

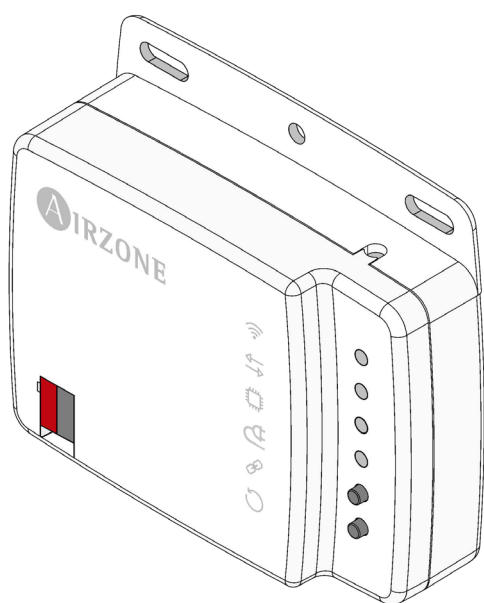


FR

Manuel d'intégration

Aidoo KNX

PAC air-eau [AZAI6KNX2xxx]



AIRZONE

TABLE DES MATIÈRES

PRECAUTIONS ET POLITIQUE ENVIRONNEMENTALE	3
> Precautions	3
> Politique environnementale	3
PREREQUIS GENERAUX	3
INTRODUCTION	4
MONTAGE	4
CONNEXION	4
CONFIGURATION	4
OBJETS DE COMMUNICATION	5
> Objets de communication par défaut	5
> Paramètres de configuration	7
> Général	7
> Configuration de mode	20
> Configuration de température - Circuit 1	22
> Configuration de température - Circuit 2	25
> Configuration de température - ECS	28
> Configuration de température - Piscine	29
> Configuration des temporisateurs	30
> Configuration des scénarios	32
> Configuration des entrées	35

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.
- 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.

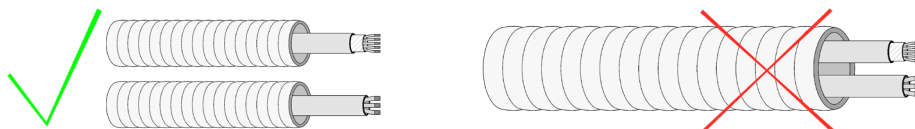
Si vous le remplacez par un autre, vous devrez le remettre à votre distributeur ou bien le déposer dans un centre de ramassage spécialisé.

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.



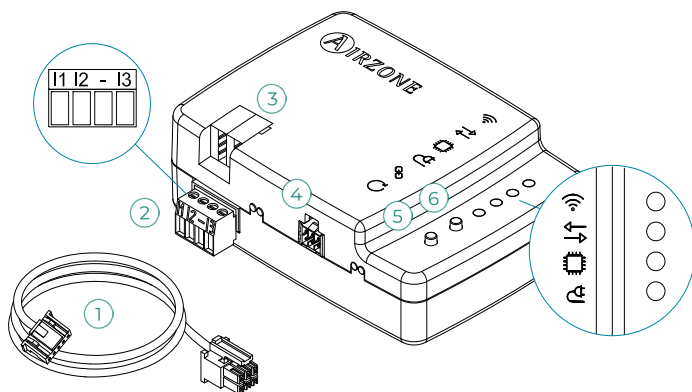
- Respectez la polarité de connexion de chaque appareil. Une mauvaise connexion peut sérieusement endommager le produit.

Introduction

Dispositif de gestion et d'intégration des unités de PAC air-eau dans les systèmes de contrôle KNX TP-1. Alimentation externe par le bus KNX.

Fonctionnalités :

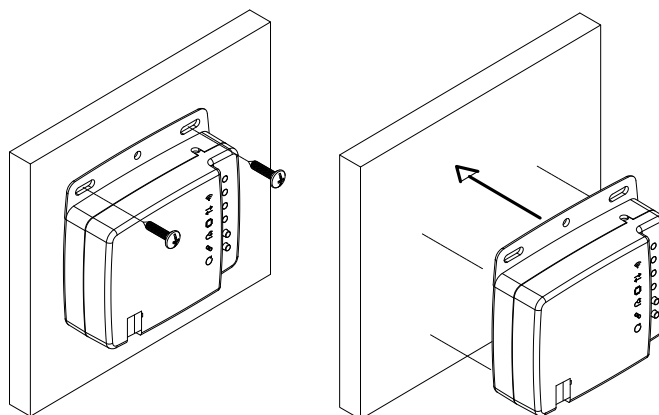
- Contrôle des différents paramètres de l'unité.
- Contrôle KNX.
- Données standard KNX.
- 3 entrées numériques paramétrables.
- Paramétrable à partir d'ETS.
- Détection d'erreurs durant la communication.



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

Montage

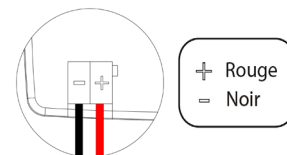
Le dispositif peut être monté à l'aide de vis ou d'adhésif double face (inclus avec le produit).



Connexion

Pour connecter l'unité de PAC air-eau, 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 :

[Base de Données KNX](#)

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. 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 PAC air-eau 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.

OBJETS DE COMMUNICATION PAR DEFAUT

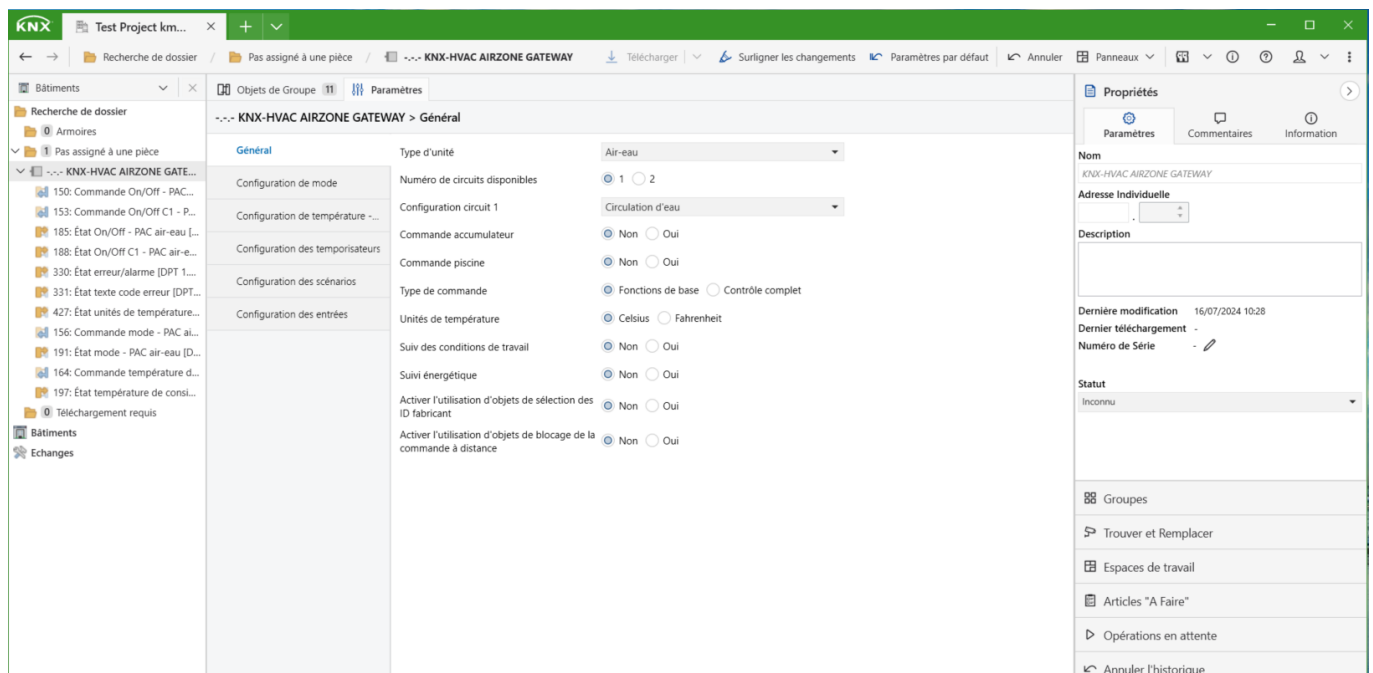
Si vous sélectionnez « Air-eau » comme type d'unité, les objets de communication disponibles par défaut dans l'ETS pour le dispositif Aidoo KNX sont regroupés en « Fonctions de base » dans l'option type de commande. L'unité de température par défaut est le Celsius, il y a 1 circuit disponible, configuré en mode d'eau de sortie.

No d'objet	150: Commande On/Off - PAC air-eau	
Description	Permet d'allumer et d'éteindre l'unité de PAC air-eau	
Valeurs	0 → Off	1 → On
Type d'accès au bus	Écriture	
Identification Datapoint	1.001 (DPT_Switch)	
No d'objet	185: État On/Off - PAC air-eau	
Description	Indique l'état de l'unité de PAC air-eau (allumée ou éteinte)	
Valeurs	0 → Off	1 → On
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	1.001 (DPT_Switch)	
No d'objet	153: Commande On/Off C1 - PAC air-eau	
Description	Permet d'allumer et d'éteindre le circuit 1 de l'unité de PAC air-eau	
Valeurs	0 → Off	1 → On
Type d'accès au bus	Écriture	
Identification Datapoint	1.001 (DPT_Switch)	
No d'objet	188: État On/Off C1 - PAC air-eau	
Description	Indique l'état du circuit 1 de l'unité de PAC air-eau	
Valeurs	0 → Off	1 → On
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	1.001 (DPT_Switch)	
No d'objet	156: Commande mode - PAC air-eau	
Description	Permet de changer le mode de fonctionnement de l'unité de PAC air-eau	
Valeurs	0 → Auto 1 → Chaud	3 → Froid
Type d'accès au bus	Écriture	
Identification Datapoint	20.105 (DPT_HVACContrMode)	
No d'objet	191: État mode - PAC air-eau	
Description	Indique le mode de fonctionnement de l'unité de PAC air-eau	
Valeurs	0 → Auto 1 → Chaud	3 → Froid
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	20.105 (DPT_ HVACContrMode)	

No d'objet	164: Commande température de consigne eau de sortie C1 - PAC air-eau	
Description	Permet de sélectionner la température de consigne d'eau de sortie du circuit 1 par créneau de 1 °C/°F	
Valeurs	°C	°F
Type d'accès au bus	Écriture	
Identification Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)
No d'objet	197: État température de consigne eau de sortie C1 - PAC air-eau	
Description	Indique la température de consigne d'eau de sortie sélectionnée pour le circuit 1	
Valeurs	°C	°F
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)
No d'objet	330: État erreur/alarme	
Description	Indique si une erreur/alarme est survenue dans l'unité intérieure	
Valeurs	0 → Sans alarme	1 → Alarme
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	1.005 (DPT_Alarm)	
No d'objet	331: État texte code erreur	
Description	Indique le texte de l'erreur survenue dans l'unité intérieure	
Valeurs	Séquence ASCII	
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	16.001 (DPT_String_8859_1)	
No d'objet	427: État unités de température	
Description	Indique les unités de température disponibles dans l'unité intérieure	
Valeurs	0 → Celsius	1 → Fahrenheit
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	

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.



