

# Button Benutzerhandbuch



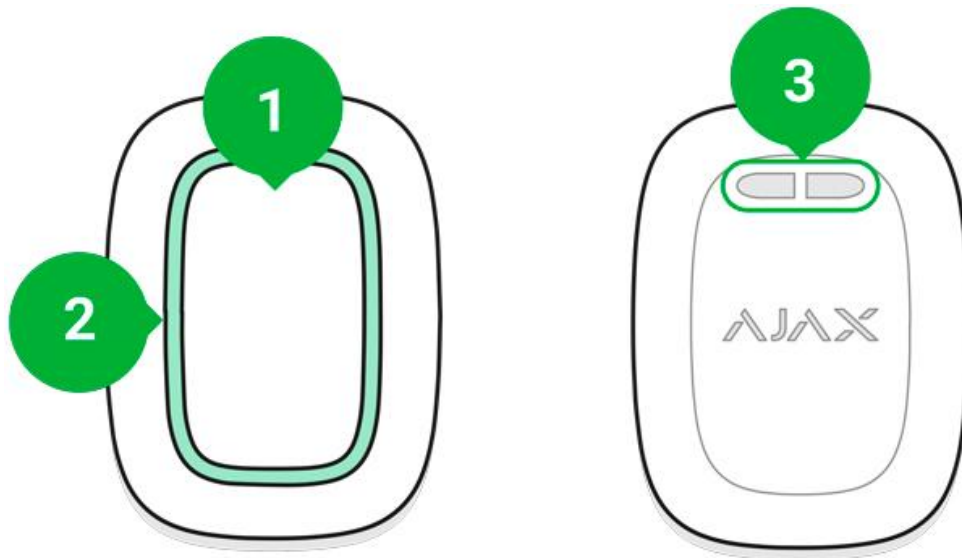
**Button** ist eine drahtlose Paniktaste mit Schutz vor versehentlicher Aktivierung. Sie kann mit der mitgelieferten Batterie bis zu 5 Jahre betrieben werden. Die Verbindung zum Ajax-Sicherheitssystem erfolgt über das Sicherheitsprotokoll Jeweller mit einer Übertragungreichweite von bis zu 1300 m bei freier Fläche.

Button lässt sich nur mit Ajax-Hubs verbinden. Der Anschluss an die Integrationsmodule ocBridge Plus und uartBridge ist nicht vorgesehen!

Button ist mit dem Sicherheitssystem verbunden und wird über Ajax-Anwendungen für Windows-, MacOS-, iPhone- und Android-Smartphones konfiguriert. Die Benutzer werden über Push-Benachrichtigungen, SMS und Telefonanrufe (falls aktiviert) über alle Alarme und Ereignisse informiert.

Das Ajax-Sicherheitssystem kann zur unabhängigen Überwachung des Standorts verwendet und mit der Überwachungszentrale des Sicherheitsdienstes verbunden werden.

## Funktionselemente



1. Alarmtaste
2. Anzeigeleuchten
3. Montagebohrung

## Funktionsprinzip

Bei **Button** handelt es sich um eine funkgestützte Paniktaste, die beim Drücken einen Alarm sowohl an die Benutzer als auch an die Überwachungszentrale (CMS) des Sicherheitsdienstes sendet.

Die Taste ist mit einem Schutz vor versehentlicher Aktivierung ausgestattet und kann Alarme bis zu einer Entfernung von 1300 m vom Hub übertragen. Bitte beachten Sie, dass mögliche Hindernisse, wie z. B. Wände oder Decken, die Übertragungreichweite verringern können.

Der Knopf ist bequem mitzutragen. Man kann ihn um den Hals hängen oder am Handgelenk tragen. Das Gehäuse des Gerätes ist vor Staub und Spritzern geschützt.

## Button mit dem Ajax-Sicherheitssystem verbinden

### Vor dem Herstellen der Verbindung

1. Folgen Sie den Hub-Anweisungen, um die Ajax-App zu installieren. Erstellen Sie ein Konto, fügen Sie der App einen Hub hinzu und erstellen Sie mindestens einen Raum.
2. Öffnen Sie die Ajax-App.
3. Aktivieren Sie den Hub und überprüfen Sie Ihre Internetverbindung.
4. Stellen Sie sicher, dass der Hub unscharf geschaltet ist und nicht aktualisiert wird, indem Sie seinen Status in der App überprüfen.

