



EN

ES

FR

IT

PT

DE

QUICK GUIDE

INTEGRATION SOLUTIONS



INTEGRATION SOLUTIONS	2
> Integration with KNX	2
> Integration with Modbus	2
> Integration with BACnet IP and BACnet MS/TP	3
> Integration with Lutron	3
> Integration with Z-Wave	3
> Integration with Local API	4
> Integration with Google/Alexa	4
> Integration with Cloud API	4
> Integration with drivers	5
> Integration with smart thermostats	5


Integration solutions

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


EN

- 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


INTEGRATION WITH KNX

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

INTEGRATION WITH MODBUS

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


INTEGRATION WITH BACNET IP AND BACNET MS/TP

 Individual AC units	Zoned control systems
Airzone products	Aidoo Pro*
Integration manual	Webserver HUB
* Not compatible with BACnet IP	
No. of integrable systems = 1	


EN

INTEGRATION WITH LUTRON

Only compatible with HomeWorks QS

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

INTEGRATION WITH Z-WAVE

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

INTEGRATION WITH LOCAL API

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

EN

INTEGRATION WITH GOOGLE/ALEXA

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

INTEGRATION WITH CLOUD API

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

INTEGRATION WITH DRIVERS



EN

Drivers	Individual AC units	Zoned control systems
Airzone products	Aidoo Pro	Webserver HUB Webserver Dual 2.4-5 G
Control4	Driver	
Crestron	Driver	
RTI	Driver	
FIBARO	Driver Home Center 2 Driver Home Center 3	
Home Assistant	Driver	
Jeedom	Driver	
		No. of integrable systems = 32

INTEGRATION WITH SMART THERMOSTATS

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

Nest, Honeywell and Ecobee

* Not available for Aidoo Pro Fan coil (AZAI6WSPFAN)


SOLUCIONES DE INTEGRACIÓN	2
> Integración con KNX	2
> Integración con Modbus	2
> Integración con BACnet IP y BACnet MS/TP	3
> Integración con Lutron	3
> Integración con Z-Wave	3
> Integración con Api local	4
> Integración con Google / Alexa	4
> Integración con Api Cloud	4
> Integración con Drivers	5
> Integración con Termostatos Inteligentes	5

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.

- 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


INTEGRACIÓN CON KNX

	Unidades individuales	Sistemas de control por zonas
Productos Airzone	Aidoo KNX	Pasarela KNX
Base de datos ETS	Aidoo	Pasarela
		Nº de sistemas integrables = 1

INTEGRACIÓN CON MODBUS


	Unidades individuales	Sistemas de control por zonas
Productos Airzone	Aidoo Wi-Fi Aidoo Pro Aidoo Z-Wave	Central de sistema (Puerto doméstico) Webserver HUB
Manual de integración	Manual	Manual
		Nº de sistemas integrables = 32

INTEGRACIÓN CON BACNET IP Y BACNET MS/TP

	Unidades individuales	Sistemas de control por zonas
Productos Airzone	Aidoo Pro*	Webserver HUB
Manual de integración	Aidoo	Webserver HUB
*No compatible con BACnet IP		Nº de sistemas Integrables = 1

INTEGRACIÓN CON LUTRON

Solo compatible con Homeworks QS

	Unidades individuales	Sistemas de control por zonas
Productos Airzone	Aidoo Pro	Webserver HUB
Manual de integración	Manual	Webserver HUB
		Nº de sistemas Integrables = 32

INTEGRACIÓN CON Z-WAVE

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

INTEGRACIÓN CON API LOCAL

API LOCAL	Unidades individuales	Sistemas de control por zonas
Productos Airzone	Aidoo Pro	Webserver HUB Webserver Dual 2.4-5G
Manual de integración	Local API	Local API
		Nº de sistemas Integrables = 32

INTEGRACIÓN CON GOOGLE / ALEXA

amazon alexa 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 Alexa	Google Alexa
		Nº de sistemas Integrables = 32

INTEGRACIÓN CON API CLOUD

API CLOUD	Unidades individuales	Sistemas de control por zonas
Productos Airzone	Aidoo Wi-Fi Aidoo Pro	Webserver HUB Webserver Dual 2.4-5G
integración	API Cloud	API Cloud
		Nº de sistemas Integrables = 32

