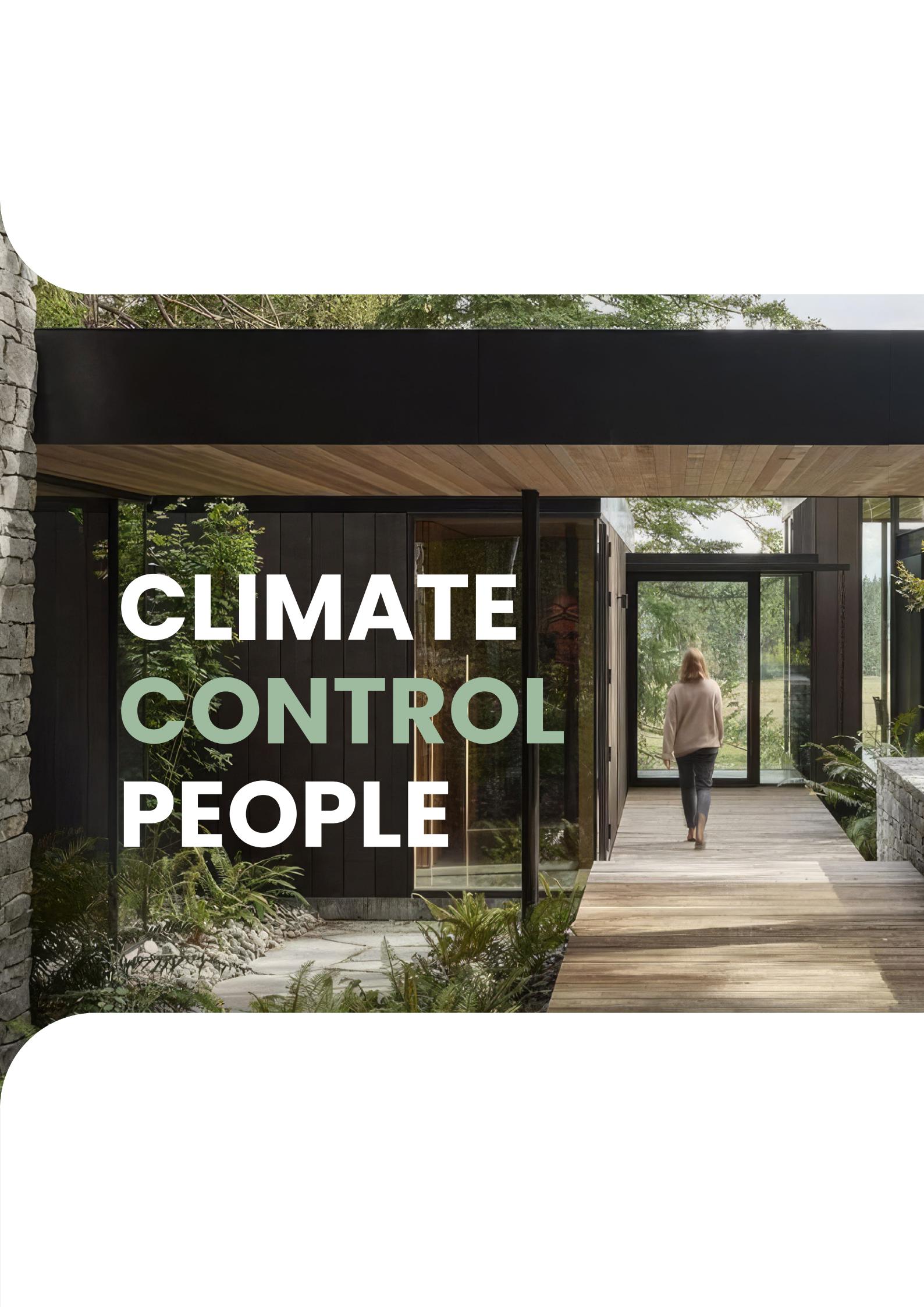


AIRZONE



Fachkunden
Katalog **2025**

STEUERUNG HLK & RLQ

A photograph of a modern house featuring large glass doors and windows. A woman in a pink top and dark pants walks away from the camera on a wooden deck. The house has a dark, horizontal cladding and a light-colored wooden roof. The foreground shows some greenery and a paved path.

CLIMATE
CONTROL
PEOPLE



A Über Airzone

Seit 1997 setzen die anspruchsvollsten HLK-Planer und -Installateure auf Airzone-Lösungen für **Wohn- und Gewerbeprojekte**, die bei Energieeffizienz und Komfort höchste Standards setzen.

+25 Jahre der gemeinschaftlichen Zusammenarbeit

HVAC manufacturers



Air-to-Water DHW



BMS



Standard protocols



IoT



Das aktuelle Angebot an Airzone-Lösungen **umfasst die Bereiche Klimatisierung, Heizung, Lüftung und Kontrolle der Raumluftqualität** und sichert damit ein umfassendes und präzises Management von Innenräumen aller Art. Unsere Systeme sind ideal für alle Anwendungen in Wohnungen, Büros, Hotels und im Einzelhandel und bieten eine nahtlose Integration in Smart-Home-Plattformen sowie BMS.

Unserer proprietären Regelalgorithmen optimieren den Wirkungsgrad der Anlagen und gewährleisten gleichzeitig einen zuverlässigen und effizienten Betrieb. Mit Airzone profitiert jedes Projekt von einer modernen, flexiblen und nachhaltigen Lösung, die auf die tatsächlichen Bedürfnisse der Nutzer zugeschnitten ist.



DAS AIRZONE-TEAM BESTEHT HEUTE AUS ÜBER 500 MITARBEITERN UND IST IN 68 LÄNDERN VERTRETTEN.

Airzone arbeitet mit über **80 Vertriebshändlern und 3.000 professionellen Installateuren** und versorgt renommierte Organisationen auf der ganzen Welt mit effizienten Steuerungssystemen.

Die HLK-Lösungen von Airzone werden in enger **Zusammenarbeit mit den Anlagenherstellern entwickelt** und bieten über **40 Integrationsmöglichkeiten mit Smart Home- und BMS Systemen**.

Airzone in Zahlen



MEHR ALS
100,000
Airzone-Installationen
in der ganzen Welt
SEIT 2016



MEHR ALS
1,3 Millionen Tonnen
CO₂-Einsparung mit
unseren Systemen



TOP
5 % der Unternehmen
mit den höchsten
Nachhaltigkeits-
bewertungen. Top 1 % der
Unternehmen mit nachhaltigen
Einkaufspraktiken



MEHR ALS
2 Millionen
Räume mit
Klimaregelung
SEIT 1997

Im Jahr 2004 stellte Airzone sein erstes integriertes Steuerungssystem für Heiz- und Klimaanlagen vor, eine Lösung zur Verbesserung von Komfort und Energieeffizienz. Im Laufe der Jahre haben wir weitere Integrationssysteme entwickelt und haben uns eine führende Stellung bei Innovationen und Systemoptimierung erarbeitet.

1997

AIRZONE WIRD GEGRÜNDET

2005

Einführung des **Maizone Pack**, der Vorläufer der OEM-Mehrzonenlösungen, in Zusammenarbeit mit Daikin Frankreich.

2008

Einführung des Airzone Gateway zur Steuerung von **Inverteranlagen**.

2004

Einführung von **Innobus**, die erste integrierte Steuerungslösung für Heiz- und Klimaanlagen mit Einbindung in Hausautomationssysteme.

2006

AIRZONE FRANKREICH
WIRD GEGRÜNDET

2008

Einführung des Airzone Gateway zur Steuerung von **Inverteranlagen**.



2010

Einführung des **Airzone Blueface**, der erste Thermostat mit kapazitivem Touchscreen.



2011

Entwicklung des **Q-Adapt**-Algorithmus zur Luftstromregelung.



2013

Einführung des **Eco-Adapt**-Algorithmus zur Optimierung von Komfort und Energieeinsparung.

AIRZONE NORTH AMERICA WIRD GEGRÜNDET



2024

Einrichtung des **DERMS-Exzellenzzentrums**¹



2021

Einführung der **Easyzone RLQ** mit Luftreinigung durch Ionisation.



2019

Einführung der **Aidoo** für Konnektivität und Integration.

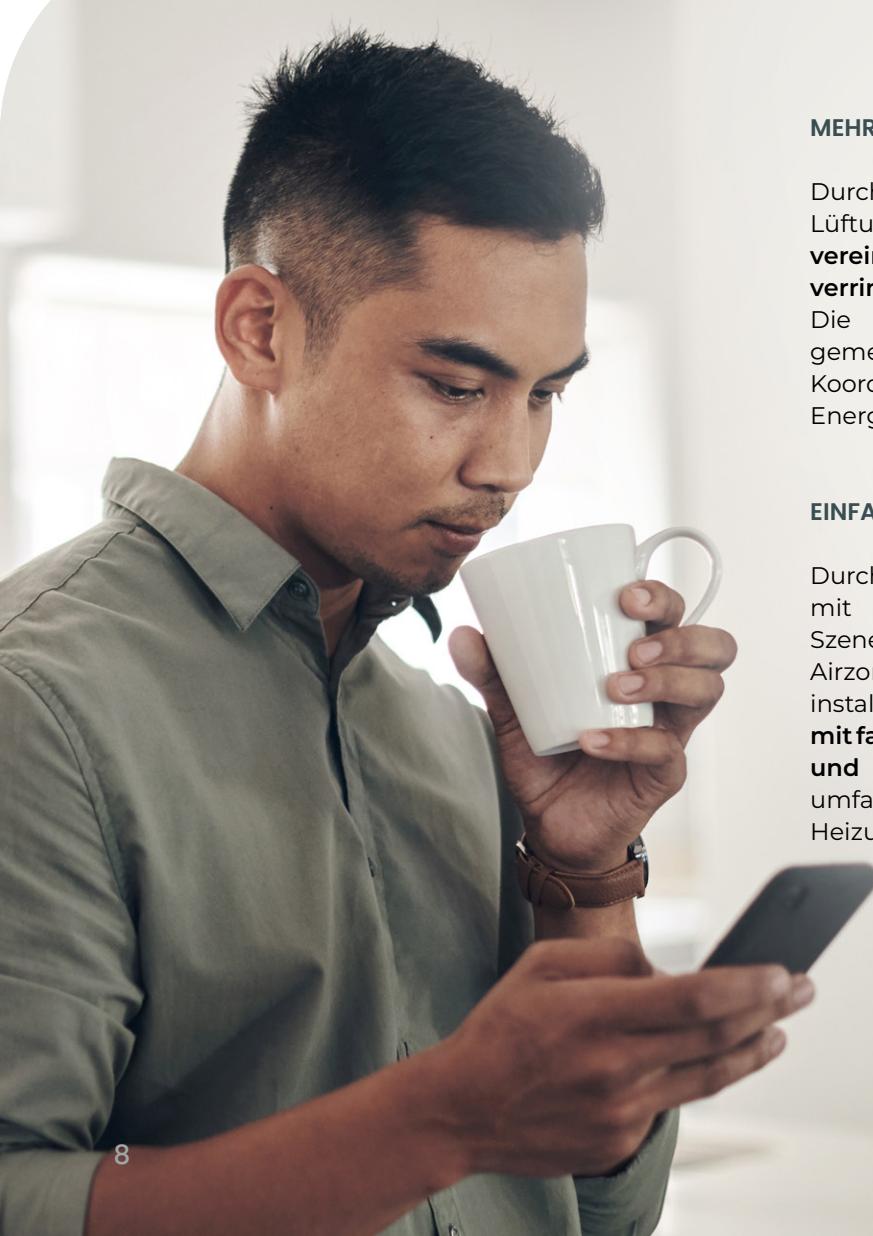
Im Jahr 2025 geht Airzone mit neuen Funktionen zur **Kontrolle der Raumluftqualität wie Messung, Reinigung und Lüftungssteuerung** einen weiteren Schritt voran. Unsere neue Lösung verfolgt dabei einen ganzheitlichen Ansatz, während herkömmliche Systeme die Luftqualität und die Energieeffizienz bei der Lüftung als Einzelfaktoren betrachten und dabei die Wechselwirkungen außer Acht lassen.

¹Distributed-Energy-Resource-Management-Systeme.

Airzone Cloud

Die umfassendste App für die Steuerung von HLK-Systemen

Mit der Airzone Cloud-App können Sie Ihre Klima-, Heizungs- und Lüftungsanlagen über die Airzone-Steuerungen wie Flexa 25, Easyzone 25, Acuazone, Aidoo und AirQ ortsungebunden bedienen und steuern.



MEHR KOMFORT UND WENIGER ENERGIEVERBRAUCH

Durch die Integration von Klima-, Heizungs- und Lüftungsanlagen in einer einzigen, intuitiven App vereinfacht Airzone Cloud die tägliche Bedienung und verringert gleichzeitig unnötigen Energieverbrauch. Die Integration aller Komfortsysteme auf einer gemeinsamen Plattform sorgt für eine aufwandlose Koordination und sichert höchsten Komfort und Energieeffizienz.

