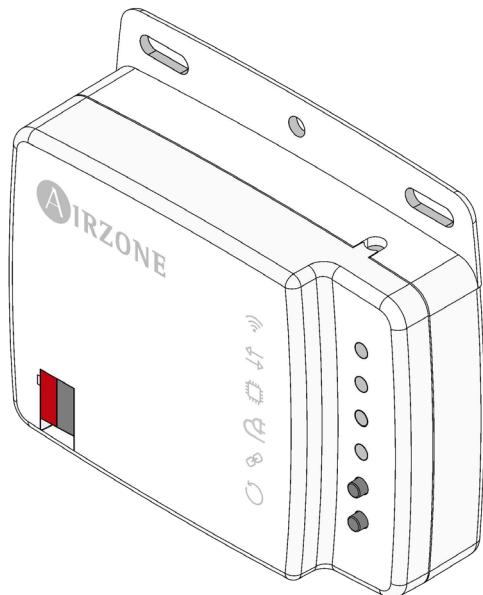




DE

Handbuch zur Integration **Aidoo KNX Simulator**

Direktverdampfung [AZAI6KNX2SIM]



AIRZONE

INHALTSVERZEICHNIS

VORSICHTSMASSNAHMEN UND UMWELTRICHTLINIE	3
> Vorsichtsmaßnahmen	3
> Umweltrichtlinie	3
ALLGEMEINE ANFORDERUNGEN	3
EINFÜHRUNG	4
MONTAGE	4
VERBINDUNG	4
KONFIGURATIONEN	4
REIHE VON KOMMUNIKATIONSOBJEKten	5
> Standard-Kommunikationsobjekte	5
> Konfigurationsparameter	7
> Allgemein	7
> Moduseinstellungen	21
> Gebläseeinstellungen	23
> Lamelleneinstellungen	25
> Temperatureinstellungen	32
> Timer-Einstellungen	34
> Szeneneinstellungen	36
> Eingangseinstellungen	39

Vorsichtsmaßnahmen und umweltrichtlinie

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.

UMWELTRICHTLINIE



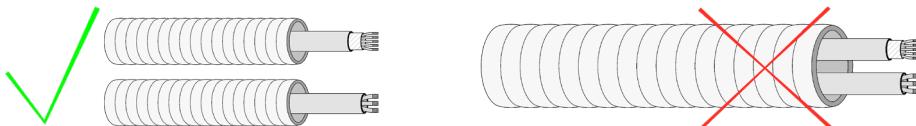
Diese Anlage darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Elektro- und Elektronikprodukte enthalten Stoffe, die umweltschädlich sein können, wenn sie nicht sachgemäß behandelt werden. Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne weist auf getrennte Abholung von Elektrogeräten hin und unterscheidet sich 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. Zu widerhandlungen unterliegen Sanktionen und Maßnahmen, die im Umweltschutzrecht festgelegt sind.

Allgemeine anforderungen

Befolgen Sie genau die in dieser Anleitung angegebenen Hinweise:

- Das System muss durch einen zugelassenen Techniker installiert werden.
- Bevor Sie das 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.



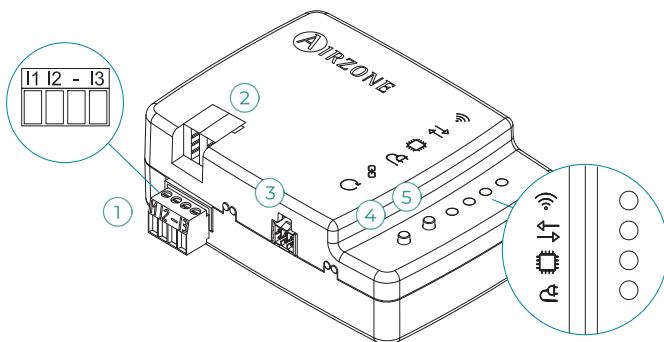
- Achten Sie auf die Polarität jedes Geräts. Durch einen falschen Anschluss kann das Gerät ernsthaft beschädigt werden.

Einführung

Controller für die Simulation der Verwaltung und Integration der Geräte in KNX TP-1-Steuerungssystemen. Externe Stromversorgung über das Innengerät.

Funktionen:

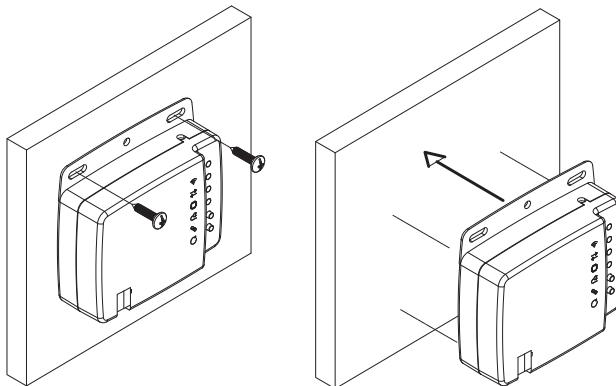
- Simulation der Parameter einer Direktverdampfungseinheit.
- KNX-Steuerung.
- Standard-KNX-Daten.
- 3 konfigurierbare digitale Eingänge.
- Über ETS konfigurierbar.



