



EN

ES

FR

IT

PT

DE

QUICK GUIDE

INTEGRATION SOLUTIONS



Table of contents

EN

INTEGRATION SOLUTIONS	3
> Voice Assistants/Cloud Services	3
> Amazon Alexa	3
> Google Assistant	4
> Smart Things	4
> IFTTT	4
> API	5
> Local API	5
> Cloud API	5
> Drivers	6
> Integration standards	7
> BACnet MS/TP and BACnet IP	7
> Modbus RTU and Modbus TCP/IP	7
> KNX	7
> Zigbee	8
> Z-Wave	8
> Proprietary protocol	8
> Delta Dore	8
> FERMAX	9
> Lutron	9
> Smart and Connective	9
> Wiser	10
> Smart thermostats	10

Integration solutions

This document details the different integrations and their compatibility with Airzone products according to the type of HVAC system to be controlled.

- HVAC systems that can be integrated with Airzone:
 - ◊ Inverter/VRF units for zoning
 - ◊ Underfloor heating
 - ◊ Radiators
 - ◊ Individual AC units
 - ◊ Air to water units
- Controllable variables:
 - ◊ Operation mode
 - ◊ Fan speed
 - ◊ On/Off
 - ◊ Temperature, humidity and error reading
 - ◊ Set point temperature
 - ◊ Control of radiant elements and air stage

VOICE ASSISTANTS/CLOUD SERVICES

Amazon Alexa

 amazon alexa	Individual AC units	Zoned control systems
Airzone products	Aidoo Wi-Fi Aidoo Pro	Webserver HUB Webserver Dual 2.4-5G
Integration	Alexa	
No. of integrable systems = 32		

Google Assistant

EN

 Google Assistant	Individual AC units	Zoned control systems
Airzone products	Aidoo Wi-Fi Aidoo Pro	Webserver HUB Webserver Dual 2.4-5G
Integration	Google	
No. of integrable systems = 32		

Smart Things

 SmartThings	Individual AC units	Zoned control systems
Airzone products	Aidoo Pro	Webserver HUB
Integration	Support	
No. of integrable systems = 32		

IFTTT

IFTTT	Individual AC units	Zoned control systems
Airzone products	Aidoo Pro	Webserver HUB
Integration	Support	
No. of integrable systems = 32		

API

Local API

LOCAL API	Individual AC units	Zoned control systems
Airzone products	Aidoo Pro	Webserver HUB Webserver Dual 2.4-5G
Integration manual	Manual Local API	
No. of integrable systems = 32		

Cloud API

WEB API	Individual AC units	Zoned control systems
Airzone products	Aidoo Pro*	Webserver HUB Webserver Dual 2.4-5G
Integration	Web API	
No. of integrable systems = 32		

** Not available for Aidoo Pro Fan coil (AZAI6WSPFAN)*

OPEN API	Individual AC units	Sistemas de control por zonas
Airzone products	Aidoo Wi-Fi Aidoo Pro	Webserver HUB Webserver Dual 2.4-5G
Integration	Open API	
No. of integrable systems = 32		

DRIVERS



Drivers	Individual AC units	Zoned control systems
Airzone products	Aidoo Pro	Webserver HUB Webserver Dual 2.4-5G
Control4	Driver	
Crestron	Driver	
ELAN	Driver	
Nice	Driver Home Center 2 Driver Home Center 3	
Home Assistant	Driver	
Jeedom	Driver	
Savant	Savant Application Manager	
RTI	Driver	
URC	Driver	

No. of integrable systems = 32

INTEGRATION STANDARDS

BACnet MS/TP and BACnet IP

EN

	Individual AC units	Zoned control systems
Airzone products	Aidoo Pro	Webserver HUB
Integration manual	Manual	
No. of integrable systems = 32		

Modbus RTU and Modbus TCP/IP

 Modbus	Individual AC units	Zoned control systems
Airzone products	Aidoo Wi-Fi Aidoo Pro Aidoo Z-Wave Aidoo Zigbee	Main control board (automation port) Webserver HUB
Integration manual	Manual	
No. of integrable systems = 32		

KNX

	Individual AC units	Zoned control systems
Airzone products	Aidoo KNX	Gateway KNX
ETS database	Aidoo	Gateway
No. of integrable systems = 1		

Zigbee

EN

	Individual AC
Airzone products	Aidoo Zigbee
Integration manual	Aidoo

Z-Wave

	Individual AC units
Airzone products	Aidoo Z-Wave
Integration manual	Aidoo

PROPRIETARY PROTOCOL

Delta Dore

	Individual AC units	Zoned control systems
Airzone products	Aidoo Pro	Webserver HUB
Integration manual	Manual	

No. of integrable systems = 32

FERMAX

	Individual AC units	Zoned control systems
Airzone products	Aidoo Wi-Fi Aidoo Pro	Webserver HUB
Integration manual	Manual	
No. of integrable systems = 32		

