



Integrations- lösungen vom Experten für Klimasteuerung





Über Airzone

Seit 1997 verlassen sich die anspruchsvollsten Planer und Installateure in der Klimatechnik auf die Lösungen von Airzone für **Wohn- und Gewerbeprojekte, um bei Energieeffizienz und Komfort neue Maßstäbe zu setzen.**

Im Jahr 2005 brachte Airzone mit Innobus die erste Lösung auf den Markt, mit der die Integration von Klimaanlage in die Hausautomation möglich war.

Heute arbeitet Airzone mit den **führenden Herstellern von HLK-Systemen zusammen und erfüllt die wichtigsten Standards in der Hausautomation und Gebäudeleittechnik (BMS).** Damit ist eine schnelle und zuverlässige Integration der Klimatechnik von über 180 Markenherstellern möglich.

Die Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage (HLK) sind Verursacher eines Großteils der Energiekosten eines Gebäudes. Auf dem Hintergrund umfangreichen Fachwissens bei der Steuerung dieser Anlagen und der ausgedehnten Erfahrung in der Entwicklung von Integrationslösungen konnte Airzone in diesem Bereich ehrgeizige Forschungs- und Entwicklungsprojekte durchführen. Dazu gehören **Lösungen zur Nachfragebedienung und die Entwicklung intelligenter Integrationsansätze für DERMS-Systeme (Management dezentraler Energieressourcen), die**

eine wesentliche Komponente der Elektrifizierung und neuer Energiemanagementmodelle darstellen.

Airzone ist in 68 Ländern vertreten und besteht aus **einem Team von 500 qualifizierten Mitarbeitern.** Das Profi-Netzwerk von Airzone umfasst mehr als 80 Vertriebspartner und 3.000 führende HLK-Anlagebetriebe auf der ganzen Welt.

Integration mit Airzone

Airzone-Lösungen ermöglichen ein optimiertes Management von Inverter-/VRF-Klimaanlagen durch die Integration mit marktführenden Integrationsprotokollen, Heimautomatisierungsplattformen und **Gebäude-/ Liegenschaftsmanagementsystemen.**

Airzone verfügt über eine einzigartige Bibliothek von Kommunikations-Gateways **mit herstellerspezifischen Kommunikationsprotokollen, die eine 2-Wege-Kommunikation zwischen dem Klimagerät und dem Managementsystem ermöglichen.** Unsere Integrationslösungen werden in enger Zusammenarbeit mit den Herstellern entwickelt und getestet.



AIDOO

climate econnection



ANLAGENSPEZIFISCHE PLUG&PLAY-INTEGRATION

Aidoo-Geräte bieten eine umfassende Kontrolle über die HLK-Systeme eines Gebäudes, einschließlich Inverter/VRF-Anlagen, Gebläsekonvektoren, Wärmepumpen- und Lüftungsanlagen. Das Aidoo-Angebot unterstützt alle wichtigen Kommunikationsprotokolle wie **BACnet, Modbus, API, KNX, Z-Wave und Zigbee** und ermöglicht so eine schnelle und zuverlässige Integration in Hausautomations- und Smart-Home-Plattformen. Für Anwendungen, die diese Standardprotokolle nicht verwenden, kann die Integration mit Aidoo Pro mithilfe einer Treiber-Bibliothek angepasst werden, die zum Download verfügbar steht. Aidoo ermöglicht eine einheitliche Überwachung und Bedienung mehrerer Anlagen verschiedener Hersteller und mit unterschiedlichen Protokollen an verschiedenen Standorten, indem die Steuerung verschiedener Anlagenkonfigurationen vereinfacht wird.



Produktdokumentation



Aidoo-Kompatibilitätstool



KONNEKTIVITÄT UND BASISINTEGRATION

Aidoo Wi-Fi erfüllt die grundlegendsten Anforderungen an die Kommunikation und Integration von Klimaanlage.

Aidoo Wi-Fi Inverter/VRF

Dient als Gateway für die Ansteuerung von Inverter/VRF-Geräten über die Airzone Cloud-App durch vollständige 2-Wege-Kommunikation mit dem Innengerät. Die Anlage und Konfiguration erfolgt sowohl bei Neueinbau als auch bei Anlagenmodernisierungen in nur wenigen Minuten.

- **Bluetooth**-Konfiguration.
- Kommunikation über **WLAN 2,4 GHz**.
- **Modbus RTU**-Integrationsanschluss.
- **Steuerung der Klimaanlage:** Ein/Aus, Lüftergeschwindigkeit, Betriebsart, Programmierung, Temperatursollwertgrenzen.
- Steuerung über:



Inverter/VRF-Innengerät



Aidoo Wi-Fi-Steuerung



Airzone Cloud

Aidoo Wi-Fi 2.0

+ **Neuheit!**

Reduzierte Größe für eine bessere Anpassung an alle Arten von Einheiten.



