

Mesure et connectivité

11091000
PressureWatch™

La solution universelle de supervision à distance des caissons de ventilation. Il permet d'être alerté de manière automatisée et personnalisée (critères et seuils paramétrables) en cas de dysfonctionnement, afin de faciliter la décision d'intervention et d'améliorer le confort des occupants.



Pressostat connecté PressureWatch™



PressureWatch™ équipé & prêt à poser

PLUS PRODUIT

La solution fournie est prête à poser et à activer. Elle s'adapte à tous les systèmes et réseaux de ventilation.

Principes de fonctionnement

- Le PressureWatch™ est un capteur connecté de pression, prêt à l'emploi et pouvant être installé sur n'importe quel type de caisson ou réseau de ventilation afin d'en surveiller le fonctionnement et de maîtriser son exploitation. Des alertes automatiques seront envoyées aux personnes identifiées. Fonctionnant sur batterie, le PressureWatch™ permet de mesurer soit un delta de pression entre l'intérieur d'un caisson de ventilation et la pression atmosphérique soit un delta de pression de part et d'autre d'un élément (ex: filtre),
- Ce produit répond aux besoins des utilisateurs de monitorer à distance n'importe quel système de ventilation (notamment les caissons de ventilation EasyVEC® C4 Standard),
- Le produit émet les données une fois par heure (24 trames par jour), stockées dans le Cloud et disponibles sur la plateforme AldesConnect® Pro
- Le produit doit être enregistré sur la plateforme AldesConnect® Pro,
- Des seuils d'alerte haut et bas sont paramétrables depuis la plateforme AldesConnect® Pro afin d'être alerté en cas de dépassement.
- L'historique des alertes ainsi que l'ensemble des données mesurées sont téléchargeables depuis la plateforme.
- Le produit est alimenté par un pack pile connectorisé interne et changeable.

Description produit

- Le produit est livré avec les éléments suivants :
 - Boîtier, semelle équipée et PCB, et pack pile FANSO ER18505.
 - 2 vis CBLZ 3.5x19mm, 2 chevilles SX5 Fischer,
 - 1 tube silicone de prise de pression (longueur 1 m),
 - 1 aimant d'activation,
 - 1 notice,
- Plage de mesure : -500 / + 500 Pa
- Précision de la mesure : +/- 30 Pa
- Résolution de la mesure : 1 Pa

Domaines d'application

Habitat résidentiel collectif, Neuf, Rénovation, Locaux tertiaires

Mise en oeuvre

- Installez le capteur sur le caisson ou le réseau au moyen des fixations fournies,
- Enregistrez le capteur sur myAldes,
- Personnalisez les seuils d'alerte sur fonctionnement,
- Recevez immédiatement les alertes,
- Consultez le fonctionnement de votre parc.
- La souscription au service AldesConnect® Pro est requise.

Mesure et connectivité

11091000
PressureWatch™

Argumentaire référence

- Le PressureWatch™ est un pressostat doté d'un émetteur radio prêt à l'emploi permettant de mesurer:
 - un delta de pression entre l'intérieur d'un caisson de ventilation et la pression atmosphérique
 - un delta de pression de part et d'autre d'un élément (ex: filtre),
- Il permet de monitorer à distance un système de ventilation:
 - Le capteur doit être enregistré sur la plateforme AldesConnect® Pro qui vous offre une vue d'ensemble de votre parc connecté, avec les indicateurs et informations clefs pour le parc et pour chaque installation supervisée.
 - Les seuils d'alerte haut et bas sont paramétrables depuis la plateforme AldesConnect® Pro afin d'être alerté automatiquement par email en cas de dépassement.
 - Le produit émet les données une fois par heure (24 trames par jour),
 - Les données (mesures, événements et alertes) peuvent être partagées ou téléchargées depuis la plateforme AldesConnect® Pro.
- Le produit est alimenté par un pack pile connectorisé interne et changeable,

Caractéristiques principales

- Compatibles tous caissons et réseaux de ventilation,
- Alters automatiques personnalisables,
- Visualisation temps réel de l'état du parc sur la plateforme AldesConnect® Pro.

Caractéristiques complémentaires

- Etanche,
- Respectant la classe C4 (alimentation autonome),
- Compatible avec la plateforme AldesConnect® Pro,
- Export des données

Composition des kits

Kit prêt à poser dans un package carton :

- Boîtier, semelle équipée et PCB, et pack pile FANSO ER18505,
- 2 vis CBLZ 3.5x19mm, 2 chevilles SX5 Fischer,
- 1 tube silicone de prise de pression (longueur 1 m),
- 1 aimant d'activation,
- 1 notice.

Données dimensionnelles

Références	H (mm)	L (mm)	P (mm)
11091000	200	63,5	34