

GUIDE DE MISE EN ROUTE DU SYSTEME DE COMMANDE

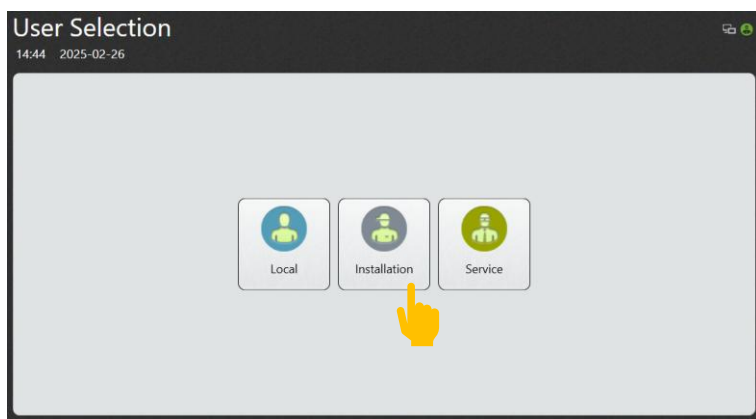
GLOBAL RX/RX Top/PX/PX Top/PX LP

ESENSA RX Top/PX Top/PX Flex*

Applicable aux systèmes de commande de génération TAC7

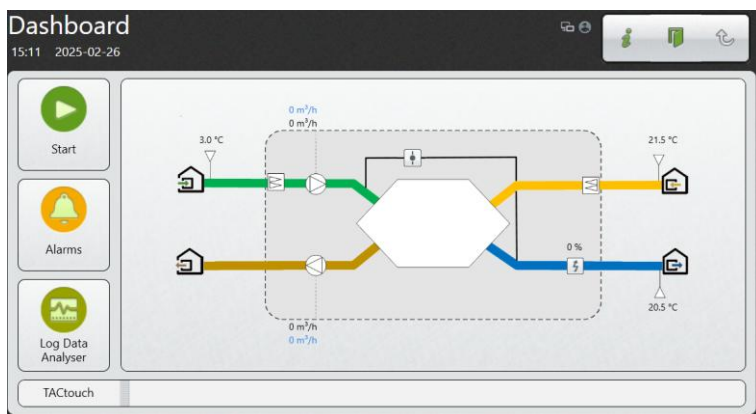
** Disponibilité variable selon les pays Veuillez contacter votre représentant commercial.*

