

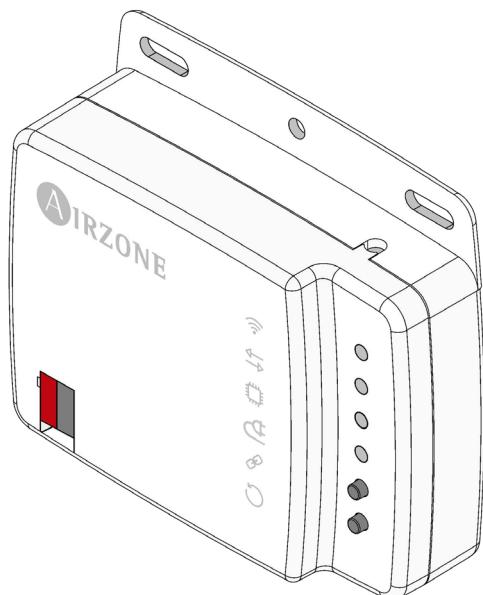


IT

Manuale di integrazione

Aidoo KNX

Espansione Diretta [AZAI6KNX2xxx]



AIRZONE

INDICE

PRECAUZIONI E POLITICA AMBIENTALE	3
> Precauzioni	3
> Politica ambientale	3
REQUISITI GENERALI	3
INTRODUZIONE	4
MONTAGGIO	4
COLLEGAMENTO	4
CONFIGURAZIONI	4
OGGETTI DI COMUNICAZIONE	5
> Oggetti di comunicazione per default	5
> Parametri di configurazione	7
> Generale	7
> Configurazione modalità	21
> Configurazione ventola	23
> Configurazione lame	25
> Configurazione temperatura	32
> Configurazione timeout	34
> Configurazione scenari	36
> Configurazione input	39

Precauzioni e politica ambientale

PRECAUZIONI

Per la sicurezza dell'utente e dei dispositivi, si prega di rispettare le seguenti istruzioni:

- Non maneggiare il sistema con le mani bagnate o umide.
- Effettuare tutti i collegamenti o scollegamenti con il sistema non connesso alla rete elettrica.
- Prestare particolare attenzione per non provocare nessun cortocircuito in nessun collegamento del sistema.

POLITICA AMBIENTALE

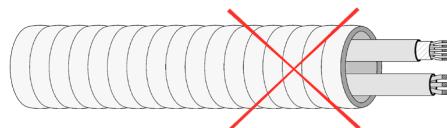
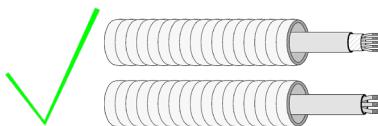


Non smaltire mai questa unità insieme agli altri rifiuti domestici. I prodotti elettrici ed elettronici contengono sostanze che possono essere dannose per l'ambiente in assenza di un adeguato trattamento. Il simbolo del cassetto contrassegnato da una croce indica la raccolta separata delle apparecchiature elettriche, differente dal resto dei rifiuti urbani. Per una corretta gestione ambientale l'apparecchiatura dovrà essere portata negli appositi centri di raccolta alla fine del loro ciclo di vita. Le parti che fanno parte di questa unità possono essere riciclate. Si prega quindi di rispettare la regolamentazione in vigore sulla tutela dell'ambiente.
È necessario consegnare l'articolo al relativo distributore in caso di sostituzione con un'altra unità nuova o depositarlo in un centro di raccolta specializzato.
I trasgressori saranno soggetti alle sanzioni e alle misure stabilite dalle normative in materia di tutela dell'ambiente.

Requisiti generali

Seguire rigorosamente le indicazioni esposte in questo manuale:

- Il sistema deve essere installato da un tecnico qualificato.
- Prima di installare il sistema Airzone, verificare che le unità da controllare siano state installate in base ai requisiti del costruttore e funzionano correttamente.
- Collegare e connettere tutti gli elementi dell'impianto secondo la regolamentazione elettronica locale in vigore.
- Verificare che l'impianto di climatizzazione da controllare rispetti la regolamentazione locale in vigore.
- Effettuare tutti i collegamenti senza alimentazione elettrica.
- Non collocare il bus di sistema vicino a linee di forza, fluorescenti, motori ecc., poiché possono generare interferenze nelle comunicazioni.



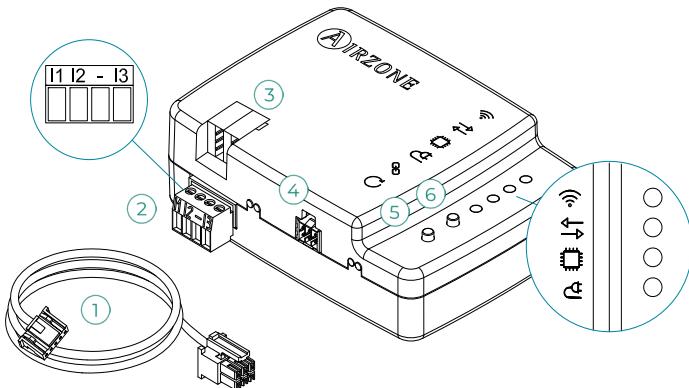
- Rispettare la polarità dei connettori di ogni dispositivo. Una connessione errata può danneggiare gravemente il prodotto.

Introduzione

Dispositivo per la gestione e l'integrazione di unità di climatizzazione in sistemi di controllo KNX TP-1. Alimentazione esterna mediante l'unità interna/bus KNX (in base alla propria unità). Possibilità di programmare il dispositivo tramite il bus KNX prima di collegarlo all'unità interna.

Funzionalità:

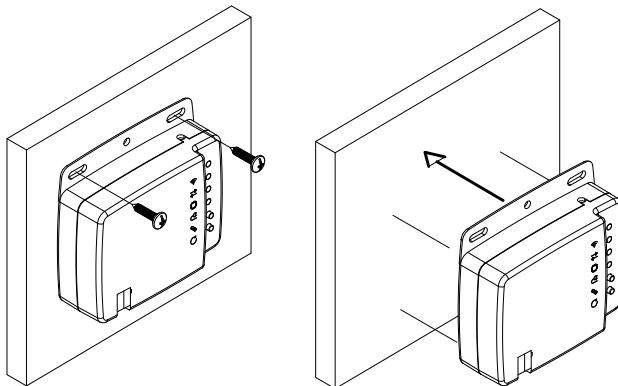
- Controllo dei diversi parametri dell'unità.
- Controllo KNX.
- Dati standard KNX.
- 3 entrate digitali configurabili.
- Configurabile da ETS.
- Rilevamento di errori durante la comunicazione.



Signification	
1	Cavo dell'unità interna
2	I1: Entrate digitali 1
2	I2: Entrate digitali 2
2	-: Entrate comune
2	I3: Entrate digitali 3
3	Collegamento KNX
4	Porta di collegamento dell'unità interna
5	Riavvio del dispositivo
6	Consentire la programmazione KNX

Montaggio

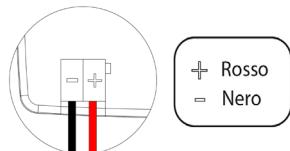
Il dispositivo può essere montato con le viti o usando il biadesivo inclusi.



Collegamento

Per il collegamento con l'unità di climatizzazione, si prega di seguire le indicazioni della scheda tecnica fornita con Aidoo.

Per il collegamento al bus KNX, è presente un connettore KNX standard. Collegare Aidoo al bus KNX TP-1 rispettando il codice dei colori.



Configurazioni

Questo dispositivo è totalmente compatibile con KNX, per cui è possibile realizzare la configurazione e l'avvio con lo strumento ETS. Per realizzare l'avvio del dispositivo e la relativa configurazione, si prega di scaricare il database del prodotto dal nostro sito:

[Database KNX](#)

L'installazione del database nello strumento ETS verrà realizzata secondo il procedimento abituale di importazione dei nuovi prodotti.

Oggetti di comunicazione

Il dispositivo Aidoo KNX contiene una serie di oggetti di comunicazione disponibili per default per la relativa configurazione. Per l'utilizzo di tutti gli oggetti di comunicazione contenuti da tale dispositivo, si prega di consultare la scheda sui "Parametri" per l'abilitazione (vedi sezione [Parametri di configurazione](#) per ottenere ulteriori informazioni).

IMPORTANTE: In base all'unità di climatizzazione da controllare, questa avrà più o meno funzionalità, che potranno essere controllate dai diversi oggetti di comunicazione offerti dal dispositivo Aidoo KNX.

OGGETTI DI COMUNICAZIONE PER DEFAULT

Selezionando "**Espansione diretta**" come tipo di unità, gli oggetti di comunicazione disponibili per difetto nell'ETS per il dispositivo Aidoo KNX sono inclusi in "Funzioni di base" all'interno dell'opzione tipo di controllo. L'unità di temperatura per difetto è il Celsius.

N. di oggetto	1: Controllo On/Off	
Descrizione	Permette l'accensione e lo spegnimento dell'unità di climatizzazione	
Valori	0 → Off	1 → On
Tipo di accesso al bus	Scrittura	
Identificazione Datapoint	1.001 (DPT_Switch)	
N. di oggetto	63: Stato On/Off	
Descrizione	Mostra lo stato dell'unità di climatizzazione (accesa o spenta)	
Valori	0 → Off	1 → On
Tipo di accesso al bus	Lettura	
Identificazione Datapoint	1.001 (DPT_Switch)	
N. di oggetto	2: Controllo modalità	
Descrizione	Permette di cambiare la modalità di funzionamento dell'unità di climatizzazione	
Valori	0 → Auto 1 → Caldo 3 → Freddo	9 → Ventola 14 → Deumidificatore
Tipo di accesso al bus	Scrittura	
Identificazione Datapoint	20.105 (DPT_HVACContrMode)	
N. di oggetto	64: Stato modalità	
Descrizione	Mostra la modalità di funzionamento dell'unità di climatizzazione	
Valori	0 → Auto 1 → Caldo 3 → Freddo	9 → Ventola 14 → Deumidificatore
Tipo di accesso al bus	Lettura	
Identificazione Datapoint	20.105 (DPT_HVACContrMode)	
N. di oggetto	12: Controllo velocità ventola (3 velocità)	
Descrizione	Permette di cambiare la velocità di ventilazione dell'unità di climatizzazione	
Valori	0 ... 49 % → Velocità 1 50 ... 82 % → Velocità 2 83 ... 100 % → Velocità 3	1 → Velocità 1 2 → Velocità 2 3 → Velocità 3
Tipo di accesso al bus	Scrittura	
Identificazione Datapoint	5.001 (DPT_Scaling)	5.100 (DPT_Enumerated)

N. di oggetto	72: Stato velocità ventola (3 velocità)	
Descrizione	Mostra la velocità di ventilazione dell'unità di climatizzazione	
Valori	33 % → Velocità 1 66 % → Velocità 2 100 % → Velocità 3	1 → Velocità 1 2 → Velocità 2 3 → Velocità 3
Tipo di accesso al bus	Lettura	
Identificazione Datapoint	5.001 (DPT_Scaling)	
<i>Nota:</i> Configurare il tipo di oggetto nella sezione Configurazione del ventilatore , all'interno della scheda dei "Parametri" nell'ETS. È configurato con Datapoint 5.001 per default (controllo mediante percentuale).		
N. di oggetto	39: Controllo setpoint della temperatura	
Descrizione	Permette di selezionare la temperatura impostata dell'unità di climatizzazione a intervalli di 1 °C/°F	
Valori	°C	°F
Tipo di accesso al bus	Scrittura	
Identificazione Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	
	9.027 (DPT_Value_Temp_F)	
N. di oggetto	99: Stato setpoint temperatura	
Descrizione	Mostra la temperatura impostata selezionata per l'unità di climatizzazione	
Valori	°C	°F
Tipo di accesso al bus	Lettura	
Identificazione Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	
	9.027 (DPT_Value_Temp_F)	
N. di oggetto	330: Stato errore/avviso	
Descrizione	Mostra se si è verificato qualche errore/avviso nell'unità interna	
Valori	0 → Nessun avviso	1 → Avviso
Tipo di accesso al bus	Lettura	
Identificazione Datapoint	1.005 (DPT_Alarm)	
N. di oggetto	331: Stato testo errore codice	
Descrizione	Mostra il testo dell'errore che si è verificato nell'unità interna	
Valori	Stringa ASCII	
Tipo di accesso al bus	Lettura	
Identificazione Datapoint	16.001 (DPT_String_8859_1)	
N. di oggetto	427: Stato della unità temperatura	
Descrizione	Mostra l'unità di temperatura disponibili nell'unità interna	
Valori	0 → Celsius	1 → Fahrenheit
Tipo di accesso al bus	Lettura	
Identificazione Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	

PARAMETRI DI CONFIGURAZIONE

Il dispositivo Aidoo KNX dispone di una serie di oggetti di comunicazione che possono essere abilitati per il loro utilizzo, accedendo alla scheda dei "Parametri" nell'ETS.

