



Светодиод
(спрятан)
Кнопка
назначения

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

Указания по безопасности

Нагружать устройство только максимально допустимым током (16 А).

Устройства в корпусе вилки и розетки не должны быть подключены последовательно.

Эксплуатировать устройство только во внутренних помещениях, не допуская воздействия влажности, пыли, а также солнечного и теплового излучения.

Использование по назначению

Адаптер энергии Gira предназначен для измерения энергопотребления электрического устройства. Данные энергопотребления могут отображаться только на энергометеостанции Gira.

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 в качестве информации для общего пользования. Устройство предусмотрено исключительно для использования в личных целях, а не для расчета.

Описание принципа действия

Адаптер энергии Gira определяет энергопотребление (кВтч), активную мощность (Вт) и напряжение (В) подключенного потребителя и передает данные по радиосвязи в энергометеостанцию Gira.

Ввод в эксплуатацию

Адаптер энергии питается от сети 230 В.

1. Для ввода адаптера энергии в эксплуатацию вставить его в розетку.
2. Вставить в адаптер энергии сетевую вилку устройства, потребление которого должно измеряться.



Использование многоместных удлинителей

Если адаптер энергии используется с выключаемым многоместным удлинителем, то адаптер энергии необходимо вставить между розеткой и выключаемым многоместным удлинителем.

Назначение адаптера энергии

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

1. Нажать на три секунды кнопку назначения на адаптере энергии.
- ✓ Адаптер энергии в течение следующих пяти минут с интервалом в пять секунд посылает сигнал назначения. Во время процесса назначения горит светодиод.
2. В течение этих пяти минут запустить на энергометеостанции режим программирования (см. инструкцию по эксплуатации энергометеостанции).
- ✓ После успешного назначения энергометеостанция показывает данные адаптера энергии.
3. Повторное нажатие кнопки назначения завершает режим программирования на адаптере энергии.

Адаптер энергии можно назначать любому количеству энергометеостанций.

Удаление назначения

Удаление назначения адаптера энергии возможно только на энергометеостанции.

Передача данных и радиопомехи

Через каждые 2-3 минуты адаптер энергии 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 адаптера энергии энергометеостанции и заново назначить, как это описано в главе "Назначение адаптера энергии".

Техобслуживание и чистка

Изделие не требует техобслуживания. Ремонт поручайте специалисту.

Чистите изделие только мягкой, чистой, сухой и неворсящейся салфеткой. Для удаления сильных загрязнений можно слегка смочить салфетку теплой водой.

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

Перед чисткой отсоединить адаптер энергии от сети. Для этого вытащите его из розетки.

Данные измерения

	Диапазон измерения	Точность	Разрешение
Активная мощность	2,3 - 9,9 Вт	10% ± 2 разряда	1 Вт
	10 - 99 Вт	2,0% ± 5 разрядов	1 Вт
	100 - 827 Вт	1,5% ± 3 разряда	1 Вт
	828 - 4080 Вт	1,5% ± 11 разрядов	1 Вт
Энергопотребление	0 - 16.777 кВтч	1 Втч	
Время измерения	0 - 1941 день	Кварцевая стабильность	10 с

Технические характеристики

Электропитание:	230 В / 50 Гц
Потребление в режиме ожидания:	< 1 Вт
Максимальный ток нагрузки:	16,0 А
Интервал передачи:	от 2 до 3 минут (динамический)
Частота передачи:	868,35 МГц
Радиус действия на открытой местности:	100 м
Температура окружающей среды:	от 0 до 40 °C
Категория измерения:	CAT II
Класс защиты:	IP20
Габариты (ШхВхГ):	56 x 126 x 78 мм



Указание

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

Декларация соответствия

Адаптер энергии можно эксплуатировать во всех странах ЕС и Европейской ассоциации свободной торговли (EFTA).

Декларацию соответствия Вы найдете в разделе скачивания www.download.gira.de.