EINFACHE WARTUNG

Durch die Anzeige aller verbundenen Geräte mit Funktionen wie Kalenderprogrammierung, Szenenerstellung und Temperaturgrenzen erleichtert Airzone Cloud die Steuerung und Instandhaltung der installierten Anlagen. Dabei sind die Airzone-Systeme mit fast allen marktgängigen Fabrikaten, Protokollen und Anlagen kompatibel und gewährleistet eine umfassende und effiziente Kontrolle über Ihre Klima-, Heizungs- und Lüftungsanlagen.



- | | |
|--|--|
|  Mehrzonenregelung |  Szenarien |
|  Kontrolle der Raumluftqualität |  Sprachsteuerung |
|  BWW-Regelung |  Wetterdaten |
|  Kontrolle des Stromverbrauchs |  Gruppensteuerung |
|  Solltemperaturgrenzen |  Erweiterte Einstellungen über Airtools |
|  Zeitprogramme |  Direkter Kontakt zum Airzone Support |

Luftqualität auf Airzone Cloud

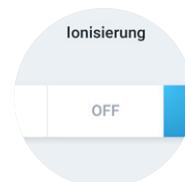
Mit der Airzone Cloud-App können Sie jederzeit und von jedem Ort aus die **Raumluftqualität** Ihrer Wohn- und Geschäftsräume überwachen.



3 Stufen der Raumluftqualität:
gut, mittel und schlecht.



Anzeige der Luftqualitätskurve
für jeden Messwert (CO_2 , $\text{PM}_{2,5}$,
 PM_{10} , VOC, Temperatur und
Luftfeuchtigkeit).



Betriebsarten: Ein, Aus und
Automatisch.

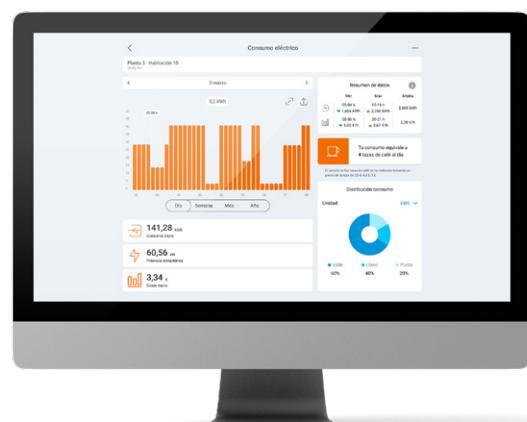


Programmierung von
Lüftungsbetrieb und
Luftreinigung.

Kontrolle des Stromverbrauchs

Mit dem Verbrauchszähler können Sie Ihren Stromverbrauch verfolgen.

- » Durch Einbau des Verbrauchszählers erhalten Sie **Verbrauchsgrafiken und Datenübersichten**.
- » **Eingabe des lokalen Strompreises** (fest oder zeitabhängig).
- » **Kostenabschätzung** und Verbrauchsverteilung je nach Nutzungszeit.



Bedienoberflächen



Airzone Blueface

Bequeme Steuerung mit
Touchscreen-Funktion



Kabelgebunden

Zone Ein/Aus

Temperaturregelung

Messung von Luftfeuchte und
Raumtemperatur

Kontrolle der Raumluftqualität

Auswahl der Betriebsmodi¹

Zonenauswahl

Sleepmodus für programmiertes
Abschalten

Einschalten des Kombimodus¹

Eco-Adapt-Funktion¹

¹Verfügbar, wenn der Thermostat als Master konfiguriert ist.



-  Zone Ein/Aus
 -  Temperaturregelung
 -  Kontrolle der Raumluftqualität
 -  Zonenauswahl
 -  Messung von Luftfeuchte und Raumtemperatur
 -  Auswahl der Betriebsmodi¹
 -  Sleepmodus für programmiertes Abschalten



¹Verfügbar, wenn der Thermostat als Master konfiguriert ist.

²Temperaturregelung in Bezug auf den Grundwert, der im Airzone Blueface-Thermostaten oder der Airzone Cloud-App eingestellt wurde.

Airzone an Ihrer Seite

Technischer Support und Schulungsangebote für Profis

Airzone bietet ein breites Angebot an Serviceleistungen **für die Fachbranche, um die Einführung, Installation, Einrichtung und Wartung von HLK-Steuerungslösungen zu optimieren.** Die einzelnen Angebote sind präzise auf die jeweiligen Projektphasen von der Planung bis zur erfolgreichen Umsetzung zugeschnitten.



Schulungen  training@airzonecontrol.com

Airzone Academy

Airzone Academy ist die zentrale Online-Schulungsplattform von Airzone. Sie enthält ein breites Angebot an theoretischen und praktischen Inhalten, **die sowohl als Präsenzschulung als auch online verfügbar sind.** Die Programme sind auf die spezifischen Anforderungen von Installateuren, Ingenieuren und Systemintegratoren zugeschnitten.

ONLINE-SCHULUNG

Mit der Airzone Academy **können die Nutzer Ihre Schulungen auf den eigenen Lernrhythmus abstimmen.** Mit über 200 verfügbaren Kursen deckt die Plattform die wichtigsten Aspekte hinsichtlich **Anwendung, Betrieb und Optimierung der Systeme ab.**

- **Kostenloser Zugang mit unbegrenzten Anmeldungen.**
- Organisation der Kurse **nach Fachprofilen.**
- Flexible Formate: **Online und Webinare.**



PRÄSENZSCHULUNG UND MASSGESCHNEIDERTE SCHULUNGEN

Das Airzone-**Schulungsteam** bietet **praxisorientierte Präsenzkurse** an, die auf die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Projekte zugeschnitten sind.



Projektservice  projects@airzonecontrol.com

Technische Beratung und Planungs-Tools

Das Ingenieurteam von Airzone bietet fachkundige technische Unterstützung bei der Definition, Auslegung und Ausarbeitung von maßgeschneiderten Lösungen für die jeweiligen Anwendungen. Dies erfolgt unter Beachtung der gesetzlichen Vorschriften, der Projektspezifikationen sowie der technischen und finanziellen Vorgaben.

Technische Hilfsmittel verfügbar auf airzonecontrol.com

Auf unserer Website **finden Sie unsere kostenlos verfügbaren Online-Tools:**
support.airzonecontrol.com/de/de/

DUCTZONE

Entwurfssoftware auf der Grundlage von Plänen oder Bildern.

FLOWTOOL

Software zur Berechnung von Luftauslässen

ANGEBOTS-TOOL

Schnelle Erstellung von personalisierten Angeboten.

CAD-BLÖCKE UND BIM-MODELLE

Technische Hilfsmittel in Revit (über BIM&CO und BIMobject).

TECHNISCHE STUDIEN

In Zusammenarbeit mit Universitäten ausgearbeitete Berichte.

VIRTUELLER SHOWROOM

Simulation von Airzone-Lösungen in einer virtuellen Umgebung.

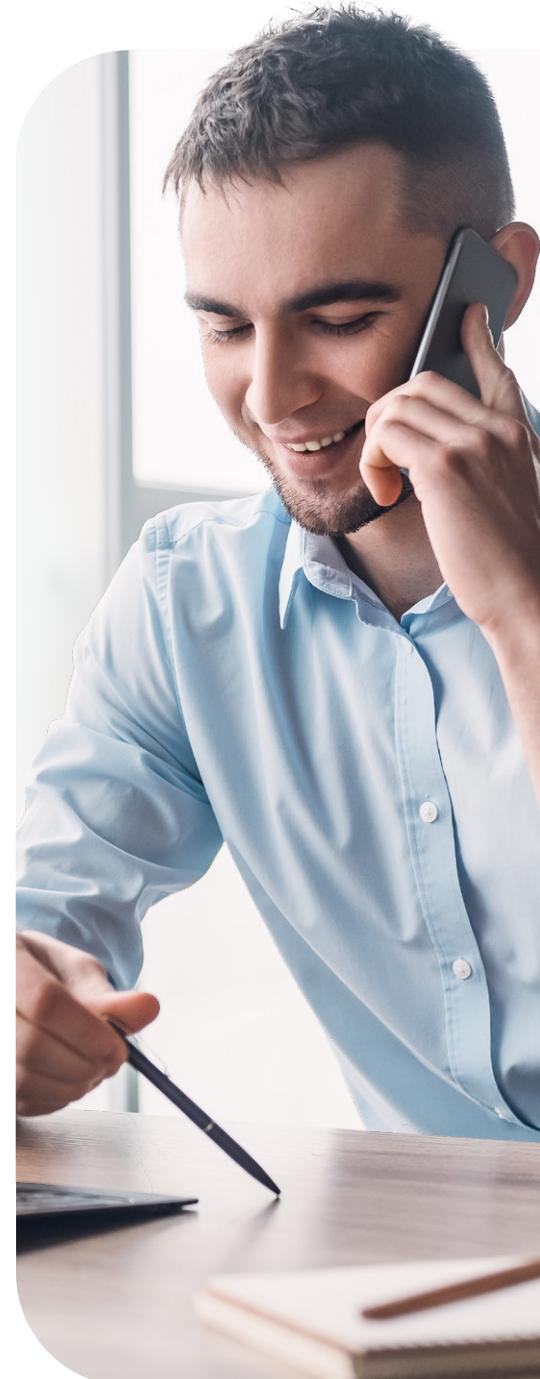
KOMPATIBILITÄTS-TOOL

Schnelle Überprüfung der Kompatibilität zwischen Klimainnengeräten und Airzone-Systemen.

TECHNISCHE DOKUMENTATION

Handbücher, Datenblätter, Kataloge, Videos und FAQs.

support.airzonecontrol.com/de/de/dokumentation-technisch/



Inbetriebnahme und Garantie

Überprüfung und Aktivierung des Airzone-Systems

Airzone bietet einen Inbetriebnahmeservice, um die Installation zu überprüfen und von Anfang an einwandfreie Funktion sicherzustellen.

PRODUKTGARANTIE

Für die Produkte von Airzone gelten je nach Gerätetyp spezifische Garantien:

- **5 Jahre** auf Lüftungsgitter und motorische Luftklappen.
- **3 Jahre** auf Thermostaten und elektronische Geräte.

Verlängern Sie die Garantie auf Elektronikbauteile auf 5 Jahre!

Nutzen Sie unseren Inbetriebnahmeservice und **erhalten Sie eine 5-Jahres-Garantie** auf alle Komponenten Ihrer Airzone-Lösung.



Inbetriebnahmeservice

Airzone bietet einen Inbetriebnahmeservice, **um die Installation zu überprüfen und die Richtigkeit aller Parameter und Einstellungen sicherzustellen.**

Dazu gehört die **Inbetriebnahme aller Airzone-Systeme**. Er ist für Projekte aller Art erhältlich, **von kleinen Anwendungen mit 1 oder 2 Systemen bis zu großen Projekten mit mehr als 50 Systemen.**

PREMIUM-INBETRIEBNAHMESERVICE

Der Service bietet **Unterstützung während des gesamten Prozesses** mit folgenden Einzelleistungen:

- Diagnose **vor der Installation.**
- **System- oder Gerätekonfiguration.**
- **Vollständige Einrichtung** und Einstellungen über die Airzone Cloud-App.



Nutzen Sie die Vorteile des **Airzone Care-Programms!**

Durch die Nutzung unseres Inbetriebnahmeservice erhalten Sie Zugang zu einem erweiterten Support-Programm:

- **5 Jahre Garantie** auf alle Systembauteile.
- **5 Jahre spezieller technischer Support** bei Reparaturen und Kundendienst.

Sonstige Leistungen des Inbetriebnahmeservice:

- **Vor-Ort-Besuch vor der Installation.**
- **Einrichtung von Webserver und Airzone Cloud.**

support.airzonecontrol.com/de/de/kundendienst-und-unterstutzung/airzone-care/

Prüfen Sie die Verfügbarkeit des Inbetriebnahmeservice und des Airzone Care Programms in Ihrer Region unter techsupport@airzonecontrol.com



Technischer Support

Airzone bietet mehrere Support-Kanäle mit Unterstützung bei Störungen und technischen Fragen.

WHATSAPP-KANAL + NEU!

Dieser Service speziell für Fachkunden ermöglicht das Senden und Empfangen von technischer Dokumentation, Fehlercodes und Handbüchern sowie die Beantwortung spezifischer Fragen.

Europa & GB +44 330 822 0991



BENELUX +32 470 430 876

Deutschland +49 174 172 5560

TELEFONISCHE SUPPORT-TERMINE

Mit unserem **technischen Support-Team** können Sie einen genauen Termin für ein telefonisches Support-Gespräch vereinbaren.



callbackrequesteu.airzonecontrol.com

HOTLINE

Sofortige Unterstützung bei unerwarteten und dringenden Vorfällen, bei denen unsere Techniker in Echtzeit Lösungen anbieten.



