

Tastatură cu ecran tactil -Manual de utilizare

Actualizat 16 august 2023



Ecran tactil pentru tastatură este o tastatură fără fir cu un ecran tactil conceput pentru gestionarea sistemului de securitate Ajax. Utilizatorii se pot autentifica folosind smartphone-uri, Etichetă brelocuri, Trececarduri și coduri. Aparatul este destinat utilizării în interior.

Ecran tactil pentru tastatură comunică cu un hub prin două protocoale radio securizate. Tastatura folosește Bijutier pentru a transmite alarme și evenimente și Aripi pentru a actualiza firmware-ul, transmite lista de grupuri, camere și alte informații suplimentare. Raza de comunicare fără obstacole este de până la 1.700 de metri.

[Află mai multe](#)

Elemente funcționale





1.Senzor de lumină ambientală pentru reglarea automată a luminozității luminii de fundal.

2.Ecran tactil IPS cu diagonala de 5 inchi.

3.Sigla Ajax cu un indicator LED.

4.Carduri/chei/Cititor Bluetooth.

5.Panou de montare SmartBracket. Pentru a scoate panoul, glisați-l în jos.

- . Parte perforată a panoului de montaj pentru declanșarea unui sabot în cazul oricărei încercări de detașare a tastaturii de la suprafață. Nu o rupe.

7.Parte perforată a panoului de montare pentru trecerea cablurilor prin perete.

- . Buzer încorporat.

9.Buton de manipulare.

10.Cod QR cu ID-ul dispozitivului pentru adăugarea tastaturii la sistemul Ajax.

11.Butonul de pornire.

12.Terminale pentru conectarea unei surse de alimentare terță parte. Terminalele pot fi scoase din suporturi atunci când este necesar.

13.Canal de cablu pentru dirijarea cablului de la unitatea de alimentare terță parte.

14.Parte perforată a panoului de montaj pentru dirijarea cablurilor de jos.

15.Orificiul pentru atașarea panoului de montare SmartBracket cu un șurub de prindere.

Hub-uri și extensii de gamă compatibile

Un hub Ajax compatibil cu firmware-ul IOS Malevich 2.16.1 și mai mare este necesară pentru ca tastatura să funcționeze.

Huburi	Extensoare de rază de semnal radio
<ul style="list-style-type: none">• Hub 2 (2G)• Hub 2 (4G)• Hub 2 Plus• Hub hibrid (2G)• Hub hibrid (4G)	<ul style="list-style-type: none">• ReX 2

Principiul de funcționare

Ecranul tactil KeyPad include un sonerie încorporată, un afișaj cu ecran tactil și un cititor pentru autorizarea fără contact. Tastatura poate fi folosită pentru a controla modurile de securitate și dispozitivele de automatizare și pentru a notifica despre alarmele sistemului.

Tastatura poate regla automat luminozitatea luminii de fundal și se trezește la apropiere. Sensibilitatea este reglabilă în aplicație. [Interfața KeyPad TouchScreen](#) este moștenită din aplicația Ajax Security System. Există interfețe întunecate și luminoase din care să alegeți. Un ecran tactil cu diagonala de 5 inch oferă acces la modul de securitate al unui obiect sau al oricărui grup și control asupra scenariilor de automatizare. Afișajul indică, de asemenea, defecțiuni ale sistemului, dacă sunt prezente (când verificarea integrității sistemului este activat).


În funcție de setări, soneria încorporată a ecranului tactil al tastaturii notifică despre:

- alarme;
- modificări ale modului de securitate;
- întârzieri de intrare/ieșire;
- declanșarea detectoarelor de deschidere.

Tastatura funcționează folosind baterii preinstalate. De asemenea, poate fi alimentat de o sursă de alimentare terță parte cu un interval de tensiune de 10,5-14 V și un curent de funcționare de cel puțin 0,5 A. Când este conectată alimentarea externă, bateriile preinstalate servesc ca sursă de alimentare de rezervă.

Controlul securitatii



Ecranul tactil KeyPad poate arma și dezarma întregul obiect sau anumite grupuri și poate activa Modul noapte. Folosește Control  pentru a schimba modul de securitate. Puteți controla securitatea utilizând ecranul tactil cu tastatură prin:

1. Smartphone-uri. Cu instalat Sistemul de securitate Ajax suport pentru aplicație și Bluetooth Low Energy (BLE). Smartphone-urile pot fi folosite în loc de Tag sau Pass pentru autorizarea utilizatorului. BLE este un protocol radio cu consum redus de energie. Tastatura acceptă smartphone-uri Android și iOS cu BLE 4.2 și o versiune ulterioară.
2. Carduri sau brelocuri. Pentru a identifica rapid și în siguranță utilizatorii, KeyPad TouchScreen utilizează tehnologia DESFire®. DESFire® se bazează pe standardul internațional ISO 14443 și combină criptarea pe 128 de biți și protecția împotriva copierii.
3. Codurile. Ecranul tactil KeyPad acceptă coduri generale, personale și coduri pentru utilizatorii neînregistrați.

- Codul tastaturii este un cod general configurat pentru tastatură. Când sunt utilizate, toate evenimentele sunt trimise la aplicațiile Ajax în numele tastaturii.
- Cod utilizator este un cod personal configurat pentru utilizatorii conectați la hub. Când sunt utilizate, toate evenimentele sunt trimise la aplicațiile Ajax în numele utilizatorului.
- Cod de acces la tastatură este un cod configurat pentru o persoană care nu este înregistrată în sistem. Când sunt utilizate, evenimentele sunt trimise la aplicațiile Ajax cu un nume asociat cu acest cod.




Numărul de coduri personale și coduri de acces la tastatură depinde de modelul de butuc.

Drepturile de acces și codurile pot fi ajustate în aplicațiile Ajax. Dacă codul este compromis, acesta poate fi schimbat de la distanță, deci nu este nevoie să apelați un instalator pentru obiect. Dacă un utilizator își pierde permisul, eticheta sau smartphone-ul, un administrator sau un PRO cu drepturi de configurare a sistemului poate bloca instantaneu dispozitivul în aplicație. Între timp, un utilizator poate folosi un cod personal pentru a controla sistemul.

Controlul securității grupurilor




Ecranul tactil al tastaturii permite controlul securității grupurilor (dacă Modul de grupe este activat). De asemenea, puteți regla tastatură setări pentru a determina ce grupuri


va fi partajat (grupuri de tastaturi). În mod implicit, toate grupurile sunt vizibile pe ecranul tastaturii dinControl  fila. Puteți afla mai multe despre securitatea grupului management [în această secțiune](#).

Butoane de urgență



Pentru situații de urgență, tastatura dispune de Panică  filă cu trei butoane:

- Buton de panica;
- Foc;
- Alertă auxiliară.

În aplicația Ajax, un administrator sau un PRO cu drepturi de configurare a sistemului poate selecta numărul de butoane afișate în Panică  filă. Există două opțiuni disponibil pe ecranul tactil al tastaturii: [numai Buton de panica](#) (implicit) sau toate cele trei butoane. Textul notificărilor din aplicații și codurile de evenimente transmise la Stația Centrală de Monitorizare (CMS) depind de tipul de buton selectat.

De asemenea, puteți activa protecția presă accidentală. În acest caz, utilizatorul confirmă transmiterea alarmei apăsând tasta Trimite butonul de pe afișajul tastaturii. Ecranul de confirmare apare după apăsarea oricărui buton de panica.



apăsarea butoanelor de urgență se poate declanșa Scenarii de alarmă în sistemul Ajax.

Gestionarea scenariilor



Fila separată a tastaturii conține până la șase butoane care controlează unul automatizare dispozitiv sau un grup de dispozitive. Scenariile de grup oferă un control mai convenabil peste mai multe întrerupătoare, relee sau prize simultan.

Creați scenarii de automatizare în setările tastaturii și gestionați-le folosind ecranul tactil KeyPad.

[Află mai multe](#)

Indicarea defecțiunilor și a modului de securitate

Ecranul tactil al tastaturii informează utilizatorii despre defecțiunile sistemului și despre modul de securitate prin:

- afișaj;
- siglă;
- indicație sonoră.

în funcție de setări, sigla se aprinde roșu sau când sistemul sau grupul este armat. Indicația ecranului tactil al tastaturii este afișată pe afișaj numai când este activ. Soneria încorporată informează despre alarme, deschiderea ușilor și întârzierile de intrare/ieșire.


Dezactivarea alarmei de incendiu



În cazul unei alarme de incendiu în sistem, o puteți opri folosind ecranul tactil cu tastatură.



Apăsând butonul **Foc** butonul de urgență în **Panică** fila nu se activează **Foc interconectat** **Alarma detectoare** (dacă este activat). Când trimiteți un semnal de urgență de la tastatură, an notificarea corespunzătoare va fi transmisă aplicației și CMS.

Ecranul cu informații despre alarma de incendiu și butonul pentru a o opri va apărea pe toate ecranele tactile ale tastaturii cu **Dezactivare alarmă de incendiu** caracteristica activată. Dacă butonul de dezactivare a sunetului a fost deja apăsat pe cealaltă tastatură, pe ecranele tactile rămase pe ecranul tactil apare o notificare corespunzătoare. Utilizatorii pot închide ecranul de dezactivare a alarmei de incendiu și pot utiliza alte funcții de tastatură. Pentru a redeschide ecranul de dezactivare a sunetului, apăsați pictograma de pe ecranul tactil  de pe ecranul tastaturii.





Pentru a afișa instantaneu ecranul de dezactivare a alarmei de incendiu pe ecranul tactil al tastaturii, activați Afișare mereu activă comutați în setările tastaturii. De asemenea, conectați sursa de alimentare terță parte.



În caz contrar, ecranul de dezactivare a sunetului va fi afișat numai când tastatura se trezește.

Cod de constrângere

Ecranul tactil pentru tastatură acceptă acod de constrângere care vă permite să simulați dezactivarea alarmei. În acest caz, nici Aplicația Ajaxnici celsireneinstalat la instalație va dezvălui acțiunile dvs. Cu toate acestea, compania de securitate și alți utilizatori ai sistemului de securitate vor fi alertați despre incident.

[Află mai multe](#)

Preautorizare utilizator

Preautorizarecaracteristica este esențială pentru a preveni accesul neautorizat la panoul de control și la starea curentă a sistemului. Caracteristica poate fi activată separat pentru **Control**  și **Scenarii**  filele de pe tastatură setări.

Ecranul de introducere a codului este afișat pe filele pentru care este activată preautorizarea. Utilizatorul trebuie să se autentifice mai întâi, fie introducând un cod, fie prezentând un dispozitiv de acces personal la tastatură. Excepția este Alarma

 fila, care permite utilizatorilor neautorizați să trimită un semnal de urgență.

Blocare automată a accesului neautorizat

Dacă este introdus un cod incorect sau un dispozitiv de acces neverificat este utilizat de trei ori la rând în decurs de 1 minut, tastatura se va bloca pentru timpul specificat în setări. În acest timp, hub-ul va ignora toate codurile și dispozitivele de acces, informând în același timp utilizatorii sistemului de securitate despre încercarea de acces neautorizat. Ecranul tactil al tastaturii va opri cititorul și va bloca accesul la toate filele. Afișajul tastaturii va afișa o notificare corespunzătoare.