EN

Lutron

	Individual AC units	Zoned control systems
Airzone products	Aidoo Pro	Webserver HUB
Integration manual	Manual	
No. of integrable systems = 32		

Only compatible with HomeWorks QS and QSX

Smart and Connective

 SMART & CONNECTIVE	Individual AC units	Zoned control systems
Airzone products	Aidoo Pro	Webserver HUB
Integration	Information	
No. of integrable systems = 32		

	Individual AC units	Zoned control systems
Airzone products	Aidoo Pro	Webserver HUB
Integration manual	Manual	

No. of integrable systems = 32

SMART THERMOSTATS



Honeywell



Smart thermostats	Individual AC units
Airzone products	Aidoo Pro*
Manual	Support

* Not available for Aidoo Pro Fan coil (AZAI6WSPFAN)

Índice

SOLUCIONES DE INTEGRACIÓN	12
> Asistentes por voz/Servicios Cloud	12
> Amazon Alexa	12
> Google Assistant	13
> Smart Things	13
> IFTTT	13
> API	14
> API Local	14
> API Cloud	14
> Drivers	15
> Estándares de integración	16
> BACnet MS/TP y BACnet IP	16
> Modbus RTU y Modbus TCP/IP	16
> KNX	16
> Zigbee	17
> Z-Wave	17
> Protocolo propietario	17
> Delta Dore	17
> FERMAX	18
> Lutron	18
> Smart and Connective	18
> Wiser	19
> Termostatos Inteligentes	19

Soluciones de integración

En este documento se recogen las diferentes integraciones y su compatibilidad con los productos Airzone en función del tipo de sistema de climatización a controlar.

ES

- Sistemas de climatización integrables con Airzone:

- ◊ Unidades inverter / VRF para zonificación
- ◊ Suelo radiante
- ◊ Radiadores
- ◊ Unidades individuales
- ◊ Aerotermias

- Variables controlables:

- ◊ Modo de funcionamiento
- ◊ Velocidad del ventilador
- ◊ On/off
- ◊ Lectura de temperatura, humedad y errores
- ◊ Temperatura de consigna
- ◊ Control de elementos radiantes y etapa de aire

ASISTENTES POR VOZ/SERVICIOS CLOUD

Amazon Alexa

 amazon alexa	Unidades individuales	Sistemas de control por zonas
Productos Airzone	Aidoo Wi-Fi Aidoo Pro	Webserver HUB Webserver Dual 2.4-5G
Integración	Alexa	
Nº de sistemas integrables = 32		

Google Assistant

 Google Assistant	Unidades individuales	Sistemas de control por zonas
Productos Airzone	Aidoo Wi-Fi Aidoo Pro	Webserver HUB Webserver Dual 2.4-5G
Integración	Google	
Nº de sistemas integrables = 32		

ES

Smart Things

 SmartThings	Unidades individuales	Sistemas de control por zonas
Productos Airzone	Aidoo Pro	Webserver HUB
Integración	Soporte	
Nº de sistemas integrables = 32		

IFTTT

IFTTT	Unidades individuales	Sistemas de control por zonas
Productos Airzone	Aidoo Pro	Webserver HUB
Integración	Soporte	
Nº de sistemas integrables = 32		

API

API Local

ES

API LOCAL	Unidades individuales	Sistemas de control por zonas
Productos Airzone	Aidoo Pro	Webserver HUB Webserver Dual 2.4-5G
Manual de integración	Manual Local API	

Nº de sistemas integrables = 32

API Cloud

API WEB	Unidades individuales	Sistemas de control por zonas
Productos Airzone	Aidoo Pro*	Webserver HUB Webserver Dual 2.4-5G
Integración	API Web	

Nº de sistemas integrables = 32

** No disponible para Aidoo Pro Fancoil (AZAI6WSPFAN)*

OPEN API	Unidades individuales	Sistemas de control por zonas
Productos Airzone	Aidoo Wi-Fi Aidoo Pro	Webserver HUB Webserver Dual 2.4-5G
Integración	Open API	

Nº de sistemas integrables = 32

DRIVERS



ES

Drivers	Unidades individuales	Sistemas de control por zonas
Productos Airzone	Aidoo Pro	Webserver HUB Webserver Dual 2.4-5G
Control4		Driver
Crestron		Driver
ELAN		Driver
Nice		Driver Home Center 2 Driver Home Center 3
Home Assistant		Driver
Jeedom		Driver
Savant		Savant Application Manager
RTI		Driver
URC		Driver

Nº de sistemas integrables = 32

ESTÁNDARES DE INTEGRACIÓN

BACnet MS/TP y BACnet IP

	Unidades individuales	Sistemas de control por zonas
Productos Airzone	Aidoo Pro	Webserver HUB
Manual de integración	Manual	

