

# Button Jeweller

Bouton intelligent sans fil.



Des informations détaillées sur l'appareil sont disponibles par code QR ou par lien :

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



2  
GRADE  
EN 50131

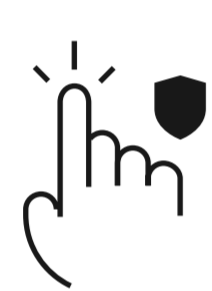
SIA  
CP-01

UL®  
LISTED

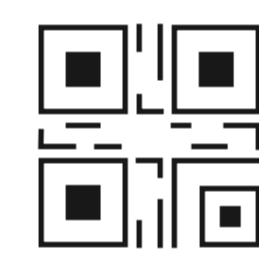
IP55

## Caractéristiques clés

Le bouton dispose de **trois modes de fonctionnement** : panique, contrôle des relais et des prises, désactivation de l'alarme incendie. Le type est défini à distance dans les paramètres du Bouton par le technicien d'installation ou par un utilisateur disposant de droits d'administrateur.



Pas besoin d'être « réveillé » pour être déclenché



Protection contre le déclenchement accidentel de l'alarme : double pression ou pression longue



Configurable via les applications Ajax pour smartphone et PC

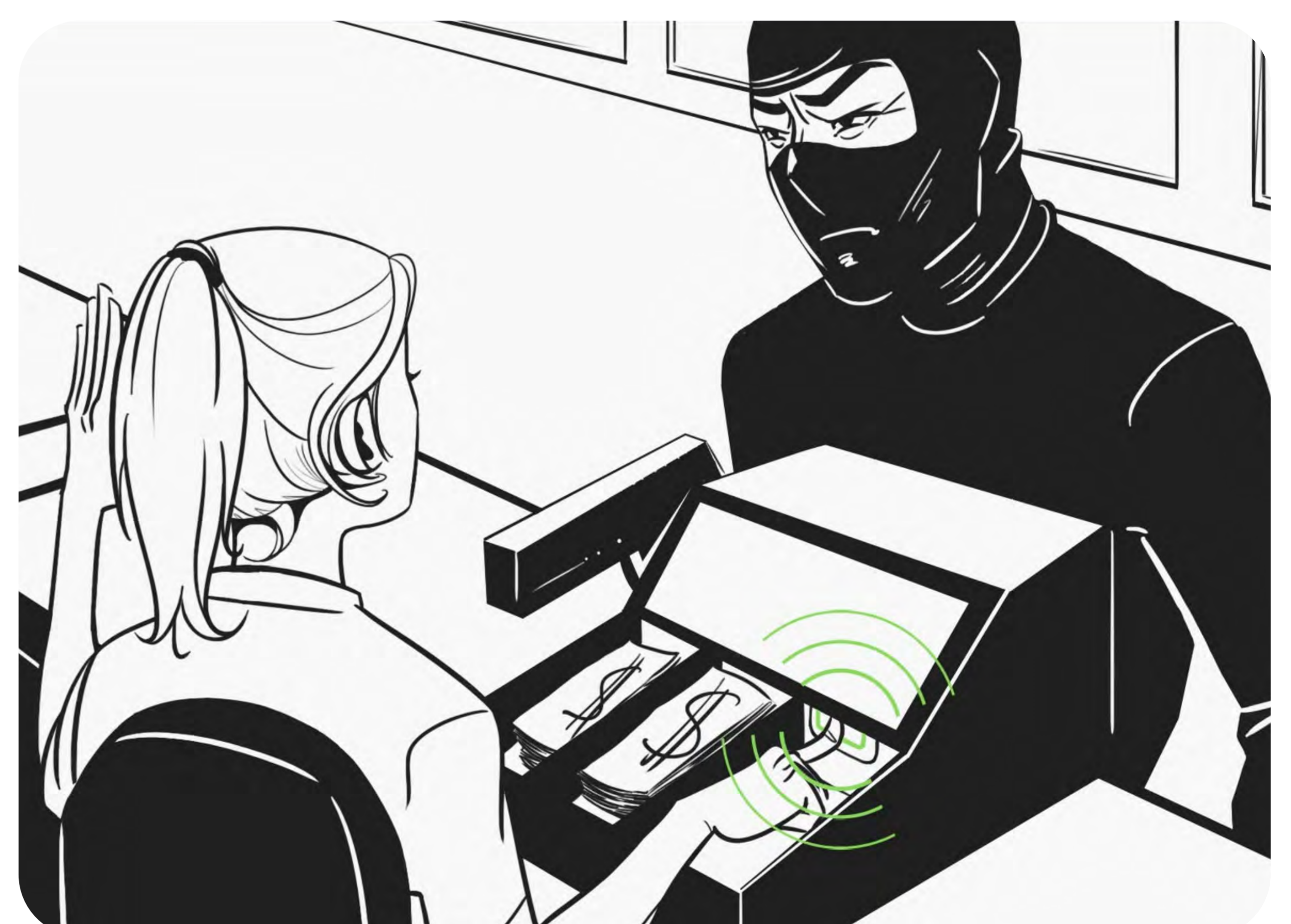


Connexion au système par code QR

## Bouton de panique

Le Bouton prend en charge un des 8 types d'événements en mode panique : intrusion, incendie, aide médicale, bouton de panique, gaz, dysfonctionnement, fuite et personnalisé.

