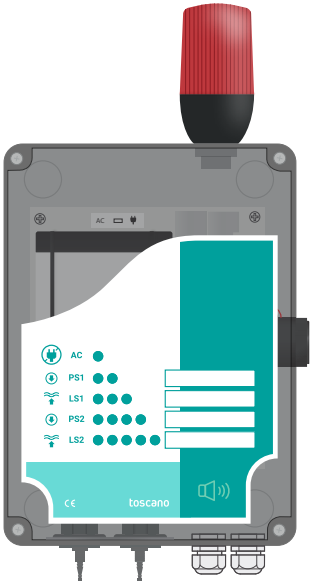
tcontrol

toscano

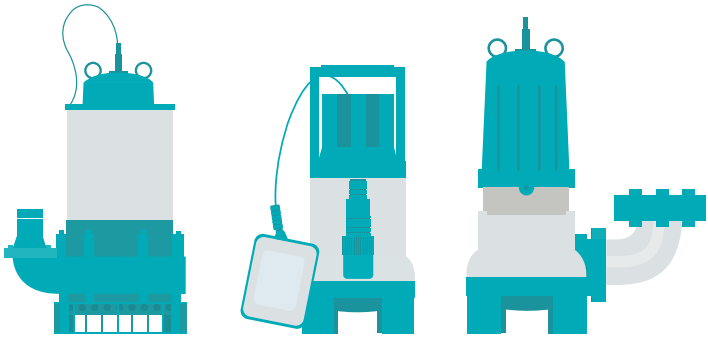
ALARM-BOX-ST

Ed. 4.26



FRANÇAIS (FR) Guide d'utilisation

Coffret d'alarme acoustique et lumineux pour perte de pression (pressostats) ou niveau haut/bas (flotteurs).



SOMMAIRE

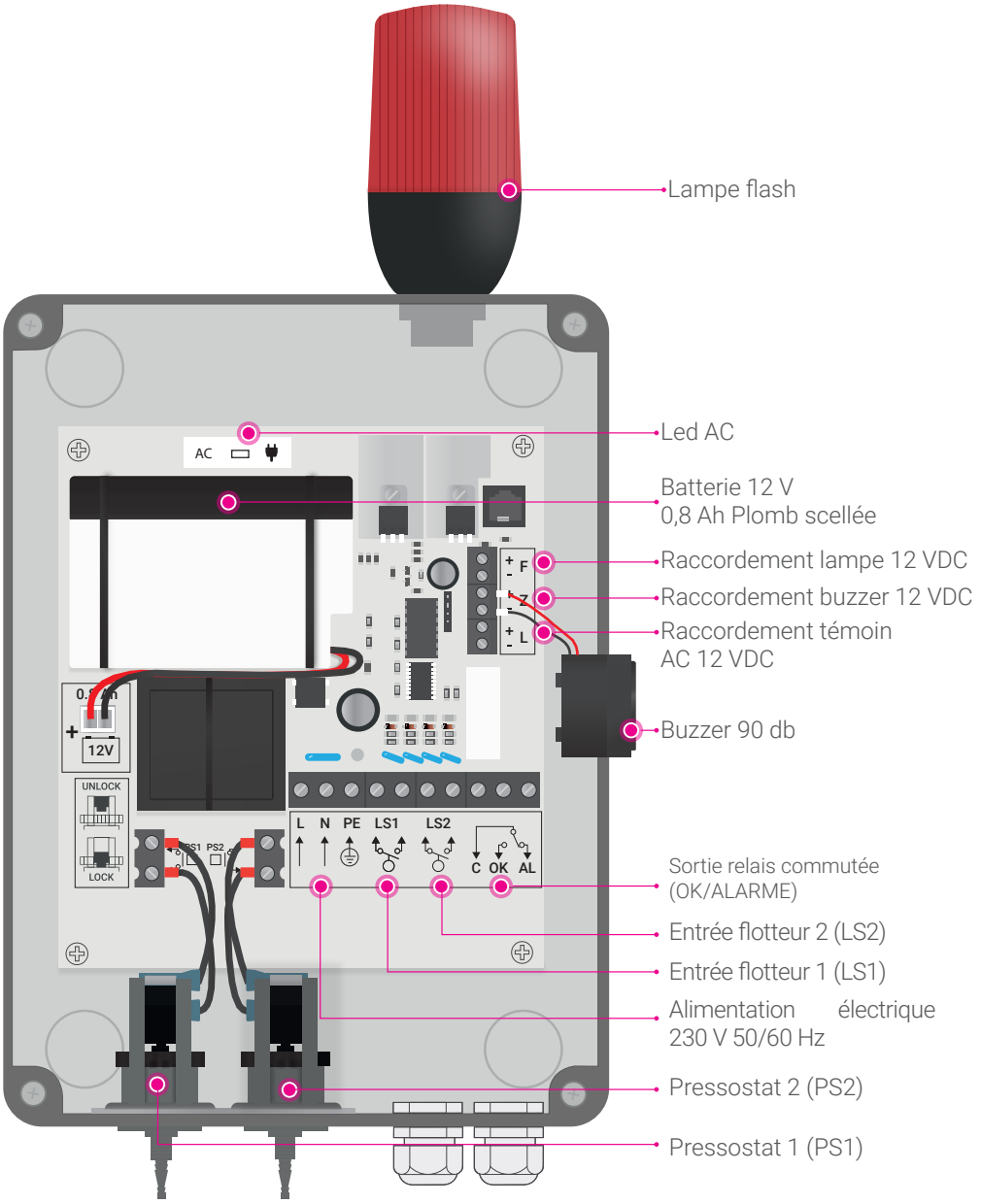
FRANÇAIS (FR)