Generale

- Tipo di controllo

Selezionare "Controllo completo" per abilitare ulteriori opzioni di controllo.

N. di oggetto 44: Controllo funzione risparmio energetico

Descrizione Permette di attivare la funzione risparmio energetico

Valori 0 → Disabilita 1 → Abilita

Tipo di accesso al bus Scrittura

Identificazione Datapoint 1.003 (DPT_Enable)

N. di oggetto 113: Stato funzione risparmio energetico

Descrizione Mostra se la funzione risparmio energetico è attiva

Valori 0 → Disabilita 1 → Abilita

Tipo di accesso al bus Lettura

Identificazione Datapoint 1.003 (DPT_Enable)

N. di oggetto 45: Controllo funzione purificazione dell'aria

Descrizione Permette di attivare la funzione purificazione dell'aria

Valori 0 → Disabilita 1 → Abilita

Tipo di accesso al bus Scrittura

Identificazione Datapoint 1.003 (DPT_Enable)

N. di oggetto 114: Stato funzione purificazione dell'aria

Descrizione Mostra se la funzione purificazione dell'aria è attiva

Valori 0 → Disabilita 1 → Abilita

Tipo di accesso al bus Lettura

Identificazione Datapoint 1.003 (DPT_Enable)

N. di oggetto	46: Controllo funzione rotazione	
Descrizione	Permette di attivare la funzione rotazione	
Valori	0 → Disabilita	1 → Abilita
Tipo di accesso al bus	Scrittura	
Identificazione Datapoint	1.003 (DPT_Enable)	
N. di oggetto	115: Stato funzione rotazione	
Descrizione	Mostra se la funzione rotazione è attiva	
Valori	0 → Disabilita	1 → Abilita
Tipo di accesso al bus	Lettura	
Identificazione Datapoint	1.003 (DPT_Enable)	
N. di oggetto	47: Controllo funzione Sleep	
Descrizione	Permette di attivare la funzione sleep	
Valori	0 → Disabilita	1 → Abilita
Tipo di accesso al bus	Scrittura	
Identificazione Datapoint	1.003 (DPT_Enable)	
N. di oggetto	116: Stato funzione Sleep	
Descrizione	Mostra se la funzione sleep è attiva	
Valori	0 → Disabilita	1 → Abilita
Tipo di accesso al bus	Lettura	
Identificazione Datapoint	1.003 (DPT_Enable)	
N. di oggetto	48: Controllo funzione riavvio automatico	
Descrizione	Permette di attivare la funzione riavvio automatico	
Valori	0 → Disabilita	1 → Abilita
Tipo di accesso al bus	Scrittura	
Identificazione Datapoint	1.003 (DPT_Enable)	
N. di oggetto	117: Stato funzione riavvio automatico	
Descrizione	Mostra se la funzione riavvio automatico è attiva	
Valori	0 → Disabilita	1 → Abilita
Tipo di accesso al bus	Lettura	
Identificazione Datapoint	1.003 (DPT_Enable)	
N. di oggetto	49: Controllo funzione deumidificazione	
Descrizione	Permette di attivare la funzione deumidificazione	
Valori	0 → Disabilita	1 → Abilita
Tipo di accesso al bus	Scrittura	
Identificazione Datapoint	1.003 (DPT_Enable)	
N. di oggetto	118: Stato funzione deumidificazione	
Descrizione	Mostra se la funzione deumidificazione è attiva	
Valori	0 → Disabilita	1 → Abilita
Tipo di accesso al bus	Lettura	
Identificazione Datapoint	1.003 (DPT_Enable)	
N. di oggetto	50: Controllo funzione scongelamento	
Descrizione	Permette di attivare la funzione scongelamento	
Valori	0 → Disabilita	1 → Abilita
Tipo di accesso al bus	Scrittura	
Identificazione Datapoint	1.003 (DPT_Enable)	

N. di oggetto	121: Stato funzione scongelamento	
Descrizione	Mostra se la funzione scongelamento è attiva	
Valori	0 → Disabilita	1 → Abilita
Tipo di accesso al bus	Lettura	
Identificazione Datapoint	1.003 (DPT_Enable)	
N. di oggetto	51: Controllo funzione Turbo	
Descrizione	Permette di attivare la funzione turbo	
Valori	0 → Disabilita	1 → Abilita
Tipo di accesso al bus	Scrittura	
Identificazione Datapoint	1.003 (DPT_Enable)	
N. di oggetto	127: Stato funzione Turbo	
Descrizione	Mostra se la funzione turbo è attiva	
Valori	0 → Disabilita	1 → Abilita
Tipo di accesso al bus	Lettura	
Identificazione Datapoint	1.003 (DPT_Enable)	
N. di oggetto	52: Controllo funzione confort	
Descrizione	Permette di attivare la funzione confort	
Valori	0 → Disabilita	1 → Abilita
Tipo di accesso al bus	Scrittura	
Identificazione Datapoint	1.003 (DPT_Enable)	
N. di oggetto	128: Stato funzione confort	
Descrizione	Mostra se la funzione confort è attiva	
Valori	0 → Disabilita	1 → Abilita
Tipo di accesso al bus	Lettura	
Identificazione Datapoint	1.003 (DPT_Enable)	
N. di oggetto	53: Controllo funzione Eco/Salute	
Descrizione	Permette di attivare la funzione eco/salute	
Valori	0 → Disabilita	1 → Abilita
Tipo di accesso al bus	Scrittura	
Identificazione Datapoint	1.003 (DPT_Enable)	
N. di oggetto	129: Stato funzione Eco/Salute	
Descrizione	Mostra se la funzione eco/salute è attiva	
Valori	0 → Disabilita	1 → Abilita
Tipo di accesso al bus	Lettura	
Identificazione Datapoint	1.003 (DPT_Enable)	
N. di oggetto	54: Controllo funzione parsimonia	
Descrizione	Permette di attivare la funzione risparmio	
Valori	0 → Disabilita	1 → Abilita
Tipo di accesso al bus	Scrittura	
Identificazione Datapoint	1.003 (DPT_Enable)	
N. di oggetto	130: Stato funzione parsimonia	
Descrizione	Mostra se la funzione risparmio è attiva	
Valori	0 → Disabilita	1 → Abilita
Tipo di accesso al bus	Lettura	
Identificazione Datapoint	1.003 (DPT_Enable)	

N. di oggetto	55: Controllo funzione antifungina	
Descrizione	Permette di attivare la funzione antifungina	
Valori	0 → Disabilita	1 → Abilita
Tipo di accesso al bus	Scrittura	
Identificazione Datapoint	1.003 (DPT_Enable)	
N. di oggetto	131: Stato funzione antifungina	
Descrizione	Mostra se la funzione antifungina è attiva	
Valori	0 → Disabilita	1 → Abilita
Tipo di accesso al bus	Lettura	
Identificazione Datapoint	1.003 (DPT_Enable)	
N. di oggetto	56: Controllo funzione pulizia	
Descrizione	Permette di attivare la funzione pulizia	
Valori	0 → Disabilita	1 → Abilita
Tipo di accesso al bus	Scrittura	
Identificazione Datapoint	1.003 (DPT_Enable)	
N. di oggetto	132: Stato funzione pulizia	
Descrizione	Mostra se la funzione pulizia è attiva	
Valori	0 → Disabilita	1 → Abilita
Tipo di accesso al bus	Lettura	
Identificazione Datapoint	1.003 (DPT_Enable)	
N. di oggetto	57: Controllo funzione silenziosa	
Descrizione	Permette di attivare la funzione silenziosa	
Valori	0 → Disabilita	1 → Abilita
Tipo di accesso al bus	Scrittura	
Identificazione Datapoint	1.003 (DPT_Enable)	
N. di oggetto	133: Stato funzione silenziosa	
Descrizione	Mostra se la funzione silenziosa è attiva	
Valori	0 → Disabilita	1 → Abilita
Tipo di accesso al bus	Lettura	
Identificazione Datapoint	1.003 (DPT_Enable)	
N. di oggetto	58: Controllo funzione test	
Descrizione	Permette di attivare la funzione test	
Valori	0 → Disabilita	1 → Abilita
Tipo di accesso al bus	Scrittura	
Identificazione Datapoint	1.003 (DPT_Enable)	
N. di oggetto	135: Stato funzione test	
Descrizione	Mostra se la funzione test è attiva	
Valori	0 → Disabilita	1 → Abilita
Tipo di accesso al bus	Lettura	
Identificazione Datapoint	1.003 (DPT_Enable)	
N. di oggetto	59: Controllo funzione vacanza	
Descrizione	Permette di attivare la funzione modalità vacanza	
Valori	0 → Disabilita	1 → Abilita
Tipo di accesso al bus	Scrittura	
Identificazione Datapoint	1.003 (DPT_Enable)	

N. di oggetto	137: Stato funzione vacanza	
Descrizione	Mostra se la funzione modalità vacanza è attiva	
Valori	0 → Disabilità	1 → Abilita
Tipo di accesso al bus	Lettura	
Identificazione Datapoint	1.003 (DPT_Enable)	
N. di oggetto	60: Controllo funzione riscaldamento elettrico	
Descrizione	Permette di attivare la funzione riscaldamento elettrico	
Valori	0 → Disabilità	1 → Abilita
Tipo di accesso al bus	Scrittura	
Identificazione Datapoint	1.003 (DPT_Enable)	
N. di oggetto	138: Stato funzione riscaldamento elettrico	
Descrizione	Mostra se la funzione riscaldamento elettrico è attiva	
Valori	0 → Disabilità	1 → Abilita
Tipo di accesso al bus	Lettura	
Identificazione Datapoint	1.003 (DPT_Enable)	
N. di oggetto	61: Controllo funzione notturna	
Descrizione	Permette di attivare la funzione modalità notturna	
Valori	0 → Disabilità	1 → Abilita
Tipo di accesso al bus	Scrittura	
Identificazione Datapoint	1.003 (DPT_Enable)	
N. di oggetto	141: Stato funzione notturna	
Descrizione	Mostra se la funzione modalità notturna è attiva	
Valori	0 → Disabilità	1 → Abilita
Tipo di accesso al bus	Lettura	
Identificazione Datapoint	1.003 (DPT_Enable)	
N. di oggetto	62: Controllo ripristino rilevamento perdite	
Descrizione	Permette di riavviare il sensore di rilevamento perdite	
Valori	1 → Reset	
Tipo di accesso al bus	Scrittura	
Identificazione Datapoint	1.015 (DPT_Reset)	
N. di oggetto	142: Stato ripristino rilevamento perdite	
Descrizione	Mostra se il sensore di rilevamento perdite è stato riavviato	
Valori	0 → Nessun avviso	1 → Avviso
Tipo di accesso al bus	Lettura	
Identificazione Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	
N. di oggetto	119: Stato blocco centrale	
Descrizione	Mostra se è stato bloccato il controllo centralizzato	
Valori	0 → Disabilità	1 → Abilita
Tipo di accesso al bus	Lettura	
Identificazione Datapoint	1.003 (DPT_Enable)	
N. di oggetto	120: Stato avviso di scongelamento	
Descrizione	Mostra se è stato rilevato un avviso di scongelamento	
Valori	0 → Disabilità	1 → Abilita
Tipo di accesso al bus	Lettura	
Identificazione Datapoint	1.003 (DPT_Enable)	