Le type personnalisé est utilisé, par exemple, pour notifier l'arrêt de la chaudière. Cet événement est affiché dans les applications Ajax, mais n'est pas envoyé au centre de télésurveillance ou aux utilisateurs par SMS.



Le type d'événement est défini dans les paramètres du Bouton. Le type sélectionné détermine le texte des notifications aux utilisateurs, ainsi que les codes d'événement envoyés au centre de télésurveillance. Cela garantit une réponse précise à la menace.



## Contrôle des dispositifs d'automatisation

En mode contrôle, le Button active les dispositifs d'automatisation : relais et prises intelligentes. Le bouton peut contrôler une seule unité d'automatisation ou plusieurs à la fois.

Les actions des dispositifs d'automatisation peuvent être liées à la pression longue et courte du bouton. Par exemple, pour allumer les lumières d'un magasin en appuyant brièvement sur le bouton et les éteindre par une pression longue.

## Communication chiffrée bidirectionnelle



**Jeweller**



**technologie de communication**

Le centre de télésurveillance et les utilisateurs savent exactement quel bouton a été déclenché, le type d'alarme du bouton, ainsi que le moment et le lieu où cela s'est produit. Des notifications riches en informations et une communication bidirectionnelle sécurisée sont fournies par le protocole radio Jeweller.


La portée radio maximale du Button avec une centrale ou un prolongateur de portée est de 1 300 mètres en champ libre. Pour éviter toute possibilité d'usurpation, le protocole utilise l'authentification du dispositif pour chaque session de communication.

## Connexion et installation rapides

La connexion et la configuration du Button font gagner du temps aux techniciens d'installation. Pour connecter le bouton au système, il suffit de scanner le code QR dans l'application Ajax, de lui attribuer un nom et de déterminer le groupe de sécurité. Le bouton est configurable à distance et ne nécessite pas la présence d'un ingénieur sur place pour modifier le type d'alarme ou créer un scénario d'automatisation.

Les utilisateurs peuvent transporter Button avec eux. Par exemple, sur un cordon ou un porteclé. Si nécessaire, le bouton peut être fixé sur une surface plane à l'aide du support Holder. Le support est vendu séparément.

# Caractéristiques techniques

<p>Conformité aux normes</p>	<p>EN 50131 (Grade 2) SIA CP-01 UL2610</p>	<p>Compatibilité</p>	<p><b>Centrales</b> toutes les centrales Ajax</p> <p><b>Prolongateurs de portée</b> tous les prolongateurs de portée du signal radio Ajax</p>
<p>Types d'événements</p>	<p>Intrusion Incendie Aide médicale Gaz Bouton de panique Dysfonctionnement Fuite Personnalisé Configuré par l'utilisateur ou le PRO avec des droits d'administrateur. Le type d'événement est indiqué lorsque le Button Jeweller fonctionne en mode de panique</p>	<p>Modes de fonctionnement</p>	<p>1. Bouton de panique 2. Contrôle des dispositifs d'automatisation 3. Désactivation de l'alarme incendie interconnectée des dispositifs Ajax Configuré par l'utilisateur ou le PRO avec des droits d'administrateur</p>
<p>Communication avec une centrale ou un prolongateur de portée</p>	<p> <b>Technologie de communication Jeweller</b></p> <p><b>Bandes de fréquences</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 Dépend de la région de vente</p> <p><b>Puissance apparente rayonnée (PAR) maximale jusqu'à 20 mW</b></p>	<p>Protection contre les pressions accidentelles</p>	<p><b>Double ou longue pression</b> Configuré par l'utilisateur ou le PRO avec des droits d'administrateur. La protection peut être activée lorsque le Button Jeweller fonctionne en mode de panique</p>

<p>Communication avec une centrale ou un prolongateur de portée</p>	<p><b>Portée du signal radio</b> jusqu'à 1 300 m</p> <p>Entre la centrale ou le prolongateur de portée et le bouton</p> <p><b>Protection contre l'usurpation des données</b> authentification du dispositif</p>		
<p>Alimentation</p>	<p>1 batterie CR2032</p>	<p>Paramètres opérationnels</p>	<p><b>Température de fonctionnement</b> de -10°C à +40°C</p> <p><b>Humidité admissible</b> jusqu'à 75 %</p> <p><b>Indice de protection</b> IP55</p>
<p>Couvercle</p>	<p><b>Couleur</b> noir, blanc</p> <p><b>Dimensions</b> 47 × 35 × 13 mm</p> <p><b>Poids</b> 16 g</p>	<p>Kit complet</p>	<p>Button Jeweller 1 batterie CR2032 Préinstallée Bande adhésif double face Guide de démarrage rapide</p>