

# LeaksProtect Jeweller

Détecteur adressable sans fil de fuite.



Une centrale Ajax est nécessaire pour le fonctionnement. Retrouvez les informations détaillées sur l'appareil en suivant le lien :

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



## Key features



Quatre paires de contacts pour détecter les premiers signes d'inondation



Installation et remplacement sans outils



Jusqu'à 1 300 m de communication sans fil bidirectionnelle sécurisée entre la centrale et le détecteur



Connexion rapide au système de sécurité via un code QR



Détecte les fuites d'eau 24/7/365



Jusqu'à 5 ans de fonctionnement sur les batteries préinstallées



Intervalle d'interrogation réglable



Contrôle et configuration à distance via les applications Ajax



## Toujours actif

Les quatre côtés du dispositif comportent des paires de contacts. LeaksProtect détecte les premiers signes d'inondation dès que l'eau arrive sur au moins l'une d'entre elles.

Une notification d'alarme est émise en 0,15 seconde dès que l'eau touche le capteur sur l'un des côtés.



# Jeweller

## technologie de communication



**Jeweller** est un **protocole bidirectionnel sans fil** qui assure une communication rapide et fiable entre les centrales et les appareils connectés. Le protocole permet de transmettre instantanément des alarmes riches en données : les centres de télésurveillance et les utilisateurs savent quel dispositif a été déclenché, quand et où cela s'est produit.

Jeweller est doté de fonctionnalités de **chiffrement** et **d'authentification** pour éviter l'usurpation de données, et **d'interrogation** pour afficher l'état des dispositifs connectés. Prenant en charge **jusqu'à 1 300 m** de connectivité sans fil, Jeweller est prêt à protéger les installations et à offrir la **meilleure expérience utilisateur** aux propriétaires de systèmes et aux installateurs.

## Installation sans outil

Il suffit de placer LeaksProtect au sol sous un lave-linge, un lave-vaisselle, une baignoire ou un radiateur à eau chaude.

L'appareil miniature peut s'adapter même aux endroits difficiles d'accès. Le boîtier fait parfaitement son travail grâce à l'indice de protection IP65.



## Caractéristiques techniques

Communication avec la centrale ou le prolongateur de portée

 **Technologie de communication Jeweller**

### Bandes de fréquences

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

Dépend de la région de vente

Compatibilité

### Centrales

Hub (2G) Jeweller

Hub (4G) Jeweller

Hub Plus Jeweller

Hub 2 (2G) Jeweller

Hub 2 (4G) Jeweller

Hub 2 Plus Jeweller

Hub Hybrid (2G)

Hub Hybrid (4G)

### Prolongateurs de portée

ReX

ReX 2

<p>Communication avec la centrale ou le prolongateur de portée</p>	<p><b>Puissance apparente rayonnée (PAR) maximale</b> ≤ 20 mW</p> <p><b>Portée de communication</b> jusqu'à 1 300 m En champ ouvert</p> <p><b>Intervalle d'interrogation</b> 12-300 s Ajusté par le PRO ou l'utilisateur avec des droits d'administration dans l'application Ajax</p> <p><b>Protection contre l'usurpation de données</b> Authentification du dispositif</p>	<p>Installation</p>	<p><b>Température de fonctionnement</b> de 0°C à +50°C</p> <p><b>Humidité admissible</b> jusqu'à 100%</p> <p><b>Indice de protection</b> IP65</p>
<p>Alimentation</p>	<p><b>Batterie</b> 2 × batterie AAA préinstallée</p> <p><b>Durée de vie de la batterie</b> jusqu'à 5 ans</p>	<p>Boîtier</p>	<p><b>Couleurs</b> blanc, noir</p> <p><b>Dimensions</b> 56 × 56 × 14 mm</p> <p><b>Poids</b> 40 g</p>
<p>Kit complet</p>	<p>LeaksProtect Jeweller 2 × batterie AAA préinstallée Guide de démarrage rapide</p>		