Nº de sistemas integrables = 32

Modbus RTU y Modbus TCP/IP

	Unidades individuales	Sistemas de control por zonas
Productos Airzone	Aidoo Wi-Fi Aidoo Pro Aidoo Z-Wave Aidoo Zigbee	Central de sistema (puerto domótico) Webserver HUB
Manual de integración	Manual	

Nº de sistemas integrables = 32

KNX

	Unidades individuales	Sistemas de control por zonas
Productos Airzone	Aidoo KNX	Pasarela KNX
ETS database	Aidoo	Pasarela

Nº de sistemas integrables = 1

Zigbee

	Unidades individuales
Productos Airzone	Aidoo Zigbee
Manual de integración	Aidoo

ES

Z-Wave

	Unidades individuales
Productos Airzone	Aidoo Z-Wave
Manual de integración	Aidoo

PROTOCOLO PROPIETARIO

Delta Dore

	Unidades individuales	Sistemas de control por zonas
Productos Airzone	Aidoo Pro	Webserver HUB
Manual de integración	Manual	

Nº de sistemas integrables = 32

FERMAX

	Unidades individuales	Sistemas de control por zonas
Productos Airzone	Aidoo Wi-Fi Aidoo Pro	Webserver HUB
Manual de integración	Manual	

Nº de sistemas integrables = 32

Lutron

	Unidades individuales	Sistemas de control por zonas
Productos Airzone	Aidoo Pro	Webserver HUB
Manual de integración	Manual	

Nº de sistemas integrables = 32

Solo compatible con Homeworks QS y QSX

Smart and Connective

	Unidades individuales	Sistemas de control por zonas
Productos Airzone	Aidoo Pro	Webserver HUB
Integración	Información	

Nº de sistemas integrables = 32

	Unidades individuales	Sistemas de control por zonas
Productos Airzone	Aidoo Pro	Webserver HUB
Manual de integración	Manual	

Nº de sistemas integrables = 32

TERMOSTATOS INTELIGENTES



Honeywell



Termostatos inteligentes	Unidades individuales
Productos Airzone	Aidoo Pro*
Manual	Soporte

* No disponible para Aidoo Pro Fancoil (AZA16WSPFAN)

Table des matières

SOLUTIONS D'INTÉGRATION	21
> Assistants vocaux/Services de Cloud	21
> Amazon Alexa	21
> Google Assistant	22
> Smart Things	22
> IFTTT	22
> API	23
> API Locale	23
> API Cloud	23
> Drivers	24
> Standards d'intégration	25
> BACnet MS/TP et BACnet IP	25
> Modbus RTU et Modbus TCP/IP	25
> KNX	25
> Zigbee	26
> Z-Wave	26
> Protocole propriétaire	26
> Delta Dore	26
> FERMAX	27
> Lutron	27
> Smart and Connective	27
> Wiser	28
> Thermostats intelligents	28

Solutions d'intégration

Ce document liste les différentes intégrations et leur compatibilité avec les produits Airzone, en fonction du type de système de chauffage et refroidissement qui doit être contrôlé.

- Systèmes de chauffage et refroidissement intégrables avec Airzone :

- ◇ Unités Inverter/DRV pour régulation par zone
- ◇ Plancher chauffant-rafraîchissant
- ◇ Radiateurs
- ◇ Unités monozone
- ◇ PAC air-eau

- Variables contrôlables :

- ◇ Mode de fonctionnement
- ◇ Vitesse du ventilateur
- ◇ Marche/Arrêt
- ◇ Lecture de la température, de l'humidité et des erreurs
- ◇ Température de consigne
- ◇ Contrôle des éléments rayonnants et de l'étape d'air

ASSISTANTS VOCAUX/SERVICES DE CLOUD

Amazon Alexa

 amazon alexa	Unités monozone	Systèmes de contrôle par zone
Produits Airzone	Aidoo Wi-Fi Aidoo Pro	Webserver HUB Webserver Dual 2.4-5G
Intégration	Alexa	

Nbre de systèmes
intégrables = 32

Google Assistant

 Google Assistant	Unités monozone	Systèmes de contrôle par zone
Produits Airzone	Aidoo Wi-Fi Aidoo Pro	Webserver HUB Webserver Dual 2.4-5G
Intégration	Google	

Nbre de systèmes
intégrables = 32

Smart Things

 SmartThings	Unités monozone	Systèmes de contrôle par zone
Produits Airzone	Aidoo Pro	Webserver HUB
Intégration	Assistance	

Nbre de systèmes
intégrables = 32

IFTTT

IFTTT	Unités monozone	Systèmes de contrôle par zone
Produits Airzone	Aidoo Pro	Webserver HUB
Intégration	Assistance	