Bedeutung	
1	I1: Digitale Eingänge 1
2	I2: Digitale Eingänge 2
	-: Gemeisamer Eingänge
3	I3: Digitale Eingänge 3
4	Anschluss über KNX
5	Anschluss an Innengerät
	Gerät-Neustart
	KNX-Programmierung erlauben

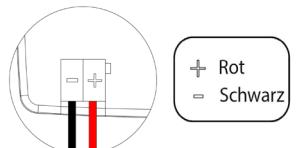
Montage

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



Verbindung

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



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.

Reihe von kommunikationsobjekten

Das Aidoo 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 Aidoo KNX-Gerätes gesteuert werden können.

STANDARD-KOMMUNIKATIONSOBJEKTE

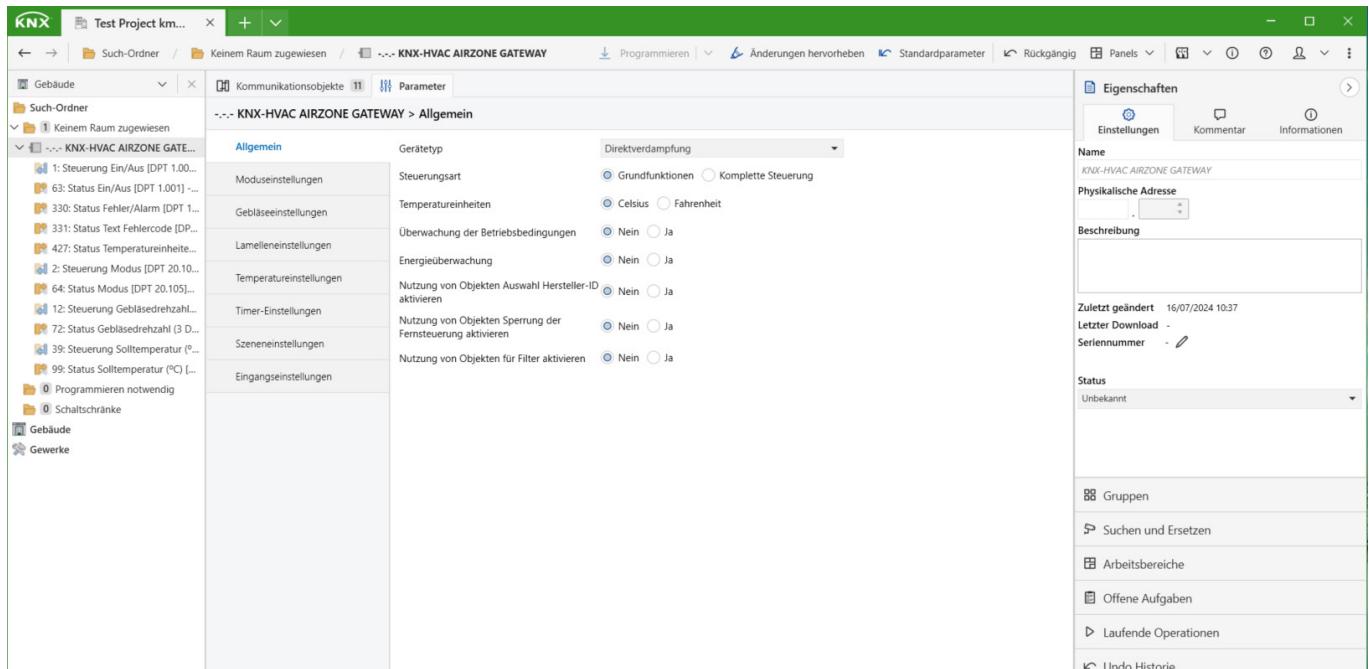
Durch die Auswahl des Gerätetyps „**Direktverdampfung**“, werden die standardmäßig in ETS für das Gerät Aidoo KNX verfügbaren Kommunikationsobjekte in die „Grundfunktionen“ innerhalb der Option Steuerungsart aufgenommen. Die Standard-Temperatureinheit ist Celsius.