N. di oggetto	122: Stato tipo di prodotto	
Descrizione	Mostra il tipo di unità di climatizzazione dell'impianto	
Valori	Stringa ASCII	
Tipo di accesso al bus	Lettura	
Identificazione Datapoint	16.001 (DPT_String_8859_1)	
N. di oggetto	123: Stato indirizzo unità interna	
Descrizione	Mostra l'indirizzo dell'unità di climatizzazione	
Valori	0 ... 65535	
Tipo di accesso al bus	Lettura	
Identificazione Datapoint	7.001 (DPT_Value_2_Ucount)	
N. di oggetto	124: Stato modello unità interna	
Descrizione	Mostra il modello dell'unità di climatizzazione	
Valori	Stringa ASCII	
Tipo di accesso al bus	Lettura	
Identificazione Datapoint	16.001 (DPT_String_8859_1)	
N. di oggetto	125: Stato capacità unità interna	
Descrizione	Mostra la capacità dell'unità di climatizzazione	
Valori	0 ... 65535	
Tipo di accesso al bus	Lettura	
Identificazione Datapoint	7.001 (DPT_Value_2_Ucount)	
N. di oggetto	126: Stato On/Off dell'unità esterna	
Descrizione	Mostra lo stato dell'unità esterna	
Valori	0 → Off	1 → On
Tipo di accesso al bus	Lettura	
Identificazione Datapoint	1.001 (DPT_Switch)	
N. di oggetto	134: Stato rilevamento umano	
Descrizione	Mostra se è stata attivata la funzione di rilevamento di presenza	
Valori	0 → Disabilita	1 → Abilita
Tipo di accesso al bus	Lettura	
Identificazione Datapoint	1.003 (DPT_Enable)	
N. di oggetto	136: Stato valvola aria fresca	
Descrizione	Mostra se la valvola dell'aria nuova è aperta	
Valori	0 → Disabilita	1 → Abilita
Tipo di accesso al bus	Lettura	
Identificazione Datapoint	1.003 (DPT_Enable)	
N. di oggetto	139: Stato pressione statica	
Descrizione	Mostra il valore della pressione statica	
Valori	0 ... 65535	
Tipo di accesso al bus	Lettura	
Identificazione Datapoint	7.001 (DPT_Value_2_Ucount)	
N. di oggetto	140: Stato funzione preriscaldamento	
Descrizione	Mostra se il preriscaldamento è acceso	
Valori	0 → Off	1 → On
Tipo di accesso al bus	Lettura	
Identificazione Datapoint	1.001 (DPT_Switch)	

N. di oggetto	143: Stato regolatore centrale
Descrizione	Mostra se dal controllo centralizzato è stata rilevata presenza
Valori	0 → Non presente 1 → Presente
Tipo di accesso al bus	Lettura
Identificazione Datapoint	1.002 (DPT_Bool)
N. di oggetto	144: Stato blocco On
Descrizione	Mostra se il blocco dell'unità di climatizzazione è attivato
Valori	1 → Bloccato
Tipo di accesso al bus	Lettura
Identificazione Datapoint	1.002 (DPT_Bool)
N. di oggetto	145: Stato blocco Off
Descrizione	Mostra se il blocco dell'unità di climatizzazione è disattivato
Valori	1 → Bloccato
Tipo di accesso al bus	Lettura
Identificazione Datapoint	1.002 (DPT_Bool)
N. di oggetto	146: Stato modalità blocco
Descrizione	Mostra se è stato bloccato il modo di funzionamento
Valori	1 → Bloccato
Tipo di accesso al bus	Lettura
Identificazione Datapoint	1.002 (DPT_Bool)
N. di oggetto	147: Stato blocco setpoint
Descrizione	Mostra se è stata bloccata la temperatura impostata
Valori	1 → Bloccato
Tipo di accesso al bus	Lettura
Identificazione Datapoint	1.002 (DPT_Bool)
N. di oggetto	148: Stato blocco velocità ventola
Descrizione	Mostra se è stata bloccata la velocità della ventola
Valori	1 → Bloccato
Tipo di accesso al bus	Lettura
Identificazione Datapoint	1.002 (DPT_Bool)
N. di oggetto	149: Stato blocco funzionamento lame
Descrizione	Mostra se sono state bloccate le lame
Valori	1 → Bloccato
Tipo di accesso al bus	Lettura
Identificazione Datapoint	1.002 (DPT_Bool)

- Monitoraggio condizioni di funzionamento

N. di oggetto	332: Stato setpoint temperatura di ritorno	
Descrizione	Mostra la temperatura di ritorno dell'unità interna	
Valori	°C	°F
Tipo di accesso al bus	Lettura	
Identificazione Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)
N. di oggetto	333: Stato temperatura sonda interna	
Descrizione	Mostra la temperatura misurata dalla sonda del termostato dell'unità interna	
Valori	°C	°F
Tipo di accesso al bus	Lettura	
Identificazione Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)
N. di oggetto	334: Stato temperatura sonda esterna	
Descrizione	Mostra la temperatura misurata dalla sonda dell'unità esterna	
Valori	°C	°F
Tipo di accesso al bus	Lettura	
Identificazione Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)
N. di oggetto	335: Stato temperatura funzionamento	
Descrizione	Mostra la temperatura di lavoro dell'unità interna	
Valori	°C	°F
Tipo di accesso al bus	Lettura	
Identificazione Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)
N. di oggetto	336: Stato contatore ore di funzionamento	
Descrizione	Mostra il numero di ore di funzionamento dell'unità interna	
Valori	Numero di ore di funzionamento	
Tipo di accesso al bus	Lettura	
Identificazione Datapoint	13.100 (DPT_Value_2_Ucount)	
N. di oggetto	337: Stato temperatura scambiatore di calore unità interna	
Descrizione	Mostra la temperatura di scambiatore di calore dell'unità interna	
Valori	°C	°F
Tipo di accesso al bus	Lettura	
Identificazione Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)
N. di oggetto	338: Stato temperatura scambiatore di calore unità esterna	
Descrizione	Mostra la temperatura di scambiatore di calore dell'unità esterna	
Valori	°C	°F
Tipo di accesso al bus	Lettura	
Identificazione Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)
N. di oggetto	339: Stato portata della pompa	
Descrizione	Mostra il volume di fluido che passa attraverso la pompa	
Valori	l/h	
Tipo di accesso al bus	Lettura	
Identificazione Datapoint	9.025 (DPT_Value_Volume_Flow)	

N. di oggetto	340: Stato temperatura acqua in ingresso		
Descrizione	Mostra la temperatura dell'acqua in ingresso		
Valori	°C	°F	
Tipo di accesso al bus	Lettura		
Identificazione Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)	
N. di oggetto	341: Stato temperatura acqua in uscita		
Descrizione	Mostra la temperatura dell'acqua in uscita		
Valori	°C	°F	
Tipo di accesso al bus	Lettura		
Identificazione Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)	
N. di oggetto	342: Stato temperatura acqua serbatoio tampone		
Descrizione	Mostra la temperatura dell'acqua calda sanitaria (ACS)		
Valori	°C	°F	
Tipo di accesso al bus	Lettura		
Identificazione Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)	
N. di oggetto	343: Stato temperatura acqua solare		
Descrizione	Mostra la temperatura dell'acqua dei pannelli solari		
Valori	°C	°F	
Tipo di accesso al bus	Lettura		
Identificazione Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)	
N. di oggetto	344: Stato temperatura acqua piscina		
Descrizione	Mostra la temperatura dell'acqua della piscina		
Valori	°C	°F	
Tipo di accesso al bus	Lettura		
Identificazione Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)	
N. di oggetto	345: Stato temperatura di scarico del compressore		
Descrizione	Mostra la temperatura di scarico del compressore		
Valori	°C	°F	
Tipo di accesso al bus	Lettura		
Identificazione Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)	
N. di oggetto	346: Stato temperatura tubazioni interne		
Descrizione	Mostra la temperatura della tubazione del gas dell'unità interna		
Valori	°C	°F	
Tipo di accesso al bus	Lettura		
Identificazione Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)	
N. di oggetto	347: Stato temperatura tubazioni esterne		
Descrizione	Mostra la temperatura della tubazione del gas dell'unità esterna		
Valori	°C	°F	
Tipo di accesso al bus	Lettura		
Identificazione Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)	
N. di oggetto	348: Stato temperatura di uscita evaporatore		
Descrizione	Mostra la temperatura di uscita dell'evaporatore dell'unità esterna		
Valori	°C	°F	
Tipo di accesso al bus	Lettura		
Identificazione Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)	

N. di oggetto	349: Stato temperatura IPM
Descrizione	Mostra la temperatura di mandata dell'acqua SCP
Valori	°C °F
Tipo di accesso al bus	Lettura
Identificazione Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp) 9.027 (DPT_Value_Temp_F)
N. di oggetto	350: Stato alta pressione
Descrizione	Mostra il valore della pressione di condensazione
Valori	Pa
Tipo di accesso al bus	Lettura
Identificazione Datapoint	14.058 (DPT_Value_Pressure)
N. di oggetto	351: Stato bassa pressione
Descrizione	Mostra il valore della pressione di evaporazione
Valori	Pa
Tipo di accesso al bus	Lettura
Identificazione Datapoint	14.058 (DPT_Value_Pressure)
N. di oggetto	352: Stato corrente unità esterna
Descrizione	Mostra il consumo del compressore
Valori	A
Tipo di accesso al bus	Lettura
Identificazione Datapoint	14.019 (DPT_Value_Electric_Current)
N. di oggetto	353: Stato frequenza del compressore
Descrizione	Mostra la frequenza del compressore
Valori	Hz
Tipo di accesso al bus	Lettura
Identificazione Datapoint	14.033 (DPT_Value_Frequency)
N. di oggetto	354: Stato valvola di espansione unità interna
Descrizione	Mostra lo stato della valvola di espansione dell'unità interna
Valori	Impulsi
Tipo di accesso al bus	Lettura
Identificazione Datapoint	7.001 (DPT_Value_2_Ucount)
N. di oggetto	355: Stato valvola di espansione unità esterna
Descrizione	Mostra lo stato della valvola di espansione dell'unità esterna
Valori	Impulsi
Tipo di accesso al bus	Lettura
Identificazione Datapoint	7.001 (DPT_Value_2_Ucount)
N. di oggetto	356: Stato valvola a 4 vie
Descrizione	Mostra la posizione della valvola a 4 vie
Valori	Impulsi
Tipo di accesso al bus	Lettura
Identificazione Datapoint	7.001 (DPT_Value_2_Ucount)
N. di oggetto	357: Stato valvola a 3 vie
Descrizione	Mostra la posizione della valvola a 3 vie
Valori	Impulsi
Tipo di accesso al bus	Lettura
Identificazione Datapoint	7.001 (DPT_Value_2_Ucount)

