

TAUIN

Comment mettre en service mon appareil?



1. Mise en service du Tallinn avec l'ordinateur

Etape 1: Connecter la commanded RF

1. Placez les touches sur le module. Assurez-vous que le module soit orienté vers le haut et que les touches sont correctement montées. « L'horloge » doit-être positionnée sur "D".

А	С
В	D



- 2. Installez la batterie dans le module.
 - ATTENTION: Evitez tout contact direct avec la batterie pour éviter toute décharge.
- 3. Mettre sous tension
 - ATTENTION: Vous avez désormais 3,5minutes pour coupler la commande RF. Si vous n'avez pas pu coupler la commande RF immédiatement dans ce délai, éteignez puis rallumez l'appareil.
- 4. Etats des LEDS:

 - : constant ou éteint
 - (a): constant
- 5. Appuyez 2 secondes sur chaque touche dans l'orde suivant: A > B > C > D
- 6. Etats des LEDS:

 - (): constant
 - O: clignote 1 fois

PS: Pour un manuel détaillé concernant la commande RF Tallinn, consultez le site www.tallinnventilation.com > Technische info (Informations Techniques) > Downloads (Téléchargements) > Handleiding Tallinn RF-zender NLFR (Manuel Commande RF Tallinn NLFR)





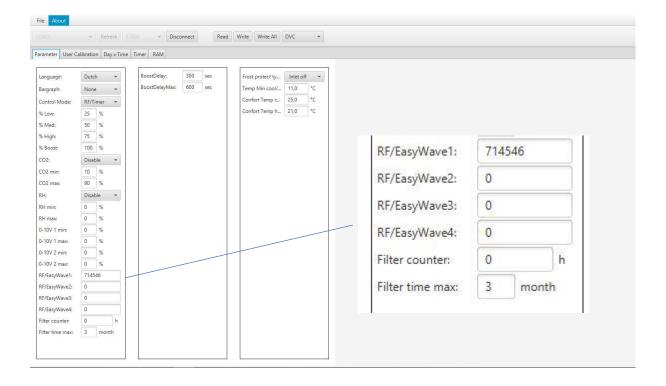
Etape 2: Connectez le PC au système de ventilation

- 1. Commencez par connecter votre PC avec le câble et ensuite lancer le programme.
- 2. Cans le coin supérieur gauche, sélectionnez l'onglet COM
- 3. Cliquez sur Connect
- 4. Cliquer sur Read

Par défaut, l'appareil affiche les paramètres suivants (onglet: RAM)

- Calib fact: Calibrated
 - ATTENTION: Si c'est sur autre chose que calibrated, une intervention est nécessaire.
- Calib user: uncalibrated
- Mode: PWM const

Vous pouvez vérifier si la commande RF est effectivement raccordée dans l'onglet **Paramètres** s'il y a un nombre autre que "0" dans le champ **RF/EasyWave1**



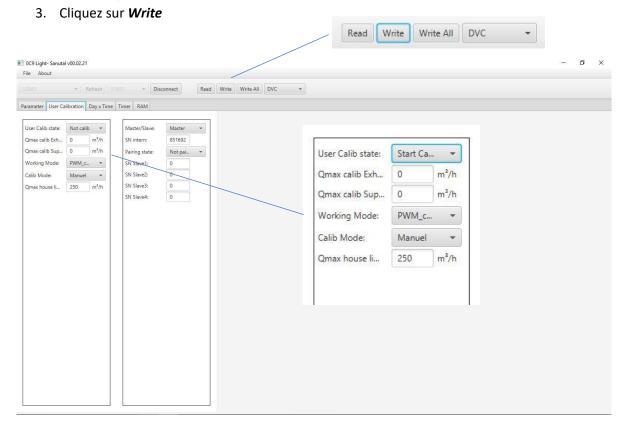
PS: Besoin d'une intervention? Rendez-vous sur <u>www.tallinnventilation.com</u>, puis cliquez sur "Opstart of interventie aanvragen" (Démarrer ou demander une intervention).





