

Описание

FIBARO CO Sensor это ультра лёгкий, компактный детектор угарного газа (CO) с питанием от батарейки, предназначенный для установки на стену. Его высокая чувствительность, позволяет обнаружить присутствие угарного газа (CO) на ранней стадии, чтобы предотвратить возможное отравление угарным газом. Тревога сигнализируется встроенной звуковой сиреной, мигающим светодиодным индикатором и передачей команды тревоги сетевым устройствам Z-Wave. Устройство дополнительно оснащено датчиком температуры.

Общая информация об угарном газе

Угарный газ (CO) - бесцветный, не имеющий вкуса и запаха ядовитый газ, который может быть смертельным при вдыхании. Он выделяется при сжигании жидкого, твёрдого или газообразного топлива.

Симптомы отравления угарным газом

Ранние симптомы отравления угарным газом можно спутать с симптомами гриппа: головная боль, головокружение и тошнота. Вдыхание угарного газа вызывает подобные симптомы даже у здоровых людей. Вдыхание угарного газа вызывает сонливость, проблемы со зрением (включая помутнение зрения), звон в ушах, боль в руках и ногах, учащённое дыхание, усталость и замутнённость сознания. Сильное отравление угарным газом приводит к потере сознания и смерти.

Некоторые внешние факторы, которые могут повлиять на надёжность работы устройства: воздействие высокой концентрации основных (некислых) газов, паров силикона, сероводорода или серной кислоты, органических паров, контакта с водой, пыли и масляного тумана или конденсации росы.

Устройство не может защищать от длительного воздействия низких уровней угарного газа, что также может привести к неврологическим симптомам.

Предупреждения

Несоблюдение рекомендаций, приведённых в данном руководстве, может привести к риску для жизни и здоровья или привести к неисправности устройства.

Производитель Fibar Group S.A. не несёт ответственности за какие-либо убытки или ущерб, вызванные несоблюдением инструкций в данном руководстве.

Риск неисправности устройства в результате несанкционированного доступа.

Устройство должно быть установлено ниже уровня потолка.

Устройство нельзя устанавливать: в ванной комнате, рядом с источниками тепла, в пределах досягаемости детей, в местах, отделённых от возможных источников угарного газа, под прямыми солнечными лучами.

Устройство не заменяет надлежащую вентиляцию и системы удаления газов.

На устройство запрещено наносить краску.

Устройство необходимо очищать от пыли слегка влажной тканью.

Устройство необходимо заменить до наступления даты указанной на передней панели или в случае обнаружения ошибки работы датчика.

Место установки (страница 4)

Установите устройство на стене на расстоянии менее 30 см от угла. Рекомендуемая высота установки устройства зависит от назначения помещения и высоты, на которой обычно находится голова человека.

Установка (страницы 6/7)

1. Поверните крышку против часовой стрелки (Fig. 1).
2. Снимите крышку (Fig. 2).
3. Удалите бумажную полосу с контакта батарейки (Fig. 3).
4. Правильное включение питания устройства будет подтверждено коротким звуковым сигналом (Fig. 4).
5. Установите крышку устройства на стену (Fig. 5).
6. Присоедините устройство к его крышке (Fig. 6).
7. Поверните устройство по часовой стрелке что бы закрыть его (Fig. 7).

ЧТО СЛЫШИТЕ**ЧТО ВИДИТЕ****ЧТО ЭТО ОЗНАЧАЕТ****ЧТО ДЕЛАТЬ**

| 4 звуковых сигнала каждые 5 сек. | 4 красных световых сигнала каждые 5 секунд | ОБНАРУЖЕНА КОНЦЕНТРАЦИЯ УГАРНОГО ГАЗА, КОТОРАЯ МОЖЕТ ВАС УБИТЬ! | 1. Откройте окно 2. ВЫЙДИТЕ НА СВЕЖИЙ ВОЗДУХ 3. Свяжитесь с аварийными службами |
|---|---|--|--|
| 1 сигнал | 1 Один жёлтый сигнал раз в 30 сек. | Батарейка почти разряжена | Замените батарейку |
| 1 сигнал каждые 30 сек. | — | Ошибка датчика, датчик не обнаруживает угарный газ | Сбросьте устройство, замените если сброс не помог |
| 2 сигнала | 2 сине-зелёных сигнала раз в 30 сек. | Окончание жизненного цикла устройства | Сбросьте устройство, замените если сброс не помог |
| 3 сигнала каждые 30 сек. | 1 голубой сигнал раз в 30 сек. | Высокая температура | Пожароопасная ситуация |
| 1 сигнал | 1 белый сигнал | Тревога саботажа | Проверьте корпус |
| — | 1 зелёный сигнал после нажатия кнопки | Устройство включено | — |
| 1 сигнал | 1 зелёный сигнал после включения | Добавлено к сети Z-Wave | — |
| 1 сигнал | 1 красный сигнал после включения | Не добавлено к сети Z-Wave | — |
| 1 сигнал | 1 пурпурный сигнал | Вне зоны сети | Проверьте Z-Wave |
| — | Сине-зелёный мигающий сигнал | Обновление прошивки | Подождите завершения операции |

