

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.

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

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



Aidoo
Zigbee

Domótica
Zigbee

AIDOO 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 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



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

RCI

DELTA DORE

simon

WiZer

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

Integración 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



DELTA DORE

simon WiZer

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

OLIVET

Carrier

CLIMAVENETA

SABIANA

OLIMPIA SPLENDID

systemair

TRANE





AIRZONE

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

projetos@airzone.pt
[+351 800 500 858](tel:+351800500858)
airzonecontrol.com