Nbre de systèmes
intégrables = 32

API

API Locale

API LOCALE	Unités monozone	Systèmes de contrôle par zone
Produits Airzone	Aidoo Pro	Webserver HUB Webserver Dual 2.4-5G
Manuel d'intégration	Manuel API Locale	
Nbre de systèmes intégrables = 32		

FR

API Cloud

API WEB	Unités monozone	Systèmes de contrôle par zone
Produits Airzone	Aidoo Pro	Webserver HUB Webserver Dual 2.4-5G
Intégration	API Web	
Nbre de systèmes intégrables = 32		

** Non disponible pour Aidoo Pro Ventilateur-convecteur (AZA16WSPFAN)*

OPEN API	Unités monozone	Systèmes de contrôle par zone
Produits Airzone	Aidoo Wi-Fi Aidoo Pro	Webserver HUB Webserver Dual 2.4-5G
Intégration	Open API	
Nbre de systèmes intégrables = 32		

DRIVERS



Drivers	Unités monozone	Systèmes de contrôle par zone
Produits Airzone	Aidoo Pro	Webserver HUB Webserver Dual 2.4-5G
Control4		Driver
Crestron		Driver
ELAN		Driver
Nice		Driver Home Center 2 Driver Home Center 3
Home Assistant		Driver
Jeedom		Driver
Savant		Savant Application Manager
RTI		Driver
URC		Driver

Nbre de systèmes
intégrables = 32

STANDARDS D'INTÉGRATION

BACnet MS/TP et BACnet IP

	Unités monozone	Systèmes de contrôle par zone
Produits Airzone	Aidoo Pro	Webserver HUB
Manuel d'intégration	Manuel	
Nbre de systèmes intégrables = 32		

Modbus RTU et Modbus TCP/IP

 Modbus	Unités monozone	Systèmes de contrôle par zone
Produits Airzone	Aidoo Wi-Fi Aidoo Pro Aidoo Z-Wave Aidoo Zigbee	Platine centrale du système (port domotique) Webserver HUB
Manuel d'intégration	Manuel	
Nbre de systèmes intégrables = 32		

KNX

	Unités monozone	Systèmes de contrôle par zone
Produits Airzone	Aidoo KNX	Passerelle KNX
ETS database	Aidoo	Passerelle
Nbre de systèmes intégrables = 1		

Zigbee

	Unités monozone
Produits Airzone	Aidoo Zigbee
Manuel d'intégration	Aidoo

Z-Wave

	Unités monozone
Produits Airzone	Aidoo Z-Wave
Manuel d'intégration	Aidoo

PROTOCOLE PROPRIÉTAIRE

Delta Dore

	Unités monozone	Systèmes de contrôle par zone
Produits Airzone	Aidoo Pro	Webserver HUB
Manuel d'intégration	Manuel	

Nbre de systèmes
intégrables = 32

FERMAX

	Unités monozone	Systèmes de contrôle par zone
Produits Airzone	Aidoo Wi-Fi Aidoo Pro	Webserver HUB
Manuel d'intégration	Manuel	

Nbre de systèmes
intégrables = 32

FR

Lutron

	Unités monozone	Systèmes de contrôle par zone
Produits Airzone	Aidoo Pro	Webserver HUB
Manuel d'intégration	Manuel	

Nbre de systèmes
intégrables = 32

Compatible uniquement avec Homeworks QS et QSX

Smart and Connective

	Unités monozone	Systèmes de contrôle par zone
Produits Airzone	Aidoo Pro	Webserver HUB
Intégration	Informations	

Nbre de systèmes
intégrables = 32

	Unités monozone	Systèmes de contrôle par zone
Produits Airzone	Aidoo Pro	Webserver HUB
Manuel d'intégration	Manuel	

Nbre de systèmes
intégrables = 32

THERMOSTATS INTELLIGENTS





Thermostats intelligents	Unités monozone
Produits Airzone	Aidoo Pro*
Manual	Assistance

* Non disponible pour Aidoo Pro Ventilo-convecteur (AZAIGWSPFAN)

SOLUZIONI DI INTEGRAZIONE	30
> Assistenti vocali/Servizi Cloud	30
> Amazon Alexa	30
> Google Assistant	31
> Smart Things	31
> IFTTT	31
> API	32
> API Locale	32
> API Cloud	32
> Drivers	33
> Standard di integrazione	34
> BACnet MS/TP e BACnet IP	34
> Modbus RTU e Modbus TCP/IP	34
> KNX	34
> Zigbee	35
> Z-Wave	35
> Protocollo proprietario	35
> Delta Dore	35
> FERMAX	36
> Lutron	36
> Smart and Connective	36
> Wiser	37
> Termostati intelligenti	37

Soluzioni di integrazione

Il presente documento descrive le diverse integrazioni e la loro compatibilità con i prodotti Airzone, a seconda del tipo di sistema di climatizzazione da controllare.

- Sistemi di climatizzazione integrabili con Airzone:

- ◊ Unità Inverter/VRF per zonificazione
- ◊ Pavimento radiante
- ◊ Radiatori
- ◊ Unità individuali
- ◊ Sistema idronico

- Variabili controllabili

- ◊ Modo di funzionamento
- ◊ Velocità del ventilatore
- ◊ On/Off
- ◊ Lettura di temperatura, umidità ed errori
- ◊ Temperatura impostata
- ◊ Controllo di elementi radianti e impianto ad aria

ASSISTENTI VOCALI/SERVIZI CLOUD

Amazon Alexa

 amazon alexa	Unità individuali	Sistemi di controllo per zone
Prodotti Airzone	Aidoo Wi-Fi Aidoo Pro	Webserver HUB Webserver Dual 2.4-5G
Integrazione	Alexa	

N. si sistemi
integrabili = 32

Google Assistant

 Google Assistant	Unità individuali	Sistemi di controllo per zone
Prodotti Airzone	Aidoo Wi-Fi Aidoo Pro	Webserver HUB Webserver Dual 2.4-5G
Integrazione	Google	

N. si sistemi integrabili = 32

IT

Smart Things

 SmartThings	Unità individuali	Sistemi di controllo per zone
Prodotti Airzone	Aidoo Pro	Webserver HUB
Integrazione	Aiuto	

N. si sistemi integrabili = 32

IFTTT

IFTTT	Unità individuali	Sistemi di controllo per zone
Prodotti Airzone	Aidoo Pro	Webserver HUB
Integrazione	Aiuto	

N. si sistemi integrabili = 32

API

API Locale

API LOCALE	Unità individuali	Sistemi di controllo per zone
Prodotti Airzone	Aidoo Pro	Webserver HUB Webserver Dual 2.4-5G
Manuale di integrazione	Manuale API Locale	

N. si sistemi integrabili = 32

API Cloud

API WEB	Unità individuali	Sistemi di controllo per zone
Prodotti Airzone	Aidoo Pro*	Webserver HUB Webserver Dual 2.4-5G
Integrazione	API Web	

N. si sistemi integrabili = 32

** Non disponibile per Aidoo Pro Fancoil (AZAI6WSPFAN)*

OPEN API	Unità individuali	Sistemi di controllo per zone
Prodotti Airzone	Aidoo Wi-Fi Aidoo Pro	Webserver HUB Webserver Dual 2.4-5G
Integrazione	Open API	

N. si sistemi integrabili = 32

DRIVERS

Control4  CRESTRON  RTI  URC SAVANT

 Nice  Home Assistant  JEEDOM ELAN

Drivers	Unità individuali	Sistemi di controllo per zone
Prodotti Airzone	Aidoo Pro	Webserver HUB Webserver Dual 2.4-5G
Control4		Driver
Crestron		Driver
ELAN		Driver
Nice		Driver Home Center 2 Driver Home Center 3
Home Assistant		Driver
Jeedom		Driver
Savant		Savant Application Manager
RTI		Driver
URC		Driver

N. si sistemi integrabili = 32

IT

STANDARD DI INTEGRAZIONE

BACnet MS/TP e BACnet IP

	Unità individuali	Sistemi di controllo per zone
Prodotti Airzone	Aidoo Pro	Webserver HUB
Manuale di integrazione	Manuale	

N. si sistemi integrabili = 32

Modbus RTU e Modbus TCP/IP

	Unità individuali	Sistemi di controllo per zone
Prodotti Airzone	Aidoo Wi-Fi Aidoo Pro Aidoo Z-Wave Aidoo Zigbee	Scheda centrale del sistema (porta domotica) Webserver HUB
Manuale di integrazione	Manuale	

N. si sistemi integrabili = 32

KNX

	Unità individuali	Sistemi di controllo per zone
Prodotti Airzone	Aidoo KNX	Interfaccia KNX
ETS database	Aidoo	Interfaccia

N. si sistemi integrabili = 1

Zigbee

	Unità individuali
Prodotti Airzone	Aidoo Zigbee
Manuale di integrazione	Aidoo

Z-Wave

	Unità individuali
Prodotti Airzone	Aidoo Z-Wave
Manuale di integrazione	Aidoo

IT

PROTOCOLLO PROPIETARIO

Delta Dore

	Unità individuali	Sistemi di controllo per zone
Prodotti Airzone	Aidoo Pro	Webserver HUB
Manuale di integrazione	Manuale	

N. si sistemi integrabili = 32

FERMAX

	Unità individuali	Sistemi di controllo per zone
Prodotti Airzone	Aidoo Wi-Fi Aidoo Pro	Webserver HUB
Manuale di integrazione	Manuale	

