

AIDOO

climate econnection



Przenieś integrację HVAC na wyższy poziom z Aidoo



AIDOO IS
A PRODUCT
MADE BY

AIRZONE



Który Aidoo jest najlepiej dopasowany do Twójgo projektu?

	Aidoo Zigbee Direct expansion/ VRF	Aidoo Z-Wave Direct expansion	Aidoo KNX Direct expansion	Aidoo PRO Direct expansion/ jednostki powietrze-woda	Aidoo PRO Woda lodowa klimakonwektor
Sterowanie jednostką wewnętrzną	Bramka komunikacyjna	Bramka komunikacyjna	Bramka komunikacyjna	Bramka komunikacyjna	3 prędkości / 0-10 V
Komunikacja	Zigbee	Z-Wave Plus	KNX	Wi-Fi Dual 2,4/5 GHz	Wi-Fi Dual 2,4/5 GHz
Aplikacja	-	-	-	Tak	Tak
Konfiguracja	Zigbee	Z-Wave Plus	ETS	Aplikacja Airzone Cloud	Aplikacja Airzone Cloud
Sterowanie głosowe	-	-	-	Tak	Tak
Zasilanie	Jednostka wewnętrzna	Jednostka wewnętrzna	Jednostka wewnętrzna i sieć KNX	Zewnętrzny zasilacz 12 VDC*	220 VAC
Wejścia cyfrowe	-	-	3 konfigurowalne wejścia	Wł / Wył	Wł / Wył
Dodatkowe wyjście grzania	-	-	-	Tak	Tak
Wejście GYW do inteligentnych paneli	-	-	-	Tak	-
Port komunikacyjny RS485	Modbus	Modbus	-	Modbus i BACnet MS/TP	Modbus i BACnet MS/TP
API REST i integracja	-	-	-	Tak	Tak
Cloud API	-	-	-	Tak	Tak

* Zasilacz w zestawie.

Seria Aidoo oferuje rozwiązanie Plug&Play dla integracji urządzeń Inwerterów/VRF w systemach BMS.

Sterowane parametry

- » Wł / Wył
- » Wybór trybu pracy
- » Temperatura strefy
- » Wartość zadana temperatury (setpoint)
- » Prędkości wentylatora

Typy sterowanych urządzeń



Konsole



Kasety



Kanałowe jednostki AC



Splity

ΔIDOO Zigbee

Inwertery | VRF | Bezkanalowe

Całkowita integracja inwerterów/VRF-ów/jednostek bezkanałowych do **systemów Zigbee**.

Opcje integracji

Modbus
RTU Port



Pozostałe funkcje:

- Początkowa konfiguracja przez **Bluetooth**.
- Sterowanie głosowe przez **Amazon Alexa lub Google Home**.
- **Airzone Cloud app**.
- **Airtools**: zdalny odczyt kodów błędów.



Aidoo
Zigbee



Systemy
Zigbee



ΔIDOO Z-Wave

Direct expansion

Całkowita integracja Inwerterów/VRFów do **systemów Z-Wave Plus**.

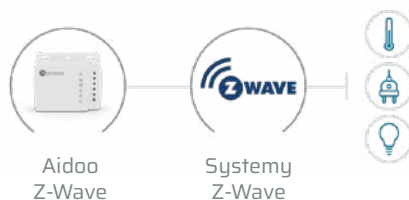


Możliwości integracji

Modbus
RTU Port



W przygotowaniu



ΔIDOO KNX

Direct expansion

Urządzenia z certyfikatem KNX do sterowania Inwerterami /VRFami.

» Trzy konfigurowalne wejścia cyfrowe.



Możliwości integracji

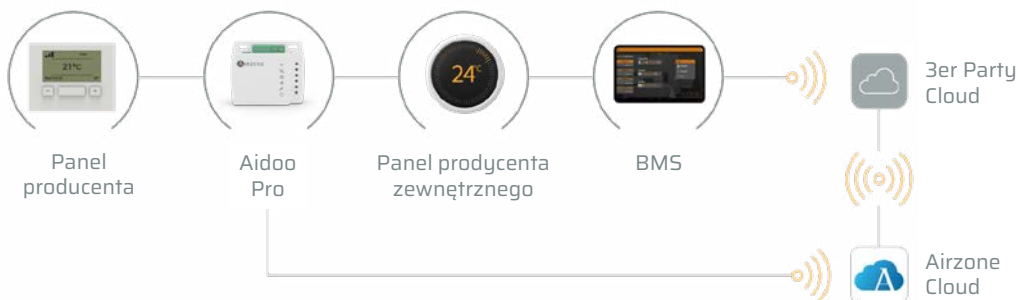
[ETS]



AIDOO Pro

Direct expansion | Jednostki powietrze-woda

Łatwa integracja do systemów BMS/HA dla Inwerterów/VRFów. Sterowanie jednostki poprzez Inteligentny Panel (integracja Cloud to Cloud).



Możliwości integracji

BACnet MS/TP Port Modbus RTU Port

{REST:API} API

LUTRON.

Drivery

Control4 CRESTRON ELAN

FIBARO Home Assistant EEDOM RTI

DELTA DORE Schneider Electric

Pozostałe funkcje:

- **Temperatura zadana**
- **Harmonogramy czasowe** dla temperatury
- Konfiguracja przez **Bluetooth**
- Sterowanie głosowe przez **Amazon Alexa, Google Home or Smart Things**
- **Airzone Cloud app**
- **Konfigurowalny styk dry-contact** dla zdalnego Wł / Wył, detekcja obecności
- **Airtools:** zdalne monitorowanie jednostki
- **Konfigurowalne dodatkowe wyjście ogrzewania**
- **Dualny Wi-Fi 2.4/5GHz**

AIDOO Pro

Klimakonwektor dla wody lodowej

Integracja do BMS dla wszystkich klimakonwektorów wody lodowej, najczęściej spotykanego rozwiązania w nowych i istniejących aplikacjach komercyjnych.



Aidoo Pro



Airzone Cloud



Sterowanie z BMS

Możliwości integracji

BACnet MS/TP Port | Modbus RTU Port

{REST:API} | API

LUTRON.

Drivery

Control4 | CRESTRON | ELAN

FIBARO | Home Assistant | EEDOM | RTI

DELTA DORE | Schneider Electric

Pozostałe funkcje:

- Temperatura zadana
- Harmonogramy czasowe dla temperatury
- Konfiguracja przez **Bluetooth**
- Sterowanie głosowe przez **Amazon Alexa, Google Home lub Smart Things**
- **Airzone Cloud app**
- **Detekcja obecności**
- **Konfigurowalny styk dry-contact** dla zdalnego Wł / Wył
- **Funkcja ECO**
- Opcjonalny **czujnik temperatury**



Ponad
17.000

jednostek kompatybilnych
z Aidoo

Bramki z protokołami komunikacyjnymi
producenta zbudowane i przetestowane
wspólnie z producentami pomp ciepła.



+ 100
producentów HVAC



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

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

AERMEC **CIAT** **CLIVET** **Carrier** **CLIMAVENETA**

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



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

projects@airzonecontrol.com
+34 900 400 445
airzonecontrol.com