+44 330 822 0991

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

ONLINE-HILFSMITTEL

Über den Kundenzugang „Mein Bereich“ auf airzonecontrol.com können Sie:

- Technische Störungen behandeln.
- Garantien und Rückgaben vornehmen.
- Sich direkt an unser Kundendienstteam wenden.



myarea.airzonecontrol.com/de

TECHNISCHES EXPERTENNETZWERK + NEU!

Bei Bedarf können unsere **spezialisierten Techniker die Anlage aufsuchen** um technische Probleme vor Ort zu überprüfen und zu lösen.





Versandservice

Die Logistikabteilung von Airzone sorgt für einen optimalen Transport und gewährleistet ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Schnelligkeit, Service und Qualität bei nationalen und internationalen Sendungen.



Versandarten

ECONOMY-VERSAND

Der Transport auf dem Landweg ist die Standardoption für unsere Bestellungen. Die Auslieferung durch das Transportunternehmen erfolgt im Stückgutverkehr. Bei Bestellungen, die mehr als drei Paletten enthalten, kann die Lieferung an verschiedenen Tagen und zu verschiedenen Zeitfenstern erfolgen.



Kostenlose Lieferung*

Bestellen Sie auf airzonecontrol.com und erhalten Sie die Ware versandkostenfrei.

EXPRESS-VERSAND

Für eilige Lieferungen bieten wir zwei Versandarten an:

- **Luftfracht.** Die schnellste Option für dringende Bestellungen. Der Versand erfolgt per Luftfracht, was eine schnelle und effiziente Lieferung gewährleistet. Dabei können Zusatzkosten anfallen (bitte anfragen). Ersatzlieferungen im Rahmen der Garantie erfolgen standardmäßig per Luftfracht.
- **Direkt-LKW** Exklusiver Service für Großbestellungen. Die Ware wird mit einem Fahrzeug direkt und kundenspezifisch angeliefert.
 - » Erhältlich für Bestellungen **über 70.000 €**.
 - » **Anlieferung zu dem vom Kunden gewünschten Tag und Uhrzeit**.
 - » **Erhöhte Sicherheit und Kontrolle** über den Warentransport.



*Dieses Angebot ist nur für die Länder des EU-Zollgebiets verfügbar.



Handelspapiere

Die Waren werden immer mit den erforderlichen Handelspapieren **versehen**, um einen reibungslosen Transit und effiziente Zollabwicklung zu gewährleisten. Zu den Papieren gehört ein Lieferschein oder eine Rechnung (je nach Bestimmungsland) sowie eine Packliste mit der Aufstellung des Inhalts und dem entsprechenden HS-Code.



Sendungsverfolgung

Bei EXW-Bestellungen erhalten die Kunden **eine E-Mail mit Anweisungen zur Abholung der Ware**. Bei Bestellungen mit Versand durch Airzone erhalten die Kunden einen Link zur Sendungsverfolgung vom Versandunternehmen. In beiden Fällen liegen folgende Dokumente bei:

- Lieferschein und/oder Rechnung
- Packliste
- Warenausgangsbestätigung
- Seriennummern der Waren



Schäden und Rücksendungen

Airzone bietet **Unterstützung bei der Geltendmachung von Transportschäden**. Dafür sind die Waren unbedingt bei Eingang zu prüfen. Wenn die Prüfung zum Lieferzeitpunkt nicht möglich ist, sollte beim Spediteur ein Vermerk hinterlassen werden, dass die **Ware noch nicht kontrolliert wurde**.

Bei Beschädigung der Verpackung oder der Ware müssen **der Spediteur und Airzone sofort benachrichtigt werden**. Ansprüche gegenüber dem Transportunternehmen müssen innerhalb von 10 Arbeitstagen geltend gemacht werden.



Nachhaltigkeit

Airzone hat sich durch entsprechende **Maßnahmen zur Verringerung der Umweltbelastungen unseres Betriebs** voll und ganz der Nachhaltigkeit verpflichtet. **So haben wir alle Kunststoffe aus unseren Produktverpackungen verbannt**.

Zudem verfügen wir über die **Ecopassport- und Ecovadis-Zertifizierungen**, die wir jedes Jahr erneuern und weiter verbessern, um einen verantwortungsvollen Umgang mit den Ressourcen sicherzustellen.

HLK- Steuerungs- systeme

➤ ➤

Die Mehrzonenregelungen für Klimaanlagen von Airzone bieten maßgeschneiderte Lösungen für jede Art von HLK-Technologie und ermöglichen eine unabhängige Zonenregelung bei gleichzeitig zentraler Steuerung.

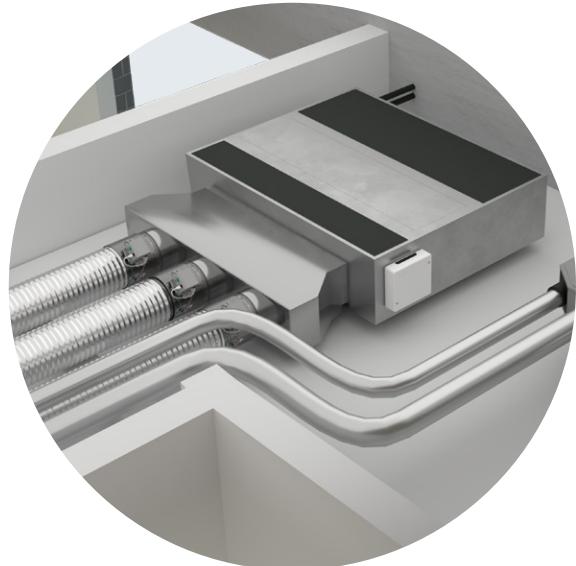
Seit diesem Jahr ermöglichen zwei unserer erfolgreichsten Systeme zudem die Kontrolle der Raumluftqualität als bedarfsgerechte, voll integrierte Lösung. Mit dieser Innovation können Sie die Temperatur zonenabhängig regeln und gleichzeitig die Raumluftqualität überwachen und verbessern, um optimalen Komfort und Energieeffizienz zu gewährleisten. Die nahtlose Integration sorgt für nachhaltigere Klimatisierung und gesünderes Raumklima, abgestimmt auf die besonderen Anforderungen der jeweiligen Räume und Regelzonen.

Flexa 25 Rundkanal

Umfassende Steuerung

Flexa 25 integriert Luftkanalanlagen, Fußbodenheizung und -kühlung sowie Heizkörper und Lüftungsanlagen in einem zusammenhängenden System. Hinzu kommt jetzt mit der **Integration des AirQ Sensors und der Luftreinigung durch Ionisation** ein neues herausragendes Merkmal von Flexa 25. Damit ist die gemeinsame und koordinierte Steuerung von Temperaturregelung und Luftqualität möglich. Das System überwacht Schlüsselvariablen wie **CO₂, VOCs und PM₁₀- sowie PM_{2,5}-Partikel.**

Durch die Zoneneinteilung wird das HLK-System eines Gebäudes in unabhängige Bereiche unterteilt, die alle auf der Grundlage ihrer spezifischen Eigenschaften und Nutzungsbedingungen geregelt werden. Die proaktiven **Regelalgorithmen von Flexa 25 sorgen für maximalen Benutzerkomfort und minimalen Energieverbrauch.**



Die wichtigsten Vorteile von Flexa 25

- » **Die integrierte und koordinierte Steuerung** sorgt für eine gesunde und komfortable Umgebung und maximiert das Wohlbefinden der Nutzer.
- » **Unabhängige Temperaturregelung von bis zu 8 Zonen.**

- » **Kombinierte Ansteuerung** von verschiedenen Klimatechnologien über einen einzigen Thermostaten.



* Lösung auch für Anlagen mit Rechteckkanälen verfügbar.

LUFTQUALITÄTSKONTROLLE



- **Messung von CO₂, PM_{2,5}- und PM₁₀-Partikeln, flüchtigen organischen Verbindungen und Luftfeuchtigkeit durch AirQ Sensor.**
- Luftreinigung durch Ionisation über in die motorischen Luftklappen eingebaute Ionisatoren.
- **Ansteuerung der Lüftungsanlage.**
- Betriebsarten: Ein, Aus und Automatik.

HEIZUNGSREGELUNG



- Temperaturregelung über **drahtlose Heizkörperthermostaten**.
- **Intelligente Steuerung der thermischen Trägheit des Fußbodens** und Regelung der Ventilöffnung in Abhängigkeit von der Raumtemperatur durch Thermostatköpfe mit 230 V-Stromversorgung.
- **Erzeugungssteuerung** durch Kommunikations-Gateways und Ansteuerung der Umwälzpumpen.
- **Frost- und Kalkschutzfunktion sowie Kindersicherung** zum Schutz der Anlage und Vermeidung ungewollten Einschaltens.



ZENTRALKLIMAANLAGEN

- Temperaturregelung in jeder Zone durch motorische Luftauslässe.
- **Dynamische, bedarfsabhängige Steuerung des Innengeräts.**

ALGORITHMEN UND EINSTELLUNGEN



- **Eco-Adapt-Funktion** zur Begrenzung der Mindest- und Höchsttemperaturen.
- **Q-Adapt-Einstellung** für die Gebläsesteuerung mit 5 Voreinstellungen.
- **Kondensationsschutz durch Feuchtemessung**, Messung der Frischlufttemperatur und Entfeuchtungsteuerung.
- **Kombinierter Regelalgorithmus für luft- und wassergeführte Anlagen, Flächenheizung und -kühlung.**
- **Konfiguration von Präsenzmeldern** und Fenstersensoren.
- **R32-Gasleckalarm** über Hersteller-Kommunikationsprotokoll oder konfigurierbaren Digitaleingang.

FERNMANAGEMENT UND KONNEKTIVITÄT



- **Bluetooth-Konfiguration.**
- **Überwachung des Gerätestatus und Fehleranzeige.**
- Systemautomatisierung: **Programmierung, Temperaturgrenzen und Szenenerstellung.**
- **Kompatibel mit IoT und Sprachassistenten** (Amazon Alexa, Google Assistant)
- **Integrierter Stromverbrauchszähler** [demnächst verfügbar]

INTEGRATION*



- Kompatibel mit **führenden BMS- und Hausautomationssystemen**.
- **Unterstützung der Standardprotokolle** (IFTTT, MQTT, Modbus RTU/TCP, BACnet MS/TP & IP) und KNX-Integrations-Gateways.
- **Unterstützung proprietärer Protokolle** (Samsung Smart Things, Control4, Crestron, Dobiss, Elan, Home Assistant, MQTT, Eedomus, Nice, Jeedom, RTI, Savant, URC, SnC, Delta Dore, Legrand, Lutron, Fermax, Schneider Electric und Simon) für eine erweiterte Integration.

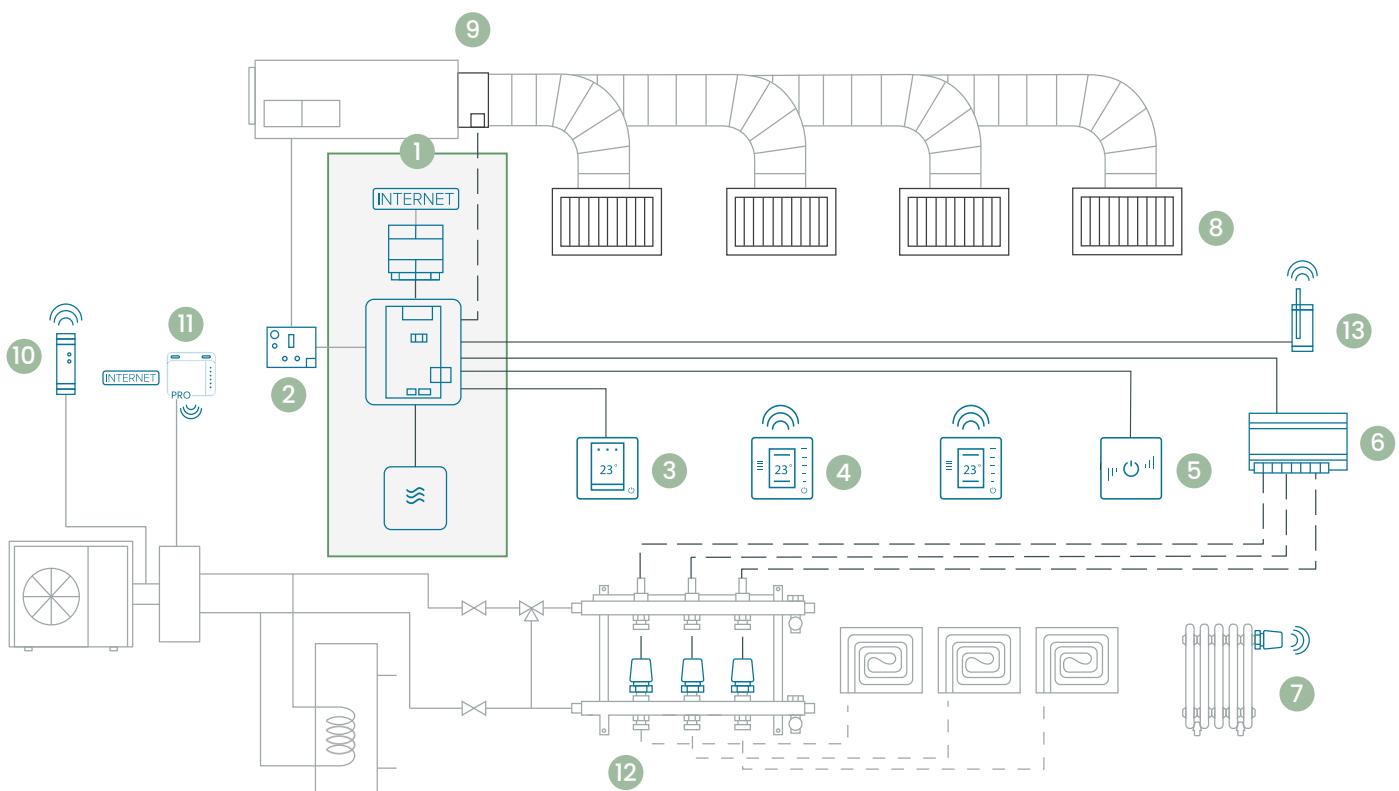
*Funktionen bei Integration eines Webserver-HUBs verfügbar.