Nur Benutzer mit Administratorrechten können dem Hub ein Gerät hinzufügen

## So verbinden Sie Button

1. Klicken Sie in der Ajax App auf **Gerät hinzufügen**.
2. Benennen Sie das Gerät, scannen Sie den QR-Code (auf der Verpackung) oder geben Sie ihn manuell ein, wählen Sie einen Raum und eine Gruppe aus (wenn der Gruppenmodus aktiviert ist).
3. Klicken Sie auf **Hinzufügen** und der Countdown beginnt.
4. Halten Sie Button für 7 Sekunden gedrückt. Wenn Button hinzugefügt wird, blinken die LEDs einmal grün.

Für die Erfassung und Koppelung muss sich Button in Funkreichweite des Hubs befinden (am jeweiligen geschützten Objekt).

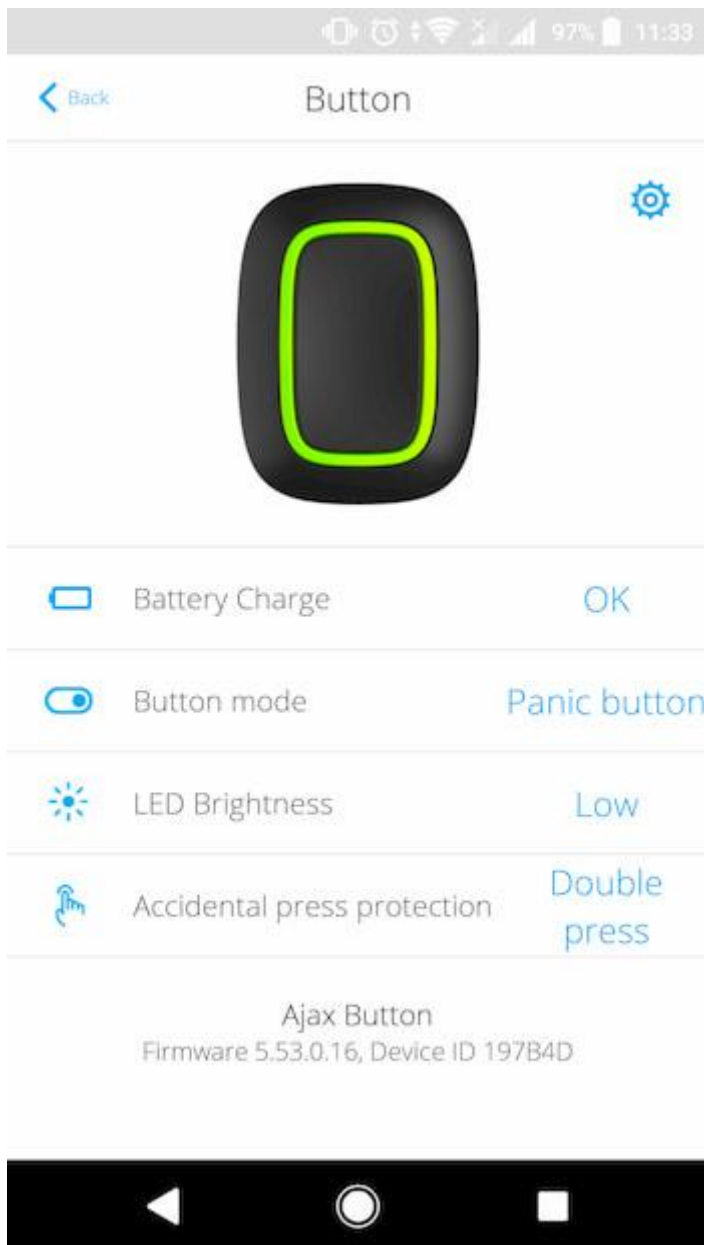
Der verbundene Button wird in der Liste der Hub-Geräte in der Anwendung angezeigt. Das Aktualisieren des Gerätestatus in der Liste hängt nicht von der Abfragezeit in den Hub-Einstellungen ab. Die Daten werden nur durch Drücken von Button aktualisiert.

Button funktioniert nur mit einem Hub. Bei einer Anmeldung an einem neuen Hub beendet Button die Übertragung von Befehlen an den alten Hub. Beachten Sie, dass Button nach dem Hinzufügen zum neuen Hub nicht automatisch aus der Geräteliste des alten Hubs entfernt wird. Dies muss manuell über die Ajax-App erfolgen.

