

Buton Manual de utilizare

La curent9 septembrie 2022



Buton este un buton de panică fără fir cu protecție împotriva apăsării accidentale și mod suplimentar pentru controlul dispozitivelor de automatizare .



Buton este compatibil numai cu hub-urile Ajax . Fără suport pentru modulele de integrare ocBridge Plus și uartBridge !

Buton este conectat la sistemul de securitate și configurat prin aplicațiile Ajax pe iOS, Android, macOS și Windows. Utilizatorii sunt alertați cu privire la toate alarmele și evenimentele prin notificări push, SMS și apeluri telefonice (dacă sunt activate).

[Cumpărați butonul de panică Buton](#)

Elemente funcționale



1. Buton de alarma
2. Lumini indicatoare
3. Orificiu de montare pentru buton

Principiul de funcționare



00:00



00:12

Button este un buton de panică wireless care, atunci când este apăsat, transmite o alarmă utilizatorilor, precum și CMS-ului companiei de securitate. În modul Control, Button vă permite să controlați dispozitivele de automatizare Ajax printr-o apăsare scurtă sau lungă a unui buton.

În modul de panică, butonul poate funcționa ca un buton de panică și poate semnaliza o amenințare sau poate notifica necesitatea de asistență medicală sau poate informa despre intruziune, incendiu, alarma de gaz sau scurgere. Puteți selecta tipul de alarmă în setările butonului. Textul notificărilor de alarmă depinde de tipul selectat, precum și de codurile de eveniment transmise stației centrale de monitorizare a companiei de securitate (CMS).



Puteți lega acțiunea unui dispozitiv de automatizare ([Releu](#) , [WallSwitch](#) sau [Priză](#)) la apăsarea unui buton din meniul [Setări buton](#) – **Scenarii** .

Butonul este echipat cu protecție împotriva apăsării accidentale și transmite alarme la o distanță de până la 1.300 m de hub. Vă rugăm să rețineți că prezența oricăror obstacole care împiedică semnalul (de exemplu, pereți sau podele) va reduce această distanță.

Butonul este ușor de transportat. Îl poți ține oricând la încheietura mâinii sau la un colier. Aparatul este rezistent la praf și stropi.



Când conectați Buton prin intermediul [unui extender de semnal radio](#) , rețineți că Buton nu comută automat între rețelele radio ale extenderului de semnal radio și hub. Puteți atribui Buton unui alt hub sau unui extintor de gamă manual în aplicație.

Conectarea butonului la sistemul de securitate Ajax

Înainte de a iniția conexiunea

1. Urmați instrucțiunile hub pentru a instala [aplicația Ajax](#) . Creați un cont, adăugați un hub la aplicație și creați cel puțin o cameră.
2. Intră în aplicația Ajax.
3. Activați hub-ul și verificați-vă conexiunea la internet.

4. Asigurați-vă că hub-ul nu este în modul armat și nu este actualizat verificând starea acestuia în aplicație.



Numai utilizatorii cu drepturi administrative pot adăuga un dispozitiv la hub

Pentru a conecta un Buton

1. Faceți clic pe **Adăugați dispozitiv** în aplicația Ajax.
2. Denumiți dispozitivul, scanați-i codul QR (situat pe pachet) sau introduceți-l manual, selectați o cameră și un grup (dacă este activat modul de grup).
3. Faceți clic pe **Adăugare** și va începe numărătoarea inversă.
4. Țineți apăsat butonul timp de 7 secunde. Când butonul este adăugat, LED-urile vor clipi verde o dată.

Pentru detectare și împerechere, butonul trebuie să fie amplasat în zona de comunicație radio hub (pe un singur obiect protejat).

Butonul conectat va apărea în lista de dispozitive hub din aplicație. Actualizarea stărilor dispozitivului din listă nu depinde de valoarea timpului de interogare din setările hub. Datele sunt actualizate doar prin apăsarea butonului.