INTEGRACIÓN CON DRIVERS



Drivers	Unidades individuales	Sistemas de control por zonas
Productos Airzone	Aidoo Pro	Webserver HUB Webserver Dual 2.4-5G
Control4	Driver	
Crestron	Driver	
RTI	Driver	
FIBARO	Driver Home Center 2 Driver Home Center 3	
Home Assistant	Driver	
Jeedom	Driver	
		Nº de sistemas Integrables = 32

INTEGRACIÓN CON TERMOSTATOS INTELIGENTES

Termostatos inteligentes	Unidades individuales
Productos Airzone	Aidoo Pro*
Manual	Manual

Nest, Honeywell y Ecobee

*No disponible para Aidoo Pro Fancoil (AZAI6WSPFAN)

SOLUTIONS D'INTÉGRATION	2
> Intégration avec KNX	2
> Intégration avec Modbus	2
> Intégration avec BACnet IP et BACnet MS/TP	3
> Intégration avec Lutron	3
> Intégration avec Z-Wave	3
> Intégration avec API locale	4
> Intégration avec Google/Alexa	4
> Intégration avec API Cloud	4
> Intégration avec drivers	5
> Intégration avec thermostats intelligents	5

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

FR


INTÉGRATION AVEC KNX

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

INTÉGRATION AVEC MODBUS

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


INTÉGRATION AVEC BACNET IP ET BACNET MS/TP

	Unités monozone	Systèmes de contrôle par zone
Produits Airzone	Aidoo Pro*	Webserver HUB
Manuel d'intégration	Aidoo	Webserver HUB
* Incompatible avec BACnet IP		Nbre de systèmes intégrables = 1

FR

INTÉGRATION AVEC LUTRON

Compatible uniquement avec HomeWorks QS

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

INTÉGRATION AVEC Z-WAVE



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

INTÉGRATION AVEC API LOCALE

API LOCALE	Unités monozone	Systèmes de contrôle par zone
Produits Airzone	Aidoo Pro	Webserver HUB Webserver Dual 2,4-5 G
Manuel d'intégration	API locale	API locale
		Nbre de systèmes intégrables = 32

FR

INTÉGRATION AVEC GOOGLE/ALEXA

 amazon alexa	Unités monozone	Systèmes de contrôle par zone
 Google Assistant		
Produits Airzone	Aidoo Wi-Fi Aidoo Pro	Webserver HUB Webserver Dual 2,4-5 G
Intégration	Google Alexa	Google Alexa
		Nbre de systèmes intégrables = 32

INTÉGRATION AVEC API CLOUD

API CLOUD	Unités monozone	Systèmes de contrôle par zone
Produits Airzone	Aidoo Wi-Fi Aidoo Pro	Webserver HUB Webserver Dual 2,4-5 G
Intégration	API Cloud	API Cloud
		Nbre de systèmes intégrables = 32

INTÉGRATION AVEC DRIVERS



Drivers	Unités monozone	Systèmes de contrôle par zone
Produits Airzone	Aidoo Pro	Webserver HUB Webserver Dual 2,4-5 G
Control4		Driver
Crestron		Driver
RTI		Driver
FIBARO		Driver Home Center 2 Driver Home Center 3
Home Assistant		Driver
Jeedom		Driver
		Nbre de systèmes intégrables = 32

FR

INTÉGRATION AVEC THERMOSTATS INTELLIGENTS

Thermostats intelligents	Unités monozone
Produits Airzone	Aidoo Pro*
Manuel	Manuel

Nest, Honeywell et Ecobee

* Indisponible pour Aidoo Pro Ventilateur-convecteur (AZAIGWSPFAN)

SOLUZIONI DI INTEGRAZIONE	2
> Integrazione con KNX	2
> Integrazione con Modbus	2
> Integrazione con BACnet IP e BACnet MS/TP	3
> Integrazione con Lutron	3
> Integrazione con Z-Wave	3
> Integrazione con API locale	4
> Integrazione con Google/Alexa	4
> Integrazione con API Cloud	4
> Integrazione con driver	5
> Integrazione con termostati intelligenti	5


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

IT


INTEGRAZIONE CON KNX

	Unità individuali	Sistemi di controllo per zone
Prodotti Airzone	Aidoo KNX	Interfaccia KNX
Database ETS	Aidoo	Interfaccia
		N. si sistemi integrabili = 1