# Status

Der Button-Status kann im Gerätemenü angezeigt werden:

## 1. Ajax-App Geräte Button

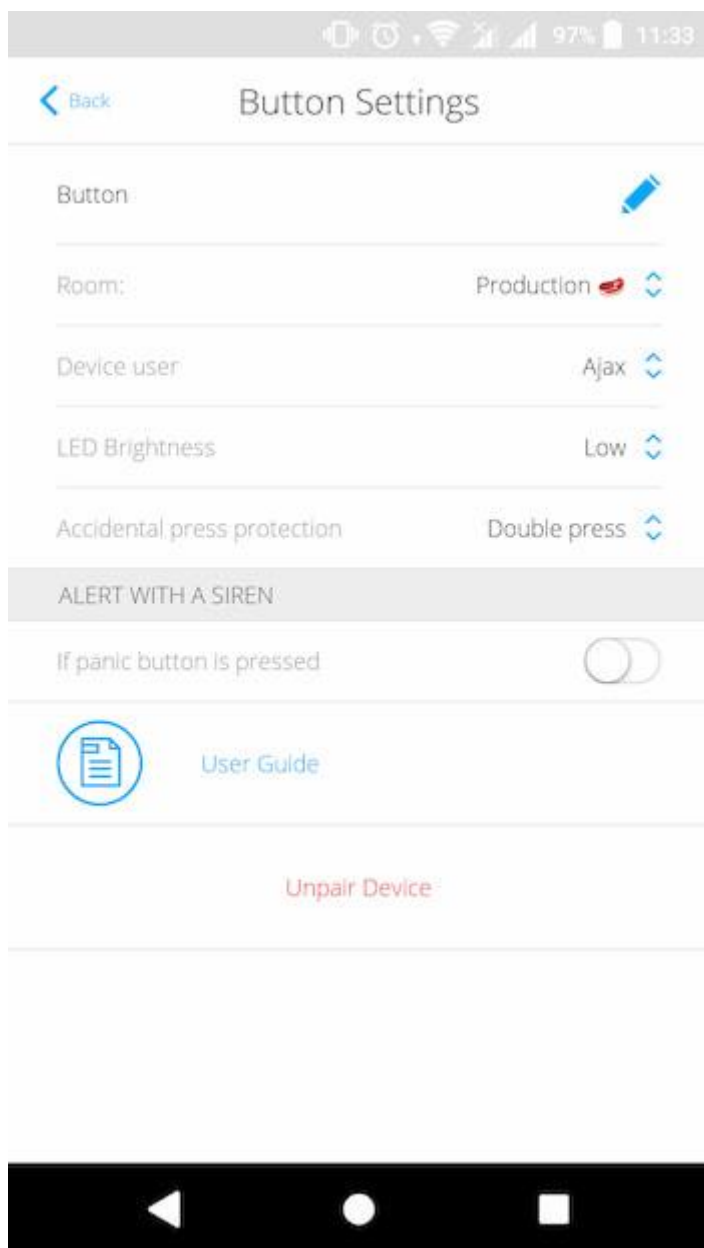


Parameter	Wert
Akku-Ladung	Batterieladezustand Button. Es gibt zwei Status: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Batterie OK</li> <li>• Batterie schwach</li> </ul>
Button-Modus	Dies zeigt den Betriebsmodus von Button an. Es gibt zwei Modi: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Paniktaste</li> <li>• SmartButton (in Entwicklung)</li> </ul>
LED-Helligkeit	Zeigt die aktuelle Helligkeit der Anzeigeleuchte an: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aus (keine Anzeige)</li> <li>• Niedrig</li> <li>• Maximal</li> </ul>
Schutz vor versehentlicher Aktivierung	Zeigt die ausgewählte Art des Schutzes gegen versehentliche Aktivierung an: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Aus</b> – Schutz deaktiviert.</li> <li>• <b>Lange drücken</b> – um einen Alarm zu senden, halten Sie die Taste länger als 1,5 Sekunden gedrückt.</li> <li>• <b>Doppelt drücken</b> – um einen Alarm zu senden, sollten Sie die Taste mit einer Pause von nicht mehr als 0,5 Sekunden zweimal drücken.</li> </ul>
Firmware	Firmware-Version Button
ID	Geräte-ID

# Konfiguration

Sie können die Geräteparameter im Bereich Einstellungen anpassen:

## 1. Ajax-Anwendung Geräte Button Einstellungen



Parameter	Wert
Erstes Feld	Name des Geräts, kann geändert werden
Raum	Die Auswahl des virtuellen Raums, dem das Gerät zugewiesen ist
Button-Modus	Dies zeigt den Betriebsmodus von Button an. Es gibt zwei Modi: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Paniktaste – sendet bei Drücken einen Alarm</li> <li>• SmartButton (in Entwicklung)</li> </ul>
Gerätebenutzer	Weist einen Benutzer für Button zu. Nach der Zuweisung werden Aktivierungen von Button als Ereignisse des ausgewählten Benutzers angezeigt.
LED-Helligkeit	Dies zeigt die aktuelle Helligkeit der Anzeigeleuchten an: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aus (keine Anzeige)</li> <li>• Niedrig</li> <li>• Maximal</li> </ul>
Schutz vor versehentlicher Aktivierung	Zeigt die ausgewählte Art des Schutzes gegen versehentliche Aktivierung an: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Aus</b> – Schutz deaktiviert.</li> <li>• <b>Lange drücken</b> – um einen Alarm zu senden, halten Sie die Taste länger als 1,5 Sekunden gedrückt.</li> <li>• <b>Doppelt drücken</b> – um einen Alarm zu senden, sollten Sie die Taste mit einer Pause von nicht mehr als 0,5 Sekunden zweimal drücken.</li> </ul>
Firmware	Firmware-Version Button
ID	Geräte-ID

Beachten Sie, dass alle Änderungen der Einstellungen beim zweiten Klick übernommen werden!

