

AIDOO

climate econnection



Domine a integração de AVAC com Aidoo



AIDOO IS
A PRODUCT
MADE BY

AIRZONE



Que **Aidoo** precisa para o seu projeto?

	Aidoo Zigbee Expansão direta/VRF	Aidoo Z-Wave Expansão direta	Aidoo KNX Expansão direta	Aidoo PRO Expansão direta/ Aerotermia	Aidoo PRO Ventiloconvector
Control da unidade interior	Gateway de comunicação	Gateway de comunicação	Gateway de comunicação	Gateway de comunicação	3 velocidades/ 0-10 V
Conectividade	Zigbee	Z-Wave	KNX	Wi-Fi Dual 2,4/5 GHz	Wi-Fi Dual 2,4/5 GHz
App	-	-	-	Sim	Sim
Configuração	Zigbee	Z-Wave	ETS	App Airzone Cloud	App Airzone Cloud
Controlo por voz	-	-	-	Sim	Sim
Alimentação	Unidade interior	Unidade interior	Unidade interior e rede KNX	Alimentação externa 12 Vdc*	220 Vac
Entrada digital	-	-	3 entradas configuráveis	On/Off	On/Off
Saída de calor auxiliar	-	-	-	Sim	Sim
Entrada GYW termostatos inteligentes	-	-	-	Sim	-
Porta de integração RS485	Modbus	Modbus	-	Modbus y BACnet MS/TP	Modbus y BACnet MS/TP
API REST e integração de drivers	-	-	-	Sim	Sim
API Cloud	-	-	-	Sim	Sim

* Fonte de alimentação incluída.

A gama **Aidoo** oferece uma solução Plug&Play para a integração de bombas de calor (BdC) em sistemas GTC.

Unidades controladas



Unidades de chão



Cassettes



Unidades de condutas



Splits murais

Parâmetros de controlo

- » On/Off.
- » Seleção do modo de funcionamento.
- » Temperatura ambiente.
- » Temperatura de setpoint.
- » Velocidades do ventilador.

AIDOO Zigbee

Expansão direta | VRF

Integração de unidades **individuais em Zigbee.**

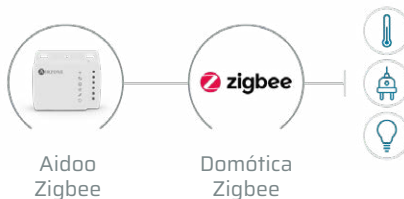
- » Funciona como um repetidor independente para melhorar a estabilidade da rede.



Possibilidades de integração



Modbus
RTU



ΔIDOO Z-Wave

Expansão direta

Controlo completo de bombas de calor para os **sistemas Z-Wave**.

- » Funciona como um repetidor independente para melhorar a estabilidade da rede.



Possibilidades de integração



Modbus
RTU



Aidoo
Z-Wave



Domótica
Z-Wave



ΔIDOO KNX

Expansão direta | Aerotermia

Produto certificado KNX para controlar todas as instalações de bombas de calor, quer de tipo ar-ar, quer ar-água (aerotermia).

- » Três entradas digitais configuráveis.

Outras características:

- Alimentação direta através do barramento KNX.
- Funções especiais, como economia energética, controlo do ventilador, etc.



Possibilidades de integração

[ETS]

eConfigure
Schneider
Electric



Aidoo
KNX



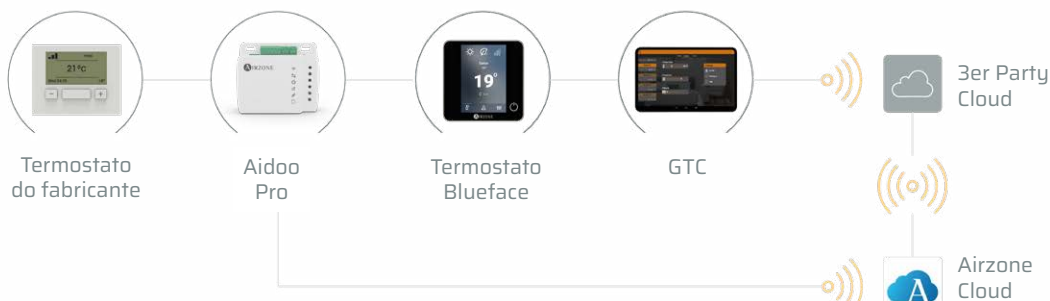
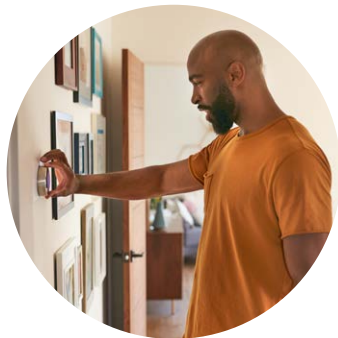
Sistemas
KNX



AIDOO Pro

Expansão direta | Aerotermia

Acrescente os benefícios dos termostatos inteligentes às instalações BdC, graças a uma simples **integração GTC**.



Possibilidades de integração



BACnet
MS/TP IP

Modbus
RTU/TCP

{REST:API}



 LUTRON.

Drivers

Control4

 CRESTRON

ELAN



Home Assistant



EEDOM



Nice



 DELTA
DORE

simon

WiFer

Outras características:

- **Limitação da temperatura** de setpoint.
- **Programações horárias** de temperatura.
- Configuração **Bluetooth**.
- Compatível com termostatos inteligentes via contacto seco: **Ecobee, Nest e Honeywell**.
- Controlo por voz com **Amazon Alexa ou Google Home**.
- App Airzone Cloud.
- **Contacto seco configurável** para deteção de janela aberta, deteção de presença.

AIDOO Pro

Ventiloconvector

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



Aidoo Pro



Airzone Cloud



Control BMS

Possibilidades de integração

BACnet
MS/TP IP

Modbus
RTU/TCP

{REST:API}



LUTRON.

Drivers

Control4

CRESTRON

ELAN



Home Assistant



EEDOM



Nice



DELTA
DORE

simon

WiFer

Outras características:

- **Limitação da temperatura** de setpoint.
- **Programações horárias** de temperatura.
- Configuração **Bluetooth**.
- Controlo por voz com **Amazon Alexa** ou **Google Home**.
- **App Airzone Cloud**.
- **Deteção de presença**.
- **Deteção de janela aberta**.
- **Função ECO**.
- **Sonda de temperatura opcional**.
- **Alteração de modo automática**.



Mais de
30.000

unidades são compatíveis com
o Aidoo

Protocolos de comunicações
desenvolvidos e testados em
colaboração com os **fabricantes**
de bombas de calor.



<< Verifique a
compatibilidade do
seu Aidoo



+ 160
marcas AVAC

DAIKIN **FUJITSU** **Hisense** **HITACHI** **Midea**

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

AERMEC **CIAT** **CLIVET** **Carrier** **CLIMVENETA**

SABIANA **OLIMPIA SPLENDID** **systemair** **TRANE**





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

projetos@airzone.pt
+351 800 500 858
airzonecontrol.com

