

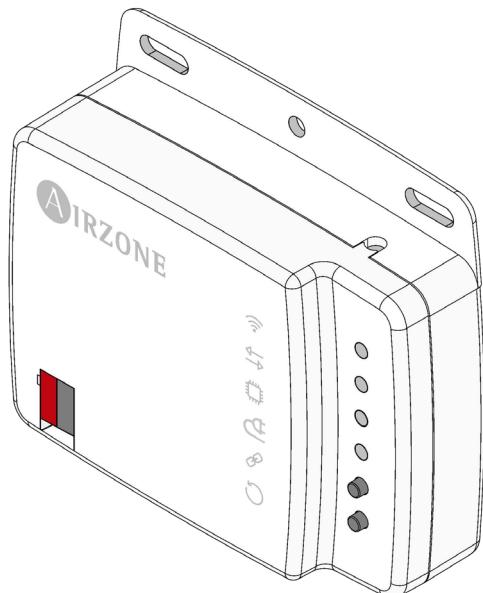


IT

# Manuale di integrazione

## Aidoo KNX Simulatore

Espansione Diretta [AZAI6KNX2SIM]



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.

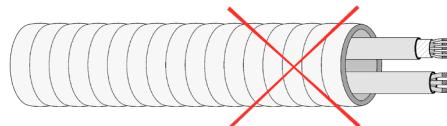
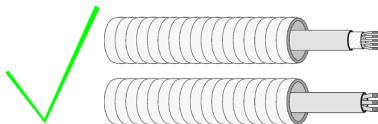
È necessario consegnare l'articolo al relativo distributore in caso di sostituzione con un'altra unità nuova o depositarlo in un centro di raccolta specializzato.

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.



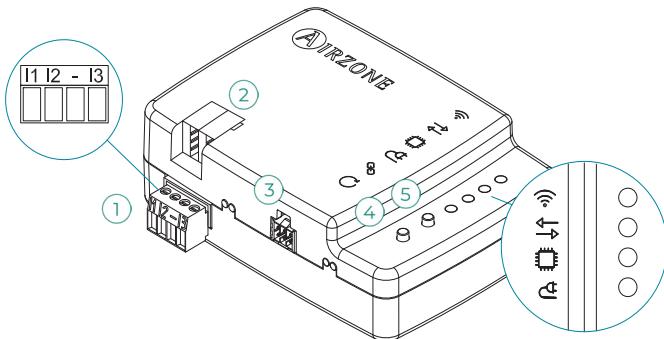
- Rispettare la polarità dei connettori di ogni dispositivo. Una connessione errata può danneggiare gravemente il prodotto.

# Introduzione

Controller per la simulazione della gestione e dell'integrazione di unità in sistemi di controllo KNX TP-1. Alimentazione esterna mediante l'unità interna.

Funzionalità:

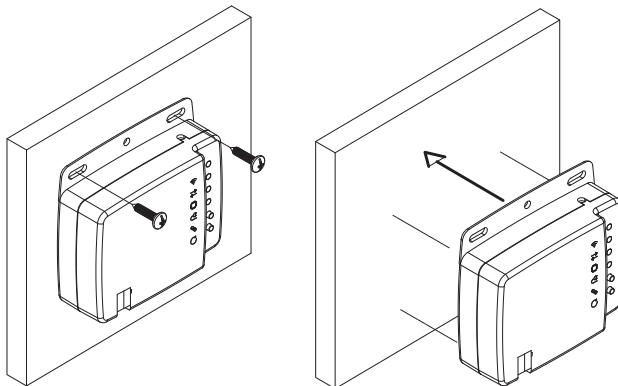
- Simulazione dei parametri di un'unità a espansione diretta.
- Controllo KNX.
- Dati standard KNX.
- 3 entrate digitali configurabili.
- Configurabile da ETS.