Flexa 25 Rundkanal Verdrahtungsplan

Kanal geführte Klimaanlagen, Heizung und Raumluftqualitätskontrolle

— AIRZONE BUSKABEL
— AIRZONE M KABEL





ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG	U
1	Airzone Flexa 25 Rundkanal Systemzentrale	1
	Webserver-HUB Airzone Cloud Dual 2,4-5 GHz/Ethernet	
	AirQ Sensor Airzone + KWL	
2	Airzone Steuerung/Kommunikations-Gateway – [Fabrikat]	1
3	Airzone Blueface Zero Kabelthermostat [weiß/schwarz] 8Z (CE6)	1
4	Airzone Think Funkthermostat monochrom [weiß/schwarz] 8Z (CE6)	2
5	Airzone Lite Kabelthermostat [weiß/schwarz] 8Z (CE6)	1
6	Airzone Flexa 25 Steuerungsmodul für kabelgebundene Thermostatstellantriebe 110/230V VALC	1
7	Airzone Funkthermostatventilantrieb VALR für Heizkörper M30x1,5 mm	1
8	Doppelt umlenkendes Gitter hor/ver Airzone [LxH] Klammer weiß	4
9	Airzone motorische Luftklappe mit Ionisation für Rundkanäle [150/160/200] mm	1
10	Airzone Paket Stromverbrauchsmessung Wi-Fi für einphasige Anlagen	1
11	Aidoo Pro Wi-Fi Airzone-[Fabrikat] Wärmepumpen	1
12	Airzone kabelgebundener Thermostatventilantrieb 110/230V VALC für Strahlungselemente M30x1,5 mm	3
13	Airzone Flexa 25 Steuerungsmodul für drahtlose Thermostatstellantriebe VALR	1

Flexa 25 Flächensysteme

Regelung von Heizkörpern und Fußbodenheizung/-kühlung

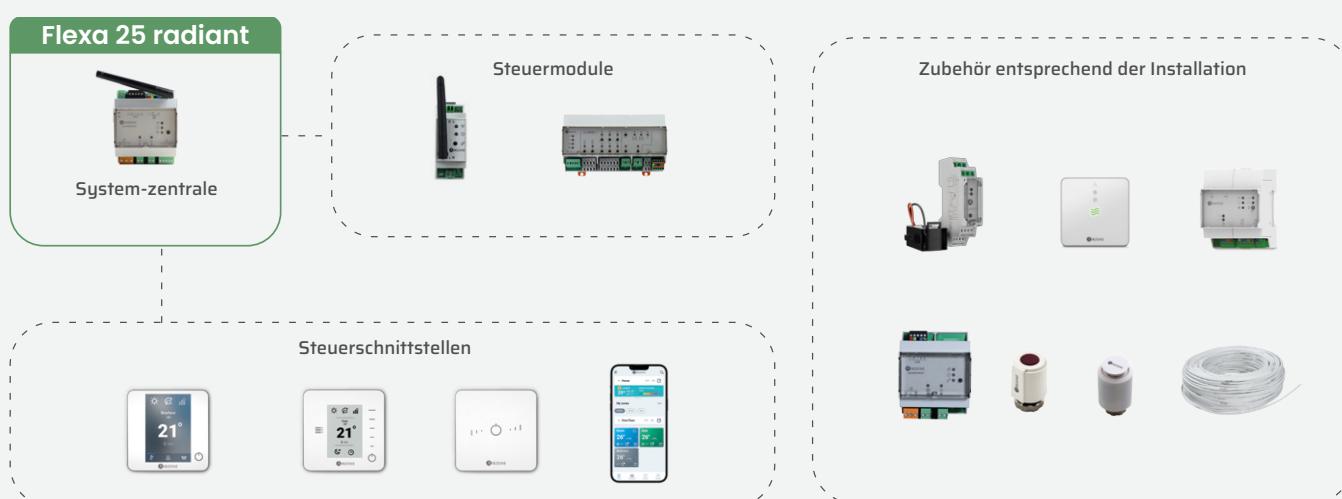
Flexa 25 ermöglicht die erweiterte Steuerung und Regelung von Fußbodenheizung/-kühlung sowie Heizkörperanlagen mit Optimierung des Erzeugergeräts und präziser Mehrzonenregelung.

Dank der speziellen Anpassung der Airzone-Technologie für Fußbodenheizungen wird mit Flexa 25 die thermische Trägheit genutzt, um den Betrieb auf die jeweiligen Raumbedingungen einzuregeln. Dadurch sind maximaler Komfort und Energieeffizienz sichergestellt. Für Heizkörper bietet das System eine **Plug&Play-Lösung**, ideal für Einzel- und Gemeinschaftsheizungen, die die Installation vereinfacht und eine effiziente Steuerung gewährleistet.



Die wichtigsten Vorteile von Flexa 25 für Heizkörper und Fußbodenheizung/-kühlung

- » **Die integrierte und koordinierte Steuerung** sorgt für eine gesunde und komfortable Umgebung und maximiert das Wohlbefinden der Nutzer.
- » **Unabhängige Temperaturregelung von bis zu 8 Zonen.**
- » **Kombinierte Ansteuerung** von verschiedenen Klimatechnologien über einen einzigen Thermostaten.
- » **Zentrale Steuerung** von Fußbodenheizung/-kühlung und Heizkörpern



HEIZUNGSREGELUNG



- **Temperaturregelung über drahtlose Heizkörperthermostatantriebe.**
- **Intelligente Steuerung der thermischen Trägheit des Fußbodens** und Regelung der Ventilöffnung in Abhängigkeit von der Raumtemperatur durch Thermostatstellenantriebe mit 230 V-Stromversorgung.
- **Erzeugungssteuerung** durch Kommunikations-Gateways und Ansteuerung der Umwälzpumpen.
- **Frost- und Kalkschutzfunktion sowie Kindersicherung** zum Schutz der Anlage und Vermeidung ungewollten Einschaltens.

LUFTQUALITÄTSKONTROLLE



- **Messung von CO₂, PM_{2,5}- und PM₁₀-Partikeln, flüchtigen organischen Verbindungen und Luftfeuchtigkeit durch AirQ Sensor.**
- **Ansteuerung der Lüftungsanlage.**
- Betriebsarten: **Ein, Aus und Automatik.**

ALGORITHMEN UND EINSTELLUNGEN



- **Eco-Adapt-Funktion** zur Begrenzung der Mindest- und Höchsttemperaturen.
- **Kondensationsschutz durch Feuchtemessung**, Messung der Frischlufttemperatur und Entfeuchtungsteuerung.
- **Regelalgorithmus für Flächenheizungen**

FERNMANAGEMENT UND KONNEKTIVITÄT



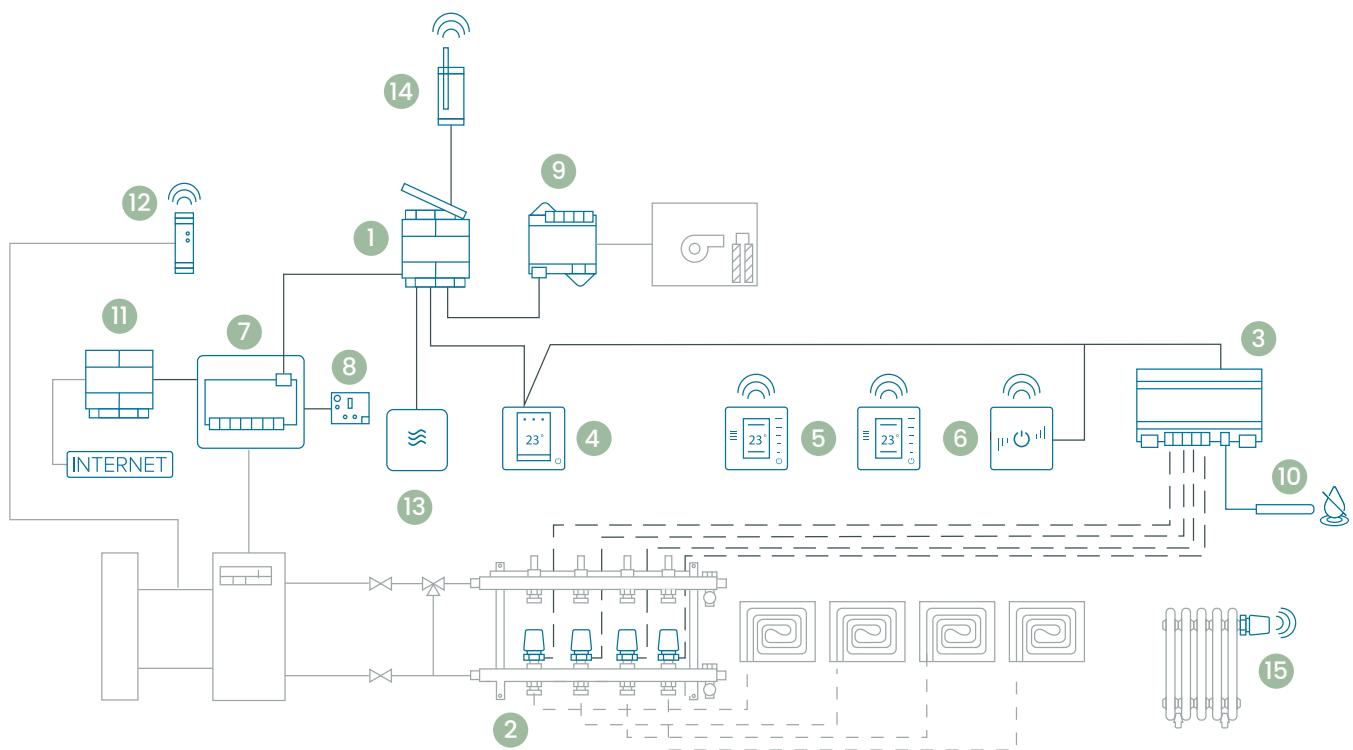
- **Bluetooth-Konfiguration.**
- **Überwachung und Fehleranzeige.**
- Systemautomatisierung: **Programmierung, Temperaturgrenzen und Szenenerstellung.**
- **Kompatibel mit IoT und Sprachassistenten** (Amazon Alexa, Google Assistant).
- **Kompatibel mit BMS- und Hausautomationssystemen.**
- **Unterstützung der Standardprotokolle** (IFTTT, MQTT, Modbus RTU/TCP, BACnet MS/TP & IP) und KNX-Integrations-Gateways.
- **Unterstützung proprietärer Protokolle** (Samsung Smart Things, Control4, Crestron, Dobiss, Elan, Home Assistant, MQTT, Eedomus, Nice, Jeedom, RTI, Savant, URC, SnC, Delta Dore, Legrand, Lutron, Fermax, Schneider Electric und Simon) für eine erweiterte Integration.



Flexa 25 Verdrahtungsplan

Fußbodenheizung und -kühlung, Heizkörper und Kontrolle der Raumluftqualität

— AIRZONE BUSKABEL
— AIRZONE M KABEL





ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG	U
1	Airzone Flexa 25 Systemzentrale auf DIN-Schiene für Flächenheizung/-kühlung (8z)	1
2	Airzone kabelgebundener Thermostatventilantrieb 110/230V VALC für Strahlungselemente M30x1,5 mm	4
3	Airzone Flexa 25 Steuerungsmodul für kabelgebundene Thermostatstellantriebe 110/230V VALC	1
4	Airzone Blueface Zero Kabelthermostat [weiß/schwarz] 8Z (CE6)	1
5	Airzone Think Funkthermostat monochrom [weiß/schwarz] 8Z (CE6)	2
6	Airzone Lite Kabelthermostat [weiß/schwarz] 8Z (CE6)	1
7	Airzone-Systemzentrale für hydronische Erzeugungsgeräte	1
8	Airzone Wärmepumpen-Gateway – [Fabrikat]	1
9	Airzone Flexa 25/Easyzone 25 Steuerungsmodul für Luftentfeuchter	1
10	Airzone Klemmtemperaturfühler (x6)	1
11	Webserver-HUB Airzone Cloud Dual 2,4-5 GHz/Ethernet	1
12	Airzone Paket Stromverbrauchsmessung Wi-Fi für einphasige Anlagen	1
13	AirQ Sensor Airzone + KWL	1
14	Airzone Flexa 25 Steuerungsmodul für drahtlose Thermostatstellantriebe VALR	1
15	Airzone Funkthermostatventilantrieb VALR für Heizkörper M30x1,5 mm	1

Easyzone 25

All-in-One, Plug&Play

Easyzone 25 ist eine Plug&Play-Lösung, die für eine **schnelle und einfache Zoneneinteilung von Klimaanlagen mit Rundkanälen entwickelt wurde**. Es ermöglicht die unabhängige Regelung von 2 bis 8 Zonen, die Regelung von Fußbodenheizungen, Heizkörpern und Klimaanlagen.