Général

- Numéro de circuits disponibles

Sélectionnez « 2 » pour activer les fonctions de base du circuit 2.

No d'objet	154: Commande On/Off C2 - PAC air-eau	
Description	Permet d'allumer et d'éteindre le circuit 2 de l'unité de PAC air-eau	
Valeurs	0 → Off	1 → On
Type d'accès au bus	Écriture	
Identification Datapoint	1.001 (DPT_Switch)	
No d'objet	189: État On/Off C2 - PAC air-eau	
Description	Indique l'état du circuit 2 de l'unité de PAC air-eau	
Valeurs	0 → Off	1 → On
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	1.001 (DPT_Switch)	
No d'objet	166: Commande température de consigne eau de sortie C2 - PAC air-eau	
Description	Permet de sélectionner la température de consigne d'eau de sortie du circuit 2 par créneau de 1 °C/°F	
Valeurs	°C	°F
Type d'accès au bus	Écriture	
Identification Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)
No d'objet	198: État température de consigne eau de sortie C2 - PAC air-eau	
Description	Indique la température de consigne d'eau de sortie sélectionnée pour le circuit 2	
Valeurs	°C	°F
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)

- Configuration du circuit. Les options disponibles sont les suivantes :

- ◊ Circulation d'eau. Sélection par défaut qui active les objets 164 et 197 (C1) et 166 et 198 (C2).
- ◊ Commande par température ambiante. Remplace les objets 164 et 197 par 173 et 202 (C1) et les objets 166 et 198 (C2) par 176 et 204.
- ◊ Courbe de circulation. Désactivez les objets 164 et 197 (C1) et 166 et 198 (C2).

No d'objet	173: Commande température de consigne ambiante C1 - PAC air-eau	
Description	Permet de sélectionner la température de consigne ambiante du circuit 1 par créneau de 1 °C/°F	
Valeurs	°C	°F
Type d'accès au bus	Écriture	
Identification Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)

No d'objet	202: État température de consigne ambiante C1 - PAC air-eau	
Description	Indique la température de consigne ambiante sélectionnée pour le circuit 1	
Valeurs	°C	°F
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)

No d'objet	176: Commande température de consigne ambiante C2 - PAC air-eau	
Description	Permet de sélectionner la température de consigne ambiante du circuit 2 par créneau de 1 °C/°F	
Valeurs	°C	°F
Type d'accès au bus	Écriture	
Identification Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)

No d'objet	204: État température de consigne ambiante C2 - PAC air-eau	
Description	Indique la température de consigne ambiante sélectionnée pour le circuit 2	
Valeurs	°C	°F
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)

- Commande accumulateur

No d'objet	151: Commande On/Off ECS - PAC air-eau	
Description	Permet d'allumer et d'éteindre l'ECS	
Valeurs	0 → Off	1 → On
Type d'accès au bus	Écriture	
Identification Datapoint	1.001 (DPT_Switch)	

No d'objet	186: État On/Off ECS - PAC air-eau	
Description	Indique l'état de l'ECS (allumée ou éteinte)	
Valeurs	0 → Off	1 → On
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	1.001 (DPT_Switch)	

No d'objet	152: Commande fonction Turbo - PAC air-eau	
Description	Permet d'allumer et d'éteindre la fonction Turbo	
Valeurs	0 → Off	1 → On
Type d'accès au bus	Écriture	
Identification Datapoint	1.001 (DPT_Switch)	

No d'objet	187: État fonction Turbo - PAC air-eau	
Description	Indique l'état de la fonction Turbo	
Valeurs	0 → Off	1 → On
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	1.001 (DPT_Switch)	

No d'objet	168: Commande température de consigne ECS - PAC air-eau	
Description	Permet de sélectionner la température de consigne d'eau de sortie d'ECS par créneau de 1 °C/°F	
Valeurs	°C	°F
Type d'accès au bus	Écriture	
Identification Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)

No d'objet	199: État température de consigne ECS - PAC air-eau	
Description	Indique la température de consigne d'eau de sortie sélectionnée pour l'ECS	
Valeurs	°C	°F
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)

- Commande piscine

No d'objet	155: Commande On/Off piscine - PAC air-eau	
Description	Permet d'allumer et d'éteindre la piscine	
Valeurs	0 → Off	1 → On
Type d'accès au bus	Écriture	
Identification Datapoint	1.001 (DPT_Switch)	

No d'objet	190: État On/Off piscine - PAC air-eau	
Description	Indique l'état de la piscine (allumée ou éteinte)	
Valeurs	0 → Off	1 → On
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	1.001 (DPT_Switch)	

No d'objet	171: Commande température de consigne piscine - PAC air-eau	
Description	Permet de sélectionner la température de consigne d'eau de sortie de la piscine par créneau de 1 °C/°F	
Valeurs	°C	°F
Type d'accès au bus	Écriture	
Identification Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)

No d'objet	201: État température de consigne piscine - PAC air-eau	
Description	Indique la température de consigne d'eau de sortie sélectionnée pour la piscine	
Valeurs	°C	°F
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)

- Type de commande

Sélectionnez « Contrôle complet » pour activer plus d'options de contrôle.

No d'objet	179: Commande fonction antigel - PAC air-eau	
Description	Permet d'activer la fonction antigel	
Valeurs	0 → Désactiver	1 → Activer
Type d'accès au bus	Écriture	
Identification Datapoint	1.003 (DPT_Enable)	

No d'objet	234: État fonction antigel - PAC air-eau	
Description	Indique si la fonction antigel est activée	
Valeurs	0 → Désactiver	1 → Activer
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	1.003 (DPT_Enable)	

No d'objet	180: Commande fonction stérilisation - PAC air-eau	
Description	Permet d'activer la fonction stérilisation	
Valeurs	0 → Désactiver	1 → Activer
Type d'accès au bus	Écriture	
Identification Datapoint	1.003 (DPT_Enable)	
No d'objet	236: État fonction stérilisation - PAC air-eau	
Description	Indique si la fonction stérilisation est activée	
Valeurs	0 → Désactiver	1 → Activer
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	1.003 (DPT_Enable)	
No d'objet	181: Commande sélection courbe - PAC air-eau	
Description	Permet d'activer la sélection courbe	
Valeurs	Valeur de 2 octets sans signe	
Type d'accès au bus	Écriture	
Identification Datapoint	7.001 (DPT_Value_2_Ucount)	
No d'objet	237: Estado sélection courbe - PAC air-eau	
Description	Indique la valeur de la courbe sélectionnée	
Valeurs	Valeur de 2 octets sans signe	
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	7.001 (DPT_Value_2_Ucount)	
No d'objet	182: Commande fonction Éco - PAC air-eau	
Description	Permet d'activer la fonction Éco	
Valeurs	0 → Désactiver	1 → Activer
Type d'accès au bus	Écriture	
Identification Datapoint	1.003 (DPT_Enable)	
No d'objet	256: État fonction Éco - PAC air-eau	
Description	Indique si la fonction Éco est activée	
Valeurs	0 → Désactiver	1 → Activer
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	1.003 (DPT_Enable)	
No d'objet	183: Commande fonction silence - PAC air-eau	
Description	Permet d'activer la fonction silence	
Valeurs	0 → Désactiver	1 → Activer
Type d'accès au bus	Écriture	
Identification Datapoint	1.003 (DPT_Enable)	
No d'objet	257: État fonction silence - PAC air-eau	
Description	Indique si la fonction silence est activée	
Valeurs	0 → Désactiver	1 → Activer
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	1.003 (DPT_Enable)	
No d'objet	184: Commande chauffe-eau externe - PAC air-eau	
Description	Permet d'activer le chauffe-eau externe	
Valeurs	0 → Désactiver	1 → Activer
Type d'accès au bus	Écriture	
Identification Datapoint	1.003 (DPT_Enable)	

No d'objet	259: État fonction chauffe-eau externe - PAC air-eau	
Description	Indique si le chauffe-eau externe est activée	
Valeurs	0 → Désactiver	1 → Activer
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	1.003 (DPT_Enable)	
No d'objet	235: État fonction dégivrage - PAC air-eau	
Description	Indique si la fonction dégivrage est activée	
Valeurs	1 → Dégivrage	
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	
No d'objet	238: État de la configuration de travail du PAC air-eau en mode température de production d'eau C1	
Description	Indique la configuration de travail de l'unité de PAC air-eau en mode température d'eau de sortie pour le circuit 1	
Valeurs	1 → Activé	
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	
No d'objet	239: État de la configuration de travail du PAC air-eau en mode température de production d'eau C2	
Description	Indique la configuration de travail de l'unité de PAC air-eau en mode température d'eau de sortie pour le circuit 2	
Valeurs	1 → Activé	
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	
No d'objet	240: État de la configuration de travail du PAC air-eau en mode température ambiante C1	
Description	Indique la configuration de travail de l'unité de PAC air-eau en mode température ambiante pour le circuit 1	
Valeurs	1 → Activé	
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	
No d'objet	241: État de la configuration de travail du PAC air-eau en mode température ambiante C2	
Description	Indique la configuration de travail de l'unité de PAC air-eau en mode température ambiante pour le circuit 2	
Valeurs	1 → Activé	
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	
No d'objet	242: État de la configuration de travail du PAC air-eau en mode courbe de température C1	
Description	Indique la configuration de travail de l'unité de PAC air-eau en mode courbe de température pour le circuit 1	
Valeurs	1 → Activé	
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	
No d'objet	243: État de la configuration de travail du PAC air-eau en mode courbe de température C2	
Description	Indique la configuration de travail de l'unité de PAC air-eau en mode courbe de température pour le circuit 2	
Valeurs	1 → Activé	
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	