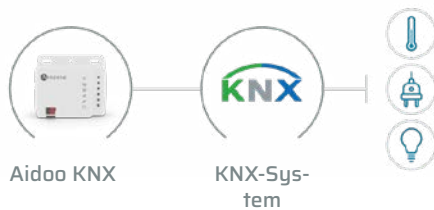
INTEGRATION VON STANDARDPROTOKOLLEN

Die Aidoo-Angebote ist mit den wichtigsten geschlossenen Kommunikationsprotokollen kompatibel.

Aidoo KNX Inverter/VRF

Integrations-Gateway mit dem geschlossenen Kommunikationsprotokoll KNX TP-1 zur bidirektionalen Ansteuerung von Inverter/VRF-Anlagen.

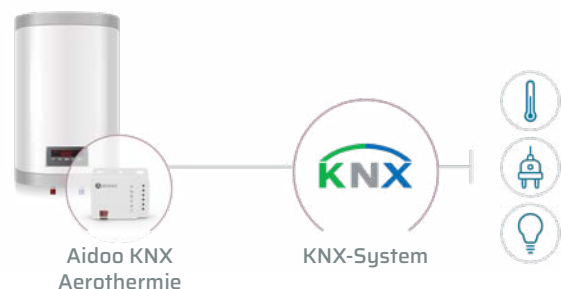
- **Konfiguration in ETS.**
- Ablesen des **Fehlercodes der Inneneinheit.**
- **Spannungsversorgung** über die KNX-Busleitung.
- **Drei konfigurierbare Digitaleingänge.**



Aidoo KNX Aerothermie + Neuheit!

Aidoo KNX Aerothermie für Wärmepumpen ist ein Integrations-Gateway, das **durch die zusammen mit den Anlagenherstellern entwickelten und validierten Protokolle eine 2-Wege-Kommunikation mit der Anlage** ermöglicht.

- Ansteuerung aller im **KNX-System vernetzen Geräte.**
- **KNX-Steuerung und KNX-Standarddaten.**
- Drei konfigurierbare **Digitaleingänge.**
- Erkennung von Kommunikationsfehlern.
- **Spannungsversorgung** über die KNX-Busleitung.



eConfigure
Schneider
Electric

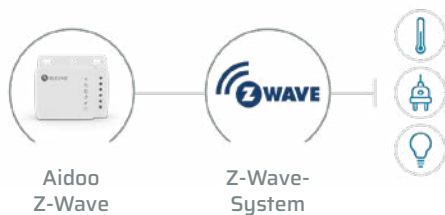
iddero

PEAK^{NX}

Aidoo Z-Wave Inverter/VRF

Integrations-Gateway mit dem geschlossenen Kommunikationsprotokoll Z-Wave zur bidirektionalen Ansteuerung und Kommunikation von Inverter/VRF-Anlagen.

- **Steuerparameter:** Ein/Aus, Betriebsart, Raumtemperatur, Solltemperatur, Gebläsedrehzahl.
- **Arbeitet als eigenständiger Repeater für Z-Wave** zur Verbesserung der Netzqualität.
- **Standardkonfiguration und Z-Wave SmartStart.**
- Fernauslesen der **Fehlercodes des Innengeräts.**
- **Spannungsversorgung** über Innengerät/externes Netzteil.
- **Modbus RTU-Integrationsanschluss.**
- Verwendet die vom Z-Wave-Protokoll definierten **Standard-Kommandoklassen für die Thermostaten.**



Partners: &

Aidoo Zigbee Inverter/VRF

Integrations-Gateway mit dem geschlossenen Kommunikationsprotokoll Zigbee zur bidirektionalen Ansteuerung und Kommunikation von Inverter/VRF-Anlagen.

- **Steuerparameter:** Ein/Aus, Betriebsart, Raumtemperatur, Solltemperatur, Gebläsedrehzahl.
- **Arbeitet als eigenständiger Repeater für Zigbee** zur Verbesserung der Netzqualität.
- **Drahtlose Zigbee-Konfiguration.**
- Fernauslesen der **Fehlercodes des Innengeräts.**
- **Spannungsversorgung** über Innengerät/externes Netzteil.
- **Modbus RTU-Integrationsanschluss.**



Partner:



PRO-INTEGRATION

Die Aidoo Pro-Baureihe ist eine schnelle und zuverlässige Lösung für die benutzerspezifisch anpassbare Integration mit einer Reihe von Optionen jenseits der geschlossenen Kommunikationsprotokolle.

MERKMALE VON AIDOO PRO

- Kommunikation über **Dualband-WLAN 2,4/5 GHz**.
- Bedienung und Einstellungen über die **Airzone Cloud-App**.
- **Anpassbare Integration in Hausautomations- oder Gebäudeleitsysteme** über:



- **Treiber-Downloads:**



- **API integrations:**



- Die Aidoo Pro-Baureihe **bietet Optionen für:**

- » **Inverter/VRF**
- » **Wärmepumpen**
- » **Fancoil-Anlagen**
- » **Lüftungsanlagen**

- **Integration mit Anlagen von Drittanbietern:**

- » **Digitaleingänge** für Präsenz- und Fenstersensoren
- » **12-VDC-Relaisausgang** für Zusatzheizfunktion
- » Integration mit intelligenten Thermostaten