1. Navigation dans les écrans



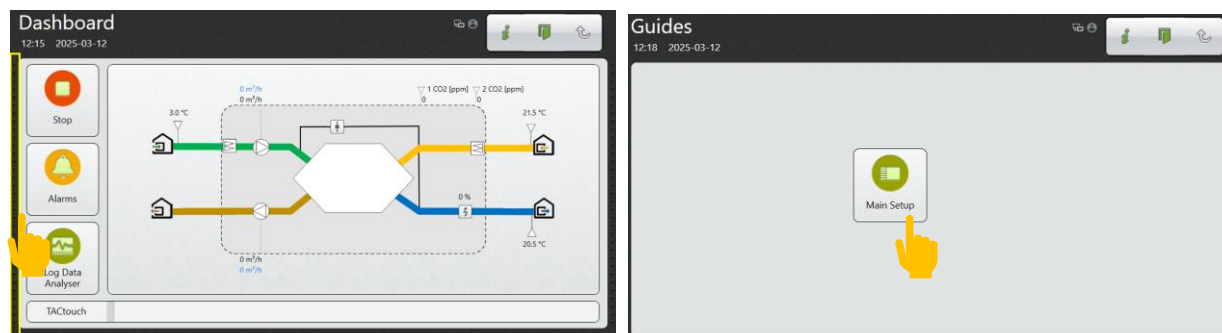
Saisir le code : 1111

Vue d'ensemble de l'unité

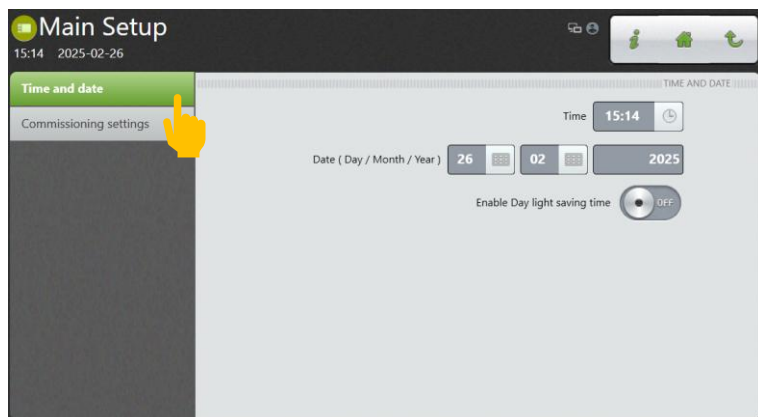


2. Paramétrage principal

Cliquer sur la barre verticale située à gauche



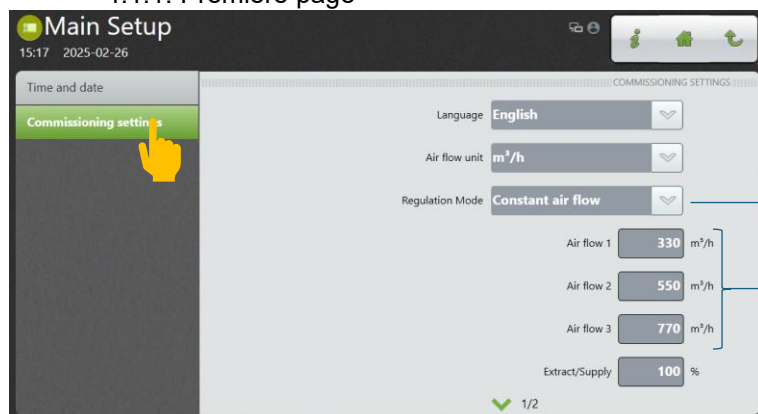
3. Paramétrage de la date et de l'heure



4. Réglages de mise en service

4.1. Débit d'air constant

4.1.1. Première page



Sélectionner ici :

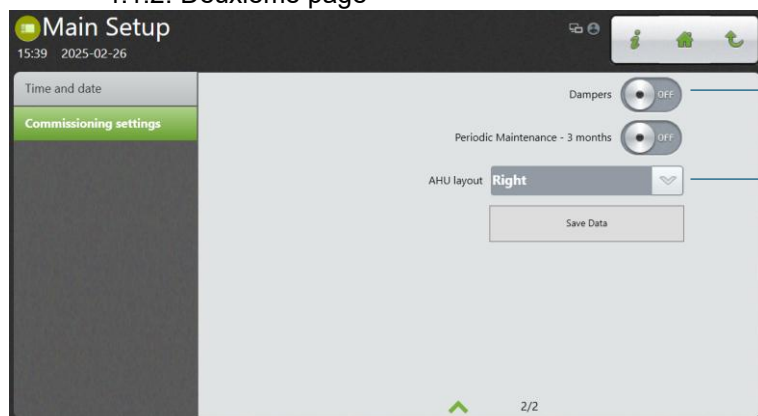
1. Mode à débit d'air constant
2. Mode de régulation à la demande
3. Mode à pression constante

Saisir ici trois valeurs différentes pour le débit d'air

Lors de la mise sous tension de la machine, vous pourrez choisir celle à utiliser

Se reporter au paragraphe 8.1 pour sélectionner la vitesse

4.1.2. Deuxième page



Indiquer si des registres sont installés ou non

Indiquer ici si l'unité est une version « droite » ou « gauche »

Cette sélection n'est pas obligatoire pour le fonctionnement de l'unité

Réglages de mise en service terminés

4.2. Régulation à la demande

4.2.1. Première page

Sélectionner ici :

1. Mode à débit d'air constant
2. Mode de régulation à la demande <
3. Mode à pression constante

Il est possible de connecter jusqu'à trois sondes (ou aucune). Pour plus d'informations, veuillez-vous reporter au manuel d'utilisation