No d'objet	244: État de la configuration de travail du PAC air-eau en mode température de la piscine C1	
Description	Indique la configuration de travail de l'unité de PAC air-eau en mode température de la piscine pour le circuit 1	
Valeurs	1 → Activé	
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	
No d'objet	245: État de la configuration de travail du PAC air-eau en mode température de la piscine C2	
Description	Indique la configuration de travail de l'unité de PAC air-eau en mode température de la piscine pour le circuit 2	
Valeurs	1 → Activé	
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	
No d'objet	246: État de la configuration de travail du PAC air-eau inconnue C1	
Description	Configuration de travail de l'unité de PAC air-eau inconnue pour le circuit 1	
Valeurs	1 → Activé	
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	
No d'objet	247: État de la configuration de travail du PAC air-eau inconnue C2	
Description	Configuration de travail de l'unité de PAC air-eau inconnue pour le circuit 2	
Valeurs	1 → Activé	
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	
No d'objet	248: État connexion solaire - PAC air-eau	
Description	Indique si la connexion solaire est activée	
Valeurs	0 → Désactiver	1 → Activer
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	1.003 (DPT_Enable)	
No d'objet	249: État capacité d'ECS - PAC air-eau	
Description	Indique la capacité d'ECS	
Valeurs	Valeur de 2 octets sans signe	
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	7.001 (DPT_Value_2_Ucount)	
No d'objet	250: État chauffe-eau interne/externe accumulateur - PAC air-eau	
Description	Indique si le chauffe-eau interne/externe accumulateur est activée	
Valeurs	0 → Désactiver	1 → Activer
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	1.003 (DPT_Enable)	
No d'objet	251: État bivalence mode Chaud - PAC air-eau	
Description	Indique si la bivalence mode Chaud est activée	
Valeurs	1 → Bivalence mode Chaud	
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	
No d'objet	252: État bivalence mode ECS - PAC air-eau	
Description	Indique si la bivalence mode ECS est activée	
Valeurs	1 → Bivalence mode ECS	
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	

No d'objet	253: État pompe C1 - PAC air-eau	
Description	Indique l'état de la pompe du circuit 1	
Valeurs	0 → Arrêt	1 → Marche
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	1.010 (DPT_Start)	
No d'objet	254: État pompe C2 - PAC air-eau	
Description	Indique l'état de la pompe du circuit 2	
Valeurs	0 → Arrêt	1 → Marche
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	1.010 (DPT_Start)	
No d'objet	255: État commande SG Ready - PAC air-eau	
Description	Indique si le SG Ready est activée	
Valeurs	0 → Désactiver	1 → Activer
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	1.003 (DPT_Enable)	
No d'objet	258: État entrée énergie solaire - PAC air-eau	
Description	Indique si l'entrée énergie solaire est activée	
Valeurs	0 → Désactiver	1 → Activer
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	1.003 (DPT_Enable)	
No d'objet	260: État d'Énergie Intelligente	
Description	Indique si l'énergie intelligente est activée	
Valeurs	0 → Désactiver	1 → Activer
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	1.003 (DPT_Enable)	
No d'objet	261: État capteur accumulateur ECS - PAC air-eau	
Description	Indique si le capteur d'accumulateur d'ECS est activée	
Valeurs	0 → Désactiver	1 → Activer
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	1.003 (DPT_Enable)	
• Suiv des conditions de travail		
No d'objet	332: État température retour	
Description	Indique la température du retour de l'unité intérieure	
Valeurs	°C	°F
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)
No d'objet	333: État température sonde ambiante	
Description	Indique la température mesurée par la sonde du thermostat de l'unité intérieure	
Valeurs	°C	°F
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)
No d'objet	334: État température sonde extérieure	
Description	Indique la température mesurée par la sonde de l'unité extérieure	
Valeurs	°C	°F
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)

No d'objet	335: État température de travail	
Description	Indique la température du travail de l'unité intérieure	
Valeurs	°C	°F
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)
No d'objet	336: État compteur heures de fonctionnement	
Description	Indique le nombre d'heures de fonctionnement de l'unité intérieure	
Valeurs	Nombre d'heures de fonctionnement	
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	13.100 (DPT_Value_2_Ucount)	
No d'objet	337: État température échangeur de chaleur UI	
Description	Indique la température d'échangeur de chaleur de l'unité intérieure	
Valeurs	°C	°F
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)
No d'objet	338: État température échangeur de chaleur UE	
Description	Indique la température d'échangeur de chaleur de l'unité extérieure	
Valeurs	°C	°F
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)
No d'objet	339: État débit du pompe	
Description	Indique le volume du fluide qui passe par la pompe	
Valeurs	l/h	
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	9.025 (DPT_Value_Volume_Flow)	
No d'objet	340: État température retour d'eau	
Description	Indique la température de retour d'eau	
Valeurs	°C	°F
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)
No d'objet	341: État température circulation d'eau	
Description	Indique la température d'eau de sortie	
Valeurs	°C	°F
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)
No d'objet	342: État température accumulateur	
Description	Indique la température de l'eau chaude sanitaire (ECS)	
Valeurs	°C	°F
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)
No d'objet	343: État température eau plaque solaire	
Description	Indique la température de l'eau des plaques solaires	
Valeurs	°C	°F
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)

No d'objet	344: État température eau piscine	
Description	Indique la température d'eau de piscine	
Valeurs	°C	°F
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)
No d'objet	345: État température évacuation du compresseur	
Description	Indique la température d'évacuation du compresseur	
Valeurs	°C	°F
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)
No d'objet	346: État température conduite de gaz unité intérieure	
Description	Indique la température de la conduite de gaz de l'unité intérieure	
Valeurs	°C	°F
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)
No d'objet	347: État température conduite de gaz unité extérieure	
Description	Indique la température de la conduite de gaz de l'unité extérieur	
Valeurs	°C	°F
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)
No d'objet	348: État température évaporation	
Description	Indique la température d'évaporation de l'unité extérieur	
Valeurs	°C	°F
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)
No d'objet	349: État température IPM	
Description	Indique la température de production d'eau ICP	
Valeurs	°C	°F
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)
No d'objet	350: État haute pression	
Description	Indique la valeur de la pression de condensation	
Valeurs	Pa	
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	14.058 (DPT_Value_Pressure)	
No d'objet	351: État basse pression	
Description	Indique la valeur de la pression d'évaporation	
Valeurs	Pa	
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	14.058 (DPT_Value_Pressure)	
No d'objet	352: État courant compresseur	
Description	Indique la consommation du compresseur	
Valeurs	A	
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	14.019 (DPT_Value_Electric_Current)	

No d'objet	353: État fréquence compresseur	
Description	Indique la fréquence du compresseur	
Valeurs	Hz	
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	14.033 (DPT_Value_Frequency)	
No d'objet	354: État détenteur de l'unité intérieure	
Description	Indique l'état de la valve d'expansion de l'unité intérieure	
Valeurs	Impulsions	
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	7.001 (DPT_Value_2_Ucount)	
No d'objet	355: État détenteur de l'unité extérieure	
Description	Indique l'état de la valve d'expansion de l'unité extérieure	
Valeurs	Impulsions	
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	7.001 (DPT_Value_2_Ucount)	
No d'objet	356: État position vanne 4 voies	
Description	Indique la position de la vanne 4 voies	
Valeurs	Impulsions	
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	7.001 (DPT_Value_2_Ucount)	
No d'objet	357: État position vanne 3 voies	
Description	Indique la position de la vanne 3 voies	
Valeurs	Impulsions	
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	7.001 (DPT_Value_2_Ucount)	
No d'objet	358: État position vanne 2 voies	
Description	Indique la position de la vanne 2 voies	
Valeurs	Impulsions	
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	7.001 (DPT_Value_2_Ucount)	
No d'objet	359: État température réfrigérant	
Description	Indique la température du réfrigérant de l'unité intérieure	
Valeurs	°C	°F
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)
No d'objet	360: État débit d'eau	
Description	Indique le volume d'eau qui traverse le circuit	
Valeurs	l/h	
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	9.025 (DPT_Value_Volume_Flow)	
No d'objet	361: État pression de l'eau	
Description	Indique la valeur de la pression du circuit	
Valeurs	Pa	
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	14.058 (DPT_Value_Pressure)	

No d'objet	362: État température ambiante C2	
Description	Indique la température ambiante du circuit 2	
Valeurs	°C	°F
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)

No d'objet	363: État température d'eau de sortie C2	
Description	Indique la température d'eau de sortie du circuit 2	
Valeurs	°C	°F
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)

No d'objet	364: État humidité air	
Description	Indique la valeur en % de l'humidité dans l'atmosphère	
Valeurs	%	
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	9.007 (DPT_Value_Humidity)	

- Suivi énergétique

No d'objet	365: État énergie totale produite en mode chaud	
Description	Indique l'énergie totale générée en mode chauffage	
Valeurs	kWh	
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	13.013 (DPT_ActiveEnergy_kWh)	

No d'objet	366: État énergie actuelle produite en mode chaud	
Description	Indique l'énergie actuelle générée en mode chauffage	
Valeurs	kW	
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	9.024 (DPT_Power)	

No d'objet	367: État énergie totale produite en mode froid	
Description	Indique l'énergie totale générée en mode refroidissement	
Valeurs	kWh	
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	13.013 (DPT_ActiveEnergy_kWh)	

No d'objet	368: État énergie actuelle produite en mode froid	
Description	Indique l'énergie actuelle générée en mode refroidissement	
Valeurs	kW	
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	9.024 (DPT_Power)	

No d'objet	369: État énergie totale produite en mode ECS	
Description	Indique l'énergie totale générée en mode ECS	
Valeurs	kWh	
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	13.013 (DPT_ActiveEnergy_kWh)	

