

# Button manuale utente

Aggiornato il March 13, 2020



**Button** è un pulsante antipanico wireless con protezione da clic accidentali e una modalità di controllo aggiuntiva per i dispositivi di automazione.



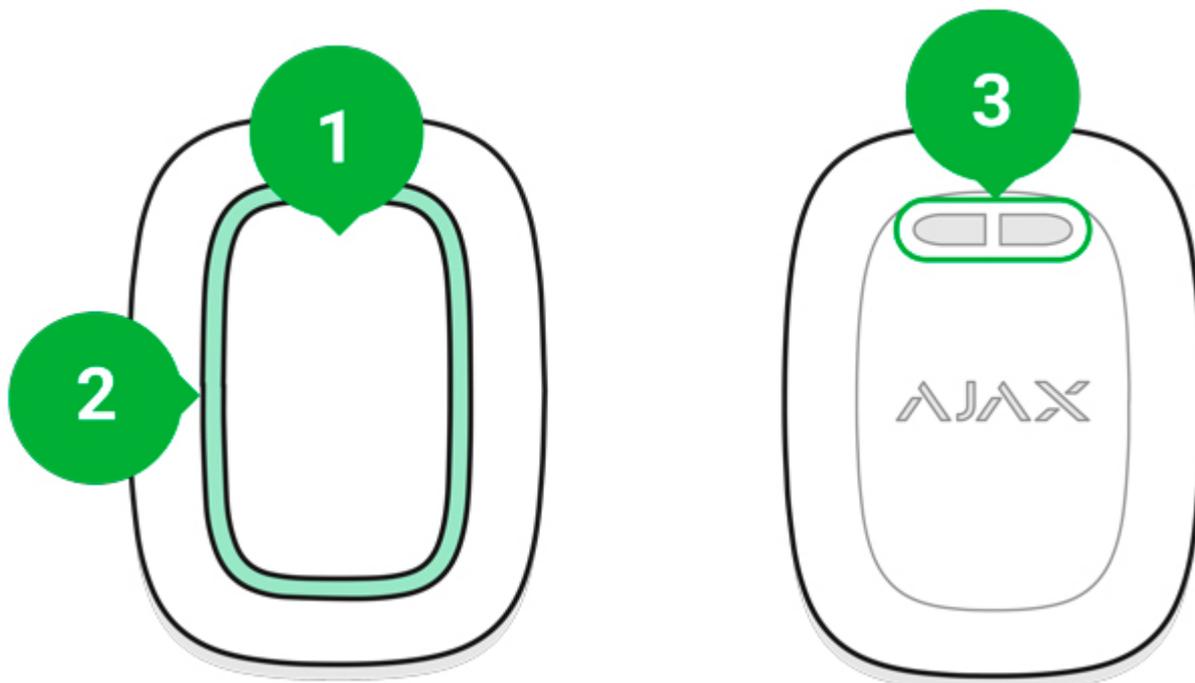
Button può funzionare solo con gli hub di Ajax. Non è possibile connettere il dispositivo ai moduli di integrazione ocBridge Plus e uartBridge!

Button è collegato al sistema di sicurezza e configurato tramite app Ajax su iOS, Android, macOS e Windows. Gli utenti sono avvisati di tutti gli allarmi e gli eventi tramite notifiche push, SMS e telefonate (se abilitate).

Il sistema di sicurezza Ajax può essere usato per monitorare autonomamente una proprietà o può essere collegato alla Centrale Ricezione Allarmi di un istituto di vigilanza.

[Acquista il pulsante di emergenza Button](#)

# Elementi funzionali



1. Pulsante di allarme
2. Indicatore luminoso
3. Foro per fissaggio

## Funzionamento

**Button** è un pulsante di emergenza wireless. Premendolo, si trasmette un allarme agli utenti e alla CRA dell'istituto di vigilanza. In modalità di controllo, Button consente di controllare i dispositivi di automazione Ajax con una breve o lunga pressione di un pulsante.



