

# AIDOO

climate econnection



## Domine a integração de AVAC com Aidoo



AIDOO IS  
A PRODUCT  
MADE BY

**A**IRZONE



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

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

---

### Parâmetros de controlo

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

### Unidades controladas



Unidades de chão



Cassettes



Unidades de condutas



Splits murais

# ΔIDOO Wi-Fi

Expansão direta | Aerotermia

Controlo por voz e **aplicação móvel para as bombas de calor** já instaladas e novas.



### Possibilidades de integração

Modbus  
RTU Port



Outras características:

- Configuração **Bluetooth**.
- Controlo por voz com **Amazon Alexa** ou **Google Home**.
- **App Aidoo/Airzone Cloud**.



Termostato do fabricante



Aidoo Wi-Fi



Airzone Cloud

>> **Consulte**  
a documentação técnica



# 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 Port

Modbus  
RTU Port

{REST:API}



## Drivers

Control4 | CRESTRON | ELAN

FIBARO | Home Assistant | FREEDOM | RTI

## 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**.
- **Contacto seco configurável** para deteção de janela aberta, deteção de presença.

DELTA DORE | Schneider Electric

>> Consulte a documentação técnica



# ΔIDOO Pro

Ventiloconvetor

**Integração BMS** de todos os tipos de fancoils, a solução mais habitual em instalações terciárias novas y existentes.



Aidoo Pro



Airzone Cloud



Controlo GTC

## Possibilidades de integração

BACnet MS/TP Port | Modbus RTU Port

{REST:API} | API

## Drivers

Control4 | CRESTRON | ELAN

FIBARO | Home Assistant | FREEDOM | RTI

DELTA DORE | Schneider Electric

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.

>> Consulte a documentação técnica



# ΔIDOO KNX

Expansão direta

**Produto certificado KNX** para controlar as instalações de bombas de calor.

» Três entradas digitais configuráveis.



## Possibilidades de integração



Aidoo  
KNX



Sistemas  
KNX



>> **Consulte**  
a documentação técnica



# ΔIDOO Z-Wave

Expansão direta

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

» Integração de unidades Inverter em sistemas Z-Wave.



## Possibilidades de integração

Modbus  
RTU Port



Aidoo  
Z-Wave



Sistemas  
Z-Wave



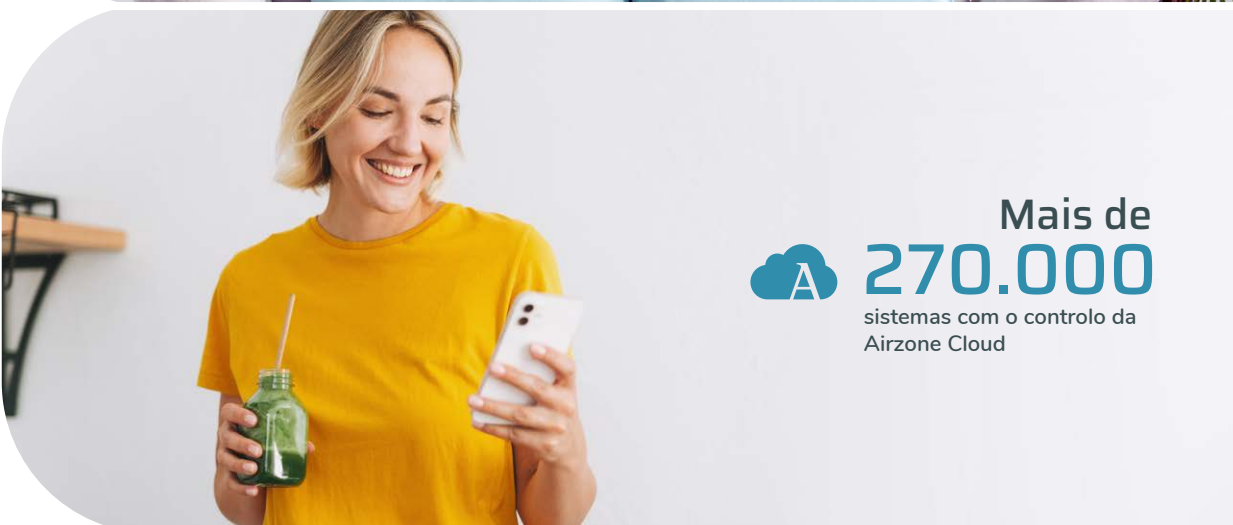
>> **Consulte**  
a documentação técnica





Mais de  
**500.000**

sistemas AVAC controlados



Mais de  
**270.000**

sistemas com o controlo da  
Airzone Cloud

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



**90**  
marcas



**17.000**  
unidades





# AIRZONE

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

[projetos@airzone.pt](mailto:projetos@airzone.pt)  
**+351 800 500 858**  
[airzonecontrol.com](http://airzonecontrol.com)