Signification	
①	I1: Entrate digitali 1
②	I2: Entrate digitali 2
③	-: Entrate comune
④	I3: Entrate digitali 3
⑤	Collegamento KNX
⑥	Porta di collegamento dell'unità interna
⑦	Riavvio del dispositivo
⑧	Consente la programmazione KNX

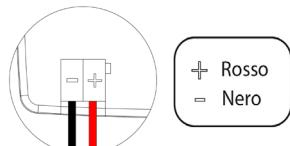
# Montaggio

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



# Collegamento

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)

<b>N. di oggetto</b>	<b>72: Stato velocità ventola (3 velocità)</b>	
<b>Descrizione</b>	Mostra la velocità di ventilazione dell'unità di climatizzazione	
<b>Valori</b>	33 % → Velocità 1 66 % → Velocità 2 100 % → Velocità 3	1 → Velocità 1 2 → Velocità 2 3 → Velocità 3
<b>Tipo di accesso al bus</b>	Lettura	
<b>Identificazione Datapoint</b>	5.001 (DPT_Scaling)	5.100 (DPT_Enumerated)
<b>Nota:</b>	Configurare il tipo di oggetto nella sezione <a href="#">Configurazione del ventilatore</a> , all'interno della scheda dei "Parametri" nell'ETS. È configurato con Datapoint 5.001 per default (controllo mediante percentuale).	
<b>N. di oggetto</b>	<b>39: Controllo setpoint della temperatura</b>	
<b>Descrizione</b>	Permette di selezionare la temperatura impostata dell'unità di climatizzazione a intervalli di 1 °C/°F	
<b>Valori</b>	°C	°F
<b>Tipo di accesso al bus</b>	Scrittura	
<b>Identificazione Datapoint</b>	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)
<b>N. di oggetto</b>	<b>99: Stato setpoint temperatura</b>	
<b>Descrizione</b>	Mostra la temperatura impostata selezionata per l'unità di climatizzazione	
<b>Valori</b>	°C	°F
<b>Tipo di accesso al bus</b>	Lettura	
<b>Identificazione Datapoint</b>	9.001 (DPT_Value_Temp)	9.027 (DPT_Value_Temp_F)
<b>N. di oggetto</b>	<b>330: Stato errore/avviso</b>	
<b>Descrizione</b>	Mostra se si è verificato qualche errore/avviso nell'unità interna	
<b>Valori</b>	0 → Nessun avviso	1 → Avviso
<b>Tipo di accesso al bus</b>	Lettura	
<b>Identificazione Datapoint</b>	1.005 (DPT_Alarm)	
<b>N. di oggetto</b>	<b>331: Stato testo errore codice</b>	
<b>Descrizione</b>	Mostra il testo dell'errore che si è verificato nell'unità interna	
<b>Valori</b>	Stringa ASCII	
<b>Tipo di accesso al bus</b>	Lettura	
<b>Identificazione Datapoint</b>	16.001 (DPT_String_8859_1)	
<b>N. di oggetto</b>	<b>427: Stato della unità temperatura</b>	
<b>Descrizione</b>	Mostra l'unità di temperatura disponibili nell'unità interna	
<b>Valori</b>	0 → Celsius	1 → Fahrenheit
<b>Tipo di accesso al bus</b>	Lettura	
<b>Identificazione Datapoint</b>	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

<b>Valori</b>	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

<b>Valori</b>	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

<b>Valori</b>	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

<b>Valori</b>	0 → Disabilita	1 → Abilita
---------------	----------------	-------------

**Tipo di accesso al bus** Lettura

**Identificazione Datapoint** 1.003 (DPT\_Enable)

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

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

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

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

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

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

- Monitoraggio condizioni di funzionamento

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**N. di oggetto 383: Controllo blocco del telecomando**

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

**N. di oggetto 386: Stato blocco del telecomando**

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

- Abilita l'utilizzo di oggetti per il filtro

**N. di oggetto 43: Controllo avviso ripristino filtro**

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

**N. di oggetto 112: Stato avviso ripristino filtro**

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

## Configurazione modalità

- Abilita gli oggetti "Modalità riscalda/rinfresca"

