UWG5®

MANUEL D'UTILISATION DU THERMOSTAT WI-FI À ÉCRAN TACTILE AVEC VOYANTS À DEL

www.ojelectronics.com

© 2025 OJ Electronics A/S

OJ ELECTRONICS

67895E 11/25 (BCH)

TABLE DES MATIÈRES

1. Introduction 3

2. Description des boutons et des fonctions 4
   2.1 Comment entrer dans le menu des réglages 5
      2.1.1 Comment modifier la luminosité 6
      2.1.2 Comment modifier l'heure 7
      2.1.3 Comment changer l'unité de température 8

3. Assistant de démarrage 9
   3.1 Assistant de démarrage – mise sous tension 10
   3.2 Assistant de démarrage – Étape 1 – Unité 11
   3.3 Assistant de démarrage – Étape 2 – Capteur 12
   3.4 Assistant de démarrage – Étape 3 – Heure 13
   3.5 Assistant de démarrage – Étape 4 – Protection 14
      3.5.1 Plancher et limites de température 15
   3.6 Assistant de démarrage – Étape 5 – Essai DDFT 16

4. Comment modifier la température 17
   4.1 État du chauffage 18

5. Comment activer et désactiver un programme 19
   5.1 Programme préétabli 20

6. Comment éteindre l'écran 21

7. Comment verrouiller l'écran 22

8. Veille et protection antigel 23

9. Comment se connecter à Bluetooth 24

10. L'application 25

11. Connectivité domotique avec Alexa 28

12. Connectivité domotique avec Google 30

13. Essai du DDFT 32
   13.1 Erreur du DDFT – relais déclenché 33

14. Comment faire une réinitialisation d'usine sur le thermostat .. 34

15. Erreurs et indications 35

16. Dépannage 37

Clause de non-responsabilité
L'entreprise OJ ne peut en aucun cas être tenue pour responsable de toute erreur dans le support.
L'entreprise OJ se réserve le droit de modifier ses produits sans préavis. Cela s'applique également aux produits déjà en commande à condition que ces modifications n'exigent pas de changements ultérieurs aux spécifications qui ont déjà été convenues. Le contenu de ce document peut être soumis au droit d'auteur (copyright) et d'autres droits relatifs à la propriété intellectuelle. Il appartient à OJ Electronics ou est utilisé sous licence par l'entreprise.

La marque de commerce OJ est une marque déposée appartenant à OJ Electronics A/S.

© 2025 OJ Electronics A/S

1. INTRODUCTION

Nous vous félicitons pour l'achat de votre nouveau thermostat Wi-Fi à écran tactile avec voyants à DEL UWG5®. Nous espérons que vous aimerez l'interface tactile conviviale et l'application intuitive qui vous permet de régler votre thermostat en fonction de vos routines quotidiennes.

Réglages rapides

Il suffit d'un léger contact du bout du doigt sur la touche à effleurement pour faire un réglage rapide de la température ou pour activer ou désactiver la programmation. Dans bien des cas, un texte défilera à l'écran pour expliquer les modifications.

Se connecter

Il est possible de régler, de surveiller et de commander le thermostat Wi-Fi à distance à partir de votre téléphone cellulaire.
Avez-vous oublié de régler le mode vacances? Il suffit de se connecter à distance et on peut effectuer tous les réglages désirés.

Conseils d'économie d'énergie

Baisser la température pendant que votre maison est inoccupée réduira vos coûts d'énergie sans diminuer le confort d'un plancher chauffant.
Régler le thermostat de votre système de chauffage par le sol pendant des périodes préétablies permet d'économiser de l'énergie. Il est facile d'utiliser ou de personnaliser l'un des programmes prédéfinis ou bien de créer son propre programme à partir de zéro.

Confort et intelligence

Le thermostat règle automatiquement les heures de début du chauffage afin que la température requise soit atteinte dès le début d'une période programmée plutôt que trop tard. Après quelques jours, la fonction adaptative intelligente aura appris quand le chauffage doit être mis en fonction pour fournir un maximum de confort à votre environnement particulier.

Parler à son thermostat

Il est possible de faciliter le réglage du thermostat en activant les commandes vocales. Si on a accès au service de l'Assistant Google ou à un appareil Alexa d'Amazon, on peut également les connecter au thermostat. Cela se fait très facilement dans l'application.

Une fois le thermostat connecté, essayer de dire « Alexa, augmente la température de la salle de bain » ou « Hé, Google, augmente la température de la salle de bain ».

Profitez-en!

Téléchargez l'application UWG5® de Google Play ou d'Apple Store et suivez le guide de configuration de l'application pour démarrer.

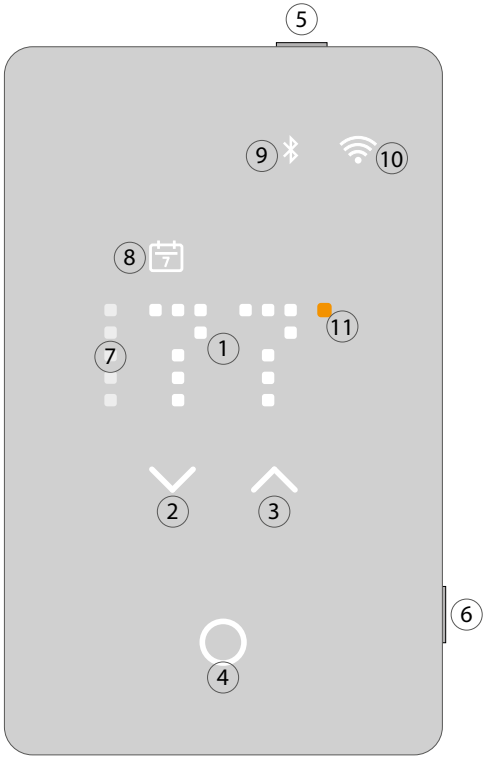
Apple App Store

Google Play

© 2025 OJ Electronics A/S

Retour au contenu

2. DESCRIPTION DES BOUTONS ET DES FONCTIONS



Parties tactiles

1. Espace d'information
2. Régler et naviguer vers le bas
3. Régler et naviguer vers le haut
4. Sélectionner et accepter

Boutons

5. Bouton d'essai DDFT
6. Bouton multifonction :
   - Appuyer une fois pour entrer dans le mode veille ou pour allumer le thermostat.
   - Lorsque le thermostat est en fonction, appuyer pendant 15 secondes pour effectuer une réinitialisation d'usine.
   - Réinitialiser ou confirmer le mode d'essai DDFT
   - Lorsque le thermostat est en mode d'essai DDFT, appuyer une fois pour activer le jumelage Bluetooth.

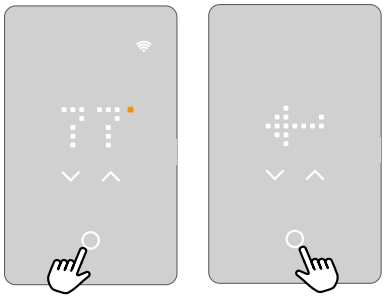
Indicateurs

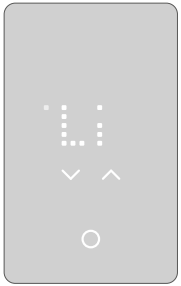
7. Navigation dans le menu
8. Programmer un mode
9. Connexion Bluetooth
10. Connexion Wi-Fi
11. Chauffage : Les voyants à DEL sont orange durant le chauffage.

© 2025 OJ Electronics A/S

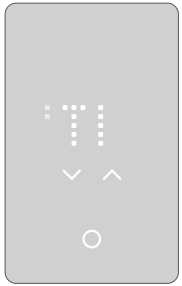
Retour au contenu

2.1 COMMENT ENTRER DANS LE MENU DES RÉGLAGES

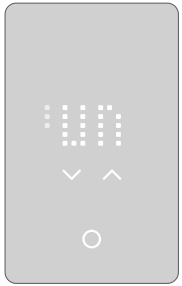




Li – Light



TI – Time



Un – Unit

Pour activer le menu des réglages :

1. Toucher **une partie tactile** pour activer le thermostat.
2. Toucher le **bouton sélectionner/accepter** pendant trois secondes pour entrer dans le menu des réglages.

Pour sortir du menu des réglages :

1. Au bout de 30 secondes, l'économiseur d'écran sera activé. Cela ferme le menu.

   OU:
2. Utiliser les **flèches vers le haut ou vers le bas** pour naviguer vers l'icône de sortie, puis appuyer sur le **bouton sélectionner/accepter.**

Dans le menu des réglages, il y a trois options.

Les points dans la colonne de gauche indiquent le numéro du réglage.

Lorsqu'on n'est pas certain de ce que signifie le texte à l'écran, on peut **toucher les abréviations** dans le menu et un texte explicatif défilera dans l'écran. On peut interrompre le défilement du texte en le touchant une fois.

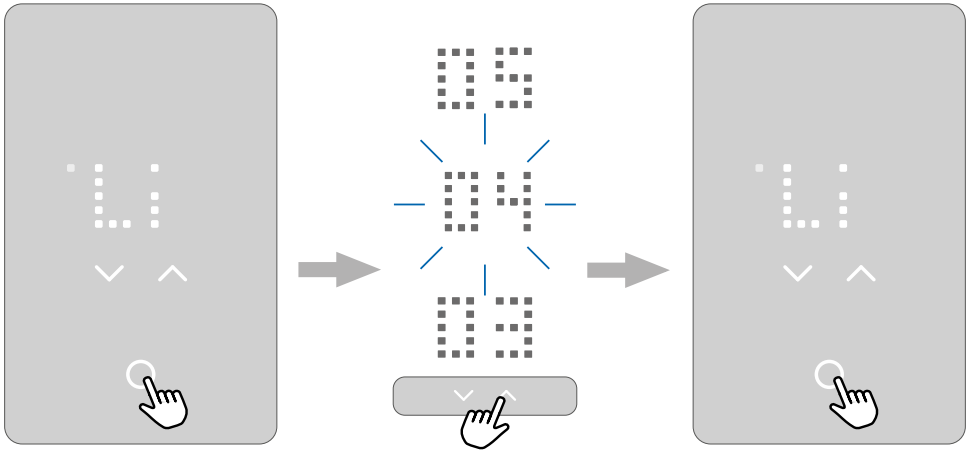
D'autres réglages sont accessibles dans l'application.