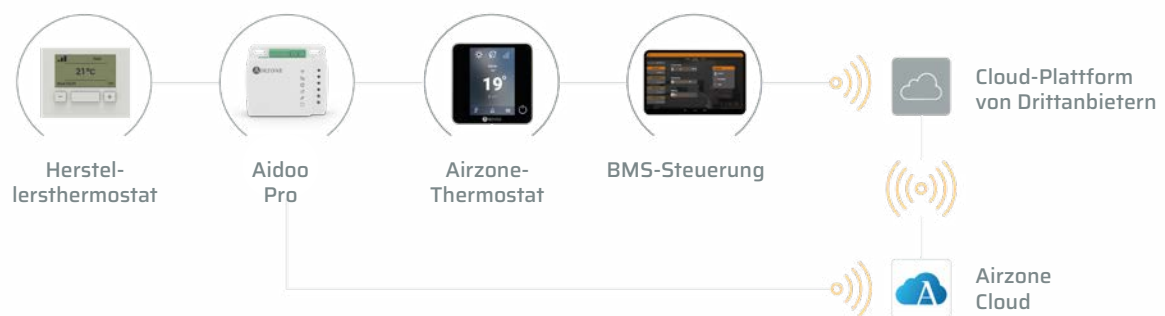
- » **Sprachsteuerung und IoT**



Aidoo Pro Inverter/VRF

Integrations-Gateway mit zahlreichen Anpassungsmöglichkeiten zur bidirektionalen Ansteuerung von Inverter/VRF-Anlagen.

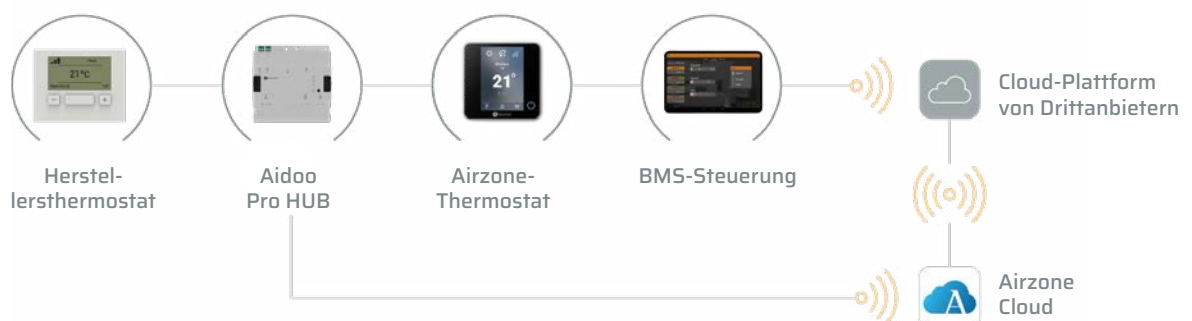
- **Steuerparameter:** Ein/Aus, Betriebsart, Raumtemperatur, Solltemperatur, Gebläsedrehzahl.
- Fernauslesen der **Fehlercodes**.
- **Digitaleingänge** für Präsenz- und Fenstersensoren.
- **12-VDC-Relaisausgang** für Zusatzheizfunktion.
- **Kompatibel mit den Blueface-Thermostaten, mit AirQ Sensor und AirQ Box.**
- **Potenzialfreier Kontakt** für die Integration von intelligenten Thermostaten.



Aidoo Pro HUB Inverter/VRF, Wärmepumpen und Lüftungsanlagen + Neuheit!

Aidoo Pro HUB ist eine robuste Lösung für die Fernsteuerung und die Integration verschiedener Gerätetypen mit kabelgebundenem Internetzugang über Ethernet oder drahtlos über Dual Wi-Fi (2,4/5 GHz) für die Nutzung von Cloud-Diensten. Zentrale Steuerung einer einzelnen Klimatisierungsanlage über die Airzone Cloud-App, erhältlich für iOS und Android.

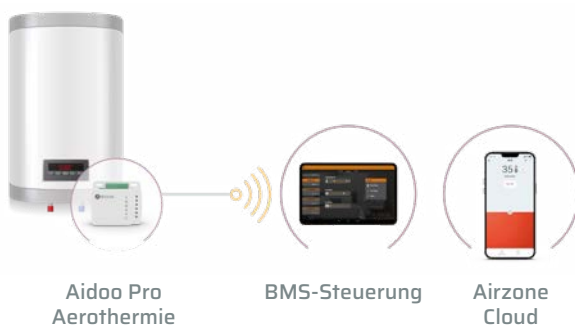
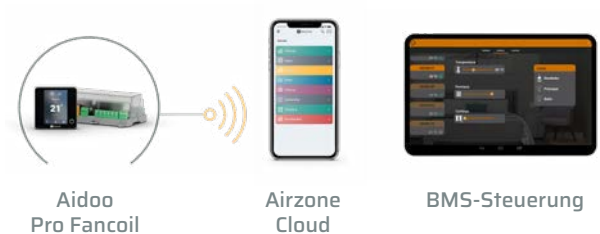
- Integrationsanschluss für **Modbus RTU/TCP, BACnet MS-TP/IP und Thermostat Lutron Palladiom.**
- Kompatibel mit den **Blueface-Thermostaten, mit AirQ Sensor und AirQ Box.**
- **Steuerung der Zusatzheizung** und Sperrung von Wärmequellen.
- **Automatische Modusumschaltung** mit Einstellung von zwei Solltemperaturen.
- Integration über **API Lokal und API Cloud, Multicast DNS.**



