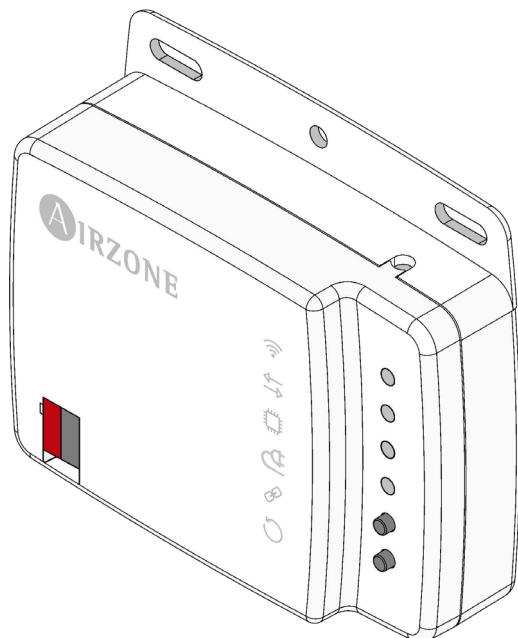


eKinex
CONTROL YOUR LIVING SPACE



**VRF-STEUERUNGS-INTERFACE MIT KNX
EK-AI6-TP-XXX**

INSTALLATIONSHANDBUCH



by **AIRZONE**

INHALTSVERZEICHNIS

VORSICHTSMASSNAHMEN UND UMWELTRICHTLINIE	3
> Vorsichtsmaßnahmen	3
> Umweltrichtlinie	3
ALLGEMEINE ANFORDERUNGEN	3
EINFÜHRUNG	4
MONTAGE	4
VERBINDUNG	4
KONFIGURATIONEN	5
SELBSTDIAGNOSE	5
REIHE VON KOMMUNIKATIONSOBJEKten	6
> Standard-Kommunikationsobjekte	6
> Konfigurationsparameter	8
> Allgemein	8
> Moduseinstellungen	24
> Gebläseeinstellungen	27
> Lamelleneinstellungen	29
> Temperatureinstellungen	36
> Timer-Einstellungen	39
> Szeneneinstellungen	41
> Eingangseinstellungen	45

1 VORSICHTSMASSNAHMEN UND UMWELTRICHTLINIE

1.1 VORSICHTSMASSNAHMEN

Für Ihre eigene Sicherheit und die der Geräte beachten Sie bitte die folgenden Anweisungen:

- Bedienen Sie das System nicht mit nassen oder feuchten Händen.
- Führen Sie alle Anschluss- oder Trennarbeiten am System ohne Stromversorgung durch.
- Achten Sie darauf, dass Sie keinen Kurzschluss an einem Systemanschluss herstellen.

1.2 UMWELTRICHTLINIE



Diese Anlage darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Elektro- und Elektronikprodukte enthalten Stoffe, die umweltschädlich sein können, wenn sie nicht sachgemäß behandelt werden.

Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne weist auf getrennte Abholung von Elektrogeräten hin und unterscheidet sich vom übrigen Siedlungsabfall. Im Sinne eines ordnungsgemäßen Abfallmanagements müssen sie am Ende ihrer Nutzungsdauer zu den vorgesehenen Sammelstellen gebracht werden.



Die Bestandteile sind recyclingfähig. Beachten Sie deshalb die geltenden Bestimmungen zum Umweltschutz.

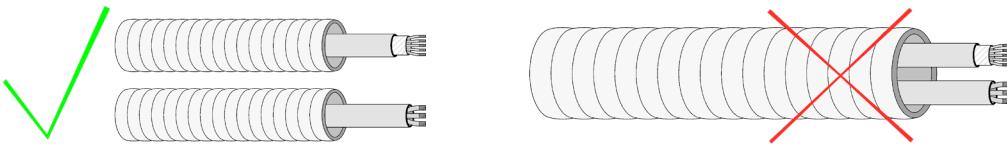
Bei Ersatz müssen Sie die Anlage an Ihren Händler zurückgeben, oder an einer speziellen Sammelstelle abliefern.

Zuwiderhandlungen unterliegen Sanktionen und Maßnahmen, die im Umweltschutzrecht festgelegt sind.

2 ALLGEMEINE ANFORDERUNGEN

Befolgen Sie genau die in dieser Anleitung angegebenen Hinweise:

- Das System muss durch einen zugelassenen Techniker installiert werden.
- Bevor Sie das Ekinex von Airzone-System installieren, kontrollieren Sie, ob die zu steuernden Geräte nach Kriterien des Herstellers installiert wurden und ordnungsgemäß funktionieren.
- Verlegen und schließen Sie alle dazugehörigen Installationskomponenten gemäß den geltenden Vorschriften für elektronische Einrichtungen an.
- Versichern Sie sich, ob die zu kontrollierende Klimatisierungsinstallation die gültigen Elektronik-Vorschriften erfüllt.
- Führen Sie alle Anschlussarbeiten ohne jegliche Stromversorgung durch.
- Legen Sie den Systembus nicht neben Stromleitungen, Leuchtstoffröhren, Motoren etc., welche die Verbindungen stören können.
- Achten Sie auf die Polarität jedes Geräts. Durch einen falschen Anschluss kann das Gerät ernsthaft beschädigt werden.

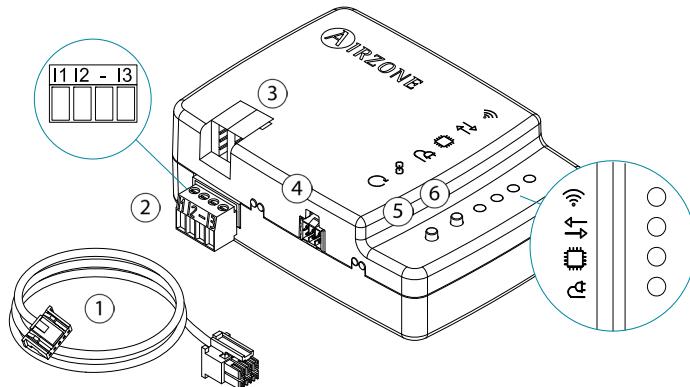


3 EINFÜHRUNG

Controller für die Verwaltung und Integration der Geräte in KNX TP-1-Steuerungssystemen. Externe Stromversorgung über das Innengerät/KNX-Bus (je nach Gerät). Möglichkeit der Programmierung des Geräts über den KNX-Bus vor dem Anschluss an das Innengerät.

Funktionen:

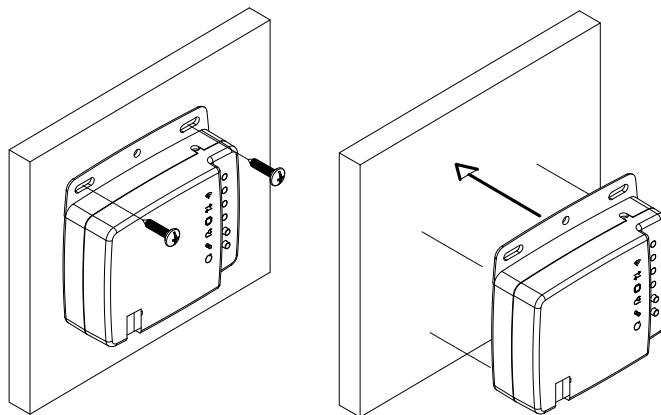
- Steuerung der verschiedenen Anlagenparameter.
- KNX-Steuerung.
- Standard-KNX-Daten.
- 3 konfigurierbare digitale Eingänge.
- Über ETS konfigurierbar.
- Fehlererkennung während Mitteilung.



Bedeutung	
①	Innengerätekabel
②	I1 Digitale Eingänge 1
③	I2 Digitale Eingänge 2
④	- Gemeisamer Eingänge
⑤	I3 Digitale Eingänge 3
⑥	Ansatz über KNX
⑦	Ansatz an Innengerät
⑧	Gerät-Neustart
⑨	KNX-Programmierung erlauben

4 MONTAGE

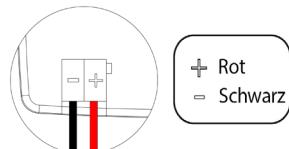
Das Gerät kann mit Schrauben oder doppelseitigem Klebeband (im Lieferumfang enthalten) montiert werden.



5 VERBINDUNG

Zum Anschluss an die Geräte folgen Sie die Anweisungen auf dem technischen Merkblatt, das dem Aidoo beiliegt.

Zum Anschluss an den KNX-Bus steht ein Standard-KNX-Kontakt zur Verfügung. Schließen Sie den Aidoo unter Beachtung des Farbcodes an den KNX TP-1-Bus an.



6 KONFIGURATIONEN

Dieses Gerät ist vollständig kompatibel mit KNX, sodass Sie die Konfiguration und Inbetriebnahme mithilfe des ETS-Tools durchführen können. Um das Gerät in Betrieb zu nehmen und zu konfigurieren, laden Sie die DB des Produkts von unserer Website herunter:

[KNX-Datenbank](#)

Die Installation der Datenbank im ETS-Tool erfolgt nach dem üblichen Vorgehen beim Import neuer Produkte.

7 SELBSTDIAGNOSE

Gerätestatus prüfen:

	Bedeutung	LED-Status	Farbe
	KNX-Programmiermodus	Fest	Rot
	Funktion der Mikrosteuerung	Blinken	Grün
	Versorgung	Fest	Rot
(A)	Datenübermittlung zum Innengerät	Blinken	Rot
(B)	Datenempfang vom Innengerät	Blinken	Grün

8 REIHE VON KOMMUNIKATIONSOBJEKten

Das VRF-Steuerungs-Interface mit KNX-Gerät enthält eine Reihe von Kommunikationsobjekten, die standardmäßig für die Konfiguration zur Verfügung stehen. Um alle in diesem Gerät enthaltenen Kommunikationsobjekte zu verwenden, wählen Sie die Registerkarte „Parameter“ um sie zu aktivieren (siehe Abschnitt [Konfigurationsparameter](#) für weitere Informationen).

Wichtig: Je nach Gerät verfügt diese über mehr oder weniger Funktionen, die über die verschiedenen Kommunikationsobjekte des VRF-Steuerungs-Interface mit KNX-Gerätes gesteuert werden können.

8.1 STANDARD-KOMMUNIKATIONSOBJEKTE

Durch die Auswahl des Gerätetyps „**Direktverdampfung**“, werden die standardmäßig in ETS für das Gerät Aidoo KNX verfügbaren Kommunikationsobjekte in die „Grundfunktionen“ innerhalb der Option Steuerungsart aufgenommen. Die Standard-Temperatureinheit ist Celsius.

Objekt Nr. 1: Steuerung Ein/Aus

Beschreibung	Ermöglicht das Ein- und Ausschalten der Klimaanlage	
Werte	0 → Aus	1 → Ein
Art des Zugriffs auf den Bus	Schreiben	
Identifikation Datapoint	1.001 (DPT_Switch)	

Objekt Nr. 63: Status Ein/Aus

Beschreibung	Zeigt den Status der Klimaanlage an (ein- oder ausgeschaltet)	
Werte	0 → Aus	1 → Ein
Art des Zugriffs auf den Bus	Lesen	
Identifikation Datapoint	1.001 (DPT_Switch)	

Objekt Nr. 2: Steuerung Modus

Beschreibung	Ermöglicht die Änderung des Betriebsmodus der Klimaanlage	
Werte	0 → Auto 1 → Heizen 3 → Kühlen	9 → Lüften 14 → Trocknen
Art des Zugriffs auf den Bus	Schreiben	
Identifikation Datapoint	20.105 (DPT_HVACContrMode)	

Objekt Nr. 64: Status Modus

Beschreibung	Zeigt den Betriebsmodus der Klimaanlage an	
Werte	0 → Auto 1 → Heizen 3 → Kühlen	9 → Lüften 14 → Trocknen
Art des Zugriffs auf den Bus	Lesen	
Identifikation Datapoint	20.105 (DPT_HVACContrMode)	

Objekt Nr. 12: Steuerung Gebläsedrehzahl (3 Drehzahlen)

Beschreibung	Ermöglicht die Änderung der Gebläsedrehzahl der Klimaanlage	
Werte	0 ... 49 % → Drehzahl 1 50 ... 82 % → Drehzahl 2 83 ... 100 % → Drehzahl 3	1 → Drehzahl 1 2 → Drehzahl 2 3 → Drehzahl 3
Art des Zugriffs auf den Bus	Schreiben	
Identifikation Datapoint	5.001 (DPT_Scaling)	5.100 (DPT_Enumerated)

Objekt Nr. 72: Status Gebläsedrehzahl (3 Drehzahlen)

Beschreibung	Zeigt die Gebläsedrehzahl der Klimaanlage an	
Werte	33 % → Drehzahl 1 66 % → Drehzahl 2 100 % → Drehzahl 3	1 → Drehzahl 1 2 → Drehzahl 2 3 → Drehzahl 3
Art des Zugriffs auf den Bus	Lesen	
Identifikation Datapoint	5.001 (DPT_Scaling)	5.100 (DPT_Enumerated)

Hinweis: Konfigurieren Sie den Objekttyp im Abschnitt [Gebläseeinstellungen](#), auf der Registerkarte „Parameter“ ETS. Standardmäßig ist er mit dem Datapoint 5.001 (Prozentsteuerung) konfiguriert.