N. di oggetto	358: Stato valvola a 2 vie
Descrizione	Mostra la posizione della valvola a 2 vie
Valori	Impulsi
Tipo di accesso al bus	Lettura
Identificazione Datapoint	7.001 (DPT_Value_2_Ucount)
N. di oggetto	359: Stato temperatura refrigerante
Descrizione	Mostra la temperatura del refrigerante dell'unità interna
Valori	°C °F
Tipo di accesso al bus	Lettura
Identificazione Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp) 9.027 (DPT_Value_Temp_F)
N. di oggetto	360: Stato flusso dell'acqua
Descrizione	Mostra il volume di acqua che passa nel circuito
Valori	l/h
Tipo di accesso al bus	Lettura
Identificazione Datapoint	9.025 (DPT_Value_Volume_Flow)
N. di oggetto	361: Stato pressione dell'acqua
Descrizione	Mostra il valore della pressione del circuito
Valori	Pa
Tipo di accesso al bus	Lettura
Identificazione Datapoint	14.058 (DPT_Value_Pressure)
N. di oggetto	362: Stato temperatura ambiente C2
Descrizione	Mostra la temperatura ambiente del circuito 2
Valori	°C °F
Tipo di accesso al bus	Lettura
Identificazione Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp) 9.027 (DPT_Value_Temp_F)
N. di oggetto	363: Stato temperatura acqua in uscita C2
Descrizione	Mostra la temperatura dell'acqua in uscita del circuito 2
Valori	°C °F
Tipo di accesso al bus	Lettura
Identificazione Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp) 9.027 (DPT_Value_Temp_F)
N. di oggetto	364: Stato umidità relativa
Descrizione	Mostra il valore in % di umidità dell'ambiente
Valori	%
Tipo di accesso al bus	Lettura
Identificazione Datapoint	9.007 (DPT_Value_Humidity)
•	Monitoraggio dell'energia
N. di oggetto	365: Stato produzione totale di energia calorifera
Descrizione	Mostra l'energia totale generata in modo caldo
Valori	kWh
Tipo di accesso al bus	Lettura
Identificazione Datapoint	13.013 (DPT_ActiveEnergy_kWh)
N. di oggetto	366: Stato produzione attuale di energia calorifera
Descrizione	Mostra l'energia attuale generata in modo caldo
Valori	kW
Tipo di accesso al bus	Lettura
Identificazione Datapoint	9.024 (DPT_Power)

N. di oggetto	367: Stato produzione totale di energia frigorifera
Descrizione	Mostra l'energia totale generata in modo freddo
Valori	kWh
Tipo di accesso al bus	Lettura
Identificazione Datapoint	13.013 (DPT_ActiveEnergy_kWh)
N. di oggetto	368: Stato produzione attuale di energia frigorifera
Descrizione	Mostra l'energia attuale generata in modo freddo
Valori	kW
Tipo di accesso al bus	Lettura
Identificazione Datapoint	9.024 (DPT_Power)
N. di oggetto	369: Stato produzione totale di energia ACS
Descrizione	Mostra l'energia totale generata in modo ACS
Valori	kWh
Tipo di accesso al bus	Lettura
Identificazione Datapoint	13.013 (DPT_ActiveEnergy_kWh)
N. di oggetto	370: Stato produzione attuale di energia ACS
Descrizione	Mostra l'energia attuale generata in modo ACS
Valori	kW
Tipo di accesso al bus	Lettura
Identificazione Datapoint	9.024 (DPT_Power)
N. di oggetto	371: Stato produzione attuale di energia fotovoltaica
Descrizione	Mostra l'energia attuale generata in fotovoltaico
Valori	kW
Tipo di accesso al bus	Lettura
Identificazione Datapoint	9.024 (DPT_Power)
N. di oggetto	372: Stato energia totale prodotta
Descrizione	Mostra l'energia totale generata dall'impianto
Valori	kWh
Tipo di accesso al bus	Lettura
Identificazione Datapoint	13.013 (DPT_ActiveEnergy_kWh)
N. di oggetto	373: Stato consumo totale di energia pompa di calore
Descrizione	Mostra l'energia totale consumata dalla pompa di calore
Valori	kWh
Tipo di accesso al bus	Lettura
Identificazione Datapoint	13.013 (DPT_ActiveEnergy_kWh)
N. di oggetto	374: Stato consumo attuale di energia pompa di calore
Descrizione	Mostra l'energia attuale consumata dalla pompa di calore
Valori	kW
Tipo di accesso al bus	Lettura
Identificazione Datapoint	9.024 (DPT_Power)
N. di oggetto	375: Stato consumo energetico attuale dell'installazione
Descrizione	Mostra l'energia attuale consumata dall'impianto
Valori	kW
Tipo di accesso al bus	Lettura
Identificazione Datapoint	9.024 (DPT_Power)

N. di oggetto	376: Stato consumo totale di energia resistenza elettrica
Descrizione	Mostra l'energia totale consumata dalla resistenza di calore
Valori	kWh
Tipo di accesso al bus	Lettura
Identificazione Datapoint	13.013 (DPT_ActiveEnergy_kWh)
N. di oggetto	377: Stato consumo totale di energia resistenza elettrica ACS
Descrizione	Mostra l'energia totale consumata dalla resistenza di ACS
Valori	kWh
Tipo di accesso al bus	Lettura
Identificazione Datapoint	13.013 (DPT_ActiveEnergy_kWh)
N. di oggetto	378: Stato consumo totale di energia compressore riscaldamento
Descrizione	Mostra l'energia consumata dal compressore in modo caldo
Valori	kWh
Tipo di accesso al bus	Lettura
Identificazione Datapoint	13.013 (DPT_ActiveEnergy_kWh)
N. di oggetto	379: Stato consumo totale di energia compressore raffreddamento
Descrizione	Mostra l'energia consumata dal compressore in modo freddo
Valori	kWh
Tipo di accesso al bus	Lettura
Identificazione Datapoint	13.013 (DPT_ActiveEnergy_kWh)
N. di oggetto	380: Stato consumo totale di energia compressore ACS
Descrizione	Mostra l'energia consumata dal compressore in modo ACS
Valori	kWh
Tipo di accesso al bus	Lettura
Identificazione Datapoint	13.013 (DPT_ActiveEnergy_kWh)
N. di oggetto	381: Stato consumo totale di energia
Descrizione	Mostra l'energia totale consumata dall'impianto
Valori	kWh
Tipo di accesso al bus	Lettura
Identificazione Datapoint	13.013 (DPT_ActiveEnergy_kWh)
•	Abilita l'utilizzo di oggetti di selezione dell'ID produttore
N. di oggetto	384: Controllo ID produttore
Descrizione	Permette di selezionare l'ID del produttore dell'unità interna
Valori	Valore a 2 byte senza segno
Tipo di accesso al bus	Scrittura
Identificazione Datapoint	7.001 (DPT_Value_2_Ucount)
N. di oggetto	387: Stato ID del produttore
Descrizione	Mostra l'ID del produttore dell'unità interna
Valori	Valore a 2 byte senza segno
Tipo di accesso al bus	Lettura
Identificazione Datapoint	7.001 (DPT_Value_2_Ucount)

- Abilita l'utilizzo di oggetti di controllo di blocco da remoto. Se si seleziona Si, permette di selezionare i parametri dell'unità che si desidera bloccare.

- ◊ Blocco modifica On/Off
- ◊ Blocco modifica modalità
- ◊ Blocco modifica velocità ventola
- ◊ Blocco modifica temperatura di setpoint

N. di oggetto 382: Controllo blocco degli oggetti KNX di comando

Descrizione	Permette di bloccare il controllo degli oggetti di comunicazione KNX	
Valori	0 → Sbloccato	1 → Bloccato
Tipo di accesso al bus	Scrittura	
Identificazione Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	

N. di oggetto 385: Stato del blocco degli oggetti KNX di comando

Descrizione	Mostra se è stato bloccato il controllo degli oggetti di comunicazione KNX	
Valori	0 → Sbloccato	1 → Bloccato
Tipo di accesso al bus	Lettura	
Identificazione Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	

N. di oggetto 383: Controllo blocco del telecomando

Descrizione	Permette di bloccare il controllo dal comando dell'unità interna	
Valori	0 → Sbloccato	1 → Bloccato
Tipo di accesso al bus	Scrittura	
Identificazione Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	

N. di oggetto 386: Stato blocco del telecomando

Descrizione	Mostra se è stato bloccato il comando dell'unità interna	
Valori	0 → Sbloccato	1 → Bloccato
Tipo di accesso al bus	Lettura	
Identificazione Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	

- Abilita l'utilizzo di oggetti per il filtro

N. di oggetto 43: Controllo avviso ripristino filtro

Descrizione	Riavvia il contatore dell'avviso di pulizia del filtro dell'unità di climatizzazione	
Valori	1 → Ripristina filtro	
Tipo di accesso al bus	Scrittura	
Identificazione Datapoint	1.015 (DPT_Reset)	

N. di oggetto 112: Stato avviso ripristino filtro

Descrizione	Mostra se si è verificato un avviso relativo alla pulizia del filtro dell'unità di climatizzazione	
Valori	0 → Nessun avviso	1 → Avviso
Tipo di accesso al bus	Lettura	
Identificazione Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	

Configurazione modalità

- Abilita gli oggetti "Modalità riscalda/rinfresca"

N. di oggetto 3: Controllo modalità Freddo/Caldo

Descrizione	Permette di selezionare il modo di funzionamento dell'unità di climatizzazione tra freddo e caldo	
Valori	0 → Freddo	1 → Caldo
Tipo di accesso al bus	Scrittura	
Identificazione Datapoint	1.100 (DPT_Heat/Cool)	

N. di oggetto 65: Stato modalità Freddo/Caldo

Descrizione	Mostra il modo di funzionamento selezionato nell'unità di climatizzazione	
Valori	0 → Freddo	1 → Caldo
Tipo di accesso al bus	Lettura	
Identificazione Datapoint	1.100 (DPT_Heat/Cool)	

- Abilita gli oggetti della modalità di PID-Compat scaling

N. di oggetto 4: Controllo modalità Freddo + On

Descrizione	Permette l'accensione e lo spegnimento dell'unità di climatizzazione, con il modo di funzionamento selezionato su freddo	
Valori	0 % → Off	1 ... 100 % → On + Freddo
Tipo di accesso al bus	Scrittura	
Identificazione Datapoint	5.001 (DPT_Scaling)	

N. di oggetto 5: Controllo modalità Caldo + On

Descrizione	Permette l'accensione e lo spegnimento dell'unità di climatizzazione, con il modo di funzionamento selezionato su caldo	
Valori	0 % → Off	1 ... 100 % → On + Caldo
Tipo di accesso al bus	Scrittura	
Identificazione Datapoint	5.001 (DPT_Scaling)	

- Abilita l'utilizzo di oggetti in modalità di tipo bit

N. di oggetto 6: Controllo modalità Auto

Descrizione	Permette di selezionare il modo auto come modo di funzionamento dell'unità di climatizzazione	
Valori	1 → Auto	
Tipo di accesso al bus	Scrittura	
Identificazione Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	

N. di oggetto 66: Stato modalità Auto

Descrizione	Mostra che il modo di funzionamento dell'unità di climatizzazione selezionato è il modo auto	
Valori	1 → Auto	
Tipo di accesso al bus	Lettura	
Identificazione Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	

N. di oggetto 7: Controllo modalità Caldo

Descrizione	Permette di selezionare il modo caldo come modo di funzionamento dell'unità di climatizzazione	
Valori	1 → Caldo	
Tipo di accesso al bus	Scrittura	
Identificazione Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	

N. di oggetto 67: Stato modalità Caldo

Descrizione	Mostra che il modo di funzionamento dell'unità di climatizzazione selezionato è il modo caldo	
Valori	1 → Caldo	
Tipo di accesso al bus	Lettura	
Identificazione Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	

N. di oggetto	8: Controllo modalità Freddo	
Descrizione	Permette di selezionare il modo freddo come modo di funzionamento dell'unità di climatizzazione	
Valori	1 → Freddo	
Tipo di accesso al bus	Scrittura	
Identificazione Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	
N. di oggetto	68: Stato modalità Freddo	
Descrizione	Mostra che il modo di funzionamento dell'unità di climatizzazione selezionato è il modo freddo	
Valori	1 → Freddo	
Tipo di accesso al bus	Lettura	
Identificazione Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	
N. di oggetto	9: Controllo modalità Ventilazione	
Descrizione	Permette di selezionare il modo ventilazione come modo di funzionamento dell'unità di climatizzazione	
Valori	1 → Ventola	
Tipo di accesso al bus	Scrittura	
Identificazione Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	
N. di oggetto	69: Stato modalità Ventilazione	
Descrizione	Mostra che il modo di funzionamento dell'unità di climatizzazione selezionato è il modo ventilazione	
Valori	1 → Ventola	
Tipo di accesso al bus	Lettura	
Identificazione Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	
N. di oggetto	10: Controllo modalità Deumidificatore	
Descrizione	Permette di selezionare il modo deumidificatore come modo di funzionamento dell'unità di climatizzazione	
Valori	1 → Deumidificatore	
Tipo di accesso al bus	Scrittura	
Identificazione Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	
N. di oggetto	70: Stato modalità Deumidificatore	
Descrizione	Mostra che il modo di funzionamento dell'unità di climatizzazione selezionato è il modo deumidificatore	
Valori	1 → Deumidificatore	
Tipo di accesso al bus	Lettura	
Identificazione Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	
•	Abilita l'utilizzo dell'oggetto +/- per la modalità	
Selezionare il DPT che si desidera utilizzare: DPT 1.007 (Passo) o DPT 1.008 (Su/Giù).		
N. di oggetto	11: Controllo modalità +/-	
Descrizione	Permette di modificare il modo di funzionamento dell'unità di climatizzazione	
Valori	0 → Diminisci 1 → Aumenta	0 → Su 1 → Giù
Tipo di accesso al bus	Scrittura	
Identificazione Datapoint	1.007 (DPT_Step)	1.008 (DPTUpDown)
•	Abilita l'utilizzo dell'oggetto testo per la modalità	
N. di oggetto	71: Stato modalità testo	
Descrizione	Mostra il modo di funzionamento dell'unità di climatizzazione	
Valori	Stringa ASCII	
Tipo di accesso al bus	Lettura	
Identificazione Datapoint	16.001 (DPT_String_8859_1)	

Configurazione ventola

- Abilita l'utilizzo del controllo a 3 velocità

Selezionare le velocità della ventola che si desidera controllare (3 o N). Per difetto, vengono controllate 3 velocità (oggetti di comunicazione 12 e 72). Se si seleziona "Controllo fino a N velocità", gli oggetti di comunicazione 12 e 72 saranno sostituiti rispettivamente dal 13 e dal 73.