© 2025 OJ Electronics A/S

Retour au contenu

2.1.1 COMMENT MODIFIER LA LUMINOSITÉ

Dans le réglage Luminosité, on peut choisir le niveau de luminosité de l'économiseur d'écran



Appuyer sur **le bouton sélectionner/accepter** pour aller au réglage de luminosité.

Appuyer sur **la flèche vers le haut ou** vers le bas pour ajuster ce réglage.

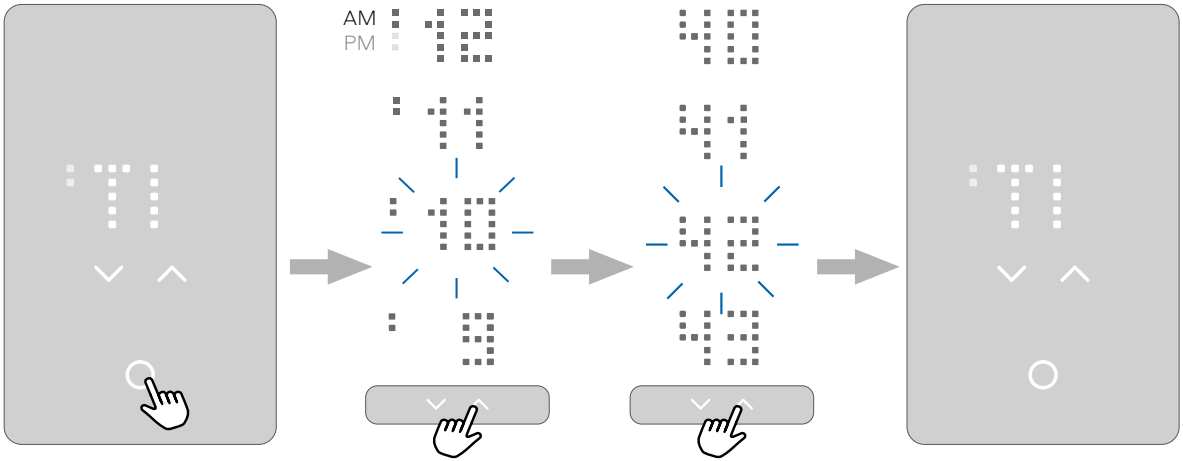
Appuyer sur **le bouton sélectionner/accepter** pour confirmer le réglage. L'écran affiche de nouveau les options de réglages.

© 2025 OJ Electronics A/S

Retour au contenu

2.1.2 COMMENT MODIFIER L'HEURE

Dans le réglage Heure, on peut régler l'heure.
L'horloge est au format 12 heures.
Les deux petits points à gauche indiquent s'il s'agit de l'avant-midi (les points du haut) ou de l'après-midi (les points du bas).



Appuyer sur **le bouton sélectionner/accepter** pour modifier le réglage.

Appuyer sur **la flèche vers le haut ou vers** le bas pour changer l'heure. Appuyer sur **le bouton sélectionner/accepter** pour confirmer le réglage. L'abréviation AM ou PM défile alors dans l'écran, suivie de l'heure. Le processus est le même pour régler les minutes.

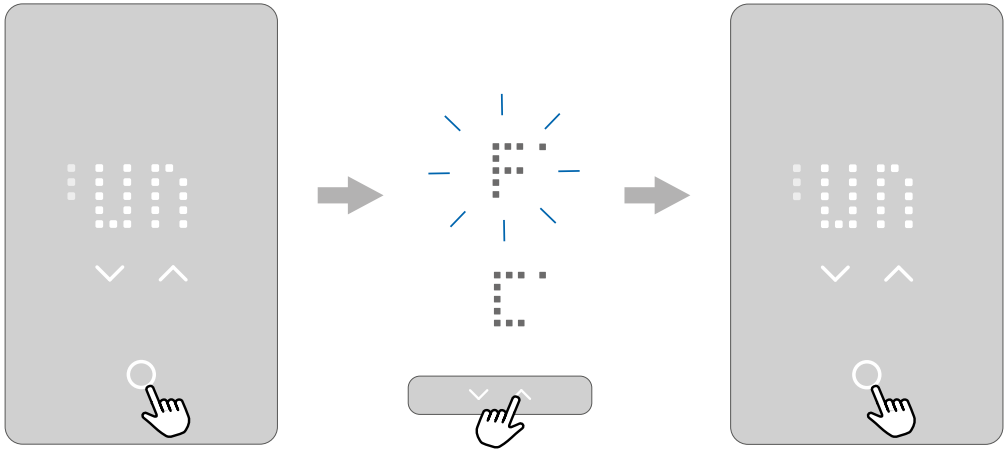
L'écran affiche de nouveau les options de réglages.

© 2025 OJ Electronics A/S

Retour au contenu

2.1.3 COMMENT CHANGER L'UNITÉ DE TEMPÉRATURE

Dans le réglage Unité, on peut choisir F pour Fahrenheit ou C pour Celsius.



Appuyer sur l**e bouton sélectionner/accepter** pour modifier le réglage.

Appuyer sur **la flèche vers le haut ou vers** le bas pour régler l'unité de température à Fahrenheit ou à Celsius.

Appuyer sur **le bouton sélectionner/accepter** pour confirmer le réglage.

© 2025 OJ Electronics A/S

Retour au contenu

3. ASSISTANT DE DÉMARRAGE

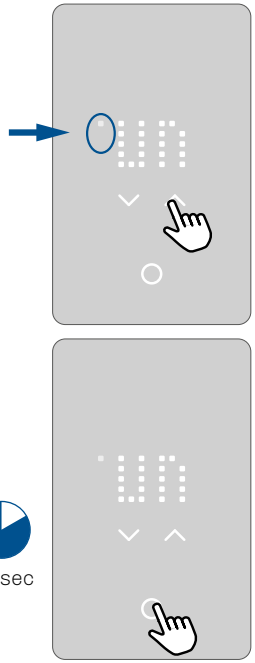
Lorsque le thermostat vient d'être installé et qu'on l'allume pour la première fois, ou après une réinitialisation d'usine, il lance un assistant de démarrage. L'assistant vous guide dans un processus de base pour vérifier les réglages, puis il effectue un essai du thermostat.

L'assistant de démarrage offre la possibilité de modifier quatre réglages et ensuite il fait un essai DDFT.
Les points dans la colonne de gauche indiquent le numéro du réglage pour aider à la navigation dans l'assistant.

On peut choisir de faire ce processus de démarrage directement sur le thermostat ou en utilisant l'application.
Le présent manuel décrit la façon d'utiliser le thermostat.
Si on préfère utiliser l'application, aller au chapitre sur la façon de se connecter par Bluetooth.

L'assistant de démarrage passe par les étapes suivantes :
1. Unité
2. Capteur
3. Heure
4. Protection

Après le dernier réglage, l'assistant demande d'effectuer un essai DDFT.
Une fois ce test réussi, le thermostat est prêt à l'utilisation.
Pour voir une description du réglage, on peut toucher le texte ou attendre 10 secondes. Le nom complet du réglage et son numéro défileront dans l'écran à partir de la droite.

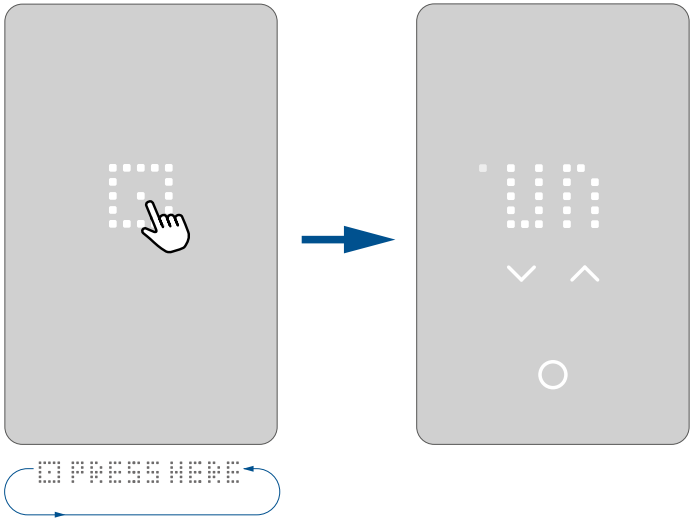


© 2025 OJ Electronics A/S

Retour au contenu

3.1 ASSISTANT DE DÉMARRAGE – MISE SOUS TENSION

Pendant la mise sous tension, le bouton sélectionner/accepter apparaît en clignotant, suivi du texte « PRESS HERE » (appuyer ici).
Appuyer à cet endroit lance l'assistant de démarrage.

