

AIDOO

climate econnection



Controlla l'integrazione HVAC con Aidoo



AIDOO IS
A PRODUCT
MADE BY

AIRZONE



Di quale **Aidoo** hai bisogno per il tuo progetto?

	Aidoo Zigbee Espansione diretta	Aidoo Z-Wave Espansione diretta	Aidoo KNX Espansione diretta	Aidoo PRO Espansione diretta/Pompa di calore	Aidoo PRO Fancoil
Controllo dell'unità interna	Interfaccia di comunicazione	Interfaccia di comunicazione	Interfaccia di comunicazione	Interfaccia di comunicazione	3 velocità / 0-10 V
Connettività	Zigbee	Z-Wave Plus	KNX	Wi-Fi Dual 2,4/5 GHz	Wi-Fi Dual 2,4/5 GHz
App	-	-	-	Sì	Sì
Configurazione	Zigbee	Z-Wave Plus	ETS	App Airzone Cloud	App Airzone Cloud
Controllo vocale	-	-	-	Sì	Sì
Alimentazione	Unità interna	Unità interna	Unità interna e rete KNX	Alimentazione esterna 12 VDC*	220 Vac
Ingresso digitale	-	-	3 ingressi configurabili	On/Off	On/Off
Uscita caldo ausiliare	-	-	-	Sì	Sì
Ingresso GYW per termostati intelligenti	-	-	-	Sì	-
Porta di integrazione RS485	Modbus	Modbus	-	Modbus y BACnet MS/TP	Modbus y BACnet MS/TP
API REST e integrazione di driver	-	Sì	-	Sì	Sì
API Cloud	-	-	-	Sì	Sì

* Fonte di alimentazione inclusa.

La gamma Aidoo offre una soluzione Plug&Play per l'integrazione di unità di climatizzazione (VRF, PdC e Fancoil) nelle smart home e nei sistemi di BMS.

Unità controllate



Console



Cassette



Condotti



Split

Parametri di controllo

- » On/Off.
- » Selezione del modo di funzionamento.
- » Temperatura ambiente.
- » Temperatura impostata.
- » Velocità del ventilatore.

AIDOO Zigbee

Espansione diretta

Integrazione di unità **individuali** in **Zigbee**.

- » Funge da ripetitore indipendente per migliorare la stabilità della rete.



Possibilità di integrazione



Modbus
RTU



Aidoo
Zigbee



Domotica
systems



ΔIDOO Z-Wave

Espansione diretta

Controllo completo delle unità di climatizzazione per **sistemi Z-Wave e Z-Wave Plus**

» Funge da ripetitore indipendente per migliorare la stabilità della rete.



Possibilità di integrazione



Modbus
RTU



Aidoo
Z-Wave

Domotica
Z-Wave

ΔIDOO KNX

Espansione diretta | Pompa di calore

Prodotto certificato KNX per controllare tutti gli impianti con pompe di calore, sia del tipo aria-aria che aria-acqua (pompa di calore).

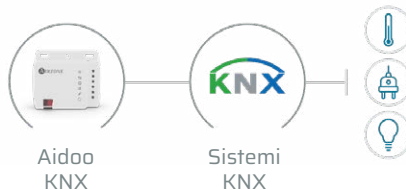
» Tre ingressi digitali configurabili.

Altre caratteristiche:

- Alimentazione diretta mediante bus KNX.
- Funzioni speciali, come risparmio energetico, controllo del ventilatore, ecc.



Possibilità di integrazione



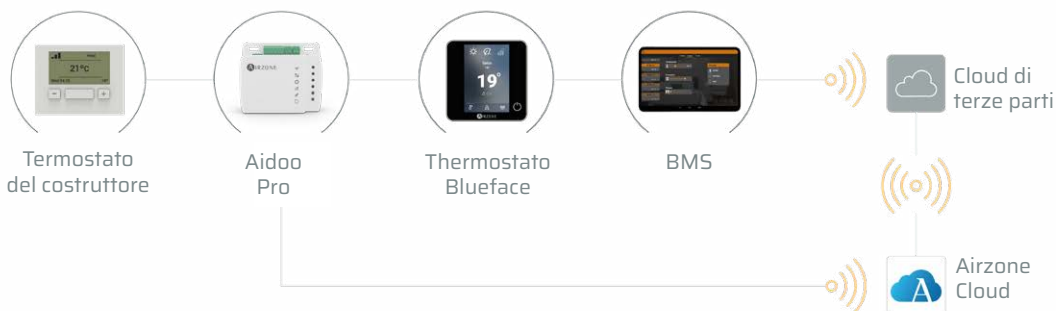
Aidoo
KNX

Sistemi
KNX

AIDOO Pro

Espansione diretta | Pompa di calore

Aggiungi tutti i vantaggi dei termostati intelligenti agli impianti con **unità di climatizzazione** tramite una semplice **integrazione BMS**.



Possibilità di integrazione



Driver



Altre caratteristiche:

- **Limitazione della temperatura** di set-point.
- **Programmazione orarie.**
- Configurazione tramite **Bluetooth**.
- Compatibile con termostati intelligenti tramite contatto pulito: **Ecobee, Nest e Honeywell**.
- Controllo vocale tramite **Amazon Alexa, Google Home, Smart Things e IFTTT**
- **App Airzone Cloud.**
- **Contatto pulito configurabile** per rilevazione finestra aperta o presenza.

AIDOO Pro

Fancoil

Integrazione BMS di tutti i tipi di fancoil, la soluzione più utilizzata negli impianti del settore terziario sia nuovi che esistenti.



Aidoo Pro



Airzone Cloud



Controllo BMS

Possibilità di integrazione



BACnet
MS/TP IP

Modbus
RTU/TCF

{REST:API}



LUTRON.

Driver

Control4

CRESTRON

ELAN



Home Assistant



EEDOM



Nice



DELTA
DORE

simon

WiFer

Altre caratteristiche:

- **Limitazione della temperatura** di set-point.
- **Programmazione orarie.**
- Configurazione tramite **Bluetooth**.
- Controllo vocale tramite **Amazon Alexa, Google Home, Smart Things e IFTTT**.
- **App Airzone Cloud.**
- **Contatto pulito configurabile** per rilevazione finestra aperta o presenza.
- **Funzione ECO.**
- **Sonda di temperatura** opzionale.
- Cambio del **modo automatico**.



Più di
30.000

unità compatibili con Aidoo

Protocolli di comunicazione
progettati e testati in collaborazione con
i principali costruttori del settore HVAC
e IoT/Domotica.



<< Verifica la
compatibilità del
tuo Aidoo



+ 160
brand di HVAC



DAIKIN FUJITSU **Hisense** HITACHI Midea

MITSUBISHI ELECTRIC MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES **Panasonic** **SAMSUNG** **TOSHIBA**

AERMEC CIAT OLIVET Carrier CLIMVENETA

SABIANA OLIMPIA SPLENDID systemair TRANE





AIRZONE

Airzone Italia S.R.L.
Viale dell'Innovazione, 13 – 20126 Milano (MI)

attenzionealcliente@airzoneitalia.it
+39 02568 14756
airzonecontrol.com