N. di oggetto	13: Controllo della velocità della ventola (N velocità)
Descrizione	Permette il cambio di velocità della ventola dell'unità di climatizzazione
Valori	0 ... 100 % → Velocità 1 a Velocità N
Tipo di accesso al bus	Scrittura
Identificazione Datapoint	5.001 (DPT_Scaling)

- Tipo di oggetto DPT per velocità della ventola (controllo fino a 3 velocità)

Selezionare se si desidera usare il Datapoint DPT 5.001 (controllo mediante percentuali (Scala)) o il DPT 5.100 (controllo mediante numerazione (Fase del ventilatore)) per il controllo e la lettura dello stato delle velocità dell'unità di climatizzazione:

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

- Abilita l'utilizzo degli oggetti della velocità ventola di tipo bit

N. di oggetto	14: Controllo velocità della ventola (Auto)	
Descrizione	Permette di modificare il modo di ventilazione dell'unità di climatizzazione tra manuale e auto	
Valori	0 → Manuale	1 → Auto
Tipo di accesso al bus	Scrittura	
Identificazione Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	
N. di oggetto	74: Stato velocità della ventola (Auto)	
Descrizione	Mostra se la velocità di ventilazione dell'unità di climatizzazione è configurata come manuale o auto	
Valori	0 → Manuale	1 → Auto
Tipo di accesso al bus	Lettura	
Identificazione Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	

N. di oggetto	15: Controllo velocità della ventola 1
Descrizione	Permette di attivare la velocità 1 della ventola dell'unità di climatizzazione
Valori	1 → Velocità della ventola impostata 1
Tipo di accesso al bus	Scrittura
Identificazione Datapoint	1.002 (DPT_Bool)

N. di oggetto	16: Controllo velocità della ventola 2	
Descrizione	Permette di attivare la velocità 2 della ventola dell'unità di climatizzazione	
Valori	1 → Velocità della ventola impostata 2	
Tipo di accesso al bus	Scrittura	
Identificazione Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	
N. di oggetto	76: Stato velocità ventola (velocità 2)	
Descrizione	Mostra se la ventola dell'unità di climatizzazione è a velocità 2	
Valori	1 → Ventola è nella velocità 2	
Tipo di accesso al bus	Lettura	
Identificazione Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	
N. di oggetto	17: Controllo velocità della ventola 3	
Descrizione	Permette di attivare la velocità 3 della ventola dell'unità di climatizzazione	
Valori	1 → Velocità della ventola impostata 3	
Tipo di accesso al bus	Scrittura	
Identificazione Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	
N. di oggetto	77: Stato velocità ventola (velocità 3)	
Descrizione	Mostra se la ventola dell'unità di climatizzazione è a velocità 3	
Valori	1 → Ventola è nella velocità 3	
Tipo di accesso al bus	Lettura	
Identificazione Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	
•	Abilita l'utilizzo dell'oggetto +/- per la velocità della ventola	
Selezionare il DPT che si desidera utilizzare: DPT 1.007 (Passo) o DPT 1.008 (Su/Giù).		
N. di oggetto	18: Controllo velocità ventola +/-	
Descrizione	Permette di modificare la velocità della ventola dell'unità di climatizzazione	
Valori	0 → Diminisci 1 → Aumenta	0 → Su 1 → Giù
Tipo di accesso al bus	Scrittura	
Identificazione Datapoint	1.007 (DPT_Step)	1.008 (DPTUpDown)
•	Abilita l'utilizzo dell'oggetto testo per la velocità della ventola	
N. di oggetto	78: Stato velocità ventola testo	
Descrizione	Mostra la velocità della ventola dell'unità di climatizzazione	
Valori	Stringa ASCII	
Tipo di accesso al bus	Lettura	
Identificazione Datapoint	16.001 (DPT_String_8859_1)	

Configurazione lame

- Abilita l'utilizzo di lame a movimento verticali

Nel caso in cui si selezioni Sì, verranno abilitati gli oggetti 19 e 79 per controllare il movimento verticale delle lame e appariranno i seguenti campi:

- ◊ Abilita l'utilizzo del controllo di 5 lame
- ◊ Tipo di oggetto DPT per le lame verticali
- ◊ Abilita l'utilizzo dell'oggetto di lame verticali di tipo bit
- ◊ Abilita l'utilizzo dell'oggetto +/- per le lame verticali
- ◊ Abilita l'utilizzo dell'oggetto testo per le lame verticali

N. di oggetto 19: Controllo lame U-D (5 posizioni)

Descrizione	Permette il cambio della posizione verticale delle lame dell'unità di climatizzazione	
Valori	0 ... 29 % → Posizione 1 30 ... 49 % → Posizione 2 50 ... 69 % → Posizione 3 70 ... 89 % → Posizione 4 90 ... 100 % → Posizione 5	1 → Posizione 1 2 → Posizione 2 3 → Posizione 3 4 → Posizione 4 5 → Posizione 5
Tipo di accesso al bus	Scrittura	
Identificazione Datapoint	5.001 (DPT_Scaling)	5.010 (DPT_Enumerated)
N. di oggetto	79: Stato lame U-D (5 posizioni)	
Descrizione	Mostra la posizione verticale delle lame dell'unità di climatizzazione	
Valori	20 % → Posizione 1 40 % → Posizione 2 60 % → Posizione 3 80 % → Posizione 4 100 % → Posizione 5	1 → Posizione 1 2 → Posizione 2 3 → Posizione 3 4 → Posizione 4 5 → Posizione 5
Tipo di accesso al bus	Lettura	
Identificazione Datapoint	5.001 (DPT_Scaling)	5.010 (DPT_Enumerated)

- Abilita l'utilizzo del controllo di 5 lame

Selezionare le lame che si desidera controllare (5 o N). Per difetto, vengono controllate 5 lame (oggetti di comunicazione 19 e 79). Se si seleziona il controllo di fino a N lame, gli oggetti di comunicazione 19 e 79 saranno sostituiti rispettivamente dal 20 e dal 80.

N. di oggetto 20: Controllo lame U-D (N posizioni)

Descrizione	Permette il cambio della posizione verticale delle lame dell'unità di climatizzazione	
Valori	0 ... 100 % → Lame 1 a lame N	1 → Posizione 1 2 → Posizione 2 3 → Posizione 3 4 → Posizione 4 5 → Posizione 5 6 → Posizione 6 7 → Posizione 7 8 → Posizione 8
Tipo di accesso al bus	Scrittura	
Identificazione Datapoint	5.001 (DPT_Scaling)	5.010 (DPT_Enumerated)
N. di oggetto	80: Stato lame U-D (N posizioni)	

Descrizione	Mostra la posizione verticale delle lame dell'unità di climatizzazione	
Valori	0 ... 100 % → Lame 1 a lame N	1 → Posizione 1 2 → Posizione 2 3 → Posizione 3 4 → Posizione 4 5 → Posizione 5 6 → Posizione 6 7 → Posizione 7 8 → Posizione 8
Tipo di accesso al bus	Lettura	
Identificazione Datapoint	5.001 (DPT_Scaling)	5.010 (DPT_Enumerated)
N. di oggetto	80: Stato lame U-D (N posizioni)	

- Tipo di oggetto DPT per le lame verticali

Selezionare se si desidera usare il Datapoint DPT 5.001 (controllo mediante percentuali (Scala)) o il DPT 5.010 (controllo mediante numerazione (Enumerato)) per il controllo e la lettura dello stato delle lame dell'unità di climatizzazione:

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

- Abilita l'utilizzo dell'oggetto di lame verticali di tipo bit

N. di oggetto	84: Stato lame U-D (posizione 3)	
Descrizione	Mostra se le lame di movimento verticale dell'unità di climatizzazione si trovano sulla posizione 3	
Valori	1 → Posizione 3	
Tipo di accesso al bus	Lettura	
Identificazione Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	
N. di oggetto	25: Controllo lame U-D (posizione 4)	
Descrizione	Permette di attivare la posizione verticale 4 delle lame dell'unità di climatizzazione	
Valori	1 → Imposta posizione 4	
Tipo di accesso al bus	Scrittura	
Identificazione Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	
N. di oggetto	85: Stato lame U-D (posizione 4)	
Descrizione	Mostra se le lame di movimento verticale dell'unità di climatizzazione si trovano sulla posizione 4	
Valori	1 → Posizione 4	
Tipo di accesso al bus	Lettura	
Identificazione Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	
N. di oggetto	26: Controllo lame U-D (posizione 5)	
Descrizione	Permette di attivare la posizione verticale 5 delle lame dell'unità di climatizzazione	
Valori	1 → Imposta posizione 5	
Tipo di accesso al bus	Scrittura	
Identificazione Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	
N. di oggetto	86: Stato lame U-D (posizione 5)	
Descrizione	Mostra se le lame di movimento verticale dell'unità di climatizzazione si trovano sulla posizione 5	
Valori	1 → Posizione 5	
Tipo di accesso al bus	Lettura	
Identificazione Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	
N. di oggetto	27: Controllo lame U-D modalità di oscillazione	
Descrizione	Permette di attivare la funzione di oscillazione delle lame di movimento verticale dell'unità di climatizzazione	
Valori	0 → Off	1 → Oscilla
Tipo di accesso al bus	Scrittura	
Identificazione Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	
N. di oggetto	87: Stato lame U-D modalità di oscillazione	
Descrizione	Mostra se la funzione di oscillazione delle lame di movimento verticale dell'unità di climatizzazione è attivata	
Valori	0 → Off	1 → Oscilla
Tipo di accesso al bus	Lettura	
Identificazione Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	

- Abilita l'utilizzo dell'oggetto +/- per le lame verticali

Selezionare il DPT che si desidera utilizzare: DPT 1.007 (Passo) o DPT 1.008 (Su/Giù).