Objekt Nr. 39: Steuerung Solltemperatur

Beschreibung	Ermöglicht die Einstellung der Solltemperatur der Klimaanlage in 1 °C-/°F-Schritten	
Werte	°C	°F
Art des Zugriffs auf den Bus	Schreiben	
Identifikation Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)

Objekt Nr. 99: Status Solltemperatur

Beschreibung	Zeigt die gewählte Solltemperatur für die Klimaanlage an	
Werte	°C	°F
Art des Zugriffs auf den Bus	Lesen	
Identifikation Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)

Objekt Nr. 330: Status Fehler/Alarm

Beschreibung	Zeigt an, ob ein Fehler/Alarm in der Innengerät aufgetreten ist	
Werte	0 → Kein Alarm	1 → Alarm
Art des Zugriffs auf den Bus	Lesen	
Identifikation Datapoint	1.005 (DPT_Alarm)	

Objekt Nr. 331: Status Text Fehlercode

Beschreibung	Zeigt den Text des Fehlers an, der in der Innengerät aufgetreten ist	
Werte	ASCII-String	
Art des Zugriffs auf den Bus	Lesen	
Identifikation Datapoint	16.001 (DPT_String_8859_1)	

Objekt Nr. 427: Status Temperatureinheiten

Beschreibung	Zeigt die am Innengerät verfügbaren Temperatureinheiten an	
Werte	0 → Celsius	1 → Fahrenheit
Art des Zugriffs auf den Bus	Lesen	
Identifikation Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	

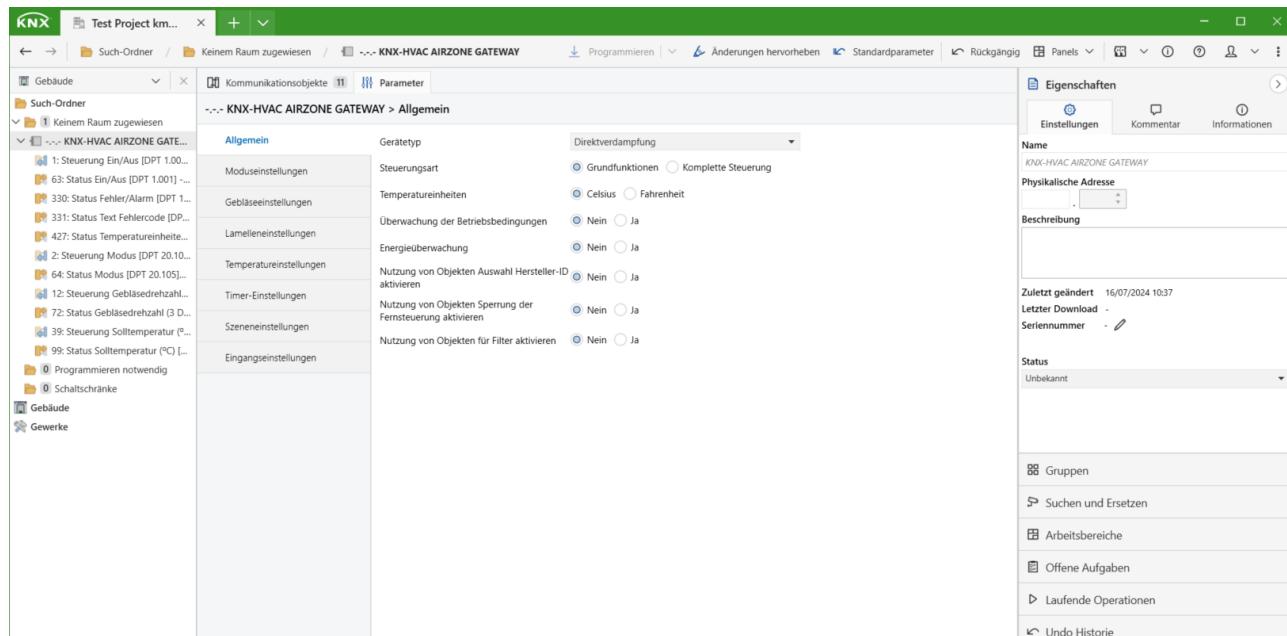
8.2 KONFIGURATIONSPARAMETER

Das Aidoo KNX-Gerät verfügt über eine Reihe von Kommunikationsobjekten die über die Registerkarte „Parameter“ in ETS aktiviert werden können.

8.2.1 Allgemein

- Steuerungsart

Wählen Sie „Komplette Steuerung“, um weitere Steuerungsmöglichkeiten zu aktivieren.



Objekt Nr. 44: Steuerung Funktion Energiesparen

Beschreibung	Ermöglicht die Aktivierung des Funktion Energiesparen	
Werte	0 → Deaktivieren	1 → Aktivieren
Art des Zugriffs auf den Bus	Schreiben	
Identifikation Datapoint	1.003 (DPT_Enable)	

Objekt Nr. 113: Status Funktion Energiesparen

Beschreibung	Zeigt an, ob der Funktion Energiesparen aktiviert ist	
Werte	0 → Deaktivieren	1 → Aktivieren
Art des Zugriffs auf den Bus	Lesen	
Identifikation Datapoint	1.003 (DPT_Enable)	

Objekt Nr. 45: Steuerung Funktion Luftreinigung

Beschreibung	Ermöglicht die Aktivierung des Funktion Luftreinigung	
Werte	0 → Deaktivieren	1 → Aktivieren
Art des Zugriffs auf den Bus	Schreiben	
Identifikation Datapoint	1.003 (DPT_Enable)	

Objekt Nr. 114: Status Funktion Luftreinigung

Beschreibung	Zeigt an, ob der Funktion Luftreinigung aktiviert ist	
Werte	0 → Deaktivieren	1 → Aktivieren
Art des Zugriffs auf den Bus	Lesen	
Identifikation Datapoint	1.003 (DPT_Enable)	

Objekt Nr. 46: Steuerung Funktion Drehung

Beschreibung Ermöglicht die Aktivierung des Funktion Drehung

Werte 0 → Deaktivieren 1 → Aktivieren

Art des Zugriffs auf den Bus Schreiben

Identifikation Datapoint 1.003 (DPT_Enable)

Objekt Nr. 115: Status Funktion Drehung

Beschreibung Zeigt an, ob der Funktion Drehung aktiviert ist

Werte 0 → Deaktivieren 1 → Aktivieren

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 1.003 (DPT_Enable)

Objekt Nr. 47: Steuerung Funktion Sleep

Beschreibung Ermöglicht die Aktivierung des Funktion Sleep

Werte 0 → Deaktivieren 1 → Aktivieren

Art des Zugriffs auf den Bus Schreiben

Identifikation Datapoint 1.003 (DPT_Enable)

Objekt Nr. 116: Status Funktion Sleep

Beschreibung Zeigt an, ob der Funktion Sleep aktiviert ist

Werte 0 → Deaktivieren 1 → Aktivieren

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 1.003 (DPT_Enable)

Objekt Nr. 48: Steuerung Funktion Autoneustart

Beschreibung Ermöglicht die Aktivierung des Funktion Autoneustart

Werte 0 → Deaktivieren 1 → Aktivieren

Art des Zugriffs auf den Bus Schreiben

Identifikation Datapoint 1.003 (DPT_Enable)

Objekt Nr. 117: Status Funktion Autoneustart

Beschreibung Zeigt an, ob der Funktion Autoneustart aktiviert ist

Werte 0 → Deaktivieren 1 → Aktivieren

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 1.003 (DPT_Enable)

Objekt Nr. 49: Steuerung Funktion Entfeuchten

Beschreibung Ermöglicht die Aktivierung des Funktion Entfeuchten

Werte 0 → Deaktivieren 1 → Aktivieren

Art des Zugriffs auf den Bus Schreiben

Identifikation Datapoint 1.003 (DPT_Enable)

Objekt Nr. 118: Status Funktion Entfeuchten

Beschreibung Zeigt an, ob der Funktion Entfeuchten aktiviert ist

Werte 0 → Deaktivieren 1 → Aktivieren

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 1.003 (DPT_Enable)

Objekt Nr. 50: Steuerung Funktion Enteisen

Beschreibung Ermöglicht die Aktivierung des Funktion Enteisen

Werte	0 → Deaktivieren	1 → Aktivieren
--------------	------------------	----------------

Art des Zugriffs auf den Bus Schreiben

Identifikation Datapoint 1.003 (DPT_Enable)

Objekt Nr. 121: Status Funktion Enteisen

Beschreibung Zeigt an, ob der Funktion Enteisen aktiviert ist

Werte	0 → Deaktivieren	1 → Aktivieren
--------------	------------------	----------------

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 1.003 (DPT_Enable)

Objekt Nr. 51: Steuerung Funktion Turbo

Beschreibung Ermöglicht die Aktivierung des Funktion Turbo

Werte	0 → Deaktivieren	1 → Aktivieren
--------------	------------------	----------------

Art des Zugriffs auf den Bus Schreiben

Identifikation Datapoint 1.003 (DPT_Enable)

Objekt Nr. 127: Status Funktion Turbo

Beschreibung Zeigt an, ob der Funktion Turbo aktiviert ist

Werte	0 → Deaktivieren	1 → Aktivieren
--------------	------------------	----------------

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 1.003 (DPT_Enable)

Objekt Nr. 52: Steuerung Funktion Komfort

Beschreibung Ermöglicht die Aktivierung des Funktion Komfort

Werte	0 → Deaktivieren	1 → Aktivieren
--------------	------------------	----------------

Art des Zugriffs auf den Bus Schreiben

Identifikation Datapoint 1.003 (DPT_Enable)

Objekt Nr. 128: Status Funktion Komfort

Beschreibung Zeigt an, ob der Funktion Komfort aktiviert ist

Werte	0 → Deaktivieren	1 → Aktivieren
--------------	------------------	----------------

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 1.003 (DPT_Enable)

Objekt Nr. 53: Steuerung Funktion Eco/Gesund

Beschreibung Ermöglicht die Aktivierung des Funktion Eco/Gesund

Werte	0 → Deaktivieren	1 → Aktivieren
--------------	------------------	----------------

Art des Zugriffs auf den Bus Schreiben

Identifikation Datapoint 1.003 (DPT_Enable)

Objekt Nr. 129: Status Funktion Eco/Gesund

Beschreibung Zeigt an, ob der Funktion Eco/Gesund aktiviert ist

Werte	0 → Deaktivieren	1 → Aktivieren
--------------	------------------	----------------

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 1.003 (DPT_Enable)

Objekt Nr. 54: Steuerung Funktion Wirtschaftlichkeit

Beschreibung Ermöglicht die Aktivierung des Funktion Sparen

Werte 0 → Deaktivieren 1 → Aktivieren

Art des Zugriffs auf den Bus Schreiben

Identifikation Datapoint 1.003 (DPT_Enable)

Objekt Nr. 130: Status Funktion Wirtschaftlichkeit

Beschreibung Zeigt an, ob der Funktion Sparen aktiviert ist

Werte 0 → Deaktivieren 1 → Aktivieren

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 1.003 (DPT_Enable)

Objekt Nr. 55: Steuerung Funktion Schimmelschutz

Beschreibung Ermöglicht die Aktivierung des Funktion Schimmelschutz

Werte 0 → Deaktivieren 1 → Aktivieren

Art des Zugriffs auf den Bus Schreiben

Identifikation Datapoint 1.003 (DPT_Enable)

Objekt Nr. 131: Status Funktion Schimmelschutz

Beschreibung Zeigt an, ob der Funktion Schimmelschutz aktiviert ist

Werte 0 → Deaktivieren 1 → Aktivieren

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 1.003 (DPT_Enable)

Objekt Nr. 56: Steuerung Funktion Reinigung

Beschreibung Ermöglicht die Aktivierung des Funktion Reinigung

Werte 0 → Deaktivieren 1 → Aktivieren

Art des Zugriffs auf den Bus Schreiben

Identifikation Datapoint 1.003 (DPT_Enable)

Objekt Nr. 132: Status Funktion Reinigung

Beschreibung Zeigt an, ob der Funktion Reinigung aktiviert ist

Werte 0 → Deaktivieren 1 → Aktivieren

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 1.003 (DPT_Enable)

Objekt Nr. 57: Steuerung Funktion Leise

Beschreibung Ermöglicht die Aktivierung des Funktion Leise

Werte 0 → Deaktivieren 1 → Aktivieren

Art des Zugriffs auf den Bus Schreiben

Identifikation Datapoint 1.003 (DPT_Enable)

Objekt Nr. 133: Status Funktion Leise

Beschreibung Zeigt an, ob der Funktion Leise aktiviert ist

Werte 0 → Deaktivieren 1 → Aktivieren

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 1.003 (DPT_Enable)

Objekt Nr. 58: Steuerung Funktion Test

Beschreibung Ermöglicht die Aktivierung des Funktion Test

Werte	0 → Deaktivieren	1 → Aktivieren
--------------	------------------	----------------

Art des Zugriffs auf den Bus Schreiben

Identifikation Datapoint 1.003 (DPT_Enable)

Objekt Nr. 135: Status Funktion Test

Beschreibung Zeigt an, ob der Funktion Test aktiviert ist

Werte	0 → Deaktivieren	1 → Aktivieren
--------------	------------------	----------------

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 1.003 (DPT_Enable)

Objekt Nr. 59: Steuerung Funktion Modus Urlaub

Beschreibung Ermöglicht die Aktivierung des Funktion Modus Urlaub

Werte	0 → Deaktivieren	1 → Aktivieren
--------------	------------------	----------------

Art des Zugriffs auf den Bus Schreiben

Identifikation Datapoint 1.003 (DPT_Enable)

Objekt Nr. 137: Status Funktion Modus Urlaub

Beschreibung Zeigt an, ob der Funktion Modus Urlaub aktiviert ist

Werte	0 → Deaktivieren	1 → Aktivieren
--------------	------------------	----------------

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 1.003 (DPT_Enable)

Objekt Nr. 60: Steuerung Funktion elektrische Heizung

Beschreibung Ermöglicht die Aktivierung des Funktion elektrische Heizung

Werte	0 → Deaktivieren	1 → Aktivieren
--------------	------------------	----------------

Art des Zugriffs auf den Bus Schreiben

Identifikation Datapoint 1.003 (DPT_Enable)

Objekt Nr. 138: Status Funktion elektrische Heizung

Beschreibung Zeigt an, ob der Funktion elektrische Heizung aktiviert ist

Werte	0 → Deaktivieren	1 → Aktivieren
--------------	------------------	----------------

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 1.003 (DPT_Enable)