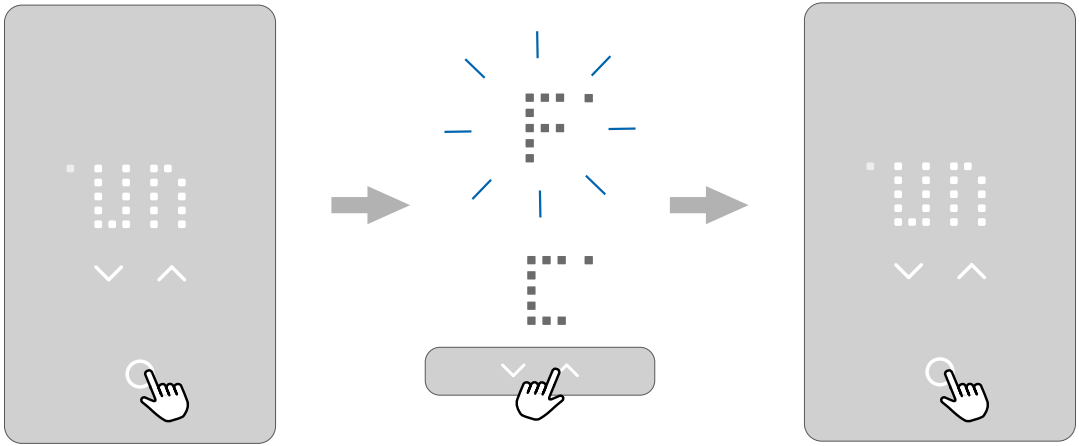


© 2025 OJ Electronics A/S

Retour au contenu

3.2 ASSISTANT DE DÉMARRAGE – ÉTAPE 1 – UNITÉ

La première étape est le réglage de l'unité. (Unit – °F)
Dans le réglage Unité, on peut choisir F pour Fahrenheit ou C pour Celsius.
La valeur par défaut est Fahrenheit.



Appuyer sur **le bouton sélectionner/accepter** pour modifier le réglage.

Appuyer sur **la flèche vers le haut ou vers** le bas pour régler l'unité de température à Fahrenheit ou à Celsius.

Appuyer sur **le bouton sélectionner/accepter** pour confirmer le réglage.

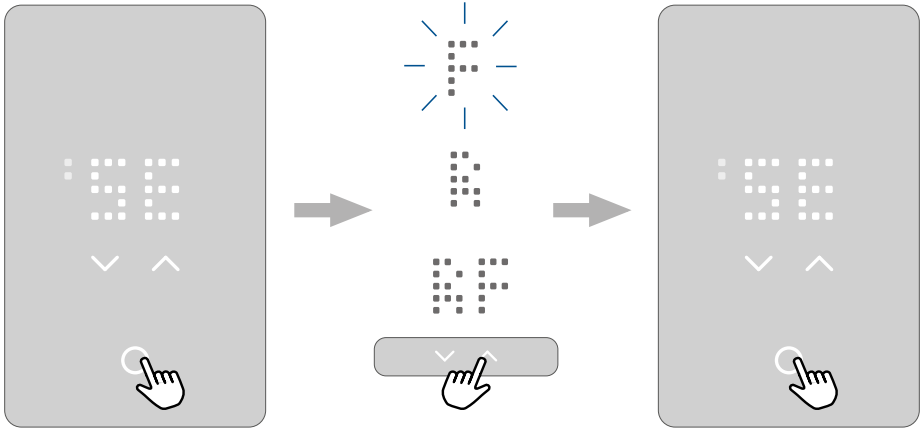
© 2025 OJ Electronics A/S

Retour au contenu

3.3 ASSISTANT DE DÉMARRAGE – ÉTAPE 2 – CAPTEUR

La deuxième option de réglage (**SE**NSOR – FLOOR) est l'application du capteur.
Ce réglage permet de choisir entre R pour le capteur de pièce (room), F pour le capteur de plancher (floor) et RF pour le capteur de pièce avec limite de plancher (room-floor). Une fois que l'application du capteur est choisie et que l'assistant de démarrage a terminé son processus, la seule façon de changer l'application du capteur est d'utiliser l'application du thermostat ou d'effectuer une réinitialisation d'usine.

Floor - Plancher: Avec ce réglage, c'est le capteur de plancher qui commande le système de chauffage. Il s'agit de l'option par défaut.
Room/Floor Protection - Pièce/ protection du plancher: Avec ce réglage, c'est le capteur de pièce intégré au thermostat qui commande le système de chauffage alors que le capteur de plancher sert à restreindre le chauffage selon les limites établies pour la protection du plancher.
Room - Pièce: Avec ce réglage, c'est le capteur de pièce intégré au thermostat qui commande le système de chauffage.



Appuyer sur **le bouton sélectionner/accepter** pour modifier le réglage.

Appuyer sur **la flèche vers le haut ou vers** le bas pour faire défiler les options de capteurs.

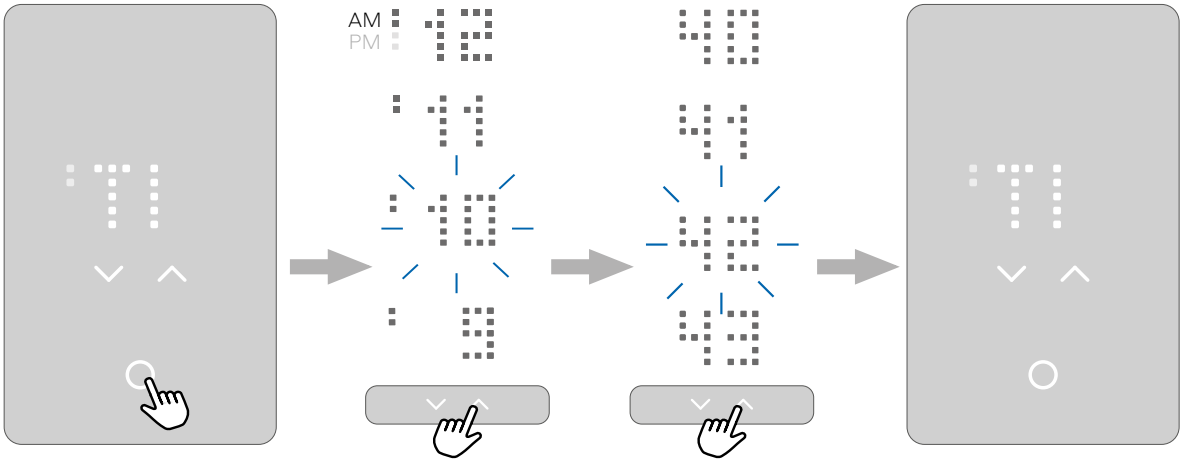
Appuyer sur **le bouton sélectionner/accepter** pour confirmer le réglage.

© 2025 OJ Electronics A/S

Retour au contenu

3.4 ASSISTANT DE DÉMARRAGE – ÉTAPE 3 – HEURE

La troisième option de réglage (**TIME**) est le réglage de l'heure.
Dans ce réglage, on peut ajuster l'heure. L'horloge est au format 12 heures.
Les deux petits points à gauche indiquent s'il s'agit de l'avant-midi (les points du haut) ou de l'après-midi (les points du bas).



Appuyer sur **le bouton sélectionner/accepter** pour modifier le réglage.

Appuyer sur **la flèche vers le haut ou vers** le bas pour changer l'heure. Appuyer sur **le bouton sélectionner/accepter** pour confirmer le réglage. L'abréviation AM ou PM défile alors dans l'écran, suivie de l'heure. Le processus est le même pour régler les minutes.

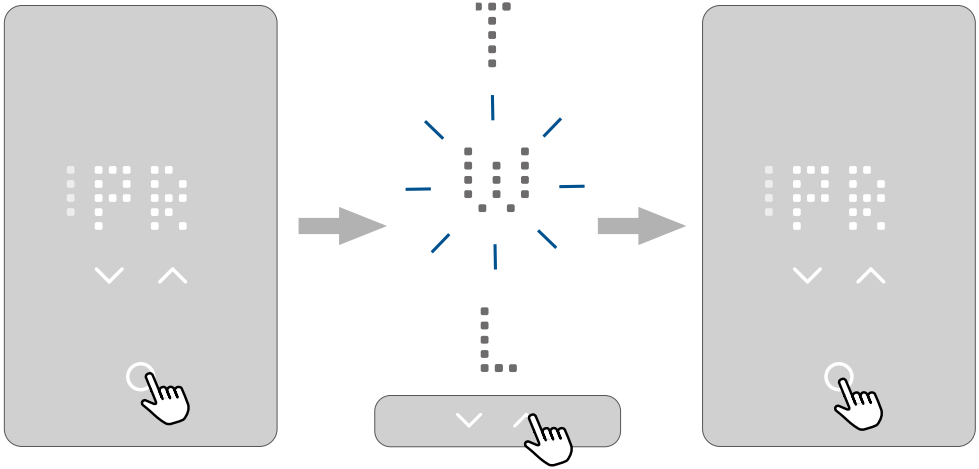
L'écran affiche de nouveau les options de réglages.

© 2025 OJ Electronics A/S

Retour au contenu

3.5 ASSISTANT DE DÉMARRAGE – ÉTAPE 4 – PROTECTION

La quatrième option (**PROTECTION**) est le réglage de la protection du plancher.
Régler la protection selon le type de plancher :
W - pour le bois (wood), L - pour le stratifié (laminate) ou T - pour la tuile (tiles). Le réglage par défaut est le bois.
Une fois que le type de plancher est choisi et que l'assistant de démarrage a terminé son processus, la seule façon de changer le type de plancher est d'utiliser l'application du thermostat ou d'effectuer une réinitialisation d'usine.



Appuyer sur **le bouton sélectionner/accepter** pour modifier le réglage.

Appuyer sur **la flèche vers le haut ou vers** le bas pour faire défiler les options de protection.

Appuyer sur **le bouton sélectionner/accepter** pour confirmer le réglage.

© 2025 OJ Electronics A/S

Retour au contenu

3.5.1 PLANCHER ET LIMITES DE TEMPÉRATURE

Il y a deux types de limites de température :

Les limites de protection du plancher :
Ce type de limites annule le réglage de chauffage si la température du plancher mesurée par le capteur du plancher dépasse le seuil établi. Lorsque la température redescend en dessous du seuil minimal, le chauffage est remis en fonction. Si elle s'élève au-dessus du seuil maximal, le chauffage est arrêté. La fonction de limite est active seulement dans les modes plancher (floor) et pièce avec limite de plancher (room-floor).