È possibile associare l'azione di un dispositivo di automazione ([Relay](#), [WallSwitch](#) o [Socket](#)) alla pressione di un pulsante in [Impostazioni](#) pulsanti, **Scenari**.

Il pulsante di emergenza è dotato di protezione in caso di azionamento accidentale ed è in grado di trasmettere allarmi fino a una distanza di 1.300 m dall'hub. Si ricorda che la presenza di eventuali ostacoli che bloccano il segnale (quali pareti o pavimenti) riduce la distanza di trasmissione.

Il pulsante è comodo da portare in giro. Può essere appeso al polso o al collo. La custodia del dispositivo è protetta da polvere e schizzi.



Quando si collega Button tramite [ReX](#), prego notare che Button non si sposta automaticamente tra le reti radio dell'estensore del segnale radio e l'hub. È possibile assegnare Button a un altro hub o ReX manualmente nell'app.

## Connessione del pulsante al sistema di sicurezza Ajax

### Prima di avviare la connessione

1. Seguire le istruzioni dell'hub per installare [l'app di Ajax](#). Creare un account, aggiungere un hub all'app e creare almeno una stanza.
2. Accedere all'app di Ajax.
3. Attivare l'hub e verificare la connessione a internet.
4. Verificare lo stato dell'hub tramite l'app, assicurandosi che sia disinserito e non ci siano aggiornamenti in corso.



Solamente gli utenti con diritti di amministratore possono aggiungere un dispositivo all'hub

### Per connettere Button

1. Fare click su **Aggiungi Dispositivo** all'interno dell'app di Ajax.
2. Attribuire un nome al dispositivo e immettere il codice QR riportato sulla scatola, inquadrandolo o inserendolo manualmente. Selezionare una stanza e un gruppo (se la modalità gruppo è abilitata).
3. Fare click su **Aggiungere**. Verrà avviato un conto alla rovescia.
4. Tenere il pulsante premuto per 7 secondi. Quando si associa Button, i LED lampeggiano una volta di verde.

Per essere rilevato e associato all'hub, Button deve trovarsi all'interno del raggio di comunicazione radio dell'hub (all'interno dello stesso locale protetto).

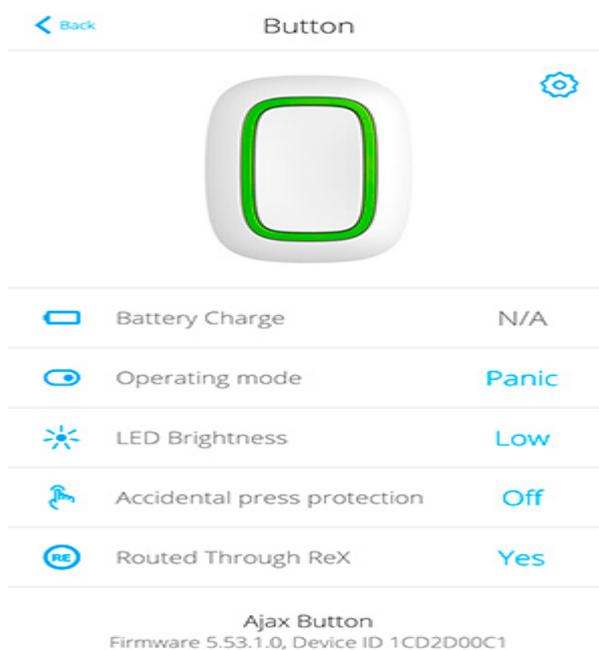
Una volta connesso, il pulsante comparirà nella lista dei dispositivi dell'hub all'interno dell'applicazione. L'aggiornamento degli stati del dispositivo nella lista non dipende dal periodo di polling indicato nelle impostazioni. I dati vengono aggiornati solamente quando si preme il pulsante.

Button funziona con un solo hub. Se viene connesso a un nuovo hub, Button non trasmette più comandi all'hub precedente. N.B. Quando viene connesso a un nuovo hub, Button non viene rimosso automaticamente dalla lista dei dispositivi dell'hub precedente. In tal caso, è necessario rimuoverlo manualmente tramite l'app di Ajax.