Тестирование

Осторожно! Сигнал тревоги очень громкий! Только первый сигнал тревоги тише остальных.

1. Нажмите и удерживайте кнопку.
2. Световой индикатор загорится белым, и вы услышите короткий звуковой сигнал – продолжайте удерживать кнопку.
3. Отпустите кнопку, когда услышите первый сигнал тревоги.
4. Отойдите от устройства, чтобы защитить свой слух от громкого звука.

Замена батарейки (страница 5)

1. Извлеките устройство из крышки, повернув его против часовой стрелки.
2. Потяните за бумажную ленту, чтобы извлечь батарейку.
3. Нажмите и удерживайте кнопку как минимум одну секунду.
4. Установите новую CR123 батарейку соблюдая полярность, указанную внутри.
5. Прикрепите устройство к его крышке, повернув его по часовой стрелке и выполните проверку.

Используйте только указанный в этом руководстве тип батарейки и соблюдайте полярность!

Добавление к сети Z-Wave

1. Расположите устройство в непосредственной близости от контроллера Z-Wave.
2. Установите главный контроллер Z-Wave в режим добавления устройств.
3. Быстро трижды нажмите кнопку, расположенную на корпусе устройства.
4. Подождите, пока устройство будет добавлено в систему.
5. Установите устройство в нужном месте.

Сброс настроек

1. Нажмите и удерживайте кнопку.
2. Отпустите кнопку, когда световой индикатор загорится белым.
3. Коротко нажмите кнопку, когда индикатор загорится жёлтым.
4. Через несколько секунд, настройки устройства будут сброшены к заводским (подтверждается красным цветом светового индикатора).

Техническая информация

| | | | |
|--------------------------------------|---|---|---|
| Тип батареи: | 3 В, CR123A (включены) | Рабочая влажность: | 10-95% без конденсации |
| Время работы от батарейки: | 3 года при настройках по умолчанию (протестировано на Panasonic Industrial Lithium) | Время сообщения о тревоге при настройке по умолчанию: | 50ppm 60-90мин 100ppm 10-40мин 300ppm <1.5мин |
| Продолжительность работы устройства: | 8 лет | Точность измерения: | ±10ppm / ±5% |
| Рабочая температура: | 0-50°C (32-122°F) | Протокол радиосвязи: | Z-Wave+ |
| | | Внешние размеры (диаметр x высота): | 65 x 28 мм |

Декларация соответствия

Настоящим Fibar Group S.A. заявляет, что датчик FIBARO CO соответствует основным требованиям и другим соответствующим положениям Директивы 2014/53/EU.

Соответствие директиве WEEE

Устройство, помеченное этим символом, не должно утилизироваться вместе с другими бытовыми отходами. Устройство должно быть передано в соответствующий пункт сбора вторсырья для утилизации электрического и электронного оборудования.



Условия гарантии

1. Компания FIBAR GROUP S.A. с местонахождением в Познани, по адресу: ul. Lotnicza 1, 60-421 Poznań, внесенная в реестр предпринимателей Государственного судебного реестра Районного суда Познань Нове-Място и Вильда в Познани, VIII Коммерческий отдел за номером: 553265, ИHN 7811858097, № REGON: 301595664, уставный капитал PLN 1.182.100 оплаченный полностью, остальная контактная информация доступна по адресу: www.fibaro.com (далее "Производитель") гарантирует, что продаваемое устройство (далее: "Устройство") является свободным от дефектов материала или изготовления.

2. Производитель несет ответственность за неисправность Устройства, из-за физических недостатков, присущих Устройству, вызывающих его работу несоответствующую спецификациям Производителя в период:

- 24 месяца со дня покупки потребителем,

- 12 месяца со дня покупки бизнес-клиентом (потребитель и бизнес-клиент в дальнейшем совместно именуемые "Клиентом").

