

KeyPad Plus Benutzerhandbuch

Aktualisiert May 31, 2021



Das **KeyPad Plus** ist eine kabellose Touch-Tastatur zur Steuerung des Ajax-Sicherheitssystems mit Hilfe von geschützten Karten und Anhängern. Das Gerät wird im Innenbereich angebracht und unterstützt den „stillen Alarm“, wenn ein Bedrohungscode eingegeben wird. Die Leuchtanzeige zeigt den aktuellen Scharfschaltungszustand an.

Der Scharfschaltungsmodus kann mit Hilfe von Passcodes, RFID-Karten und Schlüsselanhängern gesteuert werden. Die Leuchtanzeige zeigt den aktuellen Scharfschaltungszustand an.

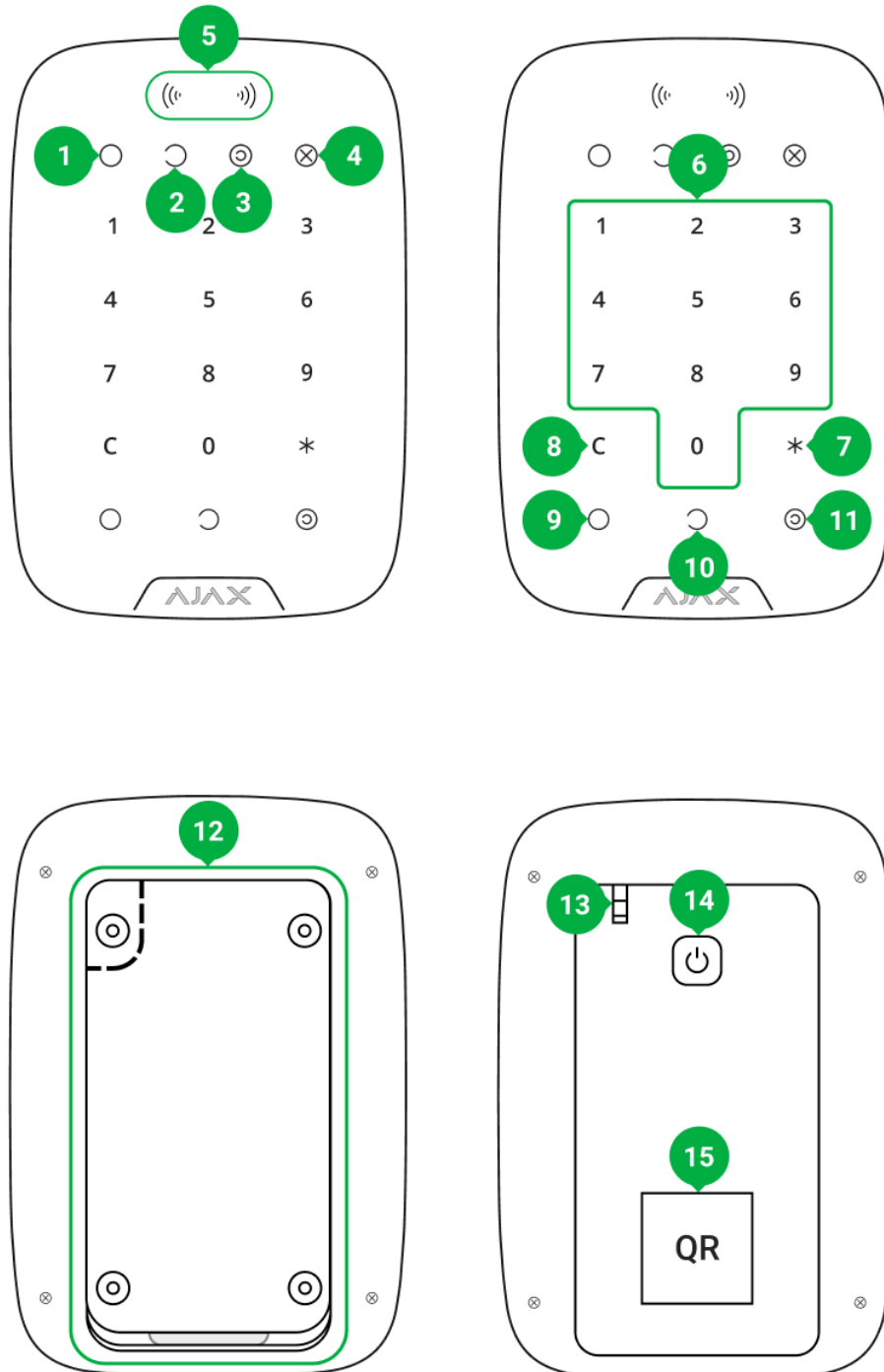


Die Tastatur kann nur mit Hub Plus, Hub 2 und Hub 2 Plus (Version von OS Malevich 2.11 und höher) verwendet werden. Ein Anschluss an den Hub und an die Integrationsmodule ocBridge Plus und uartBridge ist nicht möglich!

Die Tastatur ist Teil des Ajax-Sicherheitssystems und kommuniziert mit der Hub-Zentrale über das gesicherte Funkprotokoll Jeweller. Die Kommunikationsreichweite zur Hub-Zentrale beträgt ohne Hindernisse bis zu 1700 Metern. Die Reichweite kann durch Hindernisse wie Wände, Türen und andere Objekte reduziert werden.