1. DESCRIPTIF INTÉRIEUR 2
2. FIXATION 3
3. RACCORDEMENT ALIMENTATION ÉLECTRIQUE 4
4. RACCORDEMENT COMMANDE DE NIVEAU 5
5. CONTRÔL DE PRESSION 6
6. SORTIE D'ALARME (C - OK - AL) 7
7. FONCTIONNEMENT 8
8. INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES 9

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

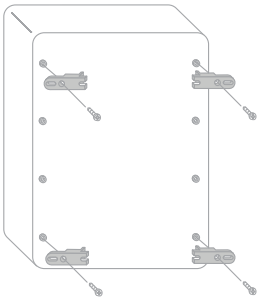
ATTENTION! Nous vous recommandons de suivre toutes les procédures et les consignes de sécurité approuvées dans votre région lorsque vous travaillerez avec des appareils raccordés à l'alimentation électrique. A continuation, nous allons détailler quelques informations importantes de sécurité. Pour une installation et une utilisation sûres de cet appareil, veillez à lire et à comprendre toutes les précautions et tous les avertissements. ⚠ **AVERTISSEMENT:** Avant d'installer, d'utiliser, de réparer ou de tester cet appareil, veuillez lire et comprendre le contenu de ce manuel. Une utilisation, une manipulation ou un entretien inapproprié peut entraîner la mort, des blessures graves et des dommages matériels. ⚠**AVERTISSEMENT:** Cet appareil n'est pas conçu pour protéger des vies humaines. Suivez toutes les procédures et pratiques de sécurité approuvées localement lors de l'installation ou de l'utilisation de cet appareil. Sinon, cela pourrait entraîner la mort, des blessures graves et des dommages matériels. ⚠ **AVERTISSEMENT:** tensions dangereuses. Le contact avec le courant électrique entraînera des blessures graves, voire mortelles. Respectez toutes les procédures de sécurité approuvées localement lorsque vous travaillez à proximité de lignes et d'équipements à haute tension. ⚠ **AVERTISSEMENT:** Cet appareil nécessite des inspections et un entretien périodiques pour assurer son bon fonctionnement. S'il n'est pas correctement entretenu, il peut ne pas fonctionner correctement. Un fonctionnement incorrect peut endommager l'appareil et éventuellement provoquer des blessures. ⚠ **AVERTISSEMENT:** Toutes les connexions doivent être effectuées par un responsable qualifié. Il y a un risque de choc électrique si cet avertissement n'est pas respecté. ⚠ **AVERTISSEMENT:** Si l'appareil est utilisé ou modifié en dehors des spécifications du fabricant, Toscano décline toute responsabilité en cas d'utilisation non conforme. L'intérieur de l'appareil ne doit être manipulé que par le personnel de notre service technique.

1. DESCRIPTIF INTÉRIEUR



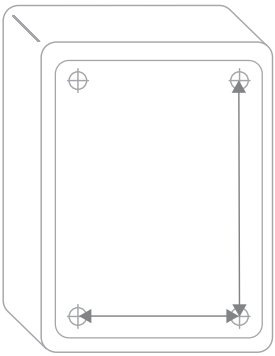
2. FIXATION

Fixation murale par pattes (fournies)



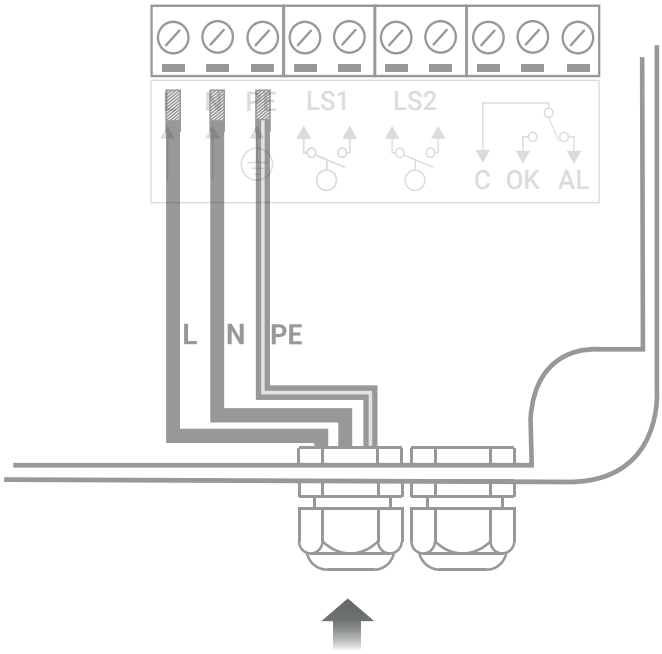
1. Vissez les pattes de fixation sur les points d'ancrage prévus à cet effet (vis fournies).
2. Utilisez les pattes pour marquer et percer le mur.
3. Vissez le coffret au mur (vis et chevilles non fournies).

Fixation murale directe



Percez le mur suivant l'emplacement des points de fixation et vissez le coffret directement au mur.

3. RACCORDEMENT ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

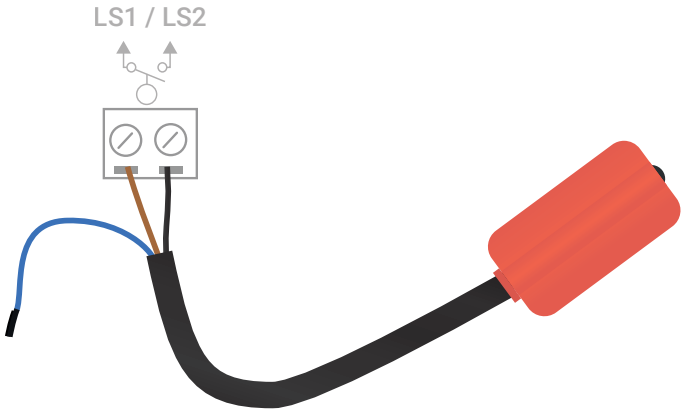


230 VAC

Connectez l'équipement à une installation avec une protection contre les courts-circuits.

