

Manual de utilizare SpaceControl

La curent9 septembrie 2022



SpaceControl este o cheie miniaturală cu protecție împotriva clicurilor accidentale. Permite setarea sistemului de securitate Ajax în modul armat, noapte sau dezarmat, precum și pornirea unei alarme.

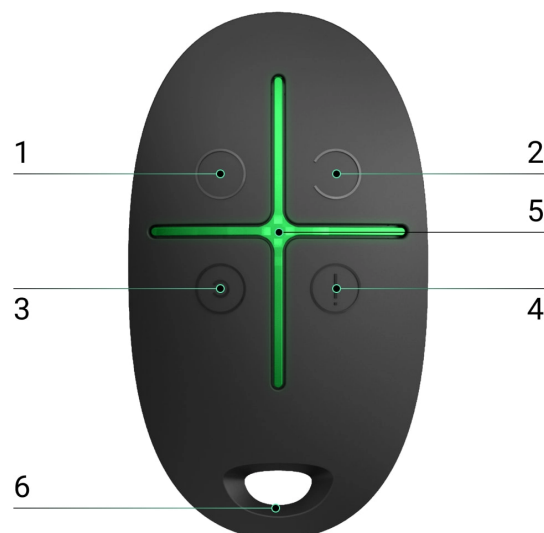
Deoarece este comunicarea bidirecțională, veți ști dacă sistemul a primit comanda SpaceControl.

Funcționând ca parte a sistemului de securitate Ajax, cheia este conectată la hub prin protocolul protejat Jeweler . În plus, cheia poate fi folosită pentru a controla orice unitate centrală de securitate terță prin intermediul modulului de integrare uartBridge sau ocBridge Plus .

Cheia este configurată prin aplicația mobilă pentru smartphone -uri bazată pe iOS și Android .

[Cumpărați cheia SpaceControl](#)

Elemente funcționale



1. Buton de armare a sistemului
2. Buton de dezarmare a sistemului
3. Butonul modului de noapte
4. Buton de panică (activează alarma)
5. Indicatoare luminoase
6. Orificiul pentru atașarea cheii



Butoanele pot fi alocate atunci când se utilizează o cheie cu hub și Ajax uartBridge. În momentul de față, caracteristica de modificare a comenzilor (și dezactivare) a butoanelor telecomenzii la utilizarea cu hub-ul Ajax nu este disponibilă.

Folosind cheia

00:00








00:12



terța parte prin modulul de integrare). Dacă conectați cheia la un nou sistem de securitate, acesta va înceta să interacționeze cu sistemul anterior. Cu toate acestea, cheia nu va fi ștearsă automat din lista de dispozitive a hub-ului.

Cheia poate:

- **Armați sistemul** – apăsați butonul  o singura data
- **Activați modul de noapte** - apăsați butonul  o singura data
- **Dezarmați sistemul** – apăsați butonul  o singura data
- **Porniți o alarmă** – apăsați butonul  o singura data


Pentru a opri sistemul de securitate acționat (sirena), apăsați butonul pentru modul de dezarmare  pe telecomandă.



Protecția împotriva clicurilor accidentale este disponibilă pe SpaceControl cu **versiunea de firmware 5.54.1.0 și o versiune ulterioară** .

Indicație de funcționare

Telecomanda își raportează starea numai după ce este apăsat orice buton.

Tipul și culoarea indicației afișajului pentru chei depind de versiunea de firmware a dispozitivului. Puteți afla versiunea de firmware în **aplicația Ajax** → **Dispozitive**  → **telecomanda cheie** . Informațiile despre versiunea de firmware sunt afișate chiar în partea de jos.

Indicație	Eveniment
4 LED-uri verzi pentru chei clipesc de 6 ori	Cheia nu este înregistrată la niciun sistem de securitate
Două LED-uri verzi de lângă butonul apăsat se aprind o dată	Comanda cheie a fost trimisă către sistemul de securitate
<p>Versiunea de firmware 3.16 și anterioară</p> <p>LED-urile de lângă butonul apăsat clipesc rapid verde de 4 ori</p> <p>Versiunea de firmware 3.18 și o versiune ulterioară</p> <p>LED-ul central se aprinde roșu pentru scurt timp</p>	Comanda nu a fost transmisă deoarece sistemul de securitate este prea departe și nu poate primi comanda
Două LED-uri de lângă buton se aprind de două ori în verde. Apoi 4 LED-uri pentru chei clipesc verde de 6 ori	Cheia a fost scoasă din dispozitivele sistemului de securitate
LED-ul central se aprinde verde pentru câteva secunde	Conectarea unei brelocuri la sistemul de securitate
<p>Versiunea de firmware 3.18 și o versiune ulterioară</p> <p>LED-ul central se aprinde verde pentru aproximativ o jumătate de secundă</p>	Sistemul a executat comanda cheie
<p>Versiunea de firmware 3.18 și o versiune ulterioară</p> <p>LED-ul central se aprinde roșu pentru aproximativ o jumătate de secundă</p>	<p>Sistemul nu a executat comanda telecomanda - verificarea integrității este activată în sistem și unul dintre dispozitive este defect</p> <p><u>Ce este verificarea integrității sistemului?</u></p>
<p>Versiunea de firmware 3.16 și anterioară</p> <p>După indicația principală, LED-ul central se aprinde verde o dată și se stinge treptat</p> <p>Versiunea de firmware 3.18 și o versiune ulterioară</p>	<p>Bateria pentru cheie trebuie înlocuită. În acest caz, comenzile telefobului sunt livrate sistemului de securitate.</p> <p><u>Inlocuire baterie</u></p>

