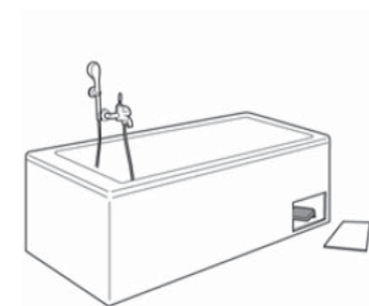
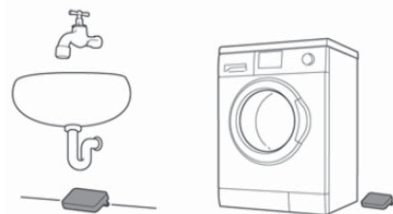




Détecteur de fuite d'eau

Référence

UBID1220211



Compatible passerelle Ubiwizz 

Principales caractéristiques techniques	
Alimentation	Aucune
EEP	FG-05-01
Durée de vie	10 cycles maximum
Temps de réponse	Cycle n°1 à 5 : < 6 mn Cycle n°6 à 10 : < 1 h
Fréquence	868 MHz
Dimensions en mm	80 x 55 x 30
Température de fonctionnement	-25°C / 65°C
Protection	IP43 (EN 60529)
Particularités	Produit totalement autonome, sans fil, sans pile, ni cellule photovoltaïque. Les disques de fibre en se gorgeant d'eau permettent le déclenchement du mécanisme qui générera l'énergie suffisante pour transmettre une trame radio.

Portée dans les bâtiments	
Maçonnerie	20m, à travers 3 parois maximum
Béton armé	10m, à travers 1 paroi/plafond maximum
Bois / placoplâtre	30m, à travers 5 parois maximum

Utilisation :

Le détecteur d'eau sans fil avec disque hydrosscopique et générateur d'énergie est à placer sur le sol, au plus près des arrivées d'eau. L'appareil doit être fixé avec les bandes en caoutchouc si la surface est très lisse.

Poussez sur le piston pour envoyer le télégramme d'appairage vers l'actionneur.

En contact avec l'eau : les disques hygroscopiques vont se dilater fortement ce qui va déclencher le générateur d'énergie et envoyer un télégramme radio.

Jusqu'à 5 détections d'inondation l'alerte est émise en moins de 6 minutes.

Jusqu'à la 10ème dilation l'alerte peut s'allonger à une heure, ensuite il faudra placer de nouveaux disques hygroscopiques.

- 1 - Disque hygroscopique
- 2 - Petit piston
- 3 - Rubans adhésifs pour bandes de fixation en caoutchouc
- 4 - Bandes de fixation en caoutchouc

