

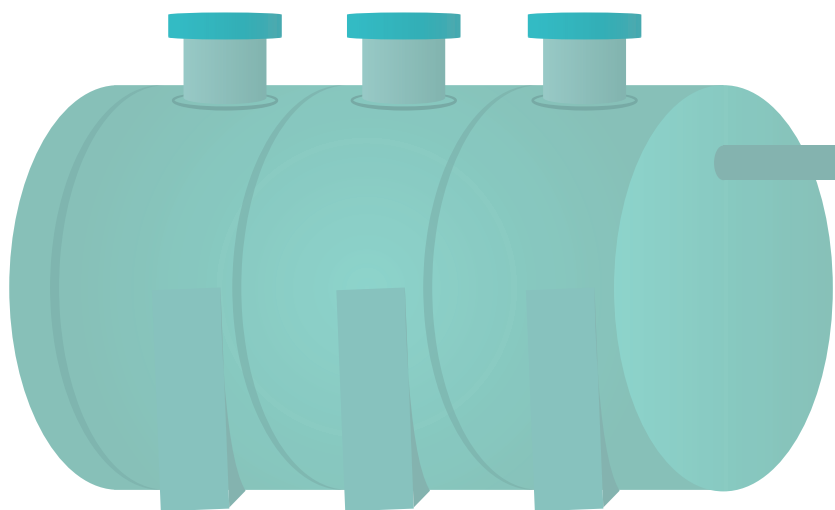
ALARM-BOX-LORA

Ed. 4.25



FRANÇAIS (FR) Manuel d'utilisation

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



CONTENIDO

ESPAÑOL (ES)

1. DESCRIPCIÓN GENERAL 2

2. PRIMEROS PASOS..... 2

3. COLOCACIÓN..... 3

4. INDICACIÓN Y CONTROL..... 4

5. RESTABLECIMIENTO DE FÁBRICA..... 5

4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS..... 6



La instalación tiene que ser realizada por un electricista

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

ATENCIÓN! Recomendamos que siga todos los procedimientos e instrucciones de seguridad aprobados en su localidad cuando trabaje con equipos conectados a la corriente eléctrica. A continuación se detalla información importante de seguridad. Para la instalación y el funcionamiento seguros de este equipo, asegúrese de leer y comprender todas las precauciones y advertencias. ⚠ **ADVERTENCIA:** Antes de instalar, hacer funcionar, hacer trabajos de mantenimiento o probar este equipo, lea y comprenda el contenido de este manual. El funcionamiento, manejo o mantenimiento incorrecto podría causar la muerte, lesiones personales graves y daños al equipo. ⚠ **ADVERTENCIA:** Este equipo no está diseñado para salvaguardar vidas humanas. Respete todos los procedimientos y prácticas de seguridad aprobados localmente al instalar o hacer funciona este equipo. El no hacerlo podría causar la muerte, lesiones personales graves y daños al equipo. ⚠ **ADVERTENCIA:** Voltajes peligrosos. El contacto con la corriente eléctrica causará lesiones personales graves o la muerte. Siga todos los procedimientos de seguridad aprobados localmente al trabajar cerca de líneas y de equipo de alto voltaje. ⚠ **ADVERTENCIA:** Este equipo requiere de inspección y mantenimiento periódicos para asegurar su funcionamiento apropiado. Si no se le mantiene como es debido, podría dejar de funcionar correctamente. El funcionamiento incorrecto podría causar daños al equipo y posiblemente ocasionar lesiones personales. ⚠ **ADVERTENCIA:** Todas las conexiones deben ser hechas por un responsable cualificado. Existe un riesgo de descarga eléctrica si no se atiende esta precaución; ⚠ **ADVERTENCIA:** Si el equipo se usa o modifica fuera de lo especificado por el fabricante, Toscano se exime de toda responsabilidad por uso inadecuado. El interior del equipo sólo debe ser manipulado por personal de nuestro servicio técnico.

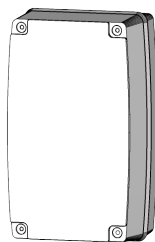
1. DESCRIPTION GÉNÉRALE

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

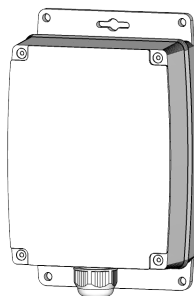
Il se compose de deux parties : un émetteur et un récepteur. L'émetteur est placé sur la partie supérieure interne du réservoir, de préférence sur le couvercle, et fonctionne avec trois piles AA.