KeyPad Plus kaufen

Funktionselemente



1. LED-Anzeige **für scharf** geschaltet

2. LED-Anzeige **für unscharf** geschaltet

- 4. LED-Anzeige **Störung**
- 5. LED-Anzeige für **Lesegerät**
- 6. Touch-Bedienfeld für Passcodes
- 7. **Funktionstaste**
- 8. **Reset**-Taste
- 9. **Scharfschaltungs** taste 
- 10. **Unscharfschaltungs** taste 
- 11. Taste zum Aktivieren des Nachtmodus 
- 12. SmartBracket-Halterung (um die Halterung zu entfernen, schieben Sie diese nach unten)



Reißen Sie den perforierten Teil des SmartBrackets nicht ab. Dieser ist für die Betätigung des Manipulationsschalters erforderlich.

- 13. Manipulationsschalter
- 14. Ein-/Ausschaltknopf
- 15. QR-Code des Geräts

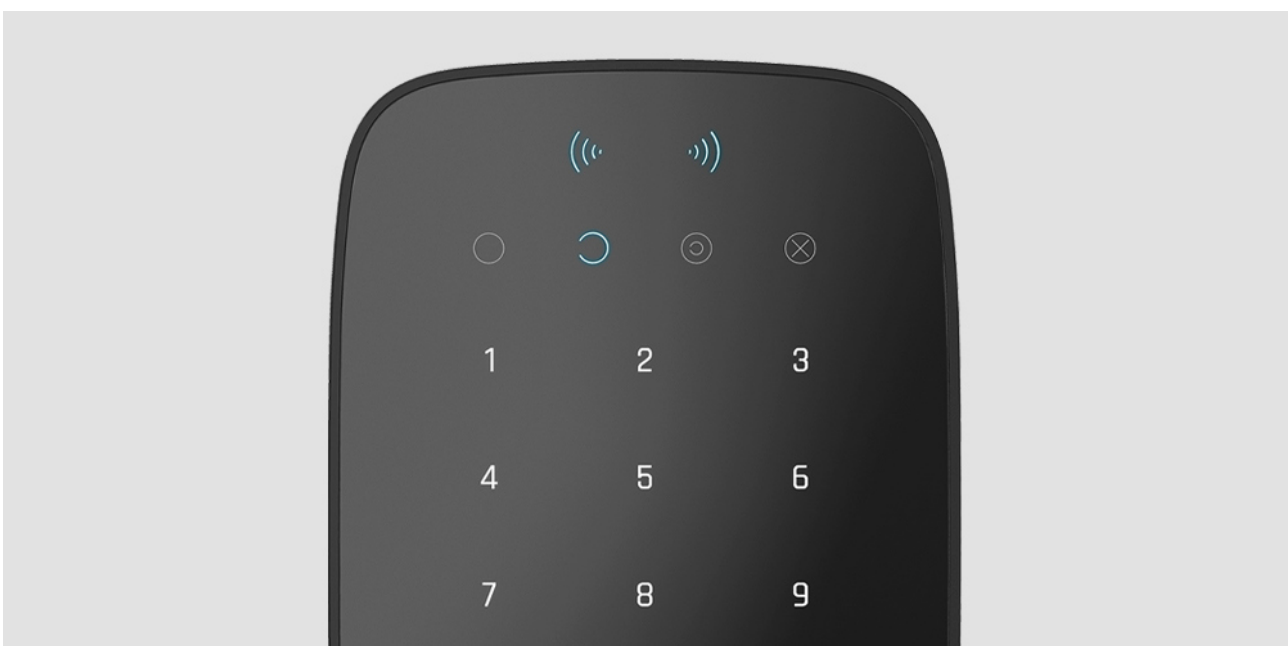
Funktionsprinzip

Das KeyPad Plus kann das gesamte Objekt oder einzelne Gruppen scharf- und unscharfschalten sowie den **Nachtmodus** aktivieren. Sie können die Scharfschaltmodi mit dem KeyPad Plus steuern, indem Sie:

1. **Passcodes benutzen.** Die Tastatur unterstützt kollektive und persönliche Passcodes sowie die passcodelose Scharfschaltung.
2. **Karten oder Schlüsselanhänger verwenden.** Tag ist ein Schlüsselanhänger und Pass ist eine Karte. Für eine schnelle und sichere Benutzeridentifikation verwendet das KeyPad Plus die DESFire®-Technologie. DESFire® basiert auf dem internationalen Standard ISO 14443 und kombiniert umfassende 128 Bit-Verschlüsselung und Kopierschutz.

Vor der Eingabe eines Passcodes oder der Verwendung von Tag/Pass muss das KeyPad Plus aktiviert („aufgeweckt“) werden, indem Sie von oben nach unten über das Touchpad streichen. Bei Aktivierung ertönt ein Signalton und die Beleuchtung der Tastatur wird eingeschaltet.

Das KeyPad Plus ist mit LED-Anzeigen ausgestattet, die den aktuellen Scharfschaltungsstatus und eventuelle Fehlfunktionen des KeyPads anzeigen. Der Scharfschaltungsstatus wird nur angezeigt, wenn das Bedienfeld aktiv ist (Gerätebeleuchtung ist eingeschaltet).



Das KeyPad Plus kann ohne externe Beleuchtung verwendet werden, da es über


Tastatur 4 Sekunden lang nicht berühren, dimmt das KeyPad Plus die Beleuchtung herunter und nach weiteren 8 Sekunden wechselt es in den Energiesparmodus und schaltet die Beleuchtung ganz aus. Das Berühren der Tasten wird von einem Tonsignal begleitet.



