



Датчик контактный,
с выносным герконом
AE009

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

AXICO, 2008

[RU] Введение

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку данного устройства.

Данный прибор был протестирован в соответствии с действующими нормами касательно электромагнитной совместимости и соответствует Европейским требованиям и нормам.

Для того, чтобы поддержать данный уровень и безопасно использовать продукт, Вы, как конечный пользователь, должны ознакомиться с настоящим руководством.

Перед тем, как в первый раз использовать настоящий продукт, мы просим Вас прочесть данное руководство, изучить правила эксплуатации и меры безопасности.

Просим Вас обратить внимание на последовательность подготовки устройства к работе. Изучите, пожалуйста, инструкции по установке и настройке прибора, а также информацию, связанную с передачей радиосигнала от внешних датчиков к прибору.

**Имена компаний и названия продуктов, указанные в настоящем руководстве, принадлежат их законным владельцам.
(C) Все права защищены.**

Содержание

1. Общая информация	4
2. Обслуживание и уход	4
3. Подготовка и работа датчика.....	4
4. Замена батареек.....	5
5. Особенности прохождения радиосигнала	5
6. Технические данные	5

1. Общая информация

Беспроводный контактный датчик предназначен для работы в системах домашней автоматике, совместно с пультом аварийного оповещения AXICO AE011 или с компьютерной системой на базе устройства сопряжения AXICO AC002. Имеется клеммник для подключения внешней электрической цепи типа «сухой контакт». В устройстве имеется джампер выбора режима работы. В одном режиме (NO-нормально-разомкнутый) датчик посылает на центральный модуль сигнал срабатывания при замыкании внешней цепи, и сигнал отпускания при размыкании внешней цепи. В другом режиме (NC-нормально-замкнутый) датчик посылает на центральный модуль сигнал срабатывания при размыкании внешней цепи, и сигнал отпускания при замыкании внешней цепи.

2. Обслуживание и уход

Не вскрывайте корпус изделия, кроме батарейного отсека. В случае неисправности направляйте изделие в сервисный центр.

Датчику категорически противопоказана вибрация.

Размещайте устройство в сухом чистом месте, вдали от открытого огня и нагревательных приборов. Не допускайте попадания прямых солнечных лучей.

Чистите устройство только с сухой тканью, а при сильных загрязнениях - слегка влажной. Не используйте чистящие средства, содержащие растворитель.

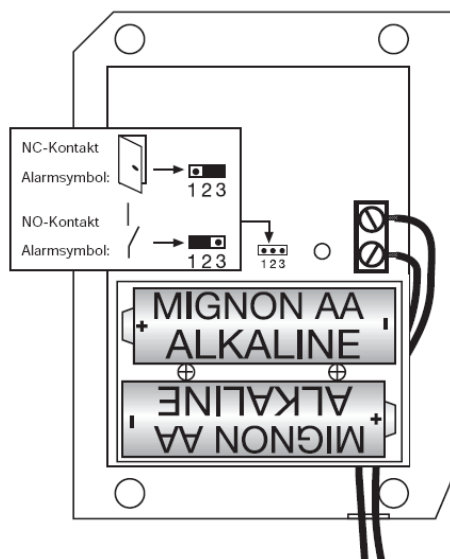
3. Подготовка и работа датчика

Подключение дополнительной цепи

1. Датчик поставляется в режиме внешней цепи «NC» (нормально-замкнутый). В таком режиме возможно включение нескольких герконов в одну цепь.
2. Для этого откройте корпус устройства отвинтив 4 винта на обратной стороне.
3. Подключите дополнительную цепь к клеммам, как показано на рисунке.
4. Закройте корпус.

Нормально-разомкнутый контакт «NO»

1. Для того, чтобы датчик срабатывал при замыкании контакта, переведите его в режим «NO». Для этого переставьте джампер, как показано на рисунке.
2. Переведите пульт аварийного оповещения AE011 в режим поиска новых датчиков. (Смотри руководство на пульт аварийного оповещения, главу «добавить датчик»).
3. Откройте батарейный отсек датчика.
4. Установите 2 пальчиковых батарейки типа AA 1,5В (рекомендуется применять Alkaline). При установке батареек соблюдайте полярность, как показано на рисунке.
5. Закройте батарейный отсек.



Проверьте срабатывание датчика при помощи магнита, или замыкая и размыкая внешнюю цепь. При этом на центральном пульте аварийного оповещения должно происходить срабатывание сигнала тревоги.

В дежурном режиме датчик автоматически проводит сеансы связи с центральным устройством каждые 30 минут, для передачи информации о состоянии, в которой, кроме всего прочего, также содержится состояние батареи.

При срабатывании датчик немедленно передаст информацию центральному модулю, что запустит в нем сигнал тревоги.

4. Замена батареек

В процессе регулярных сеансов связи с центральным модулем происходит некоторое потребление питания и медленный разряд батареек. Если заряд батареи значительно понижен, то центральный модуль просигнализирует об этом.

В этом случае батарейки требуется заменить. При этом обратите внимание на указания «ожидание датчика» в руководстве на центральный модуль. При этом все настройки для данного датчика сохраняются при новой регистрации.

При замене батареек выдержите паузу минимум 2 минуты (как описано в руководстве на центральный модуль).

5. Особенности прохождения радиосигнала

Изделие работает на радиочастоте 868МГц, которая может быть использована изделиями иных производителей или радиостанциями. Поэтому, в зоне действия вашей сети может оказаться устройство, работающее на такой же, или на соседней частоте, что снизит уверенность радиоприема

Указанная дальность действия (до 100 м) справедлива при условии прямой видимости между передатчиком и приемником. В реальной практике между передатчиком и приемником имеются препятствия (стены, потолки и прочее). Поэтому реальная дальность действия будет несколько ниже.

6. Технические данные

Частота передатчика	868 МГц
Дальность действия	до 100 м (прямая видимость)
Напряжение питания	3 В / 2 x AA
Габариты (ДхШхВ)	100 x 70 x 24 мм