

Réf. 819697

CONTROLEUR D'ENCEINTE OU D'ARMOIRE DE STOCKAGE



Présentation

Le contrôleur d'enceinte permet de mesurer le temps accumulé de ventilation dans une enceinte ventilée ou une armoire de stockage de produits chimiques où il est installé.

Ce temps accumulé est appelé temps d'utilisation et il décroît lorsque la ventilation est en marche.

Quand le temps d'utilisation restant est inférieur à 5% du temps initialement réglé, les deux voyants orange clignotent pour avertir l'utilisateur (🔊).

Quand le temps d'utilisation est écoulé, le contrôleur le signale aux utilisateurs en affichant « FIL » (abréviation de : filtres à changer), et déclenche aussi deux alarmes : une alarme sonore et une alarme visuelle (les deux LED orange s'allument).

Lorsque la vitesse de passage de l'air est trop faible, la LED rouge clignote et l'alarme sonore s'active. Si le débit est suffisant, la LED verte est allumée.

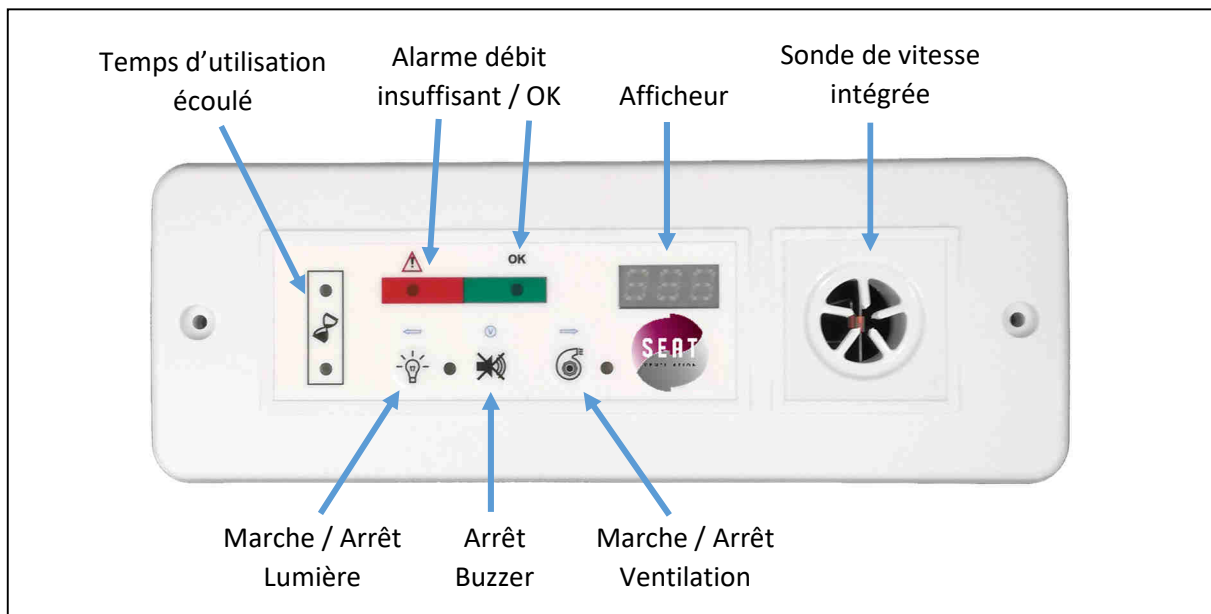


Figure 1 - Interface

Câblage

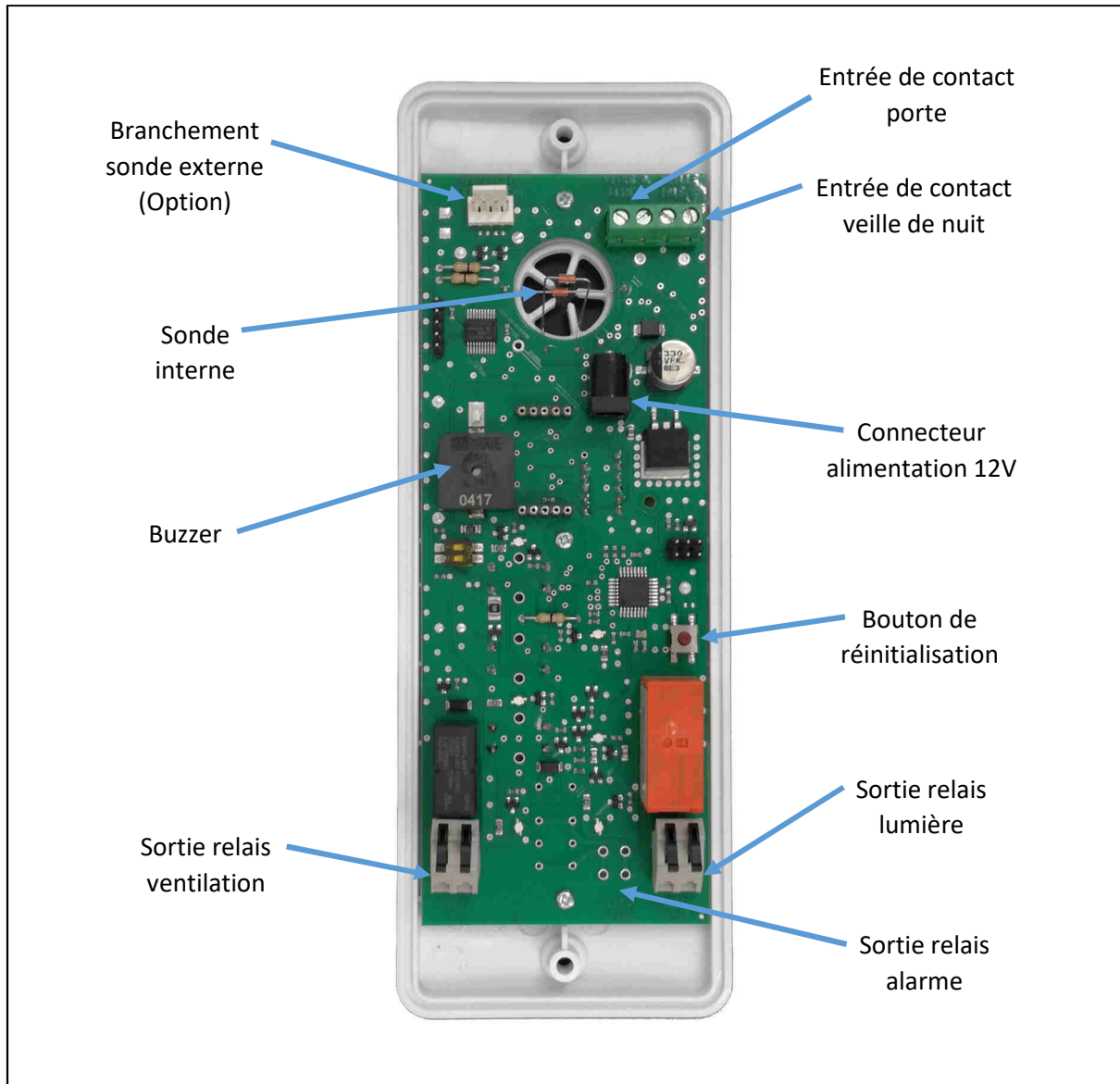


Figure 2 - Câblage

Caractéristiques des sorties relais :

Relais Lumière	220VAC / 16A
Relais Ventilation	220VAC / 0.3A
Relais Alarme	220VAC / 0.3A

Alimentation par transformateur 220V / 12V 500mA fournie.