Objekt Nr. 61: Steuerung Funktion Nacht

Beschreibung Ermöglicht die Aktivierung des Funktion Modus Nacht

Werte	0 → Deaktivieren	1 → Aktivieren
--------------	------------------	----------------

Art des Zugriffs auf den Bus Schreiben

Identifikation Datapoint 1.003 (DPT_Enable)

Objekt Nr. 141: Status Funktion Nacht

Beschreibung Zeigt an, ob der Funktion Modus Nacht aktiviert ist

Werte	0 → Deaktivieren	1 → Aktivieren
--------------	------------------	----------------

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 1.003 (DPT_Enable)

Objekt Nr.	62: Steuerung Rücksetzen Leckagesensor
Beschreibung	Ermöglicht das Rücksetzen des Leckagesensors
Werte	1 → Reset
Art des Zugriffs auf den Bus	Schreiben
Identifikation Datapoint	1.015 (DPT Reset)

Objekt Nr.	142: Status Rücksetzen Leckagesensor
Beschreibung	Muestra si se ha reiniciado el sensor de detección de fugas
Werte	0 → Kein Alarm 1 → Alarm
Art des Zugriffs auf den Bus	Lesen
Identifikation Datapoint	1.002 (DPT_Bool)

Objekt Nr.	119: Status Sperre zentrale Steuerung
Beschreibung	Zeigt an, ob die zentrale Steuerung gesperrt wurde
Werte	0 → Deaktivieren 1 → Aktivieren
Art des Zugriffs auf den Bus	Lesen
Identifikation Datapoint	1.003 (DPT_Enable)

Objekt Nr.	120: Status Warnung Enteisen
Beschreibung	Zeigt an, ob die Enteisungswarnung erkannt wurde
Werte	0 → Deaktivieren 1 → Aktivieren
Art des Zugriffs auf den Bus	Lesen
Identifikation Datapoint	1.003 (DPT_Enable)

Objekt Nr.	122: Status Produktart
Beschreibung	Zeigt den Typ des in der Anlage verbauten Klimageräts an
Werte	ASCII-String
Art des Zugriffs auf den Bus	Lesen
Identifikation Datapoint	16.001 (DPT_String_8859_1)

Objekt Nr.	123: Status Adresse Innengerät
Beschreibung	Zeigt die Adresse der Klimaanlage an
Werte	0 ... 655335
Art des Zugriffs auf den Bus	Lesen
Identifikation Datapoint	7.001 (DPT_Value_2_Ucount)

Objekt Nr.	124: Status Modell Innengerät
Beschreibung	Zeigt das Modell der Klimaanlage an
Werte	ASCII-String
Art des Zugriffs auf den Bus	Lesen
Identifikation Datapoint	16.001 (DPT_String_8859_1)

Objekt Nr.	125: Status Kapazität Innengerät
Beschreibung	Zeigt die Kapazität der Klimaanlage an
Werte	0 ... 655335
Art des Zugriffs auf den Bus	Lesen
Identifikation Datapoint	7.001 (DPT_Value_2_Ucount)

Objekt Nr. 126: Status Ein/Aus Außengerät

Beschreibung Zeigt den Status der Außengerät an (ein- oder ausgeschaltet)

Werte	0 → Aus	1 → Ein
--------------	---------	---------

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 1.001 (DPT_Switch)

Objekt Nr. Präsenzerkennung

Beschreibung Zeigt an, ob die Präsenzerkennung eingeschaltet wurde

Werte	0 → Deaktivieren	1 → Aktivieren
--------------	------------------	----------------

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 1.003 (DPT_Enable)

Objekt Nr. 136: Status Frischluftventil

Beschreibung Zeigt, an ob das Frischluftventil geöffnet ist

Werte	0 → Deaktivieren	1 → Aktivieren
--------------	------------------	----------------

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 1.003 (DPT_Enable)

Objekt Nr. 139: Status statischer Druck

Beschreibung Zeigt den statischen Druckwert an

Werte	0 ... 655335
--------------	--------------

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 7.001 (DPT_Value_2_Ucount)

Objekt Nr. 140: Status Funktion Vorheizen

Beschreibung Zeigt an, ob das Vorheizen eingeschaltet ist

Werte	0 → Aus	1 → Ein
--------------	---------	---------

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 1.001 (DPT_Switch)

Objekt Nr. 143: Status Zentralregler

Beschreibung Zeigt an, ob an der zentralen Steuerung eine Präsenzerkennung erfolgte

Werte	0 → Nicht vorhanden	1 → Vorhanden
--------------	---------------------	---------------

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 1.002 (DPT_Bool)

Objekt Nr. 144: Status Sperre Ein

Beschreibung Zeigt an, ob die Sperre des Klimageräts eingeschaltet ist

Werte	1 → Gesperrt
--------------	--------------

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 1.002 (DPT_Bool)

Objekt Nr. 145: Status Sperre Aus

Beschreibung Zeigt an, ob die Sperre des Klimageräts ausgeschaltet ist

Werte	1 → Gesperrt
--------------	--------------

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 1.002 (DPT_Bool)

Objekt Nr. 146: Status Sperre Modus

Beschreibung Zeigt an, ob der Betriebsmodus gesperrt wurde

Werte 1 → Gesperrt

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 1.002 (DPT_Bool)

Objekt Nr. 147: Status Sperre Solltemperatur

Beschreibung Zeigt an, ob die Solltemperatur gesperrt wurde

Werte 1 → Gesperrt

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 1.002 (DPT_Bool)

Objekt Nr. 148: Status Sperre Gebläsedrehzahl

Beschreibung Zeigt an, ob die Gebläsedrehzahl gesperrt wurde

Werte 1 → Gesperrt

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 1.002 (DPT_Bool)

Objekt Nr. 149: Status Sperre Lamellenbetrieb

Beschreibung Zeigt an, ob die Lamellen gesperrt wurden

Werte 1 → Gesperrt

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 1.002 (DPT_Bool)

- Überwachung der Betriebsbedingungen

Objekt Nr. 332: Status Rücklauftemperatur

Beschreibung	Zeigt die Rücklauftemperatur der Innengeräts an	
Werte	°C	°F
Art des Zugriffs auf den Bus	Lesen	
Identifikation Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)

Objekt Nr. 333: Status Temperatur Raumfühler

Beschreibung	Zeigt die vom Thermostatfühler des Innengeräts gemessene Temperatur an	
Werte	°C	°F
Art des Zugriffs auf den Bus	Lesen	
Identifikation Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)

Objekt Nr. 334: Status Temperatur Außenfühler

Beschreibung	Zeigt die vom Thermostatfühler des Außengeräts gemessene Temperatur an	
Werte	°C	°F
Art des Zugriffs auf den Bus	Lesen	
Identifikation Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)

Objekt Nr. 335: Status Arbeitstemperatur

Beschreibung	Zeigt die Betriebstemperatur der Innengeräts an	
Werte	°C	°F
Art des Zugriffs auf den Bus	Lesen	
Identifikation Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)

Objekt Nr. 336: Status Betriebsstundenzähler

Beschreibung	Zeigt die Anzahl der Betriebsstunden des Innengeräts an	
Werte	Anzahl Betriebsstunden	
Art des Zugriffs auf den Bus	Lesen	
Identifikation Datapoint	13.100 (DPT_Value_2_Ucount)	

Objekt Nr. 337: Status Wärmetauschertemperatur Innengerät

Beschreibung	Zeigt die Wärmetauschertemperatur der Innengeräts an	
Werte	°C	°F
Art des Zugriffs auf den Bus	Lesen	
Identifikation Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)

Objekt Nr. 338: Status Wärmetauschertemperatur Heizen

Beschreibung	Zeigt die Wärmetauschertemperatur der Außengeräts an	
Werte	°C	°F
Art des Zugriffs auf den Bus	Lesen	
Identifikation Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)

Objekt Nr. 339: Status Pumpendurchfluss

Beschreibung	Zeigt den Volumenstrom durch die Pumpe an	
Werte	I/h	
Art des Zugriffs auf den Bus	Lesen	
Identifikation Datapoint	9.025 (DPT_Value_Volume_Flow)	

Objekt Nr. 340: Status Wasserrücklauftemperatur

Beschreibung Zeigt die Wasserrücklauftemperatur

Werte	°C	°F
-------	----	----

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

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

Objekt Nr. 341: Status Wasservorlauftemperatur

Beschreibung Zeigt die Wasservorlauftemperatur

Werte	°C	°F
-------	----	----

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

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

Objekt Nr. 342: Status Speichertemperatur

Beschreibung Zeigt die Temperatur des Brauchwarmwassers (BWW) an

Werte	°C	°F
-------	----	----

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

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

Objekt Nr. 343: Status Wassertemperatur Solarkollektor

Beschreibung Zeigt die Temperatur der Solarkollektoren an

Werte	°C	°F
-------	----	----

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

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

Objekt Nr. 344: Status Wassertemperatur Pool

Beschreibung Zeigt die Wassertemperatur Pool

Werte	°C	°F
-------	----	----

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

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

Objekt Nr. 345: Status Austrittstemperatur Kompressor

Beschreibung Zeigt die Austrittstemperatur Kompressor

Werte	°C	°F
-------	----	----

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

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

Objekt Nr. 346: Status Gasleitungstemperatur Innengerät

Beschreibung Zeigt die Gasleitungstemperatur der Innengeräts an

Werte	°C	°F
-------	----	----

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

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

Objekt Nr. 347: Status Gasleitungstemperatur Außengerät

Beschreibung Zeigt die Gasleitungstemperatur der Außengeräts an

Werte	°C	°F
-------	----	----

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

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

Objekt Nr. 348: Status Verdampfertemperatur

Beschreibung Zeigt die Verdampfertemperatur der Außengeräts an

Werte °C °F

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 9.001 (DPT_Value_Temp) 9.027 (DPT_Value_Temp_F)

Objekt Nr. 349: Status IPM-Temperatur

Beschreibung Zeigt die Vorlauftemperatur des Wassers an Hauptsicherung

Werte °C °F

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 9.001 (DPT_Value_Temp) 9.027 (DPT_Value_Temp_F)

Objekt Nr. 350: Status Hochdruck

Beschreibung Zeigt den Verflüssigungsdruck an

Werte Pa

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 14.058 (DPT_Value_Pressure)

Objekt Nr. 351: Status Niederdruck

Beschreibung Zeigt den Verdampfungsdruck an

Werte Pa

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 14.058 (DPT_Value_Pressure)

Objekt Nr. 352: Status Kompressorstrom

Beschreibung Zeigt den Kompressorverbrauch an

Werte A

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 14.019 (DPT_Value_Electric_Current)

Objekt Nr. 353: Status Kompressorfrequenz

Beschreibung Zeigt die Kompressorfrequenz

Werte Hz

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 14.033 (DPT_Value_Frequency)

Objekt Nr. 354: Status Expansionsventil Innengerät

Beschreibung Zeigt den Status des Expansionsventils der Innengeräts an

Werte Impulse

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 7.001 (DPT_Value_2_Ucount)

Objekt Nr. 355: Status Expansionsventil Außengerät

Beschreibung Zeigt den Status des Expansionsventils der Außengeräts an

Werte Impulse

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 7.001 (DPT_Value_2_Ucount)

Objekt Nr. 356: Status Stellung 4-Wegeventil

Beschreibung Zeigt die Stellung des 4-Wegeventils an

Werte Impulse

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 7.001 (DPT_Value_2_Ucount)

Objekt Nr. 357: Status Stellung 3-Wegeventil

Beschreibung Zeigt die Stellung des 3-Wegeventils an

Werte Impulse

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 7.001 (DPT_Value_2_Ucount)

Objekt Nr. 358: Status Stellung 2-Wegeventil

Beschreibung Zeigt die Stellung des 2-Wegeventils an

Werte Impulse

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 7.001 (DPT_Value_2_Ucount)

Objekt Nr. 359: Status Kältemitteltemperatur

Beschreibung Zeigt die Kältemitteltemperatur des Innengeräts an

Werte °C °F

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 9.001 (DPT_Value_Temp) 9.027 (DPT_Value_Temp_F)

Objekt Nr. 360: Status Wasserdurchfluss

Beschreibung Zeigt die Wassermenge im Kreislauf an

Werte l/h

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 9.025 (DPT_Value_Volume_Flow)

Objekt Nr. 361: Status Wasserdruck

Beschreibung Zeigt den Druckwert des Kreislaufs an

Werte Pa

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 14.058 (DPT_Value_Pressure)

Objekt Nr. 362: Status Raumtemperatur K2

Beschreibung Zeigt die Raumtemperatur von Kreislauf 2 an

Werte °C °F

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 9.001 (DPT_Value_Temp) 9.027 (DPT_Value_Temp_F)

Objekt Nr. 363: Status Wasservorlauftemperatur K2

Beschreibung Zeigt die Wasservorlauftemperatur von Kreislauf 2 an

Werte °C °F

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 9.001 (DPT_Value_Temp) 9.027 (DPT_Value_Temp_F)

Objekt Nr. 364: Status Luftfeuchtigkeit

Beschreibung Zeigt den Prozentwert der Luftfeuchtigkeit in der Umgebung an

Werte %

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 9.007 (DPT_Value_Humidity)

- Energieüberwachung

Objekt Nr. 365: Status insgesamt erzeugte Energie im Modus Heizen

Beschreibung Zeigt die insgesamt im Heizbetrieb erzeugte Energie an

Werte kWh

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 13.013 (DPT_ActiveEnergy_kWh)

Objekt Nr. 366: Status aktuell erzeugte Energie im Modus Heizen

Beschreibung Zeigt die aktuell im Heizbetrieb erzeugte Energie an

Werte kW

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 9.024 (DPT_Power)

Objekt Nr. 367: Status insgesamt erzeugte Energie im Modus Kühlen

Beschreibung Zeigt die insgesamt im Kühlbetrieb erzeugte Energie an

Werte kWh

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 13.013 (DPT_ActiveEnergy_kWh)

Objekt Nr. 368: Status aktuell erzeugte Energie im Modus Kühlen

Beschreibung Zeigt die aktuell im Kühlbetrieb erzeugte Energie an

Werte kW

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 9.024 (DPT_Power)

Objekt Nr. 369: Status insgesamt erzeugte Energie im Modus BWW

Beschreibung Zeigt die insgesamt im BWW-Betrieb erzeugte Energie an

Werte kWh

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 13.013 (DPT_ActiveEnergy_kWh)

Objekt Nr. 370: Status aktuell erzeugte Energie im Modus BWW

Beschreibung Zeigt die aktuell im BWW-Betrieb erzeugte Energie an

Werte kW

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 9.024 (DPT_Power)

Objekt Nr. 371: Status aktuell erzeugte Energie Photovoltaik

Beschreibung Zeigt die aktuell mit Photovoltaik erzeugte Energie an

Werte kW

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 9.024 (DPT_Power)

Objekt Nr. 372: Status insgesamt erzeugte Energie

Beschreibung Zeigt die insgesamt von der Anlage erzeugte Energie an

Werte kWh

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 13.013 (DPT_ActiveEnergy_kWh)

Objekt Nr. 373: Status insgesamt verbrauchte Energie der Wärmepumpe

Beschreibung Zeigt die insgesamt von der Wärmepumpe verbrauchte Energie an

Werte kWh

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 13.013 (DPT_ActiveEnergy_kWh)

Objekt Nr. 374: Status aktuell verbrauchte Energie der Wärmepumpe

Beschreibung Zeigt die aktuell von der Wärmepumpe verbrauchte Energie an

Werte kW

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 9.024 (DPT_Power)

Objekt Nr. 375: Status aktuell verbrauchte Energie der Anlage

Beschreibung Zeigt die aktuell von der Anlage verbrauchte Energie an

Werte kW

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 9.024 (DPT_Power)

Objekt Nr. 376: Status insgesamt verbrauchte Energie des Heizwiderstands

Beschreibung Zeigt die insgesamt vom Heizwiderstand verbrauchte Energie an

Werte kWh

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 13.013 (DPT_ActiveEnergy_kWh)

Objekt Nr. 377: Status insgesamt verbrauchte Energie des BWW-Heizwiderstands

Beschreibung Zeigt die insgesamt vom BWW-Heizwiderstand verbrauchte Energie an

Werte kWh

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 13.013 (DPT_ActiveEnergy_kWh)

Objekt Nr. 378: Status insgesamt verbrauchte Energie des Kompressors im Modus Heizen

Beschreibung Zeigt die vom Kompressor im Heizbetrieb verbrauchte Energie an

Werte kWh

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 13.013 (DPT_ActiveEnergy_kWh)

Objekt Nr. 379: Status insgesamt verbrauchte Energie des Kompressors im Modus Kühlen

Beschreibung Zeigt die vom Kompressor im Kühlbetrieb verbrauchte Energie an

Werte kWh

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 13.013 (DPT_ActiveEnergy_kWh)

Objekt Nr. 380: Status insgesamt verbrauchte Energie des Kompressors im Modus BWW

Beschreibung Zeigt die vom Kompressor im Kühlbetrieb verbrauchte Energie an

Werte kWh

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 13.013 (DPT_ActiveEnergy_kWh)

Objekt Nr. 381: Status insgesamt verbrauchte Energie

Beschreibung Zeigt die insgesamt von der Anlage verbrauchte Energie an

Werte kWh

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 13.013 (DPT_ActiveEnergy_kWh)

- Nutzung von Objekten Auswahl Hersteller-ID aktivieren

Objekt Nr. 384: Steuerung Hersteller-ID

Beschreibung Ermöglicht die Auswahl der ID des Herstellers des Innengeräts

Werte Wert 2 Byte ohne Vorzeichen

Art des Zugriffs auf den Bus Schreiben

Identifikation Datapoint 7.001 (DPT_Value_2_Ucount)

Objekt Nr. 387: Status Hersteller-ID

Beschreibung Zeigt die ID des Herstellers des Innengeräts an

Werte Wert 2 Byte ohne Vorzeichen

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 7.001 (DPT_Value_2_Ucount)

- Nutzung von Objekten Sperrung der Fernsteuerung aktivieren. Wenn Sie Ja wählen, können Sie entscheiden, welche Geräteparameter Sie sperren möchten.

- ◊ Ändern Ein/Aus sperren
- ◊ Modusänderung sperren
- ◊ Ändern der Gebläsedrehzahl sperren
- ◊ Ändern Solltemperatur sperren

Objekt Nr. 382: Steuerung Sperre KNX-Steuerobjekte

Beschreibung Ermöglicht die Sperrung der Steuerung der KNX-Kommunikationsobjekte

Werte	0 → Freigegeben	1 → Gesperrt
--------------	-----------------	--------------

Art des Zugriffs auf den Bus Schreiben

Identifikation Datapoint 1.002 (DPT_Bool)

Objekt Nr. 385: Status Sperre KNX-Steuerobjekte

Beschreibung Zeigt an, ob die Steuerung der KNX-Kommunikationsobjekte gesperrt wurde

Werte	0 → Freigegeben	1 → Gesperrt
--------------	-----------------	--------------

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 1.002 (DPT_Bool)

Objekt Nr. 383: Steuerung Sperre Fernsteuerung

Beschreibung Ermöglicht die Sperrung der Bedienung über die Steuerung des Innengeräts

Werte	0 → Freigegeben	1 → Gesperrt
--------------	-----------------	--------------

Art des Zugriffs auf den Bus Schreiben

Identifikation Datapoint 1.002 (DPT_Bool)

Objekt Nr. 386: Status Sperre Fernsteuerung

Beschreibung Zeigt an, ob die Steuerung des Innengeräts gesperrt wurde

Werte 0 → Freigegeben 1 → Gesperrt

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 1.002 (DPT_Bool)

- Nutzung von Objekten für Filter aktivieren

Objekt Nr. 43: Steuerung Filteralarm rücksetzen

Beschreibung Setzt den Filterreinigungszähler des Klimageräts zurück

Werte 1 → Filter rücksetzen

Art des Zugriffs auf den Bus Schreiben

Identifikation Datapoint 1.015 (DPT_Reset)

Objekt Nr. 112: Status Filteralarm rücksetzen

Beschreibung Zeigt an, ob bezüglich der Filterreinigung des Klimageräts eine Warnmeldung ausgegeben wurde

Werte 0 → Kein Alarm 1 → Alarm

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 1.002 (DPT_Bool)

8.2.2 Moduseinstellungen

- Objekte „Modus Heizen/Kühlen“ aktivieren

Objekt Nr. 3: Steuerung Modus Heizen/Kühlen

Beschreibung	Ermöglicht die Umschaltung des Betriebsmodus des Klimaanlage zwischen Kühlen und Heizen	
Werte	0 → Kühlen	1 → Heizen
Art des Zugriffs auf den Bus	Schreiben	
Identifikation Datapoint	1.100 (DPT_Heat/Cool)	

Objekt Nr. 65: Status Modus Kühlen/Heizen

Beschreibung	Zeigt den an der Klimaanlage gewählten Betriebsmodus an	
Werte	0 → Kühlen	1 → Heizen
Art des Zugriffs auf den Bus	Lesen	
Identifikation Datapoint	1.100 (DPT_Heat/Cool)	

- Objekte Modus Skalierung PID-Compat aktivieren

Objekt Nr. 4: Steuerung Modus Kühlen + Ein

Beschreibung	Ermöglicht das Ein- und Ausschalten der Klimaanlage bei gewähltem Betriebsmodus Kühlen	
Werte	0 % → Aus	1 ... 100 % → Ein + Kühlen
Art des Zugriffs auf den Bus	Schreiben	
Identifikation Datapoint	5.001 (DPT_Scaling)	

Objekt Nr. 5: Steuerung Modus Heizen + Ein

Beschreibung	Ermöglicht das Ein- und Ausschalten der Klimaanlage bei gewähltem Betriebsmodus Heizen	
Werte	0 % → Aus	1 ... 100 % → Ein + Heizen
Art des Zugriffs auf den Bus	Schreiben	
Identifikation Datapoint	5.001 (DPT_Scaling)	

- Nutzung von Objekten Modus Bit-Typ aktivieren

Objekt Nr. 6: Steuerung Modus Auto

Beschreibung	Ermöglicht die Auswahl des Automatikbetriebs als Betriebsmodus der Klimaanlage	
Werte	1 → Auto	
Art des Zugriffs auf den Bus	Schreiben	
Identifikation Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	

Objekt Nr. 66: Status Modus Auto

Beschreibung	Zeigt an, dass an der Klimaanlage der Automatikbetrieb ausgewählt ist	
Werte	1 → Auto	
Art des Zugriffs auf den Bus	Lesen	
Identifikation Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	

Objekt Nr. 7: Steuerung Modus Heizen

Beschreibung	Ermöglicht die Auswahl des Heizbetriebs als Betriebsmodus der Klimaanlage	
Werte	1 → Heizen	
Art des Zugriffs auf den Bus	Schreiben	
Identifikation Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	

Objekt Nr. 67: Status Modus Heizen

Beschreibung Zeigt an, dass an der Klimaanlage der Heizbetrieb ausgewählt ist

Werte 1 → Heizen

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 1.002 (DPT_Bool)

Objekt Nr. 8: Steuerung Modus Kühlen

Beschreibung Ermöglicht die Auswahl des Kühlbetriebs als Betriebsmodus der Klimaanlage

Werte 1 → Kühlen

Art des Zugriffs auf den Bus Schreiben

Identifikation Datapoint 1.002 (DPT_Bool)

Objekt Nr. 68: Status Modus Kühlen

Beschreibung Zeigt an, dass an der Klimaanlage der Kühlbetrieb ausgewählt ist

Werte 1 → Kühlen

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 1.002 (DPT_Bool)

Objekt Nr. 9: Steuerung Modus Lüften

Beschreibung Ermöglicht die Auswahl des Lüftungsbetriebs als Betriebsmodus des Klimageräts

Werte 1 → Lüften

Art des Zugriffs auf den Bus Schreiben

Identifikation Datapoint 1.002 (DPT_Bool)

Objekt Nr. 69: Status Modus Lüften

Beschreibung Zeigt an, dass am Klimagerät der Lüftungsbetrieb ausgewählt ist

Werte 1 → Lüften

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 1.002 (DPT_Bool)

Objekt Nr. 10: Steuerung Modus Trocknen

Beschreibung Ermöglicht die Auswahl des Trocknungsbetriebs als Betriebsmodus des Klimageräts

Werte 1 → Trocknen

Art des Zugriffs auf den Bus Schreiben

Identifikation Datapoint 1.002 (DPT_Bool)

Objekt Nr. 70: Status Modus Trocknen

Beschreibung Zeigt an, dass am Klimagerät der Trocknungsbetrieb ausgewählt ist

Werte 1 → Trocknen

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 1.002 (DPT_Bool)

- Nutzung von Objekt +/- für Modus aktivieren

Wählen Sie den DPT aus, den Sie verwenden möchten: DPT 1.007 (Schritte) oder DPT 1.008 (Auf/Ab).

Objekt Nr. 11: Steuerung Modus +/-

Beschreibung	Ermöglicht die Änderung des Betriebsmodus der Klimaanlage	
Werte	0 → Verringern 1 → Erhöhen	0 → Auf 1 → Ab
Art des Zugriffs auf den Bus	Schreiben	
Identifikation Datapoint	1.007 (DPT_Step)	1.008 (DPTUpDown)

- Nutzung von Objekt Text für Modus aktivieren

Objekt Nr. 71: Status Modus Text

Beschreibung	Zeigt den Betriebsmodus der Klimaanlage an	
Werte	ASCII-String	
Art des Zugriffs auf den Bus	Lesen	
Identifikation Datapoint	16.001 (DPT_String_8859_1)	

8.2.3 Gebläseeinstellungen

- Nutzung der Steuerung von 3 Drehzahlen aktivieren

Wählen Sie die Gebläsedrehzahlen des zu regelnden Gebläses aus (3 oder N). Standardmäßig werden 3 Drehzahlen gesteuert (Kommunikationsobjekte 12 und 72). Wenn Sie „Steuerung von bis zu N Geschwindigkeiten“, auswählen, werden die Kommunikationsobjekte 12 und 72 durch die Objekte 13 und 73 ersetzt.