Saisir ici :

Vmin : signal de tension minimale
Vmax : signal de tension maximale
Débit d'air at Vmin
Débit d'air at Vmax

4.2.2. Deuxième page

Indiquer si des registres sont installés ou non

Indiquer ici si l'unité est une version « droite » ou « gauche ». Cette sélection n'est pas obligatoire pour le fonctionnement de l'unité

Réglages de mise en service terminés

4.3. Mode pression constante : basé sur la pression

4.3.1. Première page

Sélectionner ici :

1. Mode à débit d'air constant
2. Mode de régulation à la demande
3. Mode à pression constante <

La pression est relevée dans le débit d'air de soufflage Il est toutefois possible de choisir le capteur à utiliser et le type de communication (0 à 10 V ou ModBus). Pour plus d'informations, veuillez vous reporter au manuel d'utilisation

Sélectionner ici : basé sur la pression

Saisir la pression de service

4.3.2. Deuxième page

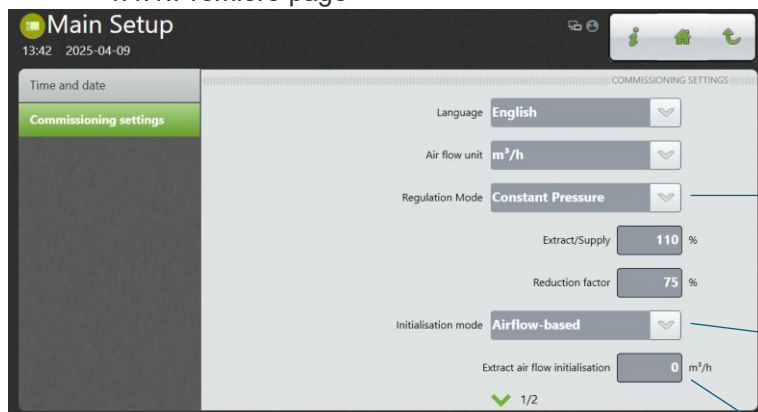
Indiquer si des registres sont installés ou non

Indiquer ici si l'unité est une version « droite » ou « gauche ». Cette sélection n'est pas obligatoire pour le fonctionnement de l'unité

Réglages de mise en service terminés

4.4. Mode à pression constante : basé sur le débit d'air

4.4.1. Première page



Sélectionner ici :

1. Mode à débit d'air constant
2. Mode de régulation à la demande
3. Mode à pression constante

La pression est relevée dans le débit d'air de soufflage. Il est toutefois possible de choisir le capteur à utiliser et le type de communication (0 à 10 V ou ModBus). Pour plus d'informations, veuillez-vous reporter au manuel d'utilisation

Sélectionner ici : basé sur le débit d'air

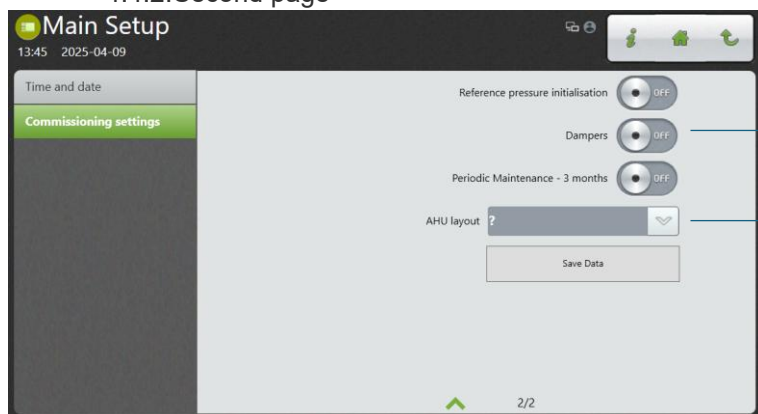
Indiquez le débit d'air nominal requis pour l'installation. Lorsque vous activez le bouton d'initialisation de la pression de référence, l'unité démarre les ventilateurs à ce débit d'air pendant une minute et mesure automatiquement la pression de référence

Indiquer si des registres sont installés ou non

Indiquer ici si l'unité est une version « droite » ou « gauche ». Cette sélection n'est pas obligatoire pour le fonctionnement de l'unité

Réglages de mise en service terminés

4.4.2. Second page



4.5. Enregistrer les données

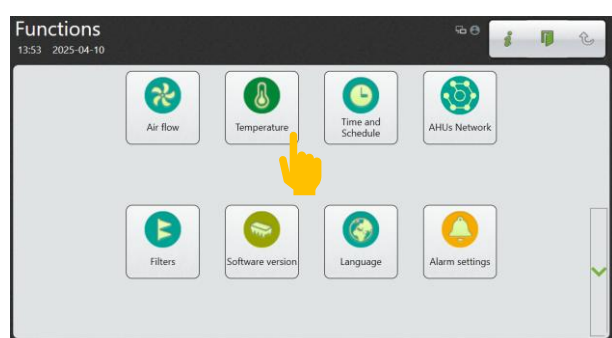
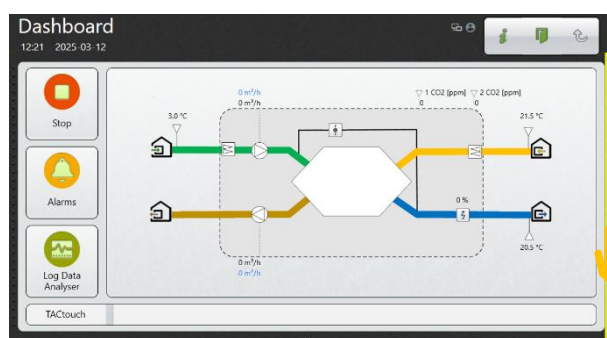
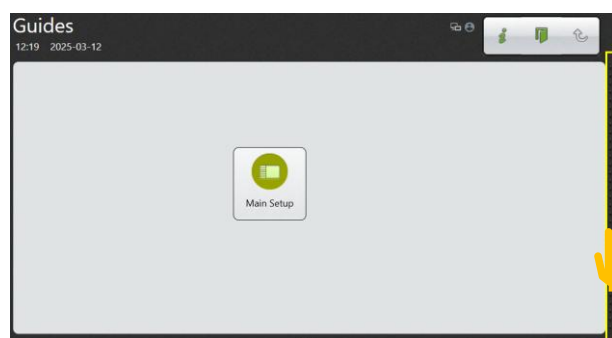
Un bouton « Enregistrer les données » se trouve au bas de la deuxième page des réglages de mise en service.

En cliquant dessus, vous enregistrez les paramètres que vous venez de configurer sur la carte micro SD située dans l'écran tactile TAC.

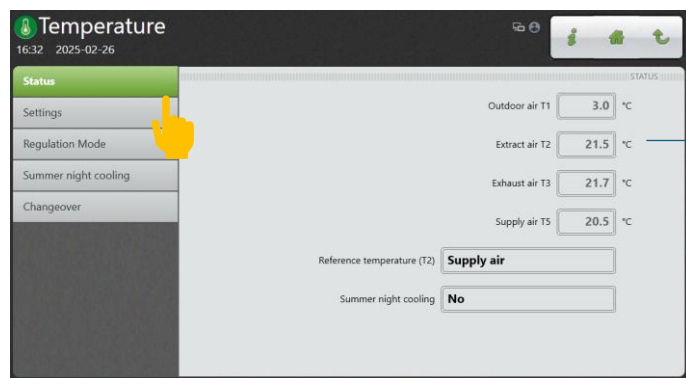
Cette action annulera les réglages d'usine. Il est donc recommandé d'insérer la carte SD dans un ordinateur, d'en créer une copie et de renommer le fichier « SaveData », par exemple en « SaveData-factory setting-serial number ». Réinsérer ensuite la carte mémoire dans l'écran tactile TAC.

Une fois la mise en service terminée et les données enregistrées, il est possible de générer un rapport. Pour plus d'informations, se reporter au manuel d'utilisation.