No d'objet	370: État énergie actuelle produite en mode ECS	
Description	Indique l'énergie actuelle générée en mode ECS	
Valeurs	kW	
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	9.024 (DPT_Power)	

No d'objet	371: État énergie actuelle produite en photovoltaïque
Description	Indique l'énergie actuelle générée en photovoltaïque
Valeurs	kW
Type d'accès au bus	Lecture
Identification Datapoint	9.024 (DPT_Power)
No d'objet	372: État énergie totale produite
Description	Indique l'énergie totale générée par l'installation
Valeurs	kWh
Type d'accès au bus	Lecture
Identification Datapoint	13.013 (DPT_ActiveEnergy_kWh)
No d'objet	373: État énergie totale consommée par la pompe à chaleur
Description	Indique l'énergie totale consommée par la pompe à chaleur
Valeurs	kWh
Type d'accès au bus	Lecture
Identification Datapoint	13.013 (DPT_ActiveEnergy_kWh)
No d'objet	374: État énergie actuelle consommée par la pompe à chaleur
Description	Indique l'énergie actuelle consommée par la pompe à chaleur
Valeurs	kW
Type d'accès au bus	Lecture
Identification Datapoint	9.024 (DPT_Power)
No d'objet	375: État énergie actuelle consommée par l'installation
Description	Indique l'énergie actuelle consommée par l'installation
Valeurs	kW
Type d'accès au bus	Lecture
Identification Datapoint	9.024 (DPT_Power)
No d'objet	376: État énergie totale consommée par la résistance de chauffage
Description	Indique l'énergie totale consommée par la résistance de chauffage
Valeurs	kWh
Type d'accès au bus	Lecture
Identification Datapoint	13.013 (DPT_ActiveEnergy_kWh)
No d'objet	377: État énergie totale consommée par la résistance d'ECS
Description	Indique l'énergie totale consommée par la résistance de l'ECS
Valeurs	kWh
Type d'accès au bus	Lecture
Identification Datapoint	13.013 (DPT_ActiveEnergy_kWh)
No d'objet	378: État énergie totale consommée par le compresseur en mode chaud
Description	Indique l'énergie consommée par le compresseur en mode chauffage
Valeurs	kWh
Type d'accès au bus	Lecture
Identification Datapoint	13.013 (DPT_ActiveEnergy_kWh)
No d'objet	379: État énergie totale consommée par le compresseur en mode froid
Description	Indique l'énergie consommée par le compresseur en mode refroidissement
Valeurs	kWh
Type d'accès au bus	Lecture
Identification Datapoint	13.013 (DPT_ActiveEnergy_kWh)

No d'objet	380: État énergie totale consommée par le compresseur en mode ECS
Description	Indique l'énergie consommée par le compresseur en mode ECS
Valeurs	kWh
Type d'accès au bus	Lecture
Identification Datapoint	13.013 (DPT_ActiveEnergy_kWh)

No d'objet	381: État énergie totale consommée
Description	Indique l'énergie totale consommée par l'installation
Valeurs	kWh
Type d'accès au bus	Lecture
Identification Datapoint	13.013 (DPT_ActiveEnergy_kWh)

- Activer l'utilisation d'objets de sélection des ID fabricant

No d'objet	384: Commande ID fabricant
Description	Permet de sélectionner l'ID du fabricant de l'unité intérieure
Valeurs	Valeur de 2 octets sans signe
Type d'accès au bus	Écriture
Identification Datapoint	7.001 (DPT_Value_2_Ucount)

No d'objet	387: État ID fabricant
Description	Indique l'ID du fabricant de l'unité intérieure
Valeurs	Valeur de 2 octets sans signe
Type d'accès au bus	Lecture
Identification Datapoint	7.001 (DPT_Value_2_Ucount)

- Activer l'utilisation d'objets de blocage de la commande à distance. Si vous sélectionnez Oui, cela permet de sélectionner les paramètres de l'unité que vous souhaitez bloquer.

- ◇ Bloquer changements On/Off de l'accumulateur
- ◇ Bloquer changements de mode
- ◇ Bloquer changements de température de consigne accumulateur

No d'objet	382: Commande blocage objets de commande KNX
Description	Permet de bloquer le contrôle des objets de communication KNX
Valeurs	0 → Débloqué 1 → Bloqué
Type d'accès au bus	Écriture
Identification Datapoint	1.002 (DPT_Bool)

No d'objet	385: État blocage objets de commande KNX
Description	Indique si le contrôle des objets de communication KNX a été bloqué
Valeurs	0 → Débloqué 1 → Bloqué
Type d'accès au bus	Lecture
Identification Datapoint	1.002 (DPT_Bool)

No d'objet	383: Commande blocage commande à distance
Description	Permet de bloquer le contrôle depuis la commande de l'unité intérieure
Valeurs	0 → Débloqué 1 → Bloqué
Type d'accès au bus	Écriture
Identification Datapoint	1.002 (DPT_Bool)

No d'objet	386: État blocage commande à distance
Description	Indique si la commande de l'unité intérieure a été bloquée
Valeurs	0 → Débloqué 1 → Bloqué
Type d'accès au bus	Lecture
Identification Datapoint	1.002 (DPT_Bool)

Configuration de mode

- Activer les objets « Mode froid/chaud »

No d'objet	157: Commande mode Froid/Chaud - PAC air-eau	
Description	Permet de sélectionner le mode de fonctionnement refroidissement ou chauffage de l'unité de PAC air-eau	
Valeurs	0 → Froid	1 → Chaud
Type d'accès au bus	Écriture	

Identification Datapoint	1.100 (DPT_Heat/Cool)	
No d'objet	192: État mode Froid/Chaud - PAC air-eau	
Description	Indique le mode de fonctionnement sélectionné pour l'unité de PAC air-eau	
Valeurs	0 → Froid	1 → Chaud
Type d'accès au bus	Lecture	

- Activer les objets mode mise à l'échelle PID-Compat

No d'objet	158: Commande mode Froid + On - PAC air-eau	
Description	Permet d'allumer et d'éteindre l'unité de PAC air-eau avec le mode de fonctionnement réglé sur refroidissement	
Valeurs	0 % → Off	1 ... 100 % → On + Froid
Type d'accès au bus	Écriture	

Identification Datapoint	5.001 (DPT_Scaling)	
---------------------------------	---------------------	--

No d'objet	159: Commande mode Chaud + On - PAC air-eau	
Description	Permet d'allumer et d'éteindre l'unité de PAC air-eau avec le mode de fonctionnement réglé sur chauffage	
Valeurs	0 % → Off	1 ... 100 % → On + Chaud
Type d'accès au bus	Écriture	

Identification Datapoint	5.001 (DPT_Scaling)	
---------------------------------	---------------------	--

- Activer l'utilisation objet mode de type octet

No d'objet	160: Commande mode Auto - PAC air-eau	
Description	Permet de sélectionner le mode de fonctionnement auto pour l'unité de PAC air-eau	
Valeurs	1 → Auto	
Type d'accès au bus	Écriture	

Identification Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	
---------------------------------	------------------	--

No d'objet	193: État mode Auto - PAC air-eau	
Description	Indique que le mode de fonctionnement sélectionné pour l'unité de PAC air-eau est le mode auto	
Valeurs	1 → Auto	
Type d'accès au bus	Lecture	

Identification Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	
---------------------------------	------------------	--

No d'objet	161: Commande mode Chaud - PAC air-eau	
Description	Permet de sélectionner le mode de fonctionnement chauffage pour l'unité de PAC air-eau	
Valeurs	1 → Chaud	
Type d'accès au bus	Écriture	

Identification Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	
---------------------------------	------------------	--

No d'objet	194: État mode Chaud - PAC air-eau	
Description	Indique que le mode de fonctionnement de l'unité de PAC air-eau sélectionné est le mode chauffage	
Valeurs	1 → Chaud	
Type d'accès au bus	Lecture	

Identification Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	
---------------------------------	------------------	--

No d'objet	162: Commande mode Froid - PAC air-eau
Description	Permet de sélectionner le mode de fonctionnement refroidissement pour l'unité de PAC air-eau
Valeurs	1 → Froid
Type d'accès au bus	Écriture
Identification Datapoint	1.002 (DPT_Bool)

No d'objet	195: État mode Froid - PAC air-eau
Description	Indique que le mode de fonctionnement sélectionné pour l'unité de PAC air-eau est le mode refroidissement
Valeurs	1 → Froid
Type d'accès au bus	Lecture
Identification Datapoint	1.002 (DPT_Bool)

- Activer l'utilisation objet +/- pour mode

Sélectionnez le DPT que vous voulez utiliser : DPT 1.007 (Étapes) ou DPT 1.008 (Descendre/Monter).

No d'objet	163: Commande mode +/- - PAC air-eau	
Description	Permet de modifier le mode de fonctionnement de l'unité de PAC air-eau	
Valeurs	0 → Diminuer 1 → Augmenter	0 → Monter 1 → Descendre
Type d'accès au bus	Écriture	
Identification Datapoint	1.007 (DPT_Step)	1.008 (DPT_UpDown)

- Activer l'utilisation objet de texte pour mode

No d'objet	196: État mode texte - PAC air-eau
Description	Indique le mode de fonctionnement de l'unité de PAC air-eau
Valeurs	Séquence ASCII
Type d'accès au bus	Lecture
Identification Datapoint	16.001 (DPT_String_8859_1)

Configuration de température - Circuit 1

Les paramètres disponibles dépendent de la configuration du circuit (circulation d'eau ou commande par température ambiante). Si le circuit est configuré comme courbe de circulation, cette section est désactivée.

- **Circulation d'eau**

- ◇ Envoi périodique de « État_Consigne_C1 » (en secondes, 0 = sans envoi périodique)

Précisez l'intervalle souhaité pour envoyer l'état de la température de consigne à l'unité de PAC air-eau (en secondes).

- ◇ Activer l'utilisation objet +/- pour température de consigne

Sélectionnez le DPT que vous voulez utiliser : DPT 1.007 (Étapes) ou DPT 1.008 (Descendre/Monter).