Wenn die Batterien schwach sind, schaltet sich die Beleuchtung unabhängig von den Einstellungen auf die niedrigste Stufe ein.

Funktionstaste

Die KeyPad Plus-Tastatur verfügt über eine Funktionstaste, die in 3 verschiedenen Modi verwendet werden kann:

- **Aus** – die Funktionstaste ist deaktiviert und führt bei Betätigung keine Befehle aus.
- **Alarm** – das System sendet einen Alarm an die Leitstelle und an alle Benutzer, wenn die Funktionstaste gedrückt wird.
- **Gekoppelten Rauchmelderalarm stummschalten** – nach Drücken der Funktionstaste schaltet das System den Feuersalarm von FireProtect/FireProtect Plus-Meldern stumm. Die Option funktioniert nur, wenn der gekoppelte Rauchmelderalarm aktiviert ist (Hub → Einstellungen  → Service → Feuermelder Einstellungen).

[Mehr erfahren](#)

Bedrohungscode

KeyPad Plus unterstützt Bedrohungscodes. Damit können Sie eine Unscharfschaltung simulieren. Die Ajax App und die am Objekt installierten Sirenen werden nicht ausgelöst, aber das Sicherheitsunternehmen und die Systembenutzer werden über den Vorfall informiert.

[Mehr erfahren](#)

kann jedoch nicht als Abschlussgerät eingerichtet werden. Der zweistufige Scharfschaltungsprozess mit Tag und Pass ist derselbe wie die Scharfschaltung mit einem persönlichen oder kollektiven Passcode auf dem KeyPad.

[Mehr erfahren](#)

Übertragung von Ereignissen an Notruf- und Serviceleitstellen (NSL)

Das Ajax-Sicherheitssystem kann sich mit der NSL verbinden und Ereignisse und Alarmer an die Leitstelle des Sicherheitsunternehmens in Sur-Gard (ContactID), SIA DC-09 und anderen proprietären Protokollen übertragen. Eine vollständige Liste der unterstützten Protokolle finden [Sie hier](#). Die Geräte-ID und die Zonennummer (Zone) finden Sie auf der [Statusseite des Geräts](#).

Verbindung




KeyPad Plus ist nicht kompatibel mit dem Hub, Sicherheitszentralen von Drittanbietern und den Integrationsmodulen ocBridge Plus und uartBridge.

Bevor Sie mit der Verbindung beginnen

1. Installieren Sie die Ajax-App und erstellen Sie ein [Konto](#). Fügen Sie der App eine Hub-Zentrale hinzu und erstellen Sie mindestens einen Raum.
2. Stellen Sie sicher, dass die Hub-Zentrale eingeschaltet ist und Zugang zum Internet hat (über Ethernet, WLAN und/oder Mobilfunknetz). Dies können Sie sowohl in der Ajax App, als auch an der Hub-Zentrale selbst sehen. Wenn die Hub-Zentrale mit dem Netzwerk verbunden ist, leuchtet sie weiß oder grün.
3. Die Hub-Zentrale muss unscharf geschaltet sein und darf sich nicht im Update befinden.

So verbinden Sie das KeyPad Plus

1. Öffnen Sie die Ajax-App. Sollte Ihr Konto Zugang zu mehreren Hubs haben, wählen Sie die Hub-Zentrale aus, mit der Sie den KeyPad Plus verbinden möchten.
2. Gehen Sie zum Menü **Geräte**  und klicken Sie auf **Gerät hinzufügen**.
3. Benennen Sie das Keypad, scannen oder tippen Sie den QR-Code ein (diesen finden Sie auf der Verpackung und unter dem SmartBracket) und fügen Sie das Keypad zu Ihrem gewünschten Raum hinzu.
4. Drücken Sie auf **Ok**. Der Countdown beginnt.
5. Schalten Sie das Gerät ein, indem Sie den Einschaltknopf 3 Sekunden lang gedrückt halten. Sobald das KeyPad Plus verbunden ist, erscheint er in der Liste der Hub-Geräte in der App. Damit eine Verbindung hergestellt werden kann, muss sich das Keypad innerhalb der Funkreichweite der Hub-Zentrale befinden. Wenn die Verbindung erfolglos war, versuchen Sie es nach 10 Sekunden erneut.









Das KeyPad Plus kann nur mit einer Hub-Zentrale verbunden werden. Wird es mit einer neuen Hub-Zentrale verbunden, werden keine Befehle mehr an die alte Hub-Zentrale gesendet. Allerdings wird das KeyPad Plus nicht aus der Liste der „Geräte“ der alten Hub-Zentrale entfernt. Dies muss manuell in der Ajax-App erfolgen.

Wenn das KeyPad Plus keine Verbindung zur Hub-Zentrale aufbauen konnte, schaltet es sich nach 6 Sekunden automatisch aus. Vor dem erneuten Verbindungsversuch müssen Sie daher das Gerät nicht ausschalten.

Die Aktualisierung des Gerätestatus in der Geräteliste hängt von den Jeweller-Einstellungen ab, der Standardwert ist 36 Sekunden.