PRO sau un utilizator cu drepturi de configurare a sistemului poate debloca tastatura prin aplicație înainte de expirarea timpului de blocare specificat.

Armare în două etape

Ecranul tactil KeyPad poate participa la armarea în două etape, dar nu poate fi utilizat ca dispozitiv de a doua etapă. Procesul de armare în două etape folosind Tag, Pass sau smartphone este similar cu utilizarea unui cod personal sau general de pe tastatură.

[Află mai multe](#)

Protocoale de transfer de date Jeweller și Wings

Bijutier și Aripisunt protocoale bidirecționale de transfer de date fără fir care asigură o comunicare rapidă și fiabilă între hub și dispozitive. Tastatura folosește un Jeweler pentru a transmite alarme și evenimente, iar Wings pentru a actualiza firmware-ul, a transmite lista de grupuri, camere și alte informații suplimentare.

[Află mai multe](#)

Trimiterea evenimentelor către stația de monitorizare

Sistemul Ajax poate transmite alarme ambilor Desktop PRO aplicația de monitorizare și stația centrală de monitorizare (CMS) în formatele de SurGard (ID de contact), SIA (DC-09), ADEMCO 685, și alte protocoale.

Ecranul tactil al tastaturii poate transmite următoarele evenimente:

2. Apăsând butonul de panică. Fiecare buton are propriul cod de eveniment.

3. Blocarea tastaturii din cauza unei încercări de acces neautorizat.

4. Alarma de manipulare/recuperare.

5. Pierderea/restabilirea conexiunii cu hub-ul (sau extensia de gamă a semnalului radio).

. Armarea/dezarmarea sistemului.

7. Încercarea nereușită de a arma sistemul de securitate (cuintegritatea sistemului Verifica activat).

. Dezactivarea/activarea permanentă a tastaturii.

9. Dezactivarea/activarea o singură dată a tastaturii.

Când se primește o alarmă, operatorul de la stația de monitorizare a companiei de pază știe ce s-a întâmplat și exact unde să trimită o echipă de răspuns rapid. Adresabilitatea dispozitivelor Ajax permite trimiterea de evenimente către PRO Desktop sau CMS, inclusiv tipul dispozitivului, numele acestuia, grupul de securitate și camera virtuală. Rețineți că lista parametrilor transmisi poate varia în funcție de tipul CMS și de protocolul de comunicație selectat pentru stația de monitorizare.



ID-ul și numărul dispozitivului pot fi găsite în documentul său afirmă în aplicația Ajax.

Adăugarea la sistem



Ecran tactil pentru tastatură este incompatibil cu panourile de control de securitate Hub, Hub Plus și terțe părți.

Pentru a conecta KeyPad TouchScreen la hub, tastatura trebuie să fie amplasată în aceeași unitate securizată ca și sistemul (în raza de acțiune a rețelei radio hub-urilor). Pentru ca tastatura să funcționeze prin intermediul ReX 2 amplificator de gamă de semnal radio, trebuie mai întâi să adăugați tastatura la hub și apoi să o conectați la ReX 2 în setările extender-ului.



Hub-ul și dispozitivul trebuie să funcționeze la aceeași frecvență radio, altfel, sunt incompatibile. Gama de frecvență radio a dispozitivului poate varia în funcție de regiune. Vă recomandăm să cumpărați și să utilizați dispozitive Ajax în aceeași regiune. Puteti verifica intervalul de frecvențe radio de funcționare cuseviciu de suport tehnic.


Înainte de a adăuga un dispozitiv

1. Instalați Aplicația Ajax.
2. Creează outilizatorsauPROcont dacă nu ai unul. Adăugați un hub compatibil la aplicație, configurați setările necesare și creați cel puțin unul camera virtuala.
3. Asigurați-vă că hub-ul este pornit și are acces la internet prin Ethernet, Wi-Fi și/sau rețea mobilă.
4. Asigurați-vă că hub-ul este dezarmat și nu începe actualizarea verificând starea acestuia în aplicația Ajax.



Doar un PRO sau un administrator cu drepturi de configurare a sistemului poate adăuga un dispozitiv la hub.

Conectarea la hub

1. Deschideți Aplicația Ajax. Selectați hub-ul în care doriți să adăugați tastatura.
2. Du-te la Dispozitive  fila. Clic Adăugați dispozitiv.
3. Denumiți dispozitivul, scanați sau introduceți manual codul QR (plasat pe tastatură și pe cutia pachetului) și selectați o cameră și un grup (dacă Modul de grupe este activat).
4. presă Adăuga.
5. Porniți tastatura ținând apăsat butonul de pornire timp de 3 secunde.

Dacă conexiunea eșuează, opriți tastatura și încercați din nou în 5 secunde. Rețineți că dacă numărul maxim de dispozitive a fost deja adăugat la hub (în funcție de modelul butucului), veți fi notificat când încercați să adăugați unul nou.



Ecranul tactil al tastaturii are un sonerie încorporată care poate notifica alarme și anumite



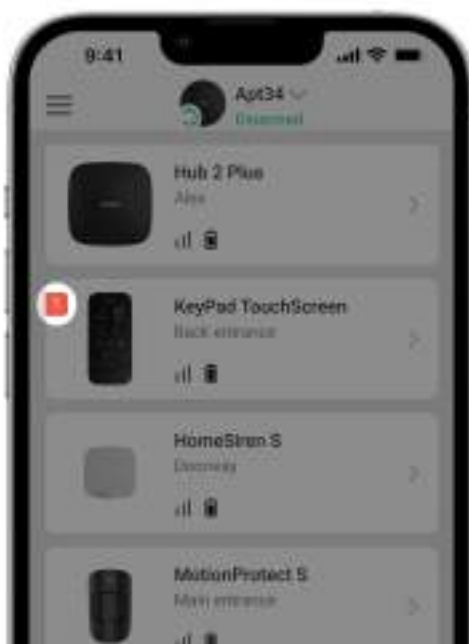
stările sistemului, dar nu este o sireună. Puteți adăuga până la 10 astfel de dispozitive (inclusiv sirene) la hub. Luați în considerare acest lucru atunci când vă planificați sistemul de securitate.

Odată conectată la hub, tastatura va apărea în lista de dispozitive hub din aplicația Ajax. Frecvența de actualizare pentru stările dispozitivului din listă depinde de BijutiersauBijutier/Fibrasetări, cu valoarea implicită de 36 de secunde.



Ecranul tactil pentru tastatură funcționează cu un singur hub. Când este conectat la un hub nou, nu mai trimite evenimente către cel vechi. Adăugarea tastaturii la un nou hub nu o elimină automat din lista de dispozitive a vechiului hub. Acest lucru trebuie făcut prin aplicația Ajax.

Defecțiuni



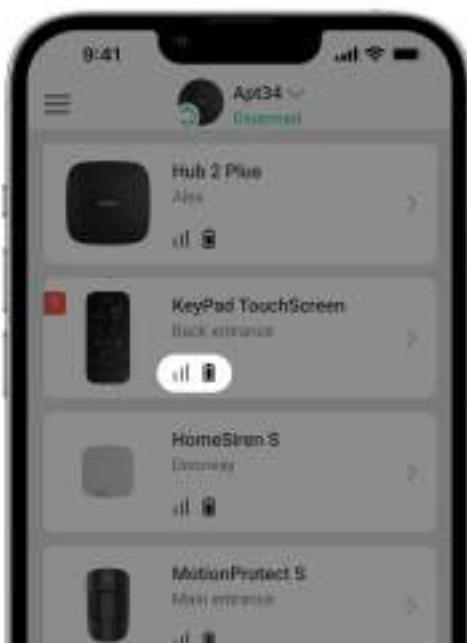
Când este detectată o defecțiune a ecranului tactil al tastaturii, aplicația Ajax afișează un contor de defecțiuni pe pictograma dispozitivului. Toate defecțiunile sunt indicate în stările tastaturii. Câmpurile cu defecțiuni vor fi evidențiate cu roșu.

Este afișată o defecțiune dacă:

- carcasa tastaturii este deschisă (se declanșează manipularea);
- nu există nicio conexiune cu hub-ul sau extensia de gamă a semnalului radio prin Jeweller;


- nu există nicio conexiune cu hub-ul sau extensia de gamă a semnalului radio prin Wings;
- bateria tastaturii este descărcată;
- temperatura tastaturii este în afara limitelor acceptabile.


Pictograme















Pictograme în aplicație

Pictogramele din aplicație afișează unele stări ale tastaturii. Pentru a le accesa:





1. Conectați-vă la [Aplicația Ajax](#).
2. Selectați hub-ul.
3. Du-te la Dispozitive  fila.

Pictogramă	Sens
	<p>Puterea semnalului de bijutier. Afișează puterea semnalului dintre hub și dispozitiv. Valoarea recomandată este de 2-3 bari.</p> <p>Află mai multe</p>

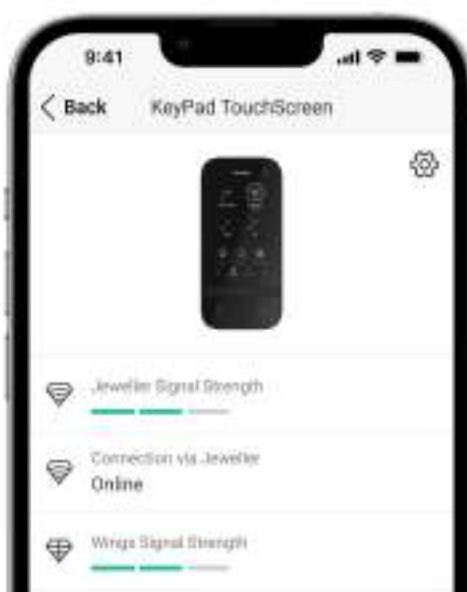
	Nivelul de încărcare a bateriei tastaturii este OK sau se încarcă.
	Tastatura are o defecțiune. Lista defecțiunilor este disponibilă în stările tastaturii. Află mai multe
	Afișat când modulul Bluetooth al tastaturii este activat.
	Configurarea Bluetooth nu este completă. Descrierea este disponibilă în stările tastaturii.
	Este disponibilă o actualizare de firmware. Accesați stările tastaturii pentru a găsi descrierea și lansați o actualizare.
	Afișat când tastatura funcționează prin araza semnalului radio prelungitor.
	Lectură de trecere/etichetă este activat în setările ecranului tactil pentru tastatură.
	Sonerie la deschidere este activat în setările ecranului tactil pentru tastatură.
	Dispozitivul este dezactivat permanent. Află mai multe
	Notificările de alarmă de manipulare sunt dezactivate permanent. Află mai multe
	Dispozitivul este dezactivat până la prima dezarmare a sistemului. Află mai multe
	Notificările de alarmă de manipulare sunt dezactivate până la prima dezarmare a sistemului. Află mai multe

Pictograme pe afișaj

Pictogramele apar în partea de sus a afișajului și informează despre anumite stări ale sistemului sau