4. RACCORDEMENT COMMANDE DE NIVEAU

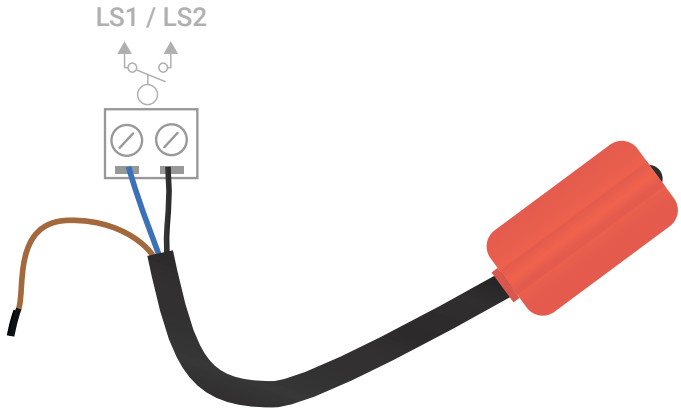
Niveau haut



- Couleurs habituelles

Lorsque le flotteur monte, le contact entre **NOIR** (commun) et **MARRON** (n.c., normalement fermé) se ferme. Le fil **BLEU** (n.o., normalement ouvert) doit être isolé.

Niveau bas



- Couleurs habituelles

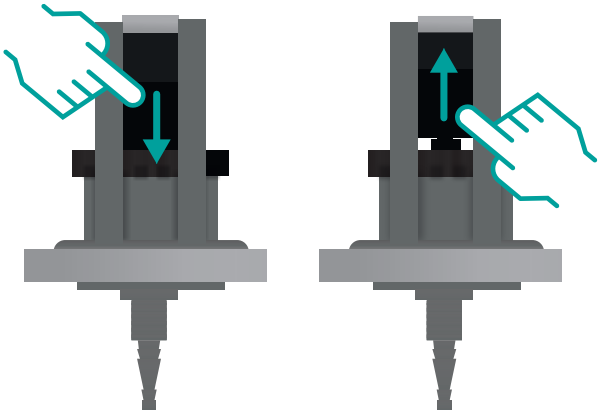
Lorsque le flotteur monte, le contact entre **NOIR** (commun) et **BLEU** (n.c., normalement fermé) se ferme. Le fil **MARRON** (n.o., normalement ouvert) doit être isolé.

5. CONTRÔL DE PRESSION

Connectez des tuyaux flexibles d'un diamètre intérieur de 3 à 4 mm (non fournis) au bas des pressostats.

Vous pouvez régler la pression d'actionnement de chaque pressostat individuellement.

ATTENTION : Vous devez d'abord déverrouiller la roulette en soulevant le blocage comme indiqué. Une fois réglé, vous pouvez à nouveau abaisser le blocage.



Pour régler la pression, tournez le bouton comme vous le souhaitez et suivez les instructions figurant sur le côté du pressostat.

INCREASE PSI = Augmenter la pression

DECREASE PSI = Diminution de la pression

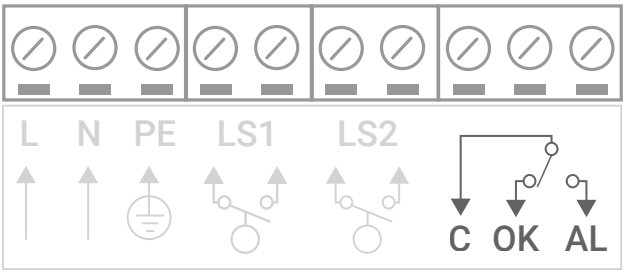
La pression peut être réglée de 1,5 à 5,0 PSI (0,1 Bar à 0,35 Bar).

6. SORTIE D'ALARME (C - OK - AL)

Le raccordement de cette sortie est facultative.

