

# Aidoo



Majster HVAC  
integrácia s Aidoo



**A**IRZONE



Viac než  
**500,000**  
ovládaných systémov HVAC



Viac než  
**270,000**  
zón s Airzone Cloud ovládaním

Komunikačné protokoly vyvinuté a  
testované v spolupráci  
s výrobcami klimatizačných zariadení



**90**  
značiek



**17,000**  
jednotiek





# Ktoré Aidoo potrebujete pre svoj projekt?

|                                              | <br><b>Aidoo PRO</b><br>Inverter/<br>VRF | <br><b>Aidoo PRO</b><br>Fan coil s<br>chladenou vodou | <br><b>Aidoo KNX</b><br>Inverter/<br>VRF | <br><b>Aidoo Z-Wave</b><br>Inverter/<br>VRF | <br><b>Aidoo Wi-Fi</b><br>Inverter/VRF<br>jedinotky vzduch-<br>voda |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ovládanie vnútornej jednotky</b>          | Komunikačná brána                                                                                                         | 3 rýchlosti/ 0-10 V                                                                                                                    | Komunikačná brána                                                                                                         | Komunikačná brána                                                                                                            | Komunikačná brána                                                                                                                                      |
| <b>Konektivita</b>                           | Wi-Fi Dual 2.4/5 GHz                                                                                                      | Wi-Fi Dual 2.4/5 GHz                                                                                                                   | KNX                                                                                                                       | Z-Wave                                                                                                                       | Wi-Fi 2.4 GHz                                                                                                                                          |
| <b>App</b>                                   | Áno                                                                                                                       | Áno                                                                                                                                    | -                                                                                                                         | -                                                                                                                            | Áno                                                                                                                                                    |
| <b>Nastavenie</b>                            | Airzone Cloud app                                                                                                         | Airzone Cloud app                                                                                                                      | ETS                                                                                                                       | Z-Wave                                                                                                                       | Aidoo/Airzone Cloud app                                                                                                                                |
| <b>Hlasové ovládanie</b>                     | Áno                                                                                                                       | Áno                                                                                                                                    | -                                                                                                                         | -                                                                                                                            | Áno                                                                                                                                                    |
| <b>Napájanie</b>                             | Externé napájanie 12 VDC*                                                                                                 | 220 VAC                                                                                                                                | Vnúťorná jednotka a sieť KNX                                                                                              | Vnúťorná jednotka                                                                                                            | Vnúťorná jednotka                                                                                                                                      |
| <b>Digitálny vstup</b>                       | On/Off                                                                                                                    | On/Off                                                                                                                                 | 3 konfigurovateľné vstupy                                                                                                 | -                                                                                                                            | -                                                                                                                                                      |
| <b>Prídavný tepelný výkon</b>                | Áno                                                                                                                       | Áno                                                                                                                                    | -                                                                                                                         | -                                                                                                                            | -                                                                                                                                                      |
| <b>Vstup GYW pre inteligentné termostaty</b> | Áno                                                                                                                       | -                                                                                                                                      | -                                                                                                                         | -                                                                                                                            | -                                                                                                                                                      |
| <b>RS485 integračný port</b>                 | Modbus a BACnet MS/TP                                                                                                     | Modbus a BACnet MS/TP                                                                                                                  | -                                                                                                                         | Modbus                                                                                                                       | Modbus                                                                                                                                                 |
| <b>API REST a integrácia ovládačov</b>       | Áno                                                                                                                       | Áno                                                                                                                                    | -                                                                                                                         | -                                                                                                                            | -                                                                                                                                                      |
| <b>Cloud API</b>                             | Áno                                                                                                                       | Áno                                                                                                                                    | -                                                                                                                         | -                                                                                                                            | Áno                                                                                                                                                    |

\* Vrátane napájacieho zdroja.

Aidoo ponúka riešenie Plug&Play pre integráciu jednotiek invertor/VRF v systémoch BMS.

## MOŽNOSTI OVLÁDANIA

- On/Off
- Výber prevádzkového režimu
- Ukazovateľ priestorovej teploty
- Nastavenie teploty
- Otáčky ventilátora

## OVLÁDANIE JEDNOTIEK



Konzoly



Kazety



Kanálové jednotky AC



Splyty

  
**Aidoo**  
Invertor/VRF  
Jednotky vzduch-voda



Hlasové ovládanie a **mobilná aplikácia** pre nainštalované a nové jednotky **Invertor/VRF**.

## Možnosti integrácie

Modbus  
RTU Port



Termostat od výrobcu



Aidoo Wi-Fi



Airzone Cloud

Ďalšie vlastnosti:

- Konfigurácia Bluetooth.
- Hlasové ovládanie cez Amazon Alexa alebo Google Home.
- Aplikácia Aidoo/Airzone Cloud.
- Nástroje: vzdialené monitorovanie jednotky.

