



## FLOOD

DETECTEUR D'INONDATION SANS FIL



MANUEL D'INSTALLATION  
Manuel P/N 7103970\_B D.Z

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Le FLOOD est un détecteur d'inondation sans fil bidirectionnel conçu pour détecter les fuites d'eau dans les cuisines, les salles de bains, les entrepôts ou les yachts. L'installation est facile et permet une détection rapide des fuites.

- Consommation de courant ultra-faible
- Alimenté par 2 piles Energizer L91Lithium 1,5V Taille AA
- Durée de vie des piles jusqu'à 5 ans
- Fréquence de fonctionnement : 868MHz
- Transmission d'événements :
  - Alarme - Détection de fuite d'eau
  - Sabotage
  - Supervision
  - Batterie faible
- Indications LED bicolores
- Portée de transmission jusqu'à 500 m en champ libre
- Configurable à distance

### APERÇU DU DÉTECTEUR

Vue de face

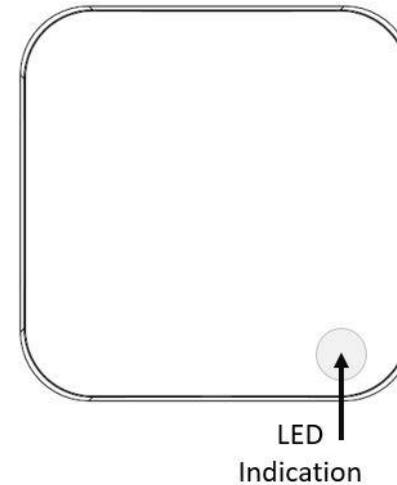


Figure 1

Vue arrière

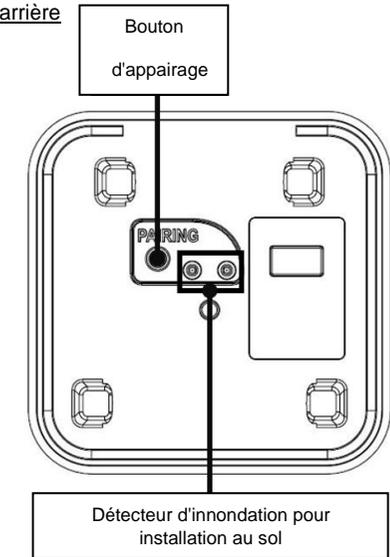


Figure 2

### SUPPORTS

Jeu de supports muraux par défaut

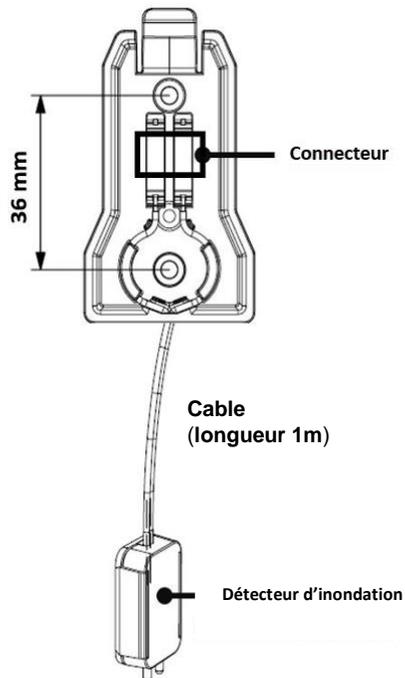


Figure 3

Jeu de supports muraux (en option)

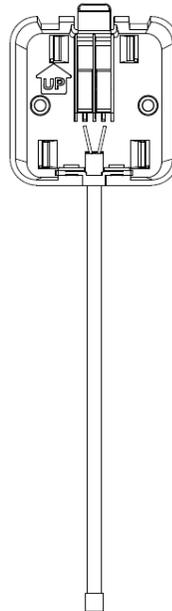


Figure 4

### MONTAGE MURAL

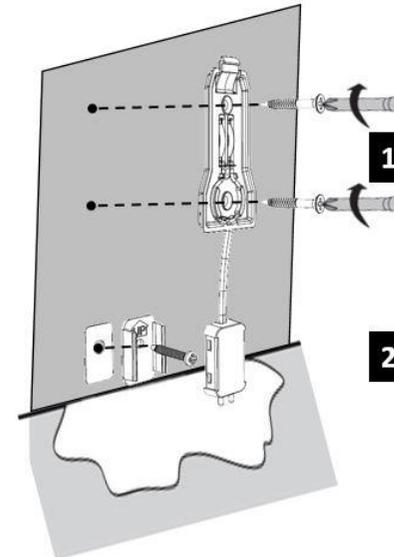


Figure 5

1. Utilisez la vis fournie pour fixer le support au mur
2. Utilisez la vis ou le ruban adhésif fournis pour fixer le capteur de la sonde au mur. Le liquide doit atteindre les deux contacts dorés exposés au bas du capteur pour déclencher l'alarme.

### PROCÉDURE D'APPAIAGE

Pour appairer votre appareil avec la centrale Shepherd™, veuillez procéder comme suit :

1. Entrez en mode d'installation via la "page Web de l'installateur".
2. Allez dans "Zones" et sélectionnez le numéro de la zone que vous souhaitez attribuer au FLOOD.
3. Ajoutez une zone - (Rappel : entrez le type de lien "ISM", le numéro de série de l'appareil, (7 chiffres) le type d'appareil "Détecteur d'inondation").
4. Appuyez sur le bouton "Pairing" situé à l'arrière de l'appareil (figure 2) et attendez que la LED verte/rouge cesse de clignoter.
5. Lorsque le processus d'enregistrement est terminé, la LED reste allumée en vert pendant 3 secondes, puis s'éteint.
6. Si le processus d'enregistrement a échoué, reprenez à l'étape 4.

Rq: la zone est automatiquement définie comme "zone 24H inondation".

## OPTIONS D'INSTALLATION

Sur le mur :

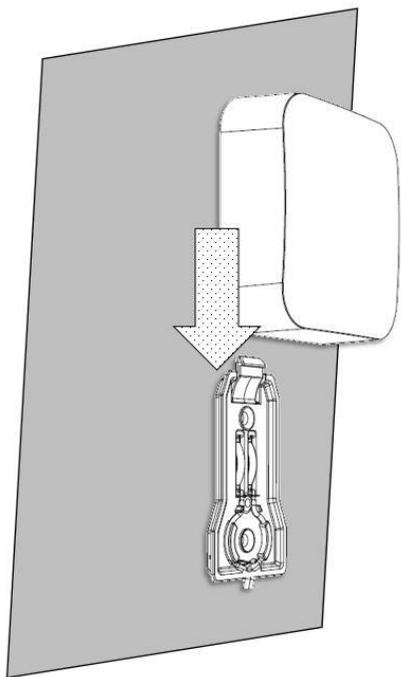


Figure 6

Glissez doucement le détecteur dans le support

Directement sur le sol :

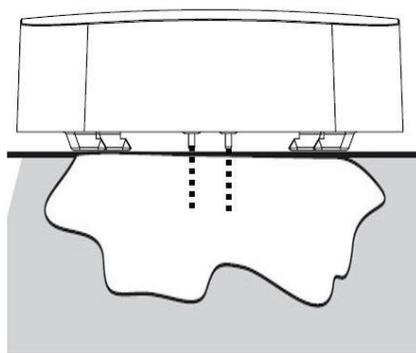


Figure 7

Le FLOOD est conçu de manière à pouvoir être utilisé sans montage.

Posez-le sans support directement sur le sol.

Le capteur doit être posé sur le sol ou sur une surface, à proximité des points de fuite potentiels et de manière à ce que, en cas de fuite, l'eau ne tombe pas directement sur les capteurs.

## SPÉCIFICATION

Méthode de détection	Capteurs d'inondation
Protocole de communication	Freewave2™ ISM Bidirectionnel
Fréquences de fonctionnement	GFSK avec 5 fréquences & LBT 868MHz
Identification	Numéro de série d'identification unique - 24 bits
Transmission des événements	Alarme, supervision, batterie faible, sabotage.
Temps de supervision	7 min par défaut (configurable entre 1 et 30 min)
Portée de transmission	500 m en champ libre
Batterie	2 piles au lithium Energizer L91 1,5V Type AA
Durée de vie des piles	Jusqu'à 5 ans
Consommations actuelles	Mode veille ~5µA Mode réception ~24µA Mode émission ~50µA Emission jusqu'à 14dBm Bat Faible 2.9V Coupure 2.5V
Sabotage	Retrait du support
Température de fonctionnement	-10° C à +55° C
Dimensions	63mm x 63mm X 23mm
Poids (avec batterie)	50gr.

## L'APPROBATION DES NORMES

Le FLOOD est conforme aux exigences essentielles définies par :

- Directive RED : 2014/53/UE
- Directive CEM : 2014/30/UE
- Directive "basse tension" : 2014/35/UE

Les normes harmonisées applicables à ces produits sont :

- EN 300 220-1
- EN 300 220-2
- EN 50130-4
- EN 61000-6-3
- EN 301 489-1
- EN 301 489-3
- EN 62368-1

Les normes et directives supplémentaires applicables à ce produit sont :

- Directive RoHS : (UE) 2015/816



## TEST DE TRANSMISSION

Allez dans le menu VUE GLOBALE en mode de programmation de l'installateur  
Faites un court-circuit momentané entre les deux broches du capteur. L'alarme 24 heures ouverte doit apparaître dans la colonne "état"

**Alarme 24 heures**



sales@crow.co.il  
support@crow.co.il

[www.thecrowgroup.com](http://www.thecrowgroup.com)