<b>N. di oggetto</b>	<b>3: Controllo modalità Freddo/Caldo</b>
<b>Descrizione</b>	Permette di selezionare il modo di funzionamento dell'unità di climatizzazione tra freddo e caldo
<b>Valori</b>	0 → Freddo      1 → Caldo
<b>Tipo di accesso al bus</b>	Scrittura
<b>Identificazione Datapoint</b>	1.100 (DPT_Heat/Cool)
<b>N. di oggetto</b>	<b>65: Stato modalità Freddo/Caldo</b>
<b>Descrizione</b>	Mostra il modo di funzionamento selezionato nell'unità di climatizzazione
<b>Valori</b>	0 → Freddo      1 → Caldo
<b>Tipo di accesso al bus</b>	Lettura
<b>Identificazione Datapoint</b>	1.100 (DPT_Heat/Cool)
• Abilita gli oggetti della modalità di PID-Compat scaling	
<b>N. di oggetto</b>	<b>4: Controllo modalità Freddo + On</b>
<b>Descrizione</b>	Permette l'accensione e lo spegnimento dell'unità di climatizzazione, con il modo di funzionamento selezionato su freddo
<b>Valori</b>	0 % → Off      1 ... 100 % → On + Freddo
<b>Tipo di accesso al bus</b>	Scrittura
<b>Identificazione Datapoint</b>	5.001 (DPT_Scaling)
<b>N. di oggetto</b>	<b>5: Controllo modalità Caldo + On</b>
<b>Descrizione</b>	Permette l'accensione e lo spegnimento dell'unità di climatizzazione, con il modo di funzionamento selezionato su caldo
<b>Valori</b>	0 % → Off      1 ... 100 % → On + Caldo
<b>Tipo di accesso al bus</b>	Scrittura
<b>Identificazione Datapoint</b>	5.001 (DPT_Scaling)
• Abilita l'utilizzo di oggetti in modalità di tipo bit	
<b>N. di oggetto</b>	<b>6: Controllo modalità Auto</b>
<b>Descrizione</b>	Permette di selezionare il modo auto come modo di funzionamento dell'unità di climatizzazione
<b>Valori</b>	1 → Auto
<b>Tipo di accesso al bus</b>	Scrittura
<b>Identificazione Datapoint</b>	1.002 (DPT_Bool)
<b>N. di oggetto</b>	<b>66: Stato modalità Auto</b>
<b>Descrizione</b>	Mostra che il modo di funzionamento dell'unità di climatizzazione selezionato è il modo auto
<b>Valori</b>	1 → Auto
<b>Tipo di accesso al bus</b>	Lettura
<b>Identificazione Datapoint</b>	1.002 (DPT_Bool)
<b>N. di oggetto</b>	<b>7: Controllo modalità Caldo</b>
<b>Descrizione</b>	Permette di selezionare il modo caldo come modo di funzionamento dell'unità di climatizzazione
<b>Valori</b>	1 → Caldo
<b>Tipo di accesso al bus</b>	Scrittura
<b>Identificazione Datapoint</b>	1.002 (DPT_Bool)
<b>N. di oggetto</b>	<b>67: Stato modalità Caldo</b>
<b>Descrizione</b>	Mostra che il modo di funzionamento dell'unità di climatizzazione selezionato è il modo caldo
<b>Valori</b>	1 → Caldo
<b>Tipo di accesso al bus</b>	Lettura
<b>Identificazione Datapoint</b>	1.002 (DPT_Bool)

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

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

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

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

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

<b>N. di oggetto</b>	<b>16: Controllo velocità della ventola 2</b>
<b>Descrizione</b>	Permette di attivare la velocità 2 della ventola dell'unità di climatizzazione
<b>Valori</b>	1 → Velocità della ventola impostata 2
<b>Tipo di accesso al bus</b>	Scrittura

**Identificazione Datapoint** 1.002 (DPT\_Bool)

<b>N. di oggetto</b>	<b>76: Stato velocità ventola (velocità 2)</b>
<b>Descrizione</b>	Mostra se la ventola dell'unità di climatizzazione è a velocità 2
<b>Valori</b>	1 → Ventola è nella velocità 2
<b>Tipo di accesso al bus</b>	Lettura

**Identificazione Datapoint** 1.002 (DPT\_Bool)

<b>N. di oggetto</b>	<b>17: Controllo velocità della ventola 3</b>
<b>Descrizione</b>	Permette di attivare la velocità 3 della ventola dell'unità di climatizzazione
<b>Valori</b>	1 → Velocità della ventola impostata 3
<b>Tipo di accesso al bus</b>	Scrittura

**Identificazione Datapoint** 1.002 (DPT\_Bool)

<b>N. di oggetto</b>	<b>77: Stato velocità ventola (velocità 3)</b>
<b>Descrizione</b>	Mostra se la ventola dell'unità di climatizzazione è a velocità 3
<b>Valori</b>	1 → Ventola è nella velocità 3
<b>Tipo di accesso al bus</b>	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).

