

Button Jeweller

Pulsante intelligente wireless.



Informazioni dettagliate sul dispositivo sono disponibili scansionando il codice QR o al link:

 <https://ajax.systems/support/devices/button>



2
GRADE
EN 50131

Caratteristiche principali

Button ha **tre modalità di funzionamento**: panico, controllo di relè e prese, silenziamento allarme antincendio. La modalità viene selezionata da remoto nelle impostazioni di Button da un installatore o da un utente con diritti di amministratore.



Pronto all'uso, non richiede di essere acceso ogni volta



Protetto dall'attivazione accidentale: pressione doppia o lunga



Si configura tramite applicazioni per smartphone o computer



Si connette al sistema scansionando il codice QR

Pulsante antipanico

Button supporta 8 tipi di eventi quando è in modalità panico: intrusione, incendio, aiuto medico, allarme antipanico, gas, malfunzionamento, allagamento e custom.

Questo ultimo tipo si utilizza, ad esempio, per avvisare gli utenti se si spegne la caldaia. Un evento custom viene visualizzato nell'applicazione Ajax ma non viene inviato alla centrale ricezione allarmi e all'utente per SMS.



Il tipo di allarme si seleziona nelle impostazioni di Button. Il tipo selezionato determina quale codice di allarme verrà inviato alla centrale (CRA) dell'istituto di vigilanza e che cosa verrà scritto nella notifica che l'utente riceverà. Questo garantisce una risposta adeguata a una minaccia.



Controllo dei dispositivi di automazione

In modalità controllo, Button attiva i dispositivi di automazione: relè e prese intelligenti. Il pulsante può gestire un solo dispositivo di automazione o diversi dispositivi contemporaneamente.

Le azioni dei dispositivi di automazione possono corrispondere a pressioni lunghe o brevi. Ad esempio, si può accendere la luce in un negozio con una breve pressione e spegnerla con una pressione lunga.

Comunicazione bidirezionale crittografata



Jeweller

tecnologia di comunicazione



L'istituto di vigilanza e gli utenti sanno esattamente quale pulsante è stato attivato, il tipo di allarme e quando e dove è accaduto. Le notifiche informative sono garantite dal protocollo radio bidirezionale crittografato Jeweller.

La portata massima di comunicazione radio tra Button e un hub o un ripetitore è di 1300 metri in campo aperto. Per evitare la possibilità di contraffazione, il protocollo utilizza l'autenticazione del dispositivo a ogni sessione di comunicazione.

Installazione e connessione veloce

Il collegamento e la configurazione del pulsante sono semplificati per risparmiare tempo agli installatori. Per collegare il pulsante al sistema, è sufficiente scansionare il codice QR nell'applicazione Ajax, assegnare un nome al dispositivo e definire l'area di sicurezza. Il pulsante si configura da remoto e non richiede la presenza di un tecnico in loco per modificare il tipo di allarme o creare uno scenario di automazione.

Gli utenti possono portare Button con sé. Ad esempio, appendendolo a un cordino o a un portachiavi. Se necessario, il pulsante può essere fissato su una superficie piana utilizzando il supporto Holder. Il supporto è venduto separatamente.

Specifiche tecniche

Conformità	EN 50131 (Grade 2)	Compatibilità	Unità centrali tutti gli hub Ajax Ripetitori tutti i ripetitori del segnale radio Ajax
Tipi di eventi	Intrusione Incendio Allarme medico Gas Pulsante antipanico Malfunzionamento Allagamento Custom Viene selezionato da un utente o da un PRO con diritti di amministratore. Il tipo di evento può essere scelto quando Button Jeweller funziona in modalità pulsante antipanico	Modalità di funzionamento	1. Pulsante antipanico 2. Controllo dei dispositivi di automazione 3. Silenziamento degli allarmi antincendio interconnessi Viene selezionato da un utente o da un PRO con diritti di amministratore
Connessione con un hub o con un ripetitore	 Tecnologia di comunicazione Jeweller 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 Dipende dalla regione di vendita Massima potenza effettiva irradiata (ERP) fino a 20 Mw	Protezione dalle pressioni accidentali	Pressione lunga o doppia Viene selezionato da un utente o da un PRO con diritti di amministratore. La protezione può essere impostata quando Button Jeweller funziona in modalità Panico

<p>Connessione con un hub o con un ripetitore</p>	<p>Portata del segnale radio fino a 1300 m Tra l'hub o il ripetitore e il pulsante</p> <p>Protezione anticontraffazione autenticazione del dispositivo</p>		
<p>Alimentazione</p>	<p>1 batteria CR2032</p>	<p>Parametri di funzionamento</p>	<p>Temperature di funzionamento Da -10°C a +40°C</p> <p>Umidità di funzionamento fino al 75%</p> <p>Classe di protezione IP55</p>
<p>Custodia</p>	<p>Colore nero, bianco</p> <p>Dimensioni 47 × 35 × 13 mm</p> <p>Peso 16 g</p>	<p>Set completo</p>	<p>Button Jeweller 1 batteria CR2032 preinstallata Nastro biadesivo Guida rapida</p>