Aidoo Pro Fancoil

Integrations-Gateway mit zahlreichen Anpassungsmöglichkeiten zur bidirektionalen Ansteuerung und Kommunikation **von Fancoil-Anlagen mit 0-10 V und drei Geschwindigkeiten.**

- Ansteuerung von Magnetventilen Ein/Aus oder **0-10 V.**
- **Digitaleingänge** für Präsenz- und Fenstersensoren.
- **12-VDC-Relaisausgang** für Zusatzheizfunktion.
- **Erkennung der Vorlauftemperatur** für automatischen Moduswechsel.
- Temperaturregelung über **Blueface-Thermostat** oder Raumtemperaturfühler.



Aidoo Pro Aerothermie

Integrations-Gateway mit zahlreichen Anpassungsmöglichkeiten zur bidirektionalen Ansteuerung und Kommunikation **mit Wärmepumpenanlagen.**

- **Steuerung des Ein- und Ausschaltens** von bis zu zwei Wasserkreisläufen (wenn die Anlage es zulässt).
- **Umschalten des Automatikmodus.**
- **Einstellen und Begrenzung der Solltemperatur.**
- **Ausschalt-Timer.**
- **Auslesen der Wassertemperatur** und Wahl der Solltemperatur.

Aidoo Pro Lüftung

Integrations-Gateway mit zahlreichen Anpassungsmöglichkeiten zur bidirektionalen Ansteuerung und die Kommunikation mit Lüftungsanlagen zur Sicherstellung der Raumluftqualität.

- Auslesen der **Luftqualitätssensoren.**
- Auslesen der **Zu- und Ablufttemperatur.**
- **Auslesen des Feuchtigkeitsgehalts.**
- **Betriebsmodus und Luftgeschwindigkeit.**
- **Betrieb der Wärmerückgewinnung.**
- **Bypass-Betrieb.**
- **Filterzustand.**



¹Optional.

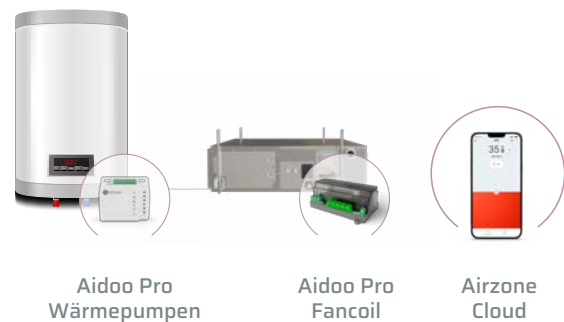


Aidoo-Anwendungen

Unabhängig von der Kombination aus verschiedenen Typen von Klimageräten und der Komplexität der Anwendung können verschiedene Aidoo-Modelle nebeneinander eingesetzt werden, um eine bessere Steuerung und Integration zu ermöglichen

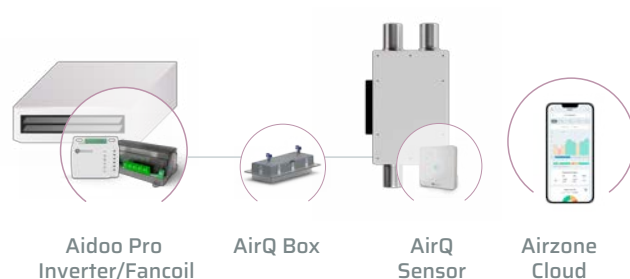
Aidoo Pro Aerothermie mit Aidoo Pro Fancoil

Die Kombination von Aidoo Pro Aerothermie mit Aidoo Pro Fancoil ermöglicht jetzt die Steuerung von Anlagen mit einer Wärmepumpe als Erzeugungsgerät und einer Fancoil-Anlage als Abgabesystem. Beide können über die Airzone Cloud-App fernbedient werden.



Aidoo Pro Inverter/Fancoil mit AirQ Sensor und AirQ Box

Aidoo Pro Inverter bietet in Kombination mit der AirQ Box für die Kontrolle der Luftqualität eine integrierte Lösung für die Steuerung der Klimatisierung und Luftreinigung in Anlagen mit Invertergeräten, die über die Airzone Cloud-App bedient werden kann. Hinzu kommt der in die Lüftungsanlage eingebaute AirQ Sensor, um die Raumluftqualität zu überwachen und zu steuern. In der Kombination vereinfachen diese leicht zu installierenden und einzurichtenden Geräte die Steuerung und sorgen durch verbesserte Raumluftqualität für ein gesundes und komfortables Raumklima.