Pictogramă	Sens
	<p>Restabilirea sistemului este necesară după o alarmă. Utilizatorul poate trimite fie un sollicita sau restaura sistemul in functie de acestea <u>Tip de cont. Pentru a face acest lucru, faceți clic pe pictogramă și selectați butonul dorit de pe ecran.</u></p> <p><u>Află mai multe</u></p>
	<p>Dezactivați alarma de incendiu. Apare după închiderea <u>afiecranul de dezactivare a alarmei.</u> Utilizatorii pot face clic pe pictogramă oricând și pot opri alarma de incendiu, inclusiv alarma de incendiu interconectată.</p> <p><u>Află mai multe</u></p>
	<p>Sonerie la deschidereeste dezactivat. Faceți clic pe pictogramă pentru a activa.</p> <p>Apare pe afișaj atunci când este necesar <u>setările sunt ajustate.</u></p>
	<p>Sonerie la deschidereeste activat. Faceți clic pe pictogramă pentru a dezactiva.</p> <p>Apare pe afișaj atunci când este necesar <u>setările sunt ajustate.</u></p>






state



Stările oferă informații despre dispozitiv și parametrii de funcționare ai acestuia. Stările ecranului tactil al tastaturii pot fi găsite în aplicațiile Ajax:

1. Du-te la Dispozitive  fila.

2. Selectați Ecran tactil pentru tastatură din lista.

Parametru	Valoare
Defecțiune	<p>Dând clic pe  deschide lista tastaturii Ecranul tactil nu funcționează.</p> <p>Câmpul este afișat numai dacă este detectată o defecțiune.</p>
Versiune nouă de firmware disponibilă 	<p>Dând clic pe  deschide instrucțiunile pentru actualizarea firmware-ului tastaturii.</p> <p>Câmpul este afișat dacă este disponibilă o nouă versiune de firmware.</p>
Avertizare 	<p>Dând clic pe  deschide lista de setări și permisiunile pe care trebuie să le acorde aplicația pentru funcționarea corectă a tastaturii.</p>
Puterea semnalului de bijutier	<p>Intensitatea semnalului dintre hub sau range extender și dispozitivul de pe canalul Jeweler. Valoarea recomandată este de 2-3 bari.</p> <p>Jeweler este un protocol pentru transmiterea evenimentelor și alarmelor de pe ecranul tactil cu tastatura.</p>
Conexiune prin Jeweler	<p>Starea conexiunii pe canalul Jeweler între dispozitiv și hub (sau extensia de gamă):</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Pe net -dispozitivul este conectat la hub sau range extender. ● Deconectat -dispozitivul nu este conectat la hub sau extenderul de gamă. Verificați conexiunea tastaturii.

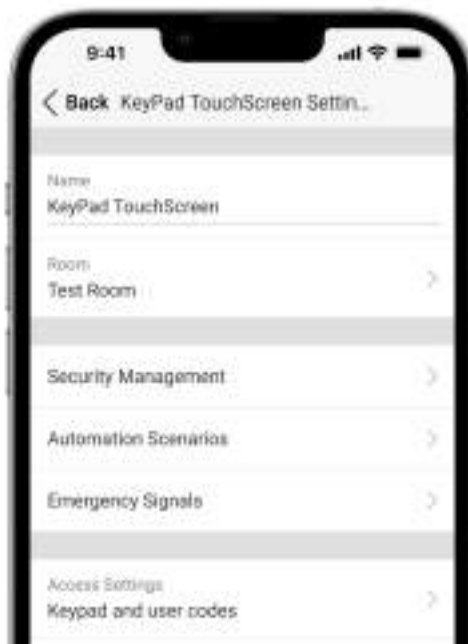
<p>Puterea semnalului aripilor</p>	<p>Intensitatea semnalului dintre hub sau range extender și dispozitivul de pe canalul Wings. Valoarea recomandată este de 2-3 bari.</p> <p>Wings este un protocol pentru actualizarea unui firmware și transmiterea listei de grupuri, camere și alte informații suplimentare.</p>
<p>Conexiune prin Wings</p>	<p>Starea conexiunii pe canalul Wings între hub sau range extender și dispozitiv:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Pe net -dispozitivul este conectat la hub sau range extender. ● Deconectat -dispozitivul nu este conectat la hub sau extenderul de gamă. Verificați conexiunea tastaturii.
<p>Puterea emițătorului</p>	<p>Afișează puterea selectată a transmițătorului.</p> <p>Parametrul apare atunci cândMaxsau Atenuare opțiunea este selectată înTest de atenuare a semnaluluimeniul.</p>
<p>Încărcare baterie</p>	<p>Nivelul de încărcare a bateriei dispozitivului:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Bine ● Baterie descărcată <p>Când bateriile sunt descărcate, aplicațiile Ajax și compania de securitate vor primi notificări corespunzătoare.</p> <p>După trimiterea unei notificări de baterie descărcată, tastatura poate funcționa până la 2 săptămâni.</p>
<p>Capac</p>	<p>Starea sabotării tastaturii care răspunde la detașarea sau deschiderea carcasei dispozitivului:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Deschis -tastatura a fost scoasă din SmartBracket sau integritatea acestuia a fost compromisă. Verificați dispozitivul. ● Inchis -tastatura este instalată pe

	<p>Panou de montare SmartBracket. Integritatea carcasei dispozitivului și a panoului de montare nu este compromisă. Stare normală.</p> <p>Află mai multe</p>
Putere externă	<p>Starea conexiunii sursei de alimentare externă a tastaturii:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Conectat -sursa de alimentare externă este conectată la dispozitiv. ● Deconectat -alimentarea externă este deconectată. Aparatul funcționează cu baterii. <p>Află mai multe</p>
Afișare mereu activă	<p>Afișat cândAfișare mereu activă comutatorul este activat în setările tastaturii și sursa de alimentare externă este conectată.</p>
Indicație sonoră de alarmă	<p>Afișează stareaActivați soneria tastaturii dacă este detectată o alarmă în sistemsetare.</p>
Durata alarmei	<p>Durata semnalului sonor în caz de alarmă.</p> <p>Se setează în trepte de 3 secunde.</p> <p>Afișat cândActivați soneria tastaturii dacă este detectată o alarmă în sistemcomutatorul este activat.</p>
Lectură de trecere/etichetă	<p>Afișează dacă cititorul pentru carduri și brelocuri este activat.</p>
Bluetooth	<p>Afișează dacă modulul Bluetooth al tastaturii este activat pentru controlul sistemului cu un smartphone.</p>
Setări beep-uri	
Armare/Dezarmare	<p>Când este activată, tastatura notifică despre armare și dezarmare printr-un bip scurt.</p>
Activarea/Dezactivarea modului de noapte	<p>Când este activată, tastatura vă anunță când <u>Modul de noapte</u> este pornit/oprit printr-un bip scurt.</p>
Întârzieri de intrare	<p>Când este activată, tastatura emite un bip<u>întârzieri la intrare.</u></p>



Întârzieri de ieșire	Când este activată, tastatura emite un bip <u>întârzieri la plecare.</u>
Întârzieri de intrare în modul Noapte	Când este activată, tastatura emite un bip <u>întârzieri la intrare în Modul noapte.</u>
Întârzieri de ieșire în modul Noapte	Când este activată, tastatura emite un bip <u>întârzieri la plecare în Modul noapte.</u>
Sonerie la deschidere	<p>Când este activată, o sirenă anunță despre deschiderea detectoarelor care se declanșează în Dezarmat modul sistem.</p> <p><u>Află mai multe</u></p>
Volumul bipului	Afișat dacă sunt activate notificările despre armare/ dezarmare, întârziere de intrare/ieșire și deschidere. Afișează nivelul volumului soneriei pentru notificări.
Dezactivare permanentă	<p>Afișează starea setării de dezactivare permanentă a tastaturii:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nu -tastatura funcționează în modul normal. • Numai capac -administratorul hub-ului a dezactivat notificările despre declanșarea manipulării tastaturii. • În întregime -tastatura este complet exclusă din funcționarea sistemului. Dispozitivul nu execută comenzi de sistem și nu raportează alarme sau alte evenimente. <p><u>Află mai multe</u></p>
Dezactivare unică	<p>Afișează starea setării de dezactivare unică a tastaturii:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nu -tastatura funcționează în modul normal. • Numai capac -notificările de la declanșarea sabotării tastaturii sunt dezactivate până la prima dezarmare.

	<p>În întregime tastatura este complet exclusă de la funcționarea sistemului până la prima dezarmare. Dispozitivul nu execută comenzi de sistem și nu raportează alarme sau alte evenimente.</p> <p>Află mai multe</p>
Firmware	Versiunea de firmware a tastaturii.
ID	ID-ul tastaturii. Disponibil și pe codul QR de pe carcasa dispozitivului și cutia acestuia.
Nr. dispozitiv	Numărul buclei dispozitivului (zonă).

Setări



Pentru a modifica setările ecranului tactil pentru tastatură în aplicația Ajax:

1. Du-te la Dispozitive  fila.
2. Selectați Ecran tactil pentru tastatură din lista.
3. Mergi la Setări făcând clic pe pictograma .
4. Setează parametrii necesari.
5. Clic Înapoi pentru a salva noile setări.



Setare	Valoare
Nume	<p>Numele tastaturii. Afișat în lista de dispozitive hub, textul SMS și notificări în feedul de evenimente.</p> <p>Pentru a schimba numele dispozitivului, faceți clic pe câmpul de text.</p> <p>Numele poate conține până la 12 caractere chirilice sau până la 24 de caractere latine.</p>
Cameră	<p>Selectarea camerei virtuale căreia îi este alocat ecranul tactil KeyPad.</p> <p>Numele camerei este afișat în textul SMS și notificări în fluxul de evenimente.</p>
Accesați Setări	<p>Selectarea metodei de armare/dezarmare:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Numai coduri de tastatură. ● Numai coduri de utilizator. ● Tastatură și coduri utilizator. <p>Pentru a activa Coduri de acces la tastatură configurat pentru persoanele care nu sunt înregistrate în sistem, selectați opțiunile de pe tastatură: Codurile de la tastatură numai sau Tastatură și coduri utilizator.</p>
Codul tastaturii	<p>Selectarea unui cod general pentru controlul securității. Conține 4 până la 6 cifre.</p>
Codul de constrângere	<p>Selectarea unui cod general de constrângere pentru alarma silențioasă. Conține 4 până la 6 cifre.</p> <p>Află mai multe</p>
	<p>Configurarea unei distanțe la care tastatura reacționează la apropiere și pornește un afișaj:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Minim. ● Scăzut.