Symbole


Symbole zeigen einige Betriebszustände des KeyPad Plus an. Diese finden Sie in

	Akkuladezustand des KeyPad Plus
	KeyPad Plus ist über einen Funk-Repeater ReX verbunden
	Benachrichtigungen über den Gehäusestatus des KeyPad Plus sind vorübergehend deaktiviert <u>Mehr erfahren</u>
	KeyPad Plus ist vorübergehend vollständig deaktiviert <u>Mehr erfahren</u>
	Karten-/Anhängerleser ist in den KeyPad Plus Einstellungen eingeschaltet
	Karten-/Anhängerleser ist in den KeyPad Plus Einstellungen ausgeschaltet

Status des KeyPad Plus

Der Status beinhaltet Informationen über das Gerät und seine Betriebsparameter. Sie können den Status Ihres KeyPad Plus in der Ajax-App anschauen:

1. Gehen Sie zum Menü **Geräte** .
2. Wählen Sie das KeyPad Plus aus der Liste aus.



Parameter	Bedeutung
Fehler	Wenn Sie auf  tippen, wird Ihnen die Fehlerliste des KeyPad Plus angezeigt. Dieses Feld wird nur angezeigt, wenn ein Fehler erkannt wurde
Temperatur	Temperatur der Tastatur. Wird am Prozessor gemessen und ändert sich langsam.

Verbindung	<p>Verbindungsstatus zwischen der Hub-Zentrale oder dem Funk-Repeater Rex und dem Keypad:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Online — das Keypad ist verbunden ● Offline — keine Verbindung mit dem Keypad
Akku-Ladung	<p>Batterieladezustand. Es gibt zwei Zustände:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● OK ● Batterie schwach <p>Bei schwachen Batterien werden die Systembenutzer und das Sicherheitsunternehmen benachrichtigt.</p> <p>Nach Erhalt einer Benachrichtigung über einen niedrigen Batteriestand kann die Tastatur noch bis zu 2 Monate lang betrieben werden</p> <p><u>Wie der Batteriezustand in Ajax-Apps angezeigt wird</u></p>
Gehäusedeckel	<p>Manipulationsschutz des Gerätes, der auf das Abreißen oder Manipulation des Gehäuses reagiert:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Geöffnet ● Geschlossen <p><u>Was ist ein Manipulationsschalter?</u></p>
Funktioniert über *Name des Funk-Repeaters*	<p>Zeigt an, ob das Gerät über einen ReX Funk-Repeater verbunden ist.</p> <p>Dieses Feld wird nicht angezeigt, wenn die Tastatur direkt mit der Hub-Zentrale verbunden ist</p>

Vorübergehende Deaktivierung	<p>Zeigt den Betriebsstatus des Transponders an:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nein – das Gerät arbeitet im normalen Modus und überträgt alle Ereignisse • Nur Gehäuse – der Administrator der Hub-Zentrale hat die Benachrichtigungen des Manipulationsschalters deaktiviert • Vollständig – der Hub-Administrator hat die Tastatur vollständig vom Systembetrieb deaktiviert. Das Gerät führt keine Systembefehle aus und meldet keine Alarmer oder andere Ereignisse <p><u>Mehr erfahren</u></p>
Firmware	Firmware-Version des KeyPad Plus
Transponder-ID	ID Nummer des Transponders
Geräte №	Zonenummer (Zone) des Geräts

Einrichtung

Das KeyPad Plus wird in der Ajax-App konfiguriert:

1. Gehen Sie zum Menü **Geräte** .
2. Wählen Sie das KeyPad Plus aus der Liste aus.
3. Gehen Sie zu den **Einstellungen**, indem Sie auf das Zahnradsymbol  klicken.



Damit die Änderungen an den Einstellungen übernommen werden, müssen Sie auf **Zurück** tippen.

	Alphabet oder bis zu 24 Zeichen im lateinischen Alphabet lang sein
Raum	Zeigt den virtuellen Raum an, dem das KeyPad Plus zugeordnet ist. Der Name des Raumes wird in SMS-Benachrichtigungen und in der Ereignisliste angezeigt
Gruppenverwaltung	<p>Auswahl der Gruppe, die vom Gerät scharf und unscharf geschaltet werden soll. Sie können entweder alle Gruppen oder nur eine bestimmte auswählen.</p> <p>Dieses Feld wird nur dann angezeigt, wenn der <u>Gruppenmodus</u> aktiviert ist</p>
Zugriffsoptionen	<p>Auswahl der Methode zur Scharf-/Unscharfschaltung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nur Keypad Passcode • Nur Benutzer-Passcode • Keypad und Benutzer-Passcode
Keypad Passcode	Legt ein kollektiven Passcode für die Sicherheitskontrolle fest. Dieser kann zwischen 4 und 6 Ziffern lang sein
Keypad Bedrohungscode	<p>Legt einen kollektiven Bedrohungscode für den stillen Alarm fest. Dieser kann zwischen 4 und 6 Ziffern lang sein</p> <p><u>Mehr erfahren</u></p>
	<p>Legt die Funktion der Taste * (Funktionstaste) fest:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aus — die Funktionstaste ist deaktiviert und