Objekt Nr.	13: Steuerung Gebläsedrehzahl (N Drehzahlen)
Beschreibung	Ermöglicht die Änderung der Gebläsedrehzahl des Klimageräts
Werte	0 ... 100 % → Drehzahl 1 bis Drehzahl N
Art des Zugriffs auf den Bus	Schreiben
Identifikation Datapoint	5.001 (DPT_Scaling)

Objekt Nr.	73: Status Gebläsedrehzahl (N Drehzahlen)
Beschreibung	Zeigt die Gebläsedrehzahl des Klimageräts an
Werte	0 ... 100 % → Drehzahl 1 bis Drehzahl N
Art des Zugriffs auf den Bus	Lesen
Identifikation Datapoint	5.001 (DPT_Scaling)

- DPT-Objekttyp für Gebläsedrehzahl (Steuerung von bis zu 3 Geschwindigkeiten)

Wählen Sie aus, ob Sie den Datapoint DPT 5.001 (Steuerung über Prozentanteile (Skalierung)) oder DPT 5.100 (Steuerung über Nummerierung (Ventilatorstufe)) für die Ansteuerung und Auslesung der Drehzahlen des Klimageräts verwenden möchten:

5.001 (DPT_Scaling)	5.100 (DPT_Enumerated)
0 ... 49 % → Drehzahl 1	1 → Drehzahl 1
50 ... 82 % → Drehzahl 2	2 → Drehzahl 2
83 ... 100 % → Drehzahl 3	3 → Drehzahl 3

- Nutzung von Objekten Gebläsedrehzahl Bit-Typ aktivieren

Objekt Nr.	15: Steuerung Gebläsedrehzahl 1
Beschreibung	Ermöglicht das Einstellen der Gebläsedrehzahl 1 des Klimageräts
Werte	1 → Gebläsedrehzahl 1 einstellen
Art des Zugriffs auf den Bus	Schreiben
Identifikation Datapoint	1.002 (DPT_Bool)

Objekt Nr. 75: Status Gebläsedrehzahl (Drehzahl 1)

Beschreibung Zeigt an, ob die Gebläsedrehzahl des Klimageräts auf 1 eingestellt ist

Werte 1 → Gebläse mit Drehzahl 1

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 1.002 (DPT_Bool)

Objekt Nr. 16: Steuerung Gebläsedrehzahl 2

Beschreibung Ermöglicht das Einstellen der Gebläsedrehzahl 2 des Klimageräts

Werte 1 → Gebläsedrehzahl 2 einstellen

Art des Zugriffs auf den Bus Schreiben

Identifikation Datapoint 1.002 (DPT_Bool)

Objekt Nr. 76: Status Gebläsedrehzahl (Drehzahl 2)

Beschreibung Zeigt an, ob die Gebläsedrehzahl des Klimageräts auf 2 eingestellt ist

Werte 1 → Gebläse mit Drehzahl 2

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 1.002 (DPT_Bool)

Objekt Nr. 17: Steuerung Gebläsedrehzahl 3

Beschreibung Ermöglicht das Einstellen der Gebläsedrehzahl 3 des Klimageräts

Werte 1 → Gebläsedrehzahl 3 einstellen

Art des Zugriffs auf den Bus Schreiben

Identifikation Datapoint 1.002 (DPT_Bool)

Objekt Nr. 77: Status Gebläsedrehzahl (Drehzahl 3)

Beschreibung Zeigt an, ob die Gebläsedrehzahl des Klimageräts auf 3 eingestellt ist

Werte 1 → Gebläse mit Drehzahl 3

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 1.002 (DPT_Bool)

- Nutzung von Objekt +/- für Gebläsedrehzahl aktivieren

Wählen Sie den DPT aus, den Sie verwenden möchten: DPT 1.007 (Schritte) oder DPT 1.008 (Auf/Ab).

Objekt Nr. 18: Steuerung Gebläsedrehzahl +/-

Beschreibung Ermöglicht die Änderung der Gebläsedrehzahl des Klimageräts

Werte	0 → Verringern	0 → Auf
	1 → Erhöhen	1 → Ab

Art des Zugriffs auf den Bus Schreiben

Identifikation Datapoint 1.007 (DPT_Step) 1.008 (DPTUpDown)

- Nutzung von Objekt Text für Gebläsedrehzahl aktivieren

Objekt Nr. 78: Status Gebläsedrehzahl Text

Beschreibung Zeigt die Gebläsedrehzahl des Klimageräts an

Werte ASCII-String

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 16.001 (DPT_String_8859_1)

8.2.4 Lamelleneinstellungen

• Nutzung von vertikalen Lamellen aktivieren

Bei der Wahl von Ja werden die Objekte 19 und 79 zur Steuerung der Vertikalbewegung der Lamellen aktiviert und folgende Felder angezeigt:

- ◊ Nutzung der Steuerung von 5 Lamellen aktivieren
- ◊ DPT-Objekttyp für vertikalen Lamellen
- ◊ Nutzung von Bit-Typ-Objekten für vertikalen Lamellen aktivieren
- ◊ Nutzung von Objekt +/- für vertikalen Lamellen aktivieren
- ◊ Nutzung von Textobjekt für vertikalen Lamellen aktivieren

Objekt Nr. 19: Steuerung Lamellen U-D (5 Stellungen)

Beschreibung	Ermöglicht die Änderung der Vertikalstellung der Lamellen des Klimageräts	
Werte	0 ... 29 % → Stellung 1 30 ... 49 % → Stellung 2 50 ... 69 % → Stellung 3 70 ... 89 % → Stellung 4 90 ... 100 % → Stellung 5	1 → Stellung 1 2 → Stellung 2 3 → Stellung 3 4 → Stellung 4 5 → Stellung 5
Art des Zugriffs auf den Bus	Schreiben	
Identifikation Datapoint	5.001 (DPT_Scaling)	5.010 (DPT_Enumerated)

Objekt Nr. 79: Status Lamellen U-D (5 Stellungen)

Beschreibung	Zeigt die Vertikalstellung der Lamellen des Klimageräts an	
Werte	20 % → Stellung 1 40 % → Stellung 2 60 % → Stellung 3 80 % → Stellung 4 100 % → Stellung 5	1 → Stellung 1 2 → Stellung 2 3 → Stellung 3 4 → Stellung 4 5 → Stellung 5
Art des Zugriffs auf den Bus	Lesen	
Identifikation Datapoint	5.001 (DPT_Scaling)	5.010 (DPT_Enumerated)

• Nutzung der Steuerung von 5 Lamellen aktivieren

Wählen Sie die Lamellen aus, die sie steuern möchten (5 oder N). Standardmäßig werden 5 Lamellen gesteuert (Kommunikationsobjekte 19 und 79). Wenn Sie die Steuerung von bis zu N Lamellen auswählen, werden die Kommunikationsobjekte 19 und 79 durch die Objekte 20 und 80 ersetzt.

Objekt Nr. 20: Steuerung Lamellen U-D (N Stellungen)

Beschreibung	Ermöglicht die Änderung der Vertikalstellung der Lamellen des Klimageräts	
Werte	0 ... 100 % → Lamelle 1 bis Lamelle N	1 → Stellung 1 2 → Stellung 2 3 → Stellung 3 4 → Stellung 4 5 → Stellung 5 6 → Stellung 6 7 → Stellung 7 8 → Stellung 8
Art des Zugriffs auf den Bus	Schreiben	
Identifikation Datapoint	5.001 (DPT_Scaling)	5.010 (DPT_Enumerated)

Objekt Nr. 80: Status Lamellen U-D (N Stellungen)

Beschreibung Zeigt die Vertikalstellung der Lamellen des Klimageräts an

Werte 0 ... 100 % → Lamelle 1 bis Lamelle N

1 → Stellung 1
2 → Stellung 2
3 → Stellung 3
4 → Stellung 4
5 → Stellung 5
6 → Stellung 6
7 → Stellung 7
8 → Stellung 8

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 5.001 (DPT Scalling) **5.010 (DPT Enumerated)**

- DPT-Objekttyp für vertikalen Lamellen

Wählen Sie aus, ob Sie den Datapoint DPT 5.001 (Steuerung über Prozentanteile (Skalierung)) oder DPT 5.010 (Steuerung über Nummerierung (Nummerierung)) für die Ansteuerung und Auslesung des Lamellenstatus des Klimageräts verwenden möchten:

5.001 (DPT_Scaling)	5.010 (DPT_Enumerated)
0 ... 29 % → Stellung 1	1 → Stellung 1
30 ... 49 % → Stellung 2	2 → Stellung 2
50 ... 69 % → Stellung 3	3 → Stellung 3
70 ... 89 % → Stellung 4	4 → Stellung 4
90 ... 100 % → Stellung 5	5 → Stellung 5

- Nutzung von Bit-Typ-Objekten für vertikalen Lamellen aktivieren

Objekt Nr. 21: Steuerung Lamellen U-D Modus Auto

Beschreibung Ermöglicht die Einschaltung der Automatikbewegung der Vertikallamellen des Klimageräts

Werte 0 → Aus 1 → Auto

Art des Zugriffs auf den Bus Schreiben

Identifikation Datapoint 1.002 (DPT Bool)

Objekt Nr. 81: Status Lamellen U-D Modus Auto

Beschreibung Zeigt an, ob die Automatikbewegung der Vertikallamellen des Klimageräts eingeschaltet ist.

Werte 0 → Aus 1 → Auto

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 1.002 (DPT_Bool)

Objekt Nr. 22: Steuerung Lamellen U-D (Stellung 1)

Beschreibung Ermöglicht die Wahl der Vertikalstellung 1 der Lamellen des Klimageräts

Werte 1 → Stellung einstellen 1

Art des Zugriffs auf den Bus Schreiben

Identifikation Datapoint 1.002 (DPT_Bool)

Objekt Nr. 82: Status Lamellen U-D (Stellung 1)

Beschreibung Zeigt an, ob sich die Vertikallamellen des Klimageräts in Stellung 1 befinden

Werte 1 → Stellung 1

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 1.002 (DPT_Bool)

Objekt Nr. 23: Steuerung Lamellen U-D (Stellung 2)

Beschreibung Ermöglicht die Wahl der Vertikalstellung 2 der Lamellen des Klimageräts

Werte 1 → Stellung einstellen 2

Art des Zugriffs auf den Bus Schreiben

Identifikation Datapoint 1.002 (DPT_Bool)

Objekt Nr. 83: Status Lamellen U-D (Stellung 2)

Beschreibung Zeigt an, ob sich die Vertikallamellen des Klimageräts in Stellung 2 befinden

Werte 1 → Stellung 2

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 1.002 (DPT_Bool)

Objekt Nr. 24: Steuerung Lamellen U-D (Stellung 3)

Beschreibung Ermöglicht die Wahl der Vertikalstellung 3 der Lamellen des Klimageräts

Werte 1 → Stellung einstellen 3

Art des Zugriffs auf den Bus Schreiben

Identifikation Datapoint 1.002 (DPT_Bool)

Objekt Nr. 84: Status Lamellen U-D (Stellung 3)

Beschreibung Zeigt an, ob sich die Vertikallamellen des Klimageräts in Stellung 3 befinden

Werte 1 → Stellung 3

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 1.002 (DPT_Bool)

Objekt Nr. 25: Steuerung Lamellen U-D (Stellung 4)

Beschreibung Ermöglicht die Wahl der Vertikalstellung 4 der Lamellen des Klimageräts

Werte 1 → Stellung einstellen 4

Art des Zugriffs auf den Bus Schreiben

Identifikation Datapoint 1.002 (DPT_Bool)

Objekt Nr. 85: Status Lamellen U-D (Stellung 4)

Beschreibung Zeigt an, ob sich die Vertikallamellen des Klimageräts in Stellung 4 befinden

Werte 1 → Stellung 4

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 1.002 (DPT_Bool)

Objekt Nr. 26: Steuerung Lamellen U-D (Stellung 5)

Beschreibung Ermöglicht die Wahl der Vertikalstellung 5 der Lamellen des Klimageräts

Werte 1 → Stellung einstellen 5

Art des Zugriffs auf den Bus Schreiben

Identifikation Datapoint 1.002 (DPT_Bool)

Objekt Nr. 86: Status Lamellen U-D (Stellung 5)

Beschreibung Zeigt an, ob sich die Vertikallamellen des Klimageräts in Stellung 5 befinden

Werte 1 → Stellung 5

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 1.002 (DPT_Bool)

Objekt Nr. 27: Steuerung Lamellen U-D Modus Schwingen

Beschreibung	Ermöglicht die Einschaltung der Schwingfunktion der Vertikallamellen des Klimageräts	
Werte	0 → Aus	1 → Schwingen
Art des Zugriffs auf den Bus	Schreiben	
Identifikation Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	

Objekt Nr. 87: Status Lamellen U-D Modus Schwingen

Beschreibung	Zeigt an, ob die Schwingfunktion der Vertikallamellen des Klimageräts eingeschaltet ist	
Werte	0 → Aus	1 → Schwingen
Art des Zugriffs auf den Bus	Lesen	
Identifikation Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	

- Nutzung von Objekt +/- für vertikalen Lamellen aktivieren

Wählen Sie den DPT aus, den Sie verwenden möchten: DPT 1.007 (Schritte) oder DPT 1.008 (Auf/Ab).

Objekt Nr. 28: Steuerung Lamellen U-D +/-

Beschreibung	Ermöglicht die Steuerung der Vertikallamellen des Klimageräts	
Werte	0 → Verringern	0 → Auf
	1 → Erhöhen	1 → Ab
Art des Zugriffs auf den Bus	Schreiben	
Identifikation Datapoint	1.007 (DPT_Step)	1.008 (DPTUpDown)

- Nutzung von Textobjekt für vertikalen Lamellen aktivieren

Objekt Nr. 88: Status Lamellen U-D Text

Beschreibung	Zeigt die Vertikalstellung der Lamellen des Klimageräts an	
Werte	ASCII-String	
Art des Zugriffs auf den Bus	Lesen	
Identifikation Datapoint	16.001 (DPT_String_8859_1)	

- Nutzung von horizontalen Lamellen aktivieren**

Bei der Wahl von Ja werden die Objekte 29 und 89 zur Steuerung der Horizontalbewegung der Lamellen aktiviert und folgende Felder angezeigt:

- ◊ Nutzung der Steuerung von 5 Lamellen aktivieren
- ◊ DPT-Objekttyp für horizontale Lamellen
- ◊ Nutzung von Bit-Typ-Objekten für horizontale Lamellen aktivieren
- ◊ Nutzung von Objekt +/- für horizontale Lamellen aktivieren
- ◊ Nutzung von Textobjekt für horizontale Lamellen aktivieren

Objekt Nr. 29: Steuerung Lamellen L-R (5 Stellungen)

Beschreibung	Ermöglicht die Änderung der Horizontalstellung der Lamellen des Klimageräts	
Werte	0 ... 29 % → Stellung 1 30 ... 49 % → Stellung 2 50 ... 69 % → Stellung 3 70 ... 89 % → Stellung 4 90 ... 100 % → Stellung 5	1 → Stellung 1 2 → Stellung 2 3 → Stellung 3 4 → Stellung 4 5 → Stellung 5
Art des Zugriffs auf den Bus	Schreiben	
Identifikation Datapoint	5.001 (DPT_Scaling)	5.010 (DPT_Enumerated)

Objekt Nr. 89: Status Lamellen L-R (5 Stellungen)

Beschreibung	Zeigt die Horizontalstellung der Lamellen des Klimageräts an	
Werte	20 % → Stellung 1 40 % → Stellung 2 60 % → Stellung 3 80 % → Stellung 4 100 % → Stellung 5	1 → Stellung 1 2 → Stellung 2 3 → Stellung 3 4 → Stellung 4 5 → Stellung 5
Art des Zugriffs auf den Bus	Lesen	
Identifikation Datapoint	5.001 (DPT_Scaling)	5.010 (DPT_Enumerated)

- Nutzung der Steuerung von 5 Lamellen aktivieren

Wählen Sie die Lamellen aus, die sie steuern möchten (5 oder N). Standardmäßig werden 5 Lamellen gesteuert (Kommunikationsobjekte 29 und 89). Wenn Sie die Steuerung von bis zu N Lamellen auswählen, werden die Kommunikationsobjekte 29 und 89 durch die Objekte 30 und 90 ersetzt.

Objekt Nr. 30: Steuerung Lamellen L-R (N Stellungen)

Beschreibung	Ermöglicht die Änderung der Horizontalstellung der Lamellen des Klimageräts	
Werte	0 ... 100 % → Lamelle 1 bis Lamelle N	1 → Stellung 1 2 → Stellung 2 3 → Stellung 3 4 → Stellung 4 5 → Stellung 5 6 → Stellung 6 7 → Stellung 7 8 → Stellung 8
Art des Zugriffs auf den Bus	Schreiben	
Identifikation Datapoint	5.001 (DPT_Scaling)	5.010 (DPT_Enumerated)

Objekt Nr. 90: Status Lamellen L-R (N Stellungen)

Beschreibung	Zeigt die Horizontalstellung der Lamellen des Klimageräts an	
Werte	0 ... 100 % → Lamelle 1 bis Lamelle N	1 → Stellung 1 2 → Stellung 2 3 → Stellung 3 4 → Stellung 4 5 → Stellung 5 6 → Stellung 6 7 → Stellung 7 8 → Stellung 8
Art des Zugriffs auf den Bus	Lesen	
Identifikation Datapoint	5.001 (DPT_Scaling)	5.010 (DPT_Enumerated)

- DPT-Objekttyp für horizontale Lamellen

Wählen Sie aus, ob Sie den Datapoint DPT 5.001 (Steuerung über Prozentanteile (Skalierung)) oder DPT 5.010 (Steuerung über Nummerierung (Nummerierung)) für die Ansteuerung und Auslesung des Lamellenstatus des Klimageräts verwenden möchten:

5.001 (DPT_Scaling)	5.010 (DPT_Enumerated)
----------------------------	-------------------------------

0 ... 29 % → Stellung 1	1 → Stellung 1
30 ... 49 % → Stellung 2	2 → Stellung 2
50 ... 69 % → Stellung 3	3 → Stellung 3
70 ... 89 % → Stellung 4	4 → Stellung 4
90 ... 100 % → Stellung 5	5 → Stellung 5

- Nutzung von Bit-Typ-Objekten für horizontale Lamellen aktivieren

Objekt Nr. 31: Steuerung Lamellen L-R Modus Auto

Beschreibung	Ermöglicht die Einschaltung der Automatikbewegung der Horizontallamellen des Klimageräts	
Werte	0 → Aus	1 → Auto
Art des Zugriffs auf den Bus	Schreiben	
Identifikation Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	

Objekt Nr. 91: Status Lamellen L-R Modus Auto

Beschreibung Zeigt an, ob die Automatikbewegung der Horizontallamellen des Klimageräts eingeschaltet ist

Werte	0 → Aus	1 → Auto
--------------	---------	----------

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 1.002 (DPT_Bool)

Objekt Nr. 32: Steuerung Lamellen L-R (Stellung 1)

Beschreibung Ermöglicht die Wahl der Horizontalstellung 1 der Lamellen des Klimageräts

Werte	1 → Stellung einstellen 1
--------------	---------------------------

Art des Zugriffs auf den Bus Schreiben

Identifikation Datapoint 1.002 (DPT_Bool)

Objekt Nr. 92: Status Lamellen L-R (Stellung 1)

Beschreibung Zeigt an, ob sich die Horizontallamellen des Klimageräts in Stellung 1 befinden

Werte	1 → Stellung 1
--------------	----------------

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 1.002 (DPT_Bool)

Objekt Nr. 33: Steuerung Lamellen L-R (Stellung 2)

Beschreibung Ermöglicht die Wahl der Horizontalstellung 2 der Lamellen des Klimageräts

Werte	1 → Stellung einstellen 2
--------------	---------------------------

Art des Zugriffs auf den Bus Schreiben

Identifikation Datapoint 1.002 (DPT_Bool)

Objekt Nr. 93: Status Lamellen L-R (Stellung 2)

Beschreibung Zeigt an, ob sich die Horizontallamellen des Klimageräts in Stellung 2 befinden

Werte	1 → Stellung 2
--------------	----------------

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 1.002 (DPT_Bool)

Objekt Nr. 34: Steuerung Lamellen L-R (Stellung 3)

Beschreibung Ermöglicht die Wahl der Horizontalstellung 3 der Lamellen des Klimageräts

Werte	1 → Stellung einstellen 3
--------------	---------------------------

Art des Zugriffs auf den Bus Schreiben

Identifikation Datapoint 1.002 (DPT_Bool)

Objekt Nr. 94: Status Lamellen L-R (Stellung 3)

Beschreibung Zeigt an, ob sich die Horizontallamellen des Klimageräts in Stellung 3 befinden

Werte	1 → Stellung 3
--------------	----------------

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

Identifikation Datapoint 1.002 (DPT_Bool)

Objekt Nr. 35: Steuerung Lamellen L-R (Stellung 4)

Beschreibung Ermöglicht die Wahl der Horizontalstellung 4 der Lamellen des Klimageräts

Werte	1 → Stellung einstellen 4
--------------	---------------------------

Art des Zugriffs auf den Bus Schreiben

Identifikation Datapoint 1.002 (DPT_Bool)

Objekt Nr.	95: Status Lamellen L-R (Stellung 4)
Beschreibung	Zeigt an, ob sich die Horizontallamellen des Klimageräts in Stellung 4 befinden
Werte	1 → Stellung 4
Art des Zugriffs auf den Bus	Lesen
Identifikation Datapoint	1.002 (DPT Bool)

Objekt Nr.	36: Steuerung Lamellen L-R (Stellung 5)
Beschreibung	Ermöglicht die Wahl der Horizontalstellung 5 der Lamellen des Klimageräts
Werte	1 → Stellung einstellen 5
Art des Zugriffs auf den Bus	Schreiben
Identifikation Datapoint	1.002 (DPT_Bool)

Objekt Nr.	96: Status Lamellen L-R (Stellung 5)
Beschreibung	Zeigt an, ob sich die Horizontallamellen des Klimageräts in Stellung 5 befinden
Werte	1 → Stellung 5
Art des Zugriffs auf den Bus	Lesen
Identifikation Datapoint	1.002 (DPT_Bool)

Objekt Nr.	37: Steuerung Lamellen L-R Modus Schwingen
Beschreibung	Ermöglicht die Einschaltung der Schwingfunktion der Horizontallamellen des Klimageräts
Werte	0 → Aus 1 → Schwingen
Art des Zugriffs auf den Bus	Schreiben
Identifikation Datapoint	1.002 (DPT_Bool)

Objekt Nr.	97: Status Lamellen L-R Modus Schwingen
Beschreibung	Zeigt an, ob die Schwingfunktion der Horizontallamellen des Klimageräts eingeschaltet ist
Werte	0 → Aus 1 → Schwingen
Art des Zugriffs auf den Bus	Lesen
Identifikation Datapoint	1.002 (DPT_Bool)

- Nutzung von Objekt +/- für horizontale Lamellen aktivieren

Wählen Sie den DPT aus, den Sie verwenden möchten: DPT 1.007 (Schritte) oder DPT 1.008 (Auf/Ab)

Objekt Nr.	38: Steuerung Lamellen L-R +/-
Beschreibung	Ermöglicht die Steuerung der Horizontallamellen des Klimageräts
Werte	0 → Verringern 1 → Erhöhen
Art des Zugriffs auf den Bus	Schreiben
Identifikation Datapoint	1.007 (DPT_Strip) 1.008 (DPTUpDown)

- Nutzung von Textobjekt für horizontale Lamellen aktivieren

Objekt Nr.	98: Status Lamellen L-R Text
Beschreibung	Zeigt die Horizontalstellung der Lamellen des Klimageräts an
Werte	ASCII-String
Art des Zugriffs auf den Bus	Lesen
Identifikation Datapoint	16.001 (DPT_String_8859_1)

8.2.5 Temperatureinstellungen

- Regelmäßiges Senden von „Status_Sollwert“ (in Sekunden, 0 = kein regelmäßiges Senden)

Geben Sie an, wie oft der Status der Solltemperatur an die Klimaanlage gesendet werden soll (in Sekunden).

- Nutzung von Objekt +/- für Solltemperatur aktivieren

Wählen Sie den DPT aus, den Sie verwenden möchten: DPT 1.007 (Schritte) oder DPT 1.008 (Auf/Ab).

Objekt Nr. 40: Steuerung Solltemperatur +/-

Beschreibung	Ermöglicht das Anheben und Absenken der Solltemperatur des Klimageräts in Schritten von 1 °C/F		
Werte	0 → Verringern 1 → Erhöhen	0 → Auf 1 → Ab	
Art des Zugriffs auf den Bus	Schreiben		
Identifikation Datapoint	1.007 (DPT_Step)	1.008 (DPTUpDown)	

- Grenzen Sollwertsteuerung aktivieren

Wählen Sie die niedrigste und höchste Solltemperatur, die an der Klimaanlage eingestellt werden kann (in Schritten von 1 °C/F).

Objekt Nr. 41: Steuerung Solltemperaturgrenze

Beschreibung	Ermöglicht die Aktivierung der Funktion zur Begrenzung der eingestellten Solltemperatur für das Klimagerät		
Werte	0 → Deaktivieren	1 → Aktivieren	
Art des Zugriffs auf den Bus	Schreiben		
Identifikation Datapoint	1.001 (DPT_Switch)		

Objekt Nr. 100: Status Solltemperaturgrenze

Beschreibung	Zeigt an, ob die Funktion zur Begrenzung der eingestellten Solltemperatur für das Klimagerät aktiviert ist		
Werte	0 → Deaktivieren	1 → Aktivieren	
Art des Zugriffs auf den Bus	Lesen		
Identifikation Datapoint	1.001 (DPT_Switch)		

Objekt Nr. 102: Status Obergrenze Solltemperatur Modus Auto

Beschreibung	Zeigt die Obergrenze der Solltemperatur im Automatikmodus an		
Werte	°C	°F	
Art des Zugriffs auf den Bus	Lesen		
Identifikation Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)	

Objekt Nr. 103: Status Untergrenze Solltemperatur Modus Auto

Beschreibung	Zeigt die Untergrenze der Solltemperatur im Automatikmodus an		
Werte	°C	°F	
Art des Zugriffs auf den Bus	Lesen		
Identifikation Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)	

Objekt Nr. 104: Status Obergrenze Solltemperatur Modus Kühlen

Beschreibung	Zeigt die Obergrenze der Solltemperatur im Kühlbetrieb an		
Werte	°C	°F	
Art des Zugriffs auf den Bus	Lesen		
Identifikation Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)	

Objekt Nr. 105: Status Untergrenze Solltemperatur Modus Kühlen

Beschreibung Zeigt die Untergrenze der Solltemperatur im Kühlbetrieb an

Werte	°C	°F
--------------	----	----

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

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

Objekt Nr. 106: Status Obergrenze Solltemperatur Modus Heizen

Beschreibung Zeigt die Obergrenze der Solltemperatur im Heizbetrieb an

Werte	°C	°F
--------------	----	----

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

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

Objekt Nr. 107: Status Untergrenze Solltemperatur Modus Heizen

Beschreibung Zeigt die Untergrenze der Solltemperatur im Heizbetrieb an

Werte	°C	°F
--------------	----	----

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

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

Objekt Nr. 108: Status Obergrenze Solltemperatur Modus Trocknen

Beschreibung Zeigt die Obergrenze der Solltemperatur im Trocknungsbetrieb an

Werte	°C	°F
--------------	----	----

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

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

Objekt Nr. 109: Status Untergrenze Solltemperatur Modus Trocknen

Beschreibung Zeigt die Untergrenze der Solltemperatur im Trocknungsbetrieb an

Werte	°C	°F
--------------	----	----

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

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

Objekt Nr. 110: Status Obergrenze Solltemperatur Modus Lüften

Beschreibung Zeigt die Obergrenze der Solltemperatur im Lüftungsbetrieb an

Werte	°C	°F
--------------	----	----

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

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

Objekt Nr. 111: Status Untergrenze Solltemperatur Modus Lüften

Beschreibung Zeigt die Untergrenze der Solltemperatur im Lüftungsbetrieb an

Werte	°C	°F
--------------	----	----

Art des Zugriffs auf den Bus Lesen

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

- Raumtemperatur von KNX bereitgestellt

Aktiviert/Deaktiviert das Auslesen der gemessenen Raumtemperatur über ein KNX-Gerät (Master).

