

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE USB (*)

Modèle	A806A-050100U-EU1
Entrée	100 à 230 Vca – 50/60 hz – 0,2 A
Sortie	5 Vcc – 0,1 A
Longueur du câble d'alimentation USB vers micro USB	1,5 m

APPAREIL

Référence	4820000001 / Y60700B-B4Y
Entrée	5 à 12 Vcc – 300 mAh
Consommation énergétique	3 W

ISOLEMENT DE L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE GARANTI (**)

5 à 12 Vcc : doit être garanti en externe avec une alimentation électrique de sécurité (SELV)

SYSTÈME DE DÉTECTION

Diode laser
(appareil laser de classe 1 conforme à la dernière norme CEI 60825-1 : 2014 - 3e édition)

CONNECTIVITÉ WI-FI

Protocoles	802.11 b/g/n (802.11n jusqu'à 150 Mbit/s)
Plage de fréquences	2,4 GHz ~ 2,5 GHz

CONNECTIVITÉ BLUETOOTH

Protocoles	Bluetooth v4.2 BR/EDR et spécification BLE
Radio	Récepteur NZIF d'une sensibilité de -97 dBm

SYSTÈMES D'EXPLOITATION PRIS EN CHARGE

iOS 11.0 ou version ultérieure

Android 5.0 Lollipop ou version ultérieure

CONDITIONS D'UTILISATION

Conditions idéales	Bac à sel en intérieur sans exposition à la lumière du soleil
Hauteur minimale du bac à sel	30 cm
Hauteur maximale du bac à sel	100 cm

ERREUR DE MESURE

±5 %

DEGRÉ DE PROTECTION IP

IPX0

HUMIDITÉ RELATIVE AMBIANTE

30 à 70 % sans condensation

RELAIS ISOLÉ

Non

SORTIE DES DONNÉES

Avertisseur sonore

Relais SPST par contact sec :

tension maximale applicable 30 Vcc à 30 Vca, courant résistif 0,5 A

Signaux lumineux LED

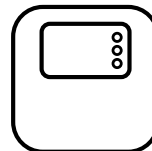
RACCORDEMENT

Connecteur JST p = 2 mm pour connexion de la sonde à distance (en option)

2 broches connectées à la borne de la carte d'une section comprise entre 0,3 mm² et

0,5 mm²

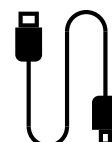
CONTENU DE L'EMBALLAGE



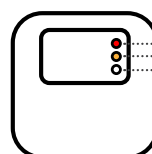
salt:detector



Alimentation électrique USB



Câble USB vers micro USB



LED ROUGE
LED ORANGE
LED BLANCHE

CONDITIONS D'UTILISATION

Température de fonctionnement	5 à 35 °C
Température de stockage	- 20 à 70 °C
Type d'installation	intérieur

salt:detector

Monitor your salt level



salt:detector

Monitor your salt level

Salt:detector est un appareil qui s'utilise avec tous les adoucisseurs d'eau disponibles sur le marché. Ce dispositif de surveillance détecte précisément le niveau de sel et d'eau à l'intérieur du bac à sel. Salt/detector utilise trois types d'alertes (visuelle, sonore et notification par l'application) pour vous indiquer le niveau de sel réel.

COMPATIBLE

Salt:detector est un dispositif de surveillance que vous pouvez associer à n'importe quel adoucisseur, qu'il soit neuf ou déjà installé. Cet appareil permet non seulement un fonctionnement aux performances optimales pour la configuration, mais aussi de détecter et de signaler tout manque de sel dans un bac à sel. Il doit être installé au-dessus du bac à sel, sur une surface plane avec une pente inférieure à 5 %.

VISUEL ET SONORE

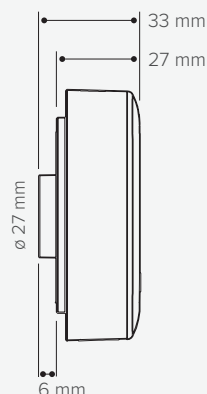
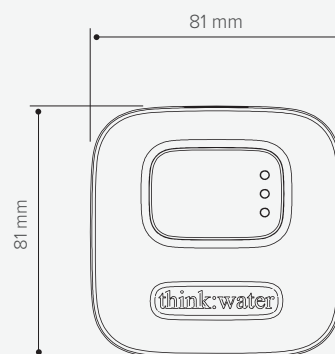
Grâce à son système d'alarme visuelle et sonore ainsi qu'à son relai de commutation interne, salt:detector permet de gérer les alarmes en externe. Le capteur optique est également équipé d'une lentille de protection conçue spécifiquement pour ce type d'application afin de garantir une efficacité maximale.

CONNECTÉ

L'application disponible pour Android ou iOS permet de configurer, l'appareil en quelques étapes et de surveiller le système en temps réel du système afin que vous puissiez détecter le niveau de sel.



Salt:detector permet assure une surveillance en temps réel et permet de consulter l'état de fonctionnement de l'adoucisseur depuis un smartphone. Triple système d'alerte : visuelle, sonore et via l'application Salt:detector permet une surveillance instantanée de l'état de fonctionnement de l'adoucisseur ou des différents adoucisseurs installés.





FONCTIONNEMENT



Le voyant LED rouge s'allume dès que le capteur détecte un manque de sel ou toute autre anomalie telle qu'un débordement d'eau ou un dysfonctionnement de l'adoucisseur. Vous entendrez également une alarme sonore et recevrez une notification dans votre application.



Le voyant LED orange s'allume lorsqu'il est nécessaire de rajouter du sel dans le bac à sel de votre adoucisseur. Le capteur détecte un niveau de sel très bas.



Lorsqu'aucune anomalie n'est détectée et que l'adoucisseur fonctionne correctement, **le voyant LED blanc reste allumé.**

salt:detector