N. si sistemi integrabili = 32

IT

Lutron

	Unità individuali	Sistemi di controllo per zone
Prodotti Airzone	Aidoo Pro	Webserver HUB
Manuale di integrazione	Manuale	

N. si sistemi integrabili = 32

Compatibile solo con Homeworks QS e QSX

Smart and Connective

	Unità individuali	Sistemi di controllo per zone
Prodotti Airzone	Aidoo Pro	Webserver HUB
Integrazione	Informazioni	

N. si sistemi integrabili = 32

	Unità individuali	Sistemi di controllo per zone
Prodotti Airzone	Aidoo Pro	Webserver HUB
Manuale di integrazione	Manuale	

N. si sistemi integrabili = 32

TERMOSTATI INTELLIGENTI





Termostati intelligenti	Unità individuali
Prodotti Airzone	Aidoo Pro*
Manual	Aiuto

* Non disponibile per Aidoo Pro Fancoil (AZAI6WSPFAN)

Índice

PT

SOLUÇÕES DE INTEGRAÇÃO	39
> Assistentes de voz/Serviços Cloud	39
> Amazon Alexa	39
> Google Assistant	40
> Smart Things	40
> IFTTT	40
> API	41
> API Local	41
> API Web	41
> Drivers	42
> Padrões de integração	43
> BACnet MS/TP e BACnet IP	43
> Modbus RTU e Modbus TCP/IP	43
> KNX	43
> Zigbee	44
> Z-Wave	44
> Protocolo proprietário	44
> Delta Dore	44
> FERMAX	45
> Lutron	45
> Smart and Connective	45
> Wiser	46
> Termostatos Inteligentes	46

Soluções de integração

Este documento descreve as diferentes integrações e a sua compatibilidade com os produtos Airzone, em função do tipo de sistema de climatização que se pretende controlar

- Sistemas de climatização que podem ser integrados com Airzone:

- ◊ Unidades Inverter/VRF para controlo por zonas
- ◊ Piso radiante
- ◊ Radiadores
- ◊ Unidades individuais
- ◊ Aerotermia

- Variáveis controláveis:

- ◊ Modo de funcionamento
- ◊ Velocidade do ventilador
- ◊ On/Off
- ◊ Leitura de temperatura, humidade e erros
- ◊ Temperatura de referência
- ◊ Controlo de elementos radiantes e etapa de ar

ASSISTENTES DE VOZ/SERVIÇOS CLOUD

Amazon Alexa

 amazon alexa	Unidades individuais	Sistema de controlo por zonas
Produtos Airzone	Aidoo Wi-Fi Aidoo Pro	Webserver HUB Webserver Dual 2.4-5G
Integração	Alexa	
N.º de sistemas integráveis = 32		

Google Assistant

 Google Assistant	Unidades individuais	Sistema de controlo por zonas
Produtos Airzone	Aidoo Wi-Fi Aidoo Pro	Webserver HUB Webserver Dual 2,4-5G
Integração	Google	

N.º de sistemas integráveis = 32

PT

Smart Things

 SmartThings	Unidades individuais	Sistema de controlo por zonas
Produtos Airzone	Aidoo Pro	Webserver HUB
Integração	Suporte	

N.º de sistemas integráveis = 32

IFTTT

IFTTT	Unidades individuais	Sistema de controlo por zonas
Produtos Airzone	Aidoo Pro	Webserver HUB
Integração	Suporte	

N.º de sistemas integráveis = 32

API

API Local

API LOCAL	Unidades individuais	Sistema de controlo por zonas
Produtos Airzone	Aidoo Pro	Webserver HUB Webserver Dual 2.4-5G
Manual de integração	Manual API Local	
N.º de sistemas integráveis = 32		

PT

API Web

API WEB	Unidades individuais	Sistema de controlo por zonas
Produtos Airzone	Aidoo Pro	Webserver HUB Webserver Dual 2.4-5G
Integração	API Web	
N.º de sistemas integráveis = 32		

** Não disponível para Aidoo Pro Ventiloconvector (AZAI6WSPFAN)*

OPEN API	Unidades individuais	Sistema de controlo por zonas
Produtos Airzone	Aidoo Wi-Fi Aidoo Pro	Webserver HUB Webserver Dual 2.4-5G
Integração	Open API	
N.º de sistemas integráveis = 32		

DRIVERS



Drivers	Unidades individuais	Sistema de controlo por zonas
Produtos Airzone	Aidoo Pro	Webserver HUB Webserver Dual 2.4-5G
Control4		Driver
Crestron		Driver
ELAN		Driver
Nice		Driver Home Center 2 Driver Home Center 3
Home Assistant		Driver
Jeedom		Driver
Savant		Savant Application Manager
RTI		Driver
URC		Driver

