

AIDOO

climate econnection



Domine a integração de AVAC com Aidoo



AIDOO IS
A PRODUCT
MADE BY

AIRZONE



Qual Aidoo você precisa para o seu projeto?

	Aidoo Zigbee Expansão direta/VRF	Aidoo Z-Wave Expansão direta	Aidoo KNX Expansão direta	Aidoo PRO Expansão direta	Aidoo PRO Ventiloconvector
Controle da unidade interna	Gateway de comunicação	Gateway de comunicação	Gateway de comunicação	Gateway de comunicação	3 velocidades/ 0-10 V
Conectividade	Zigbee	Z-Wave Plus	KNX	Wi-Fi Dual 2,4/5 GHz	Wi-Fi Dual 2,4/5 GHz
App	-	-	-	Sim	Sim
Configuração	Zigbee	Z-Wave Plus	ETS	App Airzone Cloud	App Airzone Cloud
Controle por voz	-	-	-	Sim	Sim
Alimentação	Unidade interna	Unidade interna	Unidade interna 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.

Parâmetros de controle

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

Unidades controladas



Unidades de chão



Cassete



Unidades de condutos



Splits de parede



AHU vertical

ΔIDOO Zigbee

Expansão direta | VRF

Integração de unidades **individuais** em Zigbee.

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



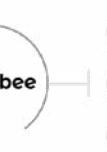
Possibilidades de integração



Modbus
RTU



Aidoo
Zigbee



Automação
residencial
Zigbee

AIDOO Z-Wave

Expansão direta

Controle 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 Port



AIDOO KNX

Expansão direta

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

- » Três entradas digitais configuráveis.

Outras características:

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



Possibilidades de integração



AIDOO Pro

Expansão direta

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



Drivers



Outras características:

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

AIDOO Pro

Ventiloconvector

Integração BMS de todos os tipos de fancoils, a solução mais comum em instalações terciárias novas e existentes.



Aidoo Pro



Airzone Cloud



Control BMS

Possibilidades de integração

BACnet
MS/TP IP

Modbus
RTU/TCP

{REST:API} 

LUTRON.

Drivers

Control4

CRESTRON

SAVANT

Nice

ELAN

RTI

OURC

Home Assistant

DELTA DORE

Schneider Electric

Outras características:

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



Mais de 40.000

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



+ 180
marcas AVAC

MITSUBISHI
ELECTRIC

LG

DAIKIN

FUJITSU

Hisense

HITACHI

Midea

Panasonic

SAMSUNG TOSHIBA

Carrier

CH
Cooper-Hunter

Haier

GREE

TRANE





AIRZONE

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

projects_na@airzonecontrol.com
airzonecontrol.com

