

ManualCallPoint (Red) Jeweller Benutzerhandbuch

Aktualisiert August 29, 2025

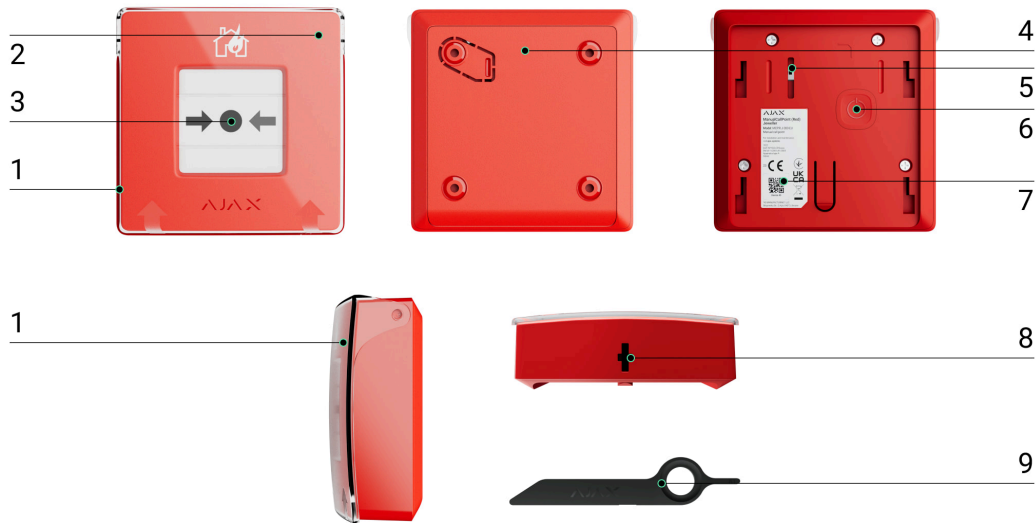


ManualCallPoint Jeweller ist ein drahtloser, wandmontierter Button zur manuellen Auslösung des Feueralarms. Mit dem Gerät können Sie im Notfall einen Alarm auslösen. Der Button kann mit einem speziellen Werkzeug (Schlüssel), das im Set enthalten ist, zurückgesetzt werden. Das Gerät ist ausschließlich für die Installation im Innenbereich geeignet.

Anders als bei den rücksetzbaren Tasten ist der Standardbetriebsmodus des **ManualCallPoints (Red) Jeweller** der **Feueralarm**. Mehr erfahren

Zur Übertragung von Alarmen und Ereignissen kommuniziert **ManualCallPoint Jeweller** über das sichere Jeweller-Protokoll mit der Hub-Zentrale oder der Brandwarnzentrale (CIE). Die Kommunikationsreichweite beträgt ohne Hindernisse bis zu 1700 Meter.

Funktionselemente



1. Transparente Schutzabdeckung
2. LED-Anzeige.
3. Rücksetzbares Bruchelement.
4. SmartBracket-Montageplatte.
5. Sabotagekontakt. Er wird ausgelöst, wenn jemand versucht, das Gehäuse des Buttons von der Oberfläche zu lösen oder es von der Montageplatte zu entfernen.
6. Ein/Aus-Taste.
7. QR-Code mit der Geräte-ID zum Koppeln des Buttons mit einer Ajax Hub-Zentrale oder einer Ajax CIE.
8. Öffnung für ein spezielles Werkzeug.
9. Spezielles Werkzeug (Schlüssel).

Kompatible Hub-Zentralen, CIE und Funk-Signalverstärker

ManualCallPoint Jeweller erfordert die Ajax Hub-Zentrale oder die Ajax CIE mit einer aktuellen Version von OS Malevich.

Gerätekompatibilität prüfen

Funktionsprinzip

ManualCallPoint Jeweller ermöglicht das Auslösen von Alarmen im Notfall. Heben Sie die transparente Schutzabdeckung (sofern installiert) an und drücken Sie den zentralen Teil (rücksetzbares Bruchelement), um es zu aktivieren. Diese Aktion bewegt das Bruchelement nach innen und löst den Alarm aus. Oben und unten erscheinen zwei gelbe Streifen, die den Zustand des Geräts anzeigen.



ManualCallPoint Jeweller kann zur Ajax Hub-Zentrale oder Ajax CIE hinzugefügt werden. Der Betrieb des Geräts im System hängt davon ab.

Wenn das Gerät zur Ajax Hub-Zentrale hinzugefügt wird

Standardmäßig aktiviert das System die eingebauten Sirenen der Brandmelder, wenn der vernetzte Feueralarm aktiviert ist. Ein Alarmsignal

wird dann an die Leitstelle (NSL) übermittelt. Benutzer erhalten akustische Alarmbenachrichtigungen in der Ajax App. Das System kann so konfiguriert werden, dass **kritische Meldungen** gesendet werden, die die Telefon-Einstellungen wie „Lautlos“ oder „Nicht stören“ umgehen.

Einrichtung kritischer Meldungen

Die Alarmdauer der Ajax Sirenen hängt von der Zeit ab, die in den Einstellungen der Sirene ausgewählt wurde, wenn die Funktion **Wenn der Druckknopfmelder gedrückt wird** im Abschnitt **Alarmierung durch Sirene** aktiviert ist. Wenn die Funktion **Alarm vernetzter Brandmelder** in den Einstellungen der Hub-Zentrale aktiviert ist, bleiben die Ajax Brandmelder mit eingebauter Sirene solange im Alarmzustand, bis der **ManualCallPoint Jeweller** zurückgesetzt wird. Um das Gerät zurückzusetzen, stecken Sie den mitgelieferten Schlüssel in die dafür vorgesehene Öffnung.