<b>N. di oggetto</b>	<b>18: Controllo velocità ventola +/-</b>	
<b>Descrizione</b>	Permette di modificare la velocità della ventola dell'unità di climatizzazione	
<b>Valori</b>	0 → Diminisci 1 → Aumenta	0 → Su 1 → Giù
<b>Tipo di accesso al bus</b>	Scrittura	
<b>Identificazione Datapoint</b>	1.007 (DPT_Step)	1.008 (DPTUpDown)

- Abilita l'utilizzo dell'oggetto testo per la velocità della ventola

<b>N. di oggetto</b>	<b>78: Stato velocità ventola testo</b>
<b>Descrizione</b>	Mostra la velocità della ventola dell'unità di climatizzazione
<b>Valori</b>	Stringa ASCII
<b>Tipo di accesso al bus</b>	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)

<b>Descrizione</b>	Permette il cambio della posizione verticale delle lame dell'unità di climatizzazione	
<b>Valori</b>	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
<b>Tipo di accesso al bus</b>	Scrittura	
<b>Identificazione Datapoint</b>	5.001 (DPT_Scaling)	5.010 (DPT_Enumerated)
<b>N. di oggetto</b>	<b>79: Stato lame U-D (5 posizioni)</b>	
<b>Descrizione</b>	Mostra la posizione verticale delle lame dell'unità di climatizzazione	
<b>Valori</b>	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
<b>Tipo di accesso al bus</b>	Lettura	
<b>Identificazione Datapoint</b>	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)

<b>Descrizione</b>	Permette il cambio della posizione verticale delle lame dell'unità di climatizzazione	
<b>Valori</b>	O ... 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
<b>Tipo di accesso al bus</b>	Scrittura	
<b>Identificazione Datapoint</b>	5.001 (DPT_Scaling)	5.010 (DPT_Enumerated)
<b>N. di oggetto</b>	<b>80: Stato lame U-D (N posizioni)</b>	
<b>Descrizione</b>	Mostra la posizione verticale delle lame dell'unità di climatizzazione	
<b>Valori</b>	O ... 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
<b>Tipo di accesso al bus</b>	Lettura	
<b>Identificazione Datapoint</b>	5.001 (DPT_Scaling)	5.010 (DPT_Enumerated)

