



## Ajax UartBridge

Un modulo per l'integrazione dei rivelatori Ajax in sistemi di sicurezza terzi e in sistemi di automazione domestica di altri costruttori

Una rete di rivelatori senza fili intelligenti e sicuri Ajax può essere aggiunta a sistemi di sicurezza terzi a sistemi di automazione domestica grazie all'interfaccia UART.



### Prestazioni superiori

- La tecnologia senza fili Jeweller consente di ampliare la portata dei rivelatori fino alla distanza di 2.000 metri in spazio aperto o su diversi piani di un edificio commerciale
- La capacità del sistema è fino a 85 rivelatori



### Protezione da guasti e sabotaggio

- Autenticazione del dispositivo per la protezione da sabotaggi
- Sistemi di identificazione e prevenzione da interferenze radio
- Comunicazione tramite canali criptati



### Funzionamento senza problemi

- I rivelatori sono personalizzati attraverso un canale radio

La risposta dai rivelatori viene controllata ogni 12-300 secondi (regolabile)

- Informazioni da ciascun dispositivo: allarmi, livello batteria, stato dei sensori, ecc.



### Installazione semplice a livello professionale

Connessione tramite interfaccia UART

#### Caratteristiche tecniche

- Interfaccia di comunicazione con l'unità centrale: UART (velocità 57.600 Bd)
- Utilizzo: in interno
- Potenza segnale radio: 25mW
- Protocollo di comunicazione Jeweller 868MHz
- Distanza max. fra rivelatore e ricevitore uartBridge: fino a 2.000 metri (in area libera)
- Numero max. di dispositivi connessi: 85
- Rilevazione di interferenze radio: Sì
- Aggiornamento software: Sì
- Monitoraggio prestazioni del rivelatore: Sì
- Tensione di alimentazione: 5Vc.c. (dall'interfaccia UART)
- Temperatura di funzionamento: da -20°C a +50°C
- Umidità di funzionamento: fino a 90%
- Dimensioni: mm 64 x 55 x 13 (senza antenna), mm 110 x 58 x 13 (con antenne)