Butonul funcționează doar cu un singur hub. Când este conectat la un nou hub, butonul Buton nu mai transmite comenzi către vechiul hub. Rețineți că, după ce a fost adăugat la noul hub, Butonul nu este eliminat automat din lista de dispozitive a vechiului hub. Acest lucru trebuie făcut manual prin aplicația Ajax.

state

Stările butoanelor pot fi găsite în aplicația Ajax:

1. Aplicația Ajax → Dispozitive  → Buton

Parametru	Valoare
<p>Încărcare baterie</p>	<p>Nivelul bateriei dispozitivului. Două state disponibile:</p> <ul style="list-style-type: none"> • OK • Bateria descărcată <p><u>Cum este afișată încărcarea bateriei în aplicațiile Ajax</u></p>
<p>Mod de operare</p>	<p>Afișează modul de funcționare al butonului. Sunt disponibile trei moduri:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Panică • Control • Dezactivați alarma de incendiu interconectată
<p>Luminozitate LED</p>	<p>Afișează nivelul actual de luminozitate al indicatorului luminos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dezactivat (indicația LED este dezactivată) • Scăzut • Max
<p>Protecția presei accidentale</p> <p>(afișat numai pentru modurile de funcționare al alarmei de incendiu interconectate de panică și sunet)</p>	<p>Afișează tipul de protecție selectat împotriva activării accidentale:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Off – protecție dezactivată. • Apăsare lungă – pentru a trimite alarma, trebuie să țineți apăsat butonul mai mult de 1,5 secunde. • Apăsare dublă – pentru a trimite alarma, trebuie să apăsați de două ori butonul cu o pauză de cel mult 0,5 secunde.
<p>ReX</p>	<p>Afișează starea utilizării unui <u>extintor de rază de semnal radio</u></p>

Dezactivare temporară	Afișează starea dispozitivului: activ sau complet dezactivat de către utilizator
Firmware	Versiunea de firmware pentru buton
Identificatorul dispozitivului	Identificatorul dispozitivului. Disponibil și pe placa dispozitivului și pachetul acestuia.
Nr. dispozitiv	Numărul buclei dispozitivului (zonă).

Setări

Puteți ajusta parametrii dispozitivului în secțiunea de setări:

1. Aplicația Ajax → Dispozitive  → Buton → Setări 

Parametru	Valoare
Nume	Numele dispozitivului, poate fi schimbat
Camera	Alegerea camerei virtuale căreia îi este alocat dispozitivul
Mod de operare	<p>Afișează modul de funcționare al butonului. Sunt disponibile trei moduri:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Panica – trimite o alarmă atunci când este apăsat • Control – controlează dispozitivele de automatizare prin apăsare scurtă sau lungă (2 sec). • Dezactivare alarmă de incendiu interconectată – când este apăsată, dezactivează alarma de incendiu a detectorilor FireProtect/FireProtect Plus. Opțiunea este disponibilă dacă funcția Alarmă de incendiu interconectată este activată <p><u>Află mai multe</u></p>
Tip de eveniment	Selectarea tipului de alarmă Buton:

<p>(afisat numai pentru modul de operare Panic)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Intruziune • Foc • Ajutor medical • Buton de panica • Alarma de gaz • Defectiune • Scurgere • Personalizat <p>Textul SMS-urilor și notificărilor din aplicație depind de tipul de alarmă selectat</p>
<p>Luminozitate LED</p>	<p>Aceasta afișează luminozitatea curentă a luminilor indicatoare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dezactivat (indicația LED este dezactivată) • Scăzut • Max
<p>Protecția presei accidentale</p> <p>(afisat numai pentru modurile de funcționare al alarmei de incendiu interconectate de panică și sunet)</p>	<p>Afișează tipul de protecție selectat împotriva activării accidentale:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Off – protecție dezactivată. • Apăsare lungă – pentru a trimite alarma, trebuie să ții apăsat butonul mai mult de 1,5 secunde. • Apăsare dublă – pentru a trimite alarma, trebuie să apăsați de două ori butonul cu o pauză de cel mult 0,5 secunde.
<p>Alertă cu o sirenă dacă butonul este apăsat</p>	<p>Dacă sunt active, <u>sirenele adăugate la sistem</u> sunt activate după apăsarea butonului de panică</p>
<p>Scenarii</p>	<p>Deschide meniul pentru crearea și configurarea scenariilor</p>
<p>Manualul utilizatorului</p>	<p>Deschide ghidul de utilizare Button</p>