	Mehr erfahren
Scharfschaltung ohne Passcode	<p>Mit dieser Option können Sie das System ohne Eingabe eines Passcodes scharf schalten. Drücken Sie dazu einfach die Scharfschaltungstaste oder die Nachtmodus Taste</p>
Sperre bei unbefugtem Zugriff	<p>Wenn die Option aktiv ist, wird die Tastatur für einen voreingestellten Zeitraum gesperrt, sobald ein ungültiger Passcode eingegeben oder ein Transponder ohne Zugang innerhalb von 1 Minute mehr als 3 Mal verwendet wurde.</p> <p>In diesem Zeitraum ist es nicht möglich, das System über die Tastatur unscharf zu schalten. Sie können die Tastatur über die Ajax-App entsperren</p>
Zeit Auto-Sperre (Min.)	<p>Legt den Zeitraum in dem die Tastatur gesperrt wird, fest:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3 Minuten • 5 Minuten • 10 Minuten • 20 Minuten • 30 Minuten • 60 Minuten • 90 Minuten • 180 Minuten
	<p>Legt die Helligkeit der Bedienfeldbeleuchtung der Tastatur fest. Die Beleuchtung ist nur dann</p>

Karten-/Anhängerleser	Scharfschaltmodus durch Tag- und Nacht-Transponder gesteuert werden
Einfache Änderung der Scharfschaltmodi/ Einfache Änderung der Gruppenscharfschaltmodi	<p>Wenn die Option aktiviert ist, müssen Tag oder Pass lediglich vor das Lesegerät gehalten werden, um den Scharfschaltungsmodus zu ändern. Es ist nicht notwendig zusätzlich die Scharfschaltungs-, Unscharfschaltungs- oder Nachtmodus-Taste zu betätigen. Der Scharfschaltungsmodus wird automatisch umgekehrt.</p> <p>Diese Option ist verfügbar, wenn das Lesegerät für Karten und Anhänger in den Einstellungen der Tastatur aktiviert ist.</p> <p>Wenn der Gruppenmodus aktiviert ist, ist diese Option dann verfügbar, wenn eine bestimmte Gruppe im Feld Gruppenverwaltung in den Einstellungen der Tastatur ausgewählt ist</p> <p><u>Mehr erfahren</u></p>
Alarmierung durch Sirene, wenn der Panikknopf gedrückt wird	<p>Dieses Feld wird nur dann angezeigt, wenn für die Funktionstaste die Option Alarm ausgewählt ist.</p> <p>Wenn diese Option aktiviert ist, lösen alle Sirenen, die an das Sicherheitssystem angeschlossen sind einen Alarm aus, sobald die Funktionstaste gedrückt wird</p>
Jeweller Signalstärketest	<p>Startet den Jeweller-Signalstärketest</p> <p><u>Mehr erfahren</u></p>
	Startet den Signaldämpfungstest der Tastatur

Vorübergehende Deaktivierung	<p>Systembefehlen und nimmt nicht an Automatisierungsszenarien teil. Das System ignoriert Alarmer und andere Geräteereignisse</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nur Gehäuse – das System ignoriert nur den Manipulationsalarm des Geräts <p><u>Erfahren Sie mehr über die vorübergehende Deaktivierung von Geräten</u></p>
Benutzerhandbuch	Öffnet das KeyPad Plus Benutzerhandbuch in der Ajax-App
Gerät entkoppeln	Löst die Verbindung zwischen KeyPad Plus und Hub-Zentrale. Alle KeyPad Plus Einstellungen werden gelöscht



Die Ein- und Ausgangsverzögerungen werden in den Einstellungen der jeweiligen Meldern festgelegt, nicht in den Einstellungen der Tastatur.

[Erfahren Sie mehr über die Ein- und Ausgangsverzögerung](#)

Hinzufügen eines persönlichen Passcodes

In den Keypad-Einstellungen können sowohl kollektive als auch persönliche Passcodes festgelegt werden. Ein persönlicher Passcode gilt für alle am Objekt installierten Ajax Keypads. Ein kollektiver Passcode wird für jedes Keypad einzeln festgelegt und kann sich von den Passcodes anderer Keypads unterscheiden oder mit diesen übereinstimmen.



Jeder Benutzer legt seinen persönlichen Passcode individuell fest. Der Administrator kann keine persönlichen Passcodes für Benutzer vergeben.

Hinzufügen von Transpondern

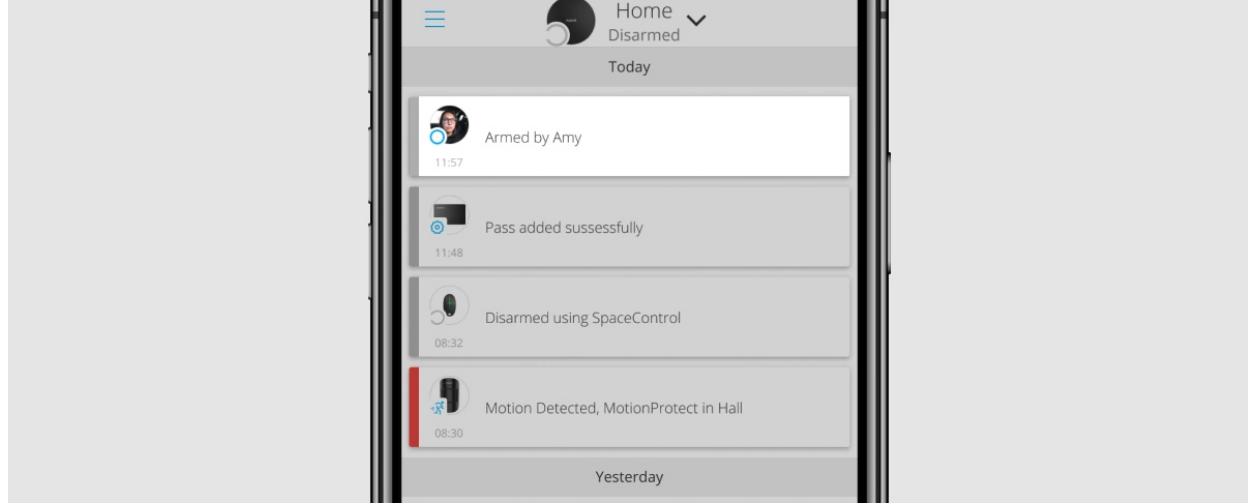
Das KeyPad Plus kann mit unseren Tag-Schlüsselanhängern und Pass-Karten sowie Transpondern von Drittanbietern arbeiten, die das DESFire® -Technologie verwenden. Die maximale Anzahl der angeschlossenen Transponder ist vom Hub-Modell abhängig. Die hinzugefügten Transponder haben keinen Einfluss auf das Gesamtgerätelimit der Hub-Zentrale.

