

Description Produit



AQUAWATCH est un système de détection d'inondation professionnel. Autonome, il mesure le niveau et la vitesse de montée de l'eau au centimètre près.

Les alertes sont envoyées en temps réel au centre de contrôle distant.

Avantages :

- Sans fil et fonctionnant sur pile, AQUAWATCH peut s'adapter à diverses situations sur le terrain : bâtiments, armoires/coffrets extérieurs, ponts, sous-sols, trappes...
- Les actions de maintenance sont décidées et optimisées en se basant sur des données terrain précises
- La précision et la variété des mesures (début, fin et vitesse d'inondation) permettent divers scénarios d'alerte
- Modulaire et flexible, il peut être complété par des capteurs pour des fonctionnalités étendues (détection d'incendie, détection d'intrusion, etc.)

Caractéristiques principales :

- Communication longue portée LPWAN
- Interface de sélection du réseau LPWAN (LoRa / Sigfox)
- Précision de 2 cm sur une plage de 1 à 5 mètres
- Pile au lithium (~ 5 ans de vie)
- Température de fonctionnement : -40°C / +70°C
- Bus série disponible via connecteur étanche

Caractéristiques :



Transmission d'alarmes sur détection d'inondation



Surveillance précise du niveau de l'eau et de la vitesse d'élévation



Communication sans fil / monitoring à distance



Modulaire et configurable



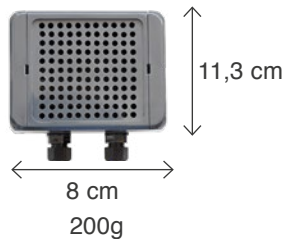
Facilité d'installation
Fonctionnement sur pile

Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur
www.stmio.fr

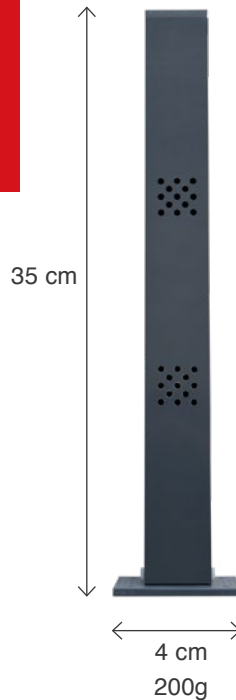
AQUAWATCH est composé de trois éléments principaux configurables pour répondre à vos besoins spécifiques.



Boîtier de commande et radio

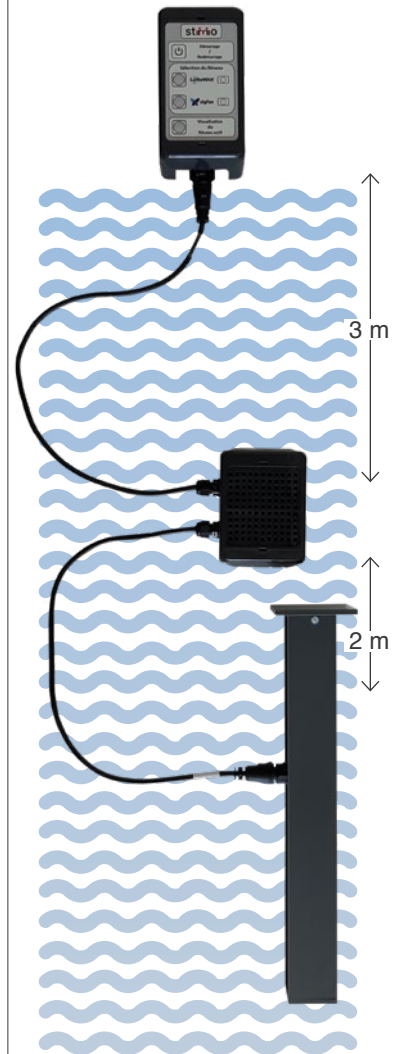


Boîtier de mesure de vitesse d'inondation



Boîtier de mesure de niveau de l'eau

Exemple de configuration avec 2 niveaux de détection et mesure de la vitesse



Certification :

- EN 61000 - Compatibilité électromagnétique
- EN 60068 - Tests environnementaux
- EN 60529 - IP68
- EN 62262 - IK07

Pour commander

Référence du produit	Description
SIOT90566	AQUAWATCH (vitesse + 2 niveaux)
SIOT90564	AQUAWATCH (2 niveaux)
Sur demande	AQUAWATCH sur mesure

Architecture du système



www.stimio.fr

Pour toute question, vous pouvez nous contacter à contact@stimio.fr ou au 02 40 18 02 03