

DS1109i Извещатель разбития стекла

www.boschsecurity.com



BOSCH

Разработано для жизни



- ▶ Микропроцессорная технология анализа звука (SAT)
- ▶ Автоматический тест окружающей среды
- ▶ Встроенный оконный/дверной контакт

В извещателе DS1109i используется микропроцессорная технология анализа звука (SAT), анализирующая специфические частоты, возникающие при разбитии стекла. Данный извещатель может использоваться для обнаружения разбития листовых, закаленных, ламинированных и армированных стекол. Встроенная функция тестирования окружающей среды позволяет установщику проверить возможность возникновения ложных срабатываний в сложных условиях. Извещатель предназначен для установки на дверные или оконные рамы. Встроенный магнитный контакт позволяет контролировать открытие двери или окна.

Functions

Обработка сигнала

Аудиосигналы анализируются с использованием микропроцессорной технологии анализа звука (SAT): чтобы вызвать сигнал тревоги, звук должен обладать специфическими частотными, временными и другими характеристиками. Уникальность технологии обработки сигнала обеспечивает уверенное срабатывание, исключая ложные.

Возможности тестирования

Активируемый кнопкой тестовый режим позволяет провести проверку правильности расположения и работоспособности извещателя при помощи тестера

DS1110i. Тестовый режим также включает в себя тест окружающей среды, предупреждающий установщика о возможных источниках ложных тревог, связанных с внешним шумом. Звуковая проверка работоспособности позволяет пользователю проверить работоспособность извещателя хлопком в ладоши. Внешний светодиодный индикатор указывает на состояние тревоги или тестирования и при необходимости может быть отключен.

Certifications and approvals

Region	Certification
Europe	CE DS1101i

Installation/configuration notes



Notice

Извещатели разбития стекла представляют собой только элемент системы защиты периметра. Их всегда следует использовать совместно с извещателями движения.

Установка

Извещатель DS1109i следует устанавливать на потолок либо на стену, противоположную окну или смежную с ним. Зона обнаружения зависит от акустических особенностей помещения и размеров окна.

Стандартная зона обнаружения

3 м для стекла размером более 30,5 см x 30,5 см

Technical specifications

Электрические характеристики

Ток:	21 мА номинально при 12 В пост. тока
Напряжение:	9-15 В пост. тока

Механические характеристики

Размеры:	3,2 см x 9,5 см x 2,3 см
Материал:	Корпус из ударопрочного пластика ABS
Выход тревоги:	Нормально замкнутое (НЗ) реле 3,5 Вт, 125 мА при 28 В пост. тока для резистивной нагрузки.
Контакт вскрытия корпуса:	Нормально замкнутый (НЗ) активируемый при открытии крышки корпуса контакт с отдельными клеммами. Контакты: макс. 28 В пост. тока, 125 мА.

Условия эксплуатации

Рабочая температура:	от -29°C до +49°C
Устойчивость к радиочастотным помехам (RFI):	Воздействия в частотном диапазоне от 26 МГц до 950 МГц при уровне сигнала менее 50 В/м не являются причиной срабатывания и сбоя настроек извещателя.

Ordering information

DS1109i Извещатель разбития стекла

Устанавливается на дверные или оконные рамы. Имеет внутренний магнитный контакт.
Order number **DS1109i**

Accessories

DS1110i Тестер извещателей разбития стекла

Используется для тестирования извещателей разбития стекла DS1101i, DS1102i, DS1103i и DS1108i. Питание осуществляется от щелочной батарейки 9 В (входит в комплект).
Order number **DS1110i**

Represented by:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com