Nach dem Zurücksetzen ist der Button wieder einsatzbereit.



Das Gerät verfügt über einen transparenten Deckel, um versehentliche Betätigungen während der Installation und Nutzung zu verhindern. Allerdings ist die Installation des Deckels optional.

ManualCallPoint Jeweller arbeitet in verschiedenen Modi: **Feueralarm** (standardmäßig), **Notruf**, **Paniktaste**, **Gasleckalarm**, **Störungsmeldung**, **Alarm bei Wasseraustritt**, und **Szenario-Auslöser**.

In allen Modi außer **Szenario-Auslöser** löst der Button einen Alarm aus, unabhängig vom Sicherheitsmodus, und aktiviert Alarmszenarien, die dieses Gerät betreffen. Das System sendet auch ein Alarmsignal an die NSL und an die Benutzer in der App. Ersteres ist optional und kann in den Einstellungen des Geräts konfiguriert werden.

Im Modus **Szenario-Auslöser** ermöglicht ManualCallPoint Jeweller die Steuerung eines oder mehrerer Automatisierungsgeräte durch Drücken des Buttons.

Gehen Sie wie folgt vor, um eine Aktion des Automatisierungsgeräts an das Drücken des ManualCallPoint Jeweller zu binden:

1. Öffnen Sie die Ajax App und gehen Sie auf die  Registerkarte **Geräte**.
2. Wählen Sie **ManualCallPoint Jeweller** aus der Liste der Geräte aus und gehen Sie zu den **Einstellungen**, indem Sie auf das Zahnradsymbol  klicken.
3. Wählen Sie den Modus **Szenario-Auslöser** im Abschnitt **Betriebsmodus** aus.
4. Gehen Sie zum Menü Szenarien. Wenn Sie ein Szenario zum ersten Mal erstellen, klicken Sie auf **Szenario erstellen**. Wenn Sie bereits Szenarien im System erstellt haben, klicken Sie auf **Szenario hinzufügen**.
5. Wählen Sie ein oder mehrere Automatisierungsgeräte aus, um die Aktion auszuführen.
6. Geben Sie den **Namen des Szenarios** ein und wählen Sie die **Geräteaktion** aus, die durch Drücken des ManualCallPoint Jeweller ausgeführt werden soll:
 - Einschalten;

- Ausschalten.

7. Wenn Sie mehrere Geräte ausgewählt haben, legen Sie fest, welches davon das Szenario auslösen soll: ein beliebiges Gerät aus der Liste oder alle ausgewählten Geräte innerhalb des festgelegten Zeitraums.



Die Einstellung **Geräteaktion** ist nicht verfügbar, wenn ein Szenario für Automatisierungsgeräte konfiguriert wird, die im Impulsmodus arbeiten. Bei Ausführung des Szenarios schließen bzw. öffnen diese Geräte die Kontakte für eine festgelegte Zeit. Sie können den Betriebsmodus und die Impulsdauer in den Einstellungen der Automatisierungsgeräte anpassen.

8. Klicken Sie auf **Speichern**. Das neue Szenario wird nun in der Liste der Geräteszenarien angezeigt.

Wenn das Gerät zur Ajax CIE hinzugefügt wird

Ajax Geräte aus der EN54 Line, die mit der CIE verbunden sind, werden einer von 40 **Brandzonen** zugewiesen. Wenn in einer beliebigen Zone in Brand erkannt wird oder **ManualCallPoint Jeweller** gedrückt wird, lösen alle akustischen und optischen Signalgeber EN54 von Ajax im gesamten Gebäude einen Alarm aus, und die Relais EN54 I/O Module (2X2) Jeweller werden aktiviert.

Erfahren Sie mehr über das Funktionsprinzip der EN54 Line

ManualCallPoint Jeweller arbeitet in verschiedenen Modi: **Feueralarm** (standardmäßig), **Notruf**, **Paniktaste**, **Gasleckalarm**, **Fehlermeldung**, **Alarm bei Wasseraustritt**, und **Benutzerdefinierte Aktion**.

In allen Modi außer **Benutzerdefinierte Aktion** löst der Button unabhängig vom Sicherheitsmodus einen Alarm aus und aktiviert Alarmszenarien, die dieses Gerät betreffen. Das System sendet auch ein Alarmsignal an die NSL

und an die Benutzer in der App. Ersteres ist optional und kann in den Einstellungen des Geräts konfiguriert werden.

Übermittlung von Ereignissen an die Leitstelle

Das Ajax System kann Alarme sowohl an die Überwachungsapp PRO Desktop als auch an die NSL in den Formaten von **SurGard (Contact ID)**, **SIA (DC-09) (SIA-DCS)** und **ADEMCO 685** sowie in anderen Protokollen übermitteln.

ManualCallPoint Jeweller kann folgende Ereignisse übertragen:

1. Feueralarm / Wiederherstellung.
2. Paniktaste-Alarm / Wiederherstellung.
3. Notruf / Wiederherstellung.
4. Gasleckalarm / Wiederherstellung.
5. Störungs- oder Fehleralarm / Wiederherstellung.
6. Alarm bei Wasseraustritt / Wiederherstellung.
7. Szenario-Auslöser / benutzerdefinierte Aktion.
8. Sabotagealarm / Wiederherstellung.
9. Verlust/Wiederherstellung der Verbindung zur Hub-Zentrale oder zur CIE.
10. Dauerhafte Deaktivierung/Aktivierung des Buttons.

Sobald ein Alarm eingeht, weiß der Betreiber in der NSL des Sicherheitsunternehmens, was passiert ist und wohin er die Einsatzkräfte schicken muss. Die Adressierbarkeit der Ajax Geräte ermöglicht das Senden von Ereignissen an PRO Desktop oder NSL, einschließlich des Gerätetyps, seines Namens, des virtuellen Raums, der Sicherheitsgruppe oder der Brandzone und der Standortbeschreibung. Bitte beachten Sie, dass die Liste der übertragenen Parameter je nach Typ der NSL und dem für die Kommunikation mit der Leitstelle gewählten Protokoll variieren kann.



Die ID und die Nummer der Schleife (Zone) des Geräts werden in seinen Zuständen in der Ajax App angezeigt.

Hinzufügen zum System



ManualCallPoint Jeweller ist nicht kompatibel mit Hub (2G) Jeweller, Hub-Zentralen von Drittanbietern oder den Integrationsmodulen ocBridge Plus und uartBridge.

Um **ManualCallPoint Jeweller** mit der Hub-Zentrale oder der CIE zu verbinden, muss sich das Gerät am selben Standort wie das System befinden (innerhalb der Funkreichweite der Hub-Zentrale oder der CIE).

Beim Verwenden eines Funk-Signalverstärkers fügen Sie zuerst ManualCallPoint Jeweller zur Hub-Zentrale oder zur CIE hinzu, und verbinden Sie ihn dann in den Einstellungen mit dem Funk-Signalverstärker. Der mit der CIE kompatible Funk-Signalverstärker EN54 Fire ReX Jeweller wird später verfügbar sein.



Die Hub-Zentrale oder die CIE und das Gerät, das auf unterschiedlichen Funkfrequenzen arbeitet, sind nicht kompatibel. Der Funkfrequenzbereich des Geräts könnte für eine andere Region eingestellt sein. Wir empfehlen den Kauf und die Verwendung von Ajax Geräten in derselben Region. Der Frequenzbereich für den Betrieb kann beim technischen Support-Team erfragt werden.

Vor dem Hinzufügen eines Geräts:

1. Installieren Sie die Ajax App.
2. Melden Sie sich bei Ihrem Konto an oder erstellen Sie ein neues Konto.
3. Wählen Sie einen Space aus oder erstellen Sie einen neuen.

Was ist ein Space?

So erstellen Sie einen Space


4. Fügen Sie mindestens einen virtuellen Raum hinzu.
5. Fügen Sie eine kompatible Hub-Zentrale oder CIE zum Space hinzu.
Stellen Sie sicher, dass die Hub-Zentrale oder die CIE eingeschaltet ist und über Ethernet, WLAN und/oder Mobilfunknetz mit dem Internet verbunden ist.
6. Vergewissern Sie sich, dass der Space unscharf ist und die Hub-Zentrale oder die CIE kein Update startet, indem Sie die Status in der Ajax App überprüfen.



Nur ein PRO oder ein Space-Administrator mit Systemkonfigurationsrechten kann ein Gerät zur Hub-Zentralen oder zur CIE hinzufügen.

Arten von Konten und ihre Rechte

Verbindung mit der Hub-Zentrale oder der CIE.

1. Öffnen Sie eine Ajax App. Wählen Sie den Space aus, dem Sie das Gerät hinzufügen möchten.
2. Gehen Sie zum Menü **Geräte**  und klicken Sie auf **Gerät hinzufügen**.
3. Scannen Sie den QR-Code oder geben Sie die Geräte-ID manuell ein. Ein QR-Code mit der ID befindet sich auf dem Gehäuse des Geräts unter der SmartBracket-Montageplatte. Er ist auch auf der Verpackung des Geräts angegeben.
4. Geben Sie einen Namen für das Gerät ein.
5. Wählen Sie einen virtuellen Raum aus.

6. Wenn ManualCallPoint Jeweller eine Verbindung mit der Hub-Zentrale herstellt, wählen Sie eine Sicherheitsgruppe aus (wenn der Gruppenmodus aktiviert ist). Wenn ManualCallPoint Jeweller eine Verbindung zur CIE herstellt, wählen Sie eine Brandzone aus und geben Sie den Standort des Geräts im Feld **Standort** an.
7. Wählen Sie **Gerät hinzufügen**, und der Countdown beginnt.
8. Schalten Sie das Gerät ein, indem Sie die Ein/Aus-Taste gedrückt halten. Sobald das Gerät hinzugefügt wurde, blinkt die LED einmal.



Beim Anschluss von ManualCallPoint Jeweller über den Funk-Signalverstärker, schaltet die Taste nicht automatisch zwischen den Funknetzen des Funk-Signalverstärkers und der Hub-Zentrale um. Sie können ManualCallPoint Jeweller jedoch manuell in der App einer anderen Hub-Zentrale oder einem anderen Funk-Signalverstärker zuweisen.

Wenn Sie die maximale Nummer von Geräten erreicht haben, die die Hub-Zentrale oder die CIE unterstützen können (je nach Modell), erhalten Sie eine Benachrichtigung, wenn Sie versuchen, ein weiteres Gerät hinzuzufügen.

Nach der Verbindung mit der Hub-Zentrale oder der CIE wird der Button in der Geräteliste in der Ajax App angezeigt.



