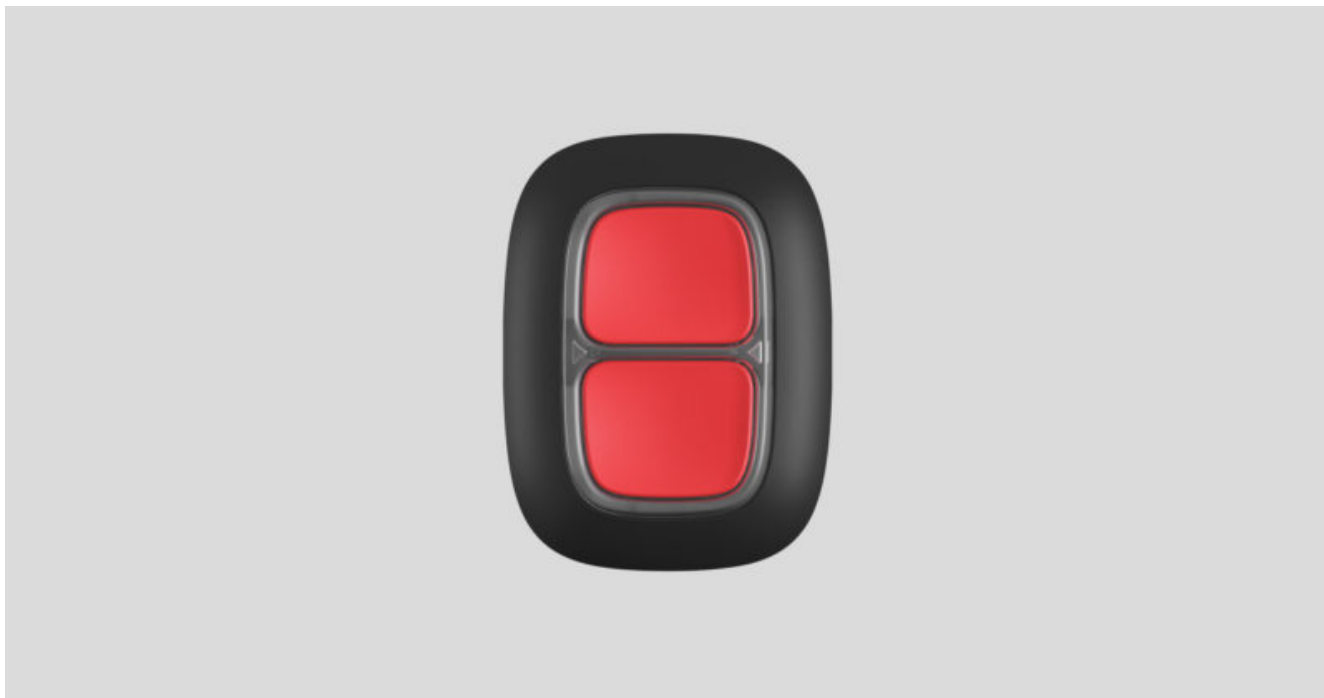


Manual de utilizare DoubleButton

La curent8 septembrie 2022



DoubleButton este un dispozitiv de blocare fără fir cu protecție avansată împotriva apăsărilor accidentale. Dispozitivul comunică cu un hub prin protocolul radio criptat Jeweler și compatibil doar cu sistemele de securitate Ajax. Raza de comunicare cu linia vizuală este de până la 1300 de metri. DoubleButton funcționează cu bateria preinstalată până la 5 ani.

DoubleButton este conectat și configurat prin intermediul aplicațiilor Ajax pe iOS, Android, macOS și Windows. Notificările push, SMS-urile și apelurile pot notifica despre alarme și evenimente.

[Cumpărați dispozitivul de blocare DoubleButton](#)

Elemente funcționale



1. Butoane de activare a alarmei
2. Indicatoare LED / separator de protecție din plastic
3. Orificiu de montare

Principiul de funcționare

DoubleButton este un dispozitiv de reținere fără fir, cu două butoane strânse și un separator din plastic pentru a proteja împotriva apăsărilor accidentale. Când este apăsat, dă o alarmă (eveniment hold-up), transmisă utilizatorilor și stației de monitorizare a companiei de pază.

