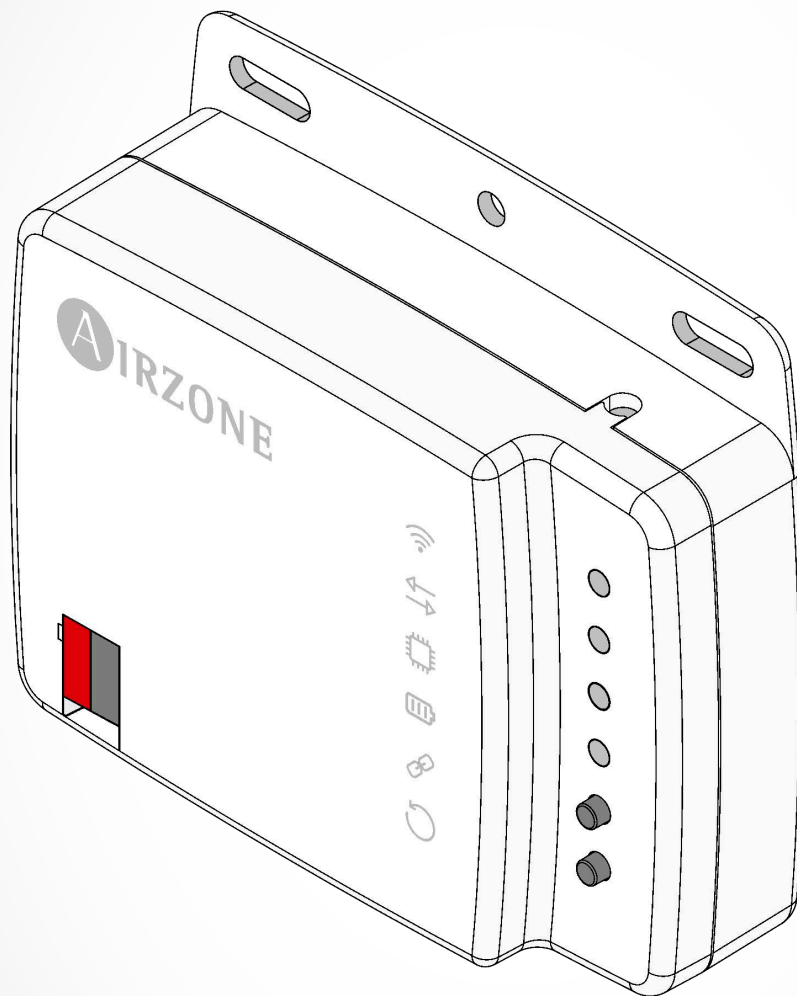


# Manuel d'intégration

Aidoo contrôle KNX



 AIRZONE

## INDICE

Précautions et politique environnementale .....	3
Précautions.....	3
Politique environnementale.....	3
Prerequis generaux .....	3
Introduction .....	4
Montage.....	4
Connexion .....	4
Configuration .....	5
Objets de communication .....	5
Objets de communication par défaut .....	5
Annexes.....	30
Index des objets de communication .....	30

## PRECAUTIONS ET POLITIQUE ENVIRONNEMENTALE

### PRECAUTIONS

Pour votre sécurité et celle des dispositifs, veuillez respecter les instructions suivantes :

- Ne manipulez pas le système avec les mains mouillées ou humides.
- Réalisez toutes les connexions ou déconnexions sans alimenter le système de climatisation.
- Faites attention de ne pas causer de court-circuit sur les connexions du système.

### POLITIQUE ENVIRONNEMENTALE



Ne jetez jamais cet équipement avec les ordures ménagères. Les produits électriques et électroniques contiennent des substances qui peuvent nuire à l'environnement si elles ne reçoivent pas de traitement correct. Le symbole du conteneur d'ordures barré signifie qu'à cet équipement lui correspond le ramassage sélectif d'appareils électroniques et qu'il se différencie du reste des déchets urbains. Pour une gestion environnementale correcte, il devra être déposé à la fin de sa vie utile dans les centres de ramassage prévus à cet effet.

Les pièces qui forment l'équipement peuvent être recyclées. Par conséquent, respectez la réglementation en vigueur concernant la protection environnementale.

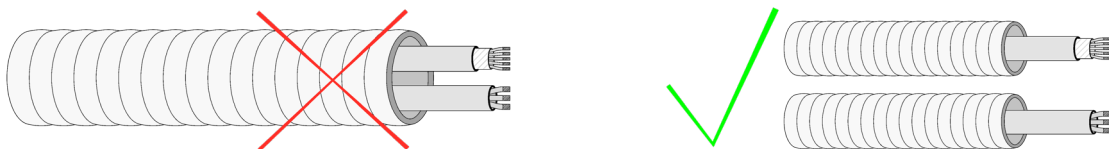
Si vous le remplacez par un autre, vous devrez le remettre à votre distributeur ou bien le déposer dans un centre de ramassage spécialisé.

Les infracteurs seront soumis à des sanctions et aux mesures établies par la Loi pour la protection de l'environnement.

## PREREQUIS GENERAUX

Suivez attentivement les instructions exposées dans ce manuel :

- Le système doit être installé par un technicien qualifié.
- Vérifiez que les unités à contrôler ont été installées conformément aux exigences du fabricant et fonctionnent correctement avant d'installer le système Airzone.
- Localisez et connectez tous les éléments de votre installation conformément aux réglementations électroniques locales en vigueur.
- Vérifier que le système de climatisation à contrôler est conforme aux réglementations locales en vigueur.
- Coupez l'alimentation pour effectuer tout branchement.
- Évitez de placer le bus du système à proximité de lignes de force, tubes fluorescents, lampes LED, moteurs, etc. Ceux-ci sont susceptibles de provoquer des interférences dans les communications.



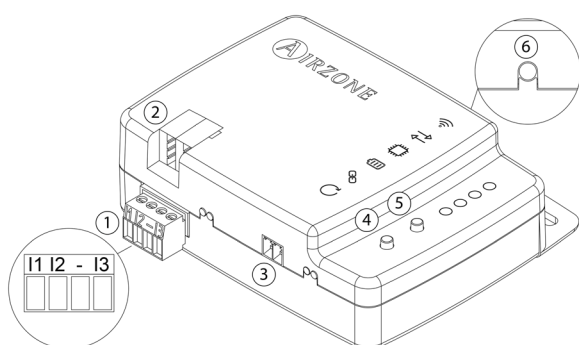
- Respectez la polarité de connexion de chaque appareil. Une mauvaise connexion peut sérieusement endommager le produit.

## INTRODUCTION

Dispositif de gestion et d'intégration des unités de chauffage et refroidissement dans les systèmes de contrôle KNX TP-1. Alimentation externe par l'unité intérieure.

Fonctionnalités :

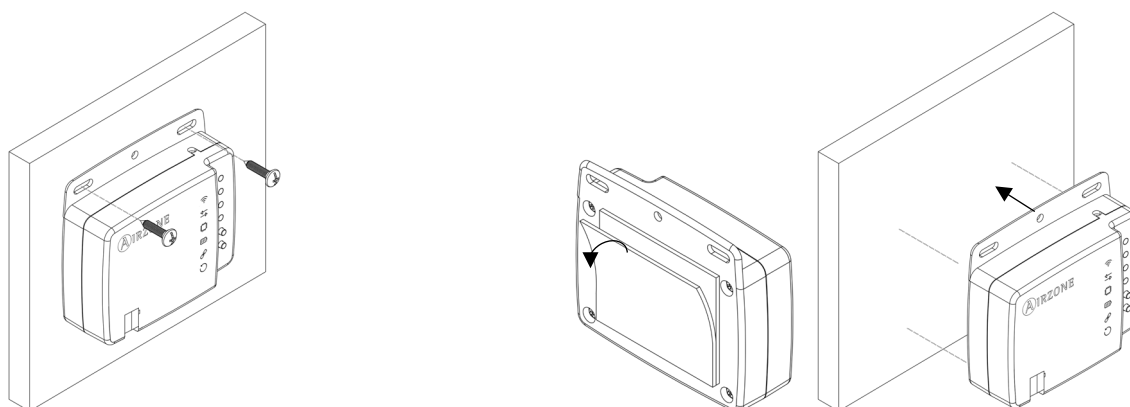
- Contrôle des différents paramètres de l'unité.
- Contrôle KNX
- Données standard KNX.
- 3 entrées numériques paramétrables
- Paramétrable à partir d'ETS.
- Détection d'erreurs durant la communication.



Signification	
①	I1 Entrée numérique 1
	I2 Entrée numérique 2
	- Entrée commune
	I3 Entrée numérique 3
②	Connexion KNX
③	Connexion à l'unité intérieure
④	Réinitialisation du dispositif
⑤	Autoriser la programmation KNX
⑥	Réinitialisation du processus d'association

## MONTAGE

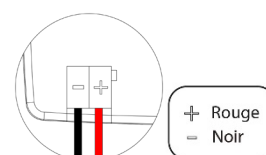
Le dispositif peut être monté à l'aide de vis ou d'adhésif double face (inclus avec le produit).



## CONNEXION

Pour connecter l'unité de chauffage et refroidissement, **suivez les instructions de la fiche technique fournie avec le dispositif Aidoo.**

Pour la connexion au bus KNX, vous disposez d'un connecteur KNX standard. Connectez le dispositif Aidoo au bus KNX TP-1 en respectant le code couleur.





## CONFIGURATION

Ce dispositif est entièrement compatible avec KNX et il est donc possible de réaliser la configuration et la mise en service avec l'outil ETS.

Pour effectuer la mise en service du dispositif et sa configuration, téléchargez la base de données du produit sur notre site web :

[http://doc.airzone.es/producto/Gama\\_AZ6/Airzone/Aidoo/BBDD\\_AZAI6KNX.zip](http://doc.airzone.es/producto/Gama_AZ6/Airzone/Aidoo/BBDD_AZAI6KNX.zip)

L'installation de la base de données dans l'outil ETS s'effectue en suivant la procédure habituelle d'importation de nouveaux produits.



## OBJETS DE COMMUNICATION

Le dispositif Aidoo KNX contient une série d'objets de communication disponibles par défaut pour sa configuration (voir rubrique [Objets de communication par défaut](#)). Pour utiliser tous les objets de communication contenus dans ce dispositif, rendez-vous dans l'onglet des paramètres pour les activer (voir rubrique [Paramètres de configuration](#) pour plus d'informations).

**IMPORTANT :** chaque unité de chauffage et refroidissement à contrôler dispose d'un nombre plus ou moins élevé de fonctionnalités qui peuvent être gérées grâce aux différents objets de communication du dispositif Aidoo KNX.