## Stato del dispositivo

Lo stato di Button può essere visualizzato nel menu del dispositivo:

1. App di Ajax > Dispositivi  > Button



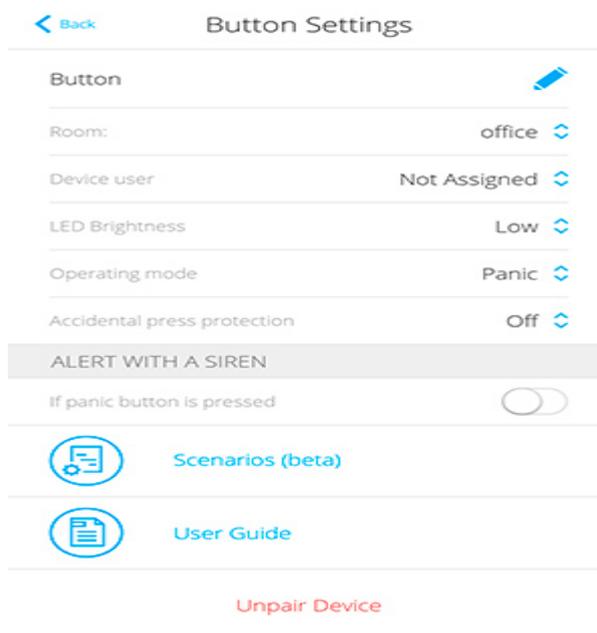
Parametro	Valore
Carica batteria	Livello di carica della batteria del pulsante. Gli stati possibili sono due: <ul style="list-style-type: none"><li>Batteria OK</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Batteria quasi scarica</li> </ul>
Modalità operativa	<p>Mostra la modalità di funzionamento del pulsante. Disponibili due modalità:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Panico</li> <li>• Controllo</li> </ul>
Luminosità dei LED	<p>Viene visualizzato il livello di luminosità dell'indicatore luminoso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Off (nessuna luce)</li> <li>• Bassa</li> <li>• Massima</li> </ul>
Protezione dall'attivazione accidentale	<p>Viene visualizzato il tipo di protezione dall'attivazione accidentale attiva:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Off</b> – la protezione è disabilitata.</li> <li>• <b>Pressione prolungata</b> – per inviare un allarme è necessario tenere premuto il pulsante per più di 1,5 secondi.</li> <li>• <b>Doppia pressione</b> – per inviare un allarme è necessario premere il pulsante due volte con un intervallo inferiore a 0,5 secondi.</li> </ul>
Instradati attraverso ReX	Visualizza lo stato di utilizzo del ripetitore ReX
Firmware	Versione del firmware del pulsante
ID	ID dispositivo

## Configurazione

È possibile regolare i parametri del dispositivo tramite il menu impostazioni:

1. Applicazione Ajax > Dispositivi  > Button > Impostazioni 



Parametro	Valore
Primo campo	Nome del dispositivo, può essere modificato
Stanza	Selezione di una stanza virtuale a cui è assegnato il dispositivo
Modalità operativo	<p>Mostra la modalità di funzionamento del pulsante. Disponibili due modalità:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Panico</b> – invia un allarme quando viene premuto</li> <li>• <b>Controllo</b> – controlla i dispositivi di automazione tramite pressione breve o lunga (3 secondi)</li> </ul>
Utente del dispositivo	Assegna un utente al pulsante di emergenza. Una volta assegnato il pulsante a un utente, le pressioni eseguite vengono visualizzate come eventi di quell'utente.
Luminosità dei LED	<p>Viene visualizzato il livello di luminosità dell'indicatore luminoso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Off (nessuna luce)</li> <li>• Bassa</li> <li>• Massima</li> </ul>
Protezione dall'attivazione accidentale (disponibile solo in modalità panico)	Viene visualizzato il tipo di protezione dall'attivazione accidentale attiva:

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Off</b> – la protezione è disabilitata.</li> <li>• <b>Pressione prolungata</b> – per inviare un allarme è necessario tenere premuto il pulsante per più di 1,5 secondi.</li> <li>• <b>Doppia pressione</b> – per inviare un allarme è necessario premere il pulsante due volte con un intervallo inferiore a 0,5 secondi.</li> </ul>
Allarme con sirena, se si preme il pulsante di panico	Quando accese, le sirene <b>HomeSiren</b> e <b>StreetSiren</b> si accendono quando vengono premute nella modalità pulsante antipanico
Scenari	Apri il menu di creazione e configurazione dello scenario
Manuale utente	Apri il manuale utente del rilevatore
Disaccoppia dispositivo	Disaccoppia il rilevatore dall'hub e cancella le impostazioni del dispositivo
Firmware	Versione del firmware del pulsante
ID	ID dispositivo

## Indicazione dello stato di funzionamento

Gli indicatori LED rossi o verdi indicano lo stato di Button.

Categoria	Indicazione	Evento
Collegamento al sistema di sicurezza	I LED verdi lampeggiano 6 volte	Il pulsante non è registrato su nessun sistema di sicurezza
	La luce verde rimane accesa per pochi secondi	Aggiungere un pulsante al sistema di sicurezza
Indicazione di invio comando	La luce verde si accende brevemente	Il comando è stato inviato al sistema di sicurezza
	La luce rossa si accende brevemente	Il comando non è stato inviato al sistema di sicurezza
Indicazione di pressione lunga in modalità Controllo	Lampeggia brevemente in verde	Button riconosce la pressione come lunga e invia il comando corrispondente all'hub
Indicazione feedback	Si illumina di verde per circa mezzo secondo in seguito	Il sistema di sicurezza ha ricevuto ed eseguito il comando

(fa seguito all' <b>Indicazione di Invio Comando</b> )	all'indicazione di invio comando	
	Si illumina brevemente di rosso in seguito all'indicazione di invio comando	Il sistema di sicurezza non ha eseguito il comando
Stato della batteria  (fa seguito all' <b>Indicazione del Feedback</b> )	Dopo il segnale principale, il led si accende di rosso e si spegne lentamente	È necessario sostituire la batteria. In contemporanea i comandi del pulsante vengono inviati al sistema di sicurezza.

## Utilizzi

### Modalità Panico

Come pulsante di emergenza, Button viene utilizzato per contattare l'istituto di vigilanza, chiedere aiuto, oppure per le notifiche d'emergenza tramite app o sirena. In questa modalità, Button innescherà un allarme a prescindere dalla modalità di sicurezza del sistema.

Un allarme, se viene premuto il pulsante può anche [eseguire uno scenario](#) nel sistema di sicurezza Ajax.

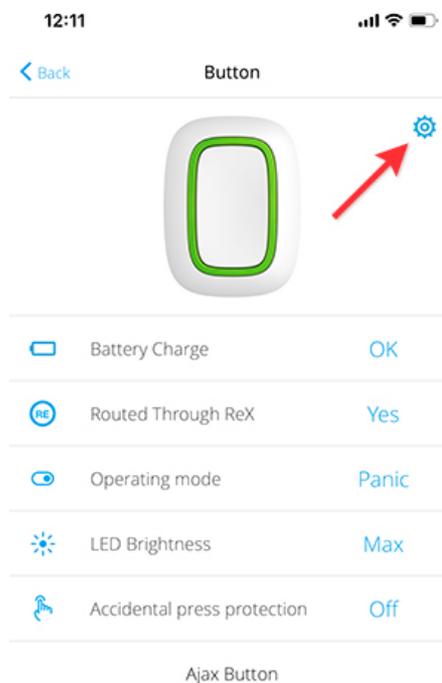
Il dispositivo Button può essere installato su una superficie piana o portato con sé. Per installarlo su una superficie piana (ad esempio, sotto a un tavolo), fissare il dispositivo con del nastro biadesivo. Per portarlo con sé assicurato a un cinturino: fissare il dispositivo al cinturino tramite l'apposito foro sulla custodia.