O alarmă poate fi declanșată prin apăsarea ambelor butoane: apăsare scurtă sau lungă o singură dată (mai mult de 2 secunde). Dacă este apăsat doar unul dintre butoane, semnalul de alarmă nu este transmis.



Toate alarmele DoubleButton sunt înregistrate în feedul [de notificări al aplicației Ajax](#) . Apăsările scurte și lungi au pictograme diferite, dar codul evenimentului trimis către stația de monitorizare, SMS-urile și notificările push nu depind de modul de apăsare.

DoubleButton poate funcționa doar ca dispozitiv de blocare. Setarea tipului de alarmă nu este acceptată. Rețineți că dispozitivul este activ 24/7, așa că apăsarea DoubleButton va declanșa o alarmă indiferent de modul de securitate.



Doar [scenariile de alarmă](#) sunt disponibile pentru DoubleButton. Modul de control pentru [dispozitivele de automatizare](#) nu este acceptat.

Transmiterea evenimentului către stația de monitorizare

Sistemul de securitate Ajax se poate conecta la CMS și transmite alarme către stația de monitorizare din [SurGard \(Contact ID\)](#) , ADEMCO 685, [SIA \(DC-09\)](#) și alte protocoale proprietare. O listă completă a protocoalelor acceptate este disponibilă [la linkul](#) .

Conexiune



Dispozitivul nu este compatibil cu panourile de control de securitate [ocBridge Plus](#) , [uartBridge](#) și terțe părți.

Înainte de a începe conectarea

1. Instalați [aplicația Ajax](#) . Creați un [cont](#) . Adăugați un hub în aplicație și creați cel puțin o cameră.
2. Verificați dacă hub-ul dvs. este pornit și conectat la Internet (prin cablu Ethernet, Wi-Fi și/sau rețea mobilă). Puteți face acest lucru în aplicația Ajax sau uitându-vă la sigla Ajax de pe panoul frontal al hub-ului. Sigla ar trebui să se aprindă cu alb sau verde dacă hub-ul este conectat la rețea.

3. Verificați dacă hub-ul nu este armat și nu se actualizează examinând starea acestuia în aplicație.



Numai utilizatorii cu permisiuni de administrator pot conecta un dispozitiv la un hub.

Cum se conectează DoubleButton la un hub

1. Deschideți aplicația Ajax. Dacă contul dvs. are acces la mai multe hub-uri, selectați hub-ul la care doriți să conectați dispozitivul.
2. Accesați fila **Dispozitive** și faceți clic pe **Adăugați dispozitiv**.
3. Denumiți dispozitivul, scanați sau introduceți **codul QR** (situat pe pachet), selectați o cameră și un grup (dacă este activat modul de grup).
4. Faceți clic pe **Adăugare** – va începe numărătoarea inversă.
5. Țineți apăsat oricare dintre cele două butoane timp de 7 secunde. După adăugarea DoubleButton, LED-ul său va clipi verde o dată. DoubleButton va apărea în lista de dispozitive hub din aplicație.



Pentru a conecta DoubleButton la un hub, acesta ar trebui să fie situat pe același obiect protejat ca și sistemul (în raza de acțiune a rețelei radio a hub-ului). Dacă conexiunea eșuează, încercați din nou în 5 secunde.

DoubleButton poate fi conectat la un singur hub. Când este conectat la un hub nou, dispozitivul nu mai trimite comenzi către hub-ul vechi. Adăugat la un hub nou, DoubleButton nu este eliminat din lista de dispozitive a vechiului hub. Acest lucru trebuie făcut manual în aplicația Ajax.



Actualizarea stărilor dispozitivului din listă are loc numai atunci când este apăsat DoubleButton și nu depinde de setările Jeweler.

state

Ecranul de stări conține informații despre dispozitiv și parametrii actuali ai acestuia. Găsiți stările DoubleButton în aplicația Ajax:

1. Accesați fila **Dispozitive** .

2. Selectați DoubleButton din listă.

Parametru	Valoare
Încărcare baterie	<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>
Luminozitate LED	<p>Indică nivelul de luminozitate LED:</p> <ul style="list-style-type: none">• Off – nicio indicație• Scăzut• Max
Funcționează prin *numele de extensie de gamă*	<p>Afișează starea utilizării unui <u>extintor de rază de semnal radio</u> .</p> <p>Câmpul nu este afișat dacă dispozitivul comunică direct cu un hub</p>
Dezactivare temporară	<p>Indică starea dispozitivului:</p> <ul style="list-style-type: none">• Activ• Dezactivat temporar <p><u>Află mai multe</u></p>

Firmware	Versiunea de firmware DoubleButton
ID	Identificatorul dispozitivului

Configurare

DoubleButton este configurat în aplicația Ajax:

1. Accesați fila **Dispozitive** .
2. Selectați DoubleButton din listă.
3. Accesați **Setări** făcând clic pe  pictograma.