Afin de consulter tous les objets disponibles sur le dispositif Aidoo KNX, reportez-vous à la rubrique [Annexes – Index des objets de communication](#) pour plus d'informations.

### OBJETS DE COMMUNICATION PAR DEFAUT

Voici les objets de communication disponibles par défaut dans l'ETS pour le dispositif Aidoo KNX :

N° d'objet	<b>1 : Control On/Off (Contrôle de marche/arrêt)</b>	
Description	Permet d'allumer et d'éteindre l'unité de chauffage et refroidissement.	
Valeurs	0 → Off (Arrêt)	1 → On (Marche)
Type d'accès au bus	Écriture	
Identification Datapoint	1.001 (DPT_Switch)	

N° d'objet	<b>2 : Control Mode (Mode de fonctionnement)</b>	
Description	Permet de changer le mode de fonctionnement de l'unité de chauffage et refroidissement ; la modification de la valeur de l'objet entraîne également la modification du mode.	
Valeurs	0 → Auto 1 → Heat (Chauffage) 3 → Cool (Refroidissement)	9 → Fan (Ventilation) 14 → Dry (Déshumidification)
Type d'accès au bus	Écriture	
Identification Datapoint	20.105 (DPT_HVACContrMode)	

N° d'objet	<b>12 : Control fan speed / 3 speed (Contrôle de la vitesse du ventilateur, 3 vitesses)</b>	
Description	Permet de changer la vitesse de ventilation de l'unité de chauffage et refroidissement ; la modification de la valeur de l'objet entraîne également la modification de la vitesse de ventilation.	
Valeurs	0...49% → Speed 1 (vitesse 1) 50...82% → Speed 2 (vitesse 2) 83...100% → Speed 3(vitesse 3)	1 → Speed 1 (vitesse 1) 2 → Speed 2 (vitesse 2) 3 → Speed 3 (vitesse 3)
Type d'accès au bus	Écriture	
Identification Datapoint	5.001 (DPT_Scaling)	5.010 (DPT_Enumerated)

**Note :** configurez le type d'objet dans la rubrique Configuration du ventilateur, dans l'onglet des paramètres de l'ETS. Le Datapoint 5.001 (contrôle par pourcentage) est configuré par défaut. Voir rubrique [Paramètres de configuration, point Configuration du ventilateur](#) pour plus d'informations.

N° d'objet	<b>18 : Control Vanes U-D/5 pos (Contrôle des lames)</b>	
Description	Permet de changer la position des lames de l'unité de chauffage et refroidissement ; la modification de la valeur de l'objet entraîne également la modification de la position.	
Valeurs	0%...29% → Position 1 (Position 1) 30%...49% → Position 2 (Position 2) 50%...69% → Position 3 (Position 3) 70%...89% → Position 4 (Position 4) 90%...100% → Position 5 (Position 5)	1 → Position 1 (Position1) 2 → Position 2 (Position 2) 3 → Position 3 (Position 3) 4 → Position 4 (Position 4) 5 → Position 5 (Position 5)
Type d'accès au bus	Écriture	
Identification Datapoint	5.001 (DPT_Scaling)	5.010 (DPT_Enumerated)

**Note :** configurez le type d'objet dans la rubrique Configuration d'élévation-abaissement des lames, dans l'onglet des paramètres de l'ETS. Le Datapoint 5.001 (contrôle par pourcentage) est configuré par défaut. Voir rubrique [Paramètres de configuration, point Configuration d'élévation-abaissement des lames](#) pour plus d'informations.

N° d'objet	<b>27 : Control Setpoint Temperature (Contrôle de la température de consigne)</b>	
Description	Permet de sélectionner la température de consigne de l'unité de chauffage et refroidissement par créneau de 1 °C.	
Valeurs	Variables selon le fabricant et le type d'unité	
Type d'accès au bus	Écriture	
Identification Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	

N° d'objet	<b>51 : Status On/Off (État de marche/arrêt)</b>	
Description	Indique l'état de l'unité de chauffage et refroidissement (allumée ou éteinte).	
Valores disponibles	0 → Off (Arrêt)	1 → On (Marche)
Tipo de acceso al bus	Lecture	
Identificación Datapoint	1.001 (DPT_Switch)	

N° d'objet	<b>52 : Status mode (État du mode de fonctionnement)</b>	
Description	Indique le mode de fonctionnement de l'unité de chauffage et refroidissement.	
Valeurs	0 → Auto 1 → Heat (Chauffage) 3 → Cool (Refroidissement)	9 → Fan (Ventilation) 14 → Dry (Déshumidification)
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	20.105 (DPT_Hvaccontrmode)	

N° d'objet	<b>60 : Status Fan speed / 3 speed (État de la vitesse du ventilateur, 3 vitesses)</b>	
Description	Indique la vitesse de ventilation de l'unité de chauffage et refroidissement.	
Valeurs	33% → Speed 1 (Vitesse 1) 67% → Speed 2 (Vitesse 2) 100% → Speed 3 (Vitesse 3)	1 → Speed 1 (Vitesse 4) 2 → Speed 2 (Vitesse 5) 3 → Speed 3 (Vitesse 6)
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	5.001 (DPT_Scalling)	5.010 (DPT_Enumerated)

**Note :** configurez le type d'objet dans la rubrique Configuration d'élévation-abaissement des lames, dans l'onglet des paramètres de l'ETS. Le Datapoint 5.001 (contrôle par pourcentage) est configuré par défaut. Voir rubrique [Paramètres de configuration, point Configuration du ventilateur](#), pour plus d'informations.

N° d'objet	<b>66 : Status Vanes U-D/5Pos (État des lames)</b>	
Description	Indique la position des lames de l'unité de chauffage et refroidissement.	
Valeurs	20% → Position 1 (Position 1) 40% → Position 2 (Position 2) 60 % → Position 3 (Position 3) 80% → Position 4 (Position 4) 100% → Position 5 (Position 5)	1 → Position 1 (Position 1) 2 → Position 2 (Position 2) 3 → Position 3 (Position 3) 4 → Position 4 (Position 4) 5 → Position 5 (Position 5)
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	5.001 (DPT_Scalling)	5.010 (DPT_Enumerated)

**Note :** configurez le type d'objet dans la rubrique Configuration d'élévation-abaissement des lames, dans l'onglet des paramètres de l'ETS. Le Datapoint 5.001 (contrôle par pourcentage) est configuré par défaut. Voir rubrique [Paramètres de configuration, point Configuration d'élévation-abaissement des lames](#), pour plus d'informations.

N° d'objet	<b>75 : Status AC Setpoint Temperature (État de la température de consigne)</b>	
Description	Indique la température de consigne sélectionnée pour l'unité de chauffage et refroidissement (en °C).	
Valeurs	Variables selon le fabricant et le type d'unité	
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	

<b>N° d'objet</b>	<b>76 : Status AC Return Temperature (État de la température de reprise)</b>
<b>Description</b>	Indique la température de reprise de l'unité de chauffage et refroidissement (en °C).
<b>Valeurs</b>	<i>Variables selon le fabricant et le type d'unité</i>
<b>Type d'accès au bus</b>	Lecture
<b>Identification Datapoint</b>	9.001 (DPT_Value_Temp)

<b>N° d'objet</b>	<b>77 : Internal probe temperature (Température de sonde interne)</b>
<b>Description</b>	Indique la température mesurée par la sonde interne de l'unité de chauffage et refroidissement (en °C).
<b>Valeurs</b>	<i>Variables selon le fabricant et le type d'unité</i>
<b>Type d'accès au bus</b>	Lecture
<b>Identification Datapoint</b>	9.001 (DPT_Value_Temp)

<b>N° d'objet</b>	<b>78 : External probe temperature (Température de sonde externe)</b>
<b>Description</b>	Indique la température mesurée par la sonde externe de l'unité de chauffage et refroidissement (en °C).
<b>Valeurs</b>	<i>Variables selon le fabricant et le type d'unité</i>
<b>Type d'accès au bus</b>	Lecture
<b>Identification Datapoint</b>	9.001 (DPT_Value_Temp)

<b>N° d'objet</b>	<b>81 : Status Error/Alarm (État erreur/alarme)</b>
<b>Description</b>	Indique si une erreur est survenue dans l'unité de chauffage et refroidissement.
<b>Valeurs</b>	0 → Il n'y a pas d'erreur/alarme                      1 → Une erreur/alarme est survenue
<b>Type d'accès au bus</b>	Lecture
<b>Identification Datapoint</b>	1.005 (DPT_Alarm)

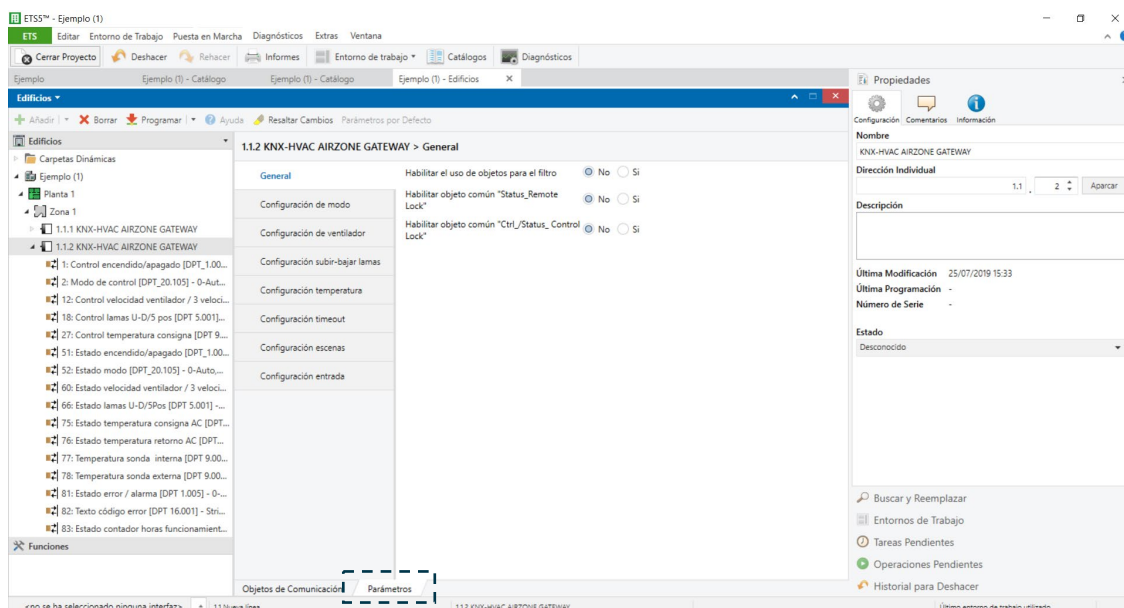
<b>N° d'objet</b>	<b>82 : Error text code (Code d'erreur de texte)</b>
<b>Description</b>	Affiche le texte de l'erreur survenue dans l'unité de chauffage et refroidissement.
<b>Valeurs</b>	<i>Variables selon le fabricant et le type d'unité</i>
<b>Type d'accès au bus</b>	Lecture
<b>Identification Datapoint</b>	16.001 (DTP_String_8859_1)

<b>N° d'objet</b>	<b>83 : Status Operation Hour Counter (Compteur d'heures de fonctionnement)</b>
<b>Description</b>	Indique le nombre d'heures de fonctionnement de l'unité de chauffage et refroidissement.
<b>Valeurs</b>	<i>Number of operating hours</i>
<b>Type d'accès au bus</b>	Lecture
<b>Identification Datapoint</b>	13.100 (DPT_Value_2_Ucount)



## PARAMÈTRES DE CONFIGURATION

Le dispositif Aidoo KNX comporte une série d'objets de communication dont l'utilisation peut être activée en se rendant dans l'onglet des paramètres de l'ETS.