Dimensions

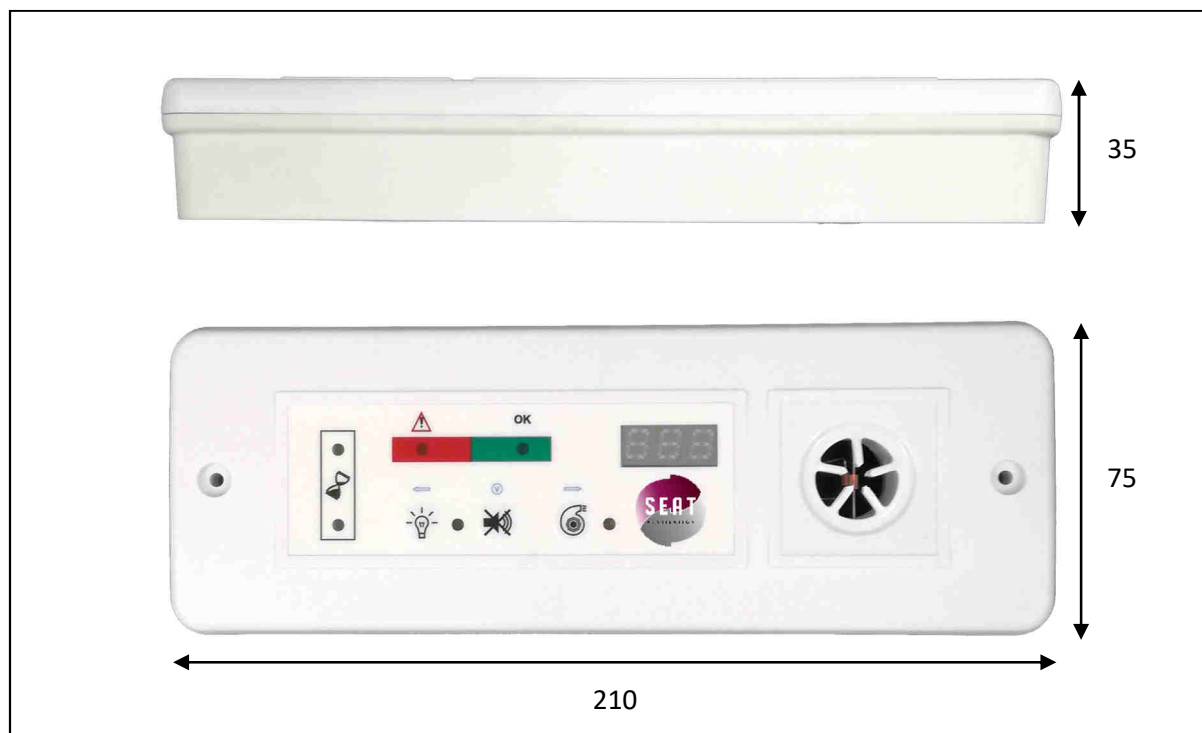








Figure 3 – Dimensions (mm)





Réglage ou réinitialisation du temps d'utilisation

1. Appuyez sur  pendant 2s, relâchez, puis appuyez simultanément sur  et  puis relâchez.
Le buzzer sonne 2 fois, la LED verte s'allume, et la LED rouge clignote indiquant que le contrôleur est en mode réglage.
2. Appuyer sur  ou  pour choisir le temps d'utilisation désiré. Ce temps d'utilisation peut aller jusqu'à 99h, puis augmenter encore pour être choisi entre 5j et 365j. **ATTENTION : ne PAS choisir un temps égal à 0**
3. Appuyez sur  pendant 2s pour sortir du mode réglage.

Le contrôleur bipes alors 3 fois et a alors enregistré le temps d'utilisation que vous avez choisi dans l'étape 2 ci-dessus.






Réglage de la consigne de débit d'air

1. Allumez la ventilation. Vérifier que l'air passe dans la sonde.
2. Appuyez sur  pendant 2s, relâchez, et appuyez simultanément sur  et  puis relâchez.
Le buzzer sonne 2 fois, la LED verte s'allume, et la LED rouge clignote indiquant que le contrôleur est en mode réglage.
3. Réglez si nécessaire le temps d'utilisation.
4. Attendez 10s minimum pour stabiliser la vitesse de passage de l'air à travers la sonde.
5. Appuyez sur  plus de 5s : le contrôleur bipe alors 5 fois et a alors enregistré la vitesse de passage de l'air à travers la sonde, et a également mémorisé le temps d'utilisation que vous avez choisi dans l'étape 3 ci-dessus.
ATTENTION : si le contrôleur bipe 10 fois au lieu de 5 fois, il signifie ainsi que la vitesse de passage de l'air dans la sonde n'était pas suffisante.

Mode Test

Ce mode vous permet de vérifier que les fonctions de l'appareil sont opérationnelles :

1. Appuyer simultanément sur les trois boutons :   
Le buzzer sonne alors 2 fois et l'afficheur indique 8.8.8.
2. Appuyer sur les 3 boutons l'un après l'autre pour en vérifier le bon fonctionnement :
Le buzzer sonne 3 fois pour indiquer la sortie du mode test



Réinitialisation d'usine

Appuyer sur « Reset » à l'arrière du contrôleur pendant 15s. Le buzzer sonne alors 5 fois.

Il faut ensuite effectuer de nouveau les réglages du temps d'utilisation et de la consigne de débit d'air (voir ci-dessus).

Questions fréquentes

L'afficheur affiche « HI » ou « LO » ou une vitesse (de 0.20 à 0.79)

Revenez au mode Réglage du temps d'utilisation et choisissez un temps d'utilisation qui ne soit pas égal à 0.

Je veux savoir si de l'air passe dans la sonde

Revenez au mode Réglage du temps d'utilisation en choisissant un temps d'utilisation égal à 0. L'affichage indiquera ensuite la vitesse de passage d'air dans la sonde.

L'afficheur indique « PB »

La sonde est en panne, ou il ne trouve pas de sonde externe.



Parc Technologique Delta Sud 09340 Verniolle France
E-mail : infofr@seat-ventilation
www.seat-ventilation.com