tcontrol

toscano

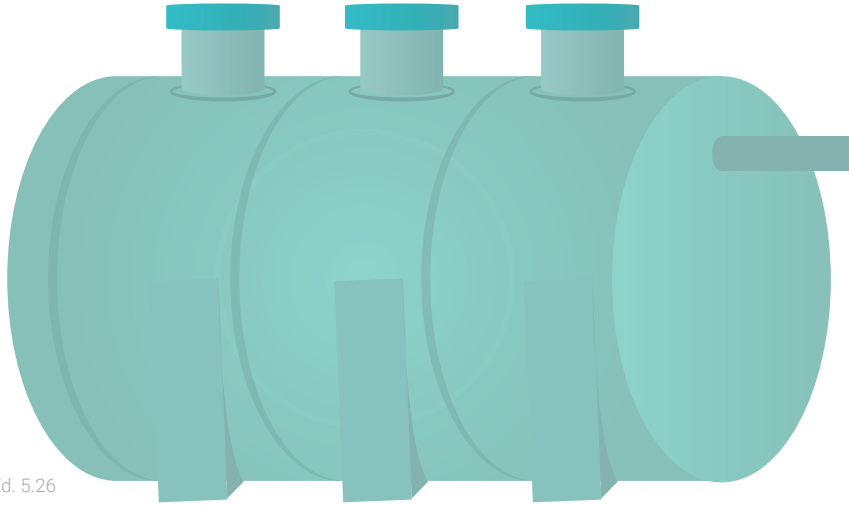
ALARM-BOX-LORA

Ed. 5.26



FRANÇAIS (FR) Manuel d'utilisation

Alarme de niveau sans fil pour réservoirs, émetteur + récepteur.



CONTENU

FRANÇAIS (FR)

1. DESCRIPTION GÉNÉRALE 2
2. PREMIERS PAS 2
3. MISE EN PLACE 3
4. INDICATION ET COMMANDE..... 4
5. RÉINITIALISATION D'USINE 5
4. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES..... 6



L'installation doit être effectuée par un électricien qualifié

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT ! Nous recommandons de suivre toutes les procédures et consignes de sécurité approuvées localement lors de travaux sur des équipements raccordés au courant électrique. Des informations de sécurité importantes sont détaillées ci-après. Pour une installation et un fonctionnement sûrs de cet équipement, assurez-vous de lire et de comprendre toutes les précautions et avertissements. ⚠ **AVERTISSEMENT:** Avant d'installer, de faire fonctionner, d'effectuer des travaux de maintenance ou de tester cet équipement, lisez et comprenez le contenu de ce manuel. Un fonctionnement, une manipulation ou un entretien incorrects pourraient entraîner la mort, des blessures corporelles graves et des dommages à l'équipement. ⚠ **AVERTISSEMENT:** Cet équipement n'est pas conçu pour préserver des vies humaines. Respectez toutes les procédures et pratiques de sécurité approuvées localement lors de l'installation ou du fonctionnement de cet équipement. Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner la mort, des blessures corporelles graves et des dommages à l'équipement. ⚠ **AVERTISSEMENT:** Tensions dangereuses. Le contact avec le courant électrique provoquera des blessures corporelles graves ou la mort. Suivez toutes les procédures de sécurité approuvées localement lors de travaux à proximité de lignes et d'équipements haute tension. ⚠ **AVERTISSEMENT:** Cet équipement nécessite une inspection et un entretien périodiques afin d'assurer son bon fonctionnement. S'il n'est pas correctement entretenu, il pourrait cesser de fonctionner correctement. Un fonctionnement incorrect pourrait endommager l'équipement et éventuellement provoquer des blessures corporelles. ⚠ **AVERTISSEMENT:** Tous les raccordements doivent être effectués par un responsable qualifié. Il existe un risque de choc électrique si cette précaution n'est pas respectée. ⚠ **AVERTISSEMENT:** Si l'équipement est utilisé ou modifié en dehors des spécifications du fabricant, Toscano décline toute responsabilité en cas d'usage inapproprié. L'intérieur de l'équipement ne doit être manipulé que par le personnel de notre service technique.

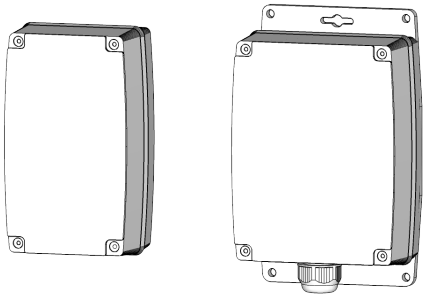
1. DESCRIPTION GÉNÉRALE

Le dispositif ALARM-BOX-LORA est une alarme de niveau sans fil pour réservoirs.

Il se compose de deux parties : un émetteur et un récepteur. L'émetteur est placé sur la partie supérieure interne du réservoir, de préférence sur le couvercle, et fonctionne avec trois piles AA.

Le récepteur peut être installé à une distance maximale de 200 mètres, bien que cette distance puisse être réduite en raison d'obstacles, d'interférences électromagnétiques ou de dispositifs bloquant les fréquences. Le récepteur se connecte au réseau électrique de 115-230 VAC.

Récepteur Emiseur

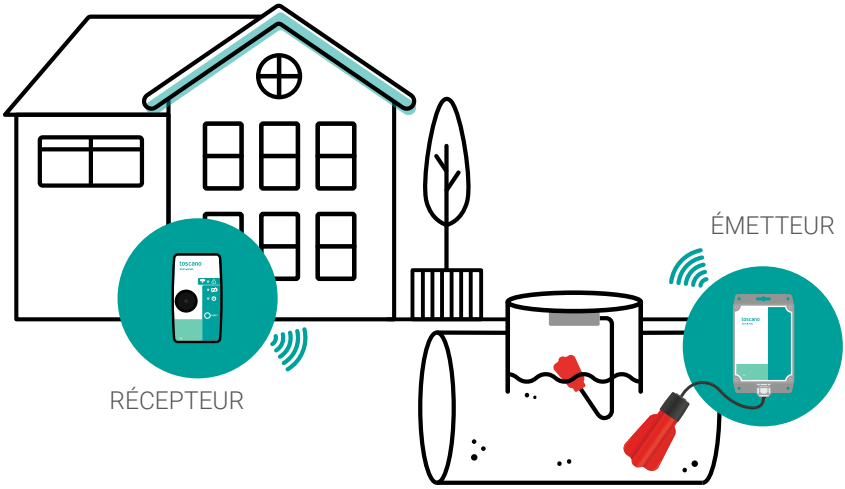


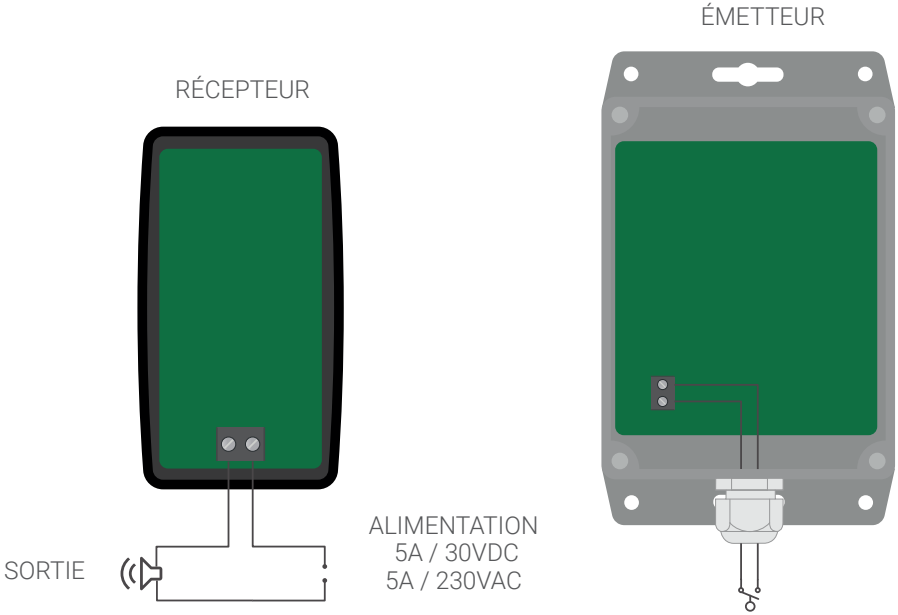
2. GUIDE DE DÉMARRAGE

Avant d'installer l'émetteur dans le réservoir pour la première fois, il est nécessaire de le connecter au récepteur.

1. Connectez le récepteur à l'alimentation, ⏻ le voyant doit clignoter deux fois de manière continue.
2. Insérez les piles dans l'émetteur.
3. Le voyant ⏻ du récepteur passe de l'état clignotant à fixe et le voyant de la batterie s'allume.
4. Placez l'émetteur dans le réservoir.

3. INSTALLATION ET RACCORDEMENT





4. VOYANTS ET COMMANDE

Voyant niveau haut 

Il signale une alarme de niveau élevé. Lorsque le niveau est trop haut, ce voyant commence à clignoter. Il s'éteind lorsque le niveau du liquide est inférieur au flotteur.