### General (Général)

- **Enable use of objects for filter (Activer l'utilisation d'objets pour le filtre)**

N° d'objet	<b>31 : Control Reset Filter (Réinitialisation du filtre)</b>
Description	Réinitialise le compteur d'avertissement de nettoyage du filtre de l'unité de chauffage et refroidissement.
Valeurs	1 → Reset
Type d'accès au bus	Écriture
Identification Datapoint	1.015 (DPT_Reset)

N° d'objet	<b>79 : Status Reset Filter (État de réinitialisation du filtre)</b>
Description	Indique si l'unité de chauffage et refroidissement a généré un avertissement relatif au nettoyage du filtre.
Valeurs	0 → No alarm (No alarme)      1 → Alarm (Alarme)
Type d'accès au bus	Lecture
Identification Datapoint	1.002 (DPT_Bool)

- **Enable comm obj "Status\_Remote Lock" (Activer l'objet « Blocage du contrôle à distance »)**

N° d'objet	<b>84 : Status Lock Remote Control (Blocage du contrôle à distance)</b>
Description	Permet de bloquer le contrôle depuis la commande de l'unité de chauffage et refroidissement.
Valeurs	0 → Unlocked (Débloqué)      1 → Locked (Bloqué)
Type d'accès au bus	Écriture
Identification Datapoint	1.002 (DPT_Bool)

- **Enable comm obj "Ctrl\_/Status\_Control Lock" (Activer les objets « Blocage des objets » et « État du blocage des objets »)**

<b>N° d'objet</b>	<b>36 : Control Lock Control Objects (Blocage des objets)</b>
<b>Description</b>	Permet de bloquer le contrôle depuis les objets de communication KNX.
<b>Valeurs</b>	0 → Unlocked (Débloqué)      1 → Locked (Bloqué)
<b>Type d'accès au bus</b>	Écriture
<b>Identification Datapoint</b>	1.002 (DPT_Bool)

<b>N° d'objet</b>	<b>85 : Status Lock Control Objects (État du blocage des objets)</b>
<b>Description</b>	Indique si le contrôle a été bloqué depuis les objets de communication KNX.
<b>Valeurs</b>	0 → Unlocked (Débloqué)      1 → Locked (Bloqué)
<b>Type d'accès au bus</b>	Lecture
<b>Identification Datapoint</b>	1.002 (DPT_Bool)

#### Mode configuration (Configuration de mode)

- **Enable "Mode Cool/Heat" objects (Activer les objets « Mode refroidissement/chauffage »)**

<b>N° d'objet</b>	<b>3 : Control Mode Cool/Heat (Contrôle du mode refroidissement/chauffage)</b>
<b>Description</b>	Permet de sélectionner le mode de fonctionnement de l'unité de chauffage et refroidissement (mode refroidissement ou mode chauffage) en changeant la valeur de l'objet.
<b>Valeurs</b>	0 → Cool (Refroidissement)      1 → Heat (Chauffage)
<b>Type d'accès au bus</b>	Écriture
<b>Identification Datapoint</b>	1.100 (DPT_Heat/Cool)

<b>N° d'objet</b>	<b>53 : Status Mode Cool/Heat (État du mode refroidissement/chauffage)</b>
<b>Description</b>	Indique si le mode de fonctionnement de l'unité de chauffage et refroidissement sélectionné est le mode Refroidissement ou le mode Chauffage.
<b>Valeurs</b>	0 → Cool (Refroidissement)      1 → Heat (Chauffage)
<b>Type d'accès au bus</b>	Lecture
<b>Identification Datapoint</b>	1.100 (DPT_Heat/Cool)

- **Enable PID-Compat Scaling Mode Objects (Activer les objets de mode refroidissement/chauffage + marche)**

<b>N° d'objet</b>	<b>4 : Control Mode Cool &amp; On (Mode de fonctionnement sur refroidissement et marche)</b>
<b>Description</b>	Permet d'allumer et d'éteindre l'unité de chauffage et refroidissement avec le mode de fonctionnement réglé sur refroidissement.
<b>Valeurs</b>	0 → Off (Arrêt)      1... 100% → On + Cool (Marche + Refroidissement)
<b>Type d'accès au bus</b>	Écriture
<b>Identification Datapoint</b>	5.001 (DPT_Scaling)

<b>N° d'objet</b>	<b>5 : Control Mode Heat &amp; On (Mode de fonctionnement sur chauffage et marche)</b>
<b>Description</b>	Permet d'allumer et d'éteindre l'unité de chauffage et refroidissement avec le mode de fonctionnement réglé sur chauffage.
<b>Valeurs</b>	0 → Off (Arrêt)                      1... 100% → On + Heat (Marche + Chauffage)
<b>Type d'accès au bus</b>	Lecture
<b>Identification Datapoint</b>	1.100 (DPT_Heat/Cool)

- **Enable use of bit-type Mode objects (Activer l'utilisation d'objets de mode de type bit)**

<b>N° d'objet</b>	<b>6 : Control Mode Auto (Mode Auto)</b>
<b>Description</b>	Permet de sélectionner le mode Auto comme mode de fonctionnement de l'unité de chauffage et refroidissement.
<b>Valeurs</b>	1 → Mode Auto (mode automatique)
<b>Type d'accès au bus</b>	Écriture
<b>Identification Datapoint</b>	1.002 (DPT_Bool)

<b>N° d'objet</b>	<b>7 : Control Mode heat (Mode chauffage)</b>
<b>Description</b>	Permet de sélectionner le mode chauffage comme mode de fonctionnement de l'unité de chauffage et refroidissement.
<b>Valeurs</b>	1 → Mode Heat (mode Chauffage)
<b>Type d'accès au bus</b>	Écriture
<b>Identification Datapoint</b>	1.002 (DPT_Bool)

<b>N° d'objet</b>	<b>8 : Control Mode Cool (Mode refroidissement)</b>
<b>Description</b>	Permet de sélectionner le mode refroidissement comme mode de fonctionnement de l'unité de chauffage et refroidissement.
<b>Valeurs</b>	1 → Mode Cool (mode Refroidissement)
<b>Type d'accès au bus</b>	Écriture
<b>Identification Datapoint</b>	1.002 (DPT_Bool)

<b>N° d'objet</b>	<b>9 : Control Mode Fan (Mode ventilation)</b>
<b>Description</b>	Permet de sélectionner le mode ventilation comme mode de fonctionnement de l'unité de chauffage et refroidissement.
<b>Valeurs</b>	1 → Mode Fan (Mode Ventilation)
<b>Type d'accès au bus</b>	Écriture
<b>Identification Datapoint</b>	1.002 (DPT_Bool)

<b>N° d'objet</b>	<b>10 : Control Mode Dry (Mode déshumidification)</b>
<b>Description</b>	Permet de sélectionner le mode déshumidification comme mode de fonctionnement de l'unité de chauffage et refroidissement.
<b>Valeurs</b>	1 → Mode Dry (Mode Déshumidification)
<b>Type d'accès au bus</b>	Écriture
<b>Identification Datapoint</b>	1.002 (DPT_Bool)

<b>N° d'objet</b>	<b>54 : Status Mode Auto (État du mode Auto)</b>
<b>Description</b>	Indique que le mode de fonctionnement de l'unité de chauffage et refroidissement sélectionné est le mode Auto.
<b>Valeurs</b>	1 → Mode Auto (Mode Auto)
<b>Type d'accès au bus</b>	Lecture
<b>Identification Datapoint</b>	1.002 (DPT_Bool)

<b>N° d'objet</b>	<b>55 : Status Mode Heat (État du mode Chauffage)</b>
<b>Description</b>	Indique que le mode de fonctionnement de l'unité de chauffage et refroidissement sélectionné est le mode Chauffage.
<b>Valeurs</b>	1 → Mode Heat (mode Chauffage)
<b>Type d'accès au bus</b>	Lecture
<b>Identification Datapoint</b>	1.002 (DPT_Bool)

<b>N° d'objet</b>	<b>56 : Status Mode Cool (État du mode refroidissement)</b>
<b>Description</b>	Indique que le mode de fonctionnement de l'unité de chauffage et refroidissement sélectionné est le mode Refroidissement.
<b>Valeurs</b>	1 → Mode Cool (mode Refroidissement)
<b>Type d'accès au bus</b>	Lecture
<b>Identification Datapoint</b>	1.002 (DPT_Bool)

<b>N° d'objet</b>	<b>57 : Status Mode Fan (État du mode ventilation)</b>
<b>Description</b>	Indique que le mode de fonctionnement de l'unité de chauffage et refroidissement sélectionné est le mode Ventilation.
<b>Valeurs</b>	1 → Fan (Ventilation)
<b>Type d'accès au bus</b>	Lecture
<b>Identification Datapoint</b>	1.002 (DPT_Bool)

<b>N° d'objet</b>	<b>58 : Status Mode Dry (État du mode déshumidification)</b>
<b>Description</b>	Indique que le mode de fonctionnement de l'unité de chauffage et refroidissement sélectionné est le mode Déshumidification.
<b>Valeurs</b>	1 → Mode Dry (Mode Déshumidification)
<b>Type d'accès au bus</b>	Lecture
<b>Identification Datapoint</b>	1.002 (DPT_Bool)

- **Enable use of +/- object for mode (Activer l'utilisation de l'objet +/- pour le mode)**

Sélectionnez si vous souhaitez utiliser le Datapoint DPT 1.007 (0=diminuer) ou DTP 1.008 (0=augmenter).