Easyzone 25 sorgt für automatischen Luftaustausch, wobei jede **Stellklappe mit einem Luftstromregler und Ionisator ausgestattet ist**. Der im System integrierte AirQ Sensor überwacht die Luftqualität und schaltet die Lüftung oder Ionisation zu, wenn die sicheren Grenzwerte der CO₂- oder Schadstoffkonzentration überschritten werden.

Das im Werk anlagenspezifisch angepasste und vorverdrahtete Plenum vereinfacht die Installation und verkürzt die Inbetriebnahmezeit.



Die wichtigsten Vorteile von Easyzone 25

- » **Plug & Play-Lösung** für eine schnelle und einfache Installation.
- » **Die integrierte und koordinierte Steuerung** sorgt für eine gesunde und komfortable Umgebung und maximiert das Wohlbefinden der Nutzer.
- » **Unabhängige Temperaturregelung von bis zu 8 Zonen**.
- » **Kombinierte Ansteuerung** von verschiedenen Klimatechnologien über einen einzigen Thermostaten.
- » **Am Innengerät angeschlossenes Kommunikations-Gateway**, angepasst an die Herstellerprotokolle.

Easyzone 25

+ NEU!



Motorisiertes Plenum



System-zentrale



Kommunikations-Gateway



AirQ Sensor



Webserver HUB/Wi-Fi



Airzone Buskabel

Steuerschnittstellen



Zubehör entsprechend der Installation



LUFTQUALÄTSKONTROLLE

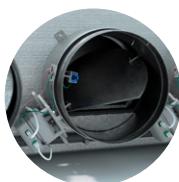


- **Messung von CO₂, PM_{2,5}- und PM₁₀-Partikeln, flüchtigen organischen Verbindungen und Luftfeuchtigkeit durch AirQ Sensor.**
- **Luftreinigung durch Ionisation über** in die motorischen Luftklappen eingebaute Ionisatoren.
- Ansteuerung der Lüftungsanlage.
- Betriebsarten: **Ein, Aus und Automatik.**
- **KWL-Einlass** für Frischluftzufuhr.

HEIZUNGSREGELUNG



- Temperaturregelung über **drahtlose Heizkörperthermostaten**.
- **Intelligente Steuerung der thermischen Trägheit des Fußbodens** und Regelung der Ventilöffnung in Abhängigkeit von der Raumtemperatur durch Thermostatköpfe mit 230 V-Stromversorgung.
- **Erzeugungssteuerung** durch Kommunikations-Gateways und Ansteuerung der Umlöpfpumpen.
- **Frost- und Kalkschutzfunktion sowie Kindersicherung** zum Schutz der Anlage und Vermeidung ungewollten Einschaltens.



ZENTRALSTEUERUNG VON KLIMAANLAGEN

- Temperaturregelung in jeder Zone durch motorische Luftauslässe.
- **Dynamische, bedarfsabhängige Steuerung des Innengeräts**.

ALGORITHMEN UND EINSTELLUNGEN



- Eco-Adapt-Funktion **zur Begrenzung der Mindest- und Höchsttemperaturen**.
- Q-Adapt-Einstellung **für die Gebläsesteuerung mit 5 Voreinstellungen**.
- **Kondensationsschutz durch Feuchtemessung**, Messung der Zulufttemperatur und Entfeuchtungsteuerung.
- **Kombinierter Regelalgorithmus** für luft- und wassergeführte Anlagen, Flächenheizung und -kühlung.
- **Konfiguration von Präsenzmeldern** und Fenstersensoren.
- **R32-Gasleckalarm** über Hersteller-Kommunikationsprotokoll oder konfigurierbaren Digitaleingang.



FERNMANAGEMENT UND KONNEKTIVITÄT

- **Bluetooth**-Konfiguration.
- **Überwachung des Gerätestatus** und Fehleranzeige.
- Systemautomatisierung: **Programmierung, Temperaturgrenzen und Szenenerstellung**
- **Kompatibel mit IoT und Sprachassistenten** (Amazon Alexa, Google Assistant)
- **Integrierter Stromverbrauchszähler** [demnächst erhältlich].

INTEGRATION*



- Kompatibel mit **BMS- und Hausautomationssystemen**.
- **Unterstützung der Standardprotokolle** (IFTTT, MQTT, Modbus RTU/TCP, BACnet MS/TP & IP) und KNX-Integrations-Gateways.
- **Unterstützung proprietärer Protokolle** (Samsung Smart Things, Control4, Crestron, Dobiss, Elan, Home Assistant, Eedomus, Nice, Jeedom, RTI, Savant, URC, SnC, Delta Dore, Legrand, Lutron, Fermax, Schneider Electric und Simon) für eine erweiterte Integration.

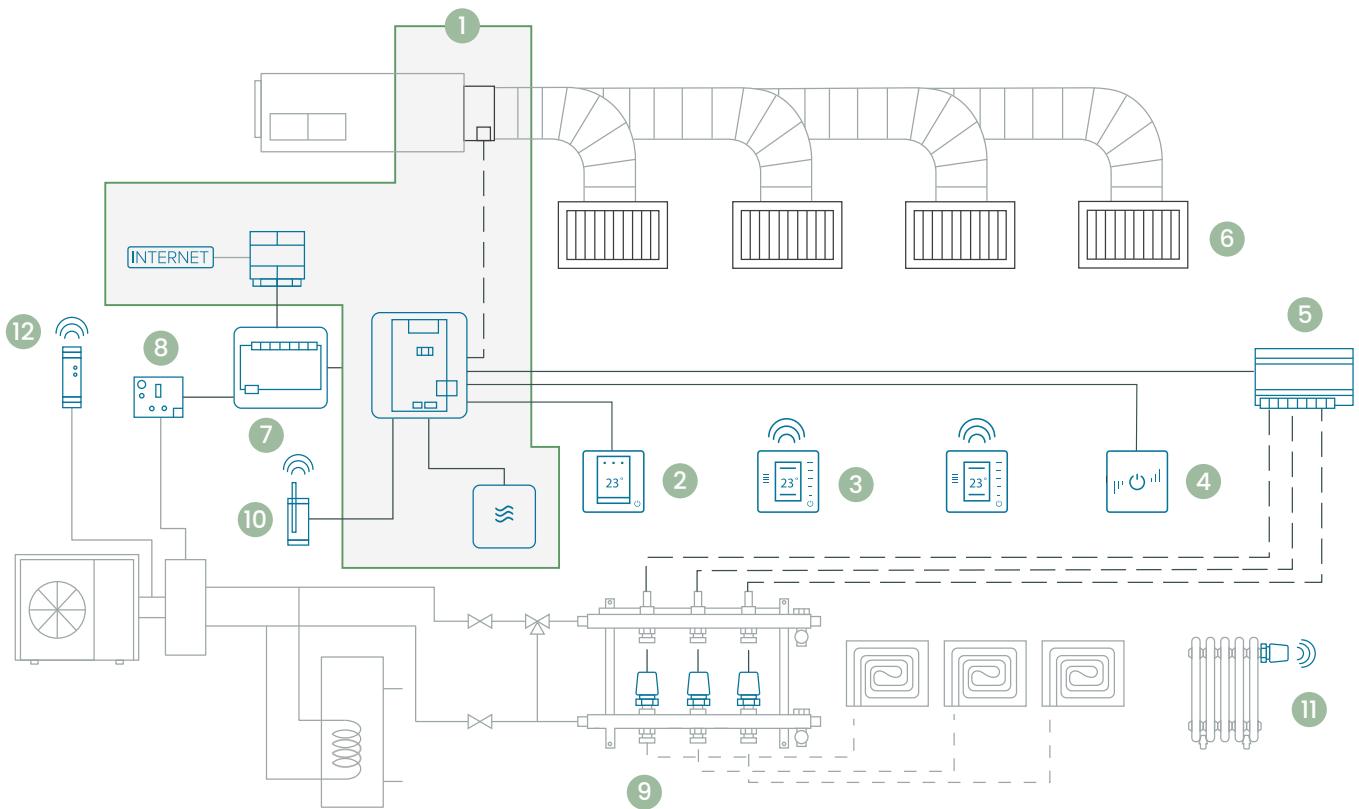
*Funktionen bei Integration eines Webserver-HUBs verfügbar.



Easyzone 25 Verdrahtungsplan

Kanalgeführte Klimaanlagen, Heizung und Raumluftqualitätskontrolle

— AIRZONE BUSKABEL
— AIRZONE M KABEL



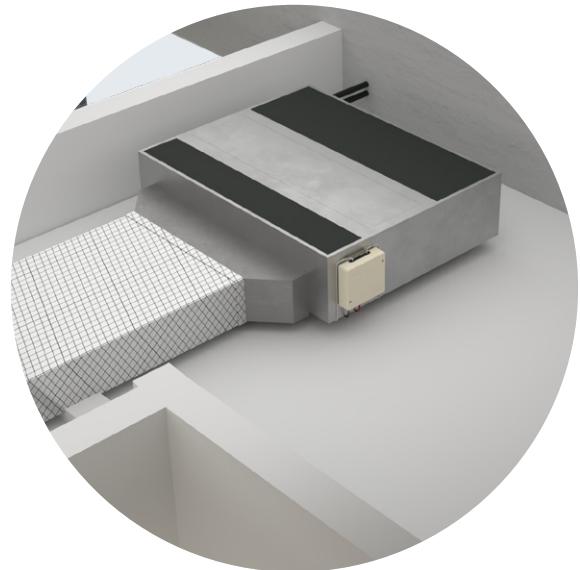


ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG	U
1 AZH25 [Fabrikat] [ST/SL/BS] 01M4	Easyzone 25 HUB [Standard + KWL / Slim + KWL / Medium] [Fabrikat] 4x [200/150] 01M	1
	Airzone Steuerung/Kommunikations-Gateway – [Fabrikat]	
	Airzone Systemzentrale - Easyzone 25 Wi-Fi/HUB	
	Webserver-HUB Airzone Cloud Dual 2,4-5 GHz/Ethernet	
	Ionisatoren in den Luftklappen	
	AirQ Sensor Airzone + KWL	
2 AZCE6BLUEZERO[C]	Airzone Blueface Zero Kabelthermostat [weiß/schwarz] 8Z (CE6)	1
3 AZCE6THINKR [B/N]	Airzone Think Funkthermostat monochrom [weiß/schwarz] 8Z (CE6)	2
4 AZCE6LITEC [B/N]	Airzone Lite Kabelthermostat [weiß/schwarz] 8Z (CE6)	1
5 AZCE8CM1VALC	Airzone Flexa 25 Steuerungsmodul für kabelgebundene Thermostatstellantriebe 110/230V VALC	1
6 RDHV [Länge] [Höhe] BKX	Doppelt umlenkendes Gitter hor/ver Airzone [LxH] Klammer weiß	4
7 AZX6CCPGAWI	Airzone-Systemzentrale für hydronische Erzeugungsgeräte	1
8 AZX6GAW [Fabrikat]	Airzone Wärmepumpen-Gateway – [Fabrikat]	1
9 AZX6AC1VALC	Airzone kabelgebundener Thermostatventilantrieb 110/230V VALC für Strahlungselemente M30x1,5 mm	4
10 AZCE8CM1VALR	Airzone Flexa 25 Steuerungsmodul für drahtlose Thermostatstellantriebe VALR	1
11 AZX6AC1VALR	Airzone Funkthermostatventilantrieb VALR für Heizkörper M30x1,5 mm	1
12 AZX8ACCMW1	Airzone Paket Stromverbrauchsmessung Wi-Fi für einphasige Anlagen	1