3. Производитель обязуется бесплатно удалить все дефекты, обнаруженные с течение гарантийного периода путем ремонта или замены (по усмотрению Производителя) дефектных элементов Устройства новыми или регенерированными. Производитель оставляет за собой право на замену всего оборудования новым или регенерированным. Производитель не возвращает деньги за купленное Устройство.

4. В особых случаях, Производитель может заменить Устройство другим, с наиболее похожими техническими параметрами.

5. Только держатель действующего гарантийного документа может предъявлять гарантийные претензии.

6. Перед предъявлением гарантийной претензии Производитель рекомендует использовать телефонную или онлайн техническую поддержку, доступную по адресу: <https://www.fibaro.com/support/>.

7. С целью предъявить претензию Клиент должен связаться с Производителем по электронной почте, направленной в адрес, указанный на странице: <https://www.fibaro.com/support/>.

8. После правильного предъявления претензии, Клиент получит контактную информацию авторизованного гарантийного сервиса ("АГС"). Клиент должен связаться с АГС и доставить туда Устройство. После получения Устройства, Производитель сообщит вам номер заявки (RMA).

9. Дефекты будут удалены в течение 30 дней, считая от даты поставки оборудования в АГС. Гарантийный срок продлевается на время, за которое устройство оставалось в АГС.

10. Устройство, к которому предъявляется претензия, должно предоставляться Клиентом вместе с комплектом стандартным оборудованием и документами, подтверждающими покупку.

11. Затраты на транспорт Устройства на территории Республики Польша несет Производитель. В случае транспорта Устройства из других стран, затраты на транспорт несет Клиент. В случае необоснованной гарантийной претензии, АГС имеет право обременить Клиента затратами, связанными с разьяснением дела.

12. АГС отказывается принять претензию, в случае:

- обнаружения использования Устройства несоответственно с предназначением и руководством по эксплуатации,

112 - предоставления Клиентом некомплектного Устройства, без оборудования, без шильдика,

- определения другой причины неисправности, чем дефект материала или изготовления, присущий устройству,

- недействительности гарантийного документа и отсутствия доказательства покупки,

13. Гарантия не распространяется на:

- механические повреждения (трещины, переломы, порезы, ссадины, физическая деформация в результате удара, падения или сброса на Устройство другого предмета или эксплуатация, несоответствующая назначению Устройства, определенному в руководстве по эксплуатации);

- повреждения, возникшие в результате внешних причин, например наводнения, бури, пожара, удара молнии, стихийных бедствий, землетрясения, войны, гражданских волнений, форс-мажор, непредвиденных случаев, кражи, залива жидкостью, протечки батареи, погодных условий, воздействия солнечного света, песка, влаги, высокой или низкой температуры, загрязнения воздуха;

- повреждения, вызванные неправильной работой программного обеспечения, в результате вирусной атаки, или неиспользование обновлений программного обеспечения в соответствии с рекомендациями Производителя;

- повреждения, вызванные скачками напряжения в сети электропитания и/или телекоммуникации или подключением к сети несответственно с руководством по эксплуатации или по поводу подключения других продуктов, подключение которых не рекомендуется Производителем;

- повреждения, вызванные работой или хранением Устройства в крайне неблагоприятных условиях, т.е. высокой влажности, напыления, слишком низкой (мороз) или слишком высокой температуре окружающей среды. Детальные условия, при каких допускается использование Устройства, определяются в руководстве по эксплуатации;

- повреждения, возникшие в результате использования принадлежностей, не рекомендуемых Производителем;

- повреждения, вызванные неправильной электрической установкой пользователя, в том числе применением неправильных предохранителей;

- повреждения, возникшие в результате Прекращения Клиентом ухода и обслуживания, предусмотренного руководством по эксплуатации;

- повреждения, возникшие в результате применения неоригинальных, непредназначенных для этой модели запчастей и оборудования, выполнением ремонтов и модификаций неуполномоченными лицами;

- повреждения, возникшие в результате продолжения работы неисправным Устройством или оборудованием.

14. Гарантия не распространяется на нормальный износ деталей Устройства и других запчастей, указанных в руководстве по эксплуатации и технической документации с определенным временем работы.

15. Гарантия на Устройство не исключает, не ограничивает или приостанавливает права Клиента по дополнительной гарантии.

16. Производитель не несет ответственности за ущерб, причиненный имуществу вследствие дефекта Устройства. Производитель не несет ответственности за случайные, специальные, косвенные убытки или за моральный ущерб, включая, среди прочего, потерю прибыли, сбережений, данных, потерю льгот, претензии со стороны третьих лиц или другие убытки, возникающие из или связанные с использованием Устройства.