Interval de detectare a ecranului	<ul style="list-style-type: none">● Normal (în mod implicit).● Înalt.● Max. <p>Selectați sensibilitatea optimă la care tastatura va răspunde la apropiere după cum preferați.</p>
Dezactivare alarmă de incendiu	<p>Când este activat, utilizatorii pot dezactiva sunetul foc Ajax detectoare alarma (chiar interconectate) cu tastatura.</p> <p>Află mai multe</p>
Lectură de trecere/etichetă	<p>Când este activat, modul de securitate poate fi controlat cu Treceși Etichetă dispozitive de acces.</p>
Bluetooth	<p>Când este activat, modul de securitate poate fi controlat cu un smartphone.</p>
Sensibilitate Bluetooth	<p>Reglarea sensibilității modulului Bluetooth al tastaturii:</p> <ul style="list-style-type: none">● Minim.● Scăzut.● Normal (în mod implicit).● Înalt.● Max. <p>Disponibil dacă Bluetooth comutatorul este activat.</p>
Blocare automată a accesului neautorizat	<p>Când este activată, tastatura va fi blocată pentru o perioadă prestabilită dacă este introdus un cod incorect sau dacă dispozitivele de acces neverificate sunt utilizate de mai mult de trei ori la rând în decurs de 1 minut.</p> <p>PRO sau un utilizator cu drepturi de configurare a sistemului poate debloca tastatura prin aplicație înainte de expirarea timpului de blocare specificat.</p>
	<p>Selectarea perioadei de blocare a tastaturii dispozitivului după încercări neautorizate:</p>

<p>Timp de blocare automată, min</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 3 minute. ● 5 minute. ● 10 minute. ● 20 de minute. ● 30 minute. ● 60 de minute. ● 90 de minute. ● 180 de minute. <p>Disponibil dacă Blocare automată a accesului neautorizat comutatorul este activat.</p>
<p>Gestionarea soneriei cu tastatura</p>	<p>Când este activat, utilizatorul poate activa/dezactiva de pe afișajul tastaturii notificările despre declanșarea detectoarelor de deschidere. Activați suplimentar Sonerie la deschiderea setările tastaturii și pentru cel puțin un detector bistabil.</p> <p>Află mai multe</p>
<p>Actualizarea firmware-ului</p>	<p>Comută dispozitivul în modul de actualizare a firmware-ului.</p>
<p>Test de putere a semnalului de bijutier</p>	<p>Comută dispozitivul în modul de testare a intensității semnalului Bijutier.</p> <p>Află mai multe</p>
<p>Testul de putere a semnalului Wings</p>	<p>Comută dispozitivul în modul de testare a intensității semnalului Wings.</p> <p>Află mai multe</p>
<p>Test de atenuare a semnalului</p>	<p>Comută dispozitivul în modul de testare a atenuării semnalului.</p> <p>Află mai multe</p>
	<p>Permite ștergerea tuturor hub-urilor asociate cu Tag sau</p>




Resetare trecere/etichetă	<p>Treceți din memoria dispozitivului.</p> <p>Află mai multe</p>
Manualul utilizatorului	<p>Deschide manualul de utilizare KeyPad TouchScreen în aplicația Ajax.</p>
Dezactivare permanentă	<p>Permite utilizatorului să dezactiveze dispozitivul fără a-l scoate din sistem.</p> <p>Sunt disponibile trei opțiuni:</p> <ul style="list-style-type: none">● Nu -dispozitivul funcționează în modul normal și transmite toate evenimentele.● În întregime -dispozitivul nu se execută sistemul comandă și nu participă la scenariile de automatizare, iar sistemul ignoră alarmele și alte dispozitive notificări.● Numai capac -sistemul ignoră notificările care declanșează manipularea dispozitivului. <p>Află mai multe</p>
Dezactivare unică	<p>Permite utilizatorului să dezactiveze evenimentele dispozitivului până la prima dezarmare.</p> <p>Sunt disponibile trei opțiuni:</p> <ul style="list-style-type: none">● Nu -dispozitivul funcționează în modul normal.● Numai capac -notificările privind declanșarea sabotării dispozitivului sunt dezactivate în timp ce modul armat este activ.● În întregime -dispozitivul este complet exclus din funcționarea sistemului în timp ce modul armat este activ. Dispozitivul nu execută comenzi de sistem și nu raportează alarme sau alte evenimente. <p>Află mai multe</p>
Deconectați dispozitivul	<p>Deconectați dispozitivul, îl deconectează de la hub și șterge setările acestuia.</p>

Management de securitate




Setare	Valoare
Ecran de control	<p>Activează/dezactivează controlul de securitate de la tastatură.</p> <p>Când este dezactivat, Control  fila este ascunsă de pe afișajul tastaturii. Utilizatorul nu poate controla modul de securitate al sistemului și grupurilor de la tastatură.</p>
Grupuri partajate	<p>Selectarea grupurilor care vor fi partajate și disponibile pentru gestionare de către toți utilizatorii autorizați.</p> <p>Toate grupurile de sistem și grupurile create după adăugarea ecranului tactil KeyPad la hub sunt partajate în mod implicit.</p> <p>Disponibil dacă <u>Modul de grup</u> este activat.</p>
Preautorizare	<p>Când este activat, pentru a avea acces la panoul de control și la starea curentă a sistemului, utilizatorul trebuie să se autentifice mai întâi: să introducă un cod sau să prezinte un dispozitiv de acces personal.</p>
Armare fără cod	<p>Când este activat, utilizatorul poate arma obiectul fără a introduce un cod sau a prezenta dispozitivul de acces personal.</p> <p>Dacă este dezactivat, introduceți un cod sau prezentați dispozitivul de acces pentru a arma sistemul. După apăsare apare ecranul pentru introducerea codului Braț buton. </p> <p>Disponibil dacă comutatorul de preautorizare este dezactivat.</p>
Modificare ușoară a modului de armare/grup alocat Gestionare simplă	<p>Când este activat, utilizatorii pot comuta modul armat al sistemului (sau grupului) folosind dispozitive de acces fără confirmare cu butoanele de la tastatură.</p>

	Disponibil dacă <u>Modul de grupe</u> este dezactivat sau doar 1 grup este activat în Grupuri partajate meniul.
Afișați lista de defecțiuni pe ecran	<p>Când este activată, pe tastatură va apărea lista cu defecțiunile care împiedică armarea a fișă. Permite <u>verificarea integrității sistemului</u> pentru acest.</p> <p>Afișarea listei poate dura ceva timp. Acest lucru reduce timpul de funcționare a tastaturii de la bateriile preinstalate.</p>

Scenarii de automatizare

Setare	Valoare
Managementul scenariilor	<p>Activează/dezactivează gestionarea scenariilor de la tastatură.</p> <p>Când este dezactivat, Scenarii  fila este ascunsă de pe afișajul tastaturii. Utilizatorul nu poate controla scenariile de automatizare de la tastatură.</p>
Scenarii de tastatură	<p>Meniul vă permite să creați până la șase scenarii pentru a controla un dispozitiv de automatizare sau un grup de dispozitive.</p> <p>Când setările sunt salvate, butoanele pentru gestionarea scenariilor apar pe afișajul tastaturii (Scenarii  fila).</p> <p>Un utilizator sau PRO cu drepturi de configurare a sistemului poate adăuga sau șterge și activa/dezactiva scenarii. Scenariile dezactivate nu apar pe Scenarii  fila de pe afișajul tastaturii.</p>
Preautorizare	<p>Când este activat, pentru a avea acces la gestionarea scenariilor, utilizatorul trebuie să se autentifice mai întâi: să introducă un cod sau să prezinte un dispozitiv de acces personal.</p>

Semnale de urgență

Setare	Valoare
Butoane de urgență de pe ecran	<p>Când este activat, utilizatorul poate trimite un semnal de urgență sau poate apela pentru ajutor de la tastatură Panică  fila.</p> <p>Când este dezactivat, Panică  fila este ascunsă de afișajul tastaturii.</p>
Tip buton	<p>Selectarea numărului de butoane de afișat pe Panică  fila. Sunt disponibile două opțiuni:</p> <ul style="list-style-type: none">• Doar Buton de panica (în mod implicit).• Trei butoane: Buton de panica, incendiu, alertă auxiliară.
Protecția presei accidentale	<p>Când este activată, trimiterea unei alarme necesită confirmare suplimentară din partea utilizatorului.</p>
Alertă cu o sirenă	
Dacă butonul de panica este apăsat	<p>Când este activat, sirenele adăugate la sistem sunt activate atunci când Buton de panica este apăsat.</p>
Dacă este apăsat butonul de raportare a incendiului de panica	<p>Când este activat, sirenele adăugate la sistem sunt activate atunci când Foc butonul este apăsat.</p> <p>Comutatorul este afișat dacă o opțiune cu trei butoane este activată în Tip buton meniul.</p>
Dacă este apăsat butonul de solicitare auxiliară	<p>Când este activat, sirenele adăugate la sistem sunt activate atunci când Alertă auxiliară butonul este apăsat.</p> <p>Comutatorul este afișat dacă o opțiune cu trei butoane este activată în Tip buton meniul.</p>

Setări de afișare

Setare	Valoare
Reglare automată	Comutatorul este activat în mod implicit. Luminozitatea iluminării de fundal a afișajului este ajustată automat în funcție de nivelul de lumină ambientală.
Reglarea manuală a luminozității	<p>Selectarea nivelului de iluminare de fundal a afișajului: de la 0 la 100% (0 — iluminarea de fundal este minimă, 100 — iluminarea de fundal este maximă). Se setează în trepte de 10%.</p> <p>Lumina de fundal este aprinsă numai când afișajul este activ.</p> <p>Reglarea manuală este disponibilă atunci când Reglare automată comutatorul este dezactivat.</p>
Aspect	<p>Ajustarea aspectului interfeței:</p> <ul style="list-style-type: none">● Întuneric (în mod implicit).● Ușoară.
Afișare mereu activă	<p>Afișajul tastaturii rămâne întotdeauna activat atunci când comutatorul este activat și sursa de alimentare externă este conectată.</p> <p>Comutatorul este dezactivat implicit. În acest caz, tastatura inactivează după un anumit timp de la ultima interacțiune cu afișajul.</p>
Indicarea modului armat	<p>Setarea indicației LED a tastaturii:</p> <ul style="list-style-type: none">● Off (implicit) — LED-ul este stins.● Doar când este înarmat -LED-ul se aprinde pornește când sistemul este armat și tastatura intră în modul de repaus (afișajul se stinge).● Mereu -indicatorul LED este aprins indiferent de modul de securitate. Este activat când tastatura intră în modul de repaus. <p>Află mai multe</p>

Limba	<p>Configurarea limbii interfeței tastaturii. Engleza este setată implicit.</p> <p>Pentru a schimba limba, selectați-o pe cea dorită și faceți clicSalva.</p>
-------	---

Setări pentru indicații de sunet

Ecranul tactil KeyPad are un sonerie încorporată care îndeplinește următoarele funcții, în funcție de setări:

- 1.Indică starea de securitate și, de asemenea,Întârzieri de intrare/ieșire.
- 2.Clopotei la deschidere.
- 3.Informează despre alarme.



Nu vă recomandăm să utilizați ecranul tactil cu tastatură în locul sirenei. Soneria tastaturii este destinată doar notificărilor suplimentare.Sirenele Ajaxsunt concepute pentru a descuraja intrușii și a atrage atenția. O sirenă instalată corect este mai dificil de demontat datorită poziției sale de montaj ridicate în comparație cu o tastatură la nivelul ochilor.

Setare	Valoare
Setări beep-uri. Bip la schimbarea modului armat	
Armare/Dezarmare	<p>Când este activat:o notificare sonoră este trimisă dacă modul de securitate este schimbat de la tastatură, alt dispozitiv sau aplicație.</p> <p>Când este dezactivat:o notificare sonoră este trimisă dacă modul de securitate este schimbat numai de la tastatură.</p> <p>Volumul sunetului depinde de volumul butoanelor configurate.</p>
	<p>Când este activat:se trimite o notificare sonoră dacă Modul de noapteeste activat/dezactivat de pe tastatură, alt dispozitiv sau aplicație.</p>

Activarea/Dezactivarea modului de noapte	<p>Când este dezactivat:se trimite o notificare sonoră dacă Modul de noapteeste activat/dezactivat numai de la tastatură.</p> <p>Află mai multe</p> <p>Volumul sunetului depinde de volumul butoanelor configurate.</p>
Bip pentru întârzieri	
Întârzieri de intrare	<p>Când este activat, soneria încorporată emite un bip despre o întârziere la intrare.</p> <p>Află mai multe</p>
Întârzieri de ieșire	<p>Când este activat, soneria încorporată emite un bip pentru o întârziere la plecare.</p> <p>Află mai multe</p>
Întârzieri de intrare în modul Noapte	<p>Când este activat, soneria încorporată emite un bip aproximativ a întârziere la intrarea în Modul de noapte.</p> <p>Află mai multe</p>
Întârzieri de ieșire în modul Noapte	<p>Când este activat, soneria încorporată emite un bip aproximativ a întârziere la plecare în Modul de noapte.</p> <p>Află mai multe</p>
Bip când este dezarmat	
Sonerie la deschidere	<p>Când este activat, soneria încorporată vă informează printr-un bip scurt că detectoarele de deschidere sunt declanșate în Dezarmat modul sistem.</p> <p>Află mai multe</p>
Volumul bipului	<p>Selectarea nivelului de volum al soneriei încorporate pentru notificări despre armare/dezarmare, întârziere de intrare/ieșire și deschidere:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Liniște.

	<ul style="list-style-type: none"> • Tare. • Foarte tare.
Butoane	
Volum	Reglarea volumului de notificare a soneriei pentru interacțiunile cu afișajul tastaturii.
Reacția la alarme	
Alarmă sonoră	<p>Setarea modului când soneria încorporată activează o alarmă:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mereu -va fi activată o alarmă sonoră indiferent de modul de securitate al sistemului. • Doar când este înarmat -o alarmă sonoră va fi activată dacă sistemul sau grupul căruia îi este alocată o tastatură este armat.
Activați soneria tastaturii dacă este detectată o alarmă în sistem	Când este activat, soneria încorporată notifică o alarmă în sistem.
Alarmă în modul Grup	<p>Selectarea grupului (din partajat) pe care tastatura o va notifica. TheToate grupurile partajate opțiunea este setată implicit.</p> <p>Dacă tastatura are un singur grup partajat și acesta este șters, setarea va reveni la valoarea inițială.</p> <p>Afișat dacă <u>Modul de grup</u> este activat.</p>
Durata alarmei	<p>Durata semnalului sonor în caz de alarmă: de la 3 secunde la 3 minute.</p> <p>Conectarea sursei externe de alimentare la tastatură este recomandată pentru o durată a semnalului sonor mai mare de 30 de secunde.</p>



Reglați întârzierile de intrare/ieșire în setările corespunzătoare ale detectoarelor, nu în setările tastaturii.

[Află mai multe](#)



Setarea răspunsului tastaturii la alarmele dispozitivului

Ecranul tactil al tastaturii poate răspunde la alarmele de la fiecare detector din sistem cu un sonerie încorporată. Funcția este utilă atunci când nu trebuie să activați soneria pentru alarma unui anumit dispozitiv. De exemplu, acest lucru se poate aplica la declanșarea LeaksProtect detector de scurgeri.



În mod implicit, răspunsul tastaturii este activat pentru alarmele tuturor dispozitivelor din sistem.



Pentru a seta răspunsul tastaturii la o alarmă a dispozitivului:

1. Deschideți aplicația Ajax.
2. Du-te la Dispozitive  fila.
3. Selectați dispozitivul pentru care doriți să configurați răspunsul tastaturii din listă.
4. Accesați dispozitivul Setări făcând clic pe pictograma .
5. Găsiți Alertă cu o sirenă opțiunea și selectați comutatoarele care o vor activa. Activați sau dezactivați funcția.
- . Repetați pașii 3-5 pentru restul dispozitivelor de sistem.

Setarea răspunsului tastaturii la alarma de manipulare

Ecranul tactil al tastaturii poate răspunde la alarmele din carcasă de la fiecare dispozitiv de sistem cu un sonerie încorporată. Când funcția este activată, soneria încorporată a tastaturii va emite un semnal sonor la declanșarea butonului de manipulare dispozitivului.

Pentru a seta răspunsul tastaturii la o alarmă de manipulare:

1. Deschideți aplicația Ajax.
2. Du-te la Dispozitive  fila.
3. Selectați hub-ul și mergeți la acesta Setări .
4. Selectează Serviciul.

5. Accesați secțiunea Sunete și alerte.

- Activați Dacă capacul butucului sau al oricărui detector este deschis comutare.



7. Clic Înapoi pentru a salva noile setări.



Buton de manipulare reacționează la deschiderea și închiderea incintei, indiferent de modul armat al dispozitivului sau al sistemului.

Setarea răspunsului tastaturii la apăsarea butonului de panică în aplicațiile Ajax

Puteți configura răspunsul tastaturii la alarmă atunci când butonul de panică este apăsat în aplicațiile Ajax. Pentru a face acest lucru, urmați acești pași:

1. Deschideți aplicația Ajax.
2. Du-te la Dispozitive  fila.
3. Selectați hub-ul și mergeți la acesta Setări .
4. Selectează Serviciu meniul.
5. Accesați secțiunea Sunete și alerte.

- Activați Dacă butonul de panică din aplicație este apăsat comutare.

7. Clic Înapoi pentru a salva noile setări.

Setarea indicației după alarmă de la tastatură



Tastatura poate informa despre declanșarea în sistemul armat prin indicarea LED.

Opțiunea funcționează după cum urmează:

1.Sistemul înregistrează alarma.

2.Tastatura redă un semnal de alarmă (dacă este activată). Durata și volumul semnalului depind de desetările dispozitivului.

3.LED-ul tastaturii clipește de două ori (o dată la 3 secunde) până când sistemul este dezarmat.


Datorită acestei funcții, utilizatorii sistemului și patrurile companiei de securitate pot înțelege că alarma a avut loc.



Indicația de după alarmă de pe ecranul tactil de la tastatură nu funcționează pentru detectoarele mereu active, dacă detectorul a fost declanșat când sistemul a fost dezarmat.

Pentru a activa indicația de după alarmă de pe ecranul tactil de la tastatură, în Aplicația Ajax PRO:

1.Accesați setările hub:

- Hub → Setări  → Serviciu → Indicație LED.

2.Specificați ce evenimente va informa ecranul tactil cu tastatura prin clipirea dublă a indicatorului LED înainte ca sistemul să fie dezarmat:

- Alarma de intruziune/reținere confirmată.
- Alarmă de intruziune/reținere unică.
- Deschiderea capacului.

3.Selectați ecranul tactil necesar pentru tastatură în Dispozitivul meniul. Clic Înapoi pentru a salva parametrii.

4.Clic Înapoi. Toate valorile vor fi aplicate.



Cum să setați Chime

Dacă Sonerie la deschidere este activat, ecranul tactil tastatură vă anunță printr-un scurt

ee. Dacă detectoarele de deschidere sunt declanșate când sistemul este dezarmat. Funcția este folosită, de exemplu, în magazine pentru a anunța angajații că cineva a intrat în clădire.



Notificările sunt configurate în două etape: setarea tastaturii și setarea detectoarelor de deschidere. Acest articol oferă mai multe informații despre Chimeși cum se instalează detectoare.


Pentru a seta răspunsul tastaturii:

1. Deschideți aplicația Ajax.
2. Du-te la Dispozitive  fila.
3. Selectați ecranul tactil Keypad și accesați-Setări .
4. Du-te la Indicație sonoră meniul → Setări beep.
5. Activați Sonerie la deschidere comutați în Bip când este dezarmat categorie.
 - . Setăți volumul de notificări necesar.
7. Clic Înapoi pentru a salva setările.

Dacă setările sunt efectuate corect, apare o pictogramă clopoțel în Control fila aplicației Ajax. Faceți clic pe acesta pentru a activa sau dezactiva soneria la deschidere.

Pentru a seta controlul soneriei de pe afișajul tastaturii:

1. Deschideți aplicația Ajax.
2. Du-te la Dispozitive  fila.
3. Selectați ecranul tactil Keypad și accesați-Setări .
4. Activați Gestionarea soneriei cu tastatură comutare.

Dacă setările sunt făcute corect, a pictograma clopoțel apare în Control afișajul  fila pe tastaturii. Faceți clic pe acesta pentru a activa/dezactiva soneria la deschidere.





Setarea codurilor

Codurile de acces de la tastatură

Codurile de acces utilizator

Coduri de utilizator neregistrate

Adăugând carduri și brelocuri

Ecranul tactil cu tastatura poate funcționa Etichetați brelocuri, carduri de acces, și dispozitive terțe care acceptă tehnologia DESFire®.



Înainte de a adăuga dispozitive terțe care acceptă DESFire®, asigurați-vă că au suficientă memorie liberă pentru a gestiona noua tastatură. De preferință, dispozitivul terț parte ar trebui să fie preformatat.

[Acest articol](#) oferă informații despre modul de resetare Etichetă sau Trece.


Numărul maxim de permise și etichete conectate depinde de modelul hub-ului. Permisurile și etichetele conectate nu afectează limita totală de dispozitive pe hub.

Model hub	Numărul de dispozitive Tag sau Pass

<u>Hub 2 (2G)</u>	50
<u>Hub 2 (4G)</u>	50
<u>Hub 2 Plus</u>	200
<u>Hub hibrid (2G)</u>	50
<u>Hub hibrid (4G)</u>	50

Cum să adăugați o etichetă sau un permis la sistem



- 1.Deschideți aplicația Ajax.
- 2.Selectați hub-ul la care doriți să adăugați o etichetă sau un permis.
- 3.Du-te laDispozitive  fila.



Asigurați-vă căLectură de trecere/etichetăcaracteristica este activată în cel puțin o setare a tastaturii.

- 4.ClicAdăugați dispozitiv.
- 5.SelectațiAdăugați permis/etichetă.

- Specificați tipul (etichetă sau permis), culoarea, numele dispozitivului și utilizatorul (dacă este necesar).

7. **Clic Următorul.** După aceea, hub-ul va comuta în modul de înregistrare a dispozitivului.

- Accesați orice tastatură compatibilă cu Lectură de trecere/etichetă activat și activați-l.

După activare, ecranul tactil KeyPad va afișa un ecran pentru comutarea tastaturii în modul de înregistrare a dispozitivelor de acces. Apasă pe startbuton.



Un ecran se actualizează automat dacă sursa de alimentare externă este conectată și Afișare mereu activă comutarea este activată în setările tastaturii.

Ecranul pentru comutarea tastaturii în modul de înregistrare va apărea pe toate ecranele tactile ale sistemului. Când un administrator sau un PRO cu drepturi de configurare a sistemului începe să înregistreze Tag/Pass la o tastatură, restul va trece la starea inițială.