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)
<i>Hinweis:</i> Konfigurieren Sie den Objekttyp im Abschnitt Konfiguration des Gebläsen , 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)	

KONFIGURATIONSPARAMETER

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



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	Zeigt an, ob der Leckagesensor rückgesetzt wurde	
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.	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 Klima		
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)	

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)	

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_Enumarated)
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. 14: Steuerung Gebläsedrehzahl (Auto)

Beschreibung	Ermöglicht die Umschaltung des Gebläsemodus des Klimageräts zwischen manuell und automatisch	
Werte	0 → Manuell	1 → Auto
Art des Zugriffs auf den Bus	Schreiben	
Identifikation Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	

Objekt Nr. 74: Status Gebläsedrehzahl (Auto)

Beschreibung	Zeigt an, ob die Änderung der Gebläsedrehzahl des Klimageräts auf manuell und automatisch gesetzt ist	
Werte	0 → Manuell	1 → Auto
Art des Zugriffs auf den Bus	Lesen	
Identifikation Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	

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 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 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)	

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_Scaling)	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.	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	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">0 ... 29 % → Stellung 1</td> <td style="width: 50%;">1 → Stellung 1</td> </tr> <tr> <td>30 ... 49 % → Stellung 2</td> <td>2 → Stellung 2</td> </tr> <tr> <td>50 ... 69 % → Stellung 3</td> <td>3 → Stellung 3</td> </tr> <tr> <td>70 ... 89 % → Stellung 4</td> <td>4 → Stellung 4</td> </tr> <tr> <td>90 ... 100 % → Stellung 5</td> <td>5 → Stellung 5</td> </tr> </table>	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
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										
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	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">20 % → Stellung 1</td> <td style="width: 50%;">1 → Stellung 1</td> </tr> <tr> <td>40 % → Stellung 2</td> <td>2 → Stellung 2</td> </tr> <tr> <td>60 % → Stellung 3</td> <td>3 → Stellung 3</td> </tr> <tr> <td>80 % → Stellung 4</td> <td>4 → Stellung 4</td> </tr> <tr> <td>100 % → Stellung 5</td> <td>5 → Stellung 5</td> </tr> </table>	20 % → Stellung 1	1 → Stellung 1	40 % → Stellung 2	2 → Stellung 2	60 % → Stellung 3	3 → Stellung 3	80 % → Stellung 4	4 → Stellung 4	100 % → Stellung 5	5 → Stellung 5
20 % → Stellung 1	1 → Stellung 1										
40 % → Stellung 2	2 → Stellung 2										
60 % → Stellung 3	3 → Stellung 3										
80 % → Stellung 4	4 → Stellung 4										
100 % → Stellung 5	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	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">0 ... 100 % → Lamelle 1 bis Lamelle N</td> <td style="width: 50%;">1 → Stellung 1 2 → Stellung 2 3 → Stellung 3 4 → Stellung 4 5 → Stellung 5 6 → Stellung 6 7 → Stellung 7 8 → Stellung 8</td> </tr> </table>	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
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)

- 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	0 → Auf 1 → Ab
Art des Zugriffs auf den Bus	Schreiben	
Identifikation Datapoint	1.007 (DPT_Step)	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)	

Temperaturstellungen

◊ 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)

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)

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.	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.

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, apagado o encendido.
- › 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 zyklisches Senden bei langer Betrieb (0 – kein zyklisches 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 ... 65535
 - › 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

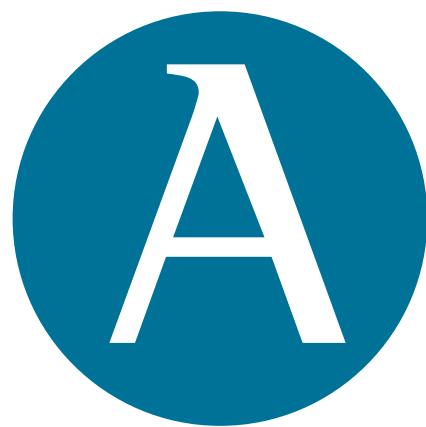
421: Status 1			
Objekt Nr.	Abwechselnd	Regelung Ein/Aus	Rolladenschritt
Beschreibung	Zeigt den Status von Eingang 1 an		
Werte	0 → Aus 1 → Ein	0 → Aus 1 → Ein	0 → Schritt auf 1 → Schritt ab
Art des Zugriffs auf den Bus	Lesen		
Identifikation Datapoint	1.001 (DPT_Switch)	1.001 (DPT_Switch)	1.008 (DPTUpDown)
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	Wert 1 Byte ohne Vorzeichen Wert 2 Byte ohne Vorzeichen Wert 2 Byte mit Vorzeichen Temperatur (°C) Wert 4 Byte ohne Vorzeichen	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	Wert 1 Byte ohne Vorzeichen Wert 2 Byte ohne Vorzeichen Wert 2 Byte mit Vorzeichen Temperatur (°C) Wert 4 Byte ohne Vorzeichen	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

425: Status 3			
Objekt Nr.	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)
426: Status 3			
Objekt Nr.	Wert	Regelschritt	Rolladen bewegen
Beschreibung	Zeigt den Wert an, der je nach dem vom Eingang definierten Verhalten erzeugt wird		
Werte	Wert 1 Byte ohne Vorzeichen Wert 2 Byte ohne Vorzeichen Wert 2 Byte mit Vorzeichen Temperatur (°C) Wert 4 Byte ohne Vorzeichen	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)



airzonecontrol.com

Marie Curie, 21
29590 Málaga
Spain

v.100