No d'objet	165: Commande température de consigne eau de sortie C1 +/- - PAC air-eau	
Description	Permet d'augmenter et de baisser la température de consigne d'eau de sortie de l'unité de PAC air-eau par paliers de 1 °C/°F pour le circuit 1	
Valeurs	0 → Diminuer 1 → Augmenter	0 → Monter 1 → Descendre
Type d'accès au bus	Écriture	

Identification Datapoint	1.007 (DPT_Step)	1.008 (DPT_UpDown)
---------------------------------	------------------	--------------------

- ◇ Activer l'utilisation objet « État_seuils » pour température de consigne

No d'objet	206: État seuil supérieur température de consigne eau de sortie mode Auto C1	
Description	Indique la limite supérieure de température de consigne d'eau de sortie en mode auto pour le circuit 1	
Valeurs	°C	°F
Type d'accès au bus	Lecture	

Identification Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)
---------------------------------	------------------------	--------------------------

No d'objet	207: État seuil inférieur température de consigne eau de sortie mode Auto C1	
Description	Indique la limite inférieure de la température de consigne d'eau de sortie en mode auto pour le circuit 1	
Valeurs	°C	°F
Type d'accès au bus	Lecture	

Identification Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)
---------------------------------	------------------------	--------------------------

No d'objet	208: État seuil supérieur température de consigne eau de sortie mode Froid C1	
Description	Indique la limite supérieure de température de consigne d'eau de sortie en mode refroidissement pour le circuit 1	
Valeurs	°C	°F
Type d'accès au bus	Lecture	

Identification Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)
---------------------------------	------------------------	--------------------------

No d'objet	209: État seuil inférieur température de consigne eau de sortie mode Froid C1	
Description	Indique la limite inférieure de température de consigne d'eau de sortie en mode refroidissement pour le circuit 1	
Valeurs	°C	°F
Type d'accès au bus	Lecture	

Identification Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)
---------------------------------	------------------------	--------------------------

No d'objet	210: État seuil supérieur température de consigne eau de sortie mode Chaud C1	
Description	Indique la limite supérieure de température de consigne d'eau de sortie en mode chauffage pour le circuit 1	
Valeurs	°C	°F
Type d'accès au bus	Lecture	

Identification Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)
---------------------------------	------------------------	--------------------------

No d'objet	211: État seuil inférieur température de consigne eau de sortie mode Chaud C1	
Description	Indique la limite inférieure de la température de consigne d'eau de sortie en mode chauffage pour le circuit 1	
Valeurs	°C	°F
Type d'accès au bus	Lecture	

Identification Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)
---------------------------------	------------------------	--------------------------

- **Commande par température ambiante**

- ◇ Envoi périodique de « État_Consigne_C1 » (en secondes, 0 = sans envoi périodique)

Précisez l'intervalle souhaité pour envoyer l'état de la température de consigne à l'unité de PAC air-eau (en secondes).

- ◇ Activer l'utilisation objet +/- pour température de consigne

Sélectionnez le DPT que vous voulez utiliser : DPT 1.007 (Étapes) ou DPT 1.008 (Descendre/Monter).

No d'objet	174: Commande température de consigne ambiante C1 +/- - PAC air-eau	
Description	Permet d'augmenter et de baisser la température de consigne ambiante de l'unité de PAC air-eau par paliers de 1 °C/°F pour le circuit 1	
Valeurs	0 → Diminuer 1 → Augmenter	0 → Monter 1 → Descendre
Type d'accès au bus	Écriture	
Identification Datapoint	1.007 (DPT_Step)	1.008 (DPT_UpDown)

- ◇ Activer seuils de commande de consigne

Sélectionnez la température de consigne minimale et maximale pouvant être définie sur l'unité de PAC air-eau (par paliers de 1 °C/°F).

No d'objet	175: Commande seuil température de consigne ambiante C1	
Description	Permet d'activer la fonctionnalité de limitation de la température de consigne ambiante définie pour l'unité de PAC air-eau sur le circuit 1	
Valeurs	0 → Désactiver	1 → Activer
Type d'accès au bus	Écriture	
Identification Datapoint	1.001 (DPT_Switch)	

No d'objet	203: État seuil température de consigne ambiante C1	
Description	Indique si la fonction de limitation de la température de consigne ambiante définie pour l'unité de PAC air-eau est activée pour le circuit 1	
Valeurs	0 → Désactiver	1 → Activer
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	1.001 (DPT_Switch)	

No d'objet	222: État seuil supérieur température de consigne ambiante mode Auto C1	
Description	Indique la limite supérieure de température de consigne ambiante en mode auto pour le circuit 1	
Valeurs	°C	°F
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)

No d'objet	223: État seuil inférieur température de consigne ambiante mode Auto C1	
Description	Indique la limite inférieure de température de consigne ambiante en mode auto pour le circuit 1	
Valeurs	°C	°F
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)

No d'objet	224: État seuil supérieur température de consigne ambiante mode Froid C1	
Description	Indique la limite supérieure de température de consigne ambiante en mode refroidissement pour le circuit 1	
Valeurs	°C	°F
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)

No d'objet	225: État seuil inférieur température de consigne ambiante mode Froid C1	
Description	Indique la limite inférieure de température de consigne ambiante en mode refroidissement pour le circuit 1	
Valeurs	°C	°F
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)

No d'objet	226: État seuil supérieur température de consigne ambiante mode Chaud C1	
Description	Indique la limite supérieure de température de consigne ambiante en mode chauffage pour le circuit 1	
Valeurs	°C	°F
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)
No d'objet	227: État seuil inférieur température de consigne ambiante mode Chaud C1	
Description	Indique la limite inférieure de température de consigne ambiante en mode chauffage pour le circuit 1	
Valeurs	°C	°F
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)

Configuration de température - Circuit 2

Les paramètres disponibles dépendent de la configuration du circuit (circulation d'eau ou commande par température ambiante). Si le circuit est configuré comme courbe de circulation, cette section est désactivée.

- **Circulation d'eau**

- ◇ Envoi périodique de « État_Consigne_C2 » (en secondes, 0 = sans envoi périodique)

Précisez l'intervalle souhaité pour envoyer l'état de la température de consigne à l'unité de PAC air-eau (en secondes).

- ◇ Activer l'utilisation objet +/- pour température de consigne

Sélectionnez le DPT que vous voulez utiliser : DPT 1.007 (Étapes) ou DPT 1.008 (Descendre/Monter).

No d'objet	167: Commande température de consigne eau de sortie C2 +/- - PAC air-eau	
Description	Permet d'augmenter et de baisser la température de consigne d'eau de sortie de l'unité de PAC air-eau par paliers de 1 °C/°F pour le circuit 2	
Valeurs	0 → Diminuer 1 → Augmenter	0 → Monter 1 → Descendre
Type d'accès au bus	Écriture	

Identification Datapoint	1.007 (DPT_Step)	1.008 (DPT_UpDown)
---------------------------------	------------------	--------------------

- ◇ Activer l'utilisation objet « État_seuils » pour température de consigne

No d'objet	212: État seuil supérieur température de consigne eau de sortie mode Auto C2	
Description	Indique la limite supérieure de température de consigne d'eau de sortie en mode auto pour le circuit 2	
Valeurs	°C	°F
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)

No d'objet	213: État seuil inférieur température de consigne eau de sortie mode Auto C2	
Description	Indique la limite inférieure de la température de consigne d'eau de sortie en mode auto pour le circuit 2	
Valeurs	°C	°F
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)

No d'objet	214: État seuil supérieur température de consigne eau de sortie mode Froid C2	
Description	Indique la limite supérieure de température de consigne d'eau de sortie en mode refroidissement pour le circuit 2	
Valeurs	°C	°F
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)

No d'objet	215: État seuil inférieur température de consigne eau de sortie mode Froid C2	
Description	Indique la limite inférieure de température de consigne d'eau de sortie en mode refroidissement pour le circuit 2	
Valeurs	°C	°F
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)

No d'objet	216: État seuil supérieur température de consigne eau de sortie mode Chaud C2	
Description	Indique la limite supérieure de température de consigne d'eau de sortie en mode chauffage pour le circuit 2	
Valeurs	°C	°F
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)

No d'objet	217: État seuil inférieur température de consigne eau de sortie mode Chaud C2	
Description	Indique la limite inférieure de la température de consigne d'eau de sortie en mode chauffage pour le circuit 2	
Valeurs	°C	°F
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)

- **Commande par température ambiante**

- ◇ Envoi périodique de « État_Consigne_C2 » (en secondes, 0 = sans envoi périodique)

Précisez l'intervalle souhaité pour envoyer l'état de la température de consigne à l'unité de PAC air-eau (en secondes).

- ◇ Activer l'utilisation objet +/- pour température de consigne

Sélectionnez le DPT que vous voulez utiliser : DPT 1.007 (Étapes) ou DPT 1.008 (Descendre/Monter).

No d'objet	177: Commande température de consigne ambiante C2 +/- - PAC air-eau	
Description	Permet d'augmenter et de baisser la température de consigne ambiante de l'unité de PAC air-eau par paliers de 1 °C/°F pour le circuit 2	
Valeurs	0 → Diminuer 1 → Augmenter	0 → Monter 1 → Descendre
Type d'accès au bus	Écriture	
Identification Datapoint	1.007 (DPT_Step)	1.008 (DPT_UpDown)

- ◇ Activer seuils de commande de consigne

Sélectionnez la température de consigne minimale et maximale pouvant être définie sur l'unité de PAC air-eau (par paliers de 1 °C/°F).

No d'objet	178: Commande seuil température de consigne ambiante C2	
Description	Permet d'activer la fonctionnalité de limitation de la température de consigne ambiante définie pour l'unité de PAC air-eau sur le circuit 2	
Valeurs	0 → Désactiver	1 → Activer
Type d'accès au bus	Écriture	
Identification Datapoint	1.001 (DPT_Switch)	

No d'objet	205: État seuil température de consigne ambiante C2	
Description	Indique si la fonction de limitation de la température de consigne ambiante définie pour l'unité de PAC air-eau est activée pour le circuit 2	
Valeurs	0 → Désactiver	1 → Activer
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	1.001 (DPT_Switch)	

No d'objet	228: État seuil supérieur température de consigne ambiante mode Auto C2	
Description	Indique la limite supérieure de température de consigne ambiante en mode auto pour le circuit 2	
Valeurs	°C	°F
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)

No d'objet	229: État seuil inférieur température de consigne ambiante mode Auto C2	
Description	Indique la limite inférieure de température de consigne ambiante en mode auto pour le circuit 2	
Valeurs	°C	°F
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)

No d'objet	230: État seuil supérieur température de consigne ambiante mode Froid C2	
Description	Indique la limite supérieure de température de consigne ambiante en mode refroidissement pour le circuit 2	
Valeurs	°C	°F
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)

No d'objet	231: État seuil inférieur température de consigne ambiante mode Froid C2	
Description	Indique la limite inférieure de température de consigne ambiante en mode refroidissement pour le circuit 2	
Valeurs	°C	°F
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)

No d'objet	232: État seuil supérieur température de consigne ambiante mode Chaud C2	
Description	Indique la limite supérieure de température de consigne ambiante en mode chauffage pour le circuit 2	
Valeurs	°C	°F
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)
No d'objet	233: État seuil inférieur température de consigne ambiante mode Chaud C2	
Description	Indique la limite inférieure de température de consigne ambiante en mode chauffage pour le circuit 2	
Valeurs	°C	°F
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)

Configuration de température - ECS

- ◇ Envoi périodique de « État_Consigne_ECS » (en secondes, 0 = sans envoi périodique)

Précisez l'intervalle souhaité pour envoyer l'état de la température de consigne à l'unité de PAC air-eau (en secondes).

- ◇ Activer l'utilisation objet +/- pour température de consigne

Sélectionnez le DPT que vous voulez utiliser : DPT 1.007 (Étapes) ou DPT 1.008 (Descendre/Monter).

No d'objet	169: Commande température de consigne ECS +/- - PAC air-eau	
Description	Permet d'augmenter et de baisser la température de consigne de l'ECS par paliers de 1 °C/°F	
Valeurs	0 → Diminuer 1 → Augmenter	0 → Monter 1 → Descendre
Type d'accès au bus	Écriture	
Identification Datapoint	1.007 (DPT_Step)	1.008 (DPT_UpDown)

- ◇ Activer seuils de commande de consigne

Sélectionnez la température de consigne maximale pouvant être définie pour l'ECS (par paliers de 1 °C/°F).

No d'objet	170: Commande seuil température de consigne ECS	
Description	Permet d'activer la fonction de limitation de la température de consigne définie pour l'ECS	
Valeurs	0 → Désactiver	1 → Activer
Type d'accès au bus	Écriture	
Identification Datapoint	1.001 (DPT_Switch)	

No d'objet	200: État seuil température de consigne ECS	
Description	Indique si la fonction de limitation de la température de consigne définie pour l'ECS est activée	
Valeurs	0 → Désactiver	1 → Activer
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	1.001 (DPT_Switch)	

No d'objet	218: État seuil supérieur température de consigne ECS	
Description	Indique la limite supérieure de température de consigne pour l'ECS	
Valeurs	°C	°F
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)

No d'objet	219: État seuil inférieur température de consigne ECS	
Description	Indique la limite inférieure de température de consigne pour l'ECS	
Valeurs	°C	°F
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)

Configuration de température - Piscine

- ◇ Envoi périodique de « État_Consigne_Piscine » (en secondes, 0 = sans envoi périodique)

Précisez l'intervalle souhaité pour envoyer l'état de la température de consigne à l'unité de PAC air-eau (en secondes).

- ◇ Activer l'utilisation objet +/- pour température de consigne

Sélectionnez le DPT que vous voulez utiliser : DPT 1.007 (Étapes) ou DPT 1.008 (Descendre/Monter).

No d'objet	172: Commande température de consigne piscine +/- - PAC air-eau	
Description	Permet d'augmenter et de baisser la température de consigne de la piscine par paliers de 1 °C/°F	
Valeurs	0 → Diminuer 1 → Augmenter	0 → Monter 1 → Descendre
Type d'accès au bus	Écriture	

Identification Datapoint	1.007 (DPT_Step)	1.008 (DPT_UpDown)
---------------------------------	------------------	--------------------

- ◇ Activer l'utilisation objet « État_seuils » pour température de consigne

Sélectionnez la température de consigne minimale et maximale pouvant être définie pour la piscine (par paliers de 1 °C/°F).

No d'objet	220: État seuil supérieur température de consigne piscine	
Description	Indique la limite supérieure de température de consigne pour la piscine	
Valeurs	°C	°F
Type d'accès au bus	Lecture	

Identification Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)
---------------------------------	------------------------	--------------------------

No d'objet	221: État seuil inférieur température de consigne piscine	
Description	Indique la limite inférieure de température de consigne pour la piscine	
Valeurs	°C	°F
Type d'accès au bus	Lecture	

Identification Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)
---------------------------------	------------------------	--------------------------

Configuration des temporisateurs

- Activer l'utilisation de fenêtre ouverte. Si vous sélectionnez Oui, les objets 388 et 416 seront activés.
 - ◇ Temps d'attente A/C Off (hh:mm:ss). Sélectionnez la durée au bout de laquelle l'unité de PAC air-eau s'éteindra après avoir détectée que la fenêtre est ouverte.
 - ◇ Action en fermant la fenêtre.
 - » Ne pas renvoyer le dernier état On/Off. L'unité de PAC air-eau reste éteinte lorsqu'elle détecte que la fenêtre a été refermée.
 - » Renvoyer le dernier état On/Off. Après avoir détecté que la fenêtre a été refermée, l'unité de PAC air-eau repassera à l'état dans lequel elle se trouvait avant l'ouverture de la fenêtre.
 - ◇ Temps d'attente A/C On (hh:mm:ss). Le paramètre « Action en fermant la fenêtre » doit être réglé sur « Renvoyer le dernier état On/Off ». Sélectionnez la durée au bout de laquelle l'unité de PAC air-eau s'allumera après avoir détectée que la fenêtre a été refermée.
 - ◇ Autoriser On/Off quand le contact de fenêtre est actif.
 - » Non. L'allumage de l'unité de PAC air-eau n'est pas possible tant que la fenêtre est ouverte.
 - » Oui. Permet de changer l'état de l'unité de PAC air-eau pendant que la fenêtre est ouverte.
 - ◇ Circuit sur lequel s'applique l'action. Sélectionnez le circuit sur lequel vous allez agir : circuit 1, circuit 2 ou les deux circuits.

No d'objet	388: Commande contact de fenêtre	
Description	Permet d'activer l'utilisation du contact de fenêtre	
Valeurs	0 → Ouvert	1 → Fermé
Type d'accès au bus	Écriture	
Identification Datapoint	1.009 (DPT_OpenClose)	
No d'objet	416: État contact de fenêtre	
Description	Indique l'état du contact de fenêtre	
Valeurs	0 → Ouvert	1 → Fermé
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	1.009 (DPT_OpenClose)	

- Activer l'utilisation de la fonction temporisateur pour éteindre l'unité. Si vous sélectionnez Oui, les objets 389 et 417 seront activés.
 - ◇ Temps d'attente pour extinction A/C (hh:mm:ss). Sélectionnez la durée au bout de laquelle l'unité de PAC air-eau s'éteindra après avoir détectée que cette fonctionnalité a été activée.
 - ◇ Autoriser mode On/Off pendant le temps d'attente.
 - » Non. L'allumage de l'unité de PAC air-eau n'est pas possible tant que la fonctionnalité est activée.
 - » Oui. Permet de changer l'état de l'unité de PAC air-eau pendant que la fonctionnalité est activée.
 - ◇ Circuit sur lequel s'applique l'action. Sélectionnez le circuit sur lequel vous allez agir : circuit 1, circuit 2 ou les deux circuits.

No d'objet	389: Commande de la minuterie d'arrêt programmé	
Description	Permet d'activer une temporisateur pour l'extinction de l'unité intérieure	
Valeurs	0 → Arrêt	1 → Marche
Type d'accès au bus	Écriture	
Identification Datapoint	1.010 (DPT_Start)	
No d'objet	417: État de la minuterie d'arrêt programmé	
Description	Indique si le temporisateur a été activé	
Valeurs	0 → Arrêt	1 → Marche
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	1.010 (DPT_Start)	

- Activer l'utilisation du temporisateur de pièce vide. Si vous sélectionnez Oui, les objets 390 et 418 seront activés.
 - ◇ Temps d'attente pour appliquer des actions (hh:mm:ss). Sélectionnez la durée au bout de laquelle l'unité de PAC air-eau s'éteindra après avoir détectée que la pièce est inoccupée.
 - ◇ Action après le temps d'attente.
 - » Éteindre. L'unité de PAC air-eau s'éteint à la fin du temps d'attente.
 - » Mode pièce vide. L'unité de PAC air-eau passe en mode inoccupé à la fin du temps d'attente.
 - ◇ Temps d'attente pour déclenchement du mode pièce vide (hh:mm:ss). Le paramètre « Action après le temps d'attente » doit être réglé sur « Mode pièce vide ». Un temps d'attente se met en route si l'unité de PAC air-eau passe en mode inoccupé pour diminuer (si mode chauffage)/augmenter (si mode refroidissement/ventilation) la température 1 °C/°F. Cette action a lieu 3 fois, après quoi l'unité s'éteint.
 - ◇ Autoriser mode On/Off si pièce vide.
 - » Non. L'allumage de l'unité de PAC air-eau n'est pas possible tant que la pièce est inoccupée.
 - » Oui. Permet de changer l'état de l'unité de PAC air-eau pendant que la pièce est inoccupée.
 - ◇ Circuit sur lequel s'applique l'action. Sélectionnez le circuit sur lequel vous allez agir : circuit 1, circuit 2 ou les deux circuits.

No d'objet	390: Commande détecteur de présence	
Description	Permet d'activer la fonction inoccupé pour éteindre l'unité intérieure ou la faire basculer en mode inoccupé	
Valeurs	0 → Pièce vide	1 → Présence
Type d'accès au bus	Écriture	
Identification Datapoint	1.018 (DPT_Occupancy)	

No d'objet	418: État détecteur de présence	
Description	Indique si la fonctionnalité inoccupé a été activée	
Valeurs	0 → Pièce vide	1 → Présence
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	1.018 (DPT_Occupancy)	

- Activer l'utilisation du mode Sleep. Si vous sélectionnez Oui, les objets 391 et 419 seront activés.
 - ◇ Temporisateur d'extinction de la fonction Sleep (hh:mm:ss). Sélectionnez la durée au bout de laquelle l'unité de PAC air-eau s'éteindra après avoir détectée que cette fonctionnalité a été activée.
 - ◇ Circuit sur lequel s'applique l'action. Sélectionnez le circuit sur lequel vous allez agir : circuit 1, circuit 2 ou les deux circuits.

No d'objet	391: Commande temporisateur Sleep	
Description	Permet d'activer une temporisateur pour l'extinction de l'unité intérieure	
Valeurs	0 → Arrêt	1 → Marche
Type d'accès au bus	Écriture	
Identification Datapoint	1.010 (DPT_Start)	
No d'objet	419: État temporisateur Sleep	
Description	Indique si le temporisateur a été activé	
Valeurs	0 → Arrêt	1 → Marche
Type d'accès au bus	Lecture	
Identification Datapoint	1.010 (DPT_Start)	

Configuration des scénarios

- Activer l'utilisation de scénarios

Si vous sélectionnez Oui, les objets 392 et 420 seront activés, et les champs suivants apparaîtront :

- ◇ Activer l'utilisation d'objets d'octets pour enregistrer les scénarios
- ◇ Activer l'utilisation d'objets d'octets pour exécuter les scénarios

No d'objet	392: Commande enregistrer/exécuter scénario
Description	Permet d'enregistrer ou d'exécuter des scénarios. La modification de la valeur de l'objet entraîne également une modification de la fonctionnalité et du numéro de scénario
Valeurs	(0)0 à (0)63* → Exécuter scénario ID (1)28 à (1)91* → Enregistrer scénario ID
Type d'accès au bus	Écriture
Identification Datapoint	18.001 (DPT_SceneControl)

* (0) et (1) sont les valeurs respectives définies par défaut dans l'ETS pour exécuter ou enregistrer des scénarios. Il suffit donc d'indiquer les valeurs qui suivent les parenthèses : pour exécuter des scénarios, sélectionnez une valeur comprise entre 0 et 63 ; pour enregistrer des scénarios entre 28 et 91.

No d'objet	420: État scénario actuel
Description	Indique le scénario en cours d'exécution
Valeurs	0 à 63 → Scénario ID
Type d'accès au bus	Lecture
Identification Datapoint	17.001 (DPT_SceneNumber)

- Activer l'utilisation d'objets d'octets pour enregistrer les scénarios

No d'objet	393: Commande enregistrer scénario 1
Description	Enregistre la configuration de l'unité intérieure comme scénario 1
Valeurs	1 → Enregistrer scénario 1
Type d'accès au bus	Écriture
Identification Datapoint	1.002 (DPT_Bool)

No d'objet	394: Commande enregistrer scénario 2
Description	Enregistre la configuration de l'unité intérieure comme scénario 2
Valeurs	1 → Enregistrer scénario 2
Type d'accès au bus	Écriture
Identification Datapoint	1.002 (DPT_Bool)

No d'objet	395: Commande enregistrer scénario 3
Description	Enregistre la configuration de l'unité intérieure comme scénario 3
Valeurs	1 → Enregistrer scénario 3
Type d'accès au bus	Écriture
Identification Datapoint	1.002 (DPT_Bool)

No d'objet	396: Commande enregistrer scénario 4
Description	Enregistre la configuration de l'unité intérieure comme scénario 4
Valeurs	1 → Enregistrer scénario 4
Type d'accès au bus	Écriture
Identification Datapoint	1.002 (DPT_Bool)

No d'objet	397: Commande enregistrer scénario 5
Description	Enregistre la configuration de l'unité intérieure comme scénario 5
Valeurs	1 → Enregistrer scénario 5
Type d'accès au bus	Écriture
Identification Datapoint	1.002 (DPT_Bool)

No d'objet	398: Commande enregistrer scénario 6
Description	Enregistre la configuration de l'unité intérieure comme scénario 6
Valeurs	1 → Enregistrer scénario 6
Type d'accès au bus	Écriture
Identification Datapoint	1.002 (DPT_Bool)
No d'objet	399: Commande enregistrer scénario 7
Description	Enregistre la configuration de l'unité intérieure comme scénario 7
Valeurs	1 → Enregistrer scénario 7
Type d'accès au bus	Écriture
Identification Datapoint	1.002 (DPT_Bool)
No d'objet	400: Commande enregistrer scénario 8
Description	Enregistre la configuration de l'unité intérieure comme scénario 8
Valeurs	1 → Enregistrer scénario 8
Type d'accès au bus	Écriture
Identification Datapoint	1.002 (DPT_Bool)
No d'objet	401: Commande enregistrer scénario 9
Description	Enregistre la configuration de l'unité intérieure comme scénario 9
Valeurs	1 → Enregistrer scénario 9
Type d'accès au bus	Écriture
Identification Datapoint	1.002 (DPT_Bool)
No d'objet	402: Commande enregistrer scénario 10
Description	Enregistre la configuration de l'unité intérieure comme scénario 10
Valeurs	1 → Enregistrer scénario 10
Type d'accès au bus	Écriture
Identification Datapoint	1.002 (DPT_Bool)
<ul style="list-style-type: none"> Activer l'utilisation d'objets d'octets pour exécuter les scénarios 	
No d'objet	403: Commande exécuter scénario 1
Description	Exécute le scénario 1
Valeurs	1→ Exécuter scénario 1
Type d'accès au bus	Écriture
Identification Datapoint	1.002 (DPT_Bool)
No d'objet	404: Commande exécuter scénario 2
Description	Exécute le scénario 2
Valeurs	1→ Exécuter scénario 2
Type d'accès au bus	Écriture
Identification Datapoint	1.002 (DPT_Bool)
No d'objet	405: Commande exécuter scénario 3
Description	Exécute le scénario 3
Valeurs	1→ Exécuter scénario 3
Type d'accès au bus	Écriture
Identification Datapoint	1.002 (DPT_Bool)
No d'objet	406: Commande exécuter scénario 4
Description	Exécute le scénario 4
Valeurs	1→ Exécuter scénario 4
Type d'accès au bus	Écriture
Identification Datapoint	1.002 (DPT_Bool)

No d'objet	407: Commande exécuter scénario 5
Description	Exécute le scénario 5
Valeurs	1→ Exécuter scénario 5
Type d'accès au bus	Écriture
Identification Datapoint	1.002 (DPT_Bool)
No d'objet	408: Commande exécuter scénario 6
Description	Exécute le scénario 6
Valeurs	1→ Exécuter scénario 6
Type d'accès au bus	Écriture
Identification Datapoint	1.002 (DPT_Bool)
No d'objet	409: Commande exécuter scénario 7
Description	Exécute le scénario 7
Valeurs	1→ Exécuter scénario 7
Type d'accès au bus	Écriture
Identification Datapoint	1.002 (DPT_Bool)
No d'objet	410: Commande exécuter scénario 8
Description	Exécute le scénario 8
Valeurs	1→ Exécuter scénario 8
Type d'accès au bus	Écriture
Identification Datapoint	1.002 (DPT_Bool)
No d'objet	411: Commande exécuter scénario 9
Description	Exécute le scénario 9
Valeurs	1→ Exécuter scénario 9
Type d'accès au bus	Écriture
Identification Datapoint	1.002 (DPT_Bool)
No d'objet	412: Commande exécuter scénario 10
Description	Exécute le scénario 10
Valeurs	1→ Exécuter scénario 10
Type d'accès au bus	Écriture
Identification Datapoint	1.002 (DPT_Bool)

- Scénario 1 ... 10

Sélectionnez l'ID du scénario (valeurs disponibles de 0 à 63). Si vous souhaitez configurer chaque scénario depuis l'ETS, activez le paramètre « Preset scénario » et configurez les valeurs du paramètre voulu en fonction de la « Sélection des scénarios » que vous configurez.

- ◇ Scénario circulation d'eau / Scénario Température ambiante

- » On-Off C1 : Indiquez si vous souhaitez allumer/éteindre le circuit 1 de l'unité de PAC air-eau ou ne faire aucune action.
- » On-Off C2 : Indiquez si vous souhaitez allumer/éteindre le circuit 2 de l'unité de PAC air-eau ou ne faire aucune action.
- » Mode : Indiquez si vous souhaitez modifier le mode de fonctionnement de l'unité de PAC air-eau ou ne faire aucune action.
- » Consigne C1 : Indiquez si vous souhaitez modifier la température de consigne du circuit 1 de l'unité de PAC air-eau ou ne faire aucune action.
- » Consigne C2 : Indiquez si vous souhaitez modifier la température de consigne du circuit 2 de l'unité de PAC air-eau ou ne faire aucune action.

- ◇ Scénario Accumulateur

- » On-Off accumulateur : Indiquez si vous souhaitez allumer/éteindre l'ECS ou ne faire aucune action.
- » On-Off Turbo : Indiquez si vous souhaitez allumer/éteindre la fonctionnalité Turbo ou ne faire aucune action.
- » Consigne ECS : Indiquez si vous souhaitez modifier la température de consigne de l'ECS ou ne faire aucune action.

- ◇ Scénario Piscine

- » On-Off piscine : Indiquez si vous souhaitez allumer/éteindre la piscine ou ne faire aucune action.
- » Consigne piscine : Indiquez si vous souhaitez modifier la température de consigne de la piscine ou ne faire aucune action.

Configuration des entrées

Activez l'utilisation des entrées du dispositif Aidoo KNX :

- Activer l'utilisation d'entrée 1 : objet de communication 421.
- Activer l'utilisation d'entrée 2 : objet de communication 423.
- Activer l'utilisation d'entrée 3 : objet de communication 425.

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

Paramètres disponibles pour la configuration de chaque entrée :

- ◇ Fonction de désactivation. Indiquez si vous souhaitez activer l'objet qui permet de désactiver l'entrée en cas de besoin (objets de communication 413, 414 et 415). Si tel est le cas, indiquez si vous souhaitez utiliser le Datapoint DPT 1.002 (0 = Faux) ou DPT 1.003 (0 = Désactiver).
 - ◇ Type de contact. Définissez la logique de contact comme « Normalement ouvert » ou « Normalement fermé ».
 - ◇ Temps de rebond. Indiquez le temps de réponse (en millisecondes) de ce contact nécessaire pour que le système reconnaisse que le contact a été modifié.
 - ◇ Fonction. Sélectionnez la fonctionnalité de l'entrée.
- Fonction de désactivation

No d'objet	413: Commande désactiver entrée 1	
Description	Permet de désactiver l'utilisation de l'entrée 1	
Valeurs	0 → Faux 1 → Vrai	0 → Désactiver 1 → Activer
Type d'accès au bus	Écriture	
Identification Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	1.003 (DPT_Enable)

No d'objet	414: Commande désactiver entrée 2	
Description	Permet de désactiver l'utilisation de l'entrée 2	
Valeurs	0 → Faux 1 → Vrai	0 → Désactiver 1 → Activer
Type d'accès au bus	Écriture	
Identification Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	1.003 (DPT_Enable)

No d'objet	415: Commande désactiver entrée 3	
Description	Permet de désactiver l'utilisation de l'entrée 3	
Valeurs	0 → Faux 1 → Vrai	0 → Désactiver 1 → Activer
Type d'accès au bus	Écriture	
Identification Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	1.003 (DPT_Enable)

- Fonction

◇ Alternant

- » Envoyer télégramme après récupération du bus. Sélectionnez l'action à réaliser sur cette entrée numérique après la récupération du bus (par exemple : après une coupure d'alimentation) : pas d'action, éteint, allumé ou état actuel.
- Retard d'envoi après récupération du bus. Si vous sélectionnez une action, indiquez le temps de retard pour l'envoi du télégramme (en secondes).
- » Valeur en flanc ascendant (contact activé). Sélectionnez l'action qui sera envoyée à l'objet de communication associé, en cas de front montant (entrée activée) : pas d'action, éteint, allumé ou modifier.
- » Valeur en flanc descendant (contact désactivé). Sélectionnez l'action qui sera envoyée à l'objet de communication associé, en cas de front descendant (entrée désactivée) : pas d'action, éteint, allumé ou modifier.
- » Envoi cyclique. Choisissez si vous souhaitez instaurer un envoi cyclique en fonction de l'état de l'entrée numérique : jamais, toujours, si valeur de sortie « Off » ou si valeur de sortie « On ».
- Période pour envoi cyclique. Si vous optez pour l'instauration d'un envoi cyclique, indiquez à quel intervalle (en secondes) ce cycle doit se produire.

◇ Réglage

- » Envoyer télégramme après récupération du bus. Sélectionnez l'action à réaliser sur cette entrée numérique après la récupération du bus (par exemple : après une coupure d'alimentation) : pas d'action, éteint ou allumé.
 - > Retard d'envoi après récupération du bus. Si vous sélectionnez une action, indiquez le temps de retard pour l'envoi du télégramme (en secondes).
- » Mode pour opération courte/longue. Sélectionnez l'action destinée à une opération courte qui sera envoyée en front descendant (entrée désactivée) : éteint (diminuer), allumé (augmenter) ou modifier. En cas de pression longue, un palier d'augmentation ou un palier de diminution sera appliqué.
 - > Étape d'augmentation. Sélectionnez le pourcentage de paliers d'augmentation qui sera envoyé pour une opération longue.
 - > Étape de diminution. Sélectionnez le pourcentage de paliers de diminution qui sera envoyé pour une opération longue.
 - > Seuil d'opération courte/longue. Définissez la durée qui doit s'écouler avant que l'objet interprète qu'une opération longue a eu lieu (en millisecondes).
 - > Période d'envoi cyclique en opération longue (0 – sans envoi cyclique). Définissez la durée d'exécution (en millisecondes) de l'opération longue.

◇ Persiennes

- » Envoyer télégramme après récupération du bus. Sélectionnez l'action à réaliser sur cette entrée numérique après la récupération du bus (par exemple après une coupure d'alimentation) : pas d'action, monter ou descendre.
 - > Retard d'envoi après récupération du bus. Si vous sélectionnez une action, indiquez le temps de retard pour l'envoi du télégramme (en secondes).
- » Fonctionnement. Sélectionnez l'action qui sera envoyée en front montant (entrée activée) : monter, descendre ou modifier.
- » Méthode. Sélectionnez la méthode de fonctionnement pour la persienne : Étape-Actionner-Étape ou Actionner-Étape.
 - > Étape-Actionner-Étape. Sur un front montant (entrée activée), un télégramme de palier sera envoyé et le compteur 1 sera lancé (Seuil d'opération courte/longue).

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 pour le compteur 1, un télégramme de déplacement sera envoyé et le compteur 2 sera lancé (Délai de réglage des lames). Si un front descendant a lieu (entrée désactivée) pendant la durée du second compteur, un télégramme de palier sera envoyé.

Note : aucune action ne sera effectuée après ce délai si un front descendant a lieu (entrée désactivée).
 - > Actionner-Étape. Sur un front montant (entrée activée), un télégramme de mouvement sera envoyé et le compteur 2 sera lancé (Délai de réglage des lames). 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).
- » Seuil d'opération courte/longue (compteur 1). Indiquez le temps qui doit s'écouler entre une opération courte et une opération longue (en millisecondes).
- » Délai de réglage des lames (compteur 2). Indiquez le temps qui doit s'écouler pour permettre l'ajustement des lames/le mouvement du store (en millisecondes).

◇ Valeur

- » Envoyer télégramme après récupération du bus. Indiquez si vous souhaitez envoyer une action (valeur fixe) sur cette entrée numérique après la récupération du bus (par exemple suite à une coupure d'alimentation) ou si vous préférez n'envoyer aucune action.
 - > Retard d'envoi après récupération du bus. Si vous choisissez de réaliser une action, indiquez le temps de retard pour l'envoi du télégramme (en secondes).
- » DPT à envoyer. Sélectionner le type de DPT à envoyer lors de l'activation de l'entrée :
 - > DPT 5.010 (1 octet sans signe). Valeurs : 0 ... 255
 - > DPT 7.001 (2 octets sans signe). Valeurs : 0 ... 655335
 - > DPT 8.001 (2 octets avec signe). Valeurs : -32767 ... 32767
 - > DPT 9.001 (température). Valeurs : Température (°C)
 - > DPT 12.001 (4 octets sans signe). Valeurs : 0 ... 4294967295
- » Valeur en flanc ascendant (avec contact activé). Indiquez la valeur à envoyer après l'activation du contact.

◇ Scénario (interne)

- » Scénario quand le contact est activé. Sélectionnez le scénario qui sera exécuté lors de l'activation de l'entrée numérique.

◇ Occupation (interne). Passe en mode occupé lors de l'activation de l'entrée numérique.

◇ Fenêtre (interne). Active le temporisateur du contact de fenêtre lors de l'activation de cette entrée numérique.

- Entrée 1

No d'objet	421: État 1		
	Alternant	Réglage On/Off	Étape persiennes
Description	Indique l'état de l'entrée 1		
Valeurs	0 → Off 1 → On	0 → Off 1 → On	0 → Étape en haut 1 → Étape en bas
Type d'accès au bus	Lecture		
Identification Datapoint	1.001 (DPT_Switch)	1.001 (DPT_Switch)	1.008 (DPT_UpDown)
No d'objet	422: État 1		
	Valeur	Étape réglage	Actionner persiennes
Description	Indique la valeur générée en fonction du comportement défini pour l'entrée		
Valeurs	Valeur de 1 octet sans signe Valeur de 2 octets sans signe Valeur de 2 octets avec signe Température (°C) Valeur de 4 octets sans signe	Étape réglage	0 → Monter 1 → Descendre
Type d'accès au bus	Lecture		
Identification Datapoint	5.010 (DPT_Value_1_Ucount) 7.001 (DPT_Value_2_Ucount) 8.001 (DPT_Value_2_Count) 9.001 (DPT_Value_Temp) 12.001 (DPT_Value_4_Ucount)	3.007 (DPT_Control_Dimm.)	1.008 (DPT_UpDown)

- Entrée 2

No d'objet	423: État 2		
	Alternant	Réglage On/Off	Étape persiennes
Description	Indique l'état de l'entrée 2		
Valeurs	0 → Off 1 → On	0 → Off 1 → On	0 → Étape en haut 1 → Étape en bas
Type d'accès au bus	Lecture		
Identification Datapoint	1.001 (DPT_Switch)	1.001 (DPT_Switch)	1.008 (DPT_UpDown)
No d'objet	424: État 2		
	Valeur	Étape réglage	Actionner persiennes
Description	Indique la valeur générée en fonction du comportement défini pour l'entrée		
Valeurs	Valeur de 1 octet sans signe Valeur de 2 octets sans signe Valeur de 2 octets avec signe Température (°C) Valeur de 4 octets sans signe	Étape réglage	0 → Monter 1 → Descendre
Type d'accès au bus	Lecture		
Identification Datapoint	5.010 (DPT_Value_1_Ucount) 7.001 (DPT_Value_2_Ucount) 8.001 (DPT_Value_2_Count) 9.001 (DPT_Value_Temp) 12.001 (DPT_Value_4_Ucount)	3.007 (DPT_Control_Dimm.)	1.008 (DPT_UpDown)

- Entrée 3

425: État 3			
No d'objet	Alternant	Réglage On/Off	Étape persiennes
Description	Indique l'état de l'entrée 3		
Valeurs	0 → Off 1 → On	0 → Off 1 → On	0 → Étape en haut 1 → Étape en bas
Type d'accès au bus	Lecture		
Identification Datapoint	1.001 (DPT_Switch)	1.001 (DPT_Switch)	1.008 (DPT_UpDown)
426: État 3			
No d'objet	Valeur	Étape réglage	Actionner persiennes
Description	Indique la valeur générée en fonction du comportement défini pour l'entrée		
Valeurs	Valeur de 1 octet sans signe Valeur de 2 octets sans signe Valeur de 2 octets avec signe Température (°C) Valeur de 4 octets sans signe	Étape réglage	0 → Monter 1 → Descendre
Type d'accès au bus	Lecture		
Identification Datapoint	5.010 (DPT_Value_1_Ucount) 7.001 (DPT_Value_2_Ucount) 8.001 (DPT_Value_2_Count) 9.001 (DPT_Value_Temp) 12.001 (DPT_Value_4_Ucount)	3.007 (DPT_Control_Dimm.)	1.008 (DPT_UpDown)



airzonecontrol.com

Marie Curie, 21
29590 Málaga
Spain

v. 100

