

AIDOO

climate econnection



Domina la integración de la climatización con Aidoo



AIDOO IS
A PRODUCT
MADE BY

AIRZONE



¿Qué Aidoo necesitas para tu proyecto?

	Aidoo Zigbee Expansión directa/VRF	Aidoo Z-Wave Expansión directa	Aidoo KNX Expansión directa	Aidoo PRO Expansión directa/ Aerotermia	Aidoo PRO Fancoil
Control de la unidad interior	Pasarela de comunicaciones	Pasarela de comunicaciones	Pasarela de comunicaciones	Pasarela de comunicaciones	3 velocidades/ 0-10 V
Conectividad	Zigbee	Z-Wave Plus	KNX	Wi-Fi Dual 2,4/5 GHz	Wi-Fi Dual 2,4/5 GHz
App	-	-	-	Sí	Sí
Configuración	Zigbee	Z-Wave Plus	ETS	App Airzone Cloud	App Airzone Cloud
Control por voz	-	-	-	Sí	Sí
Alimentación	Unidad interior	Unidad interior	Unidad interior y red KNX	Alimentación externa 12 Vdc*	220 Vac
Entrada digital	-	-	3 entradas configurables	On/Off	On/Off
Salida de calor auxiliar	-	-	-	Sí	Sí
Entrada GYW termostatos inteligentes	-	-	-	Sí	-
Puerto de integración RS485	Modbus	Modbus	-	Modbus y BACnet MS/TP	Modbus y BACnet MS/TP
API REST e integración de drivers	-	Sí	-	Sí	Sí
API Cloud	-	-	-	Sí	Sí

* Fuente de alimentación incluida.

La gama Aidoo ofrece una solución Plug&Play para la integración de bombas de calor (BdC) en sistemas **BMS.**

Parámetros de control

- » On/Off.
- » Selección del modo de funcionamiento.
- » Temperatura ambiente.
- » Temperatura de consigna.
- » Velocidades del ventilador.

Unidades controladas



Consolas



Cassettes



Conductos



Splits

AIDOO Zigbee

Expansión directa | VRF

Integración de unidades individuales en **Zigbee.**

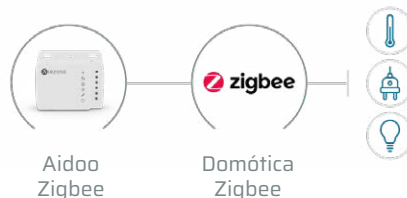
- » Actúa como repetidor independiente para mejorar la estabilidad de la red.



Posibilidades de integración



Modbus
RTU



ΔIDOO Z-Wave

Expansión directa

Control completo de bombas de calor para los **sistemas Z-Wave y Z-Wave Plus.**

» Actúa como repetidor independiente para mejorar la estabilidad de la red.



Posibilidades de integración



Modbus
RTU



Aidoo
Z-Wave



Domótica
Z-Wave



ΔIDOO KNX

Expansión directa | Aerotermia

Producto certificado KNX para controlar todas las instalaciones de bombas de calor, ya sean de tipo aire-aire o aire-agua (aerotermia).

» Tres entradas digitales configurables.

Otras características:

- Alimentación directa a través del **bus KNX.**
- **Funciones especiales**, como el ahorro energético, el control del ventilador, etc.



Aidoo
KNX



Sistemas
KNX



Posibilidades de integración

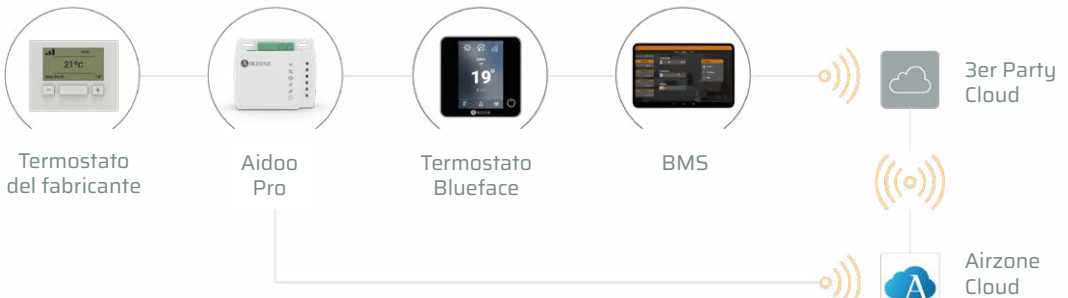
[ETS]

eConfigure
Schneider
Electric

AIDOO Pro

Expansión directa | Aerotermia

Añade las ventajas de los termostatos inteligentes a las instalaciones de BdC, gracias a una sencilla **integración BMS**.



Posibilidades de integración

BACnet
MS/TP IP

Modbus
RTU/TCP

{REST:API}



LUTRON.

Drivers

Control4

CRESTRON

ELAN

Home Assistant

EEDOM

Nice

RTI

DELTA DORE

simon

WiFer

Otras características:

- **Limitación de la temperatura** de consigna.
- **Programaciones horarias** de temperatura.
- Configuración **Bluetooth**.
- Control por voz a través de **Amazon Alexa, Google Home, Smart Things y IFTTT**.
- Compatible con termostatos inteligentes mediante contacto seco: **Ecobee, Nest y Honeywell**.
- **App Airzone Cloud**.
- **Contacto seco configurable** para detección de ventana abierta, detección de presencia.

AIDOO Pro

Fancoil

Integración BMS de todos los tipos de fancoils, la solución más habitual en instalaciones terciarias nuevas y existentes.



Aidoo Pro



Airzone Cloud



Control BMS

Posibilidades de integración



BACnet
MS/TP IP

Modbus
RTU/TCP

{REST:API}



LUTRON.

Drivers

Control4

CRESTRON

ELAN



Home Assistant



EEDOM



Nice



DELTA
DORE

simon

WiFer

Otras características:

- **Limitación de la temperatura** de consigna.
- **Programaciones horarias** de temperatura.
- Configuración **Bluetooth**.
- Control por voz a través de **Amazon Alexa o Google Home**.
- **App Airzone Cloud**.
- **Detección de presencia**.
- **Detección de ventana abierta**.
- Función **ECO**.
- **Sonda de temperatura** opcional.
- **Cambio de modo** automático.



Más de
30.000

unidades son compatibles
con Aidoo

Protocolos de comunicación
desarrollados y probados en
colaboración con los **fabricantes**
de equipos de climatización



<< Verifica
la compatibilidad



+ 160
marcas de HVAC



DAIKIN FUJITSU **Hisense** HITACHI Midea

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

AERMEC CIAT CLIVET Carrier CLIMAVENETA

SABIANA OLIMPIA SPLENDID systemair TRANE



Parque Tecnológico de Andalucía
Marie Curie, 21
29590 Málaga (España)

atencionalcliente@airzonecontrol.com
+34 900 400 445
airzonecontrol.com

