

# KeyPad Jeweller

Kabellose Touch-Tastatur.



Für den Betrieb ist eine Ajax Hub-Zentrale erforderlich. Detaillierte Informationen zum Gerät finden Sie unter folgendem Link:

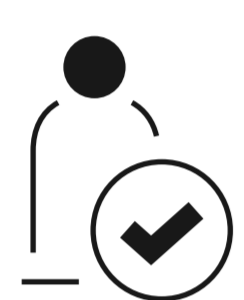
 [ajax.systems/support/devices/keypad/](https://ajax.systems/support/devices/keypad/)



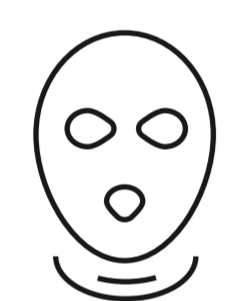
2  
GRADE  
EN 50131

PD 6662  
2017

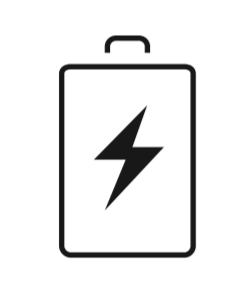
## Hauptmerkmale



Bis zu 200 individuelle Passcodes



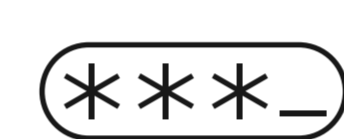
Code für Unscharfschaltung unter Zwang



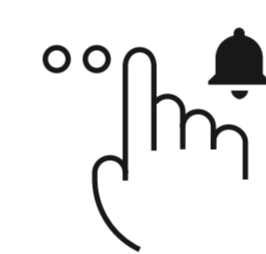
Bis zu 2 Jahre Betrieb mit vorinstallierten Batterien



Fernsteuerung und -einrichtung über App



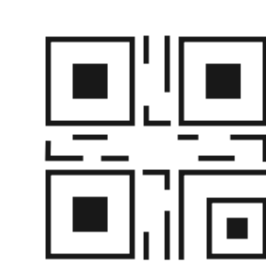
Schutz gegen das Erraten von Zugangscodes



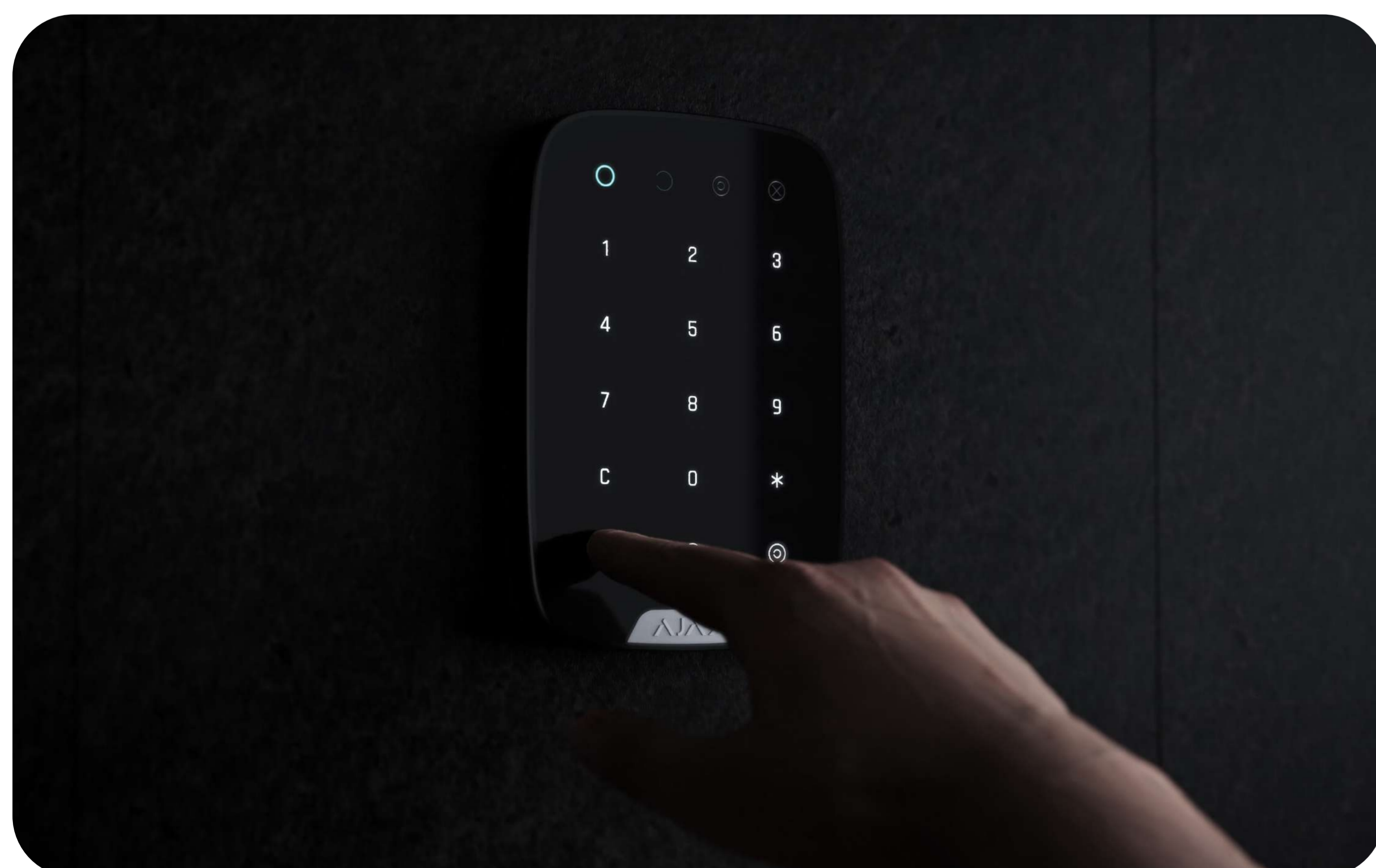
Alarmknopf



SmartBracket Montageplatte für eine einfache Installation



Kopplung mit dem System per QR-Code



## Sicherheitssystemverwaltung

KeyPad unterstützt den allgemeinen Passcode, die persönlichen Passcodes und die Aktivierung des Sicherheitssystems ohne Eingabe eines Passcodes. Die persönlichen Passcodes liefern detaillierte Informationen: Das Protokoll und die Benachrichtigungen in der App zeigen das Sicherheitsmodus-Wechselereignis und den Namen des relevanten Benutzers an.

Mit der Tastatur können Sie auch Passcodes für Personen erstellen, die nicht als Benutzer zur Hub-Zentrale hinzugefügt wurden oder das System nur selten verwenden. So wissen auch die Benutzer sowie das Personal des Überwachungsunternehmens genau, wer zu welchem Zeitpunkt den Sicherheitsmodus geändert hat. Sie können beispielsweise problemlos ein Passwort für eine Reinigungsfirma erstellen.

## Code für Unscharfschaltung unter Zwang

Mit dem Code für Unscharfschaltung unter Zwang (Bedrohungscode) können Benutzer die Unscharfschaltung über KeyPad simulieren. Sirenen, App und Tastaturanzeige zeigen zum Schutz des Benutzers keinerlei Anzeichen einer Alarmierung (Stiller Alarm), aber das Alarmsignal wird umgehend an eine Leitstelle übertragen. Die Benutzer des Sicherheitssystems werden ebenfalls über dieses Ereignis benachrichtigt.

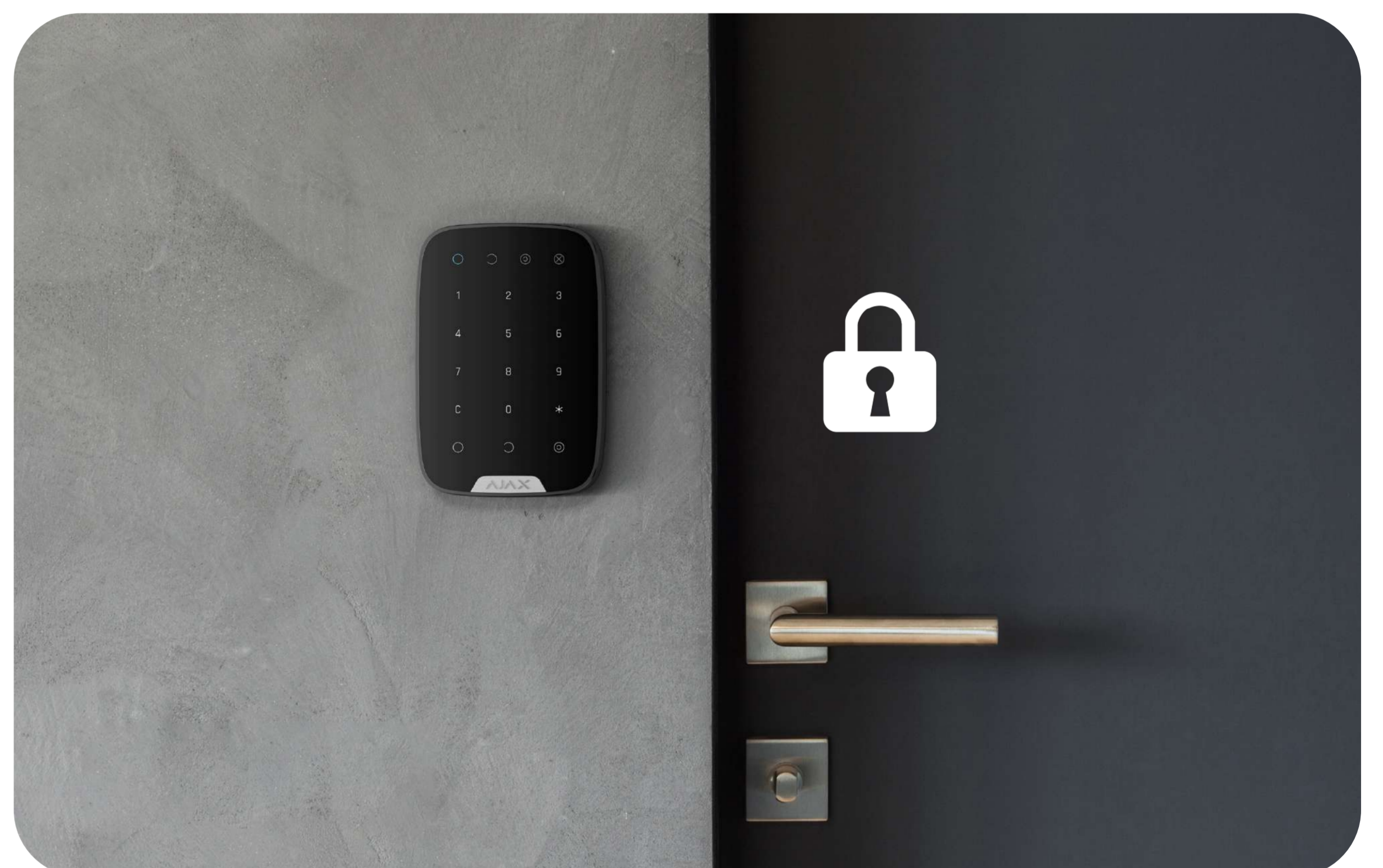


## Funktionstaste

KeyPad ist mit einer **Funktionstaste** ausgestattet, die als Alarmknopf verwendet werden kann. Oder Sie können die Taste so konfigurieren, dass die **vernetzten Feuermelder-Alarme** stummgeschaltet werden: Nur eine Betätigung der Funktionstaste schaltet die Sirenen der Ajax Feuermelder stumm.

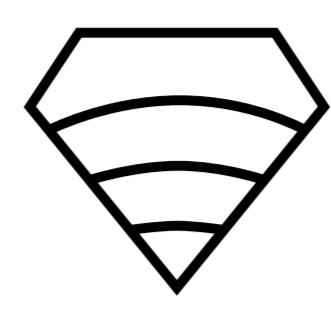
## Automatische Sperre zum Schutz vor unbefugtem Zugang

Falls dreimal in Folge ein falscher Passcode eingegeben wird, wird die Tastatur für den in den Einstellungen festgelegten Zeitraum gesperrt. Die Hub-Zentrale informiert die Benutzer und den Sicherheitsdienst über den Vorfall, und alle Passcodes werden während der Dauer der automatischen Sperre ignoriert.



## Zweistufige Scharfschaltung

Die Funktion teilt den Scharfschaltungsprozess in zwei Stufen auf: Initiierung und Abschluss. Benutzer können die Scharfschaltung über KeyPad initiieren (erste Stufe). In diesem Fall wird das System scharf geschaltet, wenn das 'Zweite-Stufe-Gerät' ausgelöst wird. Dies kann das Schließen der Tür sein, an der ein DoorProtect Melder angebracht ist.



# Jeweller


## kommunikationstechnik



Das Funkprotokoll **Jeweller** ermöglicht eine schnelle und zuverlässige Zwei-Wege-Kommunikation zwischen der Hub-Zentrale und den Systemgeräten. Das Protokoll übermittelt umgehend datenreiche Alarmer und Ereignisse: Die Sicherheitsdienste und die Benutzer wissen, wer zu welchem Zeitpunkt einen Sicherheitsmodus geändert oder einen Alarmknopf betätigt hat.

Jeweller verhindert durch **Verschlüsselung** und **Authentifizierung** mögliche Fälschungsversuche (Spoofing) und ermöglicht über die **zyklische Abfrage** (Polling) die Anzeige der Gerätestatus. Mit einer Funkreichweite von **bis zu 1700 m** ist Jeweller die ideale Wahl für den Schutz größerer Objekte und bietet sowohl den Eigentümern als auch Errichtern der Anlage **die bestmögliche Benutzererfahrung**.

## Technische Daten

|  |  |
|--|--|
| <p>Normenkonformität</p> <p>EN 50131 (Grade 2)<br/>PD 6662:2017</p>  | <p>Kompatibilität</p> <p><b>Hub-Zentralen</b><br/>Alle Ajax Hub-Zentralen</p> <p><b>Funk-Repeater</b><br/>alle Ajax Funk-Repeater für die Erhöhung der Signalreichweite</p>  |
| <p>Kommunikation mit Hub-Zentrale oder Funk-Repeater</p> <p> <b>Jeweller Kommunikationstechnologie</b></p> <p><b>Frequenzbereiche</b><br/>866,0 bis 866,5 MHz<br/>868,0 bis 868,6 MHz<br/>868,7 bis 869,2 MHz<br/>905,0 bis 926,5 MHz<br/>915,85 bis 926,5 MHz<br/>921,0 bis 922,0 MHz<br/>Je nach Verkaufsregion</p> <p><b>Maximale effektive Strahlungsleistung (ERP)</b><br/>≤ 20 mW</p> | <p>Funktionen und Merkmale</p> <p><b>Anzeige des Sicherheitsmodus</b><br/>Das Gerät wird aktiviert und die Touch-Tasten leuchten auf, sobald der Benutzer die Tastatur berührt. Dies ermöglicht selbst im Dunkeln eine problemlose Eingabe des Passcodes. Beim Drücken der Tasten ertönt ein akustisches Signal.</p> |

|  |  |                                |  |
|--|--|--------------------------------|--|
| <p>Kommunikation mit Hub-Zentrale oder Funk-Repeater</p> | <p><b>Kommunikationsreichweite</b></p> <p>bis zu 1.700 m ohne Hindernisse</p> <p><b>Abfrageintervall</b></p> <p>12 bis 300 Sek.<br/>Einstellbar von PRO Benutzern oder Benutzern mit Administratorrechten in der Ajax App</p> <p><b>Schutz vor Spoofing</b></p> <p>Geräteauthentifizierung</p> | <p>Funktionen und Merkmale</p> | <p><b>Passcodes</b></p> <p>bis zu 200 individuelle Passcodes</p> <p>Einer pro Benutzer*in. Die Anzahl der Benutzer hängt vom Hub-Modell ab</p> <p>1 allgemeiner Passcode</p> <p>Einer pro Tastatur</p> <p><b>Code für Unscharfschaltung unter Zwang</b></p> <p>bis zu 200 individuelle Passcodes</p> <p>Einer pro Benutzer. Die Anzahl der Benutzer hängt vom Hub-Modell ab</p> <p>Ein allgemeiner Passcode für die Tastatur</p> <p><b>Funktionstaste Alarmknopf</b></p> <p>Zur Aktivierung eines Alarms</p> <p><b>Feueralarme stumm schalten</b></p> <p>Taste schaltet vernetzte Feuermelder-Alarme stumm</p> <p><b>Schutz vor Erraten von Codes</b></p> <p>Die Tastatur wird für 3 bis 180 Minuten gesperrt, wenn innerhalb von 1 Minute 3 Mal hintereinander ein falscher Code eingegeben wird. Die automatische Sperrzeit ist von PRO Benutzern oder Anwendern mit Administratorrechten in der Ajax App einstellbar.</p> |
|--|--|--------------------------------|--|

|  |   |
|--|---|
| <p>Stromversorgung</p> <p><b>Batterie</b><br/>4 x AAA-Batterie<br/>Vorinstalliert</p> <p><b>Batterielebensdauer</b><br/>bis zu 2 Jahre</p>                   | <p>Installation</p> <p><b>Betriebstemperaturbereich</b><br/>von -10 °C bis +40 °C</p> <p><b>Betriebsluftfeuchtigkeit</b><br/>bis 75 %</p>                             |
| <p>Gehäuse</p> <p><b>Farben</b><br/>Weiß, Schwarz</p> <p><b>Abmessungen</b><br/>150 x 103 x 14 mm</p> <p><b>Gewicht</b><br/>197 g</p> <p>Sabotagekontakt</p> | <p>Komplettsatz</p> <p>KeyPad Jeweller<br/>4 x AAA-Batterie<br/>Vorinstalliert<br/>SmartBracket<br/>Montageplatte<br/>Installation kit<br/>Schnellstart-Anleitung</p> |