N° d'objet	<b>11 : Control Mode +/- (Contrôle du mode +/-)</b>	
Description	Permet de modifier le mode de fonctionnement du système.	
Valeurs	0 → Decrease (diminuer)	1 → Increase (augmenter)
	1 → Increase (augmenter)	0 → Decrease (diminuer)
Type d'accès au bus	Écriture	
Identification Datapoint	1.007 (DPT_Step)	1.008 (DPT_UpDown)

- **Enable use of text object for Mode (Activer l'utilisation d'objets de texte pour le mode)**

N° d'objet	<b>59 : Status Mode Text (État du mode de texte)</b>
Description	Indique le mode de fonctionnement de l'unité de chauffage et refroidissement.
Valeurs	Chaîne ASCII
Type d'accès au bus	Lecture
Identification Datapoint	16.001 (DPT_String_8859_1)

### **Fan Configuration (Configuration du ventilateur)**

- **DPT object type for fan speed (Type d'objet DPT pour la vitesse du ventilateur)**

Sélectionnez si vous souhaitez utiliser le Datapoint DPT 5.001 (contrôle par pourcentage) ou DTP 5.010 (contrôle par numérotation) pour le contrôle et la lecture de l'état des vitesses de l'unité de chauffage et refroidissement :

<b>5.001 (DPT_Scaling)</b>	<b>5.010 (DPT_Enumerated)</b>
0...49% → Speed 1 (vitesse 1)	1 → Speed 1 (vitesse 1)
50...82% → Speed 2 (vitesse 2)	2 → Speed 2 (vitesse 2)
83...100% → Speed 3 (vitesse 3)	3 → Speed 3 (vitesse 3)

- **Enable use of bit-type Fan Speed objects (Activer l'utilisation des objets de vitesse du ventilateur de type bit)**

N° d'objet	<b>13 : Control Fan Speed Man/Auto (Contrôle de la vitesse du ventilateur : Manuel/Auto)</b>
Description	Permet de faire basculer le mode de ventilation de l'unité de chauffage et refroidissement de Manuel à Auto lors de la modification de la valeur de l'objet.
Valeurs	1 → Auto (Auto)
Type d'accès au bus	Écriture
Identification Datapoint	1.002 (DPT_Bool)

<b>N° d'objet</b>	<b>14 : Control Fan Speed 1 (Contrôle de la vitesse 1 de ventilation)</b>
<b>Description</b>	Permet d'activer la vitesse de ventilation 1 de l'unité de chauffage et refroidissement.
<b>Valeurs</b>	1 → On (Marche)
<b>Type d'accès au bus</b>	Écriture
<b>Identification Datapoint</b>	1.002 (DPT_Bool)

<b>N° d'objet</b>	<b>15 : Control Fan Speed 2 (Control de la vitesse 2 de Ventilation)</b>
<b>Description</b>	Permet d'activer la vitesse de ventilation 2 de l'unité de chauffage et refroidissement
<b>Valeurs</b>	1 → On (Marche)
<b>Type d'accès au bus</b>	Écriture
<b>Identification Datapoint</b>	1.002 (DPT_Bool)

<b>N° d'objet</b>	<b>16 : Control Fan Speed 3 (Contrôle de la vitesse 3 de ventilation)</b>
<b>Description</b>	Permet d'activer la vitesse de ventilation 3 de l'unité de chauffage et refroidissement
<b>Valeurs</b>	1 → Activé
<b>Type d'accès au bus</b>	Écriture
<b>Identification Datapoint</b>	1.002 (DPT_Bool)

<b>N° d'objet</b>	<b>61 : Status Fan Speed Manual/Auto (État de la vitesse de ventilation Manuel/Auto)</b>
<b>Description</b>	Indique si la vitesse de ventilation de l'unité de chauffage et refroidissement est configurée sur Manuel ou Auto.
<b>Valeurs</b>	0 → Manual (Manuel)                      1 → Auto (Auto)
<b>Type d'accès au bus</b>	Lecture
<b>Identification Datapoint</b>	1.002 (DPT_Bool)

<b>N° d'objet</b>	<b>62 : Status Fan Speed 1 (État de la vitesse 1 de ventilation)</b>
<b>Description</b>	Indique si la vitesse de ventilation de l'unité de chauffage et refroidissement est réglée sur la vitesse 1.
<b>Valeurs</b>	1 → Speed 1 (vitesse 1)
<b>Type d'accès au bus</b>	Lecture
<b>Identification Datapoint</b>	1.002 (DPT_Bool)

<b>N° d'objet</b>	<b>63 : Status Fan Speed 2 (État de la vitesse 2 de Ventilation)</b>
<b>Description</b>	Indique si la vitesse de ventilation de l'unité de chauffage et refroidissement est réglée sur la vitesse 2.
<b>Valeurs</b>	1 → Speed 2 (vitesse 2)
<b>Type d'accès au bus</b>	Lecture
<b>Identification Datapoint</b>	1.002 (DPT_Bool)

<b>N° d'objet</b>	<b>64 : Status Fan Speed 3 (État de la vitesse 3 de Ventilation)</b>
<b>Description</b>	Indique si la vitesse de ventilation de l'unité de chauffage et refroidissement est réglée sur la vitesse 3.
<b>Valeurs</b>	1 → Speed 3 (vitesse 3)
<b>Type d'accès au bus</b>	Lecture
<b>Identification Datapoint</b>	1.002 (DPT_Bool)

- **Enable use of +/- object for fan speed (Activer l'utilisation de l'objet +/- pour la vitesse du ventilateur)**

Sélectionnez si vous souhaitez utiliser le Datapoint DPT 1.007 (0= diminuer) ou DTP 1.008 (0= augmenter).

<b>N° d'objet</b>	<b>17 : Control Fan Speed +/- (Contrôle de la vitesse du ventilateur +/-)</b>	
<b>Description</b>	Permet de contrôler la vitesse de ventilation de l'unité de chauffage et refroidissement.	
<b>Valeurs</b>	0 → Decrease (diminuer) 1 → Increase (augmenter)	1 → Increase (augmenter) 0 → Decrease (diminuer)
<b>Type d'accès au bus</b>	Écriture	
<b>Identification Datapoint</b>	1.007 (DPT_Step)	1.008 (DPT_UpDown)

- **Enable use of Text object for fan speed (Activer l'utilisation des objets de texte pour la vitesse du ventilateur)**

<b>N° d'objet</b>	<b>65 : Status Fan Speed Text (État du texte de la vitesse du ventilateur)</b>
<b>Description</b>	Indique la vitesse du ventilateur de l'unité de chauffage et refroidissement.
<b>Valeurs</b>	Chaîne ASCII
<b>Type d'accès au bus</b>	Lecture
<b>Identification Datapoint</b>	16.001 (DPT_String_8859_1)

#### **Vanes Up-Down configuration (Configuration d'élévation-abaissement des lames)**

- **DPT object types for Vanes Up-Down (Type de DPT pour l'objet d'élévation-abaissement des lames)**

Sélectionnez si vous souhaitez utiliser le Datapoint DPT 5.001 (contrôle par pourcentage) ou DTP 5.010 (contrôle par numérotation) pour le contrôle et la lecture de l'état des lames de l'unité de chauffage et refroidissement :

<b>5.001 (DPT_Scaling)</b>	<b>5.010 (DPT_Enumerated)</b>
0%...29% → Position 1 (vitesse 1)	1 → Speed 1 (vitesse 1)
30%...49% → Position 2 (vitesse 2)	2 → Speed 2 (vitesse 2)
50%...69% → Position 3 (vitesse 3)	3 → Speed 3 (vitesse 3)
70%...89% → Position 4 (vitesse 4)	4 → Position 4 (vitesse 3)
90%...100% → Position 5 (vitesse 5)	5 → Position 5 (vitesse 3)





N° d'objet	24 : Control Vanes U-D Pos5 (Contrôle d'élévation-abaissement des lames Position 5)
Description	Permet d'activer la position 5 des lames de l'unité de chauffage et refroidissement.
Valeurs	1 → Position 5 (Position 5)
Type d'accès au bus	Écriture
Identification Datapoint	1.002 (DPT_Bool)

<b>N° d'objet</b>	<b>25 : Control Vanes U-D swing (Contrôle d'élévation-abaissement des lames U-D swing)</b>
<b>Description</b>	Permet d'activer la fonction Swing des lames de l'unité de chauffage et refroidissement.
<b>Valeurs</b>	0 → Off (Arrêt) 1 → Swing
<b>Type d'accès au bus</b>	Écriture
<b>Identification Datapoint</b>	1.002 (DPT_Bool)

<b>N° d'objet</b>	<b>67 : Status Vanes U-D Standby (État d'élévation-abaissement des lames en standby)</b>
<b>Description</b>	Indique si la fonction Standby des lames de l'unité de chauffage et refroidissement est activée.
<b>Valeurs</b>	0 → Off (Arrêt)    1 → Standby (Veille)
<b>Type d'accès au bus</b>	Lecture
<b>Identification Datapoint</b>	1.002 (DPT_Bool)

<b>N° d'objet</b>	<b>68 : Status Vanes U-D Pos1 (État lamas U-D Position 1)</b>
<b>Description</b>	Indique si les lames de l'unité de chauffage et refroidissement se trouvent en position 1.
<b>Valeurs</b>	1 → Position 1 (Position 1)
<b>Type d'accès au bus</b>	Lecture
<b>Identification Datapoint</b>	1.002 (DPT_Bool)

<b>N° d'objet</b>	<b>69 : Status Vanes U-D Pos2 (État lamas U-D Position 2)</b>
<b>Description</b>	Indique si les lames de l'unité de chauffage et refroidissement se trouvent en position 2.
<b>Valeurs</b>	1 → Position 2 (Position 2)
<b>Type d'accès au bus</b>	Lecture
<b>Identification Datapoint</b>	1.002 (DPT_Bool)

<b>N° d'objet</b>	<b>70 : Status Vanes U-D Pos3 (État lamas U-D Position 3)</b>
<b>Description</b>	Indique si les lames de l'unité de chauffage et refroidissement se trouvent en position 3.
<b>Valeurs</b>	1 → Position 3 (Position 3)
<b>Type d'accès au bus</b>	Lecture
<b>Identification Datapoint</b>	1.002 (DPT_Bool)

<b>N° d'objet</b>	<b>71 : Status Vanes U-D Pos4 (État lamas U-D Position 4)</b>
<b>Description</b>	Indique si les lames de l'unité de chauffage et refroidissement se trouvent en position 4.
<b>Valeurs</b>	1 → Position 4 (Position 4)
<b>Type d'accès au bus</b>	Lecture
<b>Identification Datapoint</b>	1.002 (DPT_Bool)

<b>N° d'objet</b>	<b>72 : Status Vanes U-D Pos5 (État lamas U-D Position 5)</b>
<b>Description</b>	Indique si les lames de l'unité de chauffage et refroidissement se trouvent en position 5.
<b>Valeurs</b>	1 → Position 5 (Position 5)
<b>Type d'accès au bus</b>	Lecture
<b>Identification Datapoint</b>	1.002 (DPT_Bool)

<b>N° d'objet</b>	<b>73 : Status Vanes U-D Swing (État lamas U-D Swing)</b>
<b>Description</b>	Indique si la fonction Swing des lames de l'unité de chauffage et refroidissement est activée.
<b>Valeurs</b>	0 → Off (Arrêt)                      1 → Swing
<b>Type d'accès au bus</b>	Lecture
<b>Identification Datapoint</b>	1.002 (DPT_Bool)

- **Enable use of +/- Object for Vanes Up-Down (Activer l'utilisation des objets +/- pour lever-baisser les lames)**

Sélectionnez si vous souhaitez utiliser le Datapoint DPT 1.007 (0= diminuer) o DTP 1.008 (0= augmenter).