Floor protection limits	°C		°F	
	Min.	Max.	Min.	Max.
- Désactivé (la protection du sol est désactivée)	-	-	-	-
- Bois (default)	5°C	27°C	41- °F	80- °F
- Stratifié	5°C	28°C	41- °F	82- °F
- Tuile	5°C	40°C	41- °F	104- °F
- Personnalisé	5–25°C	10–40°C	41–77°F	50–104°F

Limites de température (étendue du point de consigne)* :
Cette fonction limite le point de consigne que l'utilisateur peut choisir sur le thermostat. L'utilisateur peut seulement modifier ces limites au moyen de l'application.

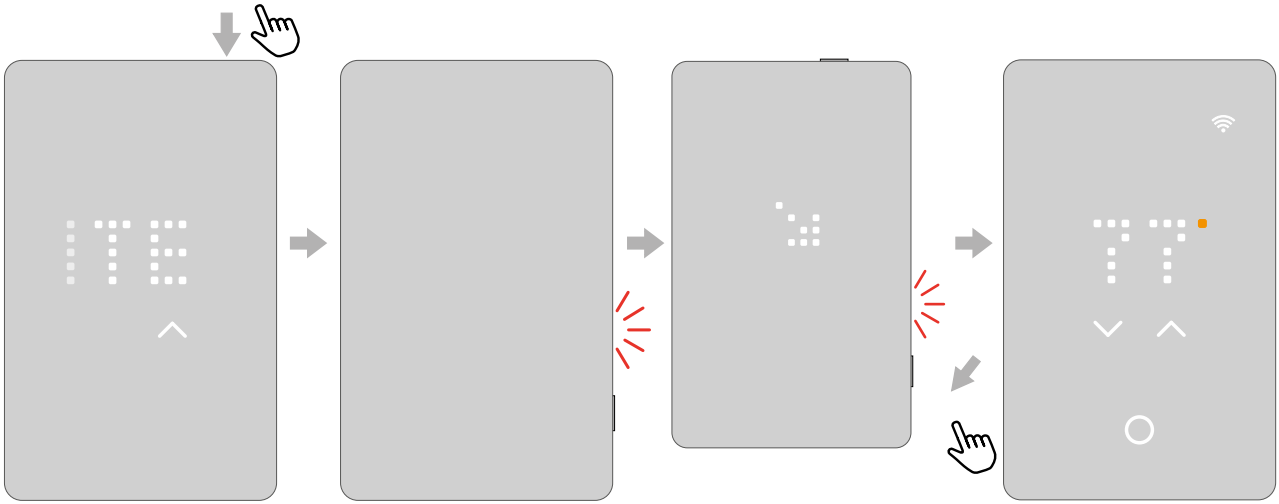
	Min.	Max.
°C	5–25°C	10–40°C
°F	41–77°F	50–104°F

* Peu importe la température choisie comme point de consigne, le thermostat ne peut pas être réglé en dessous ou au-dessus des limites de protection du plancher.

© 2025 OJ Electronics A/S
Retour au contenu

3.6 ASSISTANT DE DÉMARRAGE – ÉTAPE 5 – ESSAI DDFT

La dernière étape de l'assistant de démarrage est l'essai DDFT.



Appuyer sur **le bouton du dessus** pour essayer le relais du DDFT.

Une lumière rouge clignote du côté gauche et le texte ↘ GFCI TRIPPED PRESS TO RESET (DDFT déclenché, appuyez pour réinitialiser) défile à l'écran.

Lorsque les flèches clignotent, appuyer sur **le bouton latéral** pendant quelques instants.

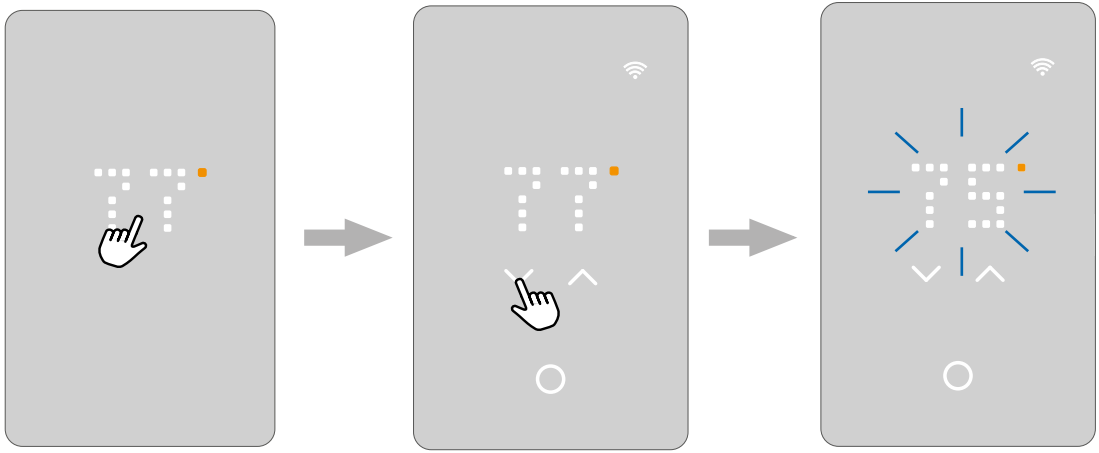
Un point tourne dans l'écran jusqu'à ce que le thermostat redémarre. Le thermostat est ensuite prêt à l'utilisation.

© 2025 OJ Electronics A/S

Retour au contenu

4. COMMENT MODIFIER LA TEMPÉRATURE

Pour voir les limites supérieures et inférieures, consulter le chapitre sur les limites du plancher.



En mode d'économie d'écran, **toucher l'affichage de la température** pour activer le thermostat. L'écran d'accueil s'affiche.

Utiliser la **flèche vers le haut et vers** le bas pour ajuster la température.

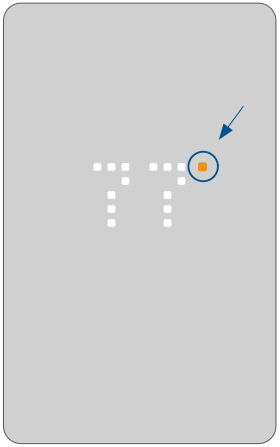
Le numéro clignotera trois fois, puis l'écran retournera à l'affichage de la température mesurée actuelle. Le réglage de la température est terminé.

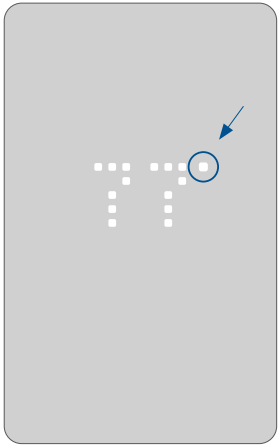
© 2025 OJ Electronics A/S

Retour au contenu

4.1 ÉTAT DU CHAUFFAGE

Lorsque le chauffage est en fonction, l'indicateur blanc du degré devient orange.
Il est visible sur l'économiseur d'écran et pendant le réglage de la température.
Le point orange est également visible sur l'écran de veille lorsque la protection antigel est activée et en action. Pour en savoir plus au sujet de la protection antigel, consulter le chapitre veille et protection antigel.



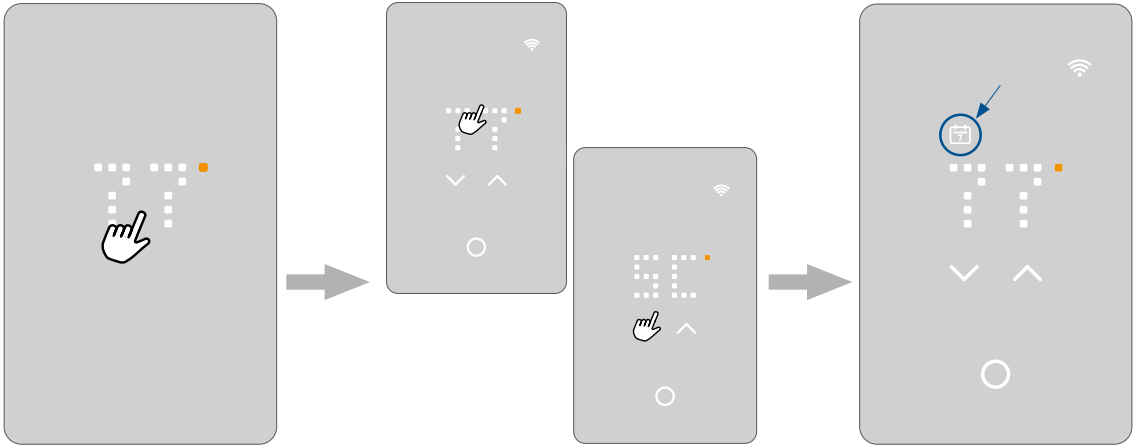


© 2025 OJ Electronics A/S

Retour au contenu

5. COMMENT ACTIVER ET DÉSACTIVER UN PROGRAMME

Si le thermostat commande la température selon un programme, l'icône de programmation est visible sur l'écran d'accueil : . Si on modifie la température pendant que la programmation est active, l'ajustement ne s'applique que jusqu'au prochain changement de température programmé. La programmation peut être activée ou désactivée sur le thermostat.



En mode d'économie d'écran, **toucher l'affichage de la température** pour activer le thermostat. L'écran d'accueil s'affiche.

Appuyer sur **l'affichage de la température** pendant trois secondes. L'abréviation du programme s'affiche et le texte SCHEDULE ON (programme activé) défile dans l'écran.

Le thermostat commence à suivre le programme et l'icône du programme devient visible.

Pour désactiver le programme, suivre la même procédure; l'icône de programme s'éteint et l'écran affiche SCHEDULE OFF (programme désactivé).

© 2025 OJ Electronics A/S

Retour au contenu

5.1 PROGRAMME PRÉÉTABLI

Le programme est préétabli selon le capteur sélectionné.

Il peut être modifié à partir de l'application.

