

Внешний датчик  
2351 02

# GIRA

Gira  
Giersiepen GmbH & Co. KG  
Электроустановочные  
изделия  
P.O. Box 1220  
42461 Radevormwald  
Тел. +49 (0) 2195 / 602 - 0  
Факс +49 (0) 2195 / 602 - 339  
www.gira.de  
info@gira.de

06/11

# GIRA

## Указания по безопасности

Соблюдать указания по электропитанию. Запрещается использовать вид электропитания, отличающийся от описанного в данной инструкции.

Ни в коем случае нельзя заряжать обычные батарейки. Существует опасность взрыва! Не бросать батарейки в огонь! Не замыкать батарейки!

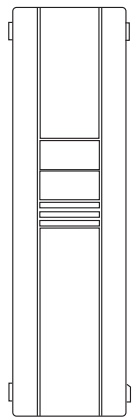
Внешний датчик эксплуатировать только в защищенных местах, не допуская воздействия влажности, пыли, а также солнечного и теплового излучения.

## Использование по назначению

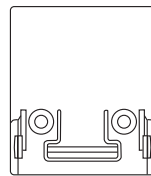
Внешний датчик предназначен для измерения температуры и влажности воздуха. Данные измерения могут отображаться только на энергометеостанции, входящей в состав системы.

Любое другое использование, отличающееся от указанного в данной инструкции по эксплуатации, является использованием не по назначению и ведет к исключению гарантии и ответственности. Это касается также переоборудования и изменений.

Измеряемые значения не подходят для медицинских целей или в качестве информации для общего пользования. Устройство предусмотрено исключительно для использования в личных целях.



Внешний датчик



Крепление

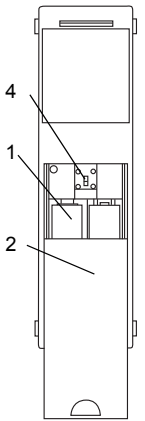
## Описание принципа действия

Работающий на батарейках внешний датчик регистрирует наружную температуру и влажность воздуха. Он имеет интегрированный датчик температуры и влажности, определяющий температуру и влажность воздуха. Эти измеряемые значения по радиосвязи передаются в энергометеостанцию и отображаются там.

## Вставка / замена батареек

Внешний датчик питается от двух щелочных батареек (1,5 В типа LR6, миньон, AA).

1. Открыть крышку отсека для батареек (2) на задней стороне внешнего датчика.
2. Вставить две батарейки LR6 с соблюдением правильной полярности в отсек для батареек (1).
- ✓ Если батарейки были вставлены с соблюдением правильной полярности, то на короткое время загорается светодиод (4).
3. Вновь вставить и зафиксировать крышку отсека для батареек (2).



### Использование батареек

Внешний датчик разрешается использовать только со щелочными батарейками, но не с аккумуляторами.

### Индикатор "Батарейка разряжена"

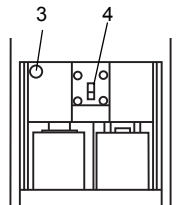
При разрядке батареек внешнего датчика горит символ батарейки в области внешнего датчика энергометеостанции.

В данном случае необходимо заменить батарейки передатчика. Связь с энергометеостанцией при замене батареек остается.

## Назначение внешнего датчика

Для того чтобы радиоуправляемые компоненты могли связываться друг с другом, их необходимо назначить друг другу.

1. Открыть крышку отсека для батареек на задней стороне внешнего датчика.
2. На 3 секунды нажать кнопку назначения (3).
- ✓ Внешний датчик в течение следующих пяти минут с интервалом в пять секунд посылает сигнал назначения. Во время процесса назначения горит светодиод (4).
3. В течение этих пяти минут запустить на энергометеостанции режим программирования (см. инструкцию по эксплуатации энергометеостанции).
- ✓ После успешного назначения энергометеостанция показывает наружную температуру и влажность воздуха.
4. Повторное нажатие кнопки назначения завершает режим программирования на внешнем датчике.