Objekt Nr. 42: Steuerung Raumtemperatur

Beschreibung	Ermöglicht das Einlesen der von einem KNX-Gerät gemessenen Raumtemperatur im Klimagerät	
Werte	°C	°F
Art des Zugriffs auf den Bus	Schreiben	
Identifikation Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)

Objekt Nr. 101: Status Raumtemperatur

Beschreibung	Zeigt die von einem KNX-Gerät gemessene Raumtemperatur an	
Werte	°C	°F
Art des Zugriffs auf den Bus	Lesen	
Identifikation Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)

8.2.6 Timer-Einstellungen

- Nutzung von Fenster offen aktivieren. Wenn Sie Ja auswählen, werden die Objekte 388 und 416 aktiviert.
 - ◊ Wartezeit Klima Aus (hh:mm:ss). Wählen Sie die Zeit, nach der sich die Klimaanlage beim Erkennen eines offenen Fenster ausschaltet.
 - ◊ Aktion bei Fenster schließen.
 - » Letzten Ein/Aus-Status nicht erneut senden. Die Klimaanlage bleibt ausgeschaltet, wenn erkannt wird, dass das Fenster geschlossen wurde.
 - » Letzten Ein/Aus-Status erneut senden. Wenn erkannt wird, dass das Fenster geschlossen wurde, kehrt die Klimaanlage in den Zustand zurück, in dem sie sich vor dem Öffnen des Fensters befand.
 - ◊ Wartezeit Klima Ein (hh:mm:ss). Der Parameter „Aktion bei Fenster schließen“ muss auf „Letzten Ein/Aus-Status erneut senden“ gesetzt sein. Wählen Sie die Zeit, nach der sich die Klimaanlage einschaltet, wenn erkannt wird, dass das Fenster geschlossen wurde.
 - ◊ Ein/Aus erlauben, wenn Fensterkontakt aktiv ist.
 - » Nein. Das Einschalten der Klimaanlage bei geöffnetem Fenster ist nicht möglich.
 - » Ja. Ermöglicht es, den Zustand der Klimaanlage bei geöffnetem Fenster zu ändern.

Objekt Nr. 388: Steuerung Fensterkontakt

Beschreibung	Ermöglicht das Einschalten der Verwendung des Fensterkontaktes	
Werte	0 → Offen	1 → Geschlossen
Art des Zugriffs auf den Bus	Schreiben	
Identifikation Datapoint	1.009 (DPT_OpenClose)	

Objekt Nr. 416: Status Fensterkontakt

Beschreibung	Zeigt den Status des Fensterkontaktes an	
Werte	0 → Offen	1 → Geschlossen
Art des Zugriffs auf den Bus	Lesen	
Identifikation Datapoint	1.009 (DPT_OpenClose)	

- Nutzung der Timer-Funktion zum Ausschalten des Geräts aktivieren. Wenn Sie Ja auswählen, werden die Objekte 389 und 417 aktiviert.
 - ◊ Wartezeit Klima ausschalten (hh:mm:ss). Wählen Sie die Zeit, nach der sich die Klimaanlage ausschaltet, wenn erkannt wird, dass die Funktion eingeschaltet wurde.
 - ◊ Nach Ablauf der Wartezeit Modus Ein/Aus erlauben.
 - » Nein. Das Einschalten der Klimaanlage bei eingeschalteter Funktion ist nicht möglich.
 - » Ja. Ermöglicht es, den Zustand der Klimaanlage bei eingeschalteter Funktion zu ändern.

Objekt Nr. 389: Steuerung Zeitgesteuerte Abschalt-Timer-Steuerung

Beschreibung	Ermöglicht das Einschalten eines Timers für das Abschalten des Innengeräts	
Werte	0 → Stopp	1 → Start
Art des Zugriffs auf den Bus	Schreiben	
Identifikation Datapoint	1.010 (DPT_Start)	

Objekt Nr. 417: Status Zeitgesteuerte Abschalt-Timer-Steuerung

Beschreibung	Zeigt an, ob der Timer eingeschaltet wurde	
Werte	0 → Stopp	1 → Start
Art des Zugriffs auf den Bus	Lesen	
Identifikation Datapoint	1.010 (DPT_Start)	

- Nutzung des Unbelegt-Timers aktivieren. Wenn Sie Ja auswählen, werden die Objekte 390 und 418 aktiviert.
 - ◊ Wartezeit um Aktionen einzuleiten (hh:mm:ss). Wählen Sie die Zeit, nach der sich die Klimaanlage ausschaltet, wenn erkannt wird, dass der Raum nicht belegt ist.
 - ◊ Aktion nach Ablauf der Wartezeit.
 - » Ausschalten. Die Klimaanlage wird nach Ablauf Wartezeit abgeschaltet.
 - » Unbelegtmodus. Die Klimaanlage schaltet nach Ablauf der Wartezeit in den Unbelegtmodus.
 - ◊ Wartezeit um Unbelegtmodus einzuschalten (hh:mm:ss). Der Parameter „Aktion nach Ablauf der Wartezeit“ muss auf „Unbelegtmodus“ gesetzt sein. Wenn die Klimaanlage auf Unbelegtmodus schaltet, beginnt eine Wartezeit, um die Temperatur um 1 °C/°F zu senken (im Heizbetrieb) bzw. zu erhöhen (im Kühl-/Lüftungsbetrieb). Dieser Vorgang wird 3 Mal durchgeführt und danach wird das Gerät abgeschaltet.
 - ◊ Modus Ein/Aus erlauben, wenn unbelegt.
 - » Nein. Das Einschalten der Klimaanlage bei unbelegtem Raum ist nicht möglich.
 - » Ja. Ermöglicht es, den Zustand der Klimaanlage bei unbelegtem Raum zu ändern.

Objekt Nr. 390: Steuerung Belegungssensor

Beschreibung	Ermöglicht das Einschalten der Unbelegt-Funktion, um das Innengerät abzuschalten oder in den Unbelegtmodus zu schalten	
Werte	0 → Unbelegt	1 → Belegt
Art des Zugriffs auf den Bus	Schreiben	
Identifikation Datapoint	1.018 (DPT_Occupancy)	

Objekt Nr. 418: Status Belegungssensor

Beschreibung	Zeigt an, ob die Unbelegt-Funktion eingeschaltet wurde	
Werte	0 → Unbelegt	1 → Belegt
Art des Zugriffs auf den Bus	Lesen	
Identifikation Datapoint	1.018 (DPT_Occupancy)	

- Nutzung des Modus Sleep aktivieren. Wenn Sie Ja auswählen, werden die Objekte 391 und 419 aktiviert.

- ◊ Ausschalt-Timer der Funktion Sleep (hh:mm:ss). Wählen Sie die Zeit, nach der sich die Klimaanlage ausschaltet, wenn erkannt wird, dass die Funktion eingeschaltet wurde.

Objekt Nr. 391: Steuerung Sleep-Timer

Beschreibung	Ermöglicht das Einschalten eines Timers für das Abschalten des Innengeräts	
Werte	0 → Stopp	1 → Start
Art des Zugriffs auf den Bus	Schreiben	
Identifikation Datapoint	1.010 (DPT_Start)	

Objekt Nr. 419: Status Sleep-Timer

Beschreibung	Zeigt an, ob der Timer eingeschaltet wurde	
Werte	0 → Stopp	1 → Start
Art des Zugriffs auf den Bus	Lesen	
Identifikation Datapoint	1.010 (DPT_Start)	

8.2.7 Szeneneinstellungen

- Nutzung von Szenen aktivieren

Wenn Sie Ja auswählen, werden die Objekte 392 und 420 aktiviert und folgende Felder angezeigt:

- ◊ Nutzung von Bit-Objekten zum Speichern von Szenen aktivieren
- ◊ Nutzung von Bit-Objekten zum Ausführen von Szenen aktivieren
- ◊ Nutzung der prozentualen Gebläsedrehzahlsteuerung aktivieren
- ◊ Nutzung der prozentualen Lamellensteuerung aktivieren

Objekt Nr. 392: Steuerung Szene speichern/ausführen

Beschreibung	Ermöglicht das Speichern oder Ausführen von Szenen. Beim Ändern des Objektwerts ändert sich auch die Funktion und die Szenennummer	
Werte	(0)0 bis (0)63* → Szene ID ausführen	(1)28 bis (1)91* → Szene ID speichern
Art des Zugriffs auf den Bus	Schreiben	
Identifikation Datapoint	18.001 (DPT_SceneControl)	

*(0) und (1) sind die in der ETS eingestellten Standardwerte für das Ausführen und Speichern von Szenen, so dass nur die Werte hinter den Klammern angegeben werden müssen, d.h. zum Ausführen von Szenen muss ein Wert zwischen 0 und 63 gewählt werden, zum Speichern ein Wert zwischen 28 und 91.

Objekt Nr. 420: Status aktuelle Szene

Beschreibung	Zeigt die Szene an, die gerade ausgeführt wird	
Werte	0 bis 63 → Szene ID	
Art des Zugriffs auf den Bus	Lesen	
Identifikation Datapoint	17.001 (DPT_SceneNumber)	

- Nutzung von Bit-Objekten zum Speichern von Szenen aktivieren

Objekt Nr. 393: Steuerung Szene 1 speichern

Beschreibung	Speichert die Einstellungen des Innengeräts als Szene 1	
Werte	1 → Szene 1 speichern	
Art des Zugriffs auf den Bus	Schreiben	
Identifikation Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	

Objekt Nr. 394: Steuerung Szene 2 speichern

Beschreibung	Speichert die Einstellungen des Innengeräts als Szene 2	
Werte	1 → Szene 2 speichern	
Art des Zugriffs auf den Bus	Schreiben	
Identifikation Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	

Objekt Nr. 395: Steuerung Szene 3 speichern

Beschreibung	Speichert die Einstellungen des Innengeräts als Szene 3	
Werte	1 → Szene 3 speichern	
Art des Zugriffs auf den Bus	Schreiben	
Identifikation Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	

Objekt Nr. 396: Steuerung Szene 4 speichern

Beschreibung	Speichert die Einstellungen des Innengeräts als Szene 4	
Werte	1 → Szene 4 speichern	
Art des Zugriffs auf den Bus	Schreiben	
Identifikation Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	

Objekt Nr. 397: Steuerung Szene 5 speichern

Beschreibung Speichert die Einstellungen des Innengeräts als Szene 5

Werte 1 → Szene 5 speichern

Art des Zugriffs auf den Bus Schreiben

Identifikation Datapoint 1.002 (DPT_Bool)

Objekt Nr. 398: Steuerung Szene 6 speichern

Beschreibung Speichert die Einstellungen des Innengeräts als Szene 6

Werte 1 → Szene 6 speichern

Art des Zugriffs auf den Bus Schreiben

Identifikation Datapoint 1.002 (DPT_Bool)

Objekt Nr. 399: Steuerung Szene 7 speichern

Beschreibung Speichert die Einstellungen des Innengeräts als Szene 7

Werte 1 → Szene 7 speichern

Art des Zugriffs auf den Bus Schreiben

Identifikation Datapoint 1.002 (DPT_Bool)

Objekt Nr. 400: Steuerung Szene 8 speichern

Beschreibung Speichert die Einstellungen des Innengeräts als Szene 8

Werte 1 → Szene 8 speichern

Art des Zugriffs auf den Bus Schreiben

Identifikation Datapoint 1.002 (DPT_Bool)

Objekt Nr. 401: Steuerung Szene 9 speichern

Beschreibung Speichert die Einstellungen des Innengeräts als Szene 9

Werte 1 → Szene 9 speichern

Art des Zugriffs auf den Bus Schreiben

Identifikation Datapoint 1.002 (DPT_Bool)

Objekt Nr. 402: Steuerung Szene 10 speichern

Beschreibung Speichert die Einstellungen des Innengeräts als Szene 10

Werte 1 → Szene 10 speichern

Art des Zugriffs auf den Bus Schreiben

Identifikation Datapoint 1.002 (DPT_Bool)

- Nutzung von Bit-Objekten zum Ausführen von Szenen aktivieren

Objekt Nr. 403: Steuerung Szene 1 ausführen

Beschreibung Führt die Szene 1 aus

Werte 1 → Szene 1 ausführen

Art des Zugriffs auf den Bus Schreiben

Identifikation Datapoint 1.002 (DPT_Bool)

Objekt Nr. 404: Steuerung Szene 2 ausführen

Beschreibung Führt die Szene 2 aus

Werte 1 → Szene 2 ausführen

Art des Zugriffs auf den Bus Schreiben

Identifikation Datapoint 1.002 (DPT_Bool)

Objekt Nr. 405: Steuerung Szene 3 ausführen

Beschreibung Führt die Szene 3 aus

Werte 1 → Szene 3 ausführen

Art des Zugriffs auf den Bus Schreiben

Identifikation Datapoint 1.002 (DPT_Bool)

Objekt Nr. 406: Steuerung Szene 4 ausführen

Beschreibung Führt die Szene 4 aus

Werte 1 → Szene 4 ausführen

Art des Zugriffs auf den Bus Schreiben

Identifikation Datapoint 1.002 (DPT_Bool)

Objekt Nr. 407: Steuerung Szene 5 ausführen

Beschreibung Führt die Szene 5 aus

Werte 1 → Szene 5 ausführen

Art des Zugriffs auf den Bus Schreiben

Identifikation Datapoint 1.002 (DPT_Bool)

Objekt Nr. 408: Steuerung Szene 6 ausführen

Beschreibung Führt die Szene 6 aus

Werte 1 → Szene 6 ausführen

Art des Zugriffs auf den Bus Schreiben

Identifikation Datapoint 1.002 (DPT_Bool)

Objekt Nr. 409: Steuerung Szene 7 ausführen

Beschreibung Führt die Szene 7 aus

Werte 1 → Szene 7 ausführen

Art des Zugriffs auf den Bus Schreiben

Identifikation Datapoint 1.002 (DPT_Bool)

Objekt Nr. 410: Steuerung Szene 8 ausführen

Beschreibung Führt die Szene 8 aus

Werte 1 → Szene 8 ausführen

Art des Zugriffs auf den Bus Schreiben

Identifikation Datapoint 1.002 (DPT_Bool)

Objekt Nr. 411: Steuerung Szene 9 ausführen

Beschreibung Führt die Szene 9 aus

Werte 1 → Szene 9 ausführen

Art des Zugriffs auf den Bus Schreiben

Identifikation Datapoint 1.002 (DPT_Bool)

Objekt Nr. 412: Steuerung Szene 10 ausführen

Beschreibung Führt die Szene 10 aus

Werte 1 → Szene 10 ausführen

Art des Zugriffs auf den Bus Schreiben

Identifikation Datapoint 1.002 (DPT_Bool)

- Szene 1 ... 10

Wählen Sie die Szenen-ID (verfügbare Werte 0 bis 63). Wenn Sie die einzelnen Szenen mit dem ETS einrichten möchten, dann setzen Sie den Parameter „Vorwahl Szene“ und stellen Sie die gewünschten Parameterwerte je nach einzurichtender „Szenenauswahl“ ein:

- ◊ Ein-Aus: Wählen Sie, ob Sie das Klimaanlage ein- oder ausschalten oder keine Aktion durchführen möchten.
- ◊ Modus: Wählen Sie, ob Sie den Betriebsmodus der Klimaanlage ändern oder keine Aktion durchführen möchten.
- ◊ Gebläsedrehzahl: Wählen Sie, ob Sie den Gebläsedrehzahl der Klimaanlage ändern oder keine Aktion durchführen möchten.
- ◊ Lamellen U-D: Wählen Sie aus, ob Sie die Vertikalstellung der Lamellen des Klimageräts ändern oder keine Aktion durchführen möchten.
- ◊ Lamellen L-R: Wählen Sie aus, ob Sie die Horizontalstellung der Lamellen des Klimageräts ändern oder keine Aktion durchführen möchten.
- ◊ Sollwert: Wählen Sie, ob Sie den Solltemperatur der Klimaanlage ändern oder keine Aktion durchführen möchten.