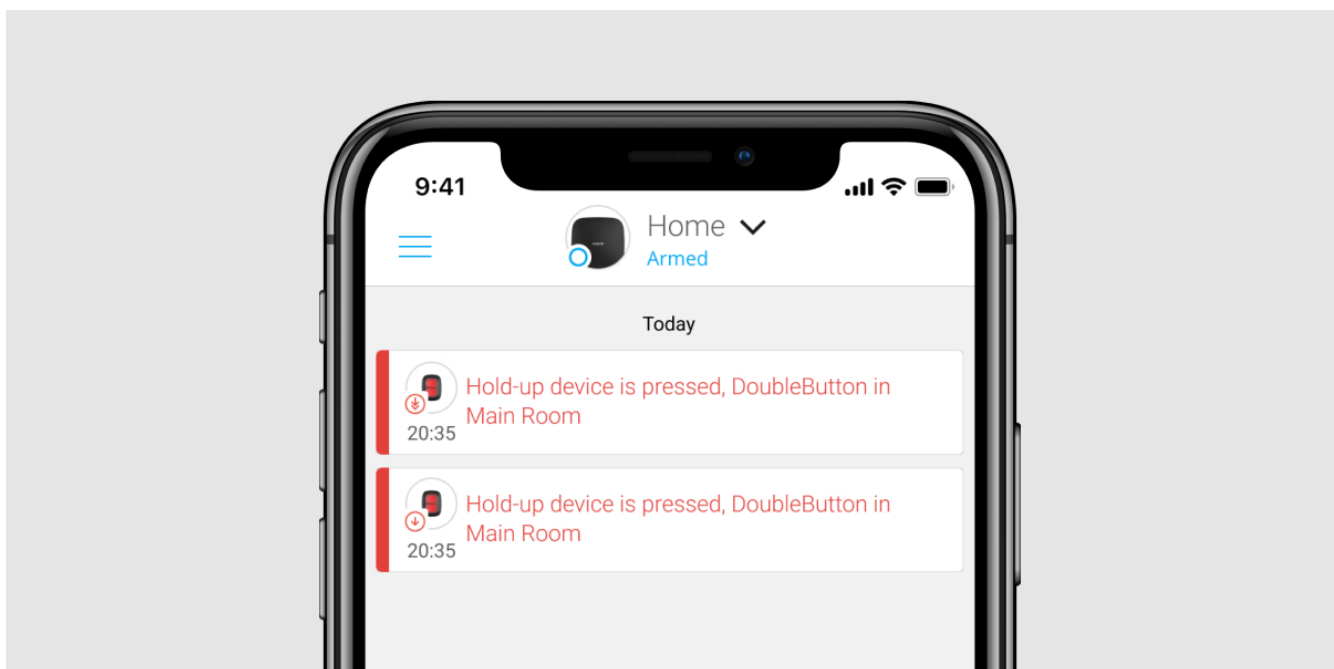
Vă rugăm să rețineți că, după modificarea setărilor, trebuie să apăsați **Înapoi** pentru a le aplica.

Parametru	Valoare
Primul câmp	<p>Nume dispozitiv. Afișat în lista tuturor dispozitivelor hub, SMS-uri și notificări din fluxul de evenimente.</p> <p>Numele poate conține până la 12 caractere chirilice sau până la 24 de caractere latine</p>
Camera	Selectarea camerei virtuale căreia îi este alocat DoubleButton. Numele sălii este afișat în SMS și notificări în fluxul de evenimente
Luminozitatea LED-urilor	<p>Reglarea luminozității LED-ului:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Off – nicio indicație • Scăzut • Max
Alertă cu o sirenă dacă butonul este apăsat	Când este activat, sirenele conectate la sistemul dumneavoastră de securitate

	semnalează despre apăsarea butonului
Manualul utilizatorului	Deschide manualul de utilizare DoubleButton
Dezactivare temporară	Permite utilizatorului să dezactiveze dispozitivul fără a-l scoate din sistem. Un dispozitiv dezactivat temporar nu va declanșa o alarmă atunci când este apăsat <u>Aflați mai multe despre dezactivarea temporară a dispozitivelor</u>
Deconectați dispozitivul	Deconectează DoubleButton de la un hub și elimină setările acestuia