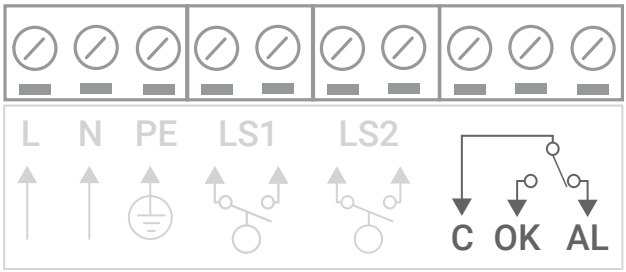
Vous pouvez utiliser les contacts libres de potentiel pour une signalisation externe supplémentaire de tout type.

Si tout est correct et que la tension du réseau est présente, le contact du relais sera fermé entre les points Commun (**C**) y **OK**



Le contact du relais sera fermé entre les points Commun (**C**) et Alarme (**AL**) en cas de :

- Panne d'alimentation.
- Activation d'un pressostat quelconque
- Activation de toute flotteur.



7. FONCTIONNEMENT

Connexion de la batterie

L'équipement est fourni avec la batterie montée mais déconnectée. N'oubliez pas de connecter la batterie au connecteur de gauche.

Temporisation des signaux

L'activation de tous les singaux est temporisée. Le défaut doit être maintenu pendant au moins 15 secondes pour que son signal soit activé. La désactivation des signaux est instantanée, après réinitialisation.

Signaux par lampe flash

Panne d'alimentation	1 clignotement	AC	●
Défaut PS1	2 clignotements	PS1	● ●
Défaut LS1	3 clignotements	LS1	● ● ●
Défaut PS2	4 clignotements	PS2	● ● ● ●
Défaut LS2	5 clignotements	LS2	● ● ● ● ●

Plusieurs signaux peuvent être activés en même temps.

Exemple : Défaut de PS1 et LS1 ● ● ● ● ● ● ● ● ●

Signaux par buzzer

Panne d'alimentation	1 buzz	AC	🔊
Défaut PS1	2 buzzes	PS1	🔊 🔊
Défaut LS1	3 buzzes	LS1	🔊 🔊 🔊
Défaut PS2	4 buzzes	PS2	🔊 🔊 🔊 🔊
Défaut LS2	5 buzzes	LS2	🔊 🔊 🔊 🔊 🔊

Plusieurs signaux peuvent être activés en même temps.

Exemple : Défaut de PS1 et LS1 🔊 🔊 🔊 🔊 🔊 🔊 🔊 🔊 🔊

8. INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Charge de la batterie

La batterie est toujours maintenue chargée par le contrôle de charge intégré à l'équipement.

Une batterie entièrement déchargée devra rester en charge pendant quelques heures pour atteindre sa pleine charge.

Décharge profonde de la batterie

Le système protège la batterie contre la décharge profonde en désactivant tous les signaux si la tension descend en dessous de 9 volts.

Lorsque l'alimentation externe est rétablie et que la tension de la batterie dépasse 10,5 volts, le fonctionnement est rétabli.

En cas de coupure de l'alimentation électrique, l'appareil maintient en fonctionnement le gabarit et l'avertisseur sonore de défaut pendant une durée de 15 à 20 h.

Remplacement de la batterie

La capacité peut baisser jusqu'à 20% après 5 ans. La batterie peut être facilement remplacée par une autre ayant les mêmes caractéristiques. La plaque de base comporte des fentes pour l'insertion des nouvelles brides.

9. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tension d'alimentation	230 VAC 50/60 Hz
Tension sur les éléments de commande PS/LS	12 VDC
Pression d'activation du pressostat	Réglable de 1,5 à 5,0 PSI (0,1 Bar à 0,35 Bar)
Raccordement des pressostats	Tuyau flexible (diam. int. 3 à 4 mm)
Relais d'alarme	Charge max 300 W
Indice de protection	IP65
Température de fonctionnement	-10 °C à +40 °C
Consommation électrique	9 W max.

Cod. 50024102. Ed. 4.26

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