8.2.8 Eingangseinstellungen

Aktivieren Sie die Nutzung der Eingänge von Aidoo KNX:

- Nutzung von Eingang 1 aktivieren: Kommunikationsobjekt 421.
- Nutzung von Eingang 2 aktivieren: Kommunikationsobjekt 423.
- Nutzung von Eingang 3 aktivieren: Kommunikationsobjekt 425.

Je nach Einstellung des jeweiligen Eingangs weist das Objekt ein unterschiedliches Verhalten auf.

Verfügbare Parameter für die Einstellung der einzelnen Eingänge:

- ◊ Deaktivierungsfunktion. Legen Sie fest, ob das Objekt aktiviert werden soll, mit dem der Eingang bei Bedarf deaktiviert werden kann (Kommunikationsobjekte 413, 414 und 415). Wenn ja, wählen Sie, ob Sie Datapoint DPT 1.002 (0 = Falsch) oder DPT 1.003 (0 = Deaktivieren) verwenden möchten.
- ◊ Kontaktart. Definieren Sie die Kontaktlogik als „Schließerkontakt“ oder „Öffnerkontakt“.
- ◊ Rückprellzeit. Wählen Sie die Prellzeit (in Millisekunden) dieses Kontakts aus, nach der davon ausgegangen wird, dass eine Kontaktumschaltung stattgefunden hat.
- ◊ Funktion. Wählen Sie die Funktion des Eingangs.

- Deaktivierungsfunktion

Objekt Nr. 413: Steuerung Eingang 1 deaktivieren

Beschreibung	Ermöglicht die Deaktivierung der Nutzung von Eingang 1	
Werte	0 → Falsch 1 → Wahr	0 → Deaktivieren 1 → Aktivieren
Art des Zugriffs auf den Bus	Schreiben	
Identifikation Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	1.003 (DPT_Enable)

Objekt Nr. 414: Steuerung Eingang 2 deaktivieren

Beschreibung	Ermöglicht die Deaktivierung der Nutzung von Eingang 2	
Werte	0 → Falsch 1 → Wahr	0 → Deaktivieren 1 → Aktivieren
Art des Zugriffs auf den Bus	Schreiben	
Identifikation Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	1.003 (DPT_Enable)

Objekt Nr. 415: Steuerung Eingang 3 deaktivieren

Beschreibung	Ermöglicht die Deaktivierung der Nutzung von Eingang 3	
Werte	0 → Falsch 1 → Wahr	0 → Deaktivieren 1 → Aktivieren
Art des Zugriffs auf den Bus	Schreiben	
Identifikation Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	1.003 (DPT_Enable)

- Funktion

◊ Abwechselnd

- » Telegramm nach Buswiederherstellung senden. Wählen Sie die Aktion aus, die nach der Buswiederherstellung (z. B. nach einem Stromausfall) an diesem digitalen Eingang ausgeführt werden soll: Keine Aktion, Ausschalten, Einschalten oder Aktueller Status.
- » Sendeverzögerung nach Buswiederherstellung. Bei Auswahl einer Aktion geben Sie die Verzögerungszeit für das Senden des Telegramms an (in Sekunden).
- » Wert an ansteigender Flanke (Kontakt angezogen). Wählen Sie die Aktion am zugehörigen Kommunikationsobjekt bei ansteigender Flanke (Eingang gesetzt) aus: Keine Aktion, Ausschalten, Einschalten oder Ändern.
- » Wert an abfallender Flanke (Kontakt abgefallen). Wählen Sie die Aktion am zugehörigen Kommunikationsobjekt bei abfallender Flanke (Eingang nicht gesetzt) aus: Keine Aktion, Ausschalten, Einschalten oder Ändern.
- » Zyklisches Senden. Wählen Sie, ob ein zyklisches Senden je nach Status des Digitaleingangs erfolgen soll: Nie, Immer, wenn Ausgangswert „Aus“ oder wenn Ausgangswert „Ein“.
- » Zeitraum für zyklisches Senden. Bei Auswahl des zyklischen Sendens geben Sie an, in welchem Zeitintervall (in Sekunden) der Zyklus stattfinden soll.

◊ Regelung

- » Telegramm nach Buswiederherstellung senden. Wählen Sie die Aktion aus, die nach der Buswiederherstellung (z. B. nach einem Stromausfall) an diesem digitalen Eingang ausgeführt werden soll: Keine Aktion, Ausschalten oder Einschalten.
- › Sendeverzögerung nach Buswiederherstellung. Bei Auswahl einer Aktion geben Sie die Verzögerungszeit für das Senden des Telegramms an (in Sekunden).
- » Modus für lange/kurze Operation. Wählen Sie die Aktion für eine kurze Operation, die bei abfallender Flanke (Eingang nicht gesetzt) gesendet werden soll: aus (verringern), ein (erhöhen) oder ändern. Durch langes Drücken wird um einen Schritt erhöht oder verringert.
 - › Erhöhungsschritt. Wählen Sie den Prozentsatz des Erhöhungsschritts, der für eine lange Operation gesendet werden soll.
 - › Verringerungsschritt. Wählen Sie den Prozentsatz des Verringerungsschritts, der für eine lange Operation gesendet werden soll.
 - › Modus für lange/kurze Betrieb. Definieren Sie die Zeit, die ablaufen muss, damit das Objekt erkennt, dass eine lange Operation stattgefunden hat (in Millisekunden).
 - › Zeitraum für zirkorisches Senden bei langer Betrieb (0 – kein zirkorisches Senden). Definieren Sie die Zeit (in Millisekunden), in der die lange Operation ausgeführt werden soll.

◊ Rolladen

- » Telegramm nach Buswiederherstellung senden. Wählen Sie die Aktion aus, die nach der Buswiederherstellung (z. B. nach einem Stromausfall) an diesem digitalen Eingang ausgeführt werden soll: Keine Aktion, Auf oder Ab.
- › Sendeverzögerung nach Buswiederherstellung. Bei Auswahl einer Aktion geben Sie die Verzögerungszeit für das Senden des Telegramms an (in Sekunden).
- » Betrieb. Wählen Sie die zu sendende Aktion bei ansteigender Flanke (Eingang gesetzt) aus: Auf, Ab oder Ändern.
- » Methode. Wählen Sie die Betriebsweise für den Rolladen: Schritt-Bewegen-Schritt oder Bewegen-Schritt.
 - › Schritt-Bewegen-Schritt. Bei ansteigender Flanke (Eingang gesetzt) wird ein Schritttelegramm gesendet und der Zähler 1 beginnt abzulaufen (Modus für lange/kurze Betrieb).
Hinweis: Fällt während dieser Zeit eine Flanke ab (Eingang nicht gesetzt), so wird keine Aktion ausgeführt.
Wenn die ansteigende Flanke länger als in Zähler 1 definiert anhält, wird ein Bewegungstelegramm gesendet und der Zähler 2 beginnt abzulaufen (Lamellenstellzeit). Fällt während der Ablaufzeit des zweiten Zählers eine Flanke ab (Eingang nicht gesetzt), wird ein Schritttelegramm gesendet.
Hinweis: Fällt nach Ablauf dieser Zeit eine Flanke ab (Eingang nicht gesetzt), so wird keine Aktion ausgeführt.
 - › Bewegen-Schritt. Bei ansteigender Flanke (Eingang gesetzt) wird ein Bewegungstelegramm gesendet und der Zähler 2 beginnt abzulaufen (Lamellenstellzeit). Fällt während dieser Zeit eine Flanke ab (Eingang nicht gesetzt), wird ein Stopptelegramm gesendet.
Hinweis: Fällt nach Ablauf dieser Zeit eine Flanke ab (Eingang nicht gesetzt), so wird keine Aktion ausgeführt.
- » Modus für lange/kurze Betrieb (Zähler 1). Definieren Sie die Zeit, die zwischen einer kurzen und einer langen Operation ablaufen muss (in Millisekunden).
- » Lamellenstellzeit (Zähler 2). Definieren Sie die Zeit, die für das Verstellen der Lamellen/Bewegung des Rolladens ablaufen muss (in Millisekunden).

◊ Wert

- » Telegramm nach Buswiederherstellung senden. Legen Sie fest, ob nach der Buswiederherstellung (z. B. nach einem Stromausfall) an diesem Digitaleingang eine Aktion ausgeführt oder keine Aktion gesendet werden soll.
- › Sendeverzögerung nach Buswiederherstellung. Bei Auswahl einer Aktion geben Sie die Verzögerungszeit für das Senden des entsprechenden Telegramms an (in Sekunden).
- » Wählen Sie die Art des DPT, der beim Setzen des Eingangs gesendet werden soll:
 - › DPT 5.010 (1 Byte ohne Vorzeichen). Werte: 0 ... 255
 - › DPT 7.001 (2 Byte ohne Vorzeichen). Werte: 0 ... 655335
 - › DPT 8.001 (2 Byte mit Vorzeichen). Werte: -32767 ... 32767
 - › DPT 9.001 (Temperatur). Werte: Temperatur (°C)
 - › DPT 12.001 (4 Byte ohne Vorzeichen). Werte: 0 ... 4294967295
- » Wert an ansteigender Flanke (mit angezogenem Kontakt). Legen Sie den Wert fest, der nach dem Setzen des Kontakts gesendet werden soll.

- ◊ Szene (intern)
 - » Szene beim Anziehen des Kontakts. Wählen Sie die Szene, die beim Setzen des Digitaleingangs ausgeführt werden soll.
 - ◊ Belegung (intern). Schaltet in den Belegtmodus, wenn der Digitaleingang gesetzt wird.
 - ◊ Fenster (intern). Löst den Fensterkontakt-Timer aus, wenn dieser Digitaleingang gesetzt wird.
- Eingang 1

421: Status 1			
Objekt Nr.	Abwechselnd	Regelung Ein/Aus	Rolladenschritt
Beschreibung	Zeigt den Status von Eingang 1 an		
Werte	0 → Aus 1 → Ein	0 → Aus 1 → Ein	0 → Schritt auf 1 → Schritt ab
Art des Zugriffs auf den Bus	Lesen		
Identifikation Datapoint	1.001 (DPT_Switch)	1.001 (DPT_Switch)	1.008 (DPTUpDown)
422: Status 1			
Objekt Nr.	Wert	Regelschritt	Rolladen bewegen
Beschreibung	Zeigt den Wert an, der je nach dem vom Eingang definierten Verhalten erzeugt wird		
Werte	0 ... 255 0 ... 65535 -32767 ... 32767 Temperatur (°C) 0 ... 4294967295	Regelschritt	0 → Auf 1 → Ab
Art des Zugriffs auf den Bus	Lesen		
Identifikation 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 (DPTUpDown)

- Eingang 2

423: Status 2			
Objekt Nr.	Abwechselnd	Regelung Ein/Aus	Rolladenschritt
Beschreibung	Zeigt den Status von Eingang 2 an		
Werte	0 → Aus 1 → Ein	0 → Aus 1 → Ein	0 → Schritt auf 1 → Schritt ab
Art des Zugriffs auf den Bus	Lesen		
Identifikation Datapoint	1.001 (DPT_Switch)	1.001 (DPT_Switch)	1.008 (DPTUpDown)
424: Status 2			
Objekt Nr.	Wert	Regelschritt	Rolladen bewegen
Beschreibung	Zeigt den Wert an, der je nach dem vom Eingang definierten Verhalten erzeugt wird		
Werte	0 ... 255 0 ... 65535 -32767 ... 32767 Temperatur (°C) 0 ... 4294967295	Regelschritt	0 → Auf 1 → Ab
Art des Zugriffs auf den Bus	Lesen		
Identifikation 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 (DPTUpDown)

- Eingang 3

Objekt Nr.	425: Status 3		
	Abwechselnd	Regelung Ein/Aus	Rolladenschritt
Beschreibung	Zeigt den Status von Eingang 3 an		
Werte	0 → Aus 1 → Ein	0 → Aus 1 → Ein	0 → Schritt auf 1 → Schritt ab
Art des Zugriffs auf den Bus	Lesen		
Identifikation Datapoint	1.001 (DPT_Switch)	1.001 (DPT_Switch)	1.008 (DPTUpDown)
Objekt Nr.	426: Status 3		
	Wert	Regelschritt	Rolladen bewegen
Beschreibung	Zeigt den Wert an, der je nach dem vom Eingang definierten Verhalten erzeugt wird		
Werte	0 ... 255 0 ... 65535 -32767 ... 32767 Temperatur (°C) 0 ... 4294967295	Regelschritt	0 → Auf 1 → Ab
Art des Zugriffs auf den Bus	Lesen		
Identifikation 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 (DPTUpDown)

ekinex

by **AIRZONE**

EKINEX S.p.A

Via Novara 37

I-28010 Vaprio d'Agogna (NO, Italia)

Tel. +39 0321 1828980

info@ekinex.com

www.ekinex.com

v. 100



CE

UK

CA