Внешний датчик можно назначать любому количеству энергометеостанций.

## Удаление назначения

Удаление назначения внешнего датчика возможно только на энергометеостанции.

## Монтаж

Внешний датчик можно монтировать на стене или на потолке, а также устанавливать на ровную поверхность.

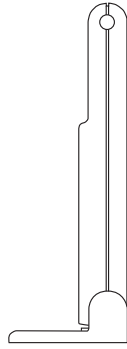
Перед монтажом проверить на месте монтажа дальность действия радиосвязи внешнего датчика, проконтролировав при этом, принимает и показывает ли энергометеостанция наружную температуру и влажность воздуха также и по истечении нескольких минут.

Монтаж должен осуществляться в защищенном месте. Запрещается подвергать устройство непосредственному воздействию дождя и лучей солнца.

### Монтаж стоя

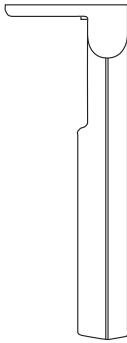
1. Зафиксировать крепление на нижней стороне внешнего датчика и установить внешний датчик.

При монтаже следить за тем, чтобы отсек для батареек находился внизу.



### Настенный / потолочный монтаж

1. С помощью двух винтов и дюбелей закрепить крепление на стене или потолке.
2. Затем зафиксировать устройство в креплении.



## Передача данных и радиопомехи

Через каждые 2-3 минуты внешний датчик передает данные на энергометеостанцию.

Поскольку радиосвязь осуществляется по эксклюзивному пути передачи данных, могут возникать помехи. Для получения более подробной информации прочитайте инструкцию по эксплуатации энергометеостанции.

Для того чтобы вручную восстановить синхронность, можно стереть назначение внешнего датчика энергометеостанции и заново назначить, как это описано в главе "Назначение внешнего датчика".

## Техобслуживание и чистка

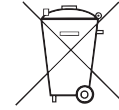
Изделие, за исключением замены батареек, не требует техобслуживания. Техобслуживание и ремонт поручайте специалисту.

Чистите изделие только мягкой, чистой, сухой и неворсящей салфеткой.

Для удаления сильных загрязнений можно слегка смочить салфетку теплой водой.

Не используйте чистящих средств, содержащих растворители. Они могут повредить пластмассовый корпус и надпись.

## Указание по утилизации



Сразу же удалить и экологически чисто утилизировать разряженные батарейки. Не бросать батарейки в бытовой мусор. Информацию об экологически чистой утилизации Вы можете получить в муниципальном ведомстве. В соответствии с законодательными положениями конечный потребитель обязан вернуть использованные батарейки.

## Технические характеристики

Электропитание:	3 В
Батарейки:	2 щелочные 1,5 В (LR6, мignon, AA)
Внешний датчик не разрешается использовать с аккумуляторами!	
Диапазон рабочих температур:	от -20,0 °C до +50,0 °C
Разрешение:	0,1 °C
Точность:	± 0,8 °C (в диапазоне 10,0 °C - 40,0 °C)
Влажность воздуха:	от 1% до 99%
Точность:	± 5% (в диапазоне 30% - 70%)
Интервал передачи:	от 2 до 3 минут (динамический)
Частота передачи:	868,35 МГц
Радиус действия на открытой местности:	100 м



### Указание

Производитель или продавец данного чувствительного элемента не берет на себя ответственность за неправильность измеренных значений и вытекающие из этого последствия.

## Декларация соответствия

Внешний датчик можно эксплуатировать во всех странах ЕС и Европейской ассоциации свободной торговли (EFTA).

Декларацию соответствия Вы найдете в разделе скачивания [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de).

## Гарантия

Мы предоставляем гарантию в рамках законодательных положений.

Через организацию специализированной торговли (без почтового сбора) вышлите устройство с описанием неисправностей в наш Центр продаж и обслуживания клиентов.

Gira  
Giersiepen GmbH & Co. KG  
Service Center  
Dahlienstraße 12  
42477 Radevormwald