Vergleich der Aidoo-Lösungen

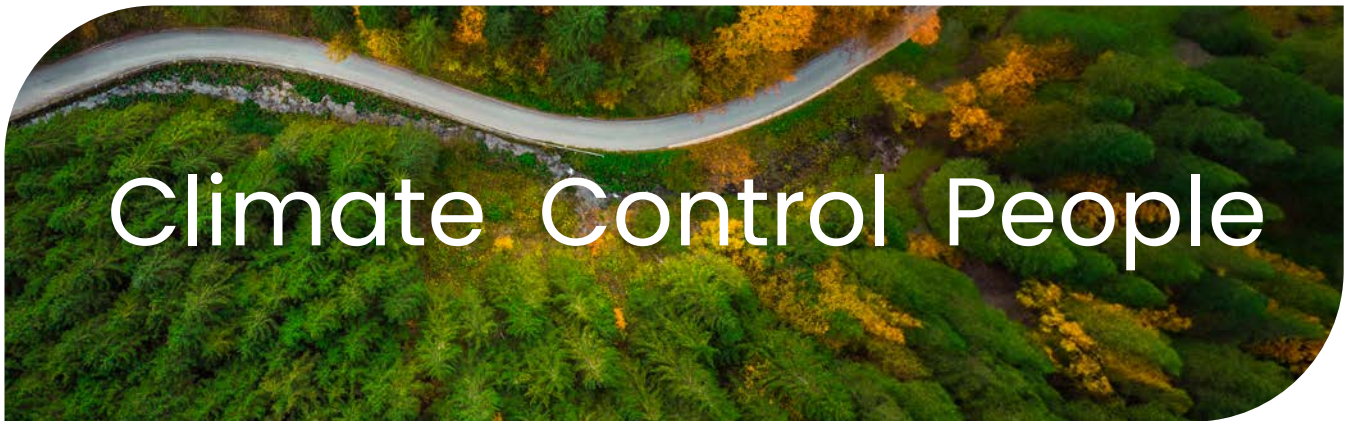
	AIDOO WI-FI	AIDOO PRO	AIDOO KNX	AIDOO Z-WAVE	AIDOO ZIGBEE
Art der Lüftungsanlage	Inverter/VRF	Inverter/VRF, Fancoil, Wärmepumpe und Lüftung	Inverter/VRF, Wärmepumpe	Inverter/VRF	Inverter/VRF
Konnektivität	WLAN 2,4 GHz	Dualband-WLAN 2,4-5 GHz	KNX	Z-Wave Plus	Zigbee
Airzone Cloud-App	Ja	Ja	-	-	-
Sprachsteuerung	Ja	Ja	-	-	-
Modbus	Modbus RTU	Modbus RTU und TCP	-	Modbus RTU	Modbus RTU
BACnet	-	Verfügbar für Inverter/VRF, Fancoil und Lüftung	-	-	-
GYW-Eingang für intelligente Thermostaten	-	Verfügbar für Inverter/VRF	-	-	-
API REST und Integrations-treiber	-	Ja	-	-	-
API Cloud	Ja	Ja	-	-	-
Airzone-Thermostat	-	Verfügbar für Inverter/VRF und Fancoil	-	-	-
AirQ Raumluftqualität	-	Ja	-	-	-
Digitaleingang	-	Präsenz- und Fenstersensoren	Drei konfigurierbare Eingänge		
Ausgang Zusatzheizung	-	Verfügbar für Inverter/VRF und Fancoil	-	-	-



ΔIDOO

climate econnection





INTEGRATION VON ZONENGEREGELTEN UND HYBRIDEN ANLAGEN

Wenn es um komplexe Vorhaben geht, bei denen mehrere HLK-Technologien für eine größtmögliche Energieeffizienz und Optimierung des thermischen Komforts kombiniert werden müssen, **bietet die Mehrzonen-Integration von Airzone eine zuverlässige und skalierbare technische Lösung.** Dabei stellt die Airzone-Lösung die Kommunikation und Koordination zwischen den verschiedenen Systemen

Airzone HUB

Der Webserver Hub dient als **bidirektionales Kommunikations-Gateway**, das die Klimageräte über Protokolle wie BACnet und Modbus verbindet. Die Integrationsmöglichkeiten gehen jedoch weit über die Standardprotokolle hinaus und **die umfangreiche Integrationstreiber-Bibliothek sorgt für die Verbindung der Klimatisierungsanlage mit führenden Hausautomations- und BMS-Plattformen.**

Der Hub wurde für Umgebungen entwickelt, in denen verschiedene Fabrikate und Protokolle kommunizieren müssen, und ermöglicht die zentrale Verwaltung

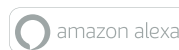


her, sodass in jedem Raum eine zentrale Steuerung und gleichzeitig präzise Zonenregelung gewährleistet ist. Durch die Kompatibilität mit führenden Automationsstandards und die modulare Architektur eignen sich diese Lösungen ideal für eine Vielzahl von Gebäudetypologien. Mit Airzone **kann die Integration von hybriden HLK-Systemen zu einem nachhaltigen Wettbewerbsvorteil werden.**

anspruchsvoller HLK-Systeme mit präziser Mehrzonenregelung und verschiedenen Technologien.