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

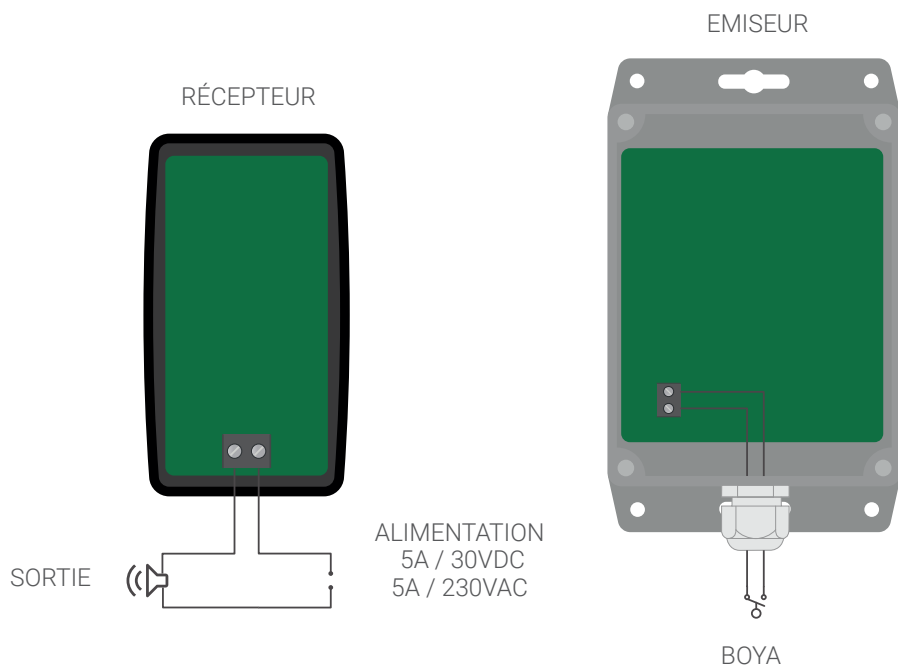
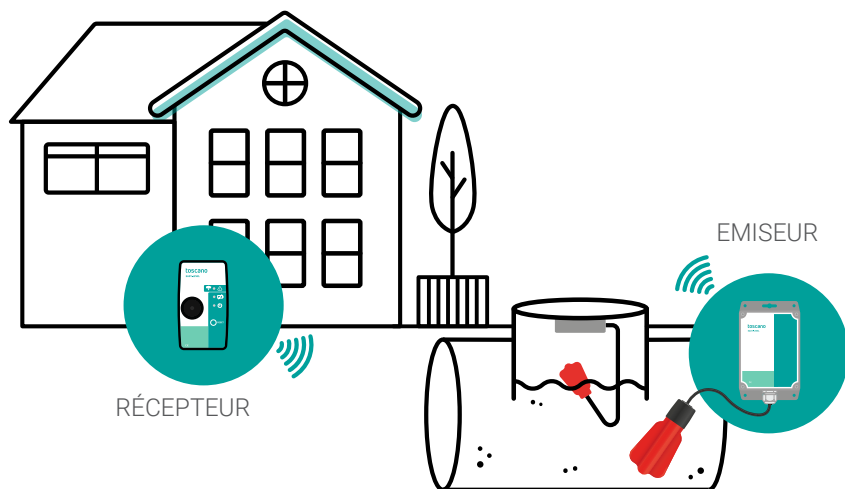


2. GUIDE DE DÉMARRAGE

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. INDICATION Y CONTROL

Voyant niveau haut



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

Voyant batterie



Il indique l'état de la batterie.

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

Si le LED est éteint, cela peut être parce que l'émetteur n'est pas encore connecté au récepteur ; cela passera en état de connexion défaillante si le LED l'indique.

Le 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. Chaque 60 minutes, l'appareil vérifie son appairage, donc si le récepteur ne reçoit pas de données de l'émetteur dans ce laps de temps, il clignotera comme avertissement, et le buzzer émettra 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 ; le LED et le son s'éteindront. Vous devrez continuer à le maintenir enfoncé jusqu'à ce que le LED se rallume. L'état d'alarme correspondant (niveau élevé, batterie faible ou défaillance de connexion) sera maintenu sur le LED 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 restera actif.
- Active et désactive le buzzer : voir la fonction de sourdine
- Réinitialisation d'usine : voir RÉINITIALISATION DES PARAMÈTRES D'USINE au point 2.

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, après 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

Silencer le buzzer de manière permanente et le réactiver:

- Pour le silencer, vous devez maintenir le bouton RESET enfoncé jusqu'à entendre un bip. L'appareil ne produira plus de son, mais le voyant LED restera 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.

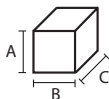
4. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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 mm ²
Température de service	-10...+55 °C
Degré de protection	IP54
Dimensions (AxBxC)	60x115x75 mm
Poids	320 g

Emiseur

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



This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

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

