Button Jeweller

Kabelloser intelligenter Knopf.

Detaillierte Informationen über das Gerät finden Sie per QR-Code oder unter folgendem Link:

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

2 GRADE EN 50131

Wichtigste Merkmale

Der Button verfügt über **drei Modi**: Alarm, Relais- und Steckdosensteuerung und Stummschaltung des Brandalarms. Die Modi wird vom Installateur oder einem Benutzer mit Administratorrechten per Fernzugriff in den Button-Einstellungen festgelegt.

- Erfordert kein Wecken vor der Betätigung
- Schutz vor versehentlicher Alarmauslösung: doppeltes oder langes Drücken
- Konfiguration in Ajax-Apps für Smartphones und PCs
- Hinzufügen zum System über QR-Code

Notfallknopf

Der Button bietet im Alarmmodus eine von 8 Ereignisarten: Einbruch, Feuer, Medizinische Betreuung, Paniktaste, Gasalarm, Fehlfunktion, Leckage und Benutzerdefiniert.

Der Ereignisart Information wird z.B. verwendet, um die Abschaltung des Heizkessels zu melden. Dieses Ereignis wird in Ajax-Apps angezeigt, aber nicht an die Leitstelle oder an die Benutzer als SMS gesendet.

Die Ereignisart wird in den Button-Einstellungen festgelegt. Der Code des Ereignisses, das an die Leitstelle übertragen wird und der Inhalt der Benachrichtigung, die der Benutzer erhält, hängen von der gewählten Modi ab. Dies gewährleistet eine präzise Reaktion auf die Bedrohung.

Steuerung der Automatisierungsgeräte

Im Steuerungsmodus aktiviert der Button die Automatisierungsgeräte: Relais und intelligente Steckdosen. Der Knopf kann ein einzelnes Automatisierungsgerät oder mehrere gleichzeitig steuern.

Die Vorgänge der Automatisierungsgeräte können mit der langen und kurzen Betätigung des Knopfes programmiert werden. Zum Beispiel können Sie das Licht in einem Geschäft mit einer kurzen Betätigung des Buttons einschalten und mit einer langen Betätigung ausschalten.

Verschlüsselte Zwei-Wege-Kommunikation

Der Wachdienst und die Benutzer wissen genau, welcher Knopf betätigt wurde, Art des Ereignisses, wann und wo dieser betätigt wurde. Informative Benachrichtigungen und verschlüsselte Zwei-Wege-Kommunikation werden über das Jeweller-Funkprotokoll gewährleistet.

Die maximale Funkreichweite zwischen einem Button und einer Hub-Zentrale oder einem Funk-Repeater beträgt 1.300 Meter, wenn es keine Hindernisse auf dem Weg gibt. Um Manipulationen auszuschließen, erfolgt bei jeder Kommunikationssitzung eine Geräteauthentifizierung.

Schnelle Verbindung und Installation

Die Verbindung und Konfiguration von Button spart dem Installateur Zeit. Um Button mit dem System zu verbinden, scannen Sie einfach den QR-Code in der Ajax-App, geben dem Gerät einen Namen und legen die Alarmgruppe fest. Knopf wird aus der Ferne konfiguriert und erfordert die Anwesenheit eines Technikers vor Ort nicht, um die Art des Alarms zu ändern oder ein Automatisierungsszenario zu erstellen.

Die Benutzer können den Button mittragen. Zum Beispiel an einem Schlüsselband oder einem Anhänger. Der Button kann bei Bedarf mit dem Holder auf einer ebenen Fläche befestigt werden. Die Halterung wird separat verkauft.

Technische Daten

Erfüllte Normen	EN 50131 (Grade 2)	Kompatibilität	**Zentralen** alle Ajax Hub-Zentralen **Funk-Repeater** alle Ajax Funk-Repeater
Alarmarten	Einbruch Feuer Medizinische Betreuung Gas Paniktaste Fehlfunktion Leckage Benutzerdefiniert Wird vom PRO oder vom Benutzer mit Administratorrechten festgelegt. Der Alarmtyp wird festgelegt, wenn der Button Jeweller im Alarmmodus verwendet wird.	Modi	1. Notfallknopf 2. Steuerung der Automatisierungsgeräte 3. Stummschaltung von gekoppelten Ajax Brandmelder-Alarm Wird vom PRO oder vom Benutzer mit Administratorrechten festgelegt
Verbindung mit einer Hub-Zentrale oder einem Funk-Repeater	**Kommunikations-technik Jeweller** **Frequenzbänder** 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 Je nach Verkaufsregion **Maximale effektive Strahlungsleistung (ERP)** bis zu 20 mW	Schutz gegen versehentliches Drücken	Doppelte oder lange Betätigung Wird vom PRO oder vom Benutzer mit Administratorrechten festgelegt. Der Schutz kann aktiviert werden, wenn der Button Jeweller im Panikknopfmodus verwendet wird.

Verbindung mit einer Hub-Zentrale oder einem Funk-Repeater	**Reichweite des Funksignals** bis zu 1300 m Zwischen der Hub-Zentrale oder dem Funk-Repeater und dem Knopf **Schutz vor Auswechselung** Geräteauthentifizierung		
Stromversorgung	1 Batterie CR2032	Betriebsparameter	**Betriebstemperaturbereich** Von -10°C bis +40°C **Zulässige Luftfeuchtigkeit** Bis zu 75% **Schutzklasse** IP55
Gehäusedeckel	**Farbe** Schwarz, Weiß **Maße des Geräts** 47 × 35 × 13 mm **Gewicht** 16 g	Lieferumfang	Button Jeweller 1 Batterie CR2032 Vorinstalliert Doppelseitiges Klebeband Kurzanleitung