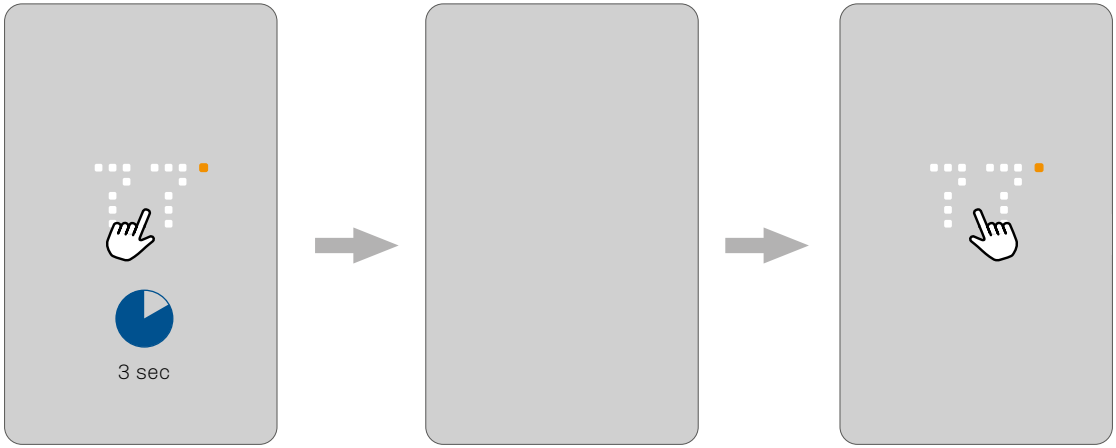
Agenda prédéfini		
Lundi - Vendredi	**Capteur de pièce**	**Capteur de plancher et le capteur de pièce avec limite de plancher**
06:00 am – 09:00 am	21°C/70°F	28°C/82°F
09:00 am – 05:00 pm	16°C/62°F	23°C/74°F
05:00 pm – 11:00 pm	21°C/70°F	28°C/82°F
11:00 pm – 06:00 am	16°C/62°F	23°C/74°F
Lundi - Vendredi	**Capteur de pièce**	**Capteur de plancher et le capteur de pièce avec limite de plancher**
08:00 am – 11:00 pm	21°C/70°F	28°C/82°F
11:00 pm – 08:00 am	16°C/62°F	23°C/74°F

© 2025 OJ Electronics A/S

Retour au contenu

6. COMMENT ÉTEINDRE L'ÉCRAN

En mode d'économie d'écran, l'affichage peut être désactivé complètement.
REMARQUE : Cela se fait seulement dans le mode d'économie d'écran.



Dans le mode d'économie d'écran, appuyer sur la **zone de température** pendant trois secondes pour éteindre l'écran.

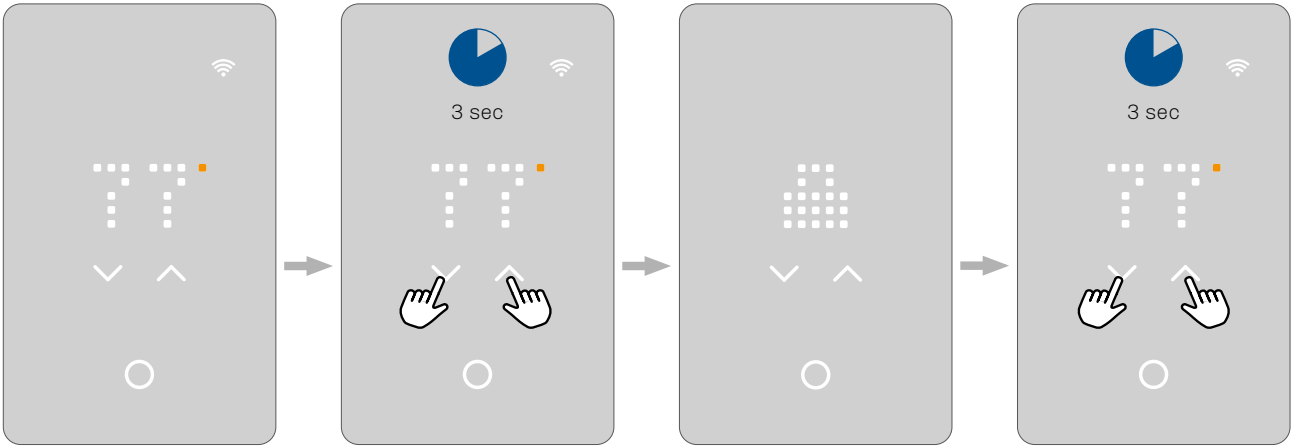
Toucher **l'écran pour allumer** l'affichage dans l'économiseur d'écran.

© 2025 OJ Electronics A/S

Retour au contenu

7. COMMENT VERROUILLER L'ÉCRAN

Le verrouillage de l'écran empêche les enfants et d'autres personnes de dérégler le thermostat en modifiant ses réglages.



En mode d'économie d'écran, toucher **l'affichage de la température** pour activer le thermostat. L'écran d'accueil s'affiche.

Appuyer sur les deux **flèches** simultanément pendant trois secondes pour verrouiller l'écran.

L'écran affiche une icône de cadenas, puis retourne en mode d'économie d'écran.

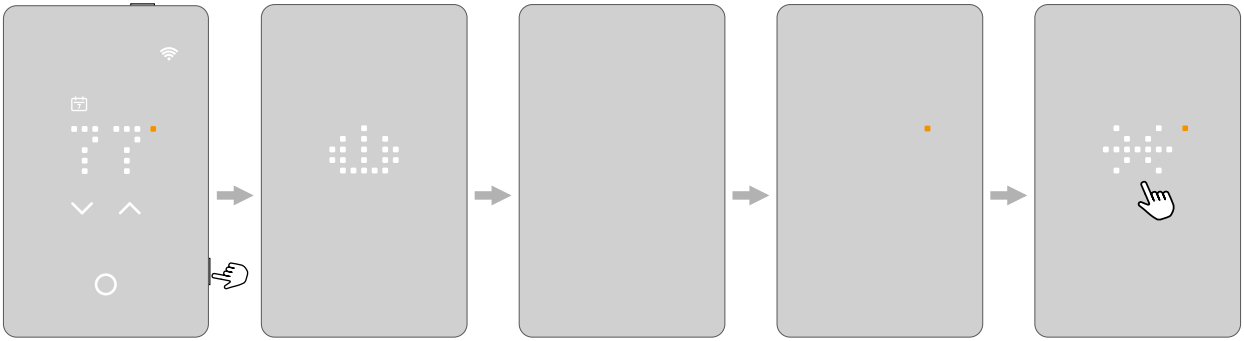
Répéter le même processus pour déverrouiller l'écran.

© 2025 OJ Electronics A/S

Retour au contenu

8. VEILLE ET PROTECTION ANTIGEL

Il est possible de régler le thermostat en mode veille de sorte que seule la protection antigel soit active. Toutes les autres fonctions du thermostat demeurent éteintes. La protection antigel active le chauffage lorsque le capteur mesure une température à la limite minimale.



Appuyer sur **le bouton latéral** pendant quelques instants pour activer la mode veille.

Le thermostat affiche l'icône de veille pendant trois secondes, puis s'éteint doucement. Le thermostat est en veille.

Le mode veille et protection antigel est activé*.
Le point orange est visible sur l'écran de veille lorsque la protection antigel est activée et en action.
*La protection antigel est activée dans l'application.

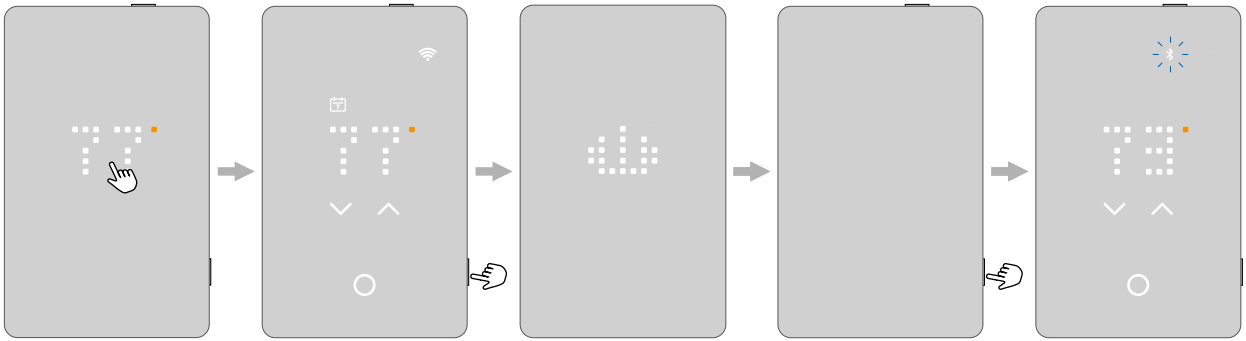
Si la protection antigel est activée et que **l'utilisateur touche** l'une des parties tactiles, un flocon de neige apparaît dans d'écran pendant quelques secondes suivi du texte FROST PROTECTED (protection antigel active) et de l'icône de veille. Cet affichage s'éteint ensuite doucement et retourne au mode veille.

© 2025 OJ Electronics A/S

Retour au contenu

9. COMMENT SE CONNECTER À BLUETOOTH

Pour connecter le thermostat à Bluetooth, suivre les instructions dans l'application UWG5®.
Pour établir une connexion, le mode de jumelage Bluetooth doit être activé sur le thermostat.



Activer le thermostat en **touchant l'écran**.

Appuyer sur **le bouton latéral** pendant quelques instants pour activer le mode veille.

Le thermostat affiche l'icône de veille pendant trois secondes, puis s'éteint doucement. Le thermostat est en veille.

Appuyer sur **le bouton latéral** pour désactiver le mode veille et activer le mode de jumelage Bluetooth.

Le mode de jumelage Bluetooth est activé (l'icône de Bluetooth clignote) et on peut continuer dans l'application.

