

Button Benutzerhandbuch

Aktualisiert May 25, 2022



Button ist eine drahtlose Paniktaste mit dem Schutz vor versehentlicher Aktivierung und einem zusätzlichen Steuerungsmodus für Automatisierungsgeräte.



Button funktioniert nur mit Hub-Zentralen von Ajax. Der Anschluss an die Integrationsmodule ocBridge Plus und uartBridge ist nicht vorgesehen!

Button ist mit dem Sicherheitssystem verbunden und wird über Ajax Apps unter iOS, Android, macOS und Windows konfiguriert. Die Benutzer werden über Push-Benachrichtigungen, SMS und Telefonanrufe (falls aktiviert) über alle Alarme und Ereignisse informiert.

[Paniktaste "Button" kaufen](#)

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. Im Kontrollmodus ermöglicht Ihnen Button die Steuerung von Ajax Automatisierungsgeräten mit einem kurzen oder langen Tastendruck.

Im Panikmodus kann der Button als Notruftaster verwendet werden und entsprechende Stellen über Bedrohungen, die Notwendigkeit medizinischer Betreuung oder über Einbrüche, Brände, Gasalarme oder Leckagen informieren.

Sie können die Art des Alarms in den Button-Einstellungen wählen. Der Text der Alarmbenachrichtigungen hängt von der ausgewählten Alarmart und den Ereigniscodes ab, die an die Überwachungszentrale des Sicherheitsdienstes übermittelt werden.



Sie können die Aktion eines Automatisierungsgerätes (Relay, WallSwitch oder Socket) über das Menü **Szenarien** innerhalb der Button Einstellungen mit einem Tastendruck verbinden.

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.



Beachten Sie beim Verbinden von Button über einen signalverstärkenden Funk-Repeater, dass Button nicht automatisch zwischen den Funknetzen des Funk-Repeaters und der Hub-Zentrale umschaltet. Sie können Button manuell in der App einer anderen Hub-Zentrale oder einem anderen Funk-Repeater zuordnen.

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.

Zustände

Der Zustand von Button kann in der Ajax App eingesehen werden:

1. Ajax-App → Geräte  → Button

Parameter	Wert
	Ladezustand der Batterie des Geräts. Es gibt zwei Zustände:

<p>Akku-Ladung</p>	<ul style="list-style-type: none"> • OK • Batterieladung niedrig <p><u>Anzeige der Batterieladung in Ajax-Apps</u></p>
<p>Betriebsmodus</p>	<p>Zeigt den Betriebsmodus des Button an. Es sind drei Modi verfügbar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Panik • Kontrolle • Gekoppelten Feueralarm stummschalten
<p>LED-Helligkeit</p>	<p>Zeigt die aktuelle Helligkeit der Anzeigeleuchte an:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aus (LED-Anzeige ist deaktiviert) • Niedrig • Maximal
<p>Schutz gegen versehentliches Drücken</p> <p>(wird nur in den Betriebsmodi Panik und Gekoppelten Feueralarm stummschalten angezeigt)</p>	<p>Zeigt die ausgewählte Art des Schutzes gegen versehentliche Aktivierung an:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aus – Schutz deaktiviert. • Lange Drücken – um einen Alarm zu senden, halten Sie die Taste länger als 1,5 Sekunden gedrückt. • Doppelt Drücken – um einen Alarm zu senden, sollten Sie die Taste mit einer Pause von nicht mehr als 0,5 Sekunden zweimal drücken.
<p>ReX</p>	<p>Zeigt an, ob ein <u>signalverstärkender Funk-Repeater</u> genutzt wird</p>
<p>Vorübergehende Deaktivierung</p>	<p>Zeigt den Status des Geräts an: aktiv oder vom Benutzer vollständig deaktiviert</p>

Firmware	Firmware-Version Button
Geräte-ID	Geräteerkennung. Auch auf der Platine des Geräts und seiner Verpackung verfügbar.
Geräte No.	Nummer der Geräteschleife (Zone)

Einstellungen

Sie können die Geräteparameter im Bereich Einstellungen anpassen:

1. Ajax-Anwendung → Geräte  → Button → Einstellungen 

Parameter	Wert
Name	Name des Geräts, kann geändert werden
Raum	Die Auswahl des virtuellen Raums, dem das Gerät zugewiesen ist
Betriebsmodus	<p>Zeigt den Betriebsmodus des Button an. Es sind drei Modi verfügbar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Panik – sendet bei Drücken einen Alarm • Kontrolle – steuert Automatisierungsgeräte durch kurzes oder langes (2-sekündiges) Drücken • Gekoppelten Feueralarm stummsstummschalten – bei Betätigung, wird der Brandalarm der FireProtect/FireProtect Plus Melder stummgeschaltet. Die Option funktioniert nur, wenn der gekoppelte Rauchmelder Alarm aktiviert ist <p><u>Erfahren Sie mehr</u></p>
	<p>Auswahl des Button-Alarmtyps:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Einbruch • Feuer • Medizinische Betreuung

<p>Alarmtyp</p> <p>(wird nur für die Betriebsart Panik angezeigt)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Paniktaste • Gas • Fehlfunktion • Leckage • Benutzerdefiniert <p>Der Text von SMS-Nachrichten und Benachrichtigungen in der Anwendung hängt vom ausgewählten Alarmtyp ab</p>
<p>LED-Helligkeit</p>	<p>Dies zeigt die aktuelle Helligkeit der Anzeigeleuchten an:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aus (LED-Anzeige ist deaktiviert) • Niedrig • Maximal
<p>Schutz gegen versehentliches Drücke</p> <p>(wird nur in den Betriebsmodi Panik und Gekoppelten Feualarm stummschalten angezeigt)</p>	<p>Zeigt die ausgewählte Art des Schutzes gegen versehentliche Aktivierung an:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aus – Schutz deaktiviert. • Lange Drücken – um einen Alarm zu senden, halten Sie die Taste länger als 1,5 Sekunden gedrückt. • Doppelt Drücken – um einen Alarm zu senden, sollten Sie die Taste mit einer Pause von nicht mehr als 0,5 Sekunden zweimal drücken.
<p>Alarmierung durch Sirene Bei Betätigung der Taste</p>	<p>Wenn aktiviert, werden die mit Anlage verbundene Sirenen aktiviert, wenn im Paniktastenmodus gedrückt wird</p>
<p>Szenarien</p>	<p>Öffnet das Menü zum Erstellen und Einrichten von Szenarien</p>
<p>Benutzerhandbuch</p>	<p>Öffnet das Benutzerhandbuch des Melders</p>
	<p>Erlaubt dem Benutzer, das Gerät zu deaktivieren, ohne es aus dem System zu löschen.</p>

Vorübergehende Deaktivierung	Das Gerät führt keine Systembefehle aus und kann nicht über Automatisierungsszenarien angesteuert werden. Der Panikknopf eines deaktivierten Geräts ist ebenfalls deaktiviert <u>Mehr über die vorübergehende Deaktivierung eines Geräts erfahren</u>
Gerät entkoppeln	Meldet den Melder von der Hub-Zentrale ab und löscht seine Einstellungen

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
Lange Tastendruckanzeige im Kontrollmodus	Blinkt kurz grün	Button erkennt das Drücken als langes Drücken und übermittelt den entsprechenden Befehl an die Hub-Zentrale

Feedback-Anzeige (nach der Befehlsübermittlungsanzeige)	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 Feedback-Anzeige)	Nach der Normalanzeige leuchtet sie rot auf und erlischt langsam	Batterie von Button muss ersetzt werden. Gleichzeitig werden Button-Befehle an das Sicherheitssystem übermittelt <u>Batterie wechseln</u>

Nutzungsmodus

Panikmodus

Im Panikknopf-Modus kann der Button Sicherheitspersonal verständigen oder sonstige Unterstützung anfordern. Darüber hinaus ist das Gerät in der Lage, Notfälle zu melden, indem es Sirenen auslöst und anderen Benutzern eine Benachrichtigung über die App sendet. In den Einstellungen des Button können Sie eine von acht Alarmarten auswählen:

- Einbruch
- Feuer
- Medizinische Betreuung
- Überfalltaste/Panikknopf
- Gasalarm
- Fehlfunktion
- Leckage
- Benutzerdefiniert (es wird keine Benachrichtigung an die Leitstelle des Sicherheitsdienstes gesendet)

Die Art des Alarms bestimmt, welcher Ereigniscode an die Leitstelle (CMS) des

Sicherheitsdienstes und welcher Benachrichtigungstext an den Benutzer gesendet wird. Auf diese Weise wird eine angemessene Reaktion auf die Bedrohung gewährleistet.

Bitte beachten Sie, dass im **Panikmodus** unabhängig vom Systemsicherheitsmodus ein Alarm ausgelöst wird, wenn der Button betätigt wird.





Ein durch das Drücken des Button ausgelöster Alarm kann auch ein Szenario im Ajax Sicherheitssystem auslösen.

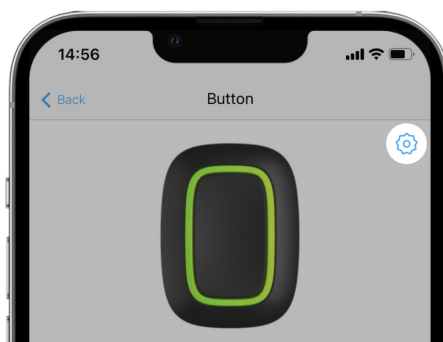
Button kann auf einer ebenen Fläche installiert oder mit sich getragen werden. Sichern Sie Button bei der Installation auf einer ebenen Fläche (z. B. unter dem Tisch) mit doppelseitigem Klebeband. So tragen Sie Button am Band: Befestigen Sie das Band mithilfe des Montagelochs am Hauptkörper von Button.

Kontrollmodus

Der Button kann zur Steuerung der Automatisierungsgeräte verwendet werden. Im **Kontrollmodus** hat der Button zwei Betätigungsoptionen: kurz und lang (die Taste wird länger als 3 Sekunden gedrückt). Dieses Drücken kann jeweils die Ausführung einer Aktion durch ein oder mehrere Automatisierungsgeräte auslösen: Relay, WallSwitch oder Socket.

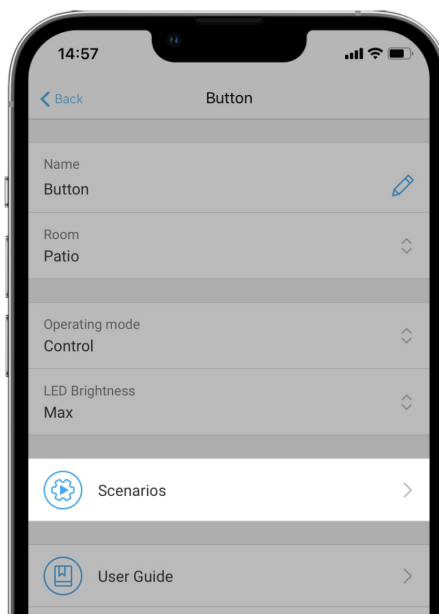
So verbinden Sie eine Aktion eines Automatisierungsgerätes mit einem langen oder kurzen Drücken des Button:

1. Öffnen Sie die Ajax App und navigieren Sie zur Registerkarte **Geräte** .
2. Wählen Sie **Button** aus der Liste der Geräte aus und gehen Sie zu den Einstellungen, indem Sie auf das Zahnradsymbol  klicken.

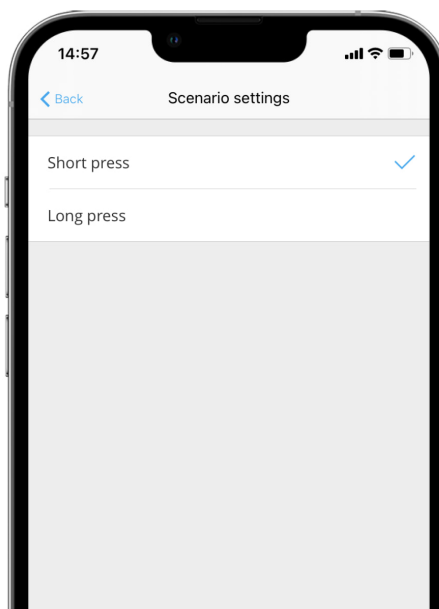




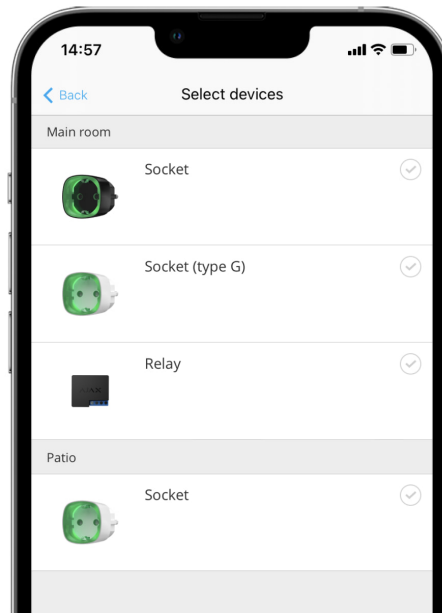
3. Wählen Sie unter **Betriebsmodus** den **Kontrolle** aus. Drücken Sie auf den **Button**, um die Änderungen zu speichern.
4. Rufen Sie das Menü **Szenarien** auf. Klicken Sie auf **Szenario erstellen**, wenn Sie zum ersten Mal ein Szenario erstellen, oder auf **Szenario hinzufügen**, wenn im Sicherheitssystem bereits Szenarien erstellt wurden.



5. Wählen Sie die Druckoption zur Ausführung des Szenarios aus: **Kurzes Drücken** oder **Langes Drücken**.

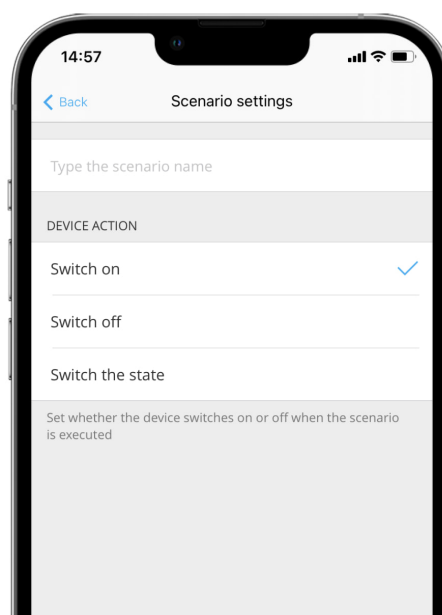


6. Wählen Sie das Automatisierungsgerät aus, das die Aktion ausführen soll.



7. Geben Sie den **Szenariotitel** ein und legen Sie die **Geräteaktion** fest, die beim Drücken der Taste ausgeführt werden soll.

- Einschalten
- Ausschalten
- Ändert den Status



Bei der Konfiguration eines Szenarios für Automatisierungsgeräte im Impulsmodus ist die Einstellung **Geräteaktion** nicht verfügbar. Während der Ausführung des Szenarios schließen/öffnen diese Geräte die Kontakte für eine eingestellte Dauer. Die Betriebsart und Impulsdauer werden in den Einstellungen des

8. Klicken Sie auf **Weiter**. Das Szenario wird in der Liste der Geräteszenarien angezeigt.

Gekoppelte Rauchmelder Alarm stummschalten

Sie können stummschalten von gekoppelten Rauchmelder Alarmen, indem Sie den Button drücken (wenn der entsprechende Betriebsmodus ausgewählt wurde). Die Resonanz auf die Betätigung des Buttons hängt von den gewählten Einstellungen des Systems ab:

- **Die Funktion „Gekoppelter Rauchmelder Alarm“ ist aktiviert und der Alarm hat sich bereits verbreitet.** Bei der ersten Betätigung des Buttons wird der Alarm aller Brandmelder, bis auf den der ausgelösten Brandmelder, auf stumm geschaltet. Bei der zweiten Betätigung werden auch die ausgelösten Brandmelder auf stumm geschaltet.
- **Die Ausbreitung des Alarms ist durch die Funktion „Gekoppelter Rauchmelder Alarm“ verzögert.** Beim Betätigen des Buttons wird der Alarm des ausgelösten Melders (FireProtect/FireProtect Plus) auf stumm geschaltet.

Erfahren Sie mehr über den „Gekoppelten Rauchmelder Alarm“ von Brandmeldern



Mit dem Update [OS Malevich 2.12](#) können Benutzer die Feueralarme in ihren Gruppen stummschalten, ohne dabei Melder in Gruppen zu beeinflussen, auf die sie keinen Zugriff haben.

[Mehr erfahren](#)

Anwendung

Sie können den Button an einer bestimmten Stelle befestigen oder mittragen.

So befestigen Sie den Button

Verwenden Sie den Holder, um den Button an einer Oberfläche (z.B. unter einem Tisch) zu fixieren.



So setzen Sie den Button in den Holder ein:

1. Wählen Sie zuerst einen Installationsort für den Holder aus.
2. Betätigen Sie Button, um zu überprüfen, ob die Befehle die Hub-Zentrale erreichen können. Falls nicht, wählen Sie einen anderen Ort oder verwenden Sie einen signalverstärkenden Funk-Repeater.



Beachten Sie beim Verbinden von Button über einen signalverstärkenden Funk-Repeater, dass Button nicht automatisch zwischen den Funknetzen des Funk-Repeaters und der Hub-Zentrale umschaltet. Sie können Button manuell in der App einer anderen Hub-Zentrale oder einem anderen Funk-Repeater zuordnen.

3. Schrauben Sie den Holder mit den mitgelieferten Schrauben fest oder kleben Sie diesen mit doppelseitigem Klebeband am gewünschten Installationsort an.
4. Setzen Sie den Button in den Holder ein.



Beachten Sie bitte, dass der Holder nicht mit dem Gerät mitgeliefert wird.

[Holder kaufen](#)

So können Sie den Button mittragen



Dank der dafür speziell vorgesehenen Öffnungen am Gehäuse lässt sich der Button leicht mitnehmen. Denn so kann der Button mit einem Band am Handgelenk, am Hals, oder an einem Schlüsselbund befestigt werden.

Der Button hat die Schutzart IP55. Das bedeutet, dass das Gehäuse vor Staub und Strahlwasser (Düse) aus beliebigem Winkel geschützt ist. Zudem verhindern die widerstandsfähigen Tasten und die Software versehentliches Drücken.

Instandhaltung

Reinigen Sie das Gehäuse von Button bei Bedarf von Staub, Spinnweben und anderen Verunreinigungen. Verwenden Sie ein weiches, trockenes Tuch, das für die Reinigung von Geräten geeignet ist. 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 Button eine Betriebsdauer von bis zu 5 Jahren (ein Druck pro Tag). Häufigerer Gebrauch kann die Batterielebensdauer verkürzen. Sie können den Batterieladezustand jederzeit im Bereich „Button Zustände“ in der Ajax App überprüfen.

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 Batterieladestand wird bei jeder Betätigung des Button 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.

Wie lange funktionieren Batterien in Ajax-Geräten und was beeinflusst deren Lebensdauer

Batterie wechseln

Technische Daten

Anzahl der Tasten	1
LED-Hintergrundbeleuchtung zur Anzeige der Befehlsübermittlung	Verfügbar
Schutz vor versehentlicher Aktivierung	Im Panikmodus verfügbar
Funkkommunikationsprotokoll	Jeweller <u>Mehr erfahren</u>
Funkfrequenzband	866,0 – 866,5 MHz 868,0 – 868,6 MHz 868,7 – 869,2 MHz 905,0 – 926,5 MHz 915,85 – 926,5 MHz 921,0 – 922,0 MHz Abhängig von der Verkaufsregion.
Kompatibilität	Funktioniert nur mit Ajax <u>hubs</u> und <u>Funksignal-Repeater</u> mit OS Malevich ab Version 2.7.102
Maximale Funksignalleistung	Bis zu 20 mW
Funksignalmodulation	GFSK
Funksignalleistung	Bis zu 1300 m (Freifeld)
Stromversorgung	1 CR2032-Batterie, 3 V
Batterielebensdauer	Bis zu 5 Jahre (abhängig von der Nutzungshäufigkeit)
Schutzklasse	IP55
Betriebstemperaturbereich	Von -10°C bis +40°C

Betriebsfeuchte	Bis zu 75%
Maße	47 × 35 × 13 mm
Gewicht	16 g
Lebensdauer	10 Jahre

Einhaltung von Standards

Paketinhalt

1. Button
2. Vorinstallierte CR2032-Batterie
3. Doppelseitiges Klebeband
4. Schnellstart Anleitung

Garantie

Die Garantie für die von der AJAX SYSTEMS MANUFACTURING Limited Liability Company hergestellten Produkte gilt für 2 Jahre ab Kaufdatum und gilt nicht für die mitgelieferte Batterie.

Wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert, empfehlen wir, dass Sie sich zuerst an den Support wenden, da technische Probleme in den meisten Fällen aus der Ferne behoben werden können.

Gewährleistungspflichten

Nutzungsvereinbarung

Technischen Support kontaktieren:

- e-mail
- Telegram
- Telefonnummer: 0 (800) 331 911

Abonnieren Sie unsere E-Mails über Sicherheit im Alltag.
Ganz ohne Spam

Email

Abonnement