N. di oggetto	28: Controllo lame U-D +/-	
Descrizione	Permette di controllare le lame di movimento verticale dell'unità di climatizzazione	
Valori	0 → Diminisci 1 → Aumenta	0 → Su 1 → Giù
Tipo di accesso al bus	Scrittura	
Identificazione Datapoint	1.007 (DPT_Step)	1.008 (DPTUpDown)

- Abilita l'utilizzo dell'oggetto testo per le lame verticali

N. di oggetto 88: Stato lame testo U-D

Descrizione Mostra la posizione verticale delle lame dell'unità di climatizzazione

Valori Stringa ASCII

Tipo di accesso al bus Lettura

Identificazione Datapoint 16.001 (DPT_String_8859_1)

- **Abilita l'utilizzo di lame a movimento orizzontali**

Nel caso in cui si selezioni Si, verranno abilitati gli oggetti 29 e 89 per controllare il movimento orizzontale delle lame e appariranno i seguenti campi:

- ◊ Abilita l'utilizzo del controllo di 5 lame
- ◊ Tipo di oggetto DPT per le lame orizzontali
- ◊ Abilita l'utilizzo dell'oggetto di lame orizzontali di tipo bit
- ◊ Abilita l'utilizzo dell'oggetto +/- per le lame orizzontali
- ◊ Abilita l'utilizzo dell'oggetto testo per le lame orizzontali

N. di oggetto 29: Controllo lame L-R (5 posizioni)

Descrizione Permette il cambio della posizione orizzontale delle lame dell'unità di climatizzazione

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

Tipo di accesso al bus Scrittura

Identificazione Datapoint 5.001 (DPT_Scaling) 5.010 (DPT_Enumerated)

N. di oggetto 89: Stato lame L-R (5 posizioni)

Descrizione Mostra la posizione orizzontale delle lame dell'unità di climatizzazione

20 % → Posizione 1	1 → Posizione 1
40 % → Posizione 2	2 → Posizione 2
60 % → Posizione 3	3 → Posizione 3
80 % → Posizione 4	4 → Posizione 4
100 % → Posizione 5	5 → Posizione 5

Tipo di accesso al bus Lettura

Identificazione Datapoint 5.001 (DPT_Scaling) 5.010 (DPT_Enumerated)

- Abilita l'utilizzo del controllo di 5 lame

Selezionare le lame che si desidera controllare (5 o N). Per difetto, vengono controllate 5 lame (oggetti di comunicazione 29 e 89). Se si seleziona il controllo di fino a N lame, gli oggetti di comunicazione 29 e 89 saranno sostituiti rispettivamente dal 30 e dal 90.

N. di oggetto 30: Controllo lame L-R (N posizioni)

Descrizione Permette il cambio della posizione orizzontale delle lame dell'unità di climatizzazione

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

Valori 0 ... 100 % → Lame 1 a lame N

Tipo di accesso al bus Scrittura

Identificazione Datapoint 5.001 (DPT_Scaling) 5.010 (DPT_Enumerated)

N. di oggetto	93: Stato lame L-R (posizione 2)	
Descrizione	Mostra se le lame di movimento orizzontale dell'unità di climatizzazione si trovano sulla posizione 2	
Valori	1 → Posizione 2	
Tipo di accesso al bus	Lettura	
Identificazione Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	
N. di oggetto	34: Controllo lame L-R (posizione 3)	
Descrizione	Permette di attivare la posizione orizzontale 3 delle lame dell'unità di climatizzazione	
Valori	1 → Imposta posizione 3	
Tipo di accesso al bus	Scrittura	
Identificazione Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	
N. di oggetto	94: Stato lame L-R (posizione 3)	
Descrizione	Mostra se le lame di movimento orizzontale dell'unità di climatizzazione si trovano sulla posizione 3	
Valori	1 → Posizione 3	
Tipo di accesso al bus	Lettura	
Identificazione Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	
N. di oggetto	35: Controllo lame L-R (posizione 4)	
Descrizione	Permette di attivare la posizione orizzontale 4 delle lame dell'unità di climatizzazione	
Valori	1 → Imposta posizione 4	
Tipo di accesso al bus	Scrittura	
Identificazione Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	
N. di oggetto	95: Stato lame L-R (posizione 4)	
Descrizione	Mostra se le lame di movimento orizzontale dell'unità di climatizzazione si trovano sulla posizione 4	
Valori	1 → Posizione 4	
Tipo di accesso al bus	Lettura	
Identificazione Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	
N. di oggetto	36: Controllo lame L-R (posizione 5)	
Descrizione	Permette di attivare la posizione orizzontale 5 delle lame dell'unità di climatizzazione	
Valori	1 → Imposta posizione 5	
Tipo di accesso al bus	Scrittura	
Identificazione Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	
N. di oggetto	96: Stato lame L-R (posizione 5)	
Descrizione	Mostra se le lame di movimento orizzontale dell'unità di climatizzazione si trovano sulla posizione 5	
Valori	1 → Posizione 5	
Tipo di accesso al bus	Lettura	
Identificazione Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	
N. di oggetto	37: Controllo lame L-R modalità di oscillazione	
Descrizione	Permette di attivare la funzione di oscillazione delle lame di movimento orizzontale dell'unità di climatizzazione	
Valori	0 → Off	1 → Oscilla
Tipo di accesso al bus	Scrittura	
Identificazione Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	
N. di oggetto	97: Stato lame L-R modalità di oscillazione	
Descrizione	Mostra se la funzione di oscillazione delle lame di movimento orizzontale dell'unità di climatizzazione è attivata	
Valori	0 → Off	1 → Oscilla
Tipo di accesso al bus	Lettura	
Identificazione Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	

- Abilita l'utilizzo dell'oggetto +/- per le lame orizzontali

Selezionare il DPT che si desidera utilizzare: DPT 1.007 (Passo) o DPT 1.008 (Su/Giù).

N. di oggetto 38: Controllo lame L-R +/-

Descrizione	Permette di controllare le lame di movimento orizzontale dell'unità di climatizzazione	
Valori	0 → Diminisci 1 → Aumenta	0 → Su 1 → Giù
Tipo di accesso al bus	Scrittura	
Identificazione Datapoint	1.007 (DPT_Step)	1.008 (DPTUpDown)
• Abilita l'utilizzo dell'oggetto testo per le lame orizzontali		
N. di oggetto 98: Stato lame testo L-R		
Descrizione	Mostra la posizione orizzontale delle lame dell'unità di climatizzazione	
Valori	Stringa ASCII	
Tipo di accesso al bus	Lettura	
Identificazione Datapoint	16.001 (DPT_String_8859_1)	

Configurazione temperatura

◆ Invio periodico di "Stato_AC Setpoint" (in secondi, 0 = nessun invio periodico)

Indicare ogni quanto tempo si desidera che lo stato della temperatura impostata venga inviato all'unità di climatizzazione (in secondi).

◆ Abilita l'utilizzo dell'oggetto +/- per il setpoint

Selezionare il DPT che si desidera utilizzare: DPT 1.007 (Passo) o DPT 1.008 (Su/Giù).

N. di oggetto 40: Controllo setpoint della temperatura +/-

Descrizione	Permette di alzare e abbassare la temperatura impostata dell'unità di climatizzazione a intervalli di 1 °C/°F	
Valori	0 → Diminisci 1 → Aumenta	0 → Su 1 → Giù

Tipo di accesso al bus Scrittura

Identificazione Datapoint 1.007 (DPT_Step) 1.008 (DPT_UpDown)

◆ Abilita la limitazione sul controllo di setpoint

Selezionare la temperatura minima e massima impostata che è possibile stabilire nell'unità di climatizzazione (a intervalli di 1 °C/°F).

N. di oggetto 41: Controllo limite setpoint

Descrizione	Permette di abilitare la funzione per limitare la temperatura impostata stabilita per l'unità di climatizzazione	
Valori	0 → Disabilita	1 → Abilita

Tipo di accesso al bus Scrittura

Identificazione Datapoint 1.001 (DPT_Switch)

N. di oggetto 100: Stato limite di setpoint

Descrizione	Mostra se la funzione per limitare la temperatura impostata stabilita per l'unità di climatizzazione è abilitata	
Valori	0 → Disabilita	1 → Abilita

Tipo di accesso al bus Lettura

Identificazione Datapoint 1.001 (DPT_Switch)

N. di oggetto 102: Stato limitazione setpoint massimo temperatura modalità Auto

Descrizione	Mostra il limite superiore della temperatura impostata in modo auto	
Valori	°C	°F

Tipo di accesso al bus Lettura

Identificazione Datapoint 9.001 (DPT_Value_Temp) 9.027 (DPT_Value_Temp_F)

N. di oggetto 103: Stato limitazione setpoint minimo temperatura modalità Auto

Descrizione	Mostra il limite inferiore della temperatura impostata in modo auto	
Valori	°C	°F

Tipo di accesso al bus Lettura

Identificazione Datapoint 9.001 (DPT_Value_Temp) 9.027 (DPT_Value_Temp_F)

N. di oggetto 104: Stato limitazione setpoint massimo temperatura modalità Freddo

Descrizione	Mostra il limite superiore della temperatura impostata in modo freddo	
Valori	°C	°F

Tipo di accesso al bus Lettura

Identificazione Datapoint 9.001 (DPT_Value_Temp) 9.027 (DPT_Value_Temp_F)

N. di oggetto 105: Stato limitazione setpoint minimo temperatura modalità Freddo

Descrizione	Mostra il limite inferiore della temperatura impostata in modo freddo	
Valori	°C	°F

Tipo di accesso al bus Lettura

Identificazione Datapoint 9.001 (DPT_Value_Temp) 9.027 (DPT_Value_Temp_F)

N. di oggetto	106: Stato limitazione setpoint massimo temperatura modalità Caldo		
Descrizione	Mostra il limite superiore della temperatura impostata in modo caldo		
Valori	°C	°F	
Tipo di accesso al bus	Lettura		
Identificazione Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)	
N. di oggetto	107: Stato limitazione setpoint minimo temperatura modalità Caldo		
Descrizione	Mostra il limite inferiore della temperatura impostata in modo caldo		
Valori	°C	°F	
Tipo di accesso al bus	Lettura		
Identificazione Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)	
N. di oggetto	108: Stato limitazione setpoint massimo temperatura modalità Deumidificatore		
Descrizione	Mostra il limite superiore della temperatura impostata in modo deumidificatore		
Valori	°C	°F	
Tipo di accesso al bus	Lettura		
Identificazione Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)	
N. di oggetto	109: Stato limitazione setpoint minimo temperatura modalità Deumidificatore		
Descrizione	Mostra il limite inferiore della temperatura impostata in modo deumidificatore		
Valori	°C	°F	
Tipo di accesso al bus	Lettura		
Identificazione Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)	
N. di oggetto	110: Stato limitazione setpoint massimo temperatura modalità Ventola		
Descrizione	Mostra il limite superiore della temperatura impostata in modo ventola		
Valori	°C	°F	
Tipo di accesso al bus	Lettura		
Identificazione Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)	
N. di oggetto	111: Stato limitazione setpoint minimo temperatura modalità Ventola		
Descrizione	Mostra il limite inferiore della temperatura impostata in modo ventola		
Valori	°C	°F	
Tipo di accesso al bus	Lettura		
Identificazione Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)	
• Temperatura ambiente viene fornita da KNX			
Abilita/disabilita la lettura della temperatura ambiente misurata da un dispositivo KNX (master).			
N. di oggetto	42: Controllo temperatura ambiente		
Descrizione	Permette di scrivere la temperatura ambiente misurata da un dispositivo KNX all'unità di climatizzazione		
Valori	°C	°F	
Tipo di accesso al bus	Scrittura		
Identificazione Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)	
N. di oggetto	101: Stato temperatura ambiente		
Descrizione	Mostra la temperatura ambiente misurata da un dispositivo KNX		
Valori	°C	°F	
Tipo di accesso al bus	Lettura		
Identificazione Datapoint	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)	

Configurazione timeout

- Abilita l'utilizzo di finestra aperta. Se si seleziona Si, gli oggetti 388 e 416 saranno abilitati.
 - ◊ Timeout AC Off (hh:mm:ss). Selezionare dopo quanto l'unità di climatizzazione dovrà spegnersi dopo aver rilevato il segnale di apertura finestra.
 - ◊ Azione quando finestra si chiude.
 - » Non ricaricare l'ultimo stato di On/Off. L'unità di climatizzazione rimane spenta dopo aver rilevato il segnale di chiusura finestra.
 - » Ricarica l'ultimo stato di On/Off. Dopo aver rilevato il segnale di chiusura finestra, l'unità di climatizzazione tornerà allo stato in cui si trovava prima dell'apertura finestra.
 - ◊ Timeout AC On (hh:mm:ss). Il parametro "Azione quando finestra si chiude" deve essere configurato su "Ricarica l'ultimo stato di On/Off". Selezionare dopo quanto l'unità di climatizzazione dovrà accendersi dopo aver rilevato il segnale di chiusura finestra.
 - ◊ Consentire On/Off quando il contatto finestra è attivo.
 - » No. Non consente l'accensione dell'unità di climatizzazione quando la finestra è aperta.
 - » Sì. Permette di modificare lo stato dell'unità di climatizzazione quando la finestra è aperta.

N. di oggetto 388: Controllo contatto finestra

Descrizione	Permette di abilitare l'uso del contatto finestra	
Valori	0 → Aperto	1 → Chiuso
Tipo di accesso al bus	Scrittura	
Identificazione Datapoint	1.009 (DPT_OpenClose)	

N. di oggetto 416: Stato contatto finestra

Descrizione	Mostra lo stato del contatto finestra	
Valori	0 → Aperto	1 → Chiuso
Tipo di accesso al bus	Lettura	
Identificazione Datapoint	1.009 (DPT_OpenClose)	

- Abilita l'utilizzo della funzione timer per lo spegnimento dell'unità. Se si seleziona Si, gli oggetti 389 e 417 saranno abilitati.
 - ◊ Timeout spegnimento AC (hh:mm:ss). Selezionare dopo quanto l'unità di climatizzazione dovrà spegnersi dopo aver rilevato l'attivazione di questa funzione.
 - ◊ Abilita la funzione On/Off allo scadere del timeout.
 - » No. Non consente l'accensione dell'unità di climatizzazione quando la funzione è attiva.
 - » Sì. Permette di modificare lo stato dell'unità di climatizzazione quando la funzione è attiva.

N. di oggetto 389: Controllo timer di spegnimento temporizzato

Descrizione	Permette di attivare un timer per lo spegnimento dell'unità interna	
Valori	0 → Arresta	1 → Avvia
Tipo di accesso al bus	Scrittura	
Identificazione Datapoint	1.010 (DPT_Start)	

N. di oggetto 417: Stato timer di spegnimento temporizzato

Descrizione	Mostra se il timer è stato attivato	
Valori	0 → Arresta	1 → Avvia
Tipo di accesso al bus	Lettura	
Identificazione Datapoint	1.010 (DPT_Start)	

- Abilita l'utilizzo della funzione timer non occupato. Se si seleziona Sì, gli oggetti 390 e 418 saranno abilitati.
 - ◊ Timeout per l'applicazione delle azioni (hh:mm:ss). Selezionare dopo quanto l'unità di climatizzazione dovrà spegnersi dopo aver rilevato il segnale di abitazione non occupata.
 - ◊ Azione dopo lo scadere del timeout.
 - » Spegni. L'unità di climatizzazione si spegne dopo aver esaurito il timeout.
 - » Modalità non occupata. L'unità di climatizzazione passa al modo "Non occupato" dopo aver esaurito il timeout.
 - ◊ Timeout per l'attivazione della modalità non occupata (hh:mm:ss). Il parametro "Azione dopo lo scadere del timeout" deve essere configurato come "Modalità non occupata". Se l'unità di climatizzazione entra in "Modalità non occupata", inizia un timeout per diminuire (se in modo caldo)/aumentare (se in modo freddo/ventilazione) la temperatura di 1 °C/°F. Questa azione viene eseguita 3 volte, dopodiché l'unità si spegne.
 - ◊ Abilita la funzione On/Off quando non è occupato.
 - » No. Non consente l'accensione dell'unità di climatizzazione quando l'abitazione non è occupata.
 - » Sì. Permette di modificare lo stato dell'unità di climatizzazione quando l'abitazione non è occupata.

N. di oggetto 390: Controllo sensore di occupazione

Descrizione	Permette di attivare la funzione "Non occupato" per spegnere o far passare l'unità interna al modo "Non occupato"	
Valori	0 → Non occupato	1 → Occupato
Tipo di accesso al bus	Scrittura	
Identificazione Datapoint	1.018 (DPT_Occupancy)	

N. di oggetto 418: Stato sensore di occupazione

Descrizione	Mostra se la funzione "Non occupato" è stata attivata	
Valori	0 → Non occupato	1 → Occupato
Tipo di accesso al bus	Lettura	
Identificazione Datapoint	1.018 (DPT_Occupancy)	

- Abilita l'utilizzo della funzione Sleep. Se si seleziona Sì, gli oggetti 391 e 419 saranno abilitati.

- ◊ Timeout di spegnimento della funzione Sleep (hh:mm:ss). Selezionare dopo quanto l'unità di climatizzazione dovrà spegnersi dopo aver rilevato l'attivazione di questa funzione.

N. di oggetto 391: Controllo timeout Sleep

Descrizione	Permette di attivare un timer per lo spegnimento dell'unità interna	
Valori	0 → Arresta	1 → Avvia
Tipo di accesso al bus	Scrittura	
Identificazione Datapoint	1.010 (DPT_Start)	

N. di oggetto 419: Stato timeout Sleep

Descrizione	Mostra se il timer è stato attivato	
Valori	0 → Arresta	1 → Avvia
Tipo di accesso al bus	Lettura	
Identificazione Datapoint	1.010 (DPT_Start)	

Configurazione scenari

- Abilita l'utilizzo degli scenari

Se si seleziona Sì, gli oggetti 392 e 420 saranno abilitati, e appariranno i seguenti campi:

- ◊ Abilita l'utilizzo di oggetti bit per la memorizzazione degli scenari
- ◊ Abilita l'utilizzo di oggetti bit per l'esecuzione degli scenario
- ◊ Abilita il controllo della velocità della ventola per percentuale
- ◊ Abilita il controllo delle lame percentuale

N. di oggetto 392: Controllo salva/esegui scenario

Descrizione	Permette di salvare o eseguire le scene. Cambiando il valore dell'oggetto, cambia anche la funzione e il numero di scena	
Valori	(0)0 a (0)63* → Esegui scenari ID	(1)28 a (1)91* → Salva scene ID
Tipo di accesso al bus	Scrittura	

Identificazione Datapoint 18.001 (DPT_SceneControl)

*(0) e (1) sono i valori stabiliti per difetto in ETS per eseguire o salvare le scene, rispettivamente, in modo che sarà necessario indicare solo i valori che seguono le parentesi, ovvero per eseguire le scene è necessario selezionare un valore compreso tra 0 e 63, per salvare le scene tra 28 e 91.

N. di oggetto 420: Stato scenario attuale

Descrizione	Mostra la scena che si sta eseguendo	
Valori	0 a 63 → Scenario ID	
Tipo di accesso al bus	Lettura	

Identificazione Datapoint 17.001 (DPT_SceneNumber)

- Abilita l'utilizzo di oggetti bit per la memorizzazione degli scenari

N. di oggetto 393: Controllo salva scenario 1

Descrizione	Salva la configurazione dell'unità interna come scena 1	
Valori	1 → Salva scenario 1	
Tipo di accesso al bus	Scrittura	

Identificazione Datapoint 1.002 (DPT_Bool)

N. di oggetto 394: Controllo salva scenario 2

Descrizione	Salva la configurazione dell'unità interna come scena 2	
Valori	1 → Salva scenario 2	
Tipo di accesso al bus	Scrittura	

Identificazione Datapoint 1.002 (DPT_Bool)

N. di oggetto 395: Controllo salva scenario 3

Descrizione	Salva la configurazione dell'unità interna come scena 3	
Valori	1 → Salva scenario 3	
Tipo di accesso al bus	Scrittura	

Identificazione Datapoint 1.002 (DPT_Bool)

N. di oggetto 396: Controllo salva scenario 4

Descrizione	Salva la configurazione dell'unità interna come scena 4	
Valori	1 → Salva scenario 4	
Tipo di accesso al bus	Scrittura	

Identificazione Datapoint 1.002 (DPT_Bool)

N. di oggetto 397: Controllo salva scenario 5

Descrizione	Salva la configurazione dell'unità interna come scena 5	
Valori	1 → Salva scenario 5	
Tipo di accesso al bus	Scrittura	

Identificazione Datapoint 1.002 (DPT_Bool)

N. di oggetto	398: Controllo salva scenario 6
Descrizione	Salva la configurazione dell'unità interna come scena 6
Valori	1 → Salva scenario 6
Tipo di accesso al bus	Scrittura
Identificazione Datapoint	1.002 (DPT_Bool)
N. di oggetto	399: Controllo salva scenario 7
Descrizione	Salva la configurazione dell'unità interna come scena 7
Valori	1 → Salva scenario 7
Tipo di accesso al bus	Scrittura
Identificazione Datapoint	1.002 (DPT_Bool)
N. di oggetto	400: Controllo salva scenario 8
Descrizione	Salva la configurazione dell'unità interna come scena 8
Valori	1 → Salva scenario 8
Tipo di accesso al bus	Scrittura
Identificazione Datapoint	1.002 (DPT_Bool)
N. di oggetto	401: Controllo salva scenario 9
Descrizione	Salva la configurazione dell'unità interna come scena 9
Valori	1 → Salva scenario 9
Tipo di accesso al bus	Scrittura
Identificazione Datapoint	1.002 (DPT_Bool)
N. di oggetto	402: Controllo salva scenario 10
Descrizione	Salva la configurazione dell'unità interna come scena 10
Valori	1 → Salva scenario 10
Tipo di accesso al bus	Scrittura
Identificazione Datapoint	1.002 (DPT_Bool)
•	Abilita l'utilizzo di oggetti bit per l'esecuzione degli scenario
N. di oggetto	403: Controllo esegui scenario 1
Descrizione	Esegue la scena 1
Valori	1 → Esegui scenario 1
Tipo di accesso al bus	Scrittura
Identificazione Datapoint	1.002 (DPT_Bool)
N. di oggetto	404: Controllo esegui scenario 2
Descrizione	Esegue la scena 2
Valori	1 → Esegui scenario 2
Tipo di accesso al bus	Scrittura
Identificazione Datapoint	1.002 (DPT_Bool)
N. di oggetto	405: Controllo esegui scenario 3
Descrizione	Esegue la scena 3
Valori	1 → Esegui scenario 3
Tipo di accesso al bus	Scrittura
Identificazione Datapoint	1.002 (DPT_Bool)
N. di oggetto	406: Controllo esegui scenario 4
Descrizione	Esegue la scena 4
Valori	1 → Esegui scenario 4
Tipo di accesso al bus	Scrittura
Identificazione Datapoint	1.002 (DPT_Bool)

N. di oggetto	407: Controllo esegui scenario 5
Descrizione	Esegue la scena 5
Valori	1→ Esegui scenario 5
Tipo di accesso al bus	Scrittura
Identificazione Datapoint	1.002 (DPT_Bool)
N. di oggetto	408: Controllo esegui scenario 6
Descrizione	Esegue la scena 6
Valori	1→ Esegui scenario 6
Tipo di accesso al bus	Scrittura
Identificazione Datapoint	1.002 (DPT_Bool)
N. di oggetto	409: Controllo esegui scenario 7
Descrizione	Esegue la scena 7
Valori	1→ Esegui scenario 7
Tipo di accesso al bus	Scrittura
Identificazione Datapoint	1.002 (DPT_Bool)
N. di oggetto	410: Controllo esegui scenario 8
Descrizione	Esegue la scena 8
Valori	1→ Esegui scenario 8
Tipo di accesso al bus	Scrittura
Identificazione Datapoint	1.002 (DPT_Bool)
N. di oggetto	411: Controllo esegui scenario 9
Descrizione	Esegue la scena 9
Valori	1→ Esegui scenario 9
Tipo di accesso al bus	Scrittura
Identificazione Datapoint	1.002 (DPT_Bool)
N. di oggetto	412: Controllo esegui scenario 10
Descrizione	Esegue la scena 10
Valori	1→ Esegui scenario 10
Tipo di accesso al bus	Scrittura
Identificazione Datapoint	1.002 (DPT_Bool)

- Scenario 1 ... 10

Selezionare l'ID della scena (valori disponibili da 0 a 63). Se si desidera configurare ogni scena dall'ETS, attivare il parametro "Preset scenario" e configurare i valori del parametro che si desidera in funzione della "Selezione degli scenari" che si configuri.