Dezactivare temporară	<p>Permite unui utilizator să dezactiveze dispozitivul fără a-l șterge din sistem.</p> <p>Dispozitivul nu va executa comenzi de sistem și nu va participa la scenarii de automatizare. Butonul de panică al unui dispozitiv dezactivat este dezactivat</p> <p><u>Aflați mai multe despre dezactivarea temporară a dispozitivului</u></p>
Deconectați dispozitivul	Deconectează Button de la hub și șterge setările acestuia

Indicație de funcționare



Starea butonului este indicată cu indicatoare LED roșii sau verzi.

Categorie	Indicație	Eveniment
Conectarea la sistemul de securitate	LED-urile verzi clipesc de 6 ori	Butonul nu este înregistrat în niciun sistem de securitate
	Se aprinde verde pentru câteva secunde	Adăugarea unui buton la sistemul de securitate
Indicație de livrare a comenzii	Se aprinde verde pentru scurt timp	Comanda este transmisă sistemului de securitate
	Se aprinde roșu pentru scurt timp	Comanda nu este transmisă sistemului de securitate

Indicație de apăsare lungă în modul Control	Clipește verde pentru scurt timp	Button a recunoscut apăsarea ca o apăsare lungă și a trimis comanda corespunzătoare către hub
Indicație de feedback (urmează indicația de livrare a comenzii)	Se aprinde în verde timp de aproximativ o jumătate de secundă după indicația de livrare a comenzii	Sistemul de securitate a primit și a executat comanda
	Se aprinde pentru scurt timp în roșu după indicația de livrare a comenzii	Sistemul de securitate nu a executat comanda
Starea bateriei (urmează indicația de feedback)	După indicația principală, se aprinde roșu și se stinge lin	Bateria buton trebuie înlocuită. În același timp, comenzile butoanelor sunt livrate sistemului de securitate <u>Înlocuirea bateriei</u>

Cazuri de utilizare

Modul de panică

În modul butonul de panică, Button poate apela securitatea sau ajutorul, precum și alerta în cazul unei urgențe activând sirenele și trimițând altor utilizatori o notificare în aplicație. În setările Butonului, puteți selecta un tip de alarmă din opt:

- Intruziune
- Foc
- Ajutor medical
- Buton de panica
- Alarma de gaz
- Defectiune
- Scurgere

- Personalizat (nu este trimis la stația de monitorizare a companiei de securitate)

Tipul de alarmă determină codul evenimentului trimis către stația de monitorizare a companiei de securitate (CMS) și textul de notificare primit de utilizator. Acest lucru asigură răspunsul precis la amenințare.

Rețineți că în **modul de panică**, apăsarea butonului va declanșa o alarmă, indiferent de modul de securitate a sistemului.





O alarmă dacă butonul este apăsat poate rula și un scenariu în sistemul de securitate Ajax.