N.º de sistemas
integráveis = 32

PADRÕES DE INTEGRAÇÃO

BACnet MS/TP e BACnet IP

	Unidades individuais	Sistema de controlo por zonas
Produtos Airzone	Aidoo Pro	Webserver HUB
Manual de integração	Manual	
		N.º de sistemas integráveis = 32

PT

Modbus RTU e Modbus TCP/IP

	Unidades individuais	Sistema de controlo por zonas
Produtos Airzone	Aidoo Wi-Fi Aidoo Pro Aidoo Z-Wave Aidoo Zigbee	Central de sistema (puerto domótico) Webserver HUB
Manual de integração	Manual	
		N.º de sistemas integráveis = 32

KNX

	Unidades individuais	Sistema de controlo por zonas
Produtos Airzone	Aidoo KNX	Gateway KNX
ETS database	Aidoo	Gateway
		N.º de sistemas integráveis = 1

Zigbee

	Unidades individuais
Produtos Airzone	Aidoo Zigbee
Manual de integração	Aidoo

Z-Wave

PT

	Unidades individuais
Produtos Airzone	Aidoo Z-Wave
Manual de integração	Aidoo

PROTOCOLO PROPRIETÁRIO

Delta Dore

	Unidades individuais	Sistema de controlo por zonas
Produtos Airzone	Aidoo Pro	Webserver HUB
Manual de integração	Manual	

N.º de sistemas integráveis = 32

FERMAX

	Unidades individuais	Sistema de controlo por zonas
Produtos Airzone	Aidoo Wi-Fi Aidoo Pro	Webserver HUB
Manual de integração	Manual	

N.º de sistemas integráveis = 32

PT

Lutron

	Unidades individuais	Sistema de controlo por zonas
Produtos Airzone	Aidoo Pro	Webserver HUB
Manual de integração	Manual	

N.º de sistemas integráveis = 32

Compatível apenas com Homeworks QS e QSX

Smart and Connective

	Unidades individuais	Sistema de controlo por zonas
Produtos Airzone	Aidoo Pro	Webserver HUB
Integração	Informação	

N.º de sistemas integráveis = 32

	Unidades individuais	Sistema de controlo por zonas
Produtos Airzone	Aidoo Pro	Webserver HUB
Manual de integração	Manual	

N.º de sistemas integráveis = 32

PT

TERMOSTATOS INTELIGENTES





Termostatos inteligentes	Unidades individuais
Produtos Airzone	Aidoo Pro*
Manual	Suporte

* Não disponível para Aidoo Pro Ventilconvector (AZAI6WSPFAN)

Index

INTEGRATIONSLÖSUNGEN	48
> Sprachassistenten/Cloud-Dienste	48
> Amazon Alexa	48
> Google Assistant	49
> Smart Things	49
> IFTTT	49
> API	50
> API Lokal	50
> API Web	50
> Drivers	51
> Integrationsstandards	52
> BACnet MS/TP und BACnet IP	52
> Modbus RTU und Modbus TCP/IP	52
> KNX	52
> Zigbee	53
> Z-Wave	53
> Proprietäres Protokoll	53
> Delta Dore	53
> FERMAX	54
> Lutron	54
> Smart and Connective	54
> Wiser	55
> Intelligenten thermostaten	55

Integrationslösungen

In diesem Dokument sind die verschiedenen Integrationen und ihre Kompatibilität mit den Airzone-Produkten aufgeführt, je nach Art der zu regelnden Klimaanlage.

- Mit Airzone integrierbare Klimatisierungssysteme:
 - ◇ Inverter/VRF-Geräte für Mehrzonenregelung
 - ◇ Fußbodenheizung/-kühlung
 - ◇ Heizkörper
 - ◇ Einzelgeräte
 - ◇ Luftwärmepumpen
- Steuerbare Variablen:
 - ◇ Betriebsart
 - ◇ Lüfterdrehzahl
 - ◇ Ein/Aus
 - ◇ Temperatur-, Feuchtigkeitsmessung und Fehlererkennung
 - ◇ Solltemperatur
 - ◇ Regelung von Strahlungs- und Lufttemperierung

SPRACHASSISTENTEN/CLOUD-DIENSTE

Amazon Alexa

 amazon alexa	Einzelgeräte	Mehrzonenregelungssysteme
Airzone-Produkte	Aidoo Wi-Fi Aidoo Pro	Webserver HUB Webserver Dual 2.4-5G
Integration	Alexa	
Anzahl integrierbarer Systeme = 32		

Google Assistant

 Google Assistant	Einzelgeräte	Mehrzonенregelungssysteme
Airzone-Produkte	Aidoo Wi-Fi Aidoo Pro	Webserver HUB Webserver Dual 2.4-5G
Integration	Google	

Anzahl integrierbarer
Systeme = 32

Smart Things

 SmartThings	Einzelgeräte	Mehrzonенregelungssysteme
Airzone-Produkte	Aidoo Pro	Webserver HUB
Integration	Hilfe	