Hub-Modell	Anzahl von Tag und Pass
Hub Plus	99
Hub 2	50
Hub 2 Plus	200

Das Hinzufügen Tag, Pass und Transponder von Drittanbietern funktioniert auf die gleiche Weise. Die Anleitung finden Sie hier.

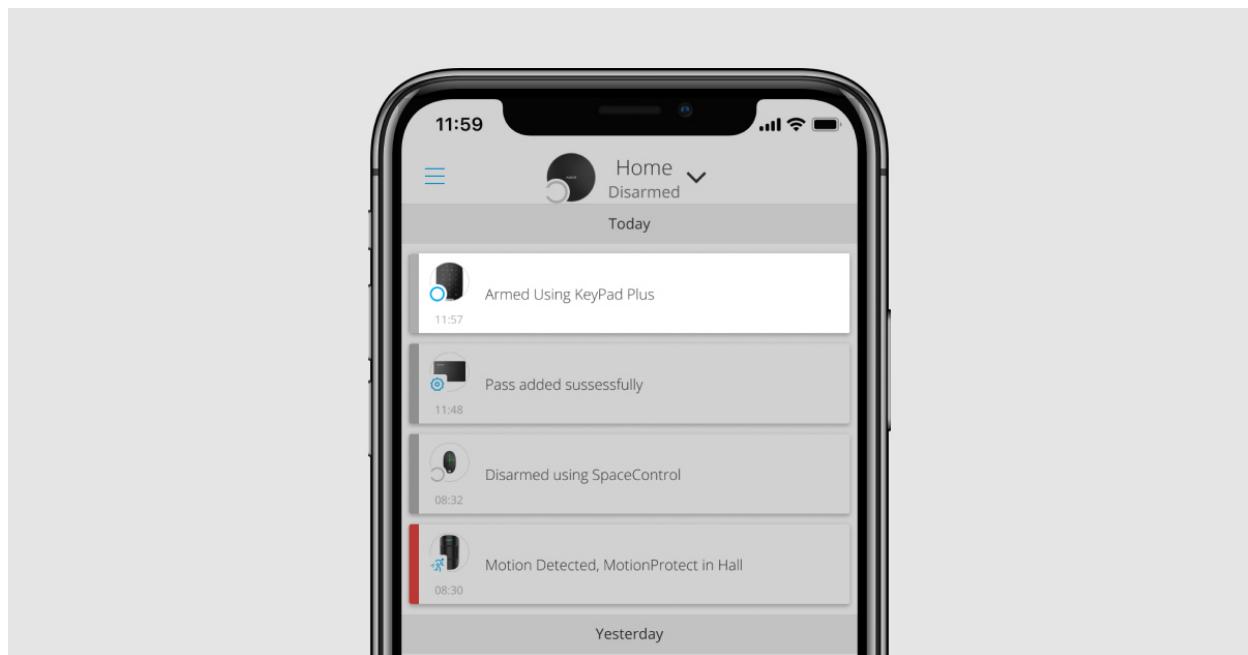
Passcodebasierte Sicherheitsverwaltung

Sie können die Sicherheit eines ganzen Objekts oder einzelner Gruppen und den Nachtmodus mit kollektiven oder persönlichen Passcodes verwalten. Die Tastatur ermöglicht die Verwendung von Passcodes mit einer Länge von 4 bis 6 Ziffern. Falsch eingegebene Ziffern lassen sich mit der Taste **C** löschen.






Scharfschaltung mit einem kollektiven Passcode


Der **Gerätename** wird in den Benachrichtigungen und in der Ereignisgeschichte angezeigt



Zum Beispiel: 1234 → 

Sicherheitsverwaltung der Gruppen mit einem kollektiven Passcode

1. Aktivieren Sie das Keypad, indem Sie mit der Hand darüber streichen.
2. Geben Sie **den kollektiven Passcode ein**.
3. Drücken Sie * (Funktionstaste).
4. Geben Sie **die Gruppen-ID ein**.
5. Drücken Sie die Scharfschaltungstaste  / Unscharfschaltungstaste  / die Taste zum Aktivieren des Nachtmodus .

Zum Beispiel: 1234 → * → 2 → 


Was ist eine Gruppen-ID?

Wenn dem Keypad Plus eine Gruppe zugewiesen wurde (im Feld Gruppenverwaltung in den Einstellungen des Keypads), müssen Sie die Gruppen-ID nicht eingeben. Zur Sicherheitsverwaltung dieser Gruppe genügt es, einen kollektiven oder persönlichen Passcode einzugeben.