Voyant batterie 

Il indique l'état de la batterie.

- Si la LED est fixe, cela signifie que la batterie est supérieure à 15 %.
- Si la LED clignote, cela signifie que la batterie est inférieure à 15 %.

Si la LED est éteinte, cela peut être parce que l'émetteur n'est pas encore connecté au récepteur ; dans ce cas, la LED indique un état de connexion défaillante.

La LED passe à l'état fixe lorsque les piles de l'émetteur sont remplacées.

Voyant ON 

Il indique l'état du système.

- Allumé en fixe, tout est correct.
- Deux clignotements cycliques indiquent que les appareils sont en train de s'appairer automatiquement.
- Un clignotement indique une défaillance de connexion avec l'émetteur. Toutes les 60 minutes, l'appareil vérifie l'appairage. Ainsi, si le récepteur ne reçoit pas de données de l'émetteur dans ce laps de temps, le voyant se met à clignoter et le buzzer émet un bip toutes les 10 minutes en guise de notification.
- Si le voyant est éteint, cela indique une défaillance grave ; déconnectez, attendez quelques secondes, puis reconnectez. Si la défaillance persiste, veuillez nous consulter.

Bouton RESET 

Ce bouton a plusieurs fonctions.

- Pour désactiver le buzzer, maintenez le bouton enfoncé ; la LED et le son s'éteignent. Vous devez continuer à le maintenir enfoncé jusqu'à ce que la LED se rallume. La LED affiche l'état d'alarme correspondant (niveau élevé, batterie faible ou défaillance de connexion) jusqu'à ce que le problème soit résolu.
- Pour activer le buzzer de manière permanente : une fois le buzzer désactivé, maintenez le bouton enfoncé jusqu'à entendre deux bips. Le son de l'appareil rester actif.
- Activer et désactiver le buzzer : voir la fonction de sourdine
- Réinitialisation d'usine : voir RÉINITIALISATION DES PARAMÈTRES D'USINE au point 5.

Buzzer

Le buzzer est un dispositif sonore qui fonctionne de la manière suivante:

- En cas d'alarme de niveau élevé, le buzzer émet un son intermittent. Sa durée est de 3 heures, à la suite de quoi il s'active pendant 5 minutes chaque heure.

En cas de batterie faible ou de défaillance de connexion, le buzzer émet un son toutes les 10 minutes.

Pour éliminer le son du buzzer une fois activé, maintenez le bouton de RESET enfoncé jusqu'à ce que le voyant d'alarme s'allume.

- Fonction sourdine

Mettre en sourdine le buzzer de manière permanente et le réactiver:

- Pour le mettre en sourdine, vous devez maintenir le bouton RESET enfoncé jusqu'à entendre un bip. L'appareil ne produit plus de son, mais le voyant LED reste allumé.
- Pour le réactiver, maintenez le bouton RESET enfoncé jusqu'à entendre deux bips
- Cette fonction est disponible tant qu'il n'y a pas d'alarme.

5. RÉINITIALISATION DES PARAMÈTRES D'USINE

1. Débranchez le récepteur de l'alimentation.

2. Appuyez sur le bouton RESET, reconnectez le récepteur à l'alimentation et maintenez le bouton enfoncé jusqu'à ce que les voyants ⏻ et ⚠ commencent à clignoter. L'émetteur n'a pas besoin d'être réinitialisé.

3. Une fois réinitialisé, il faut à nouveau appairer les dispositifs. Pour ce faire, suivez les instructions de la page 2.

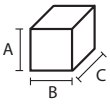
4. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Récepteur

Tension d'alimentation	115-230VAC
Intensité maximale	1,5 VA
Contact du relais d'alarme	5A/30VDC 5A/250VAC
Buzzer	80 dB
Section de raccordement max.	2,5 mm²
Température de service	-10...+55 ºC
Degré de protection	IP54
Dimensions (AxBxC)	60x115x75 mm
Poids	320 g

Émetteur

Tension d'alimentation	4,5 VDC
Intensité maximale	< 120 uA
Tension des flotteurs	4,5 VDC
Batterie	3 x 1,5V AA
Autonomie de la batterie	1 an avec le réservoir toujours plein 4 ans en veille
Degré de protection	IP67
Dimensions (AxBxC)	157.5 x 90 x 58.5 mm
Poids	140 g



Cod. 50024099. Ed. 5.26

toscano

Toscano Línea Electrónica, S.L.
P.I. La Isla c/Río Viejo, 50 - 41700 - Dos Hermanas - SEVILLA - SPAIN - (+34) 954 999 900 - www.toscano.es - info@toscano.es