9. **Prezentați Pass sau Tag** cu partea largă la cititorul tastaturii pentru câteva secunde. Este marcat cu pictogramă ^(4.4) valuri pe corp. După adăugarea cu succes, veți primi o notificare în aplicația Ajax și pe afișajul tastaturii.

Dacă conexiunea eșuează, încercați din nou în 5 secunde. Vă rugăm să rețineți că, dacă numărul maxim de dispozitive Tag sau Pass a fost deja adăugat la hub, veți primi o notificare corespunzătoare în aplicația Ajax când adăugați un nou dispozitiv.



Atât Tag, cât și Pass pot funcționa cu mai multe hub-uri în același timp. Numărul maxim de hub-uri este 13. Dacă încercați să legați o etichetă sau o trecere la un hub care a atins deja limita hub-ului, veți primi o notificare corespunzătoare. Pentru a lega o astfel de cheie/card la un nou hub, va trebui resetați-l.

Dacă trebuie să adăugați o altă etichetă sau un permis, faceți clic Adăugați un alt permis/etichetă în aplicație. Repetați pașii 6-9.

Cum să ștergeți o etichetă sau un permis din hub



Resetarea va șterge toate setările și legăturile pentru chei și carduri. În acest caz, eticheta de resetare și trecerea sunt eliminate doar din hub-ul de la care a fost efectuată resetarea. Pe alte hub-uri, Tag sau Pass sunt încă afișate în aplicație, dar nu pot fi folosite pentru a gestiona modulele de securitate. Aceste dispozitive trebuie îndepărtate manual.

1. Deschideți aplicația Ajax.


2. Selectați hub-ul.

3. Du-te la Dispozitive  fila.

4. Selectați o tastatură compatibilă din lista de dispozitive.



Asigurați-vă că Lectură de trecere/etichetă caracteristica este activată în setările tastaturii.

5. Accesați setările tastaturii făcând clic pe pictogramă .

- Faceți clic pe meniul Pass/Tag Reset.

7. Clic Continua.

- Accesați orice tastatură compatibilă cu Lectură de trecere/etichetă activat și activați-l.


După activare, ecranul tactil KeyPad va afișa un ecran pentru comutarea tastaturii în modul de resetare a dispozitivelor de acces. Apasă pe startbuton.



Un ecran se actualizează automat dacă sursa de alimentare externă este conectată și Afișare mereu activă comutarea este activată în setările tastaturii.

Ecranul pentru comutarea tastaturii în modul de resetare va apărea pe toate ecranele tactile ale sistemului. Când un administrator sau un PRO cu drepturi de configurare a sistemului începe să reseteze Tag/Pass la o tastatură, restul va trece la starea inițială.

9. Puneți Pass sau Tag cu partea lată pe cititorul tastaturii pentru câteva secunde.

Este marcat cu pictogramă  valuri pe corp. După formatarea cu succes, veți primi o notificare în aplicația Ajax și pe afișajul tastaturii. Dacă formatarea eșuează, încercați din nou.

10. Dacă trebuie să resetați o altă etichetă sau trecere, faceți clic Resetați un alt permis/etichetă în aplicație. Repetați pasul 9.

Setare Bluetooth

Ecranul tactil cu tastatură acceptă controlul modurilor de securitate prin prezentarea unui smartphone la senzor. Managementul securității se stabilește printr-un canal de comunicare Bluetooth. Această metodă este convenabilă, sigură și rapidă, deoarece nu este nevoie să introduceți o parolă, să adăugați un telefon la tastatură sau să utilizați Tag sau Pass care ar putea fi pierdut.





Autentificarea Bluetooth este disponibilă numai pentru Sistemul de securitate Ajax utilizatorii.

Pentru a activa autentificarea Bluetooth în aplicație

1. Conectați Ecran tactil de la tastatură către hub.

2. Activați senzorul Bluetooth de la tastatură:

Dispozitive  → Tastatură Ecran tactil → Setări  → Activați Bluetooth comutare.

3. Clic Înapoi pentru a salva setările.

Pentru a configura autentificarea Bluetooth

1. Deschideți aplicația Ajax Security System și selectați hub-ul la care este adăugat ecranul tactil KeyPad cu autentificare Bluetooth activată. În mod implicit, autentificarea cu Bluetooth este disponibilă pentru toți utilizatorii unui astfel de sistem.



Pentru a interzice autentificarea Bluetooth pentru anumiți utilizatori:

1. În Dispozitive  fila selectați hub-ul și accesați setările acestuia .

2. Deschis Utilizatorimenu și utilizatorul dorit din listă.

3. În Permisii secțiunea, dezactivați Gestionarea securității prin Bluetooth comutare.

2. Permiteți aplicației Ajax Security System să utilizeze Bluetooth dacă nu a fost acordat anterior. În acest caz, avertismentul apare pe ecranul tactil al tastaturii state. Apăsarea simbolului deschide fereastra cu explicații despre ce trebuie făcut. Activați Managementul securității cu un telefon comutați în partea de jos a ferestrei deschise.




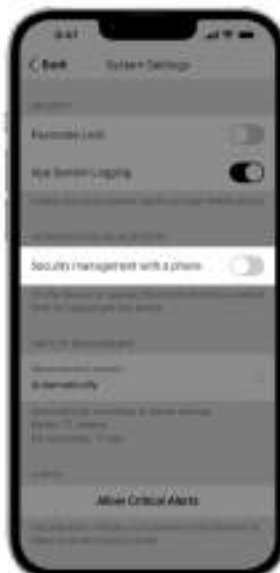
Acordați aplicației permisiunea de a găsi și de a se conecta la dispozitivele din apropiere. Fereastra pop-up pentru smartphone-urile Android și iOS poate diferi.



De asemenea managementul securității cu un telefon comutatorul poate fi activat în

setările aplicației:

- Apasă pe  pictograma din colțul din stânga sus al ecranului, selectați App Setări meniul.
- Deschide meniul Setările sistemului și activați Managementul securității cu un telefon comutare.



3. Vă recomandăm configurarea Geogard pentru performanța stabilă a autentificării Bluetooth. Avertismentul apare pe ecranul de acțiune al tastaturii dacă Geogard este dezactivată și aplicația nu are permisiunea de a utiliza locația smartphone-ului. Apăsarea simbolului deschide fereastra cu explicații despre ce trebuie făcut.








Autentificarea Bluetooth poate fi instabilă dacă Geogard funcția este dezactivată. Va trebui să lansați și să minimizați aplicația dacă sistemul o trece în modul de repaus.

Puteți controla sistemul mai rapid prin Bluetooth, atunci când Geogard funcția este activată și configurată. Tot ce aveți nevoie este să deblocați telefonul și să-l prezentați senzorului tastaturii.

[Cum se configurează Geofence](#)

4. Activați Păstrați aplicația activă pentru a gestiona securitatea prin Bluetooth comutare. Pentru aceasta, accesați Dispozitive  → Hub → Setări → Geogard.

5. Asigurați-vă că Bluetooth este activat pe smartphone-ul dvs. Dacă este dezactivat, avertizarea apare pe tastatură state. Apăsarea simbolului  deschide fereastra cu explicații despre ce trebuie făcut.

. Activați Serviciu Keep-Alive comutați în setările aplicației pentru smartphone-urile Android. Pentru aceasta, în colțul din stânga sus al ecranului, faceți clic pe Setările  → aplicației → Setările sistemului.


Preautorizare

Când funcția este activată, accesul la panoul de control și starea curentă a sistemului sunt blocate. Pentru a-l debloca, utilizatorul trebuie să se autentifice: introduceți un cod adecvat sau prezentați un dispozitiv de acces personal la tastatură.




Dacă preautorizarea este activată, Armare fără cod caracteristica nu este disponibilă în setările tastaturii.

Vă puteți autentifica în două moduri:

1. În Control  fila. După conectare, utilizatorul va vedea grupurile partajate ale sistem (dacă Modul Grup este activat). Acestea sunt specificate în setările tastaturii: Management de securitate → Grupuri partajate. În mod implicit, toate grupurile de sistem sunt partajate.



2. În **Log in**  fila. După conectare, utilizatorul va vedea grupurile disponibile care au fost ascuns din lista grupurilor partajate.



Afișajul tastaturii comută la ecranul inițial după 10 secunde de la ultima interacțiune cu acesta. Introduceți codul sau prezentați din nou un dispozitiv de acces personal pentru a controla sistemul cu ecranul tactil cu tastatură.

Preautorizare cu un cod de tastatură

Preautorizare cu cod personal

Preautorizare cu cod de acces

Preautorizare cu Tag sau Pass

Preautorizare cu un smartphone




Controlul securității

Folosind coduri, Tag/Pass sau un smartphone, puteți controla Modul de noaptea și securitatea întregului obiect sau a grupurilor separate. Utilizatorul sau PRO cu drepturi de configurare a sistemului poate configura coduri de acces. Acest capitol oferă informații despre cum să adăugați Tag sau Pass la hub. Pentru a controla cu un smartphone, reglați corespunzător Parametrii Bluetooth în setările tastaturii. Porniți telefonul smartphone Bluetooth, Locație și deblocați ecranul.



Ecranul tactil al tastaturii este blocat pentru timpul specificat în setări dacă este introdus un cod incorect sau dacă un dispozitiv de acces neverificat este prezentat de trei ori la rând în decurs de 1 minut. Notificările corespunzătoare sunt trimise utilizatorilor și stației de monitorizare a companiei de securitate. Un utilizator sau PRO cu drepturi de configurare a sistemului poate debloca ecranul tactil KeyPad în aplicația Ajax.


Dacă Modul de grupe este dezactivată, o pictogramă corespunzătoare de pe afișajul tastaturii indică modul de securitate curent:


-  — Înarmat.
-  — Dezarmat.
-  — Modul de noapte.





Dacă Modul Grup este activat, utilizatorii văd modul de securitate al fiecărui grup separat.

Grupul este armat dacă conturul butonului său este alb și este marcat cu  pictograma.

Grupul este dezarmat dacă conturul butonului său este gri și este marcat cu  pictograma.



Butoanele grupurilor din Modul de noapte sunt încadrate într-un pătrat alb pe ecranul tastaturii.





Dacă se folosește un cod personal sau de acces, Tag/Pass sau smartphone, numele utilizatorului care a schimbat modul de securitate este afișat în fluxul de evenimente hub și în lista de notificări. Dacă se utilizează un cod general, este afișat numele tastaturii de la care a fost schimbat modul de securitate.

Secvența de pași pentru a schimba modul de securitate cu tastatura depinde dacă preautorizarea utilizatorului este activată în setările ecranului tactil pentru tastatură.