<b>N° d'objet</b>	<b>26 : Control Vanes U-D +/- (État lamas U-D +/-)</b>	
<b>Description</b>	Permet de contrôler les lames de l'unité de chauffage et refroidissement.	
<b>Valeurs</b>	0 → Decrease (diminuer) 1 → Increase (augmenter)	1 → Increase (augmenter) 0 → Decrease (diminuer)
<b>Type d'accès au bus</b>	Écriture	
<b>Identification Datapoint</b>	1.007 (DPT_Step)	1.008 (DPT_UpDown)

- **Enable use of text object for Vanes Up-Down (Activer l'utilisation d'objets de texte pour lever-baisser les lames)**

<b>N° d'objet</b>	<b>74 : Status Vanes U-D text (État du texte d'élévation-abaissement des lames)</b>
<b>Description</b>	Indique la position des lames de l'unité de chauffage et refroidissement.
<b>Valeurs</b>	Chaîne ASCII
<b>Type d'accès au bus</b>	Lecture
<b>Identification Datapoint</b>	16.001 (DPT_String_8859_1)

#### Temperature configuration (Configuration de température)

- **Periodic sending of "Status\_AC Setpoint" (in Déshumidificationnds, 0=No periodic sending) (Envoi périodique de la température de consigne (en Déshumidificationnds, 0 = sans envoi périodique))**

Précisez à quel intervalle vous souhaitez envoyer l'état de la température de consigne à l'unité de chauffage et refroidissement (en Déshumidificationnds).

- **Enable use of +/-object for setpoint (Activer l'utilisation de l'objet +/- pour la température de consigne)**

Sélectionnez si vous souhaitez utiliser le Datapoint DPT 1.007 (0= diminuer) ou DTP 1.008 (0= augmenter).

<b>N° d'objet</b>	<b>28 : Control Setpoint Temperature +/- (Contrôle de la température de consigne +/-)</b>	
<b>Description</b>	Permet d'augmenter et diminuer la température de consigne de l'unité de chauffage et refroidissement par créneaux de 1 °C.	
<b>Valeurs</b>	0 → Decrease (diminuer)	1 → Increase (augmenter)
	1 → Increase (augmenter)	0 → Decrease (diminuer)
<b>Type d'accès au bus</b>	Écriture	
<b>Identification Datapoint</b>	1.007 (DPT_Step)	1.008 (DPT_UpDown)

- **Enable limits on Control\_Setpoint obj (Activer l'objet pour limiter la température de consigne)**

Sélectionnez la température de consigne minimale et maximale pouvant être définie sur l'unité de chauffage et refroidissement (par créneaux de 1 °C).

<b>N° d'objet</b>	<b>30 : Control Setpoint limitation (Contrôle de la limitation de la température de consigne)</b>	
<b>Description</b>	Permet d'activer la fonction de limitation de la température de consigne définie pour l'unité de chauffage et refroidissement.	
<b>Valeurs</b>	0 → Disable (désactiver)	1 → Enable (activer)
<b>Type d'accès au bus</b>	Écriture	
<b>Identification Datapoint</b>	DTP_Switch	

- **Ambient temperature is provided from KNX (Température ambiante obtenue grâce à KNX).** Active/Désactive la lecture de la température ambiante depuis un dispositif KNX.

N° d'objet	29 : Control Ambient Temperature (Contrôle de la température ambiante)
Description	Écrit la température ambiante mesurée depuis un dispositif KNX dans l'unité intérieure.
Valeurs	(°C)
Type d'accès au bus	Écriture
Identification Datapoint	9.001 (DTP_Value_Temp)

### Timeouts configuration (Configuration des temps d'attente)

- **Enable use of Open window (Activer l'utilisation de l'objet Ouvrir une fenêtre).** Si vous sélectionnez Oui, l'objet 32 sera activé.
  - **AC window Timeout (Temps d'attente fenêtre air conditionné) (min).** Sélectionnez la durée au bout de laquelle l'unité de chauffage et refroidissement s'éteindra après avoir reçu une notification d'ouverture de la fenêtre (0) (de 0 à 255 minutes). Si pendant ce délai, la fenêtre est refermée (1), la minuterie est annulée.
  - **Disallow On/Off operation when timeout is elapsed (Empêcher l'allumage/extinction une fois le temps d'attente avant extinction écoulé).** Déterminez si vous souhaitez que l'unité de chauffage et refroidissement puisse être allumée/éteinte une fois le temps d'attente sélectionné écoulé.

<b>N° d'objet</b>	<b>32 : Control Window Contact Status (Contrôle de l'état du contact de fenêtre)</b>
<b>Description</b>	Indique l'état du contact de fenêtre.
<b>Valeurs</b>	0 → Open (Ouvert)                      1 → Closed (Fermé)
<b>Type d'accès au bus</b>	Écriture
<b>Identification Datapoint</b>	1.009 (DPT_OpenClose)

- **Enable use of Switch off timeout function (Activer l'utilisation de la fonction de temps d'attente avant extinction).** Si vous sélectionnez Oui, l'objet 33 sera activé.
  - **AC switch-off timeout (Temps d'attente avant déconnexion) (min).** Sélectionnez la durée au bout de laquelle l'unité de chauffage et refroidissement s'éteindra après avoir reçu une notification d'activation du commutateur (1) (de 0 à 255 minutes). Si pendant ce délai, le commutateur est désactivé (0), la minuterie sera annulée.
  - **Disallow On/Off operation when timeout is elapsed (Empêcher l'allumage/extinction une fois le temps d'attente avant extinction écoulé).** Déterminez si vous souhaitez que l'unité de chauffage et refroidissement puisse être allumée/éteinte une fois le temps d'attente sélectionné écoulé.

<b>N° d'objet</b>	<b>33 : Control Switch Off timeout (Contrôle du temps d'attente avant extinction)</b>
<b>Description</b>	Permet d'activer une minuterie pour l'extinction de l'unité de chauffage et refroidissement.
<b>Valeurs</b>	0 → Stop (Arrêter)                      1 → Start (Démarrer)
<b>Type d'accès au bus</b>	Écriture
<b>Identification Datapoint</b>	1.010 (DPT_Start)

- **Enable use of Occupancy Window (Activer l'utilisation de la fonction occupé).** Si vous sélectionnez Oui, l'objet 34 sera activé.
  - **Timeout to applied actions (Temps d'attente pour appliquer des actions) (min).** Sélectionnez la durée au bout de laquelle l'unité de chauffage et refroidissement effectuera l'action sélectionnée après avoir reçu une notification d'activation du contact (1) (de 0 à 255 minutes). Si le contact est désactivé (0) pendant ce délai, la minuterie sera annulée.
  - **Action after timeout elapsed (Action après temps d'attente).** Sélectionnez l'action à réaliser à l'issue du temps d'attente : Éteindre l'unité de chauffage et refroidissement ou envoyer un mode inoccupé (la température de consigne évolue de 1 °C à chaque intervalle de temps configuré jusqu'à un total de 3 °C aboutissant à l'extinction de l'unité).
  - **Disallow On/Off operation when not occupied (Empêcher l'allumage/extinction une fois le temps d'attente avant extinction écoulé).** Déterminez si vous souhaitez que l'unité de chauffage et refroidissement puisse être allumée/éteinte une fois le temps d'attente sélectionné écoulé.

N° d'objet	34 : Control Occupancy (Contrôle occupé)
Description	Permet d'activer la fonction Inoccupé pour éteindre l'unité de chauffage et refroidissement ou la faire basculer en mode inoccupé.
Valeurs	0 → Not occupied (Inoccupé)      1 → Occupied (Occupé)
Type d'accès au bus	Écriture
Identification Datapoint	1.018 (DPT_Occupancy)

- **Enable use of Sleep function (Activer la fonction Sleep).** Si vous sélectionnez Oui, l'objet 35 sera activé.
  - **Sleep function switch-off timeout (Temps d'attente avant extinction de la fonction Sleep) (min).** Sélectionnez la durée au bout de laquelle l'unité de chauffage et refroidissement s'éteindra après avoir reçu une notification d'activation du commutateur (0) (de 0 à 255 minutes). Si pendant ce délai, le commutateur est désactivé (1), la minuterie sera annulée.

N° d'objet	35 : Control timeout Sleep (Contrôle du temps en mode Sleep)
Description	Permet d'activer une minuterie pour l'extinction de l'unité de chauffage et refroidissement.
Valeurs	0 → Stop (Arrêter)      1 → Start (Démarrer)
Type d'accès au bus	Écriture
Identification Datapoint	1.010 (DPT_Start)

### Scene configuration )(Scène configuration)

- **Enable use of scenes (Activer l'utilisation de scènes)**

N° d'objet	37 : Control save / scene (Enregistrer/exécuter des scènes)
Description	Permet d'enregistrer ou d'exécuter des scènes : la modification de la valeur entraîne également une modification de la fonction et du numéro de scène.
Valeurs	0...4 → Exe Scene 1 to 5 (Exécuter les scènes de 1 à 5)      128...132 → Save Scene 1 a 5 (Enregistrer les scènes de 1 à 5)
Type d'accès au bus	Écriture
Identification Datapoint	18.001 (DPT_SceneControl)

N° d'objet	<b>86 : Status Current Scene (État de la scène actuelle)</b>
Description	Indique la scène en cours d'exécution.
Valeurs	0...4 → 1 to 5 (1 à 5)                      63 → No scene (Aucune scène)
Type d'accès au bus	Lecture
Identification Datapoint	17.001 (DPT_SceneNumber)

- **Enable use of bit object for storing scenes (Activer l'utilisation d'objets de type bit pour enregistrer des scènes)** (le paramètre *Activer l'utilisation de scènes* doit être activé)