- 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

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

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

<b>N. di oggetto</b>	<b>90: Stato lame L-R (N posizioni)</b>	
<b>Descrizione</b>	Mostra la posizione orizzontale delle lame dell'unità di climatizzazione	
<b>Valori</b>	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	
<b>Tipo di accesso al bus</b>	Lettura	
<b>Identificazione Datapoint</b>	5.001 (DPT_Scaling)	5.010 (DPT_Enumerated)
• Tipo di oggetto DPT per le lame orizzontali		
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:		
	<b>5.001 (DPT_Scaling)</b>	<b>5.010 (DPT_Enumerated)</b>
	0 ... 29 % → Posizione 1 30 ... 49 % → Posizione 2 50 ... 69 % → Posizione 3 70 ... 89 % → Posizione 4 90 ... 100 % → Posizione 5	
• Abilita l'utilizzo dell'oggetto di lame orizzontali di tipo bit		
<b>N. di oggetto</b>	<b>31: Controllo lame L-R modalità Auto</b>	
<b>Descrizione</b>	Permette di attivare la funzione auto delle lame di movimento orizzontale dell'unità di climatizzazione	
<b>Valori</b>	0 → Off	1 → Auto
<b>Tipo di accesso al bus</b>	Scrittura	
<b>Identificazione Datapoint</b>	1.002 (DPT_Bool)	
<b>N. di oggetto</b>	<b>91: Stato lame L-R modalità Auto</b>	
<b>Descrizione</b>	Mostra se la funzione auto delle lame di movimento orizzontale dell'unità di climatizzazione è attivata	
<b>Valori</b>	0 → Off	1 → Auto
<b>Tipo di accesso al bus</b>	Lettura	
<b>Identificazione Datapoint</b>	1.002 (DPT_Bool)	
<b>N. di oggetto</b>	<b>32: Controllo lame L-R (posizione 1)</b>	
<b>Descrizione</b>	Permette di attivare la posizione orizzontale 1 delle lame dell'unità di climatizzazione	
<b>Valori</b>	1 → Imposta posizione 1	
<b>Tipo di accesso al bus</b>	Scrittura	
<b>Identificazione Datapoint</b>	1.002 (DPT_Bool)	
<b>N. di oggetto</b>	<b>92: Stato lame L-R (posizione 1)</b>	
<b>Descrizione</b>	Mostra se le lame di movimento orizzontale dell'unità di climatizzazione si trovano sulla posizione 1	
<b>Valori</b>	1 → Posizione 1	
<b>Tipo di accesso al bus</b>	Lettura	
<b>Identificazione Datapoint</b>	1.002 (DPT_Bool)	
<b>N. di oggetto</b>	<b>33: Controllo lame L-R (posizione 2)</b>	
<b>Descrizione</b>	Permette di attivare la posizione orizzontale 2 delle lame dell'unità di climatizzazione	
<b>Valori</b>	1 → Imposta posizione 2	
<b>Tipo di accesso al bus</b>	Scrittura	
<b>Identificazione Datapoint</b>	1.002 (DPT_Bool)	

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

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

<b>Descrizione</b>	Permette di alzare e abbassare la temperatura impostata dell'unità di climatizzazione a intervalli di 1 °C/°F	
<b>Valori</b>	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

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

**Tipo di accesso al bus** Scrittura

**Identificazione Datapoint** 1.001 (DPT\_Switch)

### N. di oggetto 100: Stato limite di setpoint

<b>Descrizione</b>	Mostra se la funzione per limitare la temperatura impostata stabilita per l'unità di climatizzazione è abilitata	
<b>Valori</b>	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

<b>Descrizione</b>	Mostra il limite superiore della temperatura impostata in modo auto	
<b>Valori</b>	°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

<b>Descrizione</b>	Mostra il limite inferiore della temperatura impostata in modo auto	
<b>Valori</b>	°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

<b>Descrizione</b>	Mostra il limite superiore della temperatura impostata in modo freddo	
<b>Valori</b>	°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

<b>Descrizione</b>	Mostra il limite inferiore della temperatura impostata in modo freddo	
<b>Valori</b>	°C	°F

**Tipo di accesso al bus** Lettura

**Identificazione Datapoint** 9.001 (DPT\_Value\_Temp) 9.027 (DPT\_Value\_Temp\_F)

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

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

**N. di oggetto 418: Stato sensore di occupazione**

<b>Descrizione</b>	Mostra se la funzione "Non occupato" è stata attivata	
<b>Valori</b>	0 → Non occupato	1 → Occupato
<b>Tipo di accesso al bus</b>	Lettura	
<b>Identificazione Datapoint</b>	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**

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

**N. di oggetto 419: Stato timeout Sleep**

<b>Descrizione</b>	Mostra se il timer è stato attivato	
<b>Valori</b>	0 → Arresta	1 → Avvia
<b>Tipo di accesso al bus</b>	Lettura	
<b>Identificazione Datapoint</b>	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

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

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

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

**Identificazione Datapoint** 1.002 (DPT\_Bool)

### N. di oggetto 394: Controllo salva scenario 2

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

**Identificazione Datapoint** 1.002 (DPT\_Bool)

### N. di oggetto 395: Controllo salva scenario 3

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

**Identificazione Datapoint** 1.002 (DPT\_Bool)

### N. di oggetto 396: Controllo salva scenario 4

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

**Identificazione Datapoint** 1.002 (DPT\_Bool)

### N. di oggetto 397: Controllo salva scenario 5

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

**Identificazione Datapoint** 1.002 (DPT\_Bool)

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

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

<b>Descrizione</b>	Permette di disabilitare l'uso dell'ingresso 1	
<b>Valori</b>	0 → Falso 1 → Vero	0 → Disabilita 1 → Abilita
<b>Tipo di accesso al bus</b>	Scrittura	
<b>Identificazione Datapoint</b>	1.002 (DPT_Bool)	1.003 (DPT_Enable)