Dacă preautorizarea este activată

Controlul de securitate al obiectului

Controlul de securitate al grupului

Folosind un cod de constrângere





Dacă preautorizarea este dezactivată

Controlul de securitate al obiectului


Controlul de securitate al grupului

Folosind un cod de constrângere

Exemplu de introducere a codurilor

Cod	Exemplu	Notă
Codul tastaturii Cod de constrângere de la tastatură	1234 → Bine	Numerele introduse incorect pot fi șterse cu ajutorul butonului 
Cod utilizator Codul de constrângere al utilizatorului	2 → * → 1234 → Bine	Introduceți <u>ID-ul de utilizator</u> mai întâi, apăsați  butonul și apoi introduceți un cod personal. Numerele introduse incorect pot fi șterse cu ajutorul butonului 
Codul utilizatorului neînregistrat Cod de constrângere al utilizatorului neînregistrat	1234 → Bine	Numerele introduse incorect pot fi șterse cu ajutorul butonului 

Schimbare ușoară a modului armat

Schimbare ușoară a modului armat caracteristica vă permite să schimbați modul de securitate la opus folosind Tag/Pass sau smartphone, fără confirmare cu butoanele  sau Dezarm. Du-te la setările tastaturii pentru a activa caracteristica.

Pentru a schimba modul de securitate la opus

1. Activați tastatura apropiindu-vă de ea sau ținând mâna în fața senzorului.
A executa preautorizarea dacă este necesar.
2. Prezent Tag/Pass sau smartphone.

Armare în două etape





Ecranul tactil KeyPad poate participa la armarea în două etape, dar nu poate fi utilizat ca dispozitiv de a doua etapă. Procesul de armare în două etape folosind Tag, Pass sau smartphone este similar cu utilizarea unui cod personal sau general pe tastatură.

[Află mai multe](#)



Utilizatorii sistemului pot vedea dacă armarea este pornită sau incompletă pe afișajul tastaturii. Dacă Modul Grup este activat, culoarea butoanelor de grup depinde de starea curentă:

- Gri -dezarmat, procesul de armare nu a început.
- verde -a început procesul de armare.
- Galben -armarea este incompletă.
- Alb -armat.

Gestionarea scenariilor cu tastatura

Ecranul tactil KeyPad vă permite să creați până la șase scenarii pentru a controla unul sau un grup de dispozitive de automatizare.

Pentru a crea un scenariu:

- 1.Deschide [Aplicația Ajax](#).Selectați hub-ul cu cel puțin un ecran tactil KeyPad și dispozitiv de automatizare.[Adăugați unul](#) dacă este necesar.
- 2.Du-te la Dispozitive  fila.
- 3.Selectați KeyPad TouchScreen din listă și accesați  Setări meniul.

comutare.

5.DeschideScenarii de tastaturămeniul.

- . presaAdăugați un scenariu.

7.Selectați unul sau mai multe dispozitive de automatizare. presaUrmătorul.

- . Introduceți numele scenariului înNumele field.

9.Selectați acțiunea dispozitivului în timpul performanței scenariului.

10.presaSalva.

11.presaÎnapoia reveni laScenarii de automatizaremeniul.

12.Dacă este necesar, activațiPreautorizarecomutare.

Scenariile create sunt afișate în aplicație:Ecran tactil pentru tastatură → Setări



→ Scenarii de automatizare → Scenarii de tastatură.Puteți să le dezactivați, să ajustați setările sau să le ștergeți oricând.

Pentru a elimina un scenariu:


1.Du-te laSetări  a ecranului tactil al tastaturii.

2.DeschisScenarii de automatizare → Scenarii de tastaturămeniul.

3.Selectați scenariul pe care doriți să îl eliminați.

4.presaUrmătorul.

5.presaȘtergeți scenariul.

Utilizatorul poate vedea și gestiona scenariile de automatizare după autentificare atunci cândPreautorizarecaracteristica este activată. Du-te laScenarii  fila, introduceți codificați sau prezentați un dispozitiv de acces personal la tastatură.

Pentru a realiza un scenariu, apăsați un buton corespunzător dinScenarii  fila.




Ecranul tactil al tastaturii afișează doar scenariile activate în setările tastaturii.

Indicație

Ecranul tactil al tastaturii informează utilizatorii despre alarme, întârzieri de intrare/ieșire, modul de securitate curent, defecțiuni și alte stări ale sistemului cu:

- afișa;
- logo cu indicator LED;
- sonerie încorporată.

Indicația ecranului tactil al tastaturii este afișată pe afișaj numai când este activ. Pictogramele care indică anumite stări ale sistemului sau ale tastaturii sunt afișate în partea superioară a Control  fila. De exemplu, ele pot indica un sistem de alarmă de incendiu restaurare după o alarmă și sonerie la deschidere. Informațiile despre modul de securitate vor fi actualizate chiar dacă sunt modificate de un alt dispozitiv: telecomandă, altă tastatură sau în aplicație.

Eveniment	Indicație	Notă
Alarma.	Soneria încorporată emite un semnal acustic.	Dacă activați soneria tastaturii dacă este detectată o alarmă în sistem comutatorul este activat. Durata semnalului acustic depinde de setările tastaturii.
A fost detectată o alarmă în sistemul armat.	Indicatorul LED clipește de două ori aproximativ la fiecare 3 secunde până când sistemul este dezarmat.	Pentru a activa, activați <u>după-indicarea alarmei</u> în setări hub. De asemenea, specificați ecranul tactil KeyPad ca dispozitiv pentru informarea despre alarmele altor dispozitive. Indicația se aprinde după ce buzzerul încorporat este activat a terminat redarea semnalului de alarmă.



Pornirea dispozitiv/Încărcarea configurației actualizate a sistemului pe tastatură.	O notificare adecvată este afișată pe afișaj în timp ce datele se încarcă.	
Oprirea dispozitivului.	Indicatorul LED se aprinde timp de 1 secundă, apoi clipește de trei ori.	
Sistemul sau grupul este armat.	Soneria încorporată emite un bip scurt.	Dacă notificări pentru Armare/Dezarmare sunt activat.
Sistemul sau grupul este comutat la Modul noapte.	Soneria încorporată emite un bip scurt.	Dacă notificări pentru Activarea/Dezactivarea modului de noapte sunt activate.
Sistemul este dezarmat.	Soneria încorporată emite două bipuri scurte.	Dacă notificări pentru Armare/Dezarmare sunt activat.
Sistem în modul armat.	Indicatorul LED se aprinde roșu pentru scurt timp la fiecare 3 secunde dacă alimentarea externă nu este conectată. Indicatorul LED se aprinde constant în roșu dacă este conectată sursa externă.	Dacă Indicarea modului armat este activat. Indicația se aprinde când tastatura trece în modul de repaus (afișajul se stinge).
A fost introdus un cod incorect.	O notificare adecvată este afișată pe afișaj. Soneria încorporată emite un bip scurt (dacă este reglată).	Intensitatea bipului depinde de volumul butoanelor configurate.
Eroare la adăugarea unui card/cheie.	O notificare adecvată este afișată pe afișaj. Indicatorul LED se aprinde roșu o dată. Soneria încorporată emite un bip lung.	Intensitatea bipului depinde de volumul butoanelor configurate.
Cartelă/cheie adăugată cu succes.	O notificare adecvată este afișată pe afișaj. Soneria încorporată emite un bip scurt.	Intensitatea bipului depinde de volumul butoanelor configurate.

Baterie descarcata.	Indicatorul LED se aprinde fără probleme și se stinge atunci când este declanșată sabotajul, este activată o alarmă sau sistemul este armat sau dezarmat (dacă indicația este activată).	
Declanșare manipulare.	Indicatorul LED se aprinde roșu timp de 1 secundă.	
Bijutier/Wings Signal Test de forță.	Indicatorul LED se aprinde în verde în timpul testului.	Se pornește după lansarea unui test corespunzător în <u>setările tastaturii.</u>
Actualizarea firmware-ului.	Indicatorul LED se aprinde periodic în verde în timp ce firmware-ul se actualizează.	Se aprinde după lansarea actualizării firmware pe tastatură <u>state.</u>
Dezactivarea alarmei de incendiu interconectate.	O notificare adecvată este afișată pe afișaj. Soneria încorporată emite un semnal acustic.	
Tastatura este dezactivată.	O notificare adecvată este afișată pe afișaj.	Dacă în întregime este selectată opțiunea pentru <u>Permanentsau Unu-Dezactivare oră</u> setările tastaturii.
Este necesară restaurarea sistemului.	Un ecran adecvat pentru restabilirea sau trimiterea unei cereri de restabilire a sistemului după ce alarma apare pe afișaj.	<u>The Restaurare După</u> <u>Funcție de alarmă</u> trebuie să fie ajustate în sistem. Ecranul apare la armarea sau comutarea sistemului la Modul de noapte dacă înainte a apărut o alarmă sau o defecțiune în sistem. Administratorii sau PRO cu drepturi de configurare a sistemului pot restaura sistemul. Alți utilizatori pot trimite o cerere de restaurare.

Notificări sonore de defecțiuni

Dacă orice dispozitiv este offline sau bateria este descărcată, ecranul tactil KeyPad poate notifica utilizatorii sistemului printr-un sunet audibil. Indicatorul LED al tastaturii va clipi de asemenea. Notificările de defecțiuni vor fi afișate în fluxul de evenimente, SMS-uri sau notificarea push.

Pentru a activa notificările sonore ale defecțiunilor, utilizați Ajax PRO și PRO Desktop aplicații:

1. **Clic Dispozitive** , alegeți hub și deschideți setările acestuia .

Clic Serviciu → **Sunete și alerte.**


2. **Activați comutatoarele:** Dacă bateria oricărui dispozitiv este descărcată și Dacă orice dispozitiv este offline.

3. **Clic Înapoi** pentru a salva setările.



Eveniment	Indicație	Notă
Dacă orice dispozitiv este offline.	Două semnale sonore scurte, indicatorul LED clipește de două ori. Un semnal sonor se aude o dată pe minut până când toate dispozitivele din sistem sunt online.	Utilizatorii pot întârzia indicarea sunetului cu 12 ore.
Dacă ecranul tactil al tastaturii este offline.	Două semnale sonore scurte, indicatorul LED clipește de două ori. Bip-ul se aude o dată pe minut până când tastatura din sistem este online.	Întârzierea indicației sonore nu este posibilă.
Dacă bateria oricărui dispozitiv este descărcată.	Trei semnale sonore scurte, indicatorul LED clipește de trei ori. Un semnal sonor se aude o dată pe minut până când bateria este restabilită sau dispozitivul este scos.	Utilizatorii pot întârzia indicarea sunetului cu 4 ore.

Notificări sonore ale defecțiunilor apar când indicarea tastaturii este terminată. Dacă apar mai multe defecțiuni în sistem, tastatura va anunța mai întâi despre pierderea conexiunii dintre dispozitiv și hub.

Testarea funcționalității

Sistemul Ajax oferă mai multe tipuri de teste pentru a ajuta la selectarea locului corect de instalare pentru dispozitive. Testele nu încep imediat. Cu toate acestea, timpul de așteptare nu depășește durata unui interval de ping „hub-device”. Intervalul de ping poate fi verificat și configurat la setările hub (Hub → Setări  → BijutiersauBijutier/Fibra).

Pentru a rula un test, în aplicația Ajax:

1. Selectați hub-ul necesar.
2. Du-te la Dispozitive  fila.
3. Selectați Ecran tactil pentru tastatură din lista.
4. Mergi la Setări .
5. Selectați un test:

1. Test de putere a semnalului de bijutier

2. Testul de putere a semnalului Wings

3. Test de atenuare a semnalului

. Rulați testul.