Bitte beachten Sie, dass Sie den **Nachtmodus** nicht mit einem kollektiven Passcode aktivieren können, wenn das Keypad Plus einer Gruppe zugeordnet ist. In diesem Fall


die Taste zum Aktivieren des Nachtmodus .

Zum Beispiel: 2 → * → 1234 → .

Was ist eine Benutzer-ID?

Sicherheitsverwaltung der Gruppen mit einem persönlichen Passcode

1. Aktivieren Sie das Keypad, indem Sie mit der Hand darüber streichen.
2. Geben Sie **die Benutzer-ID ein**.
3. Drücken Sie * (Funktionstaste).
4. Geben Sie **Ihren persönlichen Passcode ein**.
5. Drücken Sie * (Funktionstaste).
6. Geben Sie **die Gruppen-ID ein**.
7. Drücken Sie die Scharfschaltungstaste  / Unscharfschaltungstaste  / die Taste zum Aktivieren des Nachtmodus .

Zum Beispiel: 2 → * → 1234 → * → 5 → .


Wenn dem Keypad Plus eine Gruppe zugewiesen wurde (im Feld **Gruppenverwaltung** in den Einstellungen des Keypads), müssen Sie die




Szenarien und Sirenen reagieren auf die Unscharfschaltung mit einem Bedrohungscode genauso, wie auf die normale Unscharfschaltung.


Mehr erfahren

So verwenden Sie einen Bedrohungscode

1. Aktivieren Sie das Keypad, indem Sie mit der Hand darüber streichen.
2. Geben Sie **den kollektiven Bedrohungscode ein**.
3. Drücken Sie die Unscharfschaltungstaste .

Zum Beispiel: 4321 → .

So verwenden Sie einen persönlichen Bedrohungscode

1. Aktivieren Sie das Keypad, indem Sie mit der Hand darüber streichen.
2. Geben Sie **die Benutzer-ID ein**.
3. Drücken Sie * (Funktionstaste).
4. Geben Sie **den persönlichen Bedrohungscode ein**.
5. Drücken Sie die Unscharfschaltungstaste .



Beachten Sie, dass, wenn die Einfache Änderung der Scharfschaltmodi in den Einstellungen des KeyPad Plus aktiviert ist, die Taste zum **Scharfschalten**, **Unscharfschalten** oder für den **Nachtmodus** nicht gedrückt werden muss. Der Scharfschaltungsmodus wird automatisch umgekehrt, wenn ein Tag oder Pass benutzt wird.

Funktion zur Stummschaltung des gekoppelten Rauchmelderalarms

Der gekoppelte Rauchmelderalarm kann vom KeyPad Plus durch Drücken der Funktionstaste stumm geschaltet werden (wenn die entsprechende Einstellung aktiviert ist). Die Reaktion des Systems auf die Betätigung der Funktionstaste hängt von den gewählten Einstellungen und dem Verbreitungszustand des Alarms ab:

- **Die Funktion „Gekoppelter Rauchmelder Alarm“ ist aktiviert und der Alarm hat sich bereits verbreitet.** Bei der ersten Betätigung der Funktionstaste wird der Alarm aller Brandmelder, die ausschließlich über die Alarmausbreitung aktiviert wurden, stumm geschaltet. Bei der zweiten Betätigung werden auch die Brandmelder stumm geschaltet, die eine Bedrohung detektiert haben.
- **Die Funktion „Gekoppelter Rauchmelder Alarm“ ist aktiviert und der Alarm hat sich noch nicht verbreitet.** Beim Betätigen der Funktionstaste werden alle ausgelösten Brandmelder (FireProtect/FireProtect Plus) stumm geschaltet.



Sie können das Tastenfeld aktivieren, indem Sie mit der Hand von oben nach unten über das Bedienfeld streichen. Bei Aktivierung schaltet das Tastenfeld die Beleuchtung ein und gibt ein Tonsignal aus (falls aktiviert).

Ereignis	LED-Anzeige
Es besteht keine Verbindung mit der Hub-Zentrale oder dem Funk-Repeater ReX	LED X blinkt
Das KeyPad Plus-Gehäuse ist geöffnet (SmartBracket wurde entfernt)	LED X blinkt einmal kurz
	Ein kurzes Tonsignal wird ausgegeben und die

Die Tastatur ist gesperrt, da versucht wurde den Passcode zu erraten oder den Scharfschaltungsmodus mit einem ungültigen Transponder zu ändern	Ein langes Tonsignal wird ausgegeben und die LED-Anzeigen für den Scharfschaltungszustand und die Beleuchtung der Tastatur blinken 3 Mal
Die Batterien sind leer	<p>Nach Änderung des Scharfschaltungsmodus leuchtet die Anzeige X. Die Berührungstasten sind in dieser Zeit gesperrt.</p> <p>Wenn Sie versuchen, das Keypad mit leeren Batterien einzuschalten, wird ein langes Tonsignal ausgegeben, die Anzeige X wird langsam ein und aus geschaltet und schließlich wird die Tastatur ausgeschaltet</p> <p><u>Wie tausche ich die Batterien vom Keypad Plus aus?</u></p>

Leistungsprüfung

Das Ajax-Sicherheitssystem bietet unterschiedliche Arten von Tests, um die Geräte an den richtigen Stellen zu platzieren.