Zudem **kann die AirQ-Produktreihe in den Hub integriert werden, um die Raumluftqualität (RLQ) zu kontrollieren** und so für ein gesundes und komfortables Raumklima im Gebäude zu sorgen.

- Ansteuerung von bis zu **32 Airzone-Systemen.**
- **Ethernet-Anschluss.**
- RS485-Anschluss für **BACnet MS/TP, Modbus RTU.**
- **Dualband-WLAN 2,4-5 GHz.**
- Konnektivität **Bluetooth Low Energy (BLE)** für die Einrichtung.
- **Fernaktualisierung von Firmware und System.**
- **Fernverwaltung und Fehlerbehebung bei Systemfehlern.**
- Steuerung über:



API LOCAL

Direkte IP-Kommunikation mit dem lokalen Webserver, Airzone Cloud-Webserver HUB.

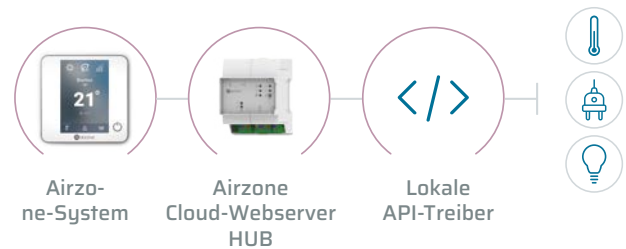
Die lokale API ist für die Integration von HLK-Anwendungen in Hausautomatisierungssysteme offen.

- **Treiber-Downloads:**

Control4  eedomus



- **API integrations:**



KNX-Gateway

Das Airzone KNX-Gateway bietet eine effiziente Integration für zonengeregelte und hybride HLK-Systeme in KNX Hausautomations- und BMS-Umgebungen. Das KNX-Gateway wurde für die Steuerung komplexer Heiz- und Kühlkombinationen entwickelt und ermöglicht die **präzise Mehrzonen von DX-Geräten und hybriden Systemen** für Heizung und Klimatisierung. Das System ist zu 100% kompatibel mit den KNX-Kommunikationsstandards, sichert die Leistungsfähigkeit und zentrale Steuerung der HLK-Anlagen **bei gleichzeitiger Optimierung des Energieverbrauchs und Verbesserung des Raumkomforts in allen Regelzonen.**

- Steuerung von bis zu **14 Einzelzonen.**
- **Steuerparameter:** Ein/Aus, Betriebsart, Raumtemperatur, Solltemperatur, Gebläsedrehzahl.
- **KNX-zertifiziertes Produkt.**
- **Konfiguration in ETS.**
- **Ein KNX-Integrations-Gateway** je Airzone-Mehrzonensystem.
- **Kompatibel mit KNX-Thermostaten** und zertifizierten Produkten.



Map für Airzone-Integrationslösungen

Kommunikationsprotokoll für die Klimasteuerung	DIREKTVERDAMPFUNG		WÄRMEPUMPEN					LÜFTUNG
	Einzelzone	Mehrzo- nen	Fancoil-Einzel- gerät	Wärmepumpe	Mehrzo- nen-Fancoil	Mehrzo- nen Fußbodenhei- zung/-kühlung	Mehrzo- nen Heiz- körper	Einzelzone
BACnet MS/TP	Aidoo Pro DX	Webserver HUB	Aidoo Pro Fancoil	-	Webserver HUB	Webserver HUB	Webserver HUB	-
BACnet IP	Aidoo Pro DX	Webserver HUB	Aidoo Pro Fancoil	-	Webserver HUB	Webserver HUB	Webserver HUB	-
Modbus RTU	Aidoo Zigbee	Webserver HUB	Aidoo Pro Fancoil	Aidoo Pro Aerothermie	Webserver HUB	Webserver HUB	Webserver HUB	Aidoo Pro Lüftung
	Aidoo Z-Wave							
	Aidoo Pro DX							
	Aidoo Wi-Fi							
Modbus TCP	Aidoo Pro DX	Webserver HUB	Aidoo Pro Fancoil	Aidoo Pro Aerothermie	Webserver HUB	Webserver HUB	Webserver HUB	Aidoo Pro Lüftung
KNX	Aidoo KNX	Webserver HUB	-	Aidoo KNX	KNX-Gateway	KNX Gateway	KNX-Gateway	-
API Cloud	Aidoo Pro DX	Webserver HUB	Aidoo Pro Fancoil	Aidoo Pro Aerothermie	Webserver HUB	Webserver HUB	Webserver HUB	Aidoo Pro Lüftung
API REST	Aidoo Pro DX	Webserver HUB	Aidoo Pro Fancoil	Aidoo Pro Aerothermie	Webserver HUB	Webserver HUB	Webserver HUB	Aidoo Pro Lüftung
Zigbee	Aidoo Zigbee	-	-	-	-	-	-	-
Z-Wave	Aidoo Z-Wave	-	-	-	-	-	-	-