Acuazone

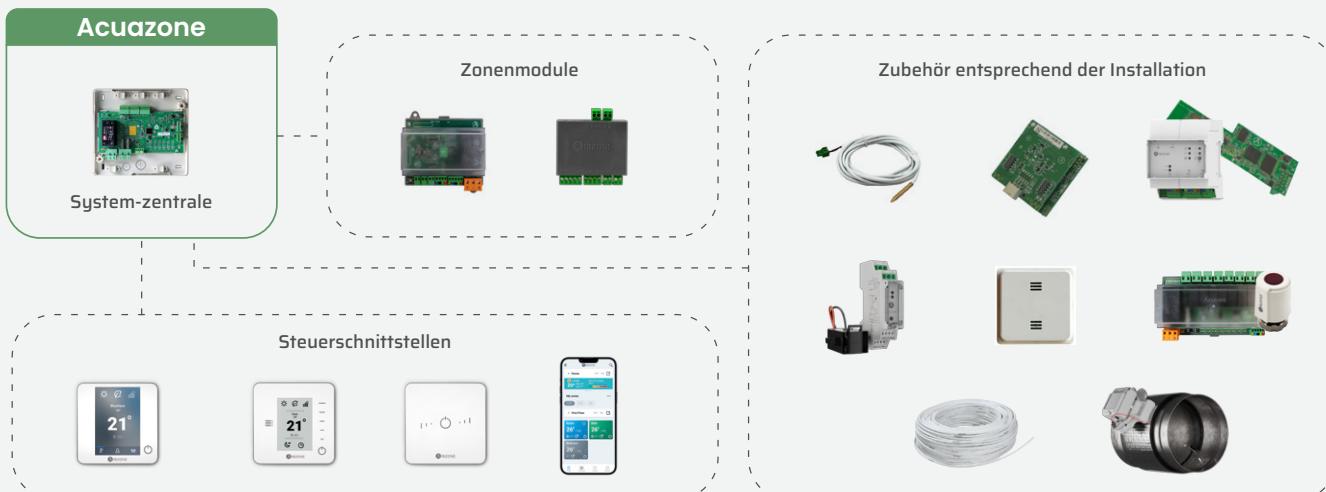
Ansteuerung von Systemkombinationen

Acuazone ist die **ultimative hybride Steuerungslösung für wassergeführte Anlagen**, die eine koordinierte Steuerung von **Fancoil- und Mehrzonen-Direktverdampferanlagen** zusammen mit **Einzelklimageräten und Fußbodenheizungen ermöglicht**. Acuazone ist ideal für komplexe Anlagen insbesondere in gewerblichen Gebäuden und bietet eine effiziente, intuitive Integration durch die vielseitigen Konfigurationsmöglichkeiten für mehrere Kombinationen. Das System ermöglicht die individuelle Einstellung der Komforttemperatur in jeder Zone und sorgt für bedarfsgerechte Regelung der Luftströme, um optimale Klimatisierungsbedingungen und den maximalen Wirkungsgrad der Gesamtanlage zu gewährleisten.



Die wichtigsten Vorteile von Acuazone

- » **Einheitliche Steuerung** und Regelung der Einzelgeräte und Mehrzonenanlagen.
- » **Unabhängige Temperaturregelung von bis zu 32 Zonen.**
- » **Kombinierte Ansteuerung** von verschiedenen Klimatechnologien über einen einzigen Thermostaten.
- » **Am Innengerät angeschlossenes Kommunikations-Gateway**, angepasst an die Herstellerprotokolle.



STEUERUNG VON FUßBODENHEIZUNG UND -KÜHLUNG



- **Intelligente Steuerung der thermischen Trägheit des Fußbodens** und Regelung der Ventilöffnung in Abhängigkeit von der Raumtemperatur durch Thermostatköpfe mit 230 V-Stromversorgung.
- **Erzeugungssteuerung** durch Kommunikations-Gateways und Ansteuerung der Umwälzpumpen.
- **Frostschutz und Kalkschutz.**

ZENTRALSTEUERUNG VON KLIMAANLAGEN



- **Temperaturregelung** in jeder Zone durch motorische Luftklappen.
- **Dynamische, bedarfsabhängige Steuerung des Innengeräts.**

ALGORITHMEN UND EINSTELLUNGEN



- **Eco-Adapt-Funktion** zur Begrenzung der Mindest- und Höchsttemperaturen.
- **Q-Adapt-Einstellung** zur Luftstromregelung in den einzelnen Zonen durch Zuweisung eines prozentualen Anteils des Gesamtluftstroms der Anlage.
- **Kondensationsschutz** durch Feuchtemessung, Messung der Frischlufttemperatur und Entfeuchtungsteuerung.
- **Kombinierter Regelalgorithmus** für luft- und wassergeführte Anlagen, Flächenheizung und -kühlung.
- **Konfiguration von Präsenzmeldern** und Fenstersensoren.
- Konfiguration von Digitaleingängen für **R32-Gasleckwarnungen**

FERNMANAGEMENT UND KONNEKTIVITÄT



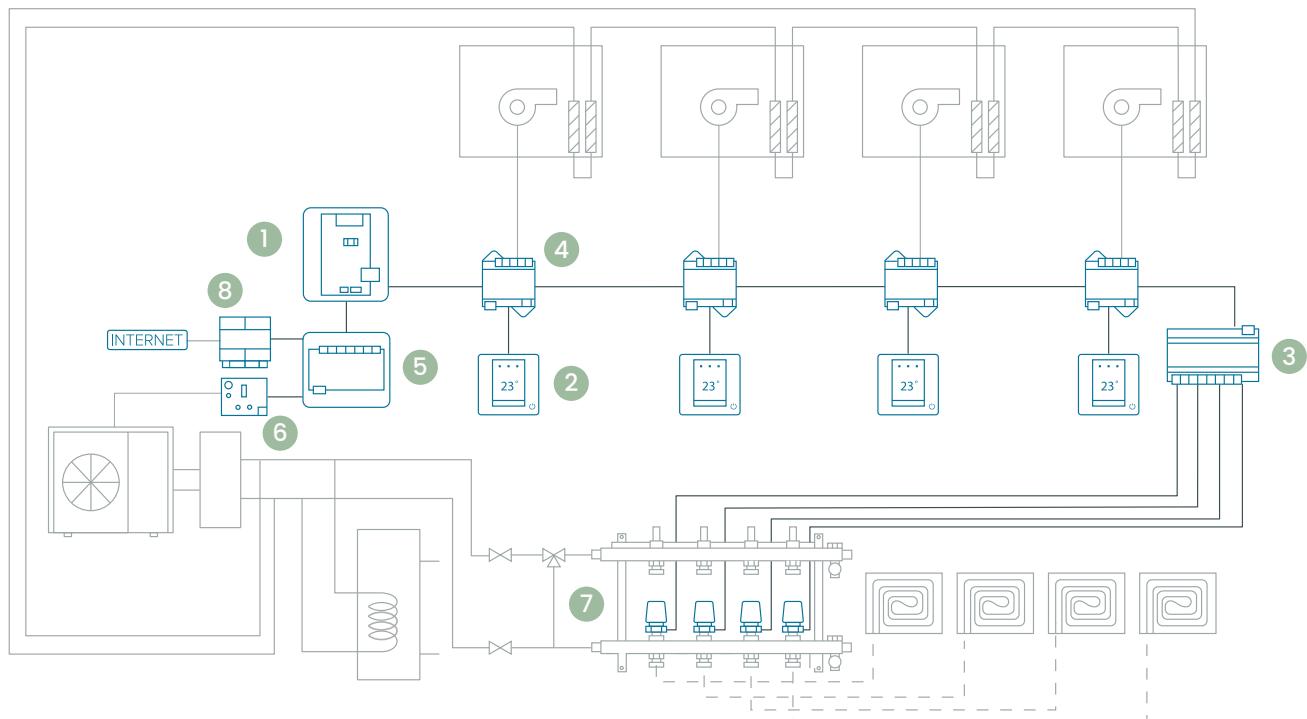
- **Bluetooth**-Konfiguration.
- **Überwachung des Gerätestatus** und Fehleranzeige.
- Systemautomatisierung: **Programmierung, Temperaturgrenzen und Szenenerstellung**.
- **Kompatibel mit IoT und Sprachassistenten** (Amazon Alexa, Google Assistant).
- **Kompatibel mit BMS- und Hausautomationssystemen**.
- **Unterstützung der Standardprotokolle** (IFTTT, MQTT, Modbus RTU/TCP, BACnet MS/TP & IP) und KNX-Integrations-Gateways.
- **Unterstützung proprietärer Protokolle** (Samsung Smart Things, Control4, Crestron, Dobiss, Elan, Home Assistant, Eedomus, Nice, Jeedom, RTI, Savant, URC, SnC, Delta Dore, Legrand, Lutron, Fermax, Schneider Electric und Simon) für eine erweiterte Integration.

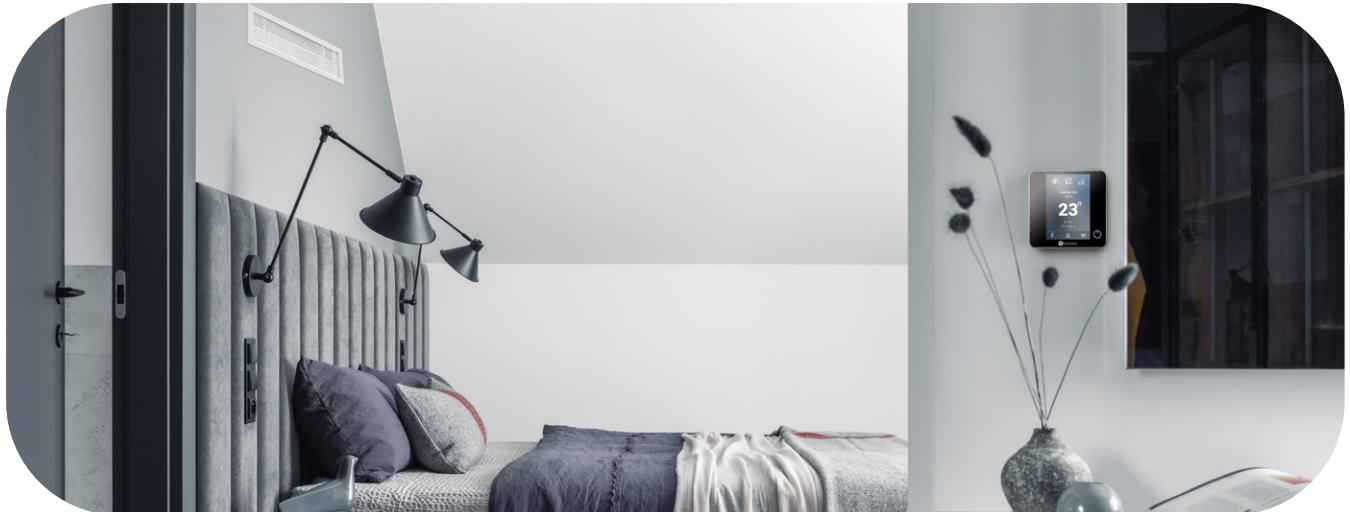


Acuazone Verdrahtungsplan

Kanalgeführte Klimaanlagen, kanallose Klimaanlagen und Fußbodenheizung

— AIRZONE BUSKABEL





ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG	U
1	AZDI6ACUAZONE	1
2	AZDI6BLUEZERO [B/N]	4
3	AZDI6OUTPUT8	1
4	AZDI6ZMOFANC	4
5	AZX6CCPGAWI	1
6	AZX6GAW [Fabrikat]	1
7	AZX6AC1VALC	4
8	AZX6WSPHUB	1

Luftqualitäts- kontrolle



Nach Angaben der WHO¹ verbringen wir über 90 % unserer Zeit in Innenräumen, in denen die Schadstoffbelastung 2 bis 5 Mal höher sein kann als im Freien. Moderne, gut isolierte Gebäude erschweren die Erneuerung der Raumluft und erfordern häufig Lüftungsanlagen, die den Energieverbrauch erhöhen. Außerdem ist die Außenluft oft verunreinigt.

Um diese Herausforderungen zu meistern, hat Airzone eine Reihe von leicht zu installierenden Geräten zur effizienten Steuerung von Lüftung und Luftreinigung in Wohn- und Geschäftsräumen entwickelt.

¹WHO: Weltgesundheitsorganisation.

AirQ Sensor

Messung der Luftqualität und Lüftungssteuerung

Der AirQ Sensor wurde für die permanente Überwachung der Raumluftqualität entwickelt und löst bei Bedarf automatisch Korrekturmaßnahmen aus. Es misst die Konzentration von CO₂, flüchtigen organischen Verbindungen (VOC), Schwebstoffen (PM_{2,5} und PM₁₀) und die relative Luftfeuchtigkeit und berechnet einen anpassbaren Raumluftqualitätsindex, der auf einer Farbskala



Die Vorteile des AirQ Sensors*

- » **Verhindert die negativen Auswirkungen von hohen CO₂-, VOC- und Feinstaubkonzentrationen** wie verringerte geistige Leistung, gereizte Atemwege und Atemwegserkrankungen.
- » Schaltet beim Erkennen schlechter Raumluftbedingungen **automatisch die Lüftung oder Ionisation ein**.
- » **Sichert dauerhaft gute Raumluftqualität** durch Anpassung an die Raumbelegung und die Umwelt und sorgt damit für höheres

angezeigt wird: grün (gute Qualität), gelb (mittlere Qualität) und rot (schlechte Qualität). Wenn der Index unter den optimalen Wert fällt, **schaltet der AirQ Sensor die Lüftungsanlage oder die Ionisatoren ein**, um für eine gesunde und komfortable Umgebung zu sorgen und das Wohlbefinden der Bewohner sicherzustellen.