© 2025 OJ Electronics A/S

Retour au contenu

10. L'APPLICATION

L'application OJ Microline® UWG5® est un outil qui permet de commander et d'optimiser aisément le système de chauffage par le plancher. Où que vous soyez, il est facile **de voir et de régler les températures, de personnaliser le programme de chauffage, de mettre le système en mode vacances et de suivre l'utilisation d'énergie.** Épargnez de l'argent sur vos factures de chauffage et bénéficiez d'une résidence confortable grâce à cette application intuitive et conviviale.

Commandez entièrement votre thermostat OJ Microline® UWG5® à partir de votre application. Modifiez et personnalisez facilement les réglages de votre thermostat pour atteindre un niveau de confort idéal en ayant à votre disposition toutes les données dont vous avez besoin.

Téléchargez l'application UWG5® de Google Play ou d'Apple Store et suivez le guide de configuration de l'application pour démarrer.

Apple App Store *

Google Play *

* Veuillez consulter le guide rapide pour obtenir des informations sur les versions IOS et Android minimales requises.

© 2025 OJ Electronics A/S

Retour au contenu

10. L'APPLICATION

La première fois qu'on ouvre l'application
Lorsqu'on utilise l'application pour la première fois, un processus de démarrage nous guide. Il faudra créer un nom d'utilisateur, ajouter le thermostat par Bluetooth et se connecter à un réseau Wi-Fi.

Se connecter avec un compte existant
Si on est déjà un utilisateur, on peut se connecter pour commander les thermostats.

Commande par Bluetooth seulement
Commander les thermostats sans avoir de compte ni de connexion Wi-Fi.

© 2025 OJ Electronics A/S

Retour au contenu

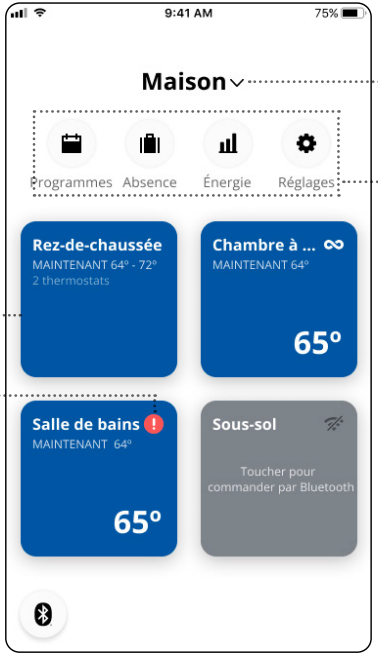
10. L'APPLICATION

Vignettes/zones
Cette option permet de voir l'ensemble des thermostats qui sont dans l'immeuble sélectionné. Aller dans la zone de chacun des thermostats pour :

- voir la température actuelle,
- voir la température sélectionnée,
- voir si le programme est activé,
- voir s'il y a des notifications.

Notification de mise à jour ou d'erreur
Le point d'exclamation rouge peut vouloir dire deux choses :

- Une mise à jour du logiciel est disponible. Suivre le guide dans l'application pour installer la mise à jour.
- Une erreur s'est produite sur le thermostat. Aller à la section de description des erreurs et suivre les instructions relatives à l'erreur en question.



Immeuble
Sélectionner l'immeuble à voir dans la vue d'ensemble, p. ex. la maison principale, le pavillon des visiteurs ou un autre immeuble.

Programmes
Régler le thermostat du système de chauffage par le sol pendant des périodes préétablies. On peut facilement utiliser ou personnaliser l'un des programmes prédéfinis ou bien créer son propre programme.

Mode vacances
Ce mode permet de régler ou prévoir les températures qui devront être maintenues pendant une absence.

Énergie
Cette option présente une vue d'ensemble de la consommation d'énergie de chaque thermostat.

Réglages
Cette option permet de modifier les réglages de l'application, des thermostats et du profil de l'utilisateur. Elle donne également accès aux notifications et aux mises à jour du logiciel.

© 2025 OJ Electronics A/S

Retour au contenu

11. CONNECTIVITÉ DOMOTIQUE AVEC ALEXA

Une fois que la connexion Wi-Fi est correctement configurée et que le thermostat est connecté à l'application, on peut connecter lethermostat au système domotique Alexa d'Amazon. Cela permet de commander les thermostats en bloc ou individuellement.

Connexion au système domotique Alexa d'Amazon
Prérequis à la configuration : Un compte Amazon connecté à l'application Alexa d'Amazon et un compte pour le thermostat.

1. Lancer l'application du thermostat sur un téléphone intelligent ou une tablette et aller dans **les paramètres**, puis dans → **My account** (mon compte).
2. Cliquer sur **Alexa** pour commencer à lier le compte du thermostat et le compte Alexa.
3. Cliquer sur Open Alexa (lancer Alexa) dans l'écran qui affiche la compétence **Alexa requise → More (plus) → Skills (compétences)** → chercher « **UWG5®** » et sélectionner **UWG5® Microline**.
4. Appuyer sur **ENABLE TO USE** (permettre l'utilisation). L'affichage est redirigé vers la page de connexion du thermostat. Si Le thermostat est déjà lié au compte Alexa, l'option **ENABLE TO USE** (permettre l'utilisation) ne s'affichera pas.
5. Utiliser les renseignements de connexion de l'application **UWG5® MICROLINE**. Une fois que le compte est saisi, Alexa demande une permission. Appuyer sur **YES – ALLOW** (oui – permettre).
6. Après qu'Alexa a établi un lien avec l'application **UWG5® MICROLINE**, appuyer sur **CLOSE** (suivant/fermer) et suivre le guide.

Il est également possible de lier le compte Alexa et le compte du thermostat par le biais de l'application Alexa.

7. Lancer l'application Alexa et aller dans **Devices** (appareils).
8. Ouvrir la page/l'onglet **Devices** (appareils).
9. Appuyer sur l'icône **+** et sélectionner **Add Device** (ajouter un appareil).
10. Taper **UWG5®** dans le champ de recherche. Aucun résultat ne s'affichera. Cliquer sur le lien "**Go to the skill store"** (aller dans le magasin de compétences) et cliquer sur la compétence **UWG5® Microline**.
11. Passer à l'étape 4 ci-dessus.

La connexion au système domotique Alexa d'Amazon est maintenant établie. Consulter la partie 2/2 pour les commandes vocales.

© 2025 OJ Electronics A/S
Retour au contenu

11. CONNECTIVITÉ DOMOTIQUE AVEC ALEXA

Déconnexion du système domotique Alexa d'Amazon

1. Lancer l'application Alexa d'Amazon sur un téléphone intelligent ou une tablette.
2. Appuyer sur **DEVICES** (appareils).
3. Appuyer sur le groupe auquel appartient le thermostat qu'on veut déconnecter.
4. Sélectionner le thermostat qu'on souhaite déconnecter.
5. Appuyer sur le symbole des réglages dans le coin supérieur droit.
6. Appuyer sur le symbole de suppression dans le coin supérieur droit, puis confirmer la déconnexion.

Le thermostat est maintenant déconnecté de l'appareil Alexa d'Amazon.

Commandes vocales
Lorsque le ou les thermostats sont connectés au système domotique Alexa d'Amazon, ils peuvent être commandés par la voix, en bloc ou individuellement.

Voici quelques exemples de commandes vocales :

Pour configurer la température exacte :
« Alexa, règle la température du **SALON** à 20 degrés. ».

Lire une température :
« Alexa, quelle est la température dans le **BUREAU**? »

Augmenter ou baisser la température :
« Alexa, augmente ou baisse la température dans la **CHAMBRE** de 4 degrés. »
« Alexa, augmente ou baisse la température de **TOUS LES THERMOSTATS**. »

© 2025 OJ Electronics A/S
Retour au contenu

12. CONNECTIVITÉ DOMOTIQUE AVEC GOOGLE

Une fois que vous avez correctement configuré une connexion Wi-Fi et connecté votre thermostat à l'application, vous pouvez connecter votre thermostat au système à domicile Google.
Cela vous permet de contrôler avec la voix vos thermostats ensemble ou individuellement.

Connexion à un système domotique de Google :

Exigences avant la configuration :

1. Un compte Google connecté à l'application Google Home.
2. Lancer l'application Google Home sur un téléphone intelligent ou une tablette.
3. Dans le coin supérieur gauche, toucher **ADD** (ajouter) – **SET UP DEVICE** (configurer l'appareil) – **WORKS WITH GOOGLE** (fonctionne avec Google).
4. Chercher « **UWG5®** » et choisir « **UWG5® MICROLINE** » dans les résultats.
5. Suivre les étapes de l'application pour terminer la configuration.
   a. Se connecter à l'application avec ses renseignements de connexion.
   b. Lire et accepter la page des accords.
   c. Le thermostat devrait maintenant être affiché comme pouvant être relié à Google Home.
   d. Choisir le thermostat et cliquer sur **NEXT** (suivant) dans le coin inférieur droit.
   e. Sélectionner un nom et un emplacement pour le thermostat, puis cliquer sur **NEXT**.

Le thermostat est maintenant configuré et on peut essayer différentes commandes en utilisant le nom ou l'emplacement du thermostat choisi dans l'application Google Home.

© 2025 OJ Electronics A/S
Retour au contenu

12. SMART HOME CONNECTIVITY WITH GOOGLE

Déconnexion du thermostat du système Google Home

1. Lancer l'application Google Home sur un téléphone intelligent ou une tablette.
2. Appuyer sur le nom ou l'emplacement du thermostat à déconnecter.
3. Appuyer sur le symbole des réglages dans le coin supérieur droit.
4. Appuyer sur **UNLINK UWG5® MICROLINE** (déconnecter UWG5® MICROLINE).
5. Appuyer sur **UNLINK** (déconnecter).

Le thermostat sélectionné est maintenant déconnecté du système Google Home.