Etape 4: Démarrer l'appareil de ventilation Tallinn avec programme PC

- 1. Cliquez sur l'onglet: *User calibration*
- 2. Définissez *user calib state* à *Start calib* et v érifiez si le *working mode* est sur *PWM constant* et *Master/Slave* est sur *Master*.



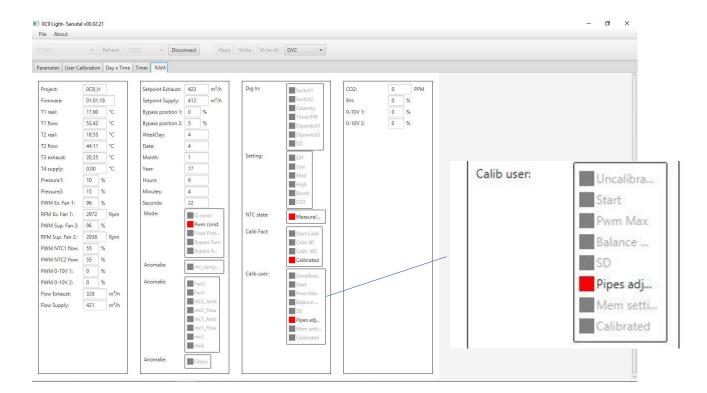
4. Etats des LED:

- (iii): constant
- O: clignote 1 fois
- : clignote constant





5. L'appareil est en train de se configurer. Après environ 3 minutes passez du paramètre *Calib* user à l'onglet *RAM*, de *Uncalibrated* à *Pipes adjust*.



- 6. Etats des LED:
- O: constant
- O: clignote 2 fois
- : clignote constant
- 7. La commande RF peut être utilisé pour faire fonctionner l'appareil.

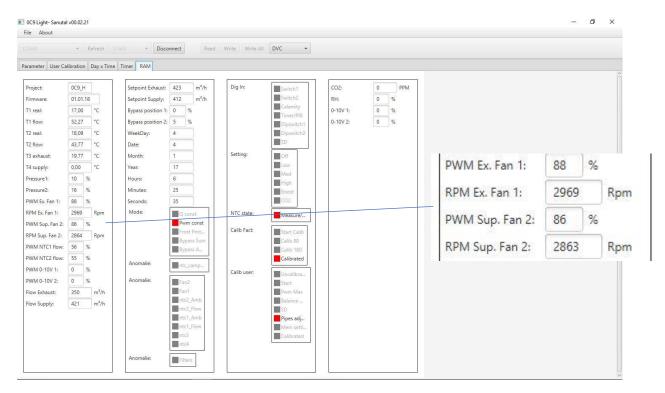




Etape 4: Ajustez les débits de votre appareil de ventilation Tallinn

- 1. Assurez-vous que toutes les bouches soient complètement ouvertes.
- 2. Mesurez chaque bouches (pulsion et extraction) et faites la somme. Conserver les débits par pièce sur un tableau afin de les utiliser pour le réglage.
 - ATTENTION: A ce stade, n'utilisez pas la commande RF et laissez l'appareil fonctionner à pleine vitesse.
- 3. Avec la commande RF, utilisez les touches *Low* et *Medium* pour régler le ventilateur de pulsion et les touches *High* et *Boost* pour régler le ventilateur d'extraction aux débits requis. Le *PWM* des ventilateurs est ajusté de 2% par pression sur les touches. (onglet: *RAM*)