- Wohlbefinden in Wohnungen, Büros und Geschäftsräumen.
- » **Steigert die Energieeffizienz der Anlage**, indem Korrekturmaßnahmen nur dann eingeleitet werden, wenn sie wirklich notwendig sind.
- » Einfache Integration **in HLK-Anlagen** zur Schaffung eines gesunden und komfortablen Raumklimas.
- » **Fernsteuerung und Überwachung der Raumluftqualität über Airzone Cloud**.
- » Möglichkeit der **Integration in ein Building Management System (BMS)**.

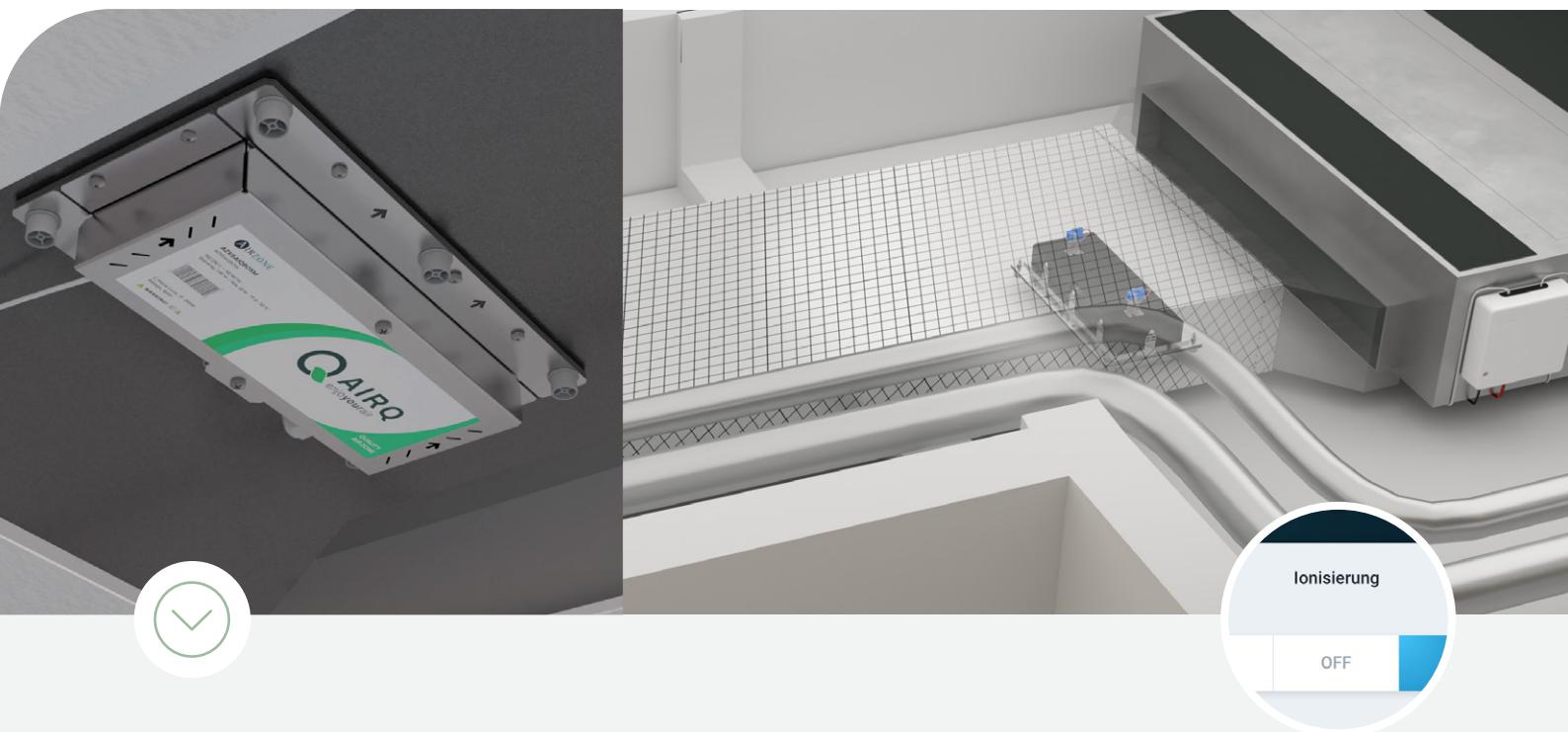
*Available as part of our systems or as a standalone Wi-Fi solution.

AirQ Box

Luftreinigung durch Ionisation

AirQ Box ist eine Luftreinigungslösung, die sich problemlos in HLK-Anlagen mit starren Rechteckkanälen integrieren lässt. Durch Nutzung des von der Anlage erzeugten Luftstroms neutralisiert das Gerät mit Ionisationstechnik wirksam Schwebstoffe und Mikroorganismen, einschließlich Staub, Milben, Pollen, Bakterien und Viren.

AirQ Box sorgt dauerhaft für ein gesundes Raumklima ohne Leistungsverluste oder Rückstände bei sicherem und geräuscharmem Betrieb in belegten Räumen.



Die Vorteile von AirQ Box

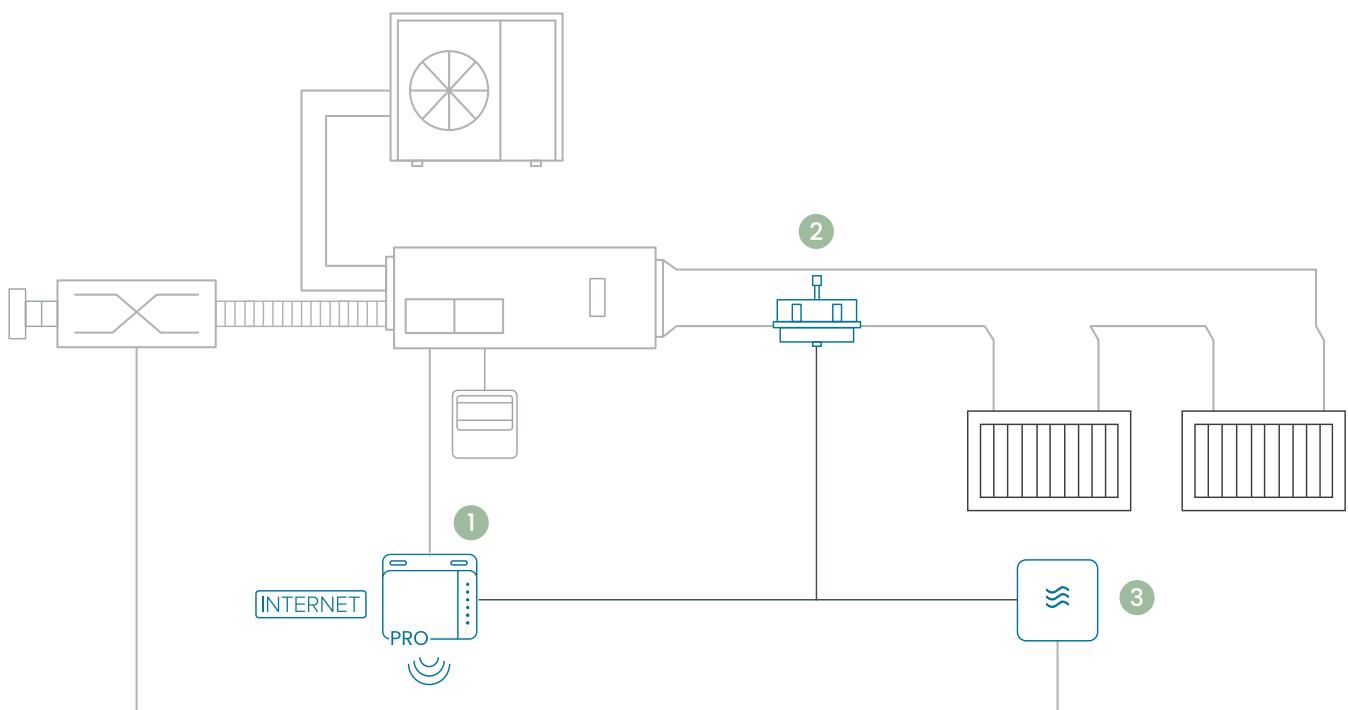
- » Entfernung von Partikeln und Mikropartikeln durch Luftreinigung mit Ionisationstechnik.
- » Integration in den Luftstrom von kanalgeführten HLK-Anlagen.
- » Automatische Einschaltung im Kühl-, Heiz-, oder Lüftungsbetrieb.
- » Die Ionisationstechnik erzeugt negative Ionen, die für reinere Luft und ein gesünderes Raumklima sorgen.
- » Unauffällige Bauart und verborgene Installation in den Luftkanälen ohne Beeinträchtigung der Anlagenleistung.
- » Nutzt den starken Luftstrom der Anlage, um die Luftschaadstoffe durch Ionen zu binden und die Luft wirksam zu reinigen, bevor sie wieder in den Raum abgegeben wird.



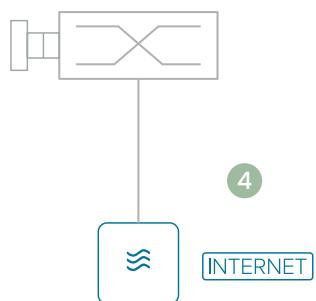
AirQ Verdrahtungsplan

Messung, Luftreinigung und Steuerung von Lüftungs- und Innengeräte

— AIRZONE BUSKABEL



Messung der Luftqualität und Lüftungssteuerung





ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG	U
1	AZAI6WSP [Fabrikat]	Aidoo Pro Wi-Fi Airzone-[Fabrikat] Inverter/VRF
2	AZX6AIQBOXM	AirQ Box RLQ-Steuer- und Überwachungsgerät im Luftkanal
3	AZX6AIQSNSB	AirQ Sensor Airzone + KWL
4	AZAIQWSCSNS	AirQ Sensor Wi-Fi Airzone + KWL

Smart Home und BMS- Integrations- optionen



Bei Projekten, die den kombinierten Betrieb verschiedener HLK-Technologien erfordern, kann mit den Integrationslösungen von Airzone eine zentrale und skalierbare Steuerung verwirklicht werden. Die Lösungen koordinieren mehrere Systeme über eine modulare Architektur, die ihrerseits mit Automatisierungsstandards und Gebäudemanagementsystemen (BMS) kompatibel ist.

Die speziell für Technologien wie KNX, BACnet, Modbus und Lutron entwickelten Geräte ermöglichen zusammen mit Cloud- und REST-APIs die schnelle Integration jeder HLK-Technologie.

Webserver-HUB

Konnektivität und Integration der Mehrzonenregelung

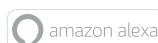
Der Webserver-HUB dient als **bidirektionales Integrations-Gateway** zur Kommunikation mit den HLK-Geräten über Protokolle wie BACnet und Modbus. Die Integrationsfähigkeit des Systems geht weit über die Standardprotokolle hinaus. **Die umfangreiche Bibliothek von Integrationstreibern ermöglicht eine nahtlose Verbindung der HLK-Anlagen mit führenden Hausautomations- und BMS-Plattformen.**

Der HUB wurde für Umgebungen entwickelt, in denen verschiedene Fabrikate mit unterschiedlichen Protokollen betrieben werden und stellt die Verbindung zu unseren Steuerungen her, um das zentrale Management moderner HLK-Anlagen mit mehreren Zonen und unterschiedlicher Technologie zu ermöglichen.

Zudem ist die **Integration mit der AirQ-Produktlinie möglich, um die Raumluftqualität (RLQ) zu überwachen und zu steuern und für eine gesündere und komfortablere Umgebung in den Gebäuden zu sorgen.**



- Steuerung von bis zu **32 Airzone-Systemen**.
- **Ethernet-Anschluss**.
- RS485-Anschluss für **BACnet MS/TP, Modbus RTU/TCP**.
- **Dual Wi-Fi (2.4/5 GHz)**.
- Bluetooth Low Energy (BLE)-**Konnektivität** für die Konfiguration.
- **Fernaktualisierung von Firmware und Systemen**.
- **Ortsungebundene Behandlung von Systemfehlern**.
- Steuerung über:

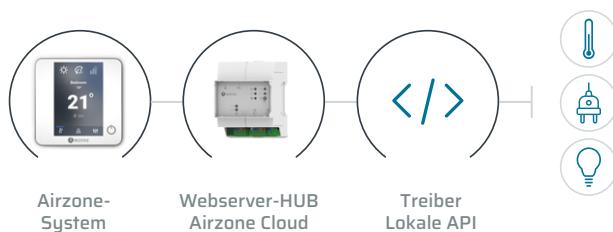


LOKALE API

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

Die lokale API ist offen für die Integration von HLK-Anwendungen mit Hausautomationssystemen.

