

Transmitter Jeweller

Modulo per integrare un rilevatore cablato di terze parti in un sistema di sicurezza Ajax



Per il suo funzionamento è necessario un hub Ajax. Informazioni dettagliate sul dispositivo al link:



<http://ajax.systems/support/devices/transmitter/>



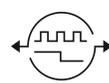
2
GRADE
EN 50131

PD 6662
2017

Caratteristiche principali



Collegamento di un dispositivo con un tipo di contatto NC/NO



Supporto delle modalità di funzionamento a impulsi o bistabile



Alimentazione 3,3 V \equiv per un dispositivo cablato connesso



Scelta di uno tra otto tipi di eventi del dispositivo cablato



Abbinamento al sistema di sicurezza veloce grazie al codice QR



Controllo da remoto e configurazione tramite le applicazioni Ajax

Compatibilità con i dispositivi cablati

Transmitter funziona con qualsiasi rivelatore o dispositivo con un tipo di contatto NC/NO. Il modulo supporta uno degli otto tipi di eventi per notificare gli allarmi del dispositivo collegato: intrusione, incendio, aiuto medico, pulsante antipanico, gas, malfunzionamento, allagamento o Custom. Il tipo di evento determina il codice di allarme inviato alla centrale ricezione allarmi dell'istituto di vigilanza e il testo della notifica ricevuto dall'utente. Questo garantisce una risposta adeguata alla minaccia.

Comunicazione criptata bidirezionale



Jeweller

tecnologia di comunicazione



L'azienda di sicurezza e gli utenti del sistema sanno esattamente quale dispositivo si è attivato, il tipo di allarme del dispositivo, quando e dove è accaduto. Notifiche informative e comunicazione crittografata bidirezionale sono garantite dal protocollo radio Jeweller.

Il raggio massimo di comunicazione radio tra Transmitter e l'hub o un ripetitore del segnale è di 1600 metri in campo aperto. Il protocollo utilizza l'autenticazione del dispositivo a ogni sessione di comunicazione per proteggere il modulo dalla contraffazione.

Abbinamento e installazione veloce

Per aggiungere Transmitter al sistema, basta scansionare il codice QR. Gli installatori possono modificare le impostazioni del dispositivo collegato nelle app PRO, in loco o da remoto. Il tipo di dispositivo cablato collegato è configurato nelle app Ajax per dispositivi mobili e desktop.

Il modulo è compatto e può essere installato all'interno della custodia di un rilevatore o in una scatola sigillata. La lunghezza massima del cavo per connettere un rilevatore o dispositivo di terze parti è di 150 metri (cavo a doppino intrecciato 24 Awg). L'accelerometro integrato e il tamper anti-manomissione inviano una notifica in caso di tentativo di sabotaggio del dispositivo cablato.

Specifiche tecniche

Conformità agli standard	EN 50131 (Grade 2)	Compatibilità	Unità centrali tutti gli hub Ajax Ripetitori del segnale tutti i ripetitori del segnale radio Ajax
--------------------------	--------------------	---------------	---

<p>Ingressi e uscite</p>	<p>Ingresso allarme 1 coppia di terminali</p> <p>Ingresso tamper 1 coppia di terminali</p> <p>Uscita di alimentazione per il dispositivo cablato 1 coppia di terminali Tensione di alimentazione: 3,3 V$\overline{=}$</p>	<p>Alimentazione del modulo di integrazione</p>	<p>3 × batterie CR123A Preinstallate</p>
<p>Comunicazione con l'unità centrale o con il ripetitore del segnale</p>	<p> tecnologia di comunicazione Jeweller</p> <p>Frequenze di funzionamento 866.0 – 866.5 MHz 868.0 – 868.6 MHz 868.7 – 869.2 MHz 905.0 – 926.5 MHz 915.85 – 926.5 MHz 921.0 – 922.0 MHz In base alla regione di vendita</p> <p>Potenza irradiata efficace massima (ERP) fino a 20 mW</p> <p>Potenza del segnale radio fino a 1600 m Tra un hub o un ripetitore del segnale e il modulo di integrazione</p> <p>Protezione dalla contraffazione autenticazione del dispositivo</p>	<p>Connessione dispositivo cablato</p>	<p>Lunghezza cavo fino a 150 m Doppino intrecciato 24AWG</p> <p>Compatibilità qualsiasi rilevatore con un tipo di contatto NC/NO</p> <p>Tipi di dispositivo a impulsi e bistabile Regolato da un PRO o un utente con diritti di amministratore</p> <p>Tipi di eventi intrusione incendio aiuto medico pulsante antipanico gas malfunzionamento allagamento custom Regolato da un PRO o un utente con diritti di amministratore</p>

<p>Installazione</p> <p>Metodo di installazione all'interno della custodia del rivelatore o in una scatola sigillata</p> <p>Temperature di funzionamento da 10°C a +40°C</p> <p>Umidità massima ammissibile fino al 75%</p>	<p>Scheda</p> <p>Colore N/A</p> <p>Dimensioni 100 × 39 × 22 mm</p> <p>Peso 74 g</p> <p>Protezione contro la rimozione Accelerometro integrato e tamper anti-manomissione</p>
<p>Set completo</p> <p>Transmitter Jeweller 3 × Batterie CR123A Preinstallate Nastro biadesivo Guida rapida</p>	