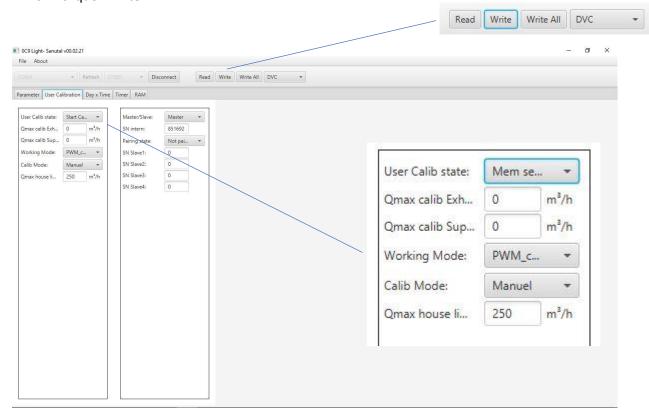




Exemple:

Tallinn 340, mais vous n'avez besoin de 290m³/h pour l'installation

- 1. Mesurez le débit après le démarrage
- 2. Supposons que le débit donne 320m³/h
- 3. $320-290 = 30\text{m}^3/\text{h}$ downgraden. 30 correspond à +/- 10% de 320.
- 4. Appuyez 5 fois sur le bouton *Medium* pour diminuer la pulsion et 5 fois sur le bouton *Boost* pour diminuer l'extraction.
- 4. Maintenant mesurez à novueau le total des débits en mesurant chaque bouches (pulsion et extraction). Une fois que le dispostif de ventilation a démarré allez a *user calbration* et passez du statut *user calib state* à *mem setting*. Maintenant a enregistré les paramètres ajustés.
- 5. Cliquez Write







2. Mise en service du Tallinn sans PC

Etape 1: Connecter la commande RF

1. Placez les touches sur le module. Assurez-vous que le module soit orienté vers le haut et que les touches sont correctement montées. « L'horloge » doit-être positionnée sur "D".

А	С
В	D



- 2. Installez la batterie dans le module.
 - ATTENTION: Evitez tout contact direct avec la batterie pour éviter toute décharge.
- 3. Mettre sous tension
 - ATTENTION: Vous avez désormais 3,5minutes pour coupler la commande RF. Si vous n'avez pas pu coupler la commande RF immédiatement dans ce délai, éteignez puis rallumez l'appareil.
- 4. Etats des LEDS:

 - : constant ou éteint
 - (): constant
- 5. Appuyez 2 secondes sur chaque touche dans l'orde suivant: A > B > C > D
- 6. Etats des LEDS:
 - (iii): constant
 - : constant
 - Clignote 1 fois

PS: Pour un manuel détaillé concernant la commande RF Tallinn, consultez le site www.tallinnventilation.com > Technische info (Informations Techniques) > Downloads (Téléchargements) > Handleiding Tallinn RF-zender NLFR (Manuel Commande RF Tallinn NLFR)





Etape 2: Utilisation de la carte SD

- 1. La carte SD contient deux fichiers nécessaires au premier démarrage ("INSTRUCT.DAT" en "PARAM.UCP"). Copiez ces fichiers sur votre ordinateur en tant que sauvegarde.
- 2. Insérez la carte SD dans le Tallinn avec la puce face au couvercle.
 - <u>ATTENTION</u>: Vous n'avez qu'une chance, une fois la connexion établie, les fichiers sont écrasés. Si cela ne se fait pas correctement, copiez les fichiers de sauvegarde de votre PC sur la carte SD et retirez les fichiers originaux de votre carte SD. Si la carte SD est correctement connectée, le Tallinn commencera à accélérer.
- 3. Etat des LED:
- 4. Le Tallinn est configuré
- 5. Etat des LED

Stap 3: debieten bijregelen van het Tallinn ventilatietoestel

- 1. Assurez-vous que toutes les bouches soient complètement ouvertes
- 2. Mesurez chaque bouches (pulsion et extraction) et faites la somme. Conserver les débits par pièce sur un tableau afin de les utiliser pour le réglage.
 - ATTENTION: A ce stade, n'utilisez pas la commande RF et laissez l'appareil focntionner à pleine vitesse
- 3. Avec la commande RF, utilisez les touches *Low* et *Medium* pour régler le ventilateur de pulsion et les touches *High* et *Boost* pour régler le ventilateur d'extraction aux débits requis. Le *PWM* des ventilateurs est ajusté de 2% par pression sur les touches. (onglet : *RAM*)

Exemple

Tallinn 340, mais vous avez besoin de 290m²/h pour l'installation.

- 1. Mesurez le débit après le démarrage
- 2. Supposons que le débit donne 320m³/h
- $3 320-290 = 30m^3/h$. 30 correspond à +/-10% de 320.
- 4 Appuyez 5 fois sur le bouton Medium pour diminuer la pulsion et 5 fois sur le bouton Boost pour diminuer l'extraction.
- 4. Maintenant mesurez à nouveau le total des débits en mesurant chaque bouches (pulsion et extraction)
- 5. Retirez la carte SD





1. FAQ

Que se passe-t-il si votre appareil est sous tension, mais que la commande RF n'est pas encore couplé (aucun chiffre ne peut être vu dans les paramètres de l'ordinateur)?

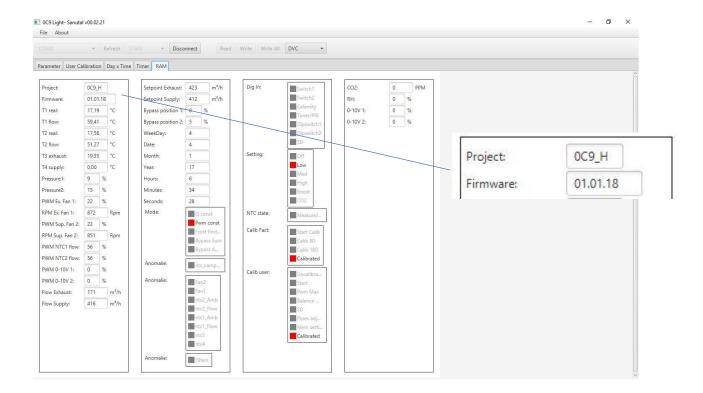
- Solution: Débranchez l'appareil, attendez 20 secondes, allumez-le et reliez la commande RF
- Si l'appareil a déjà démarré, vous entendrez qu'il passe immédiatement en mode boost après la liaison. Si l'appareil n'a pas encore démarré. Commencez par "étape 2" dans l'explication décrite ci-dessus.

Que faire si « Read » ne fonctionne pas sur le PC (erreur, se bloque,...) ?Disconnect - connect

- Déconnecter Connecter
- Fermer le programme et faites une nouvelle connexion
- Allumer et éteindre la tension

Et si on vous posait des questions sur la version imprimée ou la version logicielle de Tallinn?

- Vous pouvez trouver la version imprimée sur l'onglet RAM>Project (Programme PC)
- Vous pouvez trouver la version Software sur l'onglet *RAM>Firmware* (*Programme PC*)

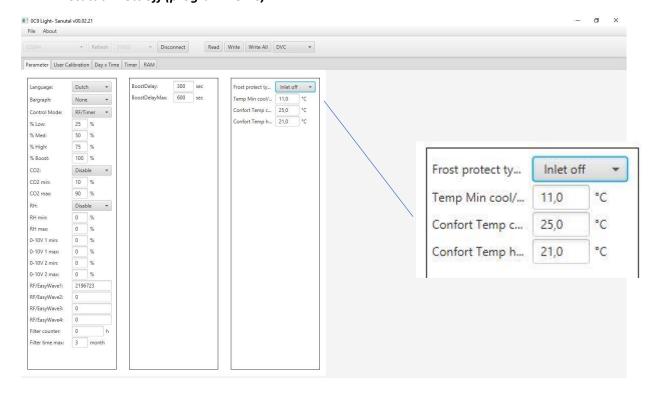






Au secours, en hiver, le Tallinn fait beaucoup de bruit le matin et fonctionne à pleine vitesse sans pouvoir le commander avec la commande RF. Pourquoi ?