Commandes vocales
Lorsque le ou les thermostats sont connectés au système Google Home, ils peuvent être commandés par la voix, en bloc ou individuellement. Voici quelques exemples de commandes vocales :

Pour configurer la température exacte :
« Hé, Google, règle la température du **SALON** à 20 degrés. »
« Hé, Google, règle **TOUS LES THERMOSTATS** à 20 degrés ».

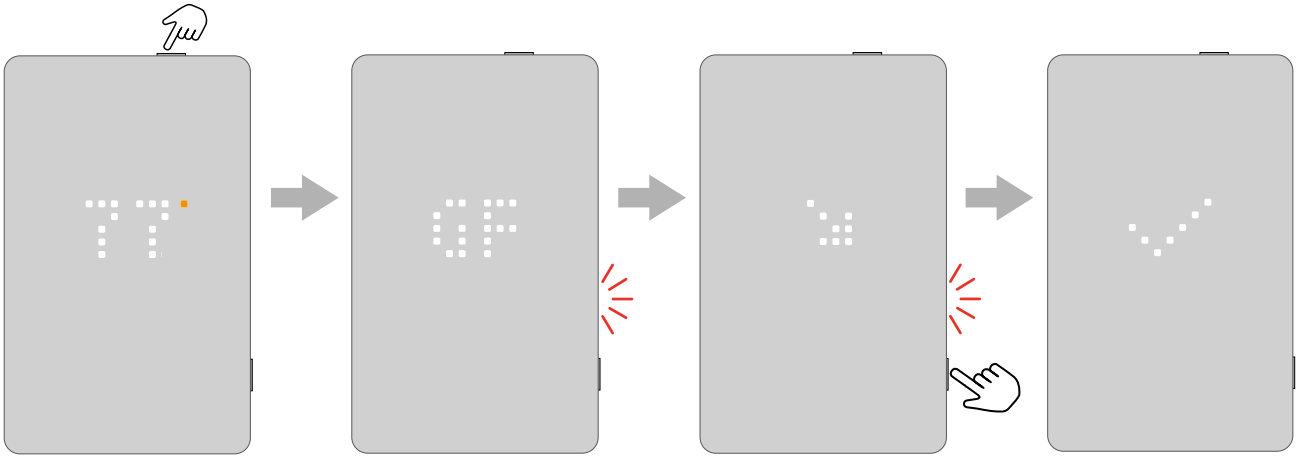
Lire une température :
« Hé, Google, quelle est la température dans le **BUREAU**? »
« Hé, Google, quelle est la température de **TOUS LES THERMOSTATS**? »

Augmenter ou baisser la température :
« Hé, Google, augmente la température de la **CHAMBRE** de 4 degrés. »
« Hé, Google, augmente la température de la **CHAMBRE**. »
« Hé, Google, augmente ou baisse la température de **TOUS LES THERMOSTATS**. »

© 2025 OJ Electronics A/S
Retour au contenu

13. ESSAI DU DDFT

Le thermostat avec DDFT est équipé d'un disjoncteur différentiel de fuite à la terre intégré qui assure la sécurité des personnes en cas de défaut de mise à la terre.
Il est important que le disjoncteur différentiel de fuite à la terre soit essayé tous les mois.
L'installation et l'utilisation doivent être conformes aux réglementations nationales et locales.



Appuyer sur **le bouton du dessus** pour essayer le relais du DDFT.

La lumière rouge sur le côté clignote et le texte ↘ GFCI TRIPPED PRESS TO RESET (DDFT déclenché, appuyez pour réinitialiser) défile à l'écran.
Appuyer sur **le bouton latéral** pendant quelques instants pour réinitialiser.

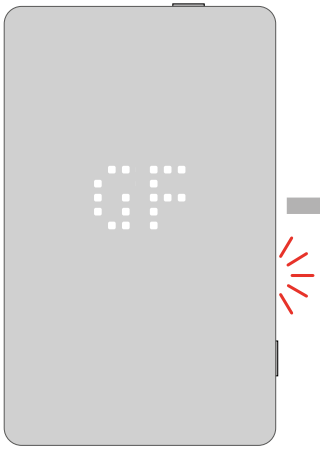
Un crochet s'affiche pour montrer que le DDFT a été réinitialisé et fonctionne correctement.
Ensuite, le fonctionnement normal continue.

© 2025 OJ Electronics A/S

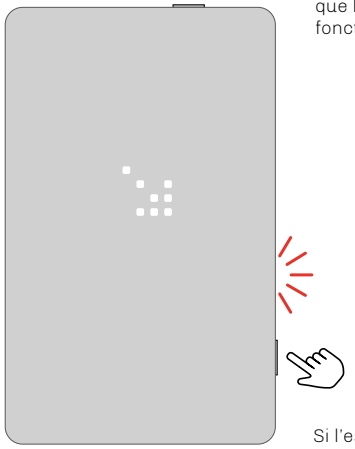
Retour au contenu

13.1 ERREUR DU DDFT – RELAIS DÉCLENCHÉ

Lorsque le relais du DDFT est déclenché par un problème électrique, la lumière rouge sur le côté clignote et le texte GFCI TRIPPED PRESS ↘ TO RESET (DDFT déclenché, appuyez pour réinitialiser) défile à l'écran.

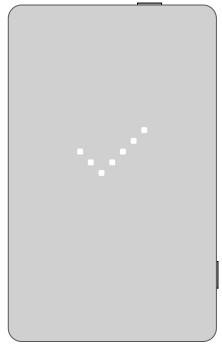


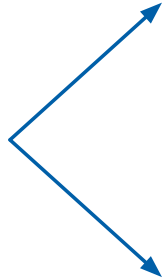
La lumière rouge sur le côté clignote et le texte ↘ GFCI TRIPPED PRESS TO RESET (DDFT déclenché, appuyez pour réinitialiser) défile à l'écran.



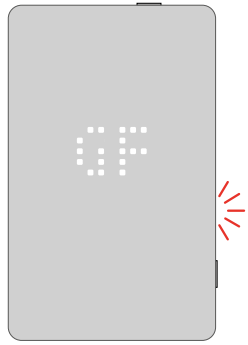
Appuyer sur **le bouton latéral** pendant quelques instants pour réinitialiser.

Un crochet s'affiche pour montrer que le DDFT a été réinitialisé et fonctionne correctement.





Si l'essai n'est pas concluant, l'écran affiche de nouveau ↘ GFCI TRIPPED PRESS TO RESET (DDFT déclenché, appuyez pour réinitialiser). Cela se produit lorsque le problème qui a causé le déclenchement du relais n'a pas été résolu. Aller aux pages d'erreur ou chercher dans l'application pour plus de détails.

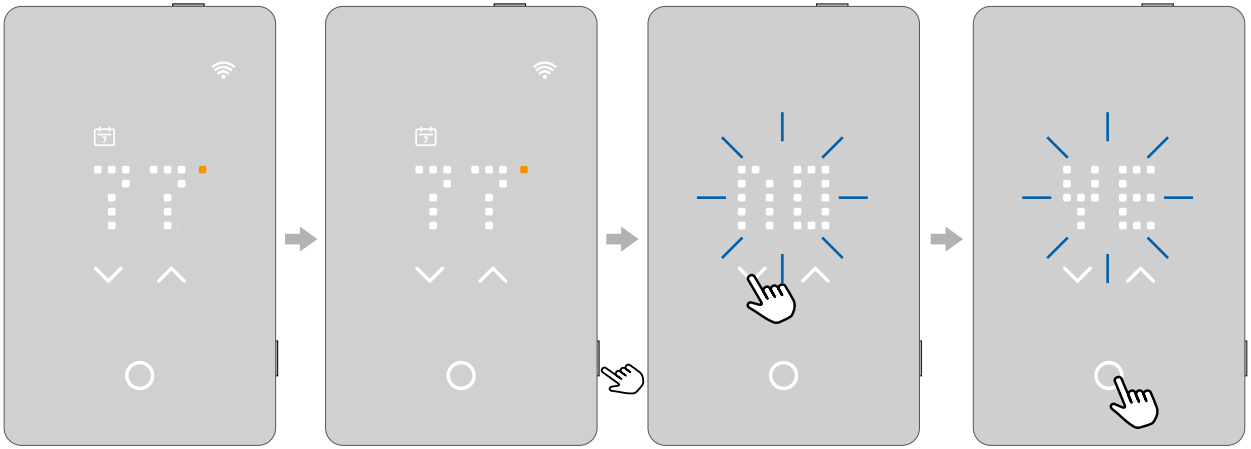


© 2025 OJ Electronics A/S

Retour au contenu

14. COMMENT FAIRE UNE RÉINITIALISATION D'USINE SUR LE THERMOSTAT

Cette option permet de rétablir les paramètres d'usine du thermostat.
REMARQUE : Cette action ne peut pas être annulée et tous les réglages personnels seront perdus.



En mode d'économie d'écran, toucher l'affichage de **la température pour activer** le thermostat. L'écran d'accueil s'affiche.

Appuyer sur **le bouton latéral** pendant 15 secondes.

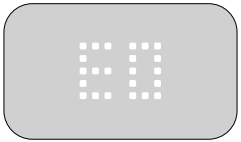
Le texte RESET -NO- (réinitialiser -non-) défilera à l'écran, de droite à gauche. Utiliser **la flèche vers le haut et vers** le bas pour passer à RESET -YES- (réinitialiser -oui-).

Toucher **le bouton sélectionner/accepter** pour confirmer la sélection. La réinitialisation s'effectue.

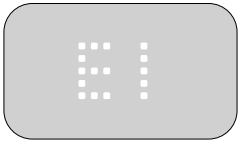
© 2025 OJ Electronics A/S

Retour au contenu

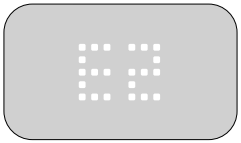
15. ERREURS ET INDICATIONS



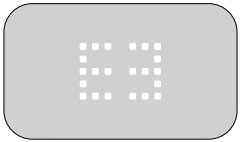
E0
Défaillance interne.
Le thermostat est défectueux.
Communiquer avec le fournisseur. Le thermostat doit être remplacé.



