

# Transmitter

Modulo wireless per connettere rilevatori di movimento per esterni, barriere a raggi infrarossi, rilevatori di livello e di gas, relè termici e qualsiasi dispositivo di terze parti collegabile via cavo al sistema di sicurezza Ajax.

- Sistema di autenticazione per impedire la contraffazione
- Rilevamento dei tentativi di inibizione e canali di comunicazione crittografati
- Comunicazione bidirezionale

Trasforma rilevatori di terze parti in dispositivi completamente ottimizzati per i sistemi Ajax	Può essere usato come alimentatore per dispositivi di terze parti	Funziona a temperature che vanno da 50°C a -25°C e con un tasso di umidità fino al 75%
---	---	--

## Funzionamento

Il dispositivo riceve un segnale di attivazione dal rilevatore attraverso un ingresso cablato e invia un allarme all'hub.

## Caratteristiche

Il Transmitter integra Ajax e le apparecchiature di sicurezza cablate: rilevatori di intrusione, pulsanti per soccorso sanitario e antipanico, rilevatori di incendi e di fughe di gas. Il tipo di dispositivo collegato è specificato nell'app. Il tipo di apparecchio definisce il testo della notifica ricevuta dagli utenti del sistema e il codice di allarme inviato al CRA. Inoltre, Transmitter è protetto da un accelerometro che rileva la rimozione e fa scattare l'allarme se qualcuno apre il tamper di un rilevatore collegato.

## Installazione e configurazione

Si installa all'interno del rivestimento dei rilevatori per esterni o in una scatola da incasso.

## Specifiche tecniche

Classificazione	Modulo per integrare rilevatori di terze parti
Tipo di dispositivo	Wireless
Installazione	Interni/esterni
Compatibilità	Funziona solamente con <a href="#">hub Ajax</a> e <a href="#">ReX</a>
Ingresso allarme	1
Ingresso manomissioni	1
Corrente di alimentazione	Terminali +/-

Alimentazione di uscita	3.3V
Indicatore di carica della batteria	Si
Tipi di allarme regolabili	Intrusione Incendio Aiuto medico Pulsante di allarme Gas
Tempo di ricezione del segnale di allarme	0.15 s
Alimentazione	Batteria: Tre batterie CR123A Tensione di alimentazione: 3 V Durata della batteria: fino a 5 anni
Tecnologia radio Jeweller	Raggio di comunicazione con l'unità centrale: fino a 1600 m in spazi aperti Comunicazione bidirezionale tra i dispositivi Frequenze di funzionamento: 868.0—868.6 MHz Potenza di uscita RF autoregolante: fino a 20 mW Crittografia a blocchi basata sull'algorithm AES Periodo di polling del dispositivo: 12–300 s  <a href="#">Per saperne di più sulla tecnologia Jeweller &gt;</a>
Sensore di temperatura	Disponibile
Temperature di funzionamento	Da -25°C a +50°C
Umidità massima ammissibile	Fino al 75%
Sistemi anti-manomissione	Protezione anticontraffazione Rilevamento inibizioni Accelerometro per rilevare i tentativi di rimozione
Configurazione e testing da remoto	+
Dimensioni	100x39x22 mm
Peso	74 g
Certificazione	CE
Garanzia	Sostituzione e riparazione entro 24 mesi dalla data di vendita. Le batterie non sono coperte da garanzia.
Set completo	Trasmettitore Tre batterie CR123A (pre-inserite) Set per l'installazione Guida per l'utente