Anzahl integrierbarer
Systeme = 32

IFTTT

IFTTT	Einzelgeräte	Mehrzonенregelungssysteme
Airzone-Produkte	Aidoo Pro	Webserver HUB
Integration	Hilfe	

Anzahl integrierbarer
Systeme = 32

API

API Lokal

API LOKAL	Einzelgeräte	Mehrzonenregelungssysteme
Airzone-Produkte	Aidoo Pro	Webserver HUB Webserver Dual 2.4-5G
Integrationsanleitung	Anleitung API Lokal	
		Anzahl integrierbarer Systeme = 32

DE

API Web

API WEB	Einzelgeräte	Mehrzonenregelungssysteme
Airzone-Produkte	Aidoo Pro	Webserver HUB Webserver Dual 2.4-5G
Integration	API Web	
		Anzahl integrierbarer Systeme = 32

** Nicht verfügbar für Aidoo Pro Fancoil (AZAI6WSPFAN)*

OPEN API	Einzelgeräte	Mehrzonenregelungssysteme
Airzone-Produkte	Aidoo Wi-Fi Aidoo Pro	Webserver HUB Webserver Dual 2.4-5G
Integration	Open API	
		Anzahl integrierbarer Systeme = 32

DRIVERS

Control4  CRESTRON  RTI  URC SAVANT

 Nice  Home Assistant  JEEDOM ELAN

Drivers	Einzelgeräte	Mehrzonenregelungssysteme
Airzone-Produkte	Aidoo Pro	Webserver HUB Webserver Dual 2.4-5G
Control4	Driver	
Crestron	Driver	
ELAN	Driver	
Nice	Driver Home Center 2 Driver Home Center 3	
Home Assistant	Driver	
Jeedom	Driver	
Savant	Savant Application Manager	
RTI	Driver	
URC	Driver	

Anzahl integrierbarer
Systeme = 32

DE

INTEGRATIONSSTANDARDS

BACnet MS/TP und BACnet IP

	Einzelgeräte	Mehrzonenregelungssysteme
Airzone-Produkte	Aidoo Pro	Webserver HUB
Integrationsanleitung	Anleitung	

Anzahl integrierbarer
Systeme = 32

Modbus RTU und Modbus TCP/IP

	Einzelgeräte	Mehrzonenregelungssysteme
Airzone-Produkte	Aidoo Wi-Fi Aidoo Pro Aidoo Z-Wave Aidoo Zigbee	Systemzentrale (GA-Port) Webserver HUB
Integrationsanleitung	Anleitung	

Anzahl integrierbarer
Systeme = 32

KNX

	Einzelgeräte	Mehrzonenregelungssysteme
Airzone-Produkte	Aidoo KNX	Gateway KNX
ETS database	Aidoo	Gateway

Anzahl integrierbarer
Systeme = 1

Zigbee

	Einzelgeräte
Airzone-Produkte	Aidoo Zigbee
Integrationsanleitung	Aidoo

Z-Wave

	Einzelgeräte
Airzone-Produkte	Aidoo Z-Wave
Integrationsanleitung	Aidoo

DE

PROPRIETÄRES PROTOKOLL

Delta Dore

	Einzelgeräte	Mehrzonenregelungssysteme
Airzone-Produkte	Aidoo Pro	Webserver HUB
Integrationsanleitung	Anleitung	
Anzahl integrierbarer Systeme = 32		

FERMAX

	Einzelgeräte	Mehrzoneneinzelregelungssysteme
Airzone-Produkte	Aidoo Wi-Fi Aidoo Pro	Webserver HUB
Integrationsanleitung	Anleitung	

Anzahl integrierbarer
Systeme = 32

DE

Lutron

	Einzelgeräte	Mehrzoneneinzelregelungssysteme
Airzone-Produkte	Aidoo Pro	Webserver HUB
Integrationsanleitung	Anleitung	

Anzahl integrierbarer
Systeme = 32

Nur kompatibel mit Homeworks QS und QSX

Smart and Connective

	Einzelgeräte	Mehrzoneneinzelregelungssysteme
Airzone-Produkte	Aidoo Pro	Webserver HUB
Integration	Information	

Anzahl integrierbarer
Systeme = 32

	Einzelgeräte	Mehrzonenregelungssysteme
Airzone-Produkte	Aidoo Pro	Webserver HUB
Integrationsanleitung	Anleitung	

Anzahl integrierbarer
Systeme = 32

INTELLIGENTEN THERMOSTATEN



Honeywell



Intelligenten thermostaten	Einzelgeräte
Airzone-Produkte	Aidoo Pro*
Manual	Hilfe

* Nicht verfügbar für Aidoo Pro Fancoil (AZAI6WSPFAN)



airzonecontrol.com

Marie Curie, 21
29590 Málaga
Spain

v 104