ManualCallPoint Jeweller funktioniert mit einer Hub-Zentrale oder CIE. Wenn das Gerät mit einer neuen Hub-Zentrale oder CIE verbunden wird, sendet es keine Ereignisse mehr an die alte Hub-Zentrale bzw. CIE. Das Hinzufügen des Buttons zu einer neuen Hub-Zentrale oder CIE entfernt sie nicht automatisch aus der Geräteliste der alten Hub-Zentrale bzw. CIE. Dies muss über die Ajax App erfolgen.

Störungen/Fehler

Wenn ManualCallPoint Jeweller zur Hub-Zentrale hinzugefügt wird, zeigt das System eine Störung an. Wenn das Gerät zu der CIE hinzugefügt wird, zeigt

das System einen Fehler an. Nach der Norm EN 54 ist eine Störung ein kritischer Zustand, der den Betrieb der Brandwarnanlage beeinträchtigt.


Wenn eine Störung oder ein Fehler erkannt wird, zeigt die Ajax App einen Zähler auf dem Gerätesymbol an. Alle Störungen und Fehler werden in den Zuständen des Gerätes angezeigt. Entsprechende Felder werden rot hervorgehoben.



Eine Störung oder ein Fehler wird in folgenden Fällen angezeigt:










- keine Verbindung mit der Hub-Zentrale (bzw. CIE) oder mit dem Funk-Signalverstärker (demnächst verfügbar) über Jeweller;
- der Akkustand des Buttons ist niedrig.

Symbole

Die Symbole in der App zeigen einige Zustände des **ManualCallPoint Jeweller** an. Für den Zugriff auf sie gehen Sie wie folgt vor:

1. Melden Sie sich in der [Ajax App](#) an.
2. Wählen Sie einen [Space](#) aus.
3. Gehen Sie auf die Registerkarte **Geräte** .

Symbol	Bedeutung
	<p>Die Jeweller-Signalstärke zeigt die Signalstärke zwischen der Hub-Zentrale oder der CIE und dem Button an. Der empfohlene Wert liegt bei 2 bis 3 Bar, wenn ManualCallPoint Jeweller zur Hub-Zentrale hinzugefügt wird, und bei 3 Bar, wenn das Gerät zur CIE hinzugefügt wird.</p> <p><u>Mehr erfahren</u></p>
	Ladezustand des Buttons.




	Mehr erfahren
	Der Button funktioniert über einen Funk-Signalverstärker .
	Der Button-Test ist im Gange.
	Der Button hat einen Fehler. Die Liste der Fehler ist in den Gerätezuständen verfügbar.
	Der Button wurde gedrückt.
	Der Button ist dauerhaft deaktiviert. Das Symbol kann angezeigt werden, wenn ManualCallPoint Jeweller zur Hub-Zentrale hinzugefügt wird. Mehr erfahren
	Der Button hat Sabotagealarme dauerhaft deaktiviert. Das Symbol kann angezeigt werden, wenn ManualCallPoint Jeweller zur Hub-Zentrale hinzugefügt wird. Mehr erfahren
	Der Button ist deaktiviert. Das Symbol kann angezeigt werden, wenn ManualCallPoint Jeweller zur CIE hinzugefügt wird.
	Das Gerät hat die Verbindung zur Hub-Zentrale (CIE) verloren oder die Hub-Zentrale (CIE) hat die Verbindung zum Ajax Cloud Server verloren.
	Das Gerät wurde nicht auf die neue Hub-Zentrale oder CIE übertragen. Mehr erfahren

Zustände

Die Zustände enthalten Informationen über das Gerät und seine Betriebsparameter. Sie können die Zustände von ManualCallPoint Jeweller in Ajax Apps finden:

1. Gehen Sie auf die Registerkarte **Geräte** .

2. Wählen Sie **ManualCallPoint Jeweller** aus der Liste aus.

Parameter	Bedeutung
Alarm	<p>Der Button wurde im Feueralarm– oder Evakuierungsmodus gedrückt.</p> <p>Das Feld wird nur angezeigt, wenn ein Brand erkannt wird.</p>
Datenimport	<p>Zeigt den Fehler bei der Übertragung von Daten auf die neue Hub-Zentrale oder CIE an:</p> <ul style="list-style-type: none">• Fehlgeschlagen – das Gerät wurde nicht auf die neue Hub-Zentrale oder CIE übertragen. <p><u>Mehr erfahren</u></p>
Fehler	<p>Klicken Sie auf die Schaltfläche , um die Liste der Gerätefehler zu öffnen.</p> <p>Das Feld erscheint nur, wenn ein Fehler erkannt wurde. Eine Störung ist nach der Norm EN 54 ein kritischer Störfaktor für den Betrieb einer Brandwarnanlage.</p>
Störung	<p>Klicken Sie auf die Schaltfläche , um die Liste der Gerätestörungen zu öffnen.</p> <p>Das Feld erscheint nur, wenn eine Störung festgestellt wird. Eine Störung ist kein kritischer Störfaktor für den Betrieb einer Brandwarnanlage nach der Norm EN 54.</p>
Deaktiviert	<p>Das Gerät ist deaktiviert. Es reagiert nicht auf den Alarm und benachrichtigt weder Benutzer noch die Leitstelle. Durch Tippen auf  wird</p>