### N. di oggetto 414: Controllo disabilita input 2

<b>Descrizione</b>	Permette di disabilitare l'uso dell'ingresso 2	
<b>Valori</b>	0 → Falso 1 → Vero	0 → Disabilita 1 → Abilita
<b>Tipo di accesso al bus</b>	Scrittura	
<b>Identificazione Datapoint</b>	1.002 (DPT_Bool)	1.003 (DPT_Enable)

### N. di oggetto 415: Controllo disabilita input 3

<b>Descrizione</b>	Permette di disabilitare l'uso dell'ingresso 3	
<b>Valori</b>	0 → Falso 1 → Vero	0 → Disabilita 1 → Abilita
<b>Tipo di accesso al bus</b>	Scrittura	
<b>Identificazione Datapoint</b>	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

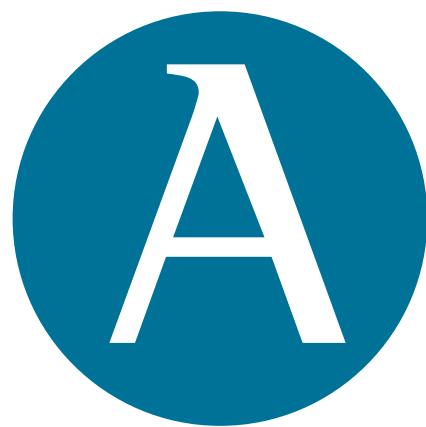
421: Stato 1			
N. di oggetto	Commutazione	Dimmerazione On/Off	Passo tenda
<b>Descrizione</b>	Mostra lo stato dell'ingresso 1		
<b>Valori</b>	0 → Off 1 → On	0 → Off 1 → On	0 → Passo su 1 → Passo giù
<b>Tipo di accesso al bus</b>	Lettura		
<b>Identificazione Datapoint</b>	1.001 (DPT_Switch)	1.001 (DPT_Switch)	1.008 (DPTUpDown)
422: Stato 1			
N. di oggetto	Valore	Passo dimmerazione	Muovi tenda
<b>Descrizione</b>	Mostra il valore generato in base al comportamento definito dall'ingresso		
<b>Valori</b>	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
<b>Tipo di accesso al bus</b>	Lettura		
<b>Identificazione Datapoint</b>	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
<b>Descrizione</b>	Mostra lo stato dell'ingresso 2		
<b>Valori</b>	0 → Off 1 → On	0 → Off 1 → On	0 → Passo su 1 → Passo giù
<b>Tipo di accesso al bus</b>	Lettura		
<b>Identificazione Datapoint</b>	1.001 (DPT_Switch)	1.001 (DPT_Switch)	1.008 (DPTUpDown)
424: Stato 2			
N. di oggetto	Valore	Passo dimmerazione	Muovi tenda
<b>Descrizione</b>	Mostra il valore generato in base al comportamento definito dall'ingresso		
<b>Valori</b>	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
<b>Tipo di accesso al bus</b>	Lettura		
<b>Identificazione Datapoint</b>	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
<b>Descrizione</b>	Mostra lo stato dell'ingresso 3		
<b>Valori</b>	0 → Off 1 → On	0 → Off 1 → On	0 → Passo su 1 → Passo giù
<b>Tipo di accesso al bus</b>	Lettura		
<b>Identificazione Datapoint</b>	1.001 (DPT_Switch)	1.001 (DPT_Switch)	1.008 (DPTUpDown)
426: Stato 3			
N. di oggetto	Valore	Passo dimmerazione	Muovi tenda
<b>Descrizione</b>	Mostra il valore generato in base al comportamento definito dall'ingresso		
<b>Valori</b>	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
<b>Tipo di accesso al bus</b>	Lettura		
<b>Identificazione Datapoint</b>	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](http://airzonecontrol.com)

---

Marie Curie, 21  
29590 Málaga  
Spain

v.100

