

# Button Jeweller

Draadloze slimme knop.



U vindt gedetailleerde informatie over het apparaat via de QR-code of deze link:

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



2  
GRADE  
EN 50131

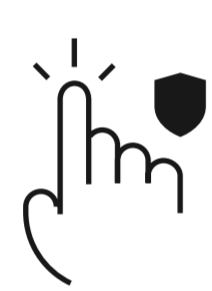
SIA  
CP-01

UL®  
LISTED

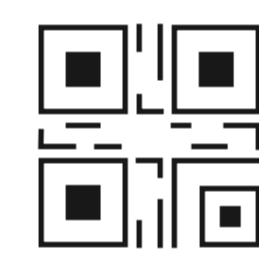
IP55

## Belangrijkste functies

Button heeft **drie werkingsmodi**: paniek, controle van de relais en stekkers, en demping van de brandalarmen. De installateur of gebruiker met beheerdersrechten kan de modus op afstand configureren in de Button-instellingen.



Het apparaat hoeft niet aangezet te worden voor de activatie



Beveiliging tegen onopzettelijke activering van het alarm: dubbel of lang indrukken



Configuratie mogelijk in de mobiele en desktopapps van Ajax



Koppelen met het beveiligingssysteem via een QR-code

## Paniekknop

Button ondersteunt in de paniekmodus een van de volgende 8 soorten gebeurtenissen: inbraak, brand, medische hulp, paniekknop, gasalarm, storing, lekkage of aangepaste gebeurtenis.

De aangepaste gebeurtenis wordt gebruikt om, bijvoorbeeld, de cv-ketel uit te schakelen. Deze gebeurtenis wordt weergegeven in de Ajax-apps, maar wordt niet verzonden naar de meldkamer of naar gebruikers per sms.



Het soort gebeurtenis kunt u configureren in de Button-instellingen. De alarmcode die naar de meldkamer van het beveiligingsbedrijf wordt gestuurd en de tekst die de gebruiker ontvangt bij de melding, zijn afhankelijk van het soort gebeurtenis. Hierdoor is een nauwkeurige reactie op de dreiging altijd gegarandeerd.



## Bediening van de automatiseringsapparaten

In de sturingmodus activeert Button de volgende automatiseringsapparaten: relais en slimme stekkers. Button kan één automatiseringsapparaat of meerdere apparaten tegelijk bedienen.

Het automatiseringsapparaat kan geactiveerd worden door lang of kort te drukken. Doe de verlichting in de winkel bijvoorbeeld aan met een korte druk op Button en doe het weer uit met een lange druk op Button.

## Versleutelde tweerichtingscommunicatie



Het beveiligingsbedrijf en de gebruikers weten precies welke Button er geactiveerd is, het type alarm voor Button en, wanneer en waar het is gebeurd. Informatieve meldingen en versleutelde tweerichtingscommunicatie worden verstrekt door het Jeweller-radioprotocol.


Het maximale bereik van Button voor de radiocommunicatie is met een hub of signaalversterker 1300 meter in een open ruimte. Het protocol maakt gebruik van apparaatauthenticatie voor elke communicatiesessie om te beschermen tegen spoofing.

## Snelle koppeling en installatie

Installateurs besparen tijd met het proces voor verbinden en configureren. Als u Button wilt toevoegen aan het systeem, scant u de QR-code via de Ajax-app, wijst u de naam toe aan het apparaat en selecteert u de groep. Button wordt op afstand geconfigureerd. De installateur hoeft geen bezoek te brengen aan de faciliteit om het type alarm te wijzigen of een automatiseringsscenario te creëren.

Gebruikers kunnen Button bij zich dragen. Bijvoorbeeld aan een sleutelkoord of -ring. Button kan zo nodig op een vlak oppervlak worden vastgezet met behulp van de Holder. De Holder wordt apart verkocht.

# Technische specificaties

<p>Naleving van de normen</p>	<p>EN 50131 (Grade 2) SIA CP-01 UL2610</p>	<p>Compatibiliteit</p>	<p><b>Bedieningspanelen</b> alle Ajax-hubs</p> <p><b>Signaalversterkers</b> alle Ajax-sigitaalversterkers</p>
<p>Type gebeurtenissen</p>	<p>Inbraak Brand Medische hulp Gasalarm Paniekknop Storing Lekkage Aangepast Aangepast door de PRO of de gebruiker met beheerdersrechten. Het type gebeurtenis wordt aangegeven wanneer Button Jeweller in de paniekmodus staat</p>	<p>Bedieningsmodi</p>	<p>1. Panieknop 2. Bediening van de automatiseringsapparaten 3. Demping van alarmen van onderling verbonden branddetectoren Aangepast door de PRO of de gebruiker met beheerdersrechten</p>
<p>Communicatie met bedieningspaneel of signaalversterker</p>	<p> <b>Jeweller-communicatietechnologie</b></p> <p><b>Werkfrequenties</b> 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 Afhankelijk van de verkoopregio</p> <p><b>Maximaal effectief afgestraald vermogen (ERP)</b> tot 20 mW</p>	<p>Bescherming tegen per ongeluk indrukken</p>	<p><b>Dubbel of lang indrukken</b> Aangepast door de PRO of de gebruiker met beheerdersrechten. Beveiliging kan worden ingeschakeld als Button Jeweller in de paniekmodus staat</p>

<p>Communicatie met bedieningspaneel of signaalversterker</p>	<p><b>Bereik van het radiosignaal</b> tot 1300 m Tussen de hub of signaalversterker en Button</p> <p><b>Bescherming tegen spoofen</b> apparaatverificatie</p>		
<p>Voeding</p>	<p>1 CR2032-batterij</p>	<p>Bedieningsparameters</p>	<p><b>Temperatuurbereik</b> van -10 °C tot +40 °C</p> <p><b>Luchtvochtigheid</b> tot 75%</p> <p><b>Beschermingsklasse</b> IP55</p>
<p>Behuizing</p>	<p><b>Kleur</b> zwart, wit</p> <p><b>Afmetingen</b> 47 × 35 × 13 mm</p> <p><b>Gewicht</b> 16 g</p>	<p>Volledige set</p>	<p>Button Jeweller 1 CR2032-batterij voorgeïnstalleerde Dubbelzijdige tape Snelstartgids</p>