După indicația principală, LED-ul central se aprinde roșu o dată și se stinge treptat

Versiunea de firmware 3.16 și anterioară

Străluciri scurte continue de lumină verde

Versiunea de firmware de la 3.18 la 3.52

Clipuri scurte și continue de roșu atunci când este utilizată o cheie cu versiunea de firmware de la 3.18 la 3.52.

Cheile cu **versiunea de firmware 3.53 și cea mai recentă** nu funcționează atunci când nivelul de încărcare a bateriei este inacceptabil de scăzut, nu comunică comenzile către hub și nu notifică cu LED-uri

Nivelul de încărcare a bateriei este inacceptabil de scăzut. Bateria necesită înlocuire.

În acest mod de funcționare, comenzile telecomenzii nu sunt livrate sistemului de securitate.

Inlocuire baterie

Conectarea cheii la sistemul de securitate Ajax

Conexiune la hub



Înainte de a începe conectarea:

1. Urmând recomandările privind instrucțiunile hub, instalați aplicația Ajax pe smartphone. Creați un cont, adăugați hub-ul la aplicație și creați cel puțin o cameră.
2. Accesați aplicația Ajax.
3. Porniți hub-ul și verificați conexiunea la internet (prin cablu Ethernet și/sau rețea GSM).
4. Asigurați-vă că hub-ul este dezarmat și nu pornește actualizări prin verificarea stării acestuia în aplicația mobilă.



Numai utilizatorii cu privilegii administrative pot adăuga dispozitivul la hub.

Cum se conectează cheia la hub:

1. Selectați opțiunea **Add Device** din aplicația Ajax.
2. Denumiți dispozitivul, scanați/scrieți manual **codul QR** (situat în interiorul corpului, pe suportul bateriei și pe ambalaj) și selectați camera de locație.
3. Selectați **Adăugați** – va începe numărătoarea inversă.
4. Apăsăți simultan butonul pentru modul armat  și butonul de panică  – telecomanda va clipi cu LED-ul central. Pentru ca detectarea și interfața să aibă loc, cheia trebuie să fie amplasată în zona de acoperire a rețelei wireless a hub-ului (la un singur obiect protejat).


Solicitarea de conectare la hub este transmisă pentru o perioadă scurtă de timp în momentul pornirii dispozitivului.

Cheia conectată la hub va apărea în lista de dispozitive a hub-ului din aplicație.

Conectarea cheii la sistemele de securitate ale terților

Pentru a conecta cheia la o unitate centrală de securitate terță, folosind modulul de integrare [Ajax uartBridge](#) sau [Ajax ocBridge Plus](#), urmați recomandările din manualul dispozitivului respectiv.

state

1. Dispozitive 
2. SpaceControl

Parametru	Valoare
Încărcare baterie	Nivelul bateriei dispozitivului. Două state disponibile:

	<ul style="list-style-type: none"> • OK • Bateria descărcată <p><u>Cum este afișată încărcarea bateriei în aplicațiile Ajax</u></p>
Protecție împotriva clicurilor accidentale	<p>Indică metoda de protecție împotriva clicurilor accidentale:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Off • Apasare prelungită • Dublu click <p>Funcția este disponibilă pe telecomenzile cu versiunea de firmware 5.54.1.0 și o versiune ulterioară</p>
Starea conexiunii cu extenderul de gamă ReX	Afișat dacă telecomanda funcționează printr-un <u>extintor de rază de semnal radio</u>
Panică	Starea butonului de panică
Dezactivare temporară	Afișează starea dispozitivului: activ sau complet dezactivat de către utilizator
Firmware	Versiunea de firmware a cheii. Nu este posibilă schimbarea firmware-ului
Identificatorul dispozitivului	Identificatorul dispozitivului