- ◊ On-Off: Selezionare se si desidera accendere/spegnere l'unità di climatizzazione o se non si desidera eseguire nessuna azione.
- ◊ Modalità: Selezionare se si desidera modificare il modo di funzionamento dell'unità di climatizzazione o se non si desidera eseguire nessuna azione.
- ◊ Velocità della ventola: Selezionare se si desidera modificare la velocità della ventola dell'unità di climatizzazione o se non si desidera eseguire nessuna azione.
- ◊ Lame U-D: Selezionare se si desidera modificare la posizione verticale delle lame dell'unità di climatizzazione o se non si desidera eseguire nessuna azione.
- ◊ Lame L-R: Selezionare se si desidera modificare la posizione orizzontale delle lame dell'unità di climatizzazione o se non si desidera eseguire nessuna azione.
- ◊ Setpoint: Selezionare se si desidera modificare la temperatura impostata dell'unità di climatizzazione o se non si desidera eseguire nessuna azione.

Configurazione input

Abilitare l'utilizzo degli ingressi dell'Aidoo KNX:

- Abilita l'utilizzo dell'input 1: oggetto di comunicazione 421.
- Abilita l'utilizzo dell'input 2: oggetto di comunicazione 423.
- Abilita l'utilizzo dell'input 3: oggetto di comunicazione 425.

In base alla configurazione di ogni ingresso, ogni oggetto avrà comportamenti diversi.

Parametri disponibili per la configurazione di ogni ingresso:

- ◆ Funzione di disabilitazione. Selezionare se si desidera abilitare l'oggetto che permette di disabilitare l'ingresso, se fosse necessario (oggetti di comunicazione 413, 414 e 415). In caso affermativo, selezionare se si desidera utilizzare il Datapoint DPT 1.002 (0 = Falso) o DPT 1.003 (0 = Disabilita).
- ◆ Tipo di contatto. Definire la logica del contatto come "Normalmente aperto" o "Normalmente chiuso".
- ◆ Tempo di debounce. Selezionare il tempo di rimbalzo (in millisecondi) di questo contatto, affinché il sistema sappia che è avvenuto un cambio nello stato del contatto.
- ◆ Funzione. Selezionare la funzione dell'ingresso.

- Funzione di disabilitazione

N. di oggetto 413: Controllo disabilita input 1		
Descrizione		Permette di disabilitare l'uso dell'ingresso 1
Valori	0 → Falso 1 → Vero	0 → Disabilita 1 → Abilita
Tipo di accesso al bus		Scrittura
Identificazione Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	1.003 (DPT_Enable)
N. di oggetto 414: Controllo disabilita input 2		
Descrizione		Permette di disabilitare l'uso dell'ingresso 2
Valori	0 → Falso 1 → Vero	0 → Disabilita 1 → Abilita
Tipo di accesso al bus		Scrittura
Identificazione Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	1.003 (DPT_Enable)
N. di oggetto 415: Controllo disabilita input 3		
Descrizione		Permette di disabilitare l'uso dell'ingresso 3
Valori	0 → Falso 1 → Vero	0 → Disabilita 1 → Abilita
Tipo di accesso al bus		Scrittura
Identificazione Datapoint	1.002 (DPT_Bool)	1.003 (DPT_Enable)

- Funzione

- ◆ Comutazione

- » Inviare un telegramma dopo il recupero del bus. Selezionare l'azione da eseguire su questo ingresso digitale dopo il recupero del bus (ad es. dopo un'interruzione dell'alimentazione): nessuna azione, spento, acceso o stato attuale.
 - Ritardo di invio dopo il recupero del bus. Se viene selezionata un'azione, indicare il tempo di ritardo nell'invio di questo telegramma (in secondi).
 - Valore sul fronte di salita (contatto attivato). Selezionare l'azione che si invierà all'oggetto di comunicazione associato; in caso di fronte di salita (ingresso attivato): nessuna azione, spento, acceso o alterna.
 - Valore sul fronte di discesa (contatto disattivato). Selezionare l'azione che si invierà all'oggetto di comunicazione associato; in caso di fronte di discesa (ingresso disattivato): nessuna azione, spento, acceso o alterna.
 - Invio ciclico. Selezionare se si desidera generare un invio ciclico in base allo stato dell'ingresso digitale: mai, sempre, quando il valore di output è "Off" o quando il valore di output è "On".
 - Periodo per l'invio ciclico. Se si seleziona l'invio ciclico, indicare ogni quanto tempo (in secondi) deve avere luogo.

◆ Dimmerazione

- » Inviare un telegramma dopo il recupero del bus. Selezionare l'azione da eseguire su questo ingresso digitale dopo il recupero del bus (ad es. dopo un'interruzione dell'alimentazione): nessuna azione, spento o acceso.
- Ritardo di invio dopo il recupero del bus. Se viene selezionata un'azione, indicare il tempo di ritardo nell'invio di questo telegramma (in secondi).
- » Modalità per funzionamento breve/lungo. Selezionare l'azione per un'operazione breve che si invierà al fronte di discesa (ingresso disattivato): spento (diminisci), acceso (aumenta) o alterna. Se si esegue una pressione prolungata, si eseguirà un intervallo di aumento o uno di diminuzione.
 - Passo crescente. Selezionare la percentuale dell'intervallo di salita che si invierà per un'operazione lunga.
 - Passo decrescente. Selezionare la percentuale dell'intervallo di discesa che si invierà per un'operazione lunga.
 - Limite di operazione breve/lunga. Definire il tempo che deve trascorrere affinché l'oggetto capisca che è stata generata un'operazione lunga (in millisecondi).
 - Periodo di invio ciclico in operazione lunga (0 – nessun invio ciclico). Definire il tempo (in millisecondi) durante il quale deve essere realizzata l'operazione lunga.

◆ Persiana/Tenda

- » Inviare un telegramma dopo il recupero del bus. Selezionare l'azione da eseguire su questo ingresso digitale dopo il recupero del bus (ad es. dopo un'interruzione dell'alimentazione): nessuna azione, alzao abbassa.
- Ritardo di invio dopo il recupero del bus. Se viene selezionata un'azione, indicare il tempo di ritardo nell'invio di questo telegramma (in secondi).
- » Operazione. Selezionare l'azione che si invierà al fronte di salita (ingresso attivato): su, giù o alterna.
- » Metodo. Selezionare il metodo di funzionamento della persiana: Passo-Muovi-Passo o Muovi-Passo.
 - Passo-Muovi-Passo. In un fronte di salita (ingresso attivato), si invierà un telegramma di passo e si avvierà il contatore 1 (Limite di operazione breve/lunga).
Nota: Non si eseguirà alcuna azione se durante questo tempo si genera un fronte di discesa (ingresso disattivato). Se il fronte di salita si mantiene per un tempo maggiore rispetto a quello definito nel contatore 1, si invierà un telegramma di movimento e si avvierà il contatore 2 (Tempo di regolazione delle lame). In caso di fronte di discesa (ingresso disattivato) durante la durata di questo secondo contatore, verrà inviato un telegramma di passo.
Nota: Non si eseguirà alcuna azione se dopo questo tempo si genera un fronte di discesa (ingresso disattivato).
 - Muovi-Passo. In un fronte di salita (ingresso attivato), si invierà un telegramma di movimento e si avvierà il contatore 2 (Tempo di regolazione delle lame). Se durante questo intervallo si genera un fronte di discesa (ingresso disattivato), verrà inviato un telegramma di fermata.
Nota: Non si eseguirà alcuna azione se dopo questo tempo si genera un fronte di discesa (ingresso disattivato).
- » Limite di operazione breve/lunga (contatore 1). Definire il tempo che deve trascorrere tra un'operazione breve e un'operazione lunga (in millisecondi).
- » Tempo di regolazione delle lame (contatore 2). Definire il tempo che deve trascorrere per la regolazione delle lame/movimento della persiana (in millisecondi).

◆ Valore

- » Inviare un telegramma dopo il recupero del bus. Selezionare se si desidera inviare un'azione (valore fisso) su questo ingresso digitale dopo il recupero del bus (ad es. dopo un'interruzione dell'alimentazione), o se non si desidera inviare nessuna azione.
- Ritardo di invio dopo il recupero del bus. Se viene selezionato di eseguire un'azione, indicare il tempo di ritardo nell'invio di tale telegramma (in secondi).
- » DPT da inviare. Selezionare il tipo di DPT che si invierà una volta attivato l'ingresso:
 - DPT 5.010 (1 byte senza segno). Valori: 0 ... 255
 - DPT 7.001 (2 byte senza segno). Valori: 0 ... 655335
 - DPT 8.001 (2 byte segnato). Valori: -32767 ... 32767
 - DPT 9.001 (temperatura). Valori: Temperatura (°C)
 - DPT 12.001 (4 byte senza segno). Valori: 0 ... 4294967295
- » Valore sul fronte di salita (quando il contatto è attivato). Definire il valore che deve essere inviato dopo l'attivazione del contatto.

◆ Scenario (interno)

- » Scena quando il contatto è attivato. Selezionare la scena che si eseguirà una volta attivato l'ingresso digitale.
- ◆ Occupazione (interna). Passa al modo occupato quando viene attivato l'ingresso digitale.
- ◆ Finestra (interna). Attiva il timer di contatto finestra quando si attiva questo ingresso digitale.

- Input 1

421: Stato 1			
N. di oggetto	Commutazione	Dimmerazione On/Off	Passo tenda
Descrizione	Mostra lo stato dell'ingresso 1		
Valori	0 → Off 1 → On	0 → Off 1 → On	0 → Passo su 1 → Passo giù
Tipo di accesso al bus	Lettura		
Identificazione Datapoint	1.001 (DPT_Switch)	1.001 (DPT_Switch)	1.008 (DPTUpDown)
422: Stato 1			
N. di oggetto	Valore	Passo dimmerazione	Muovi tenda
Descrizione	Mostra il valore generato in base al comportamento definito dall'ingresso		
Valori	Valore a 1 byte senza segno Valore a 2 byte senza segno Valore a 2 byte segnato Temperatura (°C) Valore a 4 byte senza segno	Passo dimmerazione	0 → Su 1 → Giù
Tipo di accesso al bus	Lettura		
Identificazione 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)

- Input 2

423: Stato 2			
N. di oggetto	Commutazione	Dimmerazione On/Off	Passo tenda
Descrizione	Mostra lo stato dell'ingresso 2		
Valori	0 → Off 1 → On	0 → Off 1 → On	0 → Passo su 1 → Passo giù
Tipo di accesso al bus	Lettura		
Identificazione Datapoint	1.001 (DPT_Switch)	1.001 (DPT_Switch)	1.008 (DPTUpDown)
424: Stato 2			
N. di oggetto	Valore	Passo dimmerazione	Muovi tenda
Descrizione	Mostra il valore generato in base al comportamento definito dall'ingresso		
Valori	Valore a 1 byte senza segno Valore a 2 byte senza segno Valore a 2 byte segnato Temperatura (°C) Valore a 4 byte senza segno	Passo dimmerazione	0 → Su 1 → Giù
Tipo di accesso al bus	Lettura		
Identificazione 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)

- Input 3

425: Stato 3			
N. di oggetto	Commutazione	Dimmerazione On/Off	Passo tenda
Descrizione	Mostra lo stato dell'ingresso 3		
Valori	0 → Off 1 → On	0 → Off 1 → On	0 → Passo su 1 → Passo giù
Tipo di accesso al bus	Lettura		
Identificazione Datapoint	1.001 (DPT_Switch)	1.001 (DPT_Switch)	1.008 (DPTUpDown)
426: Stato 3			
N. di oggetto	Valore	Passo dimmerazione	Muovi tenda
Descrizione	Mostra il valore generato in base al comportamento definito dall'ingresso		
Valori	Valore a 1 byte senza segno Valore a 2 byte senza segno Valore a 2 byte segnato Temperatura (°C) Valore a 4 byte senza segno	Passo dimmerazione	0 → Su 1 → Giù
Tipo di accesso al bus	Lettura		
Identificazione 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