Plasarea dispozitivului



Dispozitivul este conceput numai pentru utilizare în interior.

Atunci când alegeți o locație pentru dispozitiv, luați în considerare parametrii care afectează funcționarea acestuia:

- Puterea semnalului Bijutier și Wings.
- Distanța dintre tastatură și hub sau extensie de gamă.
- Prezența obstacolelor pentru trecerea semnalului radio: pereți, tavane între podea,

obiecte arge situate în cameră.

Luați în considerare recomandările de plasare atunci când dezvoltați un proiect de sistem de securitate pentru unitatea dvs. Sistemul de securitate trebuie proiectat și instalat de către specialiști. O listă de parteneri recomandați este disponibilă [aici](#).

Ecranul tactil KeyPad este cel mai bine plasat în interior, lângă intrare. Acest lucru permite dezarmarea sistemului înainte ca întârzierile de intrare să fi expirat și armarea rapidă a sistemului la părăsirea sediului.

Înălțimea de instalare recomandată este de 1,3–1,5 metri deasupra podelei. Instalați tastatura pe o suprafață plană, verticală. Acest lucru asigură că ecranul tactil al tastaturii este atașat în siguranță la suprafață și ajută la evitarea alarmelor false de manipulare.

Puterea semnalului

Puterea semnalului Jeweler and Wings este determinată de numărul de pachete de date nelivrate sau corupte într-o anumită perioadă de timp. Icoana

||| pe Dispozitive  fila indică puterea semnalului:

- Trei bare -puterea semnalului excelentă.
- Două bare -puterea semnalului bună.
- Un bar -putere scăzută a semnalului, funcționarea stabilă nu este garantată.
- Pictogramă tăiată —nici un semnal.



Verificați puterea semnalului Jeweller și Wings înainte de instalarea finală. Cu o putere a semnalului de una sau zero bare, nu garantăm funcționarea stabilă a dispozitivului. Luați în considerare relocarea dispozitivului, deoarece re poziționarea chiar și cu 20 cm poate îmbunătăți semnificativ puterea semnalului. Dacă după mutare există încă semnal slab sau instabil, utilizați [ReX 2 amplificator de rază de semnal radio](#). Ecranul tactil al tastaturii este incompatibil cu extensiile de rază de semnal radio ReX.

Nu instalați tastatura

1. În aer liber. Acest lucru poate duce la defectarea tastaturii.
2. În locurile în care părți ale îmbrăcăminte (de exemplu, lângă cuier) sunt alimentate

cablurile sau cablul Ethernet pot obstructiona tastatura. Acest lucru poate duce la declanșarea falsă a tastaturii.

3.În apropiere orice obiecte metalice sau oglinzi care provoacă atenuarea și ecranarea semnalului.

4.În interiorul spațiilor cu temperatură și umiditate în afara limitelor admise.
Acest lucru ar putea deteriora tastatura.

5.La mai puțin de 1 metru de hub sau de extindere a razei de semnal radio. Acest lucru poate duce la o pierdere a comunicării cu tastatura.

. Într-un loc cu un nivel scăzut al semnalului. Acest lucru poate duce la pierderea conexiunii cu hub-ul.

7.Lângă detectoarele de spargere a sticlei. Sunetul sonor încorporat poate declanșa o alarmă.

. În locurile în care semnalul acustic poate fi atenuat (în interiorul mobilierului, în spatele draperiilor groase etc.).

Instalare



Înainte de a instala KeyPad TouchScreen, asigurați-vă că ați selectat locația optimă care respectă cerințele acestui manual.

Pentru a monta o tastatură:

1.Scoateți panoul de montare SmartBracket de pe tastatură. Deșurubați mai întâi șurubul de fixare și glisați panoul în jos.

2.Fixați panoul SmartBracket folosind bandă dublu-față la locul de instalare selectat.



Banda cu două fețe poate fi utilizată numai pentru instalare temporară. Dispozitivul atașat de bandă se poate desprinde oricând de la suprafață. Atâta timp cât dispozitivul este lipit, manipularea nu va fi declanșată atunci când dispozitivul este detașat de la suprafață.



SmartBracket are marcate pe partea interioară pentru o instalare ușoară. Intersecția a două linii marchează centrul dispozitivului (nu panoul de atașare). Orientați-le când instalați tastatura.



3. Așezați tastatura pe SmartBracket. Indicatorul LED al dispozitivului va clipi. Este un semnal care indică faptul că carcasa tastaturii este închisă.



Dacă indicatorul LED nu se aprinde în timpul plasării pe SmartBracket, verificați starea de manipulare în aplicația Ajax, integritatea fixării și etanșeitatea fixării tastaturii pe panou.

4. Rulați Bijutier și Aripite teste de putere a semnalului. Puterea semnalului recomandată este de două sau trei bare. Dacă puterea semnalului este scăzută (o singură bară), nu garantăm funcționarea stabilă a dispozitivului. Luați în considerare relocarea dispozitivului, deoarece re poziționarea chiar și cu 20 cm poate îmbunătăți semnificativ puterea semnalului. Dacă după mutare există încă semnal slab sau instabil, utilizați ReX 2 amplificator de rază de semnal radio.

5. Alerga Test de atenuare a semnalului. În timpul testului, puterea semnalului poate fi redusă și mărită pentru a simula condiții diferite la locul de instalare. Dacă locul de instalare este ales corect, tastatura va avea o putere stabilă a semnalului de 2-3 bari.

. Dacă testele sunt trecute cu succes, scoateți tastatura din SmartBracket.

7. Fixați panoul SmartBracket pe suprafață cu șuruburi. Folosiți toate punctele de fixare.



Când utilizați alte elemente de fixare, asigurați-vă că acestea nu deteriorează sau deformează panoul.

. Așezați tastatura pe panoul de montare SmartBracket.

9. Strângeți șurubul de fixare din partea de jos a carcasi tastaturii. Șurubul este necesar pentru o fixare mai fiabilă și pentru a proteja tastatura împotriva demontării rapide.



Conectarea unei surse de alimentare terță parte

Când conectați o sursă de alimentare terță parte și utilizați KeyPad TouchScreen, respectați reglementările generale de siguranță electrică pentru utilizarea aparatelor electrice, precum și cerințele actelor legale de reglementare privind siguranța electrică.

Ecranul tactil KeyPad este echipat cu terminale pentru conectarea unui 10,5 V–14 V⁼⁼ unitate de alimentare. Parametrii electrici recomandați pentru unitatea de alimentare sunt: 12 V⁼⁼ cu un curent de minim 0,5 A. Conectarea sursei externe de alimentare este recomandată atunci când trebuie să mențineți un display mereu activ și pentru a evita descărcarea rapidă a bateriei.

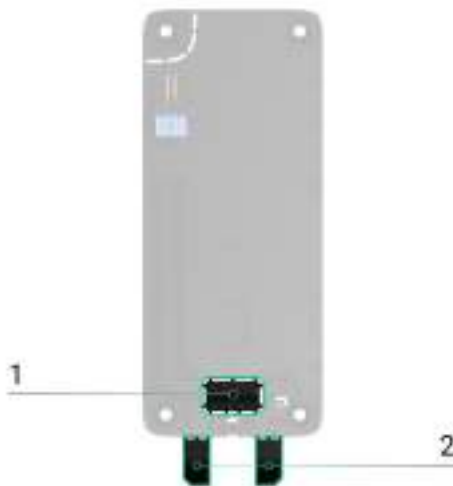
Când este conectată alimentarea externă, bateriile preinstalate servesc ca sursă de alimentare de rezervă. Nu le scoateți în timp ce conectați sursa de alimentare.



Înainte de a instala dispozitivul, asigurați-vă că verificați firele pentru orice deteriorare a izolației. Utilizați numai o sursă de alimentare cu împământare. Nu dezamblați dispozitivul când este sub tensiune. Nu utilizați dispozitivul cu un cablu de alimentare deteriorat.

Pentru a conecta o sursă de alimentare terță parte:

1. Scoateți panoul de montare SmartBracket. Spargeți cu atenție partea perforată a carcasi pentru a pregăti găurile pentru cablu:

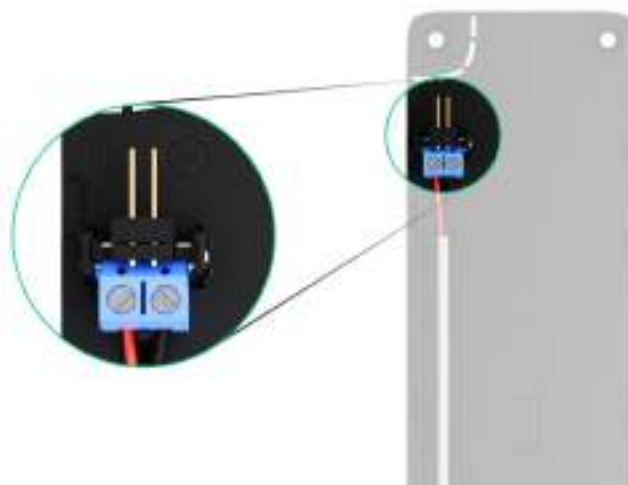


1 — pentru a ieși cablul prin perete.

2 — pentru a ieși cablul de jos. Este suficient să spargeți una dintre părțile perforate.

2. Deconectați cablul de alimentare externă.

3. Conectați cablul la bornele respectând polaritatea (marcată pe plastic).



4. Dirijați cablul în canalul de cablu. Un exemplu despre cum să ieșiți cablul din partea de jos a tastaturii:





5. Porniți tastatura și așezați-o pe panoul de montare.

- . Verificați starea bateriilor și a alimentării externe în aplicația Ajax și funcționarea generală a dispozitivului.

Întreținere

Verificați în mod regulat funcționarea ecranului tactil al tastaturii. Frecvența optimă a controalelor este o dată la trei luni. Curățați carcasa dispozitivului de praf, pânze de păianjen și alți contaminanți pe măsură ce ies. Utilizați șervețele moi și uscate, potrivite pentru întreținerea echipamentului.

Nu utilizați substanțe care conțin alcool, acetonă, benzină și alți solvenți activi pentru a curăța dispozitivul. Ștergeți ușor ecranul tactil.

Dispozitivul funcționează până la 1,5 ani cu bateriile preinstalate - o valoare calculată bazată pe setările implicite și până la 4 interacțiuni zilnice cu tastatura.

Sistemul va trimite o avertizare timpurie când este timpul să înlocuiți bateriile. Când schimbați modul de securitate, LED-ul se va aprinde încet și se va stinge.

Specificatii tehnice

Toate specificațiile tehnice ale ecranului tactil KeyPad

Respectarea standardelor

garanție

aranjament pentru societatea cu răspundere limitată „Ajax Systems Manufacturing”

produsele sunt valabile 2 ani de la cumpărare.

Dacă dispozitivul nu funcționează corect, vă rugăm să contactați mai întâi asistența tehnică Ajax. În cele mai multe cazuri, dificultățile tehnice pot fi rezolvate de la distanță.

Obligații de garanție

Acordul Utilizatorului

Contactați asistența tehnică:

- e-mail
- Telegramă



Abonați-vă la buletinul informativ despre viață în siguranță. Fără spam

E-mail

Abonati-va