Alarmer

O alarmă DoubleButton generează o notificare de eveniment trimisă stației de monitorizare a companiei de securitate și utilizatorilor sistemului. Modul de apăsare este indicat în fluxul de evenimente al aplicației: pentru o apăsare scurtă, apare o pictogramă cu o singură săgeată, iar pentru o apăsare lungă, pictograma are două săgeți.



Pentru a reduce probabilitatea alarmelor false, o companie de securitate poate activa funcția [de confirmare a alarmei](#).

Rețineți că confirmarea alarmei este un eveniment separat care nu anulează transmiterea alarmei. Indiferent dacă funcția este sau nu activată, alarmele DoubleButton sunt trimise către un CMS și către utilizatorii sistemului de securitate.

Indicație



00:00

00:03

DoubleButton clipește în roșu și verde pentru a indica execuția comenzii și starea de încărcare a bateriei.

Categorie	Indicație	Eveniment
Împerecherea cu un sistem de securitate	Întregul cadru clipește verde de 6 ori	Butonul nu este conectat la un sistem de securitate
	Întregul cadru se aprinde în verde pentru câteva secunde	Conectarea dispozitivului la un sistem de securitate
Indicație de livrare a comenzii	Partea cadrului de deasupra butonului apăsător se aprinde pentru scurt timp în verde	Unul dintre butoane este apăsat și comanda este livrată la un hub. Când este apăsat un singur buton, DoubleButton nu declanșează o alarmă
	Întregul cadru se aprinde în verde pentru scurt timp după apăsare	Ambele butoane sunt apăsată și comanda este livrată la un hub

	Întregul cadru se aprinde în roșu pentru scurt timp după apăsare	Unul sau ambele butoane au fost apăsatate și comanda nu a fost trimisă la un hub
Indicație de răspuns (urmează indicația de livrare a comenzii)	Întregul cadru se aprinde în verde pentru o jumătate de secundă după indicația de livrare a comenzii	Un hub a primit comanda DoubleButton și a dat o alarmă
	Întregul cadru se aprinde în roșu pentru o jumătate de secundă după indicația de livrare a comenzii	Un hub a primit comanda DoubleButton, dar nu a declanșat o alarmă
Indicarea stării bateriei (urmează indicația de feedback)	După indicația principală, întregul cadru se aprinde în roșu și se stinge treptat	Este necesară înlocuirea bateriei. Comenzile DoubleButton sunt livrate către un hub

Aplicație

DoubleButton poate fi fixat pe o suprafață sau transportat.



Cum se remediază DoubleButton pe o suprafață



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

Pentru a instala dispozitivul în suport:

1. Alegeți o locație pentru a instala suportul.
2. Apăsați butonul pentru a testa dacă comenzile sunt livrate către un hub. Dacă nu, alegeți o altă locație sau utilizați un extintor de rază de semnal radio .



Când direcționați DoubleButton printr-un extender de gamă de semnal radio, rețineți că acesta nu comută automat între un extender de gamă și un hub. Puteți atribui DoubleButton unui hub sau unui alt extintor de gamă în aplicația Ajax.

3. Fixați suportul pe suprafață folosind șuruburile incluse sau bandă adezivă cu două fețe.
4. Puneți DoubleButton în suport.



Vă rugăm să rețineți că suportul este vândut separat.

[Cumpărați Holder](#)

Cum să transportați DoubleButton



Butonul este ușor de transportat datorită unui orificiu special de pe corp. Poate fi purtat la încheietura mâinii sau la gât sau poate fi agățat de un breloc.

DoubleButton are un indice de protecție IP55. Ceea ce înseamnă că corpul dispozitivului este protejat de praf și stropi. Și un separator de protecție special, butoanele strânse și nevoia de a apăsa două butoane simultan elimină alarmele false.