Das Keypad Plus startet Test nicht sofort, sondern erst nach einem Pingintervall zwischen der Hub-Zentrale und dem Gerät (36 Sekunden bei



Das KeyPad Plus wird am besten im Innenbereich in der Nähe des Eingangs platziert. So können Sie das Sicherheitssystem vor Ablauf der Eingangsverzögerung unscharf schalten und beim Verlassen des Raumes schnell wieder scharf schalten.



Wenn Sie das KeyPad Plus in der Hand halten oder auf einem Tisch legen, können wir die einwandfreie Funktionsfähigkeit der Sensortasten nicht garantieren.

Es wird empfohlen, das Bedienteil in einer Höhe von 1,3-1,5 m über dem Boden zu montieren. Montieren Sie die Tastatur auf einer ebenen, senkrechten Fläche. Auf diese Weise lässt sich das KeyPad Plus sicher auf der Oberfläche befestigen und Falschalarme durch den Manipulationsschalter werden vermieden.

kann zu falschen Tastaturaktivierungen führen.

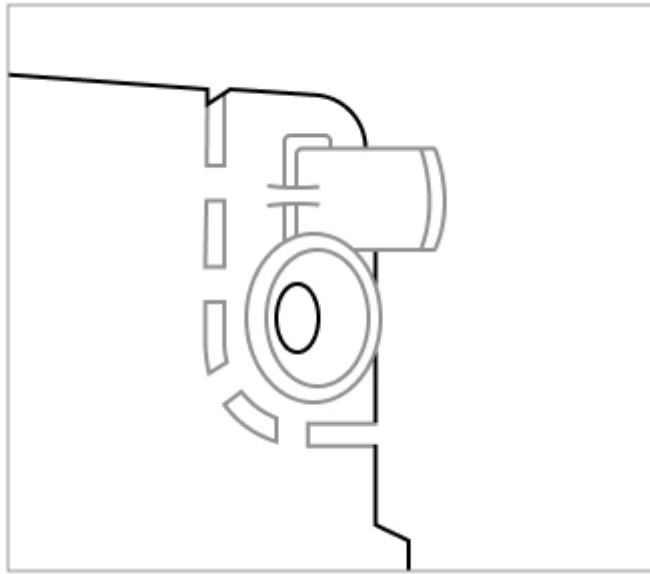
- In Räumen mit Temperaturen oder Luftfeuchtigkeit außerhalb der zulässigen Grenzwerte. Dadurch kann das Gerät kaputtgehen.
- An Orten, an denen das KeyPad Plus eine instabile oder geringe Signalstärke mit der Hub-Zentrale/dem Funk-Repeater Rex hat.
- In einer Entfernung von unter einem Meter zu einer Hub-Zentrale oder einem Funk-Repeater ReX. Dies kann zu einem Kommunikationsverlust mit dem Keypad führen.
- In der Nähe von elektrischen Leitungen. Dadurch können Störungen in der Kommunikation verursacht werden.
- Im Außenbereich. Dadurch kann das Gerät kaputtgehen.

Installation des Keypads



Vergewissern Sie sich vor der Installation des KeyPad Plus, dass Sie den optimalen Standort gewählt haben und dass dieser den Anforderungen dieser Anleitung entspricht!

Wand. Verwenden Sie beim Befestigen mindestens zwei Befestigungspunkte. Achten Sie darauf, die perforierte Ecke des SmartBracket zu fixieren, damit die Tastatur auf Demontageversuche reagiert.



5. Schieben Sie das KeyPad Plus auf die Halteplatte und ziehen Sie die Schraube an der Unterseite des Gehäuses fest. Diese wird benötigt um die Tastatur sicherer zu befestigen und vor schnellem Entfernen aus der

Prüfen Sie regelmäßig, ob die Tastatur ordnungsgemäß funktioniert. Beispielsweise alle ein bis zwei Wochen. Reinigen Sie das Gerät von Staub, Spinnweben und anderen Verschmutzungen, sobald diese auftreten. Verwenden Sie ein weiches, trockenes Tuch, das für die Pflege der Technik geeignet ist.

Verwenden Sie keine Substanzen, wie Alkohol, Aceton, Benzin oder andere aktive Lösungsmittel, um das KeyPad Plus zu reinigen. Wischen Sie das Bedienfeld vorsichtig ab: Verkratzungen können zu einer verminderten Empfindlichkeit der Tastatur führen.

Die im Keypad installierten Batterien bieten bei Standardeinstellungen eine Lebensdauer von bis zu 4,5 Jahren. Bei niedrigem Batteriestand sendet das System eine entsprechende Benachrichtigung und die Anzeige **X (Fehler)** leuchtet auf und erlischt gleichmäßig nach jeder erfolgreichen Passcodeeingabe.

Das KeyPad Plus kann nach der Batteriewarnung noch bis zu 2 Monate lang betrieben werden. Wir empfehlen Ihnen jedoch, die Batterien auszutauschen,

[illegible]

Die Garantie für die Produkte der „AJAX SYSTEMS MANUFACTURING“ ist nach dem Kauf 2 Jahre lang gültig und gilt nicht für die mitgelieferten Batterien.

Wenn das Gerät nicht einwandfrei funktioniert, empfehlen wir Ihnen, sich zunächst an unser Support-Team zu wenden, in den meisten Fällen können technische Probleme aus der Ferne gelöst werden!

Garantievereinbarung

Nutzungsbedingung

Technischer Support: **support@ajax.systems**