N° d'objet	<b>38 : Control Save Scene 1 (Enregistrer la scène 1)</b>
Description	Enregistre la configuration de l'unité de chauffage et refroidissement comme scène 1.
Valeurs	1 → Store Scene 1 (Enregistrer le scène 1)
Type d'accès au bus	Écriture
Identification Datapoint	1.002 (DPT_Bool)

N° d'objet	<b>39 : Control Save Scene 2 (Enregistrer la scène 2)</b>
Description	Enregistre la configuration de l'unité de chauffage et refroidissement comme scène 2.
Valeurs	1 → Store Scene 2 (Enregistrer le scène 2)
Type d'accès au bus	Écriture
Identification Datapoint	1.002 (DPT_Bool)

N° d'objet	<b>40 : Control Save Scene 3 (Enregistrer le scène 3)</b>
Description	Enregistre la configuration de l'unité de chauffage et refroidissement comme scène 3.
Valeurs	1 → Store Scene 3 (Enregistrer le scène 3)
Type d'accès au bus	Écriture
Identification Datapoint	1.002 (DPT_Bool)

N° d'objet	<b>41 : Control Save Scene 4 (Enregistrer le scène 4)</b>
Description	Enregistre la configuration de l'unité de chauffage et refroidissement comme scène 4.
Valeurs	1 → Store Scene 4 (Enregistrer le scène 4)
Type d'accès au bus	Écriture
Identification Datapoint	1.002 (DPT_Bool)

N° d'objet	<b>42 : Control Save Scene 5 (Enregistrer le scène 5)</b>
Description	Enregistre la configuration de l'unité de chauffage et refroidissement comme scène 5.
Valeurs	1 → Store Scene 5 (Enregistrer le scène 5)
Type d'accès au bus	Écriture
Identification Datapoint	1.002 (DPT_Bool)

- **Enable use of bit object for scene execution (Activer l'utilisation d'objets de type bit pour exécuter des scènes)** (le paramètre Activer l'utilisation de scènes doit être activé)

N° d'objet	<b>43 : Execute Scene 1 (Exécuter la scène 1)</b>
Description	Exécute la scène 1.
Valeurs	1 → Execute Scene 1 (Exécuter la scène 1)
Type d'accès au bus	Écriture
Identification Datapoint	1.002 (DPT_Bool)

N° d'objet	<b>44 : Execute Scene 2 (Exécuter la scène 2)</b>
Description	Exécute la scène 2.
Valeurs	1 → Execute Scene 2 (Exécuter la scène 2)
Type d'accès au bus	Écriture
Identification Datapoint	1.002 (DPT_Bool)

N° d'objet	<b>45 : Execute Scene 3 (Exécuter la scène 3)</b>
Description	Exécute la scène 3.
Valeurs	1 → Execute Scene 3 (Exécuter la scène 3)
Type d'accès au bus	Écriture
Identification Datapoint	1.002 (DPT_Bool)

N° d'objet	<b>46 : Execute Scene 4 (Exécuter la scène 4)</b>
Description	Exécute la scène 4.
Valeurs	1 → Execute Scene 4 (Exécuter la scène 4)
Type d'accès au bus	Écriture
Identification Datapoint	1.002 (DPT_Bool)

N° d'objet	<b>47 : Execute Scene 5 (Exécuter la scène 5)</b>
Description	Exécute la scène 5.
Valeurs	1 → Execute Scene 5 (Exécuter la scène 5)
Type d'accès au bus	Écriture
Identification Datapoint	1.002 (DPT_Bool)

### Scene (Scène) 1 / 2 / 3 / 4 (le paramètre « Enable use of scenes » doit être activé)

Sélectionnez l'identifiant de la scène (valeurs disponibles de 0 à 63). Si vous souhaitez configurer chaque scène depuis l'ETS, activez le paramètre système Preset et configurez les valeurs de chaque paramètre de l'unité de chauffage et refroidissement que vous désirez :

- **Value for On-Off (Valeur pour marche-arrêt)** : déterminez si vous souhaitez allumer/éteindre l'unité de chauffage et refroidissement ou si vous désirez n'effectuer aucune action.
- **Value for mode (Valeur pour mode)** : déterminez si vous souhaitez modifier le mode de fonctionnement l'unité de chauffage et refroidissement ou si vous désirez n'effectuer aucune action.
- **Value for fan speed (Valeur pour vitesse du ventilateur)** : déterminez si vous souhaitez modifier la vitesse du ventilateur de l'unité de chauffage et refroidissement ou si vous désirez n'effectuer aucune action.
- **Value vanes U-D (Valeur lames)** : déterminez si vous souhaitez modifier la position des lames de l'unité de chauffage et refroidissement ou si vous désirez n'effectuer aucune action.
- **Value for Setpoint (Valeur pour température de consigne)** : déterminez si vous souhaitez modifier la température de consigne de l'unité de chauffage et refroidissement (16 – 30 °C) ou si vous désirez n'effectuer aucune action.

### Inputs configuration (Configuration des entrées)

Activez l'utilisation des entrées numériques du dispositif Aidoo KNX :

- Input 1 ([Entrée numérique I1](#)) : objets de communication 87 et 88.
- Input 2 ([Entrée numérique I2](#)) : objets de communication 89 et 90.
- Input 3 ([Entrée numérique I3](#)) : objets de communication 91 et 92.

En fonction de la configuration de chaque entrée, chaque objet aura un comportement différent.

### **Paramètres disponibles pour la configuration de chaque entrée numérique :**

- **Contact type (Type de contact)**. Définissez la logique de contact comme normalement ouvert ou fermé.
- **Debounce time (Temps de réponse)**. Déterminez le temps de réponse (en milliDés humidificationndes) de ce contact nécessaire pour que le système reconnaisse que le contact a été modifié.
- **Disabling input object (Fonction de désactivation)**. Choisissez si vous souhaitez activer l'objet qui permet de désactiver l'entrée en cas de nécessité ([objets de communication 48, 49 et 50](#)). Le cas échéant, choisissez si vous souhaitez utiliser le Datapoint DPT 1.002 (0=Faux) ou DTP 1.003 (0=Désactiver).
- **Function (Fonction)**. Sélectionnez la fonction de l'entrée numérique du dispositif Aidoo KNX :
  - **Switching (Commutation)**.
    - **Send telegram after bus recovery (Envoyer un télégramme après la récupération du bus)**. Sélectionnez l'action à réaliser sur cette entrée numérique après la récupération du bus (après une coupure d'alimentation) : aucune action, éteint (0), allumé (1) ou état actuel.
      - ✓ **Sending delay after bus recovery (Retard de l'envoi après la récupération du bus)**. Si vous sélectionnez une action, indiquez le temps de retard dans l'envoi du télégramme (en Dés humidificationndes).
    - **Value on raising Edge (contact activated) (Valeur en front montant (contact activé))**. Sélectionnez l'action qui sera envoyée à l'objet de communication associé, en cas de front montant (entrée activée) : aucune action, éteint (0), allumé (1) ou alterner.
    - **Value on falling Edge (Contact deactivated) (Valeur en front descendant (contact désactivé))**. Sélectionnez l'action qui sera envoyée à l'objet de communication associé, en cas de front descendant (entrée désactivée) : aucune action, éteint (0), allumé (1) ou alterner.
    - **Cyclical sending (Envoi cyclique)**. Choisissez si vous souhaitez instaurer un envoi cyclique en fonction de l'état de l'entrée numérique : jamais, toujours, quand la valeur de sortie est réglée sur Off ou quand la valeur de sortie est réglée sur On.



- ✓ **Period for cyclical sending (Période pour envoi cyclique) (s).** Si vous optez pour l'instauration d'un envoi cyclique, indiquez à quel intervalle (en secondes) ce cycle doit se produire.

○ **Dimming (Régulation).**

- **Send telegram after bus recovery (Envoyer un télégramme après la récupération du bus).** Sélectionnez l'action que vous devez réaliser sur chaque entrée numérique après la récupération du bus (après une coupure d'alimentation) : aucune action, éteint (0) ou allumé (1).
  - ✓ **Sending delay after bus recovery (Retard de l'envoi après la récupération du bus).** Si vous sélectionnez une action, indiquez le temps de retard dans l'envoi du télégramme (en secondes).
- **Mode for short (long) operation (Mode pour opération courte (longue)).** Sélectionnez l'action destinée à une opération courte qui sera envoyée en front montant (entrée activée) : alterner, éteint/baisser (0) ou allumé/lever (1). En cas de pression longue, une étape d'élévation ou une étape d'abaissement sera appliquée.
- **Increasing step (Étape d'élévation).** Sélectionnez le pourcentage de l'étape d'élévation qui sera envoyé pour une opération longue.
- **Decreasing step (Étape d'abaissement).** Sélectionnez le pourcentage de l'étape d'abaissement qui sera envoyé pour une opération longue.
- **Short/long operation limit (Limite d'opération courte/longue) (ms).** Définissez la durée qui doit s'écouler avant que l'objet interprète qu'une opération longue a eu lieu (en millisecondes).
- **Cyclical sending period in long operation (0-No cyclical sending) (Période d'envoi cyclique en opération longue (0 – Pas d'envoi cyclique)) (ms).** Définissez le temps d'exécution (en secondes) de l'opération longue.

○ **Shutter/blind (Store).**

- **Send telegram after bus recovery (Envoyer un télégramme après la récupération du bus).** Sélectionnez l'action à réaliser sur cette entrée numérique après la récupération du bus (après une coupure d'alimentation) : aucune action, lever (0) ou baisser (1).
  - ✓ **Sending delay after bus recovery (Retard de l'envoi après la récupération du bus).** Si vous sélectionnez une action, indiquez le temps de retard dans l'envoi du télégramme (en secondes).
- **Operation (Fonctionnement).** Sélectionnez l'action qui sera envoyée en front montant (entrée activée) : lever (0), baisser (1) ou alterner.
- **Method (Méthode).** Sélectionnez la méthode de fonctionnement pour le store : étape-déplacer-étape ou étape-déplacer.
  - ✓ **Step-Move-Step (Étape-déplacer-étape).** En front montant (entrée activée) un télégramme d'étape sera envoyé et un compteur (compteur 1) défini sur « Limite d'opération courte/longue (ms) » sera lancé.

*Note : aucune action ne sera effectuée pendant cette durée si un front descendant a lieu (entrée désactivée).*

Si le front montant se maintient pendant une durée supérieure à celle définie par le compteur 1, un télégramme de déplacement sera envoyé et un deuxième compteur (compteur 2), défini sur « Temps d'ajustement des lames (ms) », sera lancé. Si un front descendant a lieu (entrée désactivée) pendant la durée du deuxième compteur, un télégramme d'étape sera envoyé.

