инструмент маркированы в соответствии с ЕС. Утилизация электрического и электронного оборудования(WEEE). Не выбрасывайте прибор в бытовые отходы.

Спецификация

Диапазон измерения (метеостанции)	-10 ... +60°C /+14 ... +140 °F, °C/°F- переключается
Диапазон температур:	0 °C...+50 °C/+32 °C...+122 °F
Отклонение:	0,1°C/0,2°F
Блок питания AC/DC	230 V~ 50 Hz DC7V – 500mA
Потребляемая мощность:	4 x 1,5 V AA
Габариты:	180x70x80 mm
Вес:	940 (передатчик, блок питания в комплекте)
Диапазон измерения (передатчик)	-20 ... +60°C /-4 ... +140 °F, °C/°F-переключается
Отклонение:	0,1°C/0,2°F
Частота передачи:	433, 92 MHz
Время передачи:	60 – 75 сек
Сигнал приема:	Один раз - Канал 1
	Два раза - Канал 2
	Три раза - Канал 3
Дальность передачи:	Max. 50 м
Потребляемая мощность:	2 x 1,5 V AA
Габариты:	75x25x93mm

TFA Dostmann GmbH & Co. KG, Zum Ottersberg 12, D - 97877 Wertheim

Никакая часть этого руководства не может быть изменена без письменного согласия TFA-Dostmann. Спецификация этого продукта может меняться без уведомлений.

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Настоящим заявляется, что данное беспроводное передающее устройство соответствует обязательным требованиям директивы по окончному радио- и телекоммуникационному оборудованию 1999/5/ЕС. Подписанную и датированную копию можно получить по запросу через info@tfa-dostmann.de.

www.tfa-dostmann.de