



## Journal des modifications du logiciel Interface utilisateur MMI

### Daikin Altherma 4



# v4.x.x

- Améliorations générales.
- Améliorations des traductions.

## Mises à jour des réglages

- Nouveaux réglages ajoutés:
  - [1.44] **Débit minimal** pour la zone principale
  - [2.38] **Débit minimal** pour la zone supplémentaire
  - [3.17] **Pompe en continu à la demande**
  - [4.8] **Rendement du chauffage**
  - [5.25] **Échantillonnage du ventilateur**
  - [5.28.7] **Priorité ECS**
  - [5.33] **Compensation de l'énergie de dégivrage**
- Mise à jour des réglages existants:
  - Mise à jour des informations pour [5.6.1] **Activation en cas de manque de puissance**.
  - Mise à jour du réglage du mode SG ready sous [9.14.1] **Mode de fonctionnement**.
  - Amélioration des explications sur les réglages de température.
  - Mise à jour de la description de l'illustration de l'écran d'accueil.
  - Mise à jour de la plage pour le delta T cible pour les radiateurs.
  - Extension du choix de l'hystérésis du réchauffage lié au réglage du mode d'efficacité de l'ECS: [4.12.1] **Hystérésis de confort**, [4.12.2] **Hystérésis écologique**, et [4.12.3] **Hystérésis très écologique**.
  - Mise à jour du programme de décalage TD. Si aucun bloc horaire n'est programmé, l'unité fonctionne selon la courbe de la loi d'eau d'origine.
  - Ajout d'informations sur le mode vacances dans le manuel d'utilisation.
  - Adaptation de l'état d'annulation de programme. Toute annulation active reste effective jusqu'à la fin du bloc programmé en cours ou le début du suivant, et est automatiquement réinitialisée au début de chaque nouvelle journée.
  - Ajout de détails concernant le décalage du point de consigne lié à la limite de dégivrage.
  - Ajout d'une remarque sur l'alimentation électrique à tarif préférentiel en combinaison avec la validation d'urgence en cas d'erreur sur une unité extérieure.
  - Mise à jour des informations concernant la validation d'urgence en mode maintenance.
  - Mise à jour des informations relatives aux minuteries d'équilibrage pour [5.28.3] **Minuteur du chauffage maximum** et [5.28.5] **Minuteur de l'ECS maximum**.
- Changement d'emplacement de certains réglages:
  - Détails ajoutés au réglage **Découplé hydrauliquement** et déplacement de [3.13.1] vers [3.10].
  - Détails ajoutés au réglage **Mode récupération de réfrigérant** et déplacement sous [7] **Mode maintenance**.

### Mises à jour des consignes d'application

- Ajout d'informations sur l'installation de clapets de non-retour dans la pompe ECS pour la production instantanée d'eau chaude.
- Ajout d'informations sur l'utilisation de clapets de non-retour à faible résistance.
- Ajout de réglages de vitesse de pompe.
- Ajout d'une nouvelle option E/S sur site: vanne de dérivation découplée.

### Mises à jour sur la préparation du site d'installation

- Mise à jour des informations sur la sensibilité du capteur de gaz.

### Mises à jour liées à Modbus

- Mise à jour du tableau Modbus.

### Mises à jour liées au débit minimal et au volume minimal

- Ajout du réglage mécanique de la vanne de dérivation pour répondre aux exigences de débit minimal.
- Ajout d'informations sur le volume minimal recommandé dans le chapitre "Vérifier le volume d'eau et le débit".
- Mise à jour des exigences de débit minimal et de la longueur maximale de tuyauterie.
- Améliorations apportées aux illustrations du volume minimal.
- Applicable uniquement pour les unités ECH<sub>2</sub>O en combinaison avec les vannes à fermeture rapide. Ajout d'informations sur les exigences de débit minimal basées sur le temps de fermeture des vannes à commande électrique pour fermer le circuit émetteur.