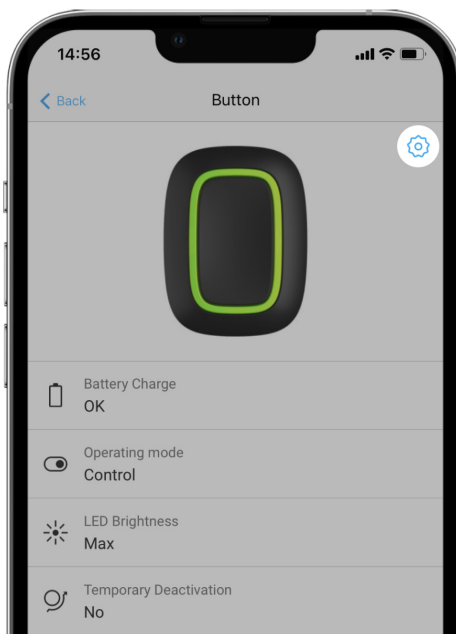
Butonul poate fi instalat pe o suprafață plană sau transportat. Pentru a instala pe o suprafață plană (de exemplu, sub masă), fixați butonul cu bandă adezivă cu două fețe. Pentru a purta Butonul pe curea: atașați cureaua la Buton folosind orificiul de montare din corpul principal al Butonului.

Modul de control

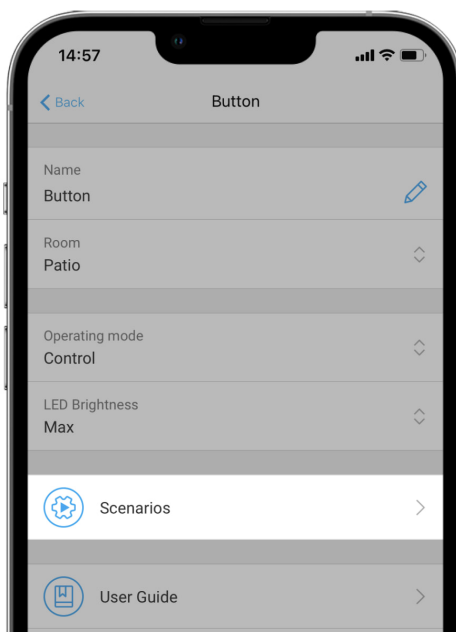
Butonul poate fi folosit pentru a controla dispozitivele de automatizare. În **modul Control**, butonul are două opțiuni de apăsare: scurtă și lungă (butonul este apăsat mai mult de 3 secunde). Aceste apăsări pot declanșa execuția unei acțiuni de către unul sau mai multe dispozitive de automatizare: Releu, WallSwitch sau Socket.

Pentru a lega o acțiune a dispozitivului de automatizare la o apăsare lungă sau scurtă a unui buton:

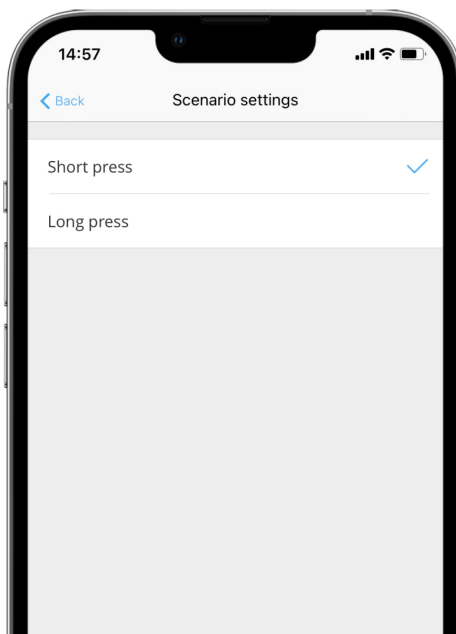
1. Deschideți aplicația Ajax și accesați **Dispozitive**  fila.
2. Selectați **Buton** din lista de dispozitive și accesați setări făcând clic pe pictograma roată .