# Betriebsanzeige

Der Status von Button wird durch rote oder grüne LED-Anzeigen angezeigt.

Kategorie	Anzeige	Ereignis
Verknüpfung zum Sicherheitssystem	Grüne LEDs blinken 6 Mal	Button ist in keinem Sicherheitssystem registriert
	Leuchtet einige Sekunden lang grün	Hinzufügen von Button zum Sicherheitssystem
Befehlsübermittlungsanzeige	Leuchtet kurz grün	Befehl ist an das Sicherheitssystem übermittelt
	Leuchtet kurz rot auf	Befehl ist nicht an das Sicherheitssystem übermittelt
Feedback-Anzeige (nach der <b>Befehlsübermittlungsanzeige</b> )	Leuchtet nach der Anzeige der Befehlsübermittlung etwa eine halbe Sekunde lang grün	Das Sicherheitssystem hat den Befehl empfangen und ausgeführt
	Leuchtet nach der Befehlsübermittlungsanzeige kurz rot auf	Das Sicherheitssystem hat den Befehl nicht ausgeführt
Batteriestatus (nach der <b>Feedback-Anzeige</b> )	Nach der Normalanzeige leuchtet sie rot auf und erlischt langsam	Batterie von Button muss ersetzt werden. Gleichzeitig werden Button-Befehle an das Sicherheitssystem übermittelt.

## Anwendung

Button kann auf einer ebenen Fläche installiert oder mit sich getragen werden.

Sichern Sie Button bei der Installation auf einer ebenen Fläche (z. B. unter dem Tisch) mit doppelseitigem Klebeband.

So tragen Sie Button am Band: Befestigen Sie das Band mithilfe des Montagelochs am Hauptkörper von Button.



## Instandhaltung

Verwenden Sie zum Reinigen des Gehäuses der Funkfernbedienung Reinigungsmittel, die für die technische Wartung geeignet sind.

Verwenden Sie für die Reinigung von Button niemals Mittel, die Alkohol, Aceton, Benzin oder andere aktive Lösungsmittel enthalten.

Die vorinstallierte Batterie bietet bei normalem Gebrauch der Funkfernbedienung eine Betriebsdauer von bis zu 5 Jahren (ein Druck pro Tag). Häufigerer Gebrauch kann die Batterielebensdauer verkürzen. Sie können den Batterieladezustand jederzeit in der Ajax App prüfen.

Die vorinstallierte Batterie reagiert empfindlich auf niedrige Temperaturen. Wenn die Funkfernbedienung erheblich abgekühlt ist, zeigt die Anzeige für den Batterieladezustand in der App möglicherweise falsche Werte an, bis die Funkfernbedienung wärmer wird.

Der Batterieladezustand wird nicht regelmäßig, sondern erst nach Drücken der Taste aktualisiert.

Wenn die Batterie fast leer ist, erhält der Benutzer eine Benachrichtigung in der Ajax-App, und die LED leuchtet bei jedem Drücken der Taste rot und erlischt.

## Technische Daten

Anzahl der Tasten	1
LED-Hintergrundbeleuchtung zur Anzeige der Befehlsübermittlung	Verfügbar
Schutz vor versehentlicher Aktivierung	Verfügbar
Frequenzband	868,0 MHz bis 868,6 MHz oder 868,7 MHz bis 869,2 MHz, je nach Verkaufsregion
Kompatibilität	Funktioniert mit Hub, Hub Plus, Hub 2, ReX mit OS Malevich ab Version 2.7.102
Maximale Funksignalleistung	Bis zu 20 mW
Funksignalmodulation	GFSK
Funksignalreichweite	Bis zu 1300 m (Freifeld)
Stromversorgung	1 CR2032-Batterie, 3 V
Batterielebensdauer	Bis zu 5 Jahre (abhängig von der Nutzungshäufigkeit)
Schutzklasse	IP54
Betriebstemperaturbereich	Von -10°C bis 40°C
Betriebsfeuchte	Bis zu 75%
Maße	47 x 35 x 13 mm
Gewicht	16 g