+180 KOMPATIBLE HERSTELLER

+40 INTEGRATIONS-MÖGLICHKEITEN

Heizung, Lüftung und Klima (HLK)



Brauchwarmwasser (BWW)



Gebäudeleitsysteme und Hausautomationsplattformen



Standardprotokolle



IoT und Sprachsteuerung



Liste der Referenzen

AirQ  **Neuheit!**

ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG
AZAIQPBMWSPFAN [B/N]	Paket AirQ Box - Aidoo Pro Fancoil - Blueface [weiß/schwarz]
AZAIQPBMWSP [XXX]	Paket AirQ Box - Aidoo Pro [Fabrikat]
AZX6AIQBOXM	RLQ-Überwachung und Regelung im Luftkanal AirQ Box
AZX6AIQBOXS	Erweiterungsgerät für das RLQ-Regelgerät im Luftkanal AirQ Box
AZX6AIQNSB ¹	AirQ Raumluftqualitätssensor

Ersetzen Sie **[XXX]** durch das entsprechende Akronym, je nach Gerätefabrikat:

- | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------|------------------------|
| BA1 = Baxi R32 | FU2 = Fujitsu GEN2 | HS1 = Hisense 1x1 | LGE = LG | MHI = Mitsubishi Heavy |
| BAX = Baxi R410A | GR1 = Gree U-Match R32 | HS2 = Hisense VRF | MD1= Midea V5 | PAN = Panasonic PACi |
| DA0 = Daikin Residential | GRE = Gree U-Match R410A | HIT = Hitachi RPI | MD2= Midea V6 | PA0 = Panasonic RAC |
| DA1 = Daikin Sky Air/VRV | GR2 = Gree VRF | HI2 = Hitachi RAD | MD4 = MideaV5 (HAHB) | Domestic |
| FUJ = Fujitsu 3-Draht | HAI = Haier | HI3 = Hitachi Primary | MEL = Mitsubishi Electric | SA2= Samsung Nasa |
| | | | | TOS = Toshiba |



AirQ Box M



AirQ Box S



AirQ Box
Aidoo Pro Fancoil
Blueface



AirQ Box
Aidoo Pro
Blueface



AirQ Sensor

Aidoo-Pakete

ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG
AZAI6WSPFANBFC [B/N]	Aidoo Pro Steuerungspaket Wi-Fi Fancoil - Blueface verkabelt [weiß/schwarz]
AZAI6WSP[XXX] ¹ BFC[B/N]	Aidoo Pro Steuerungspaket Wi-Fi Inverter/VRF - Blueface verkabelt [weiß/schwarz]



Aidoo Pro Fancoil
Blueface



Aidoo Pro
Blueface

Die Pakete werden 15 m Airzone-Buskabel geliefert.

¹ Dazu muss Aidoo Pro vorhanden sein.

Aidoo

ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG
AZAI6WSC [XXX] ¹	Aidoo Wi-Fi [Fabrikat]
AZAIKNX2 [XXX] ¹	Aidoo [Fabrikat] KNX Inverter/VRF
AZAI6KNX2 [XXX] ²	Aidoo [Fabrikat] KNX v2.0 Aerothermie
AZAI6WSP [XXX] ¹	Aidoo-Steuerung [Fabrikat] Pro Inverter/VRF
AZAI6WSP [XXX] ²	Aidoo-Steuerung [Fabrikat] Pro Aerothermie
AZAI6WSPFAN	Aidoo Pro Control Wi-Fi Fancoil by Airzone
AZAI6WSPMB1	Aidoo Pro für HLK-Anlagen mit Modbus-Kommunikation
AZAI6WSPMB2	Aidoo Pro für Lüftungsanlagen mit Modbus-Kommunikation
AZAI6WSPMB3	Aidoo Pro für Wärmepumpenanlagen mit Modbus-Kommunikation
AZAI8HB1 [XXX] ¹	Aidoo Pro HUB Airzone-[Fabrikat] Inverter/ VRF
AZAI8HB1MB1	Aidoo Pro HUB für Klimaanlage mit Modbus-Kommunikation
AZAI6BLUEZERO [B/N] ³	Kabelgebundener Thermostat Airzone Aidoo - Blueface Zero [weiß/schwarz]
AZAI6ZWE [XXX] ¹	Aidoo-Steuerung [Fabrikat] Z-Wave by Airzone
AZAI6ZBE [XXX] ¹	Aidoo Zigbee [Fabrikat] by Airzone

Prüfen Sie die Verfügbarkeit und Kompatibilität mit den Herstellergeräten auf airzonecontrol.com/de/de/projekte/

Ersetzen Sie [XXX] durch das entsprechende Akronym, je nach Gerätefabrikat:

¹ [XXX]:

BA1 = Baxi R32	HS2 = Hisense VRF	PAN = Panasonic PACi
BAX = Baxi R410A	HIT = Hitachi RPI	PA0 = Panasonic RAC
DA0 = Daikin Residential	HI2 = Hitachi RAD	Domestic
DA1 = Daikin Sky Air/VRV	HI3 = Hitachi Primary	SA2= Samsung Nasa
FUJ =Fujitsu 3-Draht	LGE = LG	TOS = Toshiba
FU2 = Fujitsu GEN2	MD1= Midea V5	
GR1 = Gree U-Match R32	MD2= Midea V6	
GRE = Gree U-Match R410A	MD4 = MideaV5 (HAHB)	
GR2 = Gree VRF	MEL = Mitsubishi Electric	
HAI = Haier	MHI = Mitsubishi Heavy	
HS1 = Hisense 1x1		

² [XXX]:

DA2 = Daikin Altherma 3
DA4 = Daikin Altherma CB
HI4 = Hitachi Yutaki
MD3 = Midea M-Thermal
ME2 = Mitsubishi Electric Ecodan
PA2 = Panasonic Aquarea

BA1, BAX und HS1 sind nicht mit Aidoo Wi-Fi, Aidoo Z-Wave und Aidoo Zigbee verfügbar.



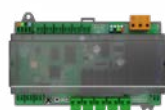
Aidoo Wi-Fi



Aidoo KNX



Aidoo Pro



Aidoo Pro Fancoil



Aidoo Z-Wave



Aidoo Zigbee

Integration von Airzone-Systemen

ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG
AZX6WSPHUB	Airzone Cloud-Webserver HUB Dual 2,4-5 GHz/Ethernet
AZX6KNXGTWAY	Integrations-Gateway Airzone-KNX



Airzone Cloud
Webserver HUB



Integration
KNX-Gateway

³ Kompatibel mit Aidoo Pro für Inverter/VRF und Fancoil-Anlagen.

Starten Sie mit Airzone: Schritt für Schritt

Airzone hat eine breite Palette von Serviceleistungen entwickelt, um Ihnen bei der Auswahl unserer Produkte für Ihre Integrationsprojekte zu helfen. **Befolgen Sie diese Schritte, um eine reibungslose und einwandfreie Installation zu gewährleisten.**

01



Wenden Sie sich an unseren Vertriebsberater

Wenden Sie sich an unseren Vertriebsberater und erläutern Sie mit ihm die Einzelheiten Ihres Projekts. **Wir stehen Ihnen mit fachkundigem Rat und Empfehlungen zur Seite.**

02



Senden Sie uns Ihre Planungsunterlagen

Schicken Sie uns Ihre Projektplanung und wir helfen Ihnen bei der Entwicklung einer maßgeschneiderten HLK-Integrationslösung, die Ihren spezifischen Anforderungen entspricht.

projects@airzonecontrol.com



Wenden Sie sich an uns

03



Nutzen Sie unsere Tools zur Kostenabschätzung

Bereiten Sie Ihren Kostenvoranschlag mit unseren Angebots-Tools vor. Mit den Tools können Sie ein präzises und ausführliches Angebot für Ihren Kunden erstellen.



Tools zur Kostenabschätzung

04



Machen Sie Ihre Bestellung

Besuchen Sie unsere Website oder wenden Sie sich an Ihren Vertriebshändler, um die Bestellung aufzugeben.



05

Lernen in der Airzone Academy

Besuchen Sie unsere Academy und lernen Sie, wie man eine Airzone-Installation durchführt und Ihre Mitarbeiter auf die Arbeit vorbereitet. Unser Schulungsangebot sorgt dafür, dass Ihr Team gut vorbereitet ist.



Airzone Academy



06

Sehen Sie sich unsere Installationsvideos an

Bereiten Sie sich mit unseren ausführlichen Video-Tutorials auf die Installation vor. Die Videos bieten eine schrittweise Anleitung durch den gesamten Installationsprozess.



Installation-videos



07

Telefonische Unterstützung bei der Installation

Sollten Sie bei der Installation Fragen haben, wenden Sie sich bitte an unseren telefonischen Kundendienst. **Unsere Experten sind immer bereit, Ihnen zu helfen und alle Ihre Fragen zu beantworten.**

+44 330 822 0991 / +34 900 400 445

Montag bis Donnerstag: 8:00 bis 14:00 Uhr und 15:00 bis 17:30 Uhr (MEZ); **Freitag:** 8:00 bis 17:00 Uhr (MEZ)

techsupport@airzonecontrolcom



08

Inbetriebnahmeservice

Nutzen Sie unseren Inbetriebnahmeservice. Mit diesem Service gehen Sie sicher, dass Ihr System von Anfang an richtig eingerichtet ist und optimal funktioniert.



Inbetriebnahme-service

Wenn Sie diese Schritte befolgen, gelingt Ihnen die nahtlose Integration der HLK-Anlage in Ihr Projekt bei Sicherstellung optimaler Leistungsfähigkeit und hoher Kundenzufriedenheit. **Willkommen bei Airzone!**

Kontakt Airzone



airzonecontrol.com

+44 151 947 1563

+34 900 400 445

Hauptsitz: Parque Tecnológico de Andalucía
Marie Curie, 21 · 29590 Málaga (Spanien)