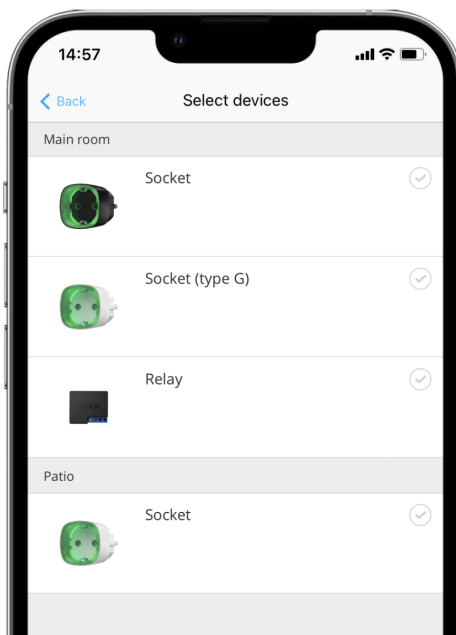
3. Selectați modul de **control** în secțiunea **Mod buton** . Faceți clic pe dispozitivul **Button** real pentru a salva modificările
4. Accesați meniul **Scenarii** . Faceți clic pe **Creare scenariu** dacă creați un scenariu pentru prima dată sau **Adăugați scenariu** dacă scenariile au fost deja create în sistemul de securitate.



5. Selectați o opțiune de apăsare pentru a rula scenariul: **apăsare scurtă** sau **apăsare lungă** .

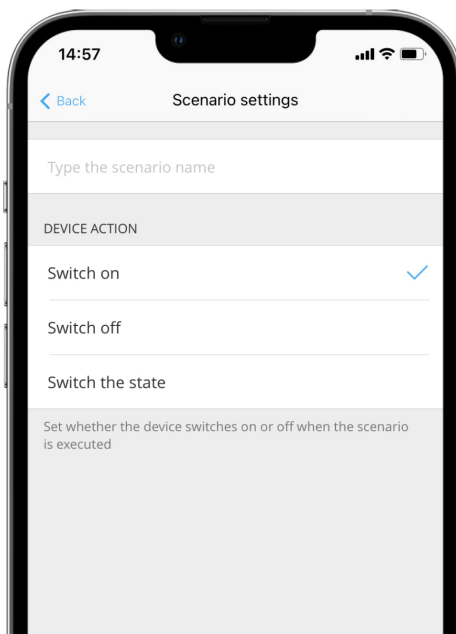


6. Selectați dispozitivul de automatizare pentru a executa acțiunea.



7. Introduceți **Numele scenariului** și specificați acțiunea **dispozitivului** care urmează să fie executată apăsând butonul.

- Comută
- Opriți
- Schimbați starea



La configurarea unui scenariu pentru dispozitivele de automatizare, care funcționează în modul impuls, setarea **Acțiune dispozitiv** nu este disponibilă. În timpul execuției scenariului, astfel de dispozitive vor închide/deschide contactele pentru un timp stabilit. Modul de funcționare și durata impulsului sunt setate în setările dispozitivului de automatizare.

8. Faceți clic pe **Următorul**. Scenariul va apărea în lista de scenarii de dispozitiv.

Dezactivați alarma detectoarelor de incendiu interconectate

Prin apăsarea butonului, alarma detectoarelor de incendiu interconectate poate fi dezactivată (dacă este selectat modul de funcționare corespunzător al butonului). Reacția sistemului la apăsarea unui buton depinde de starea sistemului:

- **Alarma detectoarelor de incendiu interconectate s-a propagat deja** - la prima apăsare a butonului, toate sirenele detectoarelor de incendiu sunt dezactivate, cu excepția celor care au înregistrat alarma. Dacă apăsați din nou butonul, detectorii rămași sunt dezactivați.
- **Timpul de întârziere al alarmelor interconectate durează** - sirena detectorului FireProtect/FireProtect Plus declanșat este dezactivată prin apăsare.

[Aflați mai multe despre Alarma cu detectoare de incendiu interconectate](#)



Cu actualizarea [OS Malevich 2.12](#) , utilizatorii pot dezactiva alarmele de incendiu din grupurile lor fără a afecta detectorii din grupurile la care nu au acces.

[Află mai multe](#)

Plasarea

Butonul poate fi fixat pe o suprafață sau transportat.

Cum se remediază Button

Pentru a fixa Button pe o suprafață (de exemplu, sub o masă), utilizați Holder.



Pentru a instala butonul în suport:

1. Alegeți o locație pentru a instala suportul.
2. Apăsați butonul pentru a testa dacă comenzile pot ajunge la hub. Dacă nu, alegeți o altă locație sau utilizați un [extintor de rază de semnal radio](#) .



Când conectați Button prin intermediul unui extintor de rază de semnal radio, rețineți că Button nu comută automat între rețelele radio ale extenderului de semnal radio și hub. Puteți atribui Button unui alt hub sau unui extintor de gamă manual în aplicație.

3. Fixați suportul pe suprafață folosind șuruburile incluse sau bandă adezivă cu două fețe.

4. Pune Button în suport.



Vă rugăm să rețineți că suportul este vândut separat.

Cumpărați Holder

Cum să transportați Button



Butonul este convenabil de purtat cu tine datorită unui orificiu special de pe corp. Poate fi purtat la încheietura mâinii sau la gât, sau agățat de un breloc.

Butonul are un grad de protecție IP55. Aceasta înseamnă că corpul dispozitivului este protejat de praf și stropi. Butoanele strânse sunt încastate în corp, iar protecția software-ului ajută la evitarea apăsării accidentale.

Întreținere

Curățați corpul butonului de praf, pânze de păianjen și alți contaminanți pe măsură ce apar. Utilizați o cârpă moale și uscată pentru curățarea aparatelor. Nu utilizați

niciodată substanțe care conțin alcool, acetonă, benzină și alți solvenți activi pentru a curăța butonul.

Bateria preinstalată asigură până la 5 ani de funcționare a butonului în utilizare normală (o apăsare pe zi). Utilizarea mai frecventă poate reduce durata de viață a bateriei. Puteți verifica nivelul bateriei în stările Butonului din aplicația Ajax.

Bateria preinstalată este sensibilă la temperaturi scăzute și, dacă telecomanda este răcită semnificativ, indicatorul de nivel al bateriei din aplicație poate afișa valori incorecte până când cheia se încălzește.

Valoarea nivelului bateriei este actualizată de fiecare dată când este apăsat butonul.

Când bateria s-a descărcat, utilizatorul va primi o notificare în aplicația Ajax, iar indicatorul LED se va aprinde ușor în roșu și se va stinge de fiecare dată când butonul este apăsat.

Cât timp funcționează dispozitivele Ajax cu baterii și ce afectează acest lucru

Înlocuirea bateriei

Specificatii tehnice

Numărul de butoane	1
Lumină de fundal cu LED care indică livrarea comenzii	Disponibil
Protecție împotriva activării accidentale	Disponibil, în modul de panică
Protocol de comunicație radio	Bijutier <u>Află mai multe</u>
Banda de frecvențe radio	866,0 – 866,5 MHz 868,0 – 868,6 MHz 868,7 – 869,2 MHz

	<p>905,0 – 926,5 MHz</p> <p>915,85 – 926,5 MHz</p> <p>921,0 – 922,0 MHz</p> <p>Depinde de regiunea de vânzare.</p>
Compatibilitate	<p>Funcționează cu toate <u>hub-urile</u> Ajax și extindetoarele <u>de gamă de semnal radio</u> cu OS Malevich 2.7.102 și versiuni ulterioare</p>
Puterea maximă a semnalului radio	Până la 20 mW
Modularea semnalului radio	GFSK
Gama de semnal radio	Până la 1.300 m (fără obstacole)
Alimentare electrică	1 baterie CR2032, 3 V
Durata de viața a bateriei	Până la 5 ani (în funcție de frecvența de utilizare)
Clasa de protecție	IP55
Interval de temperatură de funcționare	De la -10°C la +40°C
Umiditatea de funcționare	Pana la 75%
Dimensiuni	47 × 35 × 13 mm
Greutate	16 g
Durata de viața	10 ani

Respectarea standardelor

Set complet

1. Buton
2. Baterie CR2032 preinstalată
3. Bandă cu două fețe
4. Ghid de inițiere rapidă