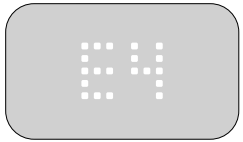
E1
Capteur interne défectueux ou court circuit.
Communiquer avec le fournisseur. Le thermostat doit être remplacé.



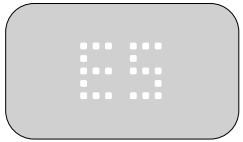
E2
Le capteur de plancher câblé externe est déconnecté, défectueux ou en court-circuit.
Communiquer avec le fournisseur pour le reconnecter ou le remplacer.



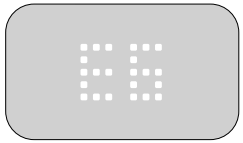
E3
Le capteur de compensation interne est défectueux.
Communiquer avec le fournisseur pour le remplacer.



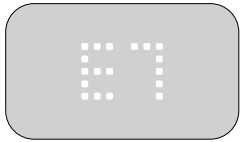
E4
Erreur du chargeur d'amorçage – la mise à jour a échoué.
Communiquer avec le fournisseur pour le remplacement du produit.



E5
Surchauffe interne.
Communiquer avec le fournisseur pour faire faire une inspection de l'installation.



E6
Erreur de communication – la puce du sans-fil ne fonctionne pas.
Communiquer avec le fournisseur pour le remplacement du produit.



E7
DDFT déclenché.
L'installation doit être inspectée.

© 2025 OJ Electronics A/S

Retour au contenu

15. ERREURS ET INDICATIONS

Éteint
Non connecté au Wi-Fi

Allumé
Connecté au Wi-Fi

Clignote lentement
Le routeur n'est pas accessible. Voir l'erreur E8

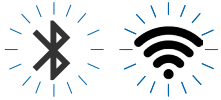
Clignote rapidement
Le système nuagique n'est pas accessible. Voir l'erreur E9

Clignote deux fois, puis arrête et recommence
L'authentification au nuage a échoué.

Éteint
Le Bluetooth n'est pas jumelé

Allumé
Le Bluetooth est connecté

Clignote lentement
Le Bluetooth est en mode de jumelage



Les deux clignotent lentement
La puce du sans-fil est brisée. Voir l'erreur E6

Les deux clignotent deux fois, puis arrêtent et recommencent
Mise à jour du micrologiciel en cours

© 2025 OJ Electronics A/S

Retour au contenu

16. DÉPANNAGE

Je ne peux pas me connecter à mon réseau sans fil.	
Problème :	**Solution :**
Mon réseau Wi-Fi n'apparaît pas dans la liste des réseaux accessibles.	Si le nom du réseau contient une virgule (,), un guillemet (") ou un point-virgule (;), ce réseau ne peut pas être trouvé et il n'apparaîtra donc pas dans la liste déroulante. Il demeure possible d'entrer le nom du réseau manuellement, même s'il contient ces caractères, et de s'y connecter.
Signal Wi-Fi insuffisant.	Essayer de connecter un autre appareil, comme un cellulaire, au réseau sans fil. Se placer à côté du thermostat Wi-Fi à écran tactile et accéder aux paramètres de réseau sans fil de votre téléphone. Si le signal du réseau sans fil ne peut pas être détecté ou est très faible, d'autres appareils peuvent aussi avoir de la difficulté à se connecter au réseau à partir de cet endroit de votre domicile. Vous êtes peut-être trop loin du routeur du Wi-Fi, ou le routeur peut avoir un problème. Si on est trop loin du routeur de Wi-Fi, on peut acheter un amplificateur de signal Wi-Fi qui étendra la portée du signal Wi-Fi pour tous les appareils dans votre domicile.
La sécurité du routeur n'est pas suffisante.	Le nombre d'appareils connectés à Internet dans un domicile est tellement élevé maintenant que nous voulons nous assurer que votre thermostat Wi-Fi à écran tactile est connecté à un réseau sécurisé afin d'éviter que des pirates puissent prendre le contrôle des appareils de votre domicile. Les routeurs de Wi-Fi utilisent deux types principaux de chiffrement de protection : WEP et WPA. WEP la forme de chiffrement d'origine et offre très peu de sécurité. Des pirates peuvent facilement s'introduire dans un réseau sans fil dont le routeur est configuré avec un chiffrement WEP. Le chiffrement WEP a été remplacé par le WPA en 1999 et par le WPA2 en 2006. WPA est un protocole de sécurité qui constitue un obstacle beaucoup plus grand à l'intrusion. Le thermostat Wi-Fi à écran tactile ne fonctionne actuellement qu'avec WPA et WPA2. Si le routeur a été fabriqué après 2003, on devrait pouvoir modifier le réglage de WEP à WPA en suivant le guide dans le lien suivant : http://www.tech-faq.com/how-to-change-wep-to-wpa.html (en anglais). Le thermostat Wi-Fi à écran tactile peut quand même commander le système de chauffage par le sol sans connexion à un réseau sans fil. La meilleure ligne de conduite que recommande OJ Electronics est de mettre les réglages de sécurité à niveau afin de protéger adéquatement le réseau des pirates. Si ce n'est pas possible, communiquer avec l'administrateur de réseau.
Je ne peux pas me connecter à mon routeur de Wi-Fi même si le signal est bon.	Certains routeurs de Wi-Fi limitent le nombre d'appareils sans fil qui peuvent se connecter à Internet. Pour vérifier si c'est là le problème, éteindre un des autres appareils connectés au Wi-Fi dans le domicile. Une fois que cet appareil est complètement éteint, réessayer de connecter le thermostat Wi-Fi à écran tactile au réseau. Si le thermostat Wi-Fi à écran tactile réussit à se connecter, consulter la documentation du point d'accès ou communiquer avec le fournisseur d'accès à Internet (FAI) pour savoir s'il est possible d'augmenter le nombre de connexions simultanées au réseau Wi-Fi du domicile.

© 2025 OJ Electronics A/S

Retour au contenu

16. DÉPANNAGE

Je ne peux pas me connecter à mon réseau sans fil.	
Problème :	**Solution :**
Il peut être nécessaire de redémarrer ou réamorcer le routeur du Wi-Fi.	Le problème peut venir du routeur (même si les autres appareils sans fil y sont toujours connectés). Un simple redémarrage du routeur règle généralement ce type de problèmes. Pour la majorité des routeurs, il suffit de les débrancher, puis de les rebrancher pour les redémarrer. Toutefois, il serait préférable de consulter la documentation du routeur pour obtenir des instructions particulières.
Il peut être nécessaire de mettre à jour le micrologiciel du routeur du Wi-Fi.	Communiquer avec le FAI ou avec le fabricant du routeur pour obtenir des instructions sur la façon de mettre à niveau le micrologiciel.
D'autres appareils font de l'interférence au signal sans fil.	Essayer d'éteindre d'autres appareils sans fil (Bluetooth, Wi-Fi, téléphones et caméras sans fil) qui pourraient causer de l'interférence, puis essayer de connecter le thermostat Wi-Fi à écran tactile au réseau.
Le thermostat Wi-Fi à écran tactile a besoin d'une réinitialisation par l'utilisateur.	Voir le chapitre sur la réinitialisation d'usine.

Autres problèmes	
La température indiquée par le thermostat est soit trop basse, soit trop élevée. Je ressens la température réelle différemment	Étalonner les capteurs de température du thermostat. L'étalonnage peut être effectué avec l'application connectée via Bluetooth ou le Wi-Fi. • L'alimentation électrique doit être branchée au thermostat pendant au moins 4 heures avant d'étalonner les capteurs. • Connectez l'application et allez dans le menu des réglages avancés du thermostat que vous souhaitez étalonner. • Veuillez suivre les instructions de l'application pour étalonner un capteur. • Lorsqu'un thermostat est réinitialisé aux réglages d'usine, l'étalonnage du capteur est également réinitialisé.

© 2025 OJ Electronics A/S

Retour au contenu

16. DÉPANNAGE

Connexion Bluetooth	
Problème :	**Solution**
Je ne peux pas jumeler mon nouveau téléphone au thermostat.	• Vérifier que le thermostat est en mode de jumelage. Éteindre le thermostat et le rallumer au moyen du bouton du côté droit du thermostat. Vérifier ensuite qu'une icône de Bluetooth clignote dans le coin supérieur droit. • Vérifier que la version la plus récente de l'application est installée sur l'appareil. • Vérifier que Bluetooth® est activé sur l'appareil mobile.
J'ai perdu la connexion au thermostat ou sa visibilité arrive au bout de son délai pendant que j'essaie de le jumeler.	1. Redémarrer l'appareil mobile. 2. Aller dans les paramètres Bluetooth de l'appareil mobile et enlever le jumelage Bluetooth. Ensuite, redémarrer l'appareil mobile. 3. Dans l'application UWG5®, aller à l'écran de connexion Bluetooth et retirer le thermostat en le touchant pendant quelques instants. Redémarrer l'application UWG5® et réessayer le jumelage.
Le téléphone est jumelé, mais je ne peux pas accéder au thermostat.	1. Fermer l'application UWG5®. 2. Éteindre le thermostat et le rallumer au moyen du bouton du côté droit du thermostat. 3. Ouvrir l'application UWG5® et se reconnecter.
J'ai plusieurs téléphones jumelés au thermostat et l'un d'eux n'arrive plus à communiquer avec le thermostat.	Vérifier qu'aucune autre connexion Bluetooth à un autre appareil mobile n'est active. Une seule connexion Bluetooth active peut être établie à la fois. Pour fermer la connexion Bluetooth au thermostat, il faut fermer l'application UWG5®. Essayer de retirer le thermostat du menu de Bluetooth et de le jumeler de nouveau.

© 2025 OJ Electronics A/S

Retour au contenu