> **Poradte sa**  
technická dokumentácia



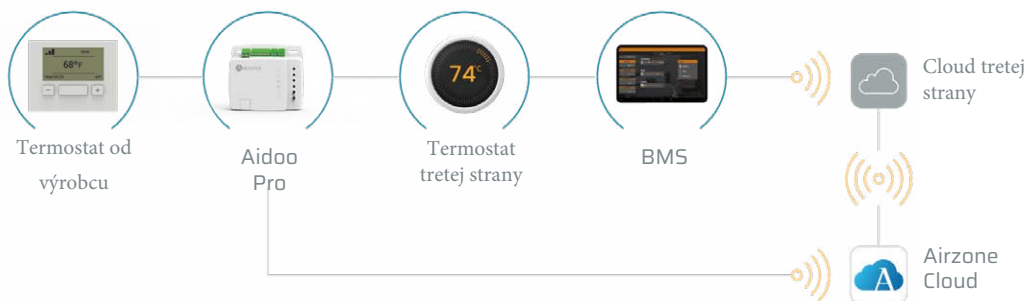
# Aidoo

Inverter/VRF

PRO



**Jednoduchá integrácia BMS/HA pre systémy Invertor/VRF.** Ovládajte jednotku pomocou inteligentného termostatu (integrácia cloud-to-Cloud).



## Možnosti integrácie



BACnet  
MS/TP Port

Modbus  
RTU Port

{REST:API}



API

## Drivers

Control4



CRESTRON

FIBARO



Home Assistant



EEDOM



## Ďalšie vlastnosti:

- Konfigurácia Bluetooth.
- Hlasové ovládanie cez Amazon Alexa, Google Home alebo Smart Things.
- Aplikácia Airzone Cloud.
- Konfigurovateľný suchý kontakt pre diaľkové zapnutie/vypnutie, detekcia obsadenosti.
- Nástroje: vzdialené monitorovanie jednotky.
- Konfigurovateľný prídavný výstup tepla.
- Duálne Wi-Fi 2,4/5 GHz.

> **Poradte sa**  
technická dokumentácia



# Aidoo PRO

Fan coil s chladenou vodou



**Integrácia BMS** všetkých typov fancoilov s chladenou vodou, najbežnejšie riešenie v nových a existujúcich komerčných aplikáciách.



Aidoo PRO  
Fancoil



Airzone Cloud



BMS control

## Možnosti integrácie



BACnet  
MS/TP Port

Modbus  
RTU Port

{REST:API}



## Drivers

Control4

CRESTRON

FIBARO



Home Assistant



EEDOM



## Ďalšie vlastnosti:

- Konfigurácia Bluetooth.
- Hlasové ovládanie cez Amazon Alexa, Google Home alebo Smart Things.
- Aplikácia Airzone Cloud.
- Detekcia obsadenosti.
- Konfigurovateľný suchý kontaktný vstup pre diaľkové zapnutie/vypnutie.
- Funkcia ECO.
- Voliteľná teplotná sonda.

> Poradte sa  
technická dokumentácia



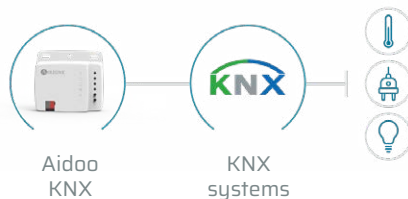
# Aidoo

Inverter/VRF



**Certifikovaný produkt KNX** na riadenie aplikácií inverter/VRF.

- Tri konfigurovateľné digitálne vstupy.



## Integration possibilities



Produkt  
certifikovaný  
KNX



Konfigurovateľné  
pomocou ETS

> **Poradte sa**  
technická dokumentácia

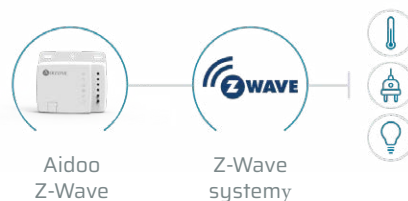


# Aidoo

Inverter/VRF



Kompletná integrácia inverterových/VRF jednotiek pre **Z-Wave systémy**.



## Možnosti integrácie

Modbus  
RTU Port



> **Poradte sa**  
technická dokumentácia







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

+34 900 400 445  
[airzonecontrol.com](http://airzonecontrol.com)

**Airzone distribútor**

[www.climaport.sk](http://www.climaport.sk)  
[info@climaport.sk](mailto:info@climaport.sk)