Si des vannes à fermeture rapide (vannes à commande électrique) peuvent couper totalement le circuit émetteur, il est possible que le débit minimal pendant le mode rafraîchissement ne puisse pas être maintenu. Dans ce cas, si le temps de fermeture de la vanne est inférieur à 30 secondes, au moins une boucle émetteur DOIT rester ouverte avec un débit minimal de 5 l/min; si le temps de fermeture de la vanne est inférieur à 5 secondes, au moins une boucle émetteur DOIT rester ouverte avec un débit minimal de 6,5 l/min.

Refonte du chapitre "Vérifier le débit minimal".

- Refonte du chapitre "Vérifier le volume d'eau: exemples".

### Mises à jour des schémas de câblage

- Ajout de nouveaux schémas de câblage incluant la vanne de dérivation découplée.
- Améliorations générales sur les schémas de câblage.
- Correction du courant de fonctionnement maximal pour l'alimentation électrique à tarif normal et l'alimentation électrique à tarif préférentiel.

### Mise à jour de la compatibilité SG ready

- Mise à jour des informations concernant la compatibilité SG ready 1.1. SG ready 1.1 n'est PAS encore pris en charge pour les versions logicielles < v4.x.x.

### Mises à jour liées au dépannage

- Ajout des exigences d'installation pour microbores dans le chapitre "Symptôme: Le système émet des gargouillements après la mise en service".

### Mise à jour du guide de référence utilisateur

- Mise à jour de la procédure décrite dans le chapitre "Détermination du contrôle de la température utilisé".

### Modifications de l'unité extérieure

- Mise à jour des exigences d'installation pour le pare-vent.
- Ajout de nouvelles options de pare-vent.
- Ajout d'informations sur les fondations et le drainage.
- Distinction entre EPSK06~14A\* et EPSKS04~07A\* rendue plus claire dans les illustrations.

### Mises à jour de l'entrée solaire

- Ajout d'informations supplémentaires concernant l'entrée solaire pour le type de ballon EKHWP.

### Mises à jour de la fonctionnalité de services à distance via Daikin Cloud Service – Residential

- Réglages sur site étendus.
- Activation du service de surveillance à distance.
- Ajout de la possibilité de mettre à jour à distance le logiciel de l'interface utilisateur.

### Mises à jour des codes d'erreur

- Ajout de nouveaux codes d'erreur:
  - A0-26: Détection du capteur de gaz de l'unité extérieure
  - C0-19: Dysfonctionnement/déconnexion du capteur de gaz de l'unité intérieure
  - C0-20: Dysfonctionnement/déconnexion du capteur de gaz de l'unité intérieure
  - E3-26: Avertissement basse pression différentielle pendant le dégivrage
  - E3-27: Erreur basse pression différentielle pendant le dégivrage
  - H0-06: Avertissement de dysfonctionnement du capteur de gaz de l'unité extérieure
  - H0-07: Avertissement de déconnexion du capteur de gaz de l'unité extérieure
  - HC-10: Anomalie de la thermistance du ballon inférieur
- Mise à jour des codes d'erreur:
  - Mise à jour du texte d'effet pour l'erreur 8H-10 Thermostat de sécurité pour la surchauffe du circuit d'eau mélangée (kit de mélange).
  - Mise à jour des conditions de réinitialisation pour l'erreur C0-15 Le capteur de gaz intérieur est déconnecté.

### Mises à jour du tableau de réglages sur site

- Nouveaux réglages ajoutés:
  - [1.44]
  - [2.38]
  - [3.17]
  - [4.12.1]
  - [4.12.2]
  - [4.12.3]
  - [4.8]
  - [5.25]
  - [5.28.7]
  - [5.33]
  - [10.17]
- Mise à jour du niveau d'accès utilisateur pour les réglages:
  - [1.14]
  - [1.18]
  - [2.14]
  - [2.17]
  - [5.21.2]
  - [5.21.3]
- Mise à jour de l'emplacement de l'interface utilisateur:
  - [008] de [3.13.1] à [3.10]
- Mise à jour des descriptions des réglages pour les réglages suivants:
  - [3.13.2]
  - [3.13.3]
  - [4.1]
  - [4.19]
  - [5.6.1]
  - [5.21.5]
  - [5.28.5]
  - [9.14.1]
  - [13.1]~[13.6]