INTEGRAZIONE CON MODBUS

	Unità individuali	Sistemi di controllo per zone
Prodotti Airzone	Aidoo Wi-Fi Aidoo Pro Aidoo Z-Wave	Scheda centrale del sistema (porta domotica) Webserver HUB
Manuale di integrazione	Manuale	Manuale
		N. si sistemi integrabili = 32


INTEGRAZIONE CON BACNET IP E BACNET MS/TP

	Unità individuali	Sistemi di controllo per zone
Prodotti Airzone	Aidoo Pro*	Webserver HUB
Manuale di integrazione	Aidoo	Webserver HUB
* Non compatibile con BACnet IP		N. si sistemi integrabili = 1

IT

INTEGRAZIONE CON LUTRON

Compatibile solo con HomeWorks QS

	Unità individuali	Sistemi di controllo per zone
Prodotti Airzone	Aidoo Pro	Webserver HUB
Manuale di integrazione	Manuale	Webserver HUB
		N. si sistemi integrabili = 32

INTEGRAZIONE CON Z-WAVE

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

INTEGRAZIONE CON API LOCALE

API LOCALE	Unità individuali	Sistemi di controllo per zone
Prodotti Airzone	Aidoo Pro	Webserver HUB Webserver Dual 2,4-5 G
Manuale di integrazione	API Locale	API Locale
		N. si sistemi integrabili = 32

IT

INTEGRAZIONE CON GOOGLE/ALEXA

amazon alexa Google Assistant	Unità individuali	Sistemi di controllo per zone
Prodotti Airzone	Aidoo Wi-Fi Aidoo Pro	Webserver HUB Webserver Dual 2,4-5 G
Integrazione	Google Alexa	Google Alexa
		N. si sistemi integrabili = 32

INTEGRAZIONE CON API CLOUD

API CLOUD	Unità individuali	Sistemi di controllo per zone
Prodotti Airzone	Aidoo Wi-Fi Aidoo Pro	Webserver HUB Webserver Dual 2,4-5 G
Integrazione	API Cloud	API Cloud
		N. si sistemi integrabili = 32

INTEGRAZIONE CON DRIVER



Driver	Unità individuali	Sistemi di controllo per zone
Prodotti Airzone	Aidoo Pro	Webserver HUB Webserver Dual 2,4-5 G
Control4	Driver	
Crestron	Driver	
RTI	Driver	
FIBARO	Driver Home Center 2 Driver Home Center 3	
Home Assistant	Driver	
Jeedom	Driver	
		N. si sistemi integrabili = 32

INTEGRAZIONE CON TERMOSTATI INTELLIGENTI

Termostati intelligenti	Unità individuali
Prodotti Airzone	Aidoo Pro*
Manuale	Manuale

Nest, Honeywell ed Ecobee

* Non disponibile per Aidoo Pro Fancoil (AZAI6WSPFAN)

SOLUÇÕES DE INTEGRAÇÃO	2
> Integração com KNX	2
> Integração com Modbus	2
> Integração com BACnet IP e BACnet MS/TP	3
> Integração com Lutron	3
> Integração com Z-Wave	3
> Integração com API Local	4
> Integração com Google/Alexa	4
> Integração com API Cloud	4
> Integração com drivers	5
> Integração com termostatos inteligentes	5

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

PT


INTEGRAÇÃO COM KNX

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

INTEGRAÇÃO COM MODBUS

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


INTEGRAÇÃO COM BACNET IP E BACNET MS/TP

	Unidades individuais	Sistema de controlo por zonas
Produtos Airzone	Aidoo Pro*	Webserver HUB
Manual de integração	Aidoo	Webserver HUB
* Não compatível com BACnet IP		N.º de sistemas integráveis = 1


PT

INTEGRAÇÃO COM LUTRON

Apenas compatível com HomeWorks QS

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

INTEGRAÇÃO COM Z-WAVE



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

INTEGRAÇÃO COM API LOCAL

API LOCAL	Unidades individuais	Sistema de controlo por zonas
Produtos Airzone	Aidoo Pro	Webserver HUB Webserver Dual 2,4-5 G
Manual de integração	API local	API local
		N.º de sistemas integráveis = 32

