

LeaksProtect Jeweller

Adressierbarer Funk-Wassermelder.



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



<http://ajax.systems/support/devices/leaksprotect/>



Hauptmerkmale



Vier Kontaktpaare für die Früherkennung einer Überschwemmung



Installation und Austausch ohne Sonderwerkzeug



Bis zu 1300 m verschlüsselte Zwei-Wege-Funkkommunikation zwischen Hub und Melder



Schnelle Anbindung an das Sicherheitssystem über QR-Code



Erkennt Wasserlecks zu jeder Zeit



Bis zu 5 Jahre Betrieb mit vorinstallierten Batterien



Einstellbares Abfrageintervall



Fernsteuerung und -konfiguration via die Ajax Apps



Immer aktiv

Alle vier Seiten des Geräts sind mit Kontaktpaaren ausgestattet. LeaksProtect erkennt die ersten Anzeichen einer Überschwemmung, sobald das Wasser an mindestens einem von ihnen ankommt.

Der Melder alarmiert innerhalb von 0,15 Sekunden, sobald das Gerät auf einer Seite nass wird.



Jeweller

kommunikationstechnik



Jeweller ist ein **bidirektionales Funkprotokoll** für die schnelle und zuverlässige Kommunikation zwischen Hub-Zentralen und den angemeldeten Geräten. Ohne Verzögerung übermittelt das Protokoll detaillierte Alarmmeldungen: So wissen Sicherheitsdienste und Benutzer, welches Gerät wann und wo ausgelöst wurde.

Jeweller verhindert durch **Verschlüsselung** und **Authentifizierung** mögliche Fälschungsversuche (Spoofing) und ermöglicht über die zyklische **Abfrage** (Polling) die Statusanzeige der angemeldeten Geräte. Fibra unterstützt Verbindungen mit einer Kabellänge von **bis zu 1300 m**. Damit kann Fibra jede Einrichtung schützen und bietet sowohl den Endbenutzern, als auch den Errichtern eine **optimale Benutzererfahrung**.

Werkzeuglose Montage


Der Melder muss lediglich auf dem Boden unter einer Waschmaschine, einem Geschirrspüler, einer Badewanne oder einem Heizkörper platziert werden.

Das Kleingerät kann auch an schwer erreichbaren Stellen eingesetzt werden. Mit Schutzart IP65 ist das Gehäuse ausreichend wassergeschützt.



Technische Daten

Kommunikation mit Meldezentrale oder Funk-Repeater

 **Jeweller Kommunikationstechnik**

Frequenzbänder

866,0 bis 866,5 MHz

868,0 bis 868,6 MHz

868,7 bis 869,2 MHz

905,0 bis 926,5 MHz

915,85 bis 926,5 MHz

921,0 bis 922,0 MHz

Je nach Verkaufsregion

Maximale effektive Strahlungsleistung (ERP)
≤ 20 mW

Kompatibilität

Zentraleinheiten

Hub

Hub Plus

Hub 2 (2G)

Hub 2 (4G)

Hub 2 Plus

Hub Hybrid (2G)

Hub Hybrid (4G)

Funk-Repeater

ReX

ReX 2

Kommunikation mit Meldezentrale oder Funk-Repeater	<p>Kommunikationsreichweite bis zu 1300 m ohne Hindernisse</p> <p>Abfrageintervall 12 bis 300 Sek. Einstellbar von PRO Benutzern oder Benutzern mit Administratorrechten in der Ajax App</p> <p>Schutz vor Fälschungen Geräteauthentifizierung</p>	Installation	<p>Betriebstemperaturbereich von 0 °C bis +50 °C</p> <p>Betriebsluftfeuchtigkeit bis zu 100 %</p> <p>Schutzart IP65</p>
Stromversorgung	<p>Batterie 2 × AAA-Batterie Vorinstalliert</p> <p>Batterielebensdauer bis zu 5 Jahre</p>	Gehäuse	<p>Farbe weiß, schwarz</p> <p>Abmessungen 56 × 56 × 14 mm</p> <p>Gewicht 40 g</p>
Lieferumfang	<p>LeaksProtect Jeweller 2 x AAA-Batterie Vorinstalliert Kurzanleitung</p>		