

LeaksProtect Jeweller

Draadloos bereikbare overstromingsdetector.



Voor gebruik is een Ajax-hub nodig. Via deze link vindt u gedetailleerde informatie over het apparaat:

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



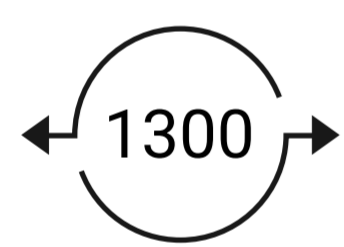
Belangrijkste functies



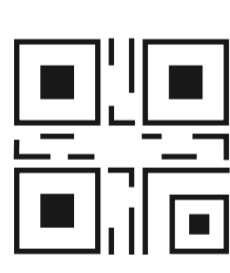
Vier paar contacten om de eerste tekenen van overstroming te detecteren



Installatie en vervanging zonder gereedschap



Draadloze versleutelde tweerichtingscommunicatie tot een afstand van 1300 m tussen hub en detector



Snel met het beveiligingssysteem verbonden via een QR-code



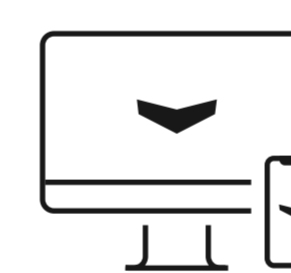
Detecteert waterlekkages 24/7, 365 dagen per jaar



Werkt tot 5 jaar lang met de voorgeïnstalleerde batterijen



Instelbare detectie-onderzoekperiode



Bediening en configuratie op afstand via de Ajax-apps



Altijd actief

Op alle vier de zijden van het apparaat zit een paar contacten. LeaksProtect detecteert de eerste tekenen van overstroming zodra het water in contact komt met een van de contacten.

De detector stuurt binnen 0,15 seconden een alarm zodra het apparaat aan beide zijden nat wordt.



Jeweller

communicatietechnologie



Jeweller is een **draadloos tweerichtingsprotocol** dat snelle en betrouwbare communicatie levert tussen hubs en verbonden apparaten. Het protocol verzendt direct datarijke alarmen: beveiligingsbedrijven en gebruikers weten welk apparaat is ingeschakeld, wanneer en waar het is gebeurd.

Jeweller beschikt over **versleuteling** en **authenticatie** om spoofing te voorkomen, en heeft een **polling**-functie om de status van verbonden apparaten te tonen. Met een draadloos communicatiebereik **tot 1300 m** is Jeweller klaar om gebouwen te beschermen en om **de beste gebruikerservaring** te leveren voor zowel eindgebruikers als installateurs.

Installatie zonder gereedschap

LeaksProtect kan gewoon op de grond worden geplaatst, onder een wasmachine, een vaatwasser, een bad of een verwarmingsradiator.

Het kleine apparaat past zelfs op moeilijk bereikbare plekken. De behuizing doet haar werk vanwege de IP65-veiligheidsklasse.



Technische specificaties

Communicatie met bedieningspaneel of signaalversterker

 **Jeweller-communicatietechnologie**

Frequentiebanden
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
Afhankelijk van de verkoopregio

Compatibiliteit

Bedieningspanelen

Hub
Hub Plus
Hub 2 (2G)
Hub 2 (4G)
Hub 2 Plus
Hub Hybrid (2G)
Hub Hybrid (4G)

Signaalversterkers

ReX
ReX 2

<p>Communicatie met bedieningspaneel of signaalversterker</p>	<p>Maximaal effectief afgestraald vermogen (ERP) $\leq 20 \text{ mW}$</p> <p>Communicatiebereik tot 1300 m in een open ruimte</p> <p>Detectie-onderzoeksperiode 12–300 sec Aan te passen door PRO of een gebruiker met beheerdersrechten in de Ajax-app</p> <p>Bescherming tegen vervalsing Verificatie van het apparaat</p>	<p>Installatie</p>	<p>Temperatuurbereik van 0 °C tot +50 °C</p> <p>Luchtvochtigheid tot 100%</p> <p>Veiligheidsklasse IP65</p>
<p>Voeding</p>	<p>Batterij 2 voorgeïnstalleerde AAA-batterijen</p> <p>Levensduur van de batterij tot 5 jaar</p>	<p>Behuizing</p>	<p>Kleur wit, zwart</p> <p>Afmetingen 56 × 56 × 14 mm</p> <p>Gewicht 40 g</p>
<p>Volledige set</p>	<p>LeaksProtect Jeweller 2 x AAA-batterijen Voorgeïnstalleerd Snelstartgids</p>		