*Note : aucune action ne sera effectuée après ce délai si un front descendant a lieu (entrée désactivée).*

- ✓ **Move-Step (Déplacer-étape).** Sur un front montant (entrée activée), un télégramme de mouvement sera envoyé et le compteur 2 (Temps d'ajustement des lames (ms)) sera lancé. Pendant cette durée, si un front descendant a lieu (entrée désactivée), un télégramme d'arrêt sera envoyé.

*Note : aucune action ne sera effectuée après ce délai si un front descendant a lieu (entrée désactivée).*

- **Shot/long operation limit (Limite d'opération courte/longue) (ms).** Déterminez le temps qui doit s'écouler (compteur 1) entre une opération courte et une opération longue (en millisecondes).
- **Vanes adjustment time (Temps d'ajustement des lames) (ms).** Déterminez le temps qui doit s'écouler (compteur 2) pour permettre l'ajustement des lames/le mouvement du store (en millisecondes).

○ **Value (Valeur).**

- **Send telegram after bus recovery (Envoyer un télégramme après la récupération du bus).** Choisissez si vous souhaitez envoyer une action (valeur fixe) sur cette entrée numérique après la récupération du bus (suite à une coupure d'alimentation) ou si vous préférez n'envoyer aucune action.
  - ✓ **Sending delay after bus recovery (Retard de l'envoi après la récupération du bus).** Si vous choisissez de réaliser une action, indiquez le temps de retard dans l'envoi du télégramme (en secondes).
- **DTP to be sent (DTP à envoyer).** Sélectionner le type de DTP à envoyer :
  - ✓ DTP 5.010 (1 octet sans signe). Valeurs : 0 ... 255.
  - ✓ DTP 7.001 (2 octets sans signe). Valeurs : 0 ... 655335.
  - ✓ DTP 8.001 (2 octets sans signe). Valeurs : -32767 ... 32767.
  - ✓ DTP 9.001 (température). Valeurs : 0 ... 255.
  - ✓ DTP 12.001 (4 octets sans signe). Valeurs : 0 ... 4294967295.
- **Value on raising edge (when contact activated) (Valeur en front montant (contact activé)).** Définissez la valeur à envoyer après l'activation du contact.

○ **Scene (internal) (Scène (interne)).** Active une scène lors de l'activation de l'entrée numérique configurée.

- **Scène quand le contact est activé.** Sélectionnez la scène qui sera activée lors de l'activation de l'entrée numérique.

○ **Occupancy (internal) (Occupé (interne)).** Passe au mode Occupé lors de l'activation de l'entrée numérique configurée.

○ **Window (internal) (Fenêtre (interne)).** Active la minuterie du Contact de fenêtre lors de l'activation de cette entrée numérique.

## Objets de communication :

- État des entrées numériques

### Input 1 (Entrée numérique I1)

N° d'objet Description	87 : Status In1 (État de l'entrée numérique I1)		
	Switching	Dimming On/Off	Blind step
Valeurs	Indique l'état de l'entrée numérique I1 du dispositif Aidoo KXN.		
Type d'accès au bus	0 → Off (Arrêt)	0 → Off (Arrêt)	0 → Up (Élévation)
	1 → On (Marche)	1 → On (Marche)	1 → Down (Abaissement)
Identification Datapoint	Lecture		
N° d'objet	1.001 (DTP_Switch)	1.001 (DTP_Switch)	1.007 (DTP_UpDown)

N° d'objet Description	88 : Status In1 (État de l'entrée numérique 1)		
	Value	Dimming step	Blind move
Valeurs	Indique la valeur générée en fonction du comportement de l'entrée définie.		
Type d'accès au bus	0 ... 255	Étape de régulation	0 → Up (Élévation)
	0 ... 655335		1 → Down (Abaissement)
	-32767 ... 32767		
	0 ... 255		
	0 ... 4294967295		
Identification Datapoint	Lecture		
N° d'objet	5.010 (DTP_Value_1_Ucount)	3.007 (DTP_Control_Dimm.)	1.008 (DTP_UpDown)
	7.001 (DTP_Value_2_Ucount)		
	8.001 (DTP_Value_2_Ucount)		
	9.001 (DTP_Value_Temp)		
	12.001 (DTP_Value_4_Ucount)		

### Input 2 (entrée numérique I2)

N° d'objet Description	89 : Status In2 (État de l'entrée numérique 2)		
	Switching	Dimming On/Off	Blind step
Valeurs	Indique l'état de l'entrée numérique I2 du dispositif Aidoo KXN.		
Type d'accès au bus	0 → Off (Arrêt)	0 → Off (Arrêt)	0 → Up (Élévation)
	1 → On (Marche)	1 → On (Marche)	1 → Down (Abaissement)
Identification Datapoint	Lecture		
N° d'objet	1.001 (DTP_Switch)	1.001 (DTP_Switch)	1.007 (DTP_UpDown)

N° d'objet Description	90 : Status In2 (État de l'entrée numérique 2)		
	Value	Dimming step	Blind move
Valeurs	Indique la valeur générée en fonction du comportement de l'entrée définie.		
Type d'accès au bus	0 ... 255	Étape de régulation	0 → Up (Élévation)
	0 ... 655335		1 → Down (Abaissement)
	-32767 ... 32767		
	0 ... 255		
	0 ... 4294967295		
Identification Datapoint	Lecture		
N° d'objet	5.010 (DTP_Value_1_Ucount)		
	7.001 (DTP_Value_2_Ucount)	3.007 (DTP_Control_Dimm.)	1.008 (DTP_UpDown)
	8.001 (DTP_Value_2_Ucount)		
	9.001 (DTP_Value_Temp)		
	12.001 (DTP_Value_4_Ucount)		

#### Input 3 (entrée numérique I3)

N° d'objet Description	91 : Status In3 (État de l'entrée numérique 3)		
	Switching	Dimming On/Off	Blind step
Valeurs	Indique l'état de l'entrée numérique I3 du dispositif Aidoo KXN.		
Type d'accès au bus	0 → Off (Arrêt)	0 → Off (Arrêt)	0 → Up (Élévation)
	1 → On (Marche)	1 → On (Marche)	1 → Down (Abaissement)
Identification Datapoint	Lecture		
N° d'objet	1.001 (DTP_Switch)	1.001 (DTP_Switch)	1.007 (DTP_UpDown)

N° d'objet Description	92 : Status In3 (État de l'entrée numérique 3)		
	Value	Dimming step	Blind move
Valeurs	Indique la valeur générée en fonction du comportement de l'entrée définie.		
Type d'accès au bus	0 ... 255	Étape de régulation	0 → Up (Élévation)
	0 ... 65535		1 → Down (Abaissement)
	-32767 ... 32767		
	0 ... 255		
	0 ... 4294967295		
Identification Datapoint	Lecture		
N° d'objet	5.010 (DTP_Value_1_Ucount)	3.007 (DTP_Control_Dimm.)	1.008 (DTP_UpDown)
	7.001 (DTP_Value_2_Ucount)		
	8.001 (DTP_Value_2_Ucount)		
	9.001 (DTP_Value_Temp)		
	12.001 (DTP_Value_4_Ucount)		

- Désactiver les entrées numériques

N° d'objet	48 : Control Disable Input 1 (Désactiver l'entrée numérique 1)	
Description	Permet de désactiver l'utilisation de l'entrée 1 du dispositif Aidoo KNX.	
Valeurs	0 → False (Faux)	0 → Disable (désactiver)
	1 → True (Vrai)	1 → Enable (activer)
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	1.003 (DTP_Enable)

N° d'objet	49 : Control Disable Input 2 (Désactiver l'entrée numérique 2)	
Description	Permet de désactiver l'utilisation de l'entrée 1 du dispositif Aidoo KNX.	
Valeurs	0 → False (Faux)	0 → Disable (désactiver)
	1 → True (Vrai)	1 → Enable (activer)
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	1.003 (DTP_Enable)

N° d'objet	50 : Control Disable Input 3 (Désactiver l'entrée numérique 3)	
Description	Permet de désactiver l'utilisation de l'entrée 1 du dispositif Aidoo KNX.	
Valeurs	0 → False (Faux)	0 → Disable (désactiver)
	1 → True (Vrai)	1 → Enable (activer)
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	1.003 (DTP_Enable)

## ANNEXES

### INDEX DES OBJETS DE COMMUNICATION

N° d'objet	Nom	Valeurs	Tags	Datapoint	
1	Control On/Off	0 – Off 1 – On	W	DPT_Switch	1.001
2	Control Mode	0 – Auto 1 – Heat 3 – Cool 9 – Fan 14 – Dry	W	DPT_HVACContrMode	20.105
3	Control Mode Cool/Heat	0 – Cool 1 – Heat	W	DPT_Heat/Cool	1.100
4	Control Mode Cool & On	0% – Off 0.1%–100% – On + Cool	W	DPT_Scaling	5.001
5	Control Mode Heat & On	0% – Off 0.1%–100% – On + Heat	W	DPT_Scaling	5.001
6	Control Mode Auto	1 – Auto	W	DPT_Bool	1.002
7	Control Mode Heat	1 – Heat	W	DPT_Bool	1.002
8	Control Mode Cool	1 – Cool	W	DPT_Bool	1.002
9	Control Mode Fan	1 – Fan	W	DPT_Bool	1.002
10	Control Mode Dry	1 – Dry	W	DPT_Bool	1.002
11	Control Mode +/-	0 – Decrease 1 – Increase	W	DPT_Step	1.007
		0 – Up 1 – Down	W	DPT_UpDown	1.008
12	Control Fan Speed / 3 Speeds	0%–49% – Speed 1 50%–82% – Speed 2 83%–100% – Speed 3	W	DPT_Scaling	5.001
		1 – Speed 1 2 – Speed 2 3 – Speed 3	W	DPT_Enumerated	5.010
13	Control Fan Speed Man/Auto	1 – Auto	W	DPT_Bool	1.002
14	Control Fan Speed 1	1 – Set Fan Speed 1	W	DPT_Bool	1.002
15	Control Fan Speed 2	1 – Set Fan Speed 2	W	DPT_Bool	1.002
16	Control Fan Speed 3	1 – Set Fan Speed 3	W	DPT_Bool	1.002
17	Control Fan Speed +/-	0 – Decrease 1 – Increase	W	DPT_Step	1.007
		0 – Up 1 – Down	W	DPT_UpDown	1.008
18	Control Vanes U-D / 5 pos	0...29% – Position 1 30...49% – Position 2 50...69% – Position 3 70...89% – Position 4 90...100% – Position 5	W	DPT_Scaling	5.001
		1 – Position 1 2 – Position 2 3 – Position 3 4 – Position 4 5 – Position 5	W	DPT_Enumerated	5.010
19	Control Vanes U-D Standby	0 – Off 1 – Standby	W	DPT_Bool	1.002
20	Control Vanes U-D Pos1	1 – Set Position 1	W	DPT_Bool	1.002
21	Control Vanes U-D Pos2	1 – Set Position 2	W	DPT_Bool	1.002
22	Control Vanes U-D Pos3	1 – Set Position 3	W	DPT_Bool	1.002
23	Control Vanes U-D Pos4	1 – Set Position 4	W	DPT_Bool	1.002