 Le Tallinn à une fonction de protection gel. Ceci afin de protéger l'appareil des dommages causés par le gel. Cela peut-être désactivé par le statut Frost portect Type en passant par le statut Inlett off (programme PC)



Je dois nettoyer mes filtres, comment puis-je réinitialiser mon Tallinn?

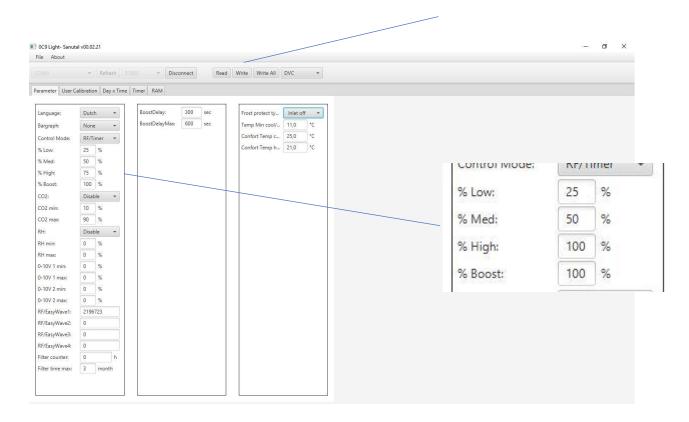
- 1. Enlever le contact calamité pour mettre les ventilateurs hors tension
- 2. Résultat : ochmence à clignoter
- 3. Retirez les filtres à travers les fentes du couvercle
- 4. Aspirer les filtres et les replacer dans l'unité de ventilation.
- 5. Ensuite remettez le contact calamité
- 6. Résultat : arrête de clignoter





À quoi devrais-je faire attention quand le contrôleur PEB vient mesurer le débit?

- Si il y a un contrôle de débit, vous devez mettre l'appareil en mode Boost, il restera sur ce mode 5 minutes, ensuite il faut répéter cette fonction pendant toute la durée des mesures
- Si vous avez la possibilité d'utiliser le PC, allez sur l'onglet *Parameters* placez le *High* sur 100% et cliquez *Write*. Utilisez ensuite la commande RF pour faire fonctionner le Tallinn en mode *Boost*







Et si je souhaites une intervention?

- Allez sur www.tallinnventilation.com, puis cliquez sur "Démarrer ou demander une intervention"
 - Première mise en service Tallinn (Eerste opstart Tallinn): Lors de l'installation de votre premier appareil de ventilation Tallinn, Sanutal offre la mise en service avec un de nos techniciens et procède à la mise en service de l'appareil de ventilation avec l'installateur.
 Demandez votre première mise en route gratuite ici.
 - Mise en service Tallinn (Opstart Tallinn): Souhaitez-vous utiliser les services de Sanutal pour démarrer votre appareil de ventilation Tallinn? Demandez votre mise en service payante ici.
 - Intervention / garantie (Interventie/behoudens garantie): avez-vous besoin d'une intervention? Y a-t-il un problème que vous ne pouvez pas résoudre immédiatement ?
 Demandez votre intervention ici.

Où puis-je trouver le manuel de Tallinn?

Rendez-vous sur www.tallinnventilation.com puis cliquez sur "Infos techniques" (*Technische info*). Vous trouverez ci-dessous, au bas de "Téléchargements" (*Downloads*), les fiches techniques, tous les manuels concernant le Tallinn et ses accessoires.





N'hesitez pas à nous contacter, l'equipe de Sanutal se fera un plaisir de vous aider

Contact

Sanutal Herentalsesteenweg 85 2280 Grobbendonk

Tel: +32 (0) 3 355 21 00 www.sanutal.be info@sanutal.be