### Modalità Controllo

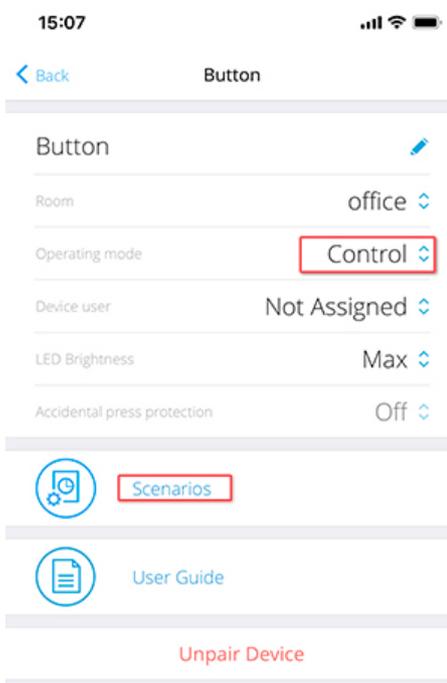
In modalità Controllo, Button offre due opzioni: può essere premuto a brevemente o lungo (pressione superiore ai 3 secondi). La pressione può innescare l'esecuzione di un'azione tramite uno più dispositivi di automazione: Relay, WallSwitch, o Socket.

Per associare l'azione di un dispositivo di automazione alla pressione lunga o breve di Button:

1. Aprire l'app Ajax e andare alla scheda **Dispositivi**.
2. Selezionare **Button** nell'elenco dei dispositivi e passare a Impostazioni, facendo clic sull'icona dell'ingranaggio .

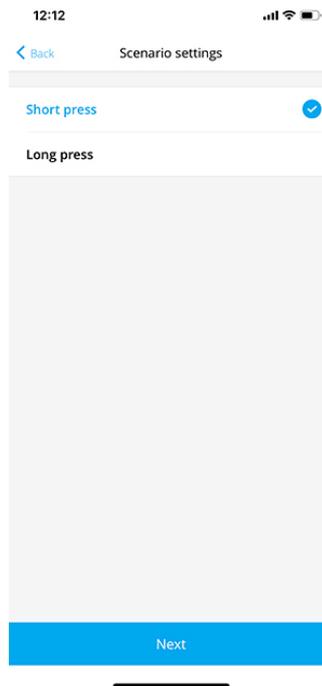


3. Selezionare la Modalità **Controllo** nella sezione modalità pulsanti.

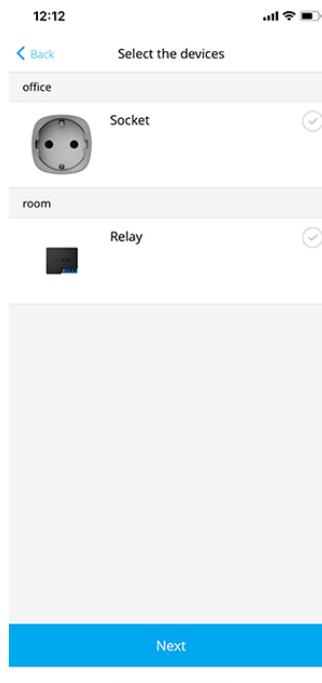


4. Premere **Button** per salvare le modifiche.
5. Andare sul menu **Scenari** e fare clic su **Crea scenario**, se si sta creando uno scenario per la prima volta, oppure su **Aggiungi scenario**, se gli scenari sono già stati creati nel sistema di sicurezza.

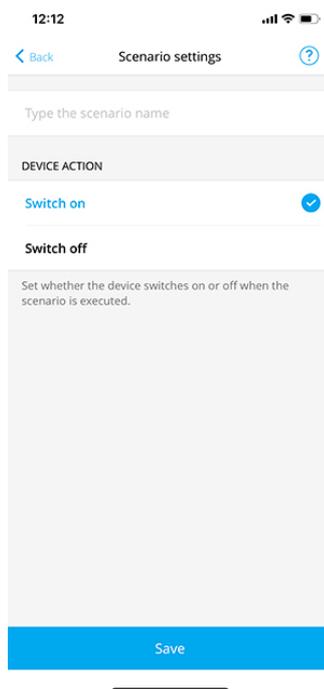
6. Selezionare un'opzione di pressione per eseguire lo scenario: **Pressione breve** o **Pressione prolungata**.