24	Control Vanes U-D Pos5	1 – Set Position 5	W	DPT_Bool	1.002
25	Control Vanes U-D Swing	0 – Off; 1 – Swing	W	DPT_Bool	1.002
26	Control Vanes U-D +/-	0 – Decrease 1 – Increase	W	DPT_Step	1.007
		0 – Up 1 – Down	W	DPT_UpDown	1.008
27	Control Setpoint Temperature	(°C)	W	DPT_Value_Temp	9.001
28	Control Setpoint Temp +/-	0 – Decrease 1 – Increase	W	DPT_Step	1.007
		0 – Up 1 – Down	W	DPT_UpDown	1.008
29	Control Ambient Temperature	(°C)	W	DPT_Value_Temp	9.001
30	Control Setpoint Limitation	0 – Disable 1 – Enable	W	DPT_Switch	
31	Control Reset Filter	1 – Reset filter	W	DPT_Reset	1.015
32	Control Window Contact Status	0 – Open 1 – Closed	W	DPT_OpenClose	1.009
33	Control Switch Off Timeout	0 – Stop 1 – Start	W	DPT_Start	1.010
34	Control Occupancy	0 – Not Occupied 1 – Occupied	W	DPT_Occupancy	1.018
35	Control Sleep Timeout	0 – Stop 1 – Start	W	DPT_Start	1.010
36	Control Lock Control Objects	0 – Unlocked 1 – Locked	W	DPT_Bool	1.002
37	Control Save/Exec Scene	0...4 – Exec. Scene 1 to 5 128...132 – Save Scene 1 to 5	W	DPT_SceneControl	18.001
38	Control Store Scene1	1 – Store Scene	W	DPT_Bool	1.002
39	Control Store Scene2	1 – Store Scene	W	DPT_Bool	1.002
40	Control Store Scene3	1 – Store Scene	W	DPT_Bool	1.002
41	Control Store Scene4	1 – Store Scene	W	DPT_Bool	1.002
42	Control Store Scene5	1 – Store Scene	W	DPT_Bool	1.002
43	Control Execute Scene1	1 – Execute Scene	W	DPT_Bool	1.002
44	Control Execute Scene2	1 – Execute Scene	W	DPT_Bool	1.002
45	Control Execute Scene3	1 – Execute Scene	W	DPT_Bool	1.002
46	Control Execute Scene4	1 – Execute Scene	W	DPT_Bool	1.002
47	Control Execute Scene5	1 – Execute Scene	W	DPT_Bool	1.002
48	Control Disable Input 1	0 – False 1 – True	W	DPT_Bool	1.002
		0 – Disable 1 – Enable	W	DPT_Enable	1.003
49	Control Disable Input 2	0 – False 1 – True	W	DPT_Bool	1.002
		0 – Disable 1 – Enable	W	DPT_Enable	1.003
50	Control Disable Input 3	0 – False 1 – True	W	DPT_Bool	1.002
		0 – Disable 1 – Enable	W	DPT_Enable	1.003
51	Status On/Off	0 – Off 1 – On	R	DPT_Switch	1.001
52	Status Mode	0 – Auto	R	DPT_HVACContrMode	20.105

		1 – Heat 3 – Cool 9 – Fan 14 – Dry			
<b>53</b>	Status Mode Cool/Heat	0 – Cool 1 – Heat	R	DPT_Heat/Cool	1.100
<b>54</b>	Status Mode Auto	1 – Auto	R	DPT_Bool	1.002
<b>55</b>	Status Mode Heat	1 – Heat	R	DPT_Bool	1.002
<b>56</b>	Status Mode Cool	1 – Cool	R	DPT_Bool	1.002
<b>57</b>	Status Mode Fan	1 – Fan	R	DPT_Bool	1.002
<b>58</b>	Status Mode Dry	1 – Dry	R	DPT_Bool	1.002
<b>59</b>	Status Mode Text	ASCII String	R	DPT_String_8859_1	16.001
<b>60</b>	Status Fan Speed / 3 Speeds	33% – Speed 1 67% – Speed 2 100% – Speed 3	R	DPT_Scaling	5.001
		1 – Speed 1 2 – Speed 2 3 – Speed 3	R	DPT_Enumerated	5.010
<b>61</b>	Status Fan Speed Manual/Auto	1 – Auto	R	DPT_Bool	1.002
<b>62</b>	Status Fan Speed 1	1 – Fan is in speed 1	R	DPT_Bool	1.002
<b>63</b>	Status Fan Speed 2	1 – Fan is in speed 2	R	DPT_Bool	1.002
<b>64</b>	Status Fan Speed 3	1 – Fan is in Speed 3	R	DPT_Bool	1.002
<b>65</b>	Status Fan Speed Text	ASCII String	R	DPT_String_8859_1	16.001
<b>66</b>	Status Vanes U-D / 5 pos	20% – Position 1 40% – Position 2 60% – Position 3 80% – Position 4 100% – Position 5	R	DPT_Scaling	5.001
		1 – Position 1 2 – Position 2 3 – Position 3 4 – Position 4 5 – Position 5	R	DPT_Enumerated	5.010
<b>67</b>	Status Vanes U-D Standby	0 – Off 1 – Standby	R	DPT_Bool	1.002
<b>68</b>	Status Vanes U-D Pos1	1 – Position 1	R	DPT_Bool	1.002
<b>69</b>	Status Vanes U-D Pos2	1 – Position 2	R	DPT_Bool	1.002
<b>70</b>	Status Vanes U-D Pos3	1 – Position 3	R	DPT_Bool	1.002
<b>71</b>	Status Vanes U-D Pos4	1 – Position 4	R	DPT_Bool	1.002
<b>72</b>	Status Vanes U-D Pos5	1 – Position 5	R	DPT_Bool	1.002
<b>73</b>	Status Vanes U-D Swing	0 – Off 1 – Swing	R	DPT_Bool	1.002
<b>74</b>	Status Vanes U-D Text	ASCII String	R	DPT_String_8859_1	16.001
<b>75</b>	Status AC Setpoint Temp	(°C)	R	DPT_Value_Temp	9.001
<b>76</b>	Status AC Return Temp	(°C)	R	DPT_Value_Temp	9.001
<b>77</b>	Internal probe temperature	0..99 °C	R	DPT_Value_Temp	9.001
<b>78</b>	External probe temperature	0..99 °C	R	DPT_Value_Temp	9.001
<b>79</b>	Status Filter Status	0 – No Alarm 1 – Alarm	R	DPT_Bool	1.002
<b>80</b>	Status setpoint Limitation	0 – Disable 1 – Enable	R	DPT_Switch	1.001
<b>81</b>	Status Error /Alarm	0 – No alarm 1 – Alarm	R	DPT_Alarm	1.005



<b>82</b>	Status Error text code	ASCII String	R	DPT_String_8859_1	16.001
<b>83</b>	Status Operation Hour Counter	<i>Number of operating hours</i>	R	DPT_Value_2_Ucount	13.100
<b>84</b>	Status Lock Remote Control	0 – Unlocked 1 – Locked	W	DPT_Bool	1.002
<b>85</b>	Status Lock Control Objects	0 – Unlocked 1 – Locked	W	DPT_Bool	1.002
<b>86</b>	Status Current Scene	0...4 – Scene 1 to 5 63 – No Scene	R	DPT_SceneNumber	17.001
<b>87</b>	Status In1 - Switching	0 – Off 1 – On	R	DPT_Switch	1.001
	Status In1 – Dimming On/Off	0 – Off 1 – On	R	DPT_Switch	1.001
	Status In1 –Blind Step	0 – Up 1 – Down	R	DPT_UpDown	1.007
<b>88</b>	Status In1 – Value	1 byte unsigned value	R	DPT_Value_1_Ucount	5.010
	Status In1 – Value	2 byte unsigned value	R	DPT_Value_2_Ucount	7.001
	Status In1 – Value	2 byte signed value	R	DPT_Value_2_Count	8.001
	Status In1 – Value	Temperature (°C)	R	DPT_Value_Temp	9.001
	Status In1 – Value	4 byte unsigned value	R	DPT_Value_4_Ucount	12.001
	Status In1 – Dimming Step	Dimming step	R	DPT_Control_Dimm.	3.007
	Status In1 - Blind Move	0 –Up 1 – Down	R	DPT_UpDown	1.008
<b>89</b>	Status In2 - Switching	0 – Off 1–On	R	DPT_Switch	1.001
	Status In2 – Dimming On/Off	0 – Off 1 – On	R	DPT_Switch	1.001
	Status In2 –Blind Step	0 – Up 1 – Down	R	DPT_UpDown	1.007
<b>90</b>	Status In2 – Value	1 byte unsigned value	R	DPT_Value_1_Ucount	5.010
	Status In2 – Value	2 byte unsigned value	R	DPT_Value_2_Ucount	7.001
	Status In2 – Value	2 byte signed value	R	DPT_Value_2_Count	8.001
	Status In2 – Value	Temperature (°C)	R	DPT_Value_Temp	9.001
	Status In2 – Value	4 byte unsigned value	R	DPT_Value_4_Ucount	12.001
	Status In2 – Dimming Step	Dimming step	R	DPT_Control_Dimm.	3.007
	Status In2 - Blind Move	0 – Up 1 – Down	R	DPT_UpDown	1.008
<b>91</b>	Status In3 - Switching	0 – Off 1 – On	R	DPT_Switch	1.001
	Status In3 – Dimming On/Off	0 – Off 1 – On	R	DPT_Switch	1.001
	Status In3 –Blind Step	0 – Up 1 – Down	R	DPT_UpDown	1.007
<b>92</b>	Status In3 – Value	1 byte unsigned value	R	DPT_Value_1_Ucount	5.010
	Status In3 – Value	2 byte unsigned value	R	DPT_Value_2_Ucount	7.001
	Status In3 – Value	2 byte signed value	R	DPT_Value_2_Count	8.001
	Status In3 – Value	Temperature (°C)	R	DPT_Value_Temp	9.001
	Status In3 – Value	4 byte unsigned value	R	DPT_Value_4_Ucount	12.001
	Status In3 – Dimming Step	Dimming step	R	DPT_Control_Dimm.	3.007
	Status In3 - Blind Move	0 – Up 1 – Down	R	DPT_UpDown	1.008

**A**IRZONE



**CE**



MIAZAI6KNXFR100