5. Paramétrage de la température en cas d'installation d'une batterie de chauffage ou de refroidissement

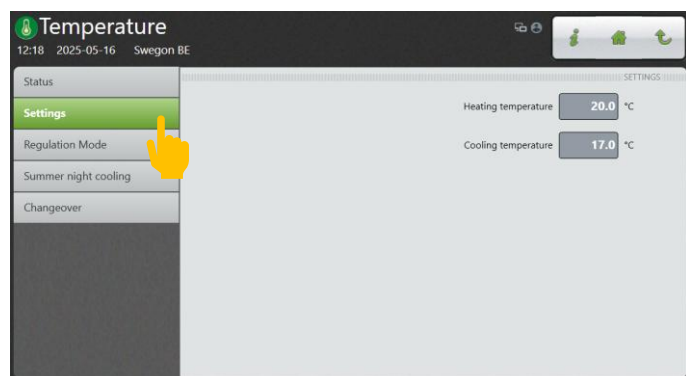


5.1. Etat



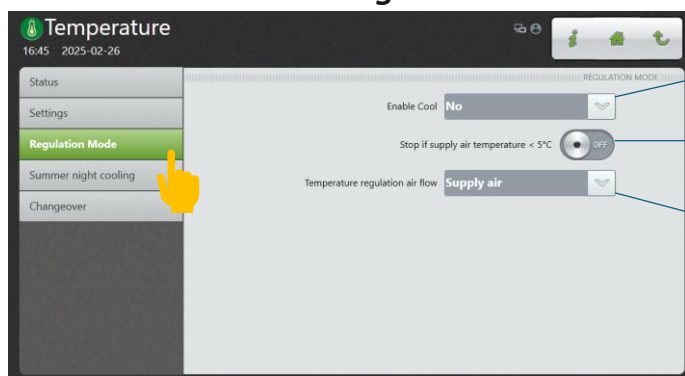
Lire ici les températures actuelles

5.2. Paramètres



Configurer ici les températures de refroidissement ou de chauffage

5.3. Mode de régulation



Sélectionner si le mode refroidissement est activé ou désactivé

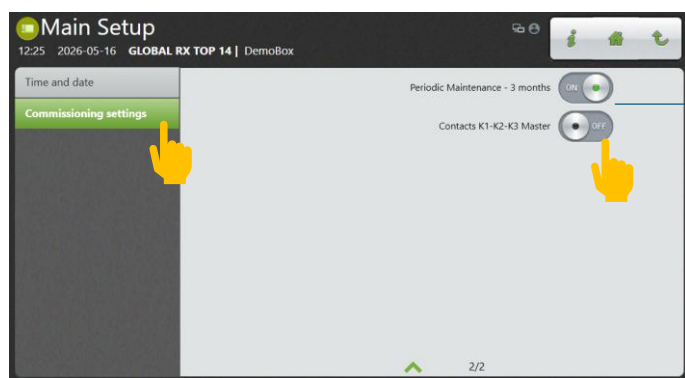
Sélectionner ON pour arrêter les ventilateurs lorsque la température d'alimentation est inférieure à +5 °C

Sélectionner la sonde utilisée (alimentation ou extraction) pour la régulation de la température

Les fonctions « refroidissement nocturne estival » et « changement de mode » ne sont pas détaillées dans ce guide. Pour en savoir plus, se reporter au manuel d'utilisation.

6. Contacts K1-K2-K3 Maître

Dans le menu Paramétrage principal (voir chapitre 2) et dans les « Réglages de mise en service » :

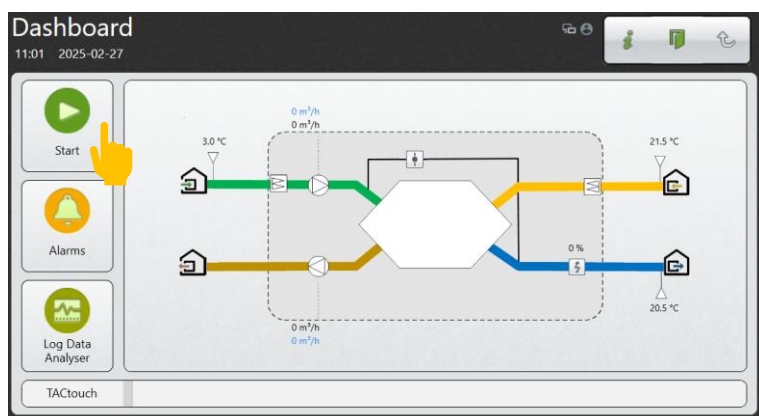


« Contacts K1-K2-K3 Maître » :

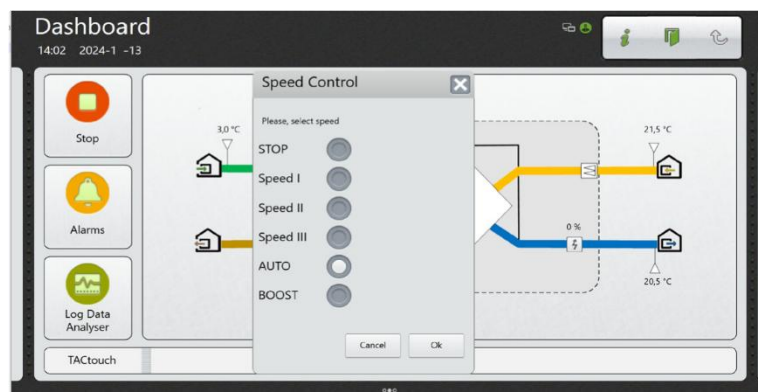
Sélectionner OFF si les unités sont pilotées via le TAC Touch (TAC Touch en mode Maître)

Sélectionner ON si l'unité est pilotée via des contacts externes sur K1-K2-K3, directement depuis la carte électronique (TAC Touch en mode Esclave ou non installé). Veuillez-vous reporter au manuel d'utilisation pour plus d'informations

7. Démarrage



7.1. Démarrage si le mode à débit d'air constant est sélectionné



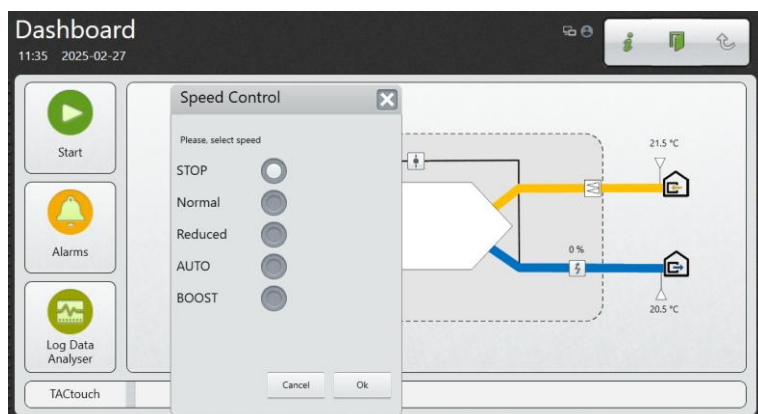
Sélectionner STOP pour arrêter l'unité

Sélectionner la vitesse I, II ou III en fonction des réglages configurés

Sélectionner AUTO pour que l'unité fonctionne selon le programme horaire. Pour plus d'informations, se reporter au manuel d'utilisation

Sélectionner BOOST pour que l'unité fonctionne selon les paramètres Boost. Pour plus d'informations, se reporter au manuel

7.2. Démarrage si le mode à la demande ou à pression constante est sélectionné



Sélectionner STOP pour arrêter l'unité

Sélectionner Normal pour que l'unité fonctionne selon les paramètres configurés

Sélectionner Réduit pour que l'unité fonctionne selon le « facteur de réduction » défini dans les « réglages de mise en service »

Sélectionner AUTO pour que l'unité fonctionne selon le programme horaire. Pour plus d'informations, se reporter au manuel d'utilisation

Sélectionner BOOST pour que l'unité fonctionne selon les paramètres Boost. Pour plus d'informations, se reporter au manuel d'utilisation



Lire le manuel complet des fonctions

www.swegon.com