Folosind DoubleButton cu confirmarea alarmei activată

Confirmarea alarmei este un eveniment separat pe care un hub îl generează și îl transmite către un CMS dacă dispozitivul de blocare a fost activat prin diferite tipuri de apăsare (scurtă și lungă) sau dacă două DoubleButtons specificate au transmis alarme într-un interval de timp specificat. Răspunzând numai la alarmele confirmate, o companie de securitate și poliția reduc riscul unei reacții inutile.

Rețineți că funcția de confirmare a alarmei nu dezactivează transmisia alarmei. Indiferent dacă funcția este sau nu activată, alarmele DoubleButton sunt trimise către un CMS și către utilizatorii sistemului de securitate.

Cum se configurează confirmarea unui dispozitiv de blocare

Cum să confirmați alarma cu un DoubleButton

Pentru a declanșa o alarmă confirmată (eveniment de reținere) cu același dispozitiv, trebuie să efectuați oricare dintre aceste acțiuni:

1. Țineți apăsată ambele butoane simultan timp de 2 secunde, eliberați, apoi apăsați din nou pe ambele butoane pentru scurt timp.
2. Apăsați simultan ambele butoane scurt, eliberați și apoi țineți apăsată ambele butoane timp de 2 secunde.

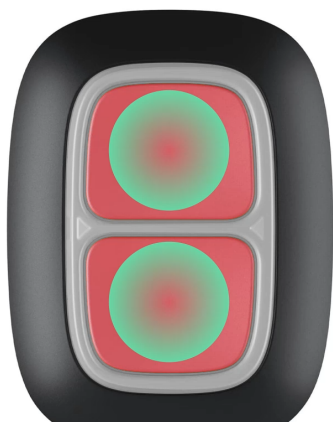


00:00

00:07

Cum să confirmați alarma cu mai multe DoubleButtons

Pentru a declanșa o alarmă confirmată (eveniment de reținere), puteți activa de două ori un dispozitiv de reținere (conform algoritmului descris mai sus) sau puteți activa cel puțin două DoubleButtons diferite. În acest caz, nu contează în ce mod au fost activate două DoubleButtons diferite - cu o apăsare scurtă sau lungă.



00:00



00:05

Întreținere

Când curățați corpul dispozitivului, utilizați produse adecvate pentru întreținerea tehnică. Nu utilizați substanțe care conțin alcool, acetonă, benzină sau alți solvenți activi pentru a curăța DoubleButton.

Bateria preinstalată asigură până la 5 ani de funcționare, luând în considerare o apăsare pe zi. Utilizarea mai frecventă poate reduce durata de viață a bateriei. Puteți verifica oricând starea bateriei în aplicația Ajax.



Păstrați bateriile noi și uzate departe de copii. Nu ingerați bateria, Pericol de arsuri chimice.

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

Dacă DoubleButton se răcește până la -10°C și mai jos, indicatorul de încărcare a bateriei din aplicație poate afișa starea bateriei scăzute până când butonul se încălzește până la temperaturi peste zero. Rețineți că nivelul de încărcare a bateriei nu este actualizat în fundal, ci doar apăsând DoubleButton.

Când încărcarea bateriei este scăzută, utilizatorii și o stație de monitorizare a unei companii de securitate primesc notificare. LED-ul dispozitivului se aprinde ușor în roșu și se stinge după fiecare apăsare de buton.

Cum să înlocuiți bateria în DoubleButton

Specificatii tehnice

Numărul de butoane	2
LED care indică livrarea comenzii	Disponibil
Protecție împotriva presării accidentale	<ul style="list-style-type: none">• Pentru a da o alarmă, apăsați simultan 2 butoane

- Despărțitor de protecție din plastic

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 905,0 – 926,5 MHz 915,85 – 926,5 MHz 921,0 – 922,0 MHz Depinde de regiunea de vânzare.
Compatibilitate	Funcționează numai cu <u>hub-uri Ajax</u> și <u>extensii de gamă de semnal radio</u> pe OS Malevich 2.10 și o versiune ulterioară
Puterea maximă a semnalului radio	Până la 20 mW
Modularea semnalului radio	GFSK
Gama de semnal radio	Până la 1.300 m (linie de vedere)
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 × 16 mm
Greutate	17 g
Durata de viața	10 ani