PT

INTEGRAÇÃO COM GOOGLE/ALEXA

 amazon alexa  Google Assistant	Unidades individuais	Sistema de controlo por zonas
Produtos Airzone	Aidoo Wi-Fi Aidoo Pro	Webserver HUB Webserver Dual 2,4-5 G
Integração	Google Alexa	Google Alexa
		N.º de sistemas integráveis = 32

INTEGRAÇÃO COM API CLOUD

API CLOUD	Unidades individuais	Sistema de controlo por zonas
Produtos Airzone	Aidoo Wi-Fi Aidoo Pro	Webserver HUB Webserver Dual 2,4-5 G
Integração	API Cloud	API Cloud
		N.º de sistemas integráveis = 32

INTEGRAÇÃO COM DRIVERS



Drivers	Unidades individuais	Sistema de controlo por zonas
Produtos Airzone	Aidoo Pro	Webserver HUB Webserver Dual 2,4-5 G
Control4	Driver	
Crestron	Driver	
RTI	Driver	
FIBARO	Driver Home Center 2 Driver Home Center 3	
Home Assistant	Driver	
Jeedom	Driver	
		N.º de sistemas integráveis = 32

PT

INTEGRAÇÃO COM TERMOSTATOS INTELIGENTES

Termostatos inteligentes	Unidades individuais
Produtos Airzone	Aidoo Pro*
Manual	Manual

Nest, Honeywell e Ecobee

* Não disponível para Aidoo Pro Ventiloinvector (AZAIGWSPFAN)

INTEGRATIONSLÖSUNGEN	2
> Integration mit KNX	2
> Integration mit Modbus	2
> Integration mit BACnet IP und BACnet MS/TP	3
> Integration mit Lutron	3
> Integration mit Z-Wave	3
> Integration über lokale API	4
> Integration mit Google/Alexa	4
> Integration mit Api Cloud	4
> Integration mit Treibern	5
> Integration mit intelligenten Thermostaten	5

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

DE


INTEGRATION MIT KNX

	Einzelgeräte	Mehrzonenregelungssysteme
Airzone-Produkte	Aidoo KNX	KNX-Gateway
ETS-Datenbank	Aidoo	Gateway
		Anzahl integrierbarer Systeme =-1

INTEGRATION MIT MODBUS

	Einzelgeräte	Mehrzonenregelungssysteme
Airzone-Produkte	Aidoo Wi-Fi Aidoo Pro Aidoo Z-Wave	Systemzentrale (GA-Port) Webserver HUB
Integrationsanleitung	Anleitung	Anleitung
		Anzahl integrierbarer Systeme =-32

INTEGRATION MIT BACNET IP UND BACNET MS/TP

	Einzelgeräte	Mehrzonensregelungssysteme
Airzone-Produkte	Aidoo Pro*	Webserver HUB
Integrationsanleitung	Aidoo	Webserver HUB
*Nicht kompatibel mit BACnet IP		Anzahl integrierbarer Systeme =-1

DE

INTEGRATION MIT LUTRON

Nur mit Homeworks QS kompatibel

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

INTEGRATION MIT Z-WAVE

	Einzelgeräte
Airzone-Produkte	Aidoo Z-Wave
Integrationsanleitung	Aidoo

INTEGRATION ÜBER LOKALE API

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

DE

INTEGRATION MIT GOOGLE/ALEXA

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

INTEGRATION MIT API CLOUD

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

INTEGRATION MIT TREIBERN



Treiber	Einzelgeräte	Mehrzonensregelungssysteme
Airzone-Produkte	Aidoo Pro	Webserver HUB Webserver Dual 2.4-5G
Control4		Treiber
Crestron		Treiber
RTI		Treiber
FIBARO		Driver Home Center 2 Driver Home Center 3
Home Assistant		Treiber
Jeedom		Treiber
		Anzahl integrierbarer Systeme =-32

INTEGRATION MIT INTELLIGENTEN THERMOSTATEN

Intelligente Thermostaten	Einzelgeräte
Airzone-Produkte	Aidoo Pro*
Anleitung	Anleitung

Nest, Honeywell und Ecobee
 *Nicht verfügbar für Aidoo Pro Fancoil (AZAI6WSPFAN)

DE