Configurarea telecomenzii

1. Dispozitive 

2. SpaceControl

3. Setări 

Setare	Valoare
Primul câmp	Numele dispozitivului, poate fi editat

Cameră	Selectarea camerei virtuale căreia este alocat dispozitivul
Permisii de armare/dezarmare	<p>Selectarea unui grup de securitate pe care îl gestionează cheia. Puteți selecta Toate grupurile sau un singur grup.</p> <p>👉 <i>Configurarea este disponibilă numai după activarea modului de grup</i></p>
Utilizator	<p>Selectare cheie utilizator.</p> <p>Telecomanda este nealocată:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evenimentele pentru chei sunt trimise la aplicațiile Ajax sub numele cheii. • Drepturile de gestionare a modului de securitate sunt determinate de setările pentru cheie. <p>Telecomanda este atribuită utilizatorului:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evenimentele telefob sunt trimise la aplicațiile Ajax sub numele utilizatorului. • Telecomanda are aceleași drepturi de gestionare a modului de securitate ca și utilizatorul.
Panică	Pornirea/oprirea butonului de panică
Protecție împotriva clicurilor accidentale	<p>Alegerea metodei de protecție împotriva clicurilor accidentale:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Off – protecția este dezactivată • Apăsare lungă - pentru ca telecomanda să transmită comanda către hub, trebuie să țineți apăsat butonul mai mult de 1,5 secunde • Apăsați de două ori - pentru ca telecomanda să transmită comanda către hub, trebuie să apăsați de două ori butonul cu o pauză de cel mult 0,5 secunde <p>Funcția este disponibilă pe telecomenzile cu versiunea de firmware 5.54.1.0 și o versiune</p>

	ulterioară
Alertă cu o sirenă dacă este apăsat butonul de panică	Dacă sunt active, <u>sirenele Ajax</u> sunt activate după apăsarea butonului de panică
Manualul utilizatorului	Deschide manualul de utilizare al dispozitivului
Dezactivare temporară	Permite unui utilizator să dezactiveze dispozitivul fără a-l șterge din sistem. Dispozitivul nu va executa comenzi de sistem și nu va participa la scenarii de automatizare. Butonul de panică al unui dispozitiv dezactivat este dezactivat <u>Aflați mai multe despre dezactivarea temporară a dispozitivului</u>
Deconectați dispozitivul	Deconectează dispozitivul de la hub și șterge setările acestuia

Întreținere cheie și înlocuire baterie

Când curățați corpul cheii, utilizați orice mijloc adecvat pentru întreținerea echipamentului.

Nu utilizați pentru curățarea SpaceControl substanțe care conțin alcool, acetonă, benzină și alți solvenți activi.

Bateria preinstalată asigură până la 5 ani de funcționare a cheii în timpul utilizării normale (o armare și dezarmare a sistemului de securitate pe zi). Utilizarea mai frecventă poate reduce durata de viață a bateriei. Puteți verifica oricând nivelul bateriei în aplicația Ajax.



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

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 nu este actualizată în mod regulat, ci numai după apăsarea unuia dintre butoanele de la cheia.

Când bateria este descărcată, utilizatorul va primi o notificare în aplicația Ajax, iar LED-ul cheii se va aprinde încet și se va stinge roșu de fiecare dată când este apăsat butonul (cheicele cu **versiunea firmware 3.16 și inferioară** se aprind în verde).

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

Inlocuire baterie

Specificatii tehnice

Numărul de butoane	4
Buton de panica	da
Protecție împotriva clicurilor accidentale	Disponibil cu versiunea de firmware 5.54.1.0 și o versiune ulterioară. Data fabricației din 19 martie 2020 <u>Cum să aflați data de fabricație a unui detector sau dispozitiv</u>
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 cu toate <u>hub-urile</u> Ajax , extindetoare <u>de gamă de semnal radio</u> , <u>ocBridge Plus</u> , <u>uartBridge</u>
Putere radiată eficientă	6,01 dBm / 3,99 mW (limită 20 mW)
Modularea semnalului radio	GFSK
Gama de semnal radio	Până la 1.300 m (orice obstacol absent)
Alimentare electrică	1 baterie CR2032A, 3 V
Durata de viață a bateriei	Până la 5 ani (în funcție de frecvența de utilizare)
Interval de temperatură de funcționare	De la -25°C până la +50°C
Umiditatea de funcționare	Până la 95%
Dimensiunile per total	65 × 37 × 10 mm
Greutate	13 g
Durata de viata	10 ani
Certificare	Gradul de securitate 2, Clasa de mediu III în conformitate cu cerințele EN 50131-1, EN 50131- 3, EN 50131-5-3

Respectarea standardelor

Set complet

1. SpaceControl
2. Baterie CR2032 (preinstalată)
3. Ghid de inițiere rapidă