

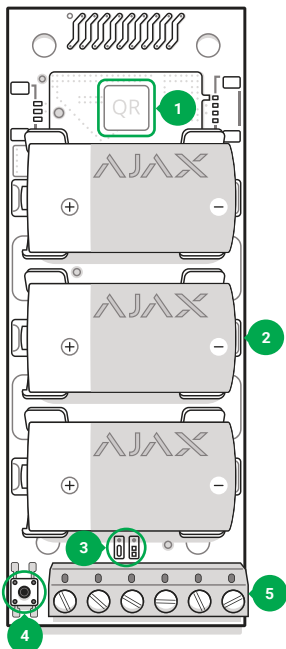
Модул за интеграция
Име на модела: **Ajax Transmitter**

Модул за интегриране на детектори от други производители

Transmitter е модул за свързване на детектори от други производители към системата за сигурност Ajax. Той предава алармен сигнал и тампер сигнал от жични детектори; вграденият акселерометър сигнализира при демонтаж. Модулът работи с батерии и може да захранва свързания детектор. Обхвата на комуникация може да бъде до 1600 метра, при условие че няма препятствия.

ВАЖНО: Това Ръководство за бърз старт съдържа обща информация за предавателя. Преди да използвате устройството, препоръчваме да прегледате ръководството за потребителя на уеб сайта: ajax.systems/support/devices/transmitter.

ФУНКЦИОНАЛНИ ЕЛЕМЕНТИ



1. QR код.
2. Контакт на батерията.
3. Светлинен индикатор.
4. Бутон за включване / изключване.
5. Клеми за захранване за детектора, алармен и тампер сигнали.

ВАЖНА ИНФОРМАЦИЯ

Този продукт може да се използва във всички държави-членки на ЕС. Това устройство отговаря на изискванията и други приложения разпоредби на Директива 2014/53 / ЕС. Извършени са всички необходими радио тестове.

СВЪРЗВАНЕ И НАСТРОЙКА

Предавателят може да бъде свързан само към системата за защита на Ajax, не е съвместим с Ajax ocBridge Plus или Ajax uartBridge.

Трансмитерът се свързва към HUB-а и се настройва чрез мобилното приложение на системата за сигурност Ajax. За да установите връзка, моля, поставете модула и HUB-а в обхвата на комуникация и следвайте процедурата за добавяне на устройство.

Задайте следните параметри в настройките на предавателя:

Състоянието на външния контакт на детектора, което може да бъде нормално затворено или нормално отворено.

Типът (режим) на външния детектор който може да бъде бистабилен или импулсен.

Състоянието на тампер превключвателя, който може да бъде нормално затворен или нормално отворен.

Аларма, предизвикана от акселерометъра - можете да изключите или включите този сигнал.

Изберете режима на захранване на външния детектор:

Изключен, когато HUB-а не е активиран - модулът спира захранването на жичния детектор и не обработва сигнали от терминала ALARM. При включване на детектора, захранването се възобновява, но алармените сигнали се игнорират за първите 8 секунди.

Винаги изключен - предавателят спестява енергия, като изключва захранването на външния детектор. Сигналите от терминала ALARM се обработват както в импулсния, така и в бистабилния режим.

Винаги включен - този режим трябва да се използва, ако има проблеми в режима "Изключен, когато не е активиран". Когато системата за сигурност е активирана, сигналите от терминала ALARM се обработват не повече от веднъж на три минути в режим на импулс. Ако е избран режимът bistable, тези сигнали се обработват незабавно.

Ако за модула е избран режимът на работа "24 часа", външният детектор се захранва само в режим "Винаги включен" или "Изключен, когато не е активиран", независимо от състоянието на системата за сигурност.

ПЪЛЕН КОМПЛЕКТ

1. Transmitter.
2. 3 x CR123A батерии.
3. Ръководство за потребителя.
4. Монтажен комплект.

ИЗБОР НА МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ

Трансмитерът трябва да се намира в кутията на детектора. Модулът с монтажна стойка изисква пространство със следните минимални размери: 100 x 39 x 29 мм. Ако предавателят не може да бъде инсталиран в самия детектор, може да използвате всяка кутия, прозрачна за радиочестотите.

Когато избирате място за детектор с модула на предавателя, вземете предвид наличието на пречки, които нарушават предаването на радиосигнала.

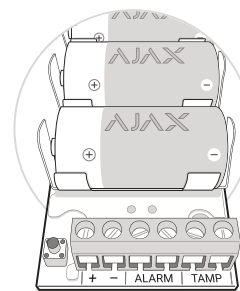
Преди закрепването на детектора към повърхността с винтове, моля, изпълнете теста за нивото на сигнала в приложението на системата за защита на Ajax поне за минута.

Индикатор	Ниво на сигнала
Свети с прекъсвания веднъж на всеки 1.5 секунди	Отлично ниво на сигнала
Мига 5 пъти в секунда	Добро ниво на сигнала
Мига 2 пъти в секунда	Лошо ниво на сигнала
Светва за кратко време на всеки 1,5 секунди	Няма сигнал

ИНСТАЛИРАНЕ И СВЪРЗВАНЕ НА ДЕТЕКТОРА

1. Свържете трансмитера към NC / NO (изберете подходящата настройка в приложението) и COM контактите на детектора.

Функция на терминалите на предавателя:



ЗАХРАНВАНЕ		АЛАРМА		ТАМПЕР	
+	-	NC/NO	COM	NC/NO	COM

2. Закрепете трансмитера в корпуса на детектора. Препоръчва се използването на пластмасови стойки, които са включени в инсталационния комплект на предавателя.

ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

Свързване на терминали	ALARM и TAMPER (NO / NC) на детектора
Режим за обработка на алармени сигнали от детектора	Pulse или Bistable
Захранване	3 x CR123A, 3V батерии
Способност за захранване на свързания детектор	Да, 3.3V
Защита от демонтаж	Акселерометър
Честотна лента	868.0-868.6 MHz
Максимална изходна мощност на RF	До 20 mW
Модулация	FM
Обхват на комуникация	До 1600 м (без препятствия)
Ping интервал за свързване с приемника	12-300 сек
Работна температура	От -25°C до +50°C
Работна влажност	До 80%
Размери	100 x 39 x 22 мм
Тегло	74 гр

ГАРАНЦИЯ

Гаранцията за устройствата на Ajax Systems Inc. е валидна 2 години след покупката и не важи за доставената батерия. Ако устройството не работи правилно, трябва първо да се свържете с отдела за поддръжка - в половината от случаите, техническите проблеми могат да бъдат разрешени от разстояние!

Пълният текст на гаранцията е на разположение на уеб сайта:

ajax.systems/warranty

Споразумение с потребителя:

ajax.systems/end-user-agreement

Техническа поддръжка:
support@ajax.systems