7. Selezionare il dispositivo di automazione per eseguire l'azione.



8. Immettere il **Nome scenario** e specificare **Azione del dispositivo** da eseguire premendo Button.



Quando si configura uno scenario per Relay, in modalità a impulsi, l'impostazione **Azione del dispositivo** non è disponibile. Durante l'esecuzione dello scenario, il relè chiuderà/aprirà i contatti per un periodo di tempo impostato. La modalità operativa e la durata dell'impulso vengono impostate nelle [impostazioni del Relay](#).

9. Fare clic su **Salva**. Lo scenario apparirà nell'elenco degli scenari dei dispositivi.

## Manutenzione

Per la pulizia della custodia del telecomando, utilizzare prodotti adatti alla manutenzione tecnica.

Durante la pulizia del dispositivo Button, non utilizzare sostanze contenenti alcol, acetone, benzina o altri solventi attivi.

In caso di utilizzo normale (una pressione al giorno), il telecomando funziona fino a 5 anni con la batteria pre-installata. Un uso più frequente può ridurre la durata della batteria. È possibile verificare il livello della batteria in qualsiasi momento tramite l'app di Ajax.

La batteria pre-installata è sensibile alle basse temperature. Se il telecomando viene raffreddato molto, l'indicatore del livello di batteria nell'app potrebbe

mostrare un valore non corretto fino a quando il telecomando non torni a una temperatura normale.

Il livello della batteria non viene aggiornato regolarmente, ma soltanto dopo aver premuto il pulsante.

Quando la batteria è quasi scarica, l'utente riceve una notifica nell'app di Ajax e i LED del dispositivo si illuminano stabilmente di rosso per poi spegnersi ad ogni pressione del pulsante.

### Sostituire la batteria

## Specifiche tecniche

Numero di pulsanti	1
Retroilluminazione a LED per indicare l'invio di un comando	Disponibile
Protezione contro l'attivazione accidentale	Disponibile, in modalità Panico
Banda di frequenza	868.0 – 868.6 MHz or 868.7 – 869.2 MHz, in base al luogo di acquisto
Compatibilità	Funziona con <u>Hub</u> , <u>Hub Plus</u> , <u>Hub 2</u> , <u>ReX</u> con sistema operativo OS Malevich 2.7.102 o più recente
Potenza massima del segnale radio	Fino a 20 mW
Modulazione del segnale radio	GFSK
Raggio del segnale radio	Fino a 1.300 m (in campo aperto)
Alimentazione	1 batteria CR2032, 3 V
Durata della batteria	Fino a 5 anni (in base alla frequenza d'uso)
Classe di protezione	IP55
Temperature di funzionamento	Da -10°C a +40°C
Umidità di funzionamento	Fino al 75%
Dimensioni	47 x 35 x 13 mm
Peso	16 g

# La confezione include

1. Button
2. Batteria CR2032 preinstallata
3. Nastro biadesivo
4. Guida rapida

## Garanzia

La garanzia per i prodotti fabbricati da AJAX SYSTEMS MANUFACTURING limited liability company è valida per 2 anni a partire dalla data di acquisto e non si applica alla batteria in dotazione.

Se il dispositivo non funziona correttamente, si prega di contattare il servizio di supporto. Nella metà dei casi si riesce a risolvere i problemi tecnici a distanza!

### Obblighi di garanzia

### Contratto con l'utente finale

Supporto tecnico: [support@ajax.systems](mailto:support@ajax.systems)



## Serve aiuto?

In questa sezione troverai dei manuali dettagliati e dei video didattici su tutte le funzioni di Ajax. Nel caso tu abbia bisogno dell'aiuto di un tecnico specializzato, siamo disponibili per te H24.

[Invia una richiesta](#)