- **Zum Download verfügbare Treiber:** Control 4, Crestron, Eedomus, Eedom, Lutron, Nice, RTI.
- **API:** Delta Dore, Legrand, Overkiz, Schneider Electric, Yokis, Savant, Smart&Connective.

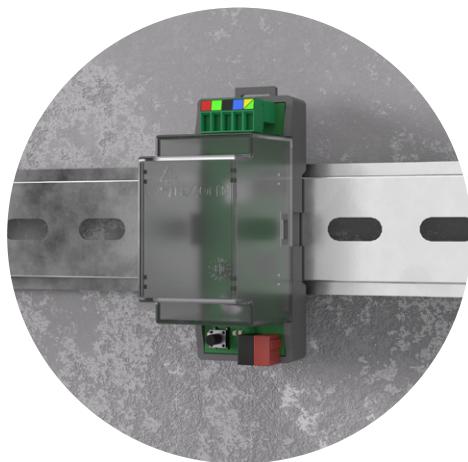


KNX-Gateway

KNX-Konnektivität und Integration der Mehrzonenregelung

Das Airzone KNX-Gateway sorgt für nahtlose **Integration von Mehrzonenanlagen und hybriden HLK-Anlagen** in KNX-Hausautomations- und BMS-Umgebungen. Das KNX-Gateway wurde für das Management von komplexen Heiz- und Kühlkombinationen entwickelt und ermöglicht die **präzise Steuerung von DX-Anlagen und hybriden Systemen mit Mehrzonenregelung**, bei denen verschiedene Heiz- und Klimatechnologien zusammen betrieben werden.

Das System ist vollständig kompatibel mit den KNX-Kommunikationsstandards und gewährleistet den zuverlässigen Betrieb und ein zentrales Management von HLK-Anwendungen **bei Optimierung des Energieverbrauchs und Verbesserung des Komforts in allen Zonen**.



- Regelung von bis zu **14 Einzelzonen**.
- **Steuerungsparameter:** Ein/Aus, Betriebsart, Raumtemperatur, Solltemperatur, Gebläsedrehzahl.
- **KNX-zertifiziertes Produkt.**
- **Konfigurierbar über die ETS.**
- **Ein KNX-Integrations-Gateway** je Airzone-Mehrzonensystem.
- **Kompatibel mit KNX-Thermostaten** und zertifizierten Produkten.

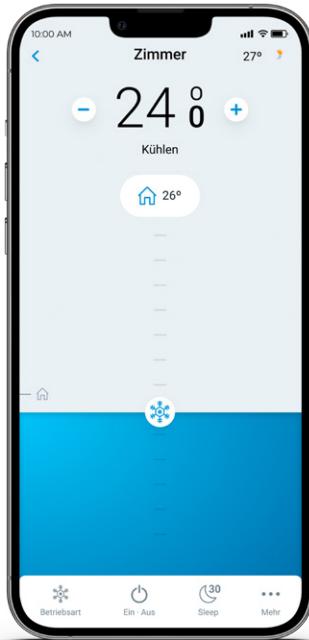


Aidoo

Konnektivität und Integration für einzelne Klimageräte

Aidoo ist die Plug&Play-Integrationslösung von Airzone, die für die komplette Steuerung von HLK-Anlagen in Gebäuden entwickelt wurde. Die in Aidoo enthaltene einzigartige Bibliothek mit herstellerspezifischen Kommunikationsprotokollen ermöglicht bidirektionale Kommunikation zwischen HLK-Geräten und dem Managementsystem und gewährleistet eine schnelle und zuverlässige Integration.

Durch Kompatibilität mit den wichtigsten Protokollen - BACnet, Modbus, API, KNX, Z-Wave und Zigbee - und die konfigurierbaren Optionen für nicht standardisierte Anwendungen durch Aidoo Pro, ermöglicht diese Baureihe ein einheitliches, hersteller- und protokollübergreifendes Management über mehrere Anlagen hinweg. Unterstützt dabei Inverter/VRF-Anlagen, Fancoil-Anlagen, Luft-Wasser-Wärmepumpen und Wärmerückgewinnungssysteme.



Grundlegende Konnektivität und Integration

Aidoo Wi-Fi 2.0

+ NEU!

Reduzierte Größe für eine bessere Anpassungsfähigkeit an alle Gerätetypen.



Aidoo Wi-Fi erfüllt die grundlegenden Kommunikations- und Integrationsanforderungen von Klimageräten.

- Einstellungen über Airzone **Cloud oder Bluetooth**.
- **Airzone Cloud App** Bedienung und Einstellungen.
- 2.4 GHz Wi-Fi- **Kommunikation**.
- **Ansteuerung der Klimageräte:** Ein/Aus, Gebläsedrehzahl, Betriebsart, Zeitprogrammierung, Solltemperaturgrenzen.
- **Steuerung über:**



Integration durch Standardprotokolle

Die Geräte der Aidoo-Baureihe sind **so konzipiert, dass sie sich nahtlos in die wichtigsten Standard-Kommunikationsprotokolle integrieren lassen**. Dadurch ist eine breite Kompatibilität und Anpassungsfähigkeit an verschiedene Hausautomatisierungslösungen gewährleistet.

AIDOO KNX INVERTER/VRF



Integrations-Gateway mit dem KNX TP-1-Kommunikationsprotokoll für die bidirektionale Ansteuerung **von Inverter/VRF-Geräten.**

- Konfigurierbar über die ETS.
- Auslesen der Fehlercodes **des Innengeräts.**
- **Spannungsversorgung** über die KNX-Busleitung.
- **3 konfigurierbare Digitaleingänge.**

AIDOO PRO AEROTHERMIE



Aidoo KNX Aerothermie ist ein Integrations-Gateway, das **die bidirektionale Kommunikation mit Wärmepumpenanlagen** über Protokolle ermöglicht, die in Zusammenarbeit mit den Anlagenherstellern entwickelt wurden.

- Steuerung aller **Geräte, die im KNX-System zusammengeschaltet sind.**
- **KNX-Steuerung und KNX-Standarddaten.**
- **3 konfigurierbare Digitaleingänge.**
- Erkennung von Kommunikationsfehlern.
- **Spannungsversorgung** über die KNX-Busleitung.

AIDOO Z-WAVE



Integrations-Gateway mit dem Z-Wave-Kommunikationsprotokoll für die bidirektionale Ansteuerung und die Kommunikation mit Inverter/VRF-Geräten.

- **Steuerungsparameter:** Ein/Aus, Betriebsart, Raumtemperatur, Solltemperatur, Gebläsedrehzahl.
- **Arbeitet als Z-Wave-Repeater** und erhöht die Zuverlässigkeit des Netzwerks.
- Standard- und Z-Wave SmartStart-Einstellungen.
- **Steuerung und Fehlererkennung der Geräte.**
- **Spannungsversorgung über das Innengerät oder externes Netzteil.**
- Standard-Thermostat-Befehlsklassen wie im Z-Wave-Protokoll definiert.

AIDOO ZIGBEE



Integrations-Gateway mit dem Zigbee-Kommunikationsprotokoll für die bidirektionale Ansteuerung und die Kommunikation mit Inverter/VRF-Geräten.

- **Steuerungsparameter:** Ein/Aus, Betriebsart, Raumtemperatur, Solltemperatur, Gebläsedrehzahl.
- **Arbeitet als Zigbee Repeater** und erhöht die Zuverlässigkeit des Netzwerks.
- **Drahtlose Zigbee-Konfiguration.**
- **Gerätesteuerung.**
- **Spannungsversorgung über das Innengerät oder externes Netzteil.**

Mehrprotokoll-Integration

AIDOO PRO

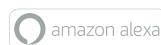
Die Aidoo Pro-Baureihe wurde für die anwendungspezifische Integration entwickelt und bietet eine Vielzahl von Optionen weit über die geschlossenen Kommunikationsprotokolle hinaus. Die vielseitige Technologie ermöglicht eine wirksame Vernetzung und Verwaltung verschiedener Klimasteuerungen und lässt sich hervorragend auf die spezifischen Projektanforderungen abstimmen.

Hauptmerkmale der Aidoo Pro-Gateways

- **Steuerungsparameter:** Ein/Aus, Betriebsart, Raumtemperatur, Solltemperatur, Gebläsedrehzahl.
- **Auslesen der Fehlercodes** des Innengeräts.
- **Temperaturbegrenzung** für den Kühl- und Heizbetrieb.
- **Kombinierte Regelung von Luft- und Flächenheizungen.** [demnächst erhältlich].
- Einstellungen über Airzone Cloud oder Bluetooth.
- **Dual Wi-Fi (2.4/5 GHz)-Kommunikation.**
- **Airzone Cloud-App** Bedienung und Einstellungen.
- Anpassbare **Integration mit Hausautomations- oder Gebäudememanagementsystemen** über: BACnet MS/TP Port, BACnet IP, Modbus RTU, Modbus TCP, MQTT und REST und Cloud APIs.
- **Zum Download verfügbare Treiber:** Control 4, Crestron, Eedomus, Eedom, Lutron, Nice, RTI.
- **API:** Delta Dore, Legrand, Overkiz, Schneider Electric, Yokis, Savant, Smart&Connective.



- **Integration mit Anwendungen von Drittanbietern:**
 - » Konfigurierbare Digitaleingänge (demnächst erhältlich) für Belegungssensoren und Erkennung offener Fenster
 - » **12 VDC-Relaisausgang** für Zusatzheizung
 - » **Integration mit intelligenten Thermostaten:** Ecobee, Nest, Honeywell Home, Pelican, Telkonet und Venstar.
 - » **Sprachsteuerung und IoT:**



AIDOO PRO INVERTER/VRF



Aidoo Pro Inverter/VRF bietet umfangreiche Möglichkeiten für die Integration von Inverter/VRF-Geräten in die Hausautomation und vollständige Kontrolle über die Airzone Cloud-App (verfügbar für iOS und Android) sowie drahtlose Konnektivität durch Dual Wi-Fi (2,4/5 GHz).

- **Integration mit intelligenten Thermostaten** von Drittanbietern über Cloud oder Kabel.
- **Anschluss für Airzone-Blueface Thermostaten.**
- **Konfigurierbarer Digitaleingang** zur Erkennung von offenen Fenstern und Personenpräsenz.
- **Steuerung von Zusatzheizungen mit einstellbarer Abschalttemperatur.**
- **Automatischer Betriebsartwechsel** mit Einstellung von zwei Solltemperaturen.

AIDOO PRO FANCOIL



Aidoo Pro Fancoil ist ein Integrations-Gateway, das mehrere anpassbare Optionen für die bidirektionale Steuerung und Kommunikation mit Fancoil- Anlagen über 0-10 V oder 3 Geschwindigkeitsstufen bietet, die auf die spezifischen Anforderungen der Anwendungen abstimmbare sind.

- Ein/Aus-Steuerung oder Ansteuerung von 0-10 V-Magnetventilen.
- Erkennung der Vorlauftemperatur für automatischen Betriebsartenwechsel.
- Blueface-Thermostat oder Raumtemperaturfühler zur Temperaturregelung.
- Konfiguration von Fenstersensoren und Präsenzmeldern.

AIDOO PRO AEROTHERMIE



Das Integrations-Gateway für Wärmepumpenanlagen. Mit dieser Lösung können Sie die Anlage anwendungsspezifisch steuern und überwachen.

- Ein-/Ausschalten von bis zu 2 Wasserkreisläufen (falls vom Gerät unterstützt).
- Abschaltprogrammierung.
- Wassertemperaturanzeige und Sollwertvorgabe.
- Steuerung der Warmwasserbereitung.

AIDOO PRO LÜFTUNG



Dieses Integrations-Gateway bietet mehrere einstellbare Optionen für die bidirektionale Steuerung und Kommunikation mit Lüftungsanlagen und erleichtert so deren Steuerung und Überwachung. Die Lösung trägt auf einfache und effiziente Weise dazu bei, eine optimale Raumluftqualität zu gewährleisten.

- Messwert des Luftqualitätssensors.
- Messwerte der Zu- und Ablufttemperatur.
- Messwert der Luftfeuchtigkeit.
- Betriebsart und Drehzahlregelung.
- Wärmerückgewinnung.
- Bypass-Modus.
- Filterzustand.

AIDOO PRO HUB



Aidoo Pro HUB ist eine robuste Lösung für die ortsungebundene Steuerung und Integration von verschiedenen Anlagentypen über kabelgebundene (Ethernet) und drahtlose Konnektivität (Dual Wi-Fi 2.4/5 GHz) mit den Cloud-Diensten. Das Gerät ermöglicht die zentrale Steuerung eines einzelnen Klimageräts über die Airzone Cloud-App, verfügbar für iOS und Android.

- Erhältlich für Inverter/VRF-, Wärmepumpen- und Lüftungsanlagen.
- Anschluss für Airzone-Thermostaten.
- Integrationsanschluss für Modbus RTU/TCP, BACnet MS-TP/IP, Lutron Palