



Guide de l'utilisateur

Thermostats programmables commerciaux ComfortSense® 8500

507631-03CF
11/2018
Remplace 507631-02

Table des matières

Thermostat	2
Écran d'accueil	2
<i>Indicateur de température</i>	2
<i>Autres éléments de l'écran</i>	3
<i>Suspension d'un programme</i>	4
Menu	5
<i>Accès au menu</i>	5
<i>Notifications</i>	5
<i>Rappels (si activé)</i>	5
<i>Rapport de rendement</i>	5
<i>Éditer le programme</i>	5
<i>Réglages utilisateur</i>	7

Thermostat

Le ComfortSense® 8500 est un thermostat électronique communiquant à écran tactile programmable sur 7 jours pour appareils à plusieurs stades. Ces thermostats sont disponibles avec ou sans option de détection du CO₂. Pour utilisation avec les unités de toit commerciales Energence® équipées de Prodigy®.

Écran d'accueil

Indicateur de température

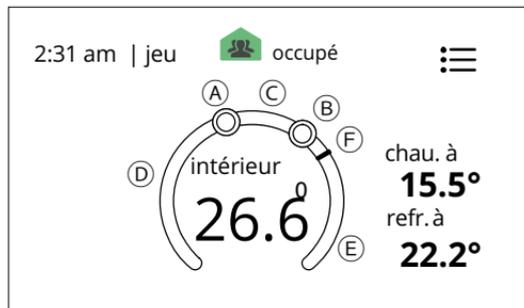
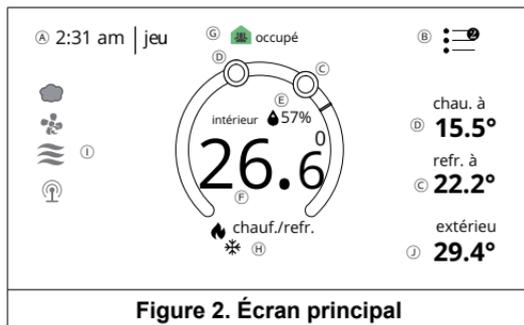


Figure 1. Indicateur de température

- Indicateur de position du point de consigne en mode Chauffage. Représenté en rouge.
- Indicateur de position du point de consigne en mode Climatisation. Représenté en bleu.
- Intervalle dans lequel aucune demande de chauffage ou de climatisation n'est envoyée au système. À la figure 1, il s'agit des températures comprises entre 15,5 et 22,2 °C.
- En cas de demande de chauffage active, cette zone du cadran alterne entre blanc et rouge.
- En cas de demande de climatisation active, cette zone du cadran alterne entre blanc et bleu.
- La ligne jaune indique la température réelle de la pièce.

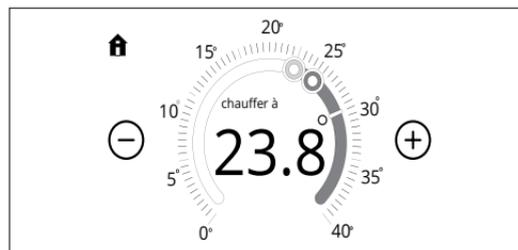
Autres éléments de l'écran



- Affiche l'heure et le jour de la semaine.
- Menu** - Toucher l'écran ici pour accéder aux notifications et aux écrans de réglage. Un nombre dans un cercle rouge indique qu'il existe une notification. Aller à **menu** > **notifications** pour afficher les notifications actives.
- Sélectionnez la zone **chauffer à** pour modifier le point de consigne de la température de chauffage (voir «Figure 3. Écran de réglage de la température»). Utiliser les icônes - et + pour modifier le réglage de la température.
- Sélectionnez la zone **climatiser à** pour modifier le point de consigne de la température de climatisation (voir «Figure 3. Écran de réglage de la température»). Utiliser les icônes - et + pour modifier le réglage de température.

REMARQUE: La couleur de l'indicateur de température alterne de blanc à rouge quand le chauffage est actif. La couleur de l'indicateur de température alterne de blanc à bleu quand la climatisation est active.

REMARQUE: Si le symbole ~ apparaît sous chauffer à ou climatiser à, le système est hors ligne. De plus, le mode de fonctionnement (H) n'apparaît pas sur l'écran en dessous de l'affichage de la température intérieure.



- Le pourcentage d'humidité intérieure actuel est affiché ici avec l'icône d'humidité (goutte d'eau). L'icône change en fonction du pourcentage d'humidité dans le bâtiment ou l'espace.
- La température intérieure actuelle est affichée ici.
- Indique le mode, à savoir **occupé**, **inoccupé** ou **hors ligne**. Toucher cette zone pour alterner entre occupé et inoccupé. Si un détecteur d'occupation est installé, le ComfortSense 8500 détecte le mouvement et passe automatiquement du mode inoccupé au mode occupé, et vice-versa. Voir les icônes au «Tableau 1. Icônes Occupé et Inoccupé» on page 4.

Tableau 1. Icônes Occupé et Inoccupé

Occupé	
Inoccupé	

- h. Indique le mode de fonctionnement du système en mode occupé. En mode inoccupé, cette option n'apparaît pas sur l'écran d'accueil. En mode occupé, toucher la zone chauffage/climatisation en bas de l'écran pour afficher l'écran choisir le mode.

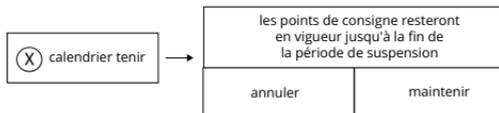
Les options sont chauffage/climatisation ou programme 1, 2, 3, jour férié et arrêt. Choisir un programme pour que le système suive le réglage du programme sous **menu > éditer le programme**.

REMARQUE: *Éditer le programme n'apparaît sur le menu de la page d'accueil que si le thermostat est en mode indépendant et programmes sur ON dans le menu réglages technicien.*

- i. Indique l'état de fonctionnement du système. Contacter un technicien ou voir le guide d'installation et de réglage pour ce produit.
- j. Affichage de la température extérieure. Cette information est fournie par l'unité de toit. Par défaut, le réglage est OFF. Pour passer à ON, aller sur **menu > réglages utilisateur > affichage > afficher la temp. extérieure** et choisir **ON**.

Suspension d'un programme

- **Avec NCP:** En mode Programme, si l'utilisateur change manuellement la température, un écran contextuel apparaît indiquant **maintien du programme**. Le fait de sélectionner **maintien du programme** affiche le message **les points de consigne resteront en vigueur jusqu'à la fin de la période de suspension** avec les options **annuler** et **maintenir**.



- **Autonome:** Si le système est en mode autonome et **maintien du prog. jusqu'à la prochaine période** ou **maintien du prog. jusqu'à 'heure spécifique'** est affiché. Choisir cette notification annule immédiatement la fonction maintien actuelle.

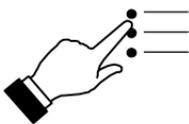


Menu

Appuyer sur les trois lignes dans le coin supérieur droit de l'écran pour accéder au menu.

Accès au menu

Toucher l'option menu sur l'écran d'accueil.



Les options sont:

- Notifications
- Rapport de rendement
- Éditer le programme
- Réglages utilisateur
- Réglages technicien

REMARQUE: Les fonctions *Rapport de rendement* et *Éditer le programme* ne sont disponibles que sur les modèles sans zonage.

Éditer le programme n'est disponible que si la fonction programme local est ON dans le menu réglages technicien.

Notifications

En cas de rappel ou d'erreur système, un écran apparaît pour indiquer la condition.

- Appuyer sur le bouton **ok** pour effacer la notification du code d'erreur. Contacter un technicien pour résoudre le problème.
- Pour les notifications, appuyer sur effacer ou définir un rappel.

L'historique des notifications est affiché sous **menu > notifications**. Appuyer sur la flèche vers le bas à côté de la notification pour afficher les détails. Appuyer sur info installateur pour assistance.

Rappels (si activé)

REMARQUE: Les rappels et les vérifications de routine du système sont configurés par le technicien dans le menu réglages technicien.

Rapport de rendement

Il indique le nombre total d'heures de fonctionnement du système par mois. Exemple: mar (mars) 23H (23 heures). Appuyer sur l'icône maison dans le coin supérieur gauche de l'écran pour retourner au menu.

Éditer le programme

Éditer le programme n'est disponible que si la fonction programme local est ON dans le menu réglages technicien.

Retourner à l'écran d'accueil pour lancer le programme. Appuyer sur **chauffage/climatisation** pour afficher l'écran **choisir le mode**. Choisir **programme**. Voir «Figure 4. Éditer et renommer les programmes» on page 6.

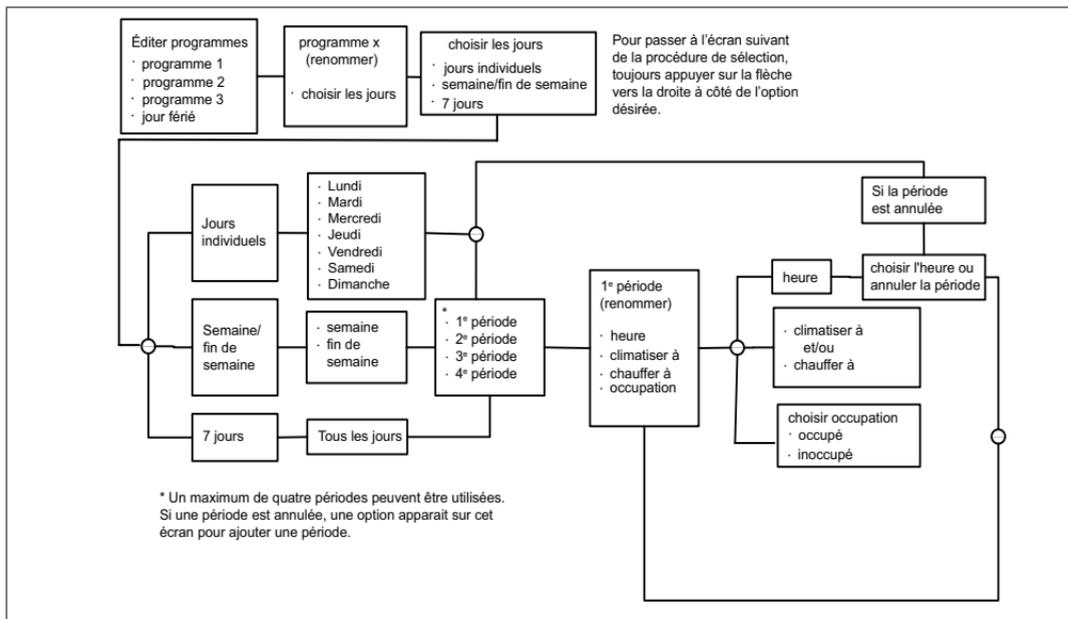


Figure 4. Éditer et renommer les programmes

Réglages utilisateur

Les options sont Humidité, Généralités, Affichage et Ventilateur.

Réglage	Fonction	Description
Humidité <i>(Disponible uniquement en mode indépendant)</i>	Modification du point de consigne de la déshumidification	Le point de consigne de la déshumidification est réglable entre 5 et 95 %. La valeur par défaut est 45 %.
Généralités	À propos	Affiche le numéro de modèle, le numéro de série, le matériel, la révision du logiciel et l'information pour contacter l'installateur.
	Verrouillage de l'écran	Les options sont ON et OFF. Le réglage par défaut est OFF. Quand l'option est ON, un PIN doit être entré pour accéder aux fonctions. Le PIN par défaut est 864. Le PIN peut être modifié dans menu > réglages technicien > changer le PIN propriétaire .
	Date et heure	Options pour horloge 12 ou 24 heures, heure avancée, heure et date.
	Langue	Les options disponibles sont le français, l'anglais et l'espagnol.

Tableau 3. Réglages utilisateur (suite)

Réglage	Fonction ou sous-menu		Description
Affichage	Affichage de la température extérieure		Les options sont ON et OFF.
	Options écran	Luminosité de l'écran	Une barre horizontale permet de régler la luminosité du minimum au maximum. L'échelle est de 20 à 100 %.
		Options économiseur d'écran	Les options sont: <ul style="list-style-type: none"> • L'écran s'éteint lorsqu'il n'est pas utilisé. • La luminosité diminue lorsque l'écran n'est pas utilisé. Une barre horizontale permet de régler la luminosité du minimum au maximum. L'échelle est de 20 à 100 %.
	Échelle de température		Choisir °F pour les degrés Fahrenheit ou °C pour les degrés Celsius.
Ventilateur <i>(Disponible uniquement en mode indépendant et concentrateur intelligent activé)</i>	Les options sont AUTO et ON. Le réglage par défaut est AUTO.		ON - Le ventilateur fonctionne en continu. AUTO - Le ventilateur suit le mode de fonctionnement. REMARQUE: Le contrôle du ventilateur n'est disponible que si le réglage contrôle utilisateur on/auto du ventilateur de l'UT est ON dans les réglages technicien.