	<p>eine Liste der deaktivierten Gerätefunktionen geöffnet.</p> <p>Das Feld wird nur angezeigt, wenn das Gerät deaktiviert ist.</p>
Erfassungsbereichstest	<p>Der Gerätetest ist im Gange.</p> <p>Das Feld wird nur angezeigt, wenn ManualCallPoint Jeweller zur CIE hinzugefügt wird.</p>
Temperatur	<p>Temperatur des Geräts. Sie wird vom Prozessor gemessen und verändert sich abhängig von der Umgebungstemperatur.</p> <p>Sie können ein Szenario nach Temperatur erstellen, um Automatisierungsgeräte zu steuern.</p> <p><u>Mehr erfahren</u></p>
Jeweller Signalstärke	<p>Signalstärke zwischen der Hub-Zentrale (CIE) oder dem Funk-Signalverstärker und dem Button über Jeweller.</p> <p>Der empfohlene Wert liegt bei 2 bis 3 Bar, wenn ManualCallPoint Jeweller zur Hub-Zentrale hinzugefügt wird, und bei 3 Bar, wenn das Gerät zur CIE hinzugefügt wird.</p>
Verbindung über Jeweller	<p>Verbindungsstatus über den Jeweller-Kanal zwischen dem Gerät und der Hub-Zentrale (CIE) oder dem Funk-Signalverstärker:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Online — das Gerät ist mit der Hub-Zentrale (CIE) oder den Funk-Signalverstärker verbunden. Normaler Status. • Offline — das Gerät ist nicht mit der Hub-Zentrale (CIE) oder dem Funk-

	<p>Signalverstärker verbunden. Überprüfen Sie die Verbindung des Buttons.</p>
ReX	<p>Verbindungsstatus zwischen dem Gerät und dem <u>Funk-Signalverstärker</u>.</p>
Akku-Ladung	<p>Akkuladestand des Geräts. Es sind zwei Zustände verfügbar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • OK. • Niedrig. <p><u>Anzeige des Akkustandes in Ajax Apps</u></p>
Deckel	<p>Status des Sabotagekontakts des Buttons, der auf das Abnehmen oder Öffnen des Gerätegehäuses reagiert:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geöffnet – der Button wurde vom SmartBracket-Montagepanel entfernt oder seine Integrität wurde beeinträchtigt. Bitte überprüfen Sie die Befestigung des Geräts. • Geschlossen – der Button ist auf der SmartBracket-Montageplatte installiert, und sowohl das Gehäuse des Geräts als auch die Montageplatte bleiben unbeschädigt. Normaler Status. <p><u>Mehr erfahren</u></p>
Aktueller Zustand	<p>Wenn das Gerät im Modus Feueralarm, Evakuierung, Notruf, Paniktaste, Gasleckalarm, Störungsmeldung oder Alarm bei Wasseraustritt betrieben wird:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alarm – Taste gedrückt; • Kein Alarm – Taste nicht gedrückt.



	<p>Wenn das Gerät im Modus Szenario-Auslöser oder Benutzerdefinierte Aktion arbeitet:</p> <ul style="list-style-type: none">• Taste gedrückt;• Taste Nicht gedrückt.
Betriebsmodus	<p>Wenn ManualCallPoint Jeweller zur Hub-Zentrale hinzugefügt wird, sind die Betriebsmodi des Buttons die folgenden:</p> <ul style="list-style-type: none">• Feueralarm.• Szenario-Auslöser.• Notruf.• Paniktaste.• Gasleckalarm.• Störungsmeldung.• Alarm bei Wasseraustritt. <p>Wenn ManualCallPoint Jeweller zur CIE hinzugefügt wird, sind die Betriebsmodi:</p> <ul style="list-style-type: none">• Feueralarm.• Evakuierung.• Notruf.• Fehlermeldung.• Paniktaste.• Gasleckalarm.• Alarm bei Wasseraustritt.• Benutzerdefinierte Aktion.

Nur örtliche Alarmierung	<p>Wenn diese Funktion aktiviert ist, wird bei einem Alarm von diesem Gerät kein Signal an die Leitstelle gesendet. Jedoch werden Alarmer von vernetzten Brandmeldern unabhängig vom Zustand dieses Schalters aktiviert.</p>
Dauerhafte Deaktivierung	<p>Status der Einstellung der dauerhaften Deaktivierung des Geräts:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nein – das Gerät arbeitet im Normalmodus und meldet alle Ereignisse. • Vollständig – das Gerät führt keine Systembefehle aus, nimmt nicht an Automatisierungsszenarien teil und dessen Alarmer sowie andere Benachrichtigungen werden vom System ignoriert. • Nur Gehäuse – das System ignoriert Meldungen, die durch die Sabotage des Geräts ausgelöst werden. <p><u>Mehr erfahren</u></p> <p>Das Feld wird nur angezeigt, wenn ManualCallPoint Jeweller zur Hub-Zentrale hinzugefügt wird.</p>
Brandzone	<p>Die Nummer und der Name der Brandzone, der das Gerät zugewiesen ist.</p> <p>Das Feld wird nur angezeigt, wenn ManualCallPoint Jeweller zur CIE hinzugefügt wird.</p>
Raum	<p>Name des Raums, dem das Gerät zugeordnet ist.</p>
Standort	<p>Detaillierte Beschreibung des Standorts des Geräts.</p> <p>Das Feld wird nur angezeigt, wenn ManualCallPoint Jeweller zur CIE hinzugefügt</p>

	wird.
Firmware	Firmware-Version von ManualCallPoint Jeweller.
Geräte-ID	Geräte-ID. Auch über den QR-Code auf dem Gehäuse des Buttons und der Packung verfügbar.
Geräte-Nr.	Nummer der Schleife (Zone) des Geräts.

Einstellungen

So ändern Sie die Einstellungen von ManualCallPoint Jeweller in der Ajax App:

1. Gehen Sie auf die Registerkarte **Geräte** .
2. Wählen Sie **ManualCallPoint Jeweller** aus der Liste aus.
3. Gehen Sie zu den **Einstellungen** .
4. Stellen Sie die erforderlichen Parameter ein.
5. Klicken Sie auf **Zurück**, um die neuen Einstellungen zu speichern.

Parameter	Wert
Name	Name des Geräts. Kann geändert werden.

Brandzone	<p>Auswahl der Brandzone, der ManualCallPoint Jeweller zugewiesen ist.</p> <p>Die Brandzone wird im SMS-Text und in den Benachrichtigungen des Ereignisprotokolls angezeigt.</p> <p>Die Einstellung ist nur verfügbar, wenn ManualCallPoint Jeweller zur CIE hinzugefügt wird.</p>
Raum	<p>Auswahl des virtuellen Raums, dem ManualCallPoint Jeweller zugeordnet ist.</p>
Standort	<p>Detaillierte Beschreibung des Standorts des Geräts. Sie wird neben dem Raumnamen in den Benachrichtigungen im Ereignisprotokoll angezeigt.</p> <p>Das Standortfeld kann bis zu 24 lateinische oder kyrillische Zeichen enthalten.</p> <p>Die Einstellung ist nur verfügbar, wenn ManualCallPoint Jeweller zur CIE hinzugefügt wird.</p>
Betriebsmodus	<p>Auswahl des Betriebsmodus des Druckknopfmelders:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Feueralarm – warnt vor Feuer in der Einrichtung. • Evakuierung – aktiviert im Falle einer Brandgefahr das Evakuierungssignal. Die Einstellung ist nur verfügbar, wenn ManualCallPoint Jeweller zur CIE hinzugefügt wird. • Szenario-Auslöser oder Benutzerdefinierte Aktion – führt Szenarien für <u>Automatisierungsgeräte</u> wie Relais, Steckdosen oder Schalter aus. Das System sendet keinen Alarm an Benutzer und NSL.

	<ul style="list-style-type: none"> • Notruf – warnt, wenn Hilfe im Notfall benötigt wird. • Paniktaste – warnt, wenn die persönliche oder die Sicherheit von Eigentum bedroht ist. • Gasleckalarm – warnt vor möglichen Gasleckagen. • Störungs-/Fehlerwarnung – informiert über Probleme mit Sicherheits- oder Steuergeräten im Gebäude. • Alarm bei Wasseraustritt – warnt vor Leckage. <p>Nach dem Drücken des Buttons in allen Modi außer Szenario-Auslöser oder Benutzerdefinierte Aktion wird ein Alarm an die Ajax App und NSL gesendet, und die Szenarien, in denen der Button beteiligt ist, werden aktiviert.</p>
Nur örtliche Alarmierung	<p>Wenn diese Funktion aktiviert ist, wird bei einem Alarm von diesem Gerät kein Signal an die Leitstelle gesendet. Jedoch werden Alarme von vernetzten Brandmeldern unabhängig vom Zustand dieses Schalters aktiviert.</p>
Alarmierung durch Sirene	
Wenn der Druckknopfmelder gedrückt wird	<p>Wenn diese Funktion aktiviert ist, werden durch Drücken des Buttons alle Sirenen aktiviert, die dem System hinzugefügt wurden.</p> <p>Die Einstellung ist nur verfügbar, wenn ManualCallPoint Jeweller zur Hub-Zentrale hinzugefügt wird.</p>
Szenarien	<p>Öffnet das Menü zum Erstellen und Konfigurieren von</p>

	<p>Automatisierungsszenarien.</p> <p>Die Einstellung ist nur verfügbar, wenn ManualCallPoint Jeweller zur Hub-Zentrale hinzugefügt wird.</p>
Jeweller Signalstärketest	<p>Ermöglicht es dem Benutzer, die Signalstärke und -stabilität am vorgesehenen Installationsort zu bestimmen.</p> <p><u>Mehr erfahren</u></p>
Benutzerhandbuch	<p>Öffnet das Benutzerhandbuch zu ManualCallPoint Jeweller.</p>
Dauerhafte Deaktivierung	<p>Ermöglicht es dem Benutzer, das Gerät zu deaktivieren, ohne es aus dem System zu entfernen.</p> <p>Drei Optionen sind verfügbar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nein – das Gerät arbeitet im Normalmodus und meldet alle Ereignisse. • Vollständig – das Gerät führt keine Systembefehle aus und nimmt nicht an Automatisierungsszenarien teil; das System ignoriert Alarme und andere Benachrichtigungen des Geräts. • Nur Gehäuse – das System ignoriert die Sabotagemeldungen des Geräts. <p><u>Mehr erfahren</u></p> <p>Die Einstellung ist nur verfügbar, wenn ManualCallPoint Jeweller zur Hub-Zentrale hinzugefügt wird.</p>
Deaktivierung des Geräts	<p>Die Option ermöglicht die Deaktivierung des Geräts oder seiner spezifischen Funktionen.</p> <p>Das Gerät bleibt im System, löst aber keinen Alarm mehr aus.</p>

	Die Einstellung ist nur verfügbar, wenn ManualCallPoint Jeweller zur CIE hinzugefügt wird.
Gerät löschen	Trennt ManualCallPoint Jeweller von der Hub-Zentrale oder CIE und löscht seine Einstellungen.

Anzeige

ManualCallPoint Jeweller informiert über seinen Zustand mit einer LED-Anzeige in der oberen rechten Ecke des Geräts.

Kategorie	Anzeige	Ereignis
Alarm.	Die LED blinkt kontinuierlich.	Die LED blinkt, solange das Bruchelement gedrückt wird.
Sabotagealarm.	Die LED blinkt einmal.	Der Button wurde von der SmartBracket-Montageplatte entfernt.
Einschalten des Buttons.	Die LED blinkt einmal.	Um den Button einzuschalten, halten Sie die Ein/Aus-Taste 1 Sekunde lang gedrückt.
Ausschalten des Buttons.	Die LED blinkt dreimal.	Um den Button auszuschalten, halten Sie die Ein/Aus-Taste 2 Sekunden lang gedrückt.
Störung erkannt.	Die LED blinkt kontinuierlich.	
Niedriger Akkustand.	Die LED blinkt einmal pro Minute.	
Der Akku ist vollständig entladen.	Die LED blinkt schnell für kurze Zeit.	

Funktionsprüfung

Das Ajax System bietet mehrere Arten von Tests, die bei der Auswahl des richtigen Installationsortes für die Geräte helfen. Die Tests werden nicht sofort gestartet. Die Wartezeit überschreitet jedoch nicht die Dauer eines Abfrageintervalls zwischen der Hub-Zentrale und dem Gerät. Sie können das Abfrageintervall in den Einstellungen der Hub-Zentrale oder der CIE überprüfen und konfigurieren (Hub-Zentrale (CIE) → **Einstellungen** ⚙️ → **Jeweller** oder **Jeweller/Fibra**).

So führen Sie einen Test in der Ajax App durch:

1. Wählen Sie den gewünschten Space aus.
2. Öffnen Sie die Registerkarte **Geräte** 📱.
3. Wählen Sie **ManualCallPoint Jeweller** aus der Liste aus.
4. Gehen Sie zu den **Einstellungen** ⚙️.
5. Wählen Sie Jeweller Signalstärketest.
6. Starten Sie den Test.

Platzierung des Geräts



Das Gerät ist ausschließlich für den Einsatz im Innenbereich geeignet.

Bei der Wahl des Installationsortes für ManualCallPoint Jeweller sind die Parameter zu berücksichtigen, die seine Funktionsweise beeinflussen:

- Jeweller Signalstärke;
- die Entfernung zwischen dem Gerät und der Hub-Zentrale (CIE) oder Funk-Signalverstärker;

- das Vorhandensein von Hindernissen, die die Funksignalübertragung zwischen den Geräten beeinträchtigen können, wie Wände, Zwischendecken oder große Gegenstände in den Räumlichkeiten.





ManualCallPoint Jeweller sollten an Fluchtwegen angebracht werden, insbesondere an allen Etagenausgängen und Ausgängen nach draußen, die zu einem Sicherheitsort führen. Dies gilt auch für Ausgänge, die nicht als Notausgänge gekennzeichnet sind.

ManualCallPoint Jeweller sollten in einer Höhe von 1,4 m über dem fertigen Fußboden an einer leicht zugänglichen, gut beleuchteten und gut sichtbaren Stelle angebracht werden, die nicht verdeckt ist. Um leicht erkennbar zu sein, sollten sie vor einem kontrastreichen Hintergrund platziert werden. Eine niedrigere Montagehöhe ist akzeptabel, wenn davon auszugehen ist, dass die erste Person, die einen Feueralarm auslöst, ein Rollstuhlfahrer ist.

Bitte berücksichtigen Sie die Empfehlungen zur Platzierung bei der Planung des Sicherheitssystemprojekts für die Einrichtung. Das Sicherheitssystem sollte von Fachleuten geplant und installiert werden. Eine Liste empfohlener Partner finden Sie [hier](#).

Signalstärke

Die Signalstärke von Jeweller wird durch die Anzahl nicht zugestellter oder beschädigter Datenpakete über einen bestimmten Zeitraum bestimmt. Das Symbol  auf der Registerkarte **Geräte**  zeigt die Signalstärke an:

- **drei Balken** – ausgezeichnete Signalstärke;
- **zwei Balken** – gute Signalstärke;
- **ein Balken** – geringe Signalstärke, ein stabiler Betrieb ist nicht gewährleistet;
- **durchgestrichenes Symbol** – kein Signal.



Führen Sie vor der endgültigen Installation den Jeweller Signalstärketest durch. Der Test prüft die Signalstärke bei maximaler Sendeleistung des Geräts. Damit das Gerät die Anforderungen der EN 54 erfüllt, muss die Signalstärke zwischen dem Gerät und der CIE drei Balken betragen.

Wenn der Test eine Signalstärke von einem oder null Balken anzeigt, können wir keinen stabilen Betrieb des Geräts garantieren. Versuchen Sie in diesem Fall, das Gerät an einer anderen Stelle zu platzieren. Schon eine Verschiebung um 20 cm kann die Signalstärke verbessern. Wenn das Signal auch nach der Verlegung weiterhin schlecht oder instabil ist, sollten Sie die Verwendung eines Funk-Signalverstärkers in Erwägung ziehen.

Wie man den Button nicht installieren darf

1. Im Außenbereich, da dies zu Falschalarmen und zum Ausfall des Geräts führen kann.
2. In Bereichen, in denen Temperatur und Luftfeuchtigkeit außerhalb der zulässigen Grenzen liegen, da dies das Gerät beschädigen kann.
3. Näher als 1 Meter zur Hub-Zentrale (CIE) oder Funk-Signalverstärker, um einen Verbindungsverlust mit der Hub-Zentrale zu verhindern.
4. In Bereichen mit geringer oder instabiler Signalstärke kann dies zu einem Verbindungsverlust mit der Hub-Zentrale oder CIE führen.
5. In schwer zugänglichen oder schlecht beleuchteten Bereichen.

Installation



Bevor Sie ManualCallPoint Jeweller installieren, vergewissern Sie sich, dass Sie den optimalen Installationsort ausgewählt haben, der den Anforderungen dieses Benutzerhandbuchs entspricht.

Um den Button zu montieren:

1. Entfernen Sie die SmartBracket-Montageplatte vom Button. Führen Sie dazu das Spezialwerkzeug in das Loch ein, und schieben Sie die Montageplatte nach unten.



2. Befestigen Sie die SmartBracket-Montageplatte mit doppelseitigem Klebeband oder anderen temporären Befestigungsmitteln. Platzieren Sie die Montageplatte auf einer vertikalen Fläche in **einer Höhe von 1,4 Metern**.



Verwenden Sie doppelseitiges Klebeband nur zur vorübergehenden Befestigung. Wenn das Gerät nur mit Klebeband befestigt ist, kann es jederzeit von der Oberfläche lösen, und der Sabotagekontakt wird nicht aktiviert, wenn das Gerät entfernt wird.

3. Platzieren Sie den Button mit geschlossenem transparenten Deckel auf der SmartBracket-Montageplatte. Die LED-Anzeige des Geräts blinkt und signalisiert, dass der Sabotagekontakt des Buttons geschlossen ist.
4. Führen Sie den Jeweller Signalstärketest aus. Ziel ist eine Signalstärke von zwei bis drei Balken.
5. Entfernen Sie den Button vom SmartBracket.

6. Befestigen Sie die SmartBracket-Montageplatte sicher mit den mitgelieferten Schrauben an allen Befestigungspunkten. Ein Befestigungspunkt befindet sich im perforierten Teil der Montageplatte, über dem Sabotagekontakt. Wenn Sie alternative Befestigungsmittel verwenden, stellen Sie sicher, dass diese die Montageplatte nicht beschädigen oder verformen.

7. Befestigen Sie den Button wieder an der SmartBracket-Montageplatte.

Das Spezialwerkzeug hat eine Öffnung im Gehäuse, wodurch es bequem zu transportieren ist. Die für den Brandschutz Verantwortlichen werden es praktisch finden, das Spezialwerkzeug an ihrem Schlüsselbund zu befestigen.

Maßnahmen im Falle eines Feueralarms



IGNORIEREN SIE NIEMALS DEN ALARM! Gehen Sie immer davon aus, dass der Alarm echt ist, und verlassen Sie das Gebäude sofort, auch wenn Sie Zweifel an der Ursache des Alarmsignals haben.

1. Öffnen Sie keine Türen, wenn Sie dahinter Hitze oder Rauch bemerken. Überprüfen Sie andere Ausgänge und benutzen Sie einen alternativen Fluchtweg. Schließen Sie immer die Türen hinter sich, wenn Sie die Räumlichkeiten verlassen.



Bei starker Verrauchung auf den Boden legen und zum Ausgang kriechen. Wenn möglich, atmen Sie durch ein feuchtes Tuch atmen oder halten Sie die Luft an. Beachten Sie, dass das Einatmen von Rauch mehr Todesfälle verursacht als Feuer.

2. Verlassen Sie das Gebäude so schnell wie möglich, geraten Sie nicht in Panik. Verlieren Sie keine Zeit und nehmen Sie keine persönlichen

Gegenstände mit. Bestimmen Sie einen Treffpunkt im Freien für alle Personen im Gebäude. Stellen Sie sicher, dass alle Personen sicher evakuiert wurden.

3. Rufen Sie sofort die Feuerwehr an oder bitten Sie eine Person in Ihrer Nähe darum. Denken Sie daran, dass sich auch kleine Brände schnell ausbreiten können. Rufen Sie deshalb die Feuerwehr, auch wenn der Alarm automatisch an die Leitstelle weitergeleitet wird.



Kehren Sie **NIEMALS** zu dem brennenden Haus zurück.

Wartung

Reinigen Sie das Gerätegehäuse, um Staub, Spinnweben und andere Verunreinigungen zu entfernen, sobald diese auftreten. Verwenden Sie ein weiches, trockenes Tuch, das für die Reinigung elektronischer Geräte geeignet ist. Verwenden Sie zur Reinigung des Geräts keine Substanzen, die Alkohol, Aceton, Benzin oder andere aktive Lösungsmittel enthalten.

Der vorinstallierte Akku hält bei typischem Gebrauch (einmaliges Drücken von einer Minute pro Woche) bis zu 7 Jahre. Häufigerer Gebrauch kann die Akkulaufzeit des Geräts verkürzen. Sie können den Akkustand jederzeit in der Ajax App überprüfen.

Technische Daten

Alle technischen Daten von ManualCallPoint (Red) Jeweller

Einhaltung von Normen

Garantie

Die Garantie für die Produkte von Limited Liability Company „Ajax Systems Manufacturing“ gilt für 2 Jahre ab Kaufdatum.

Bei Problemen mit der Funktionalität des Gerätes empfehlen wir, sich zunächst an den technischen Support von Ajax zu wenden. In den meisten Fällen können technische Probleme per Fernzugriff gelöst werden.

Garantieverpflichtungen

Benutzervereinbarung

Technischen Support kontaktieren:

- **E-Mail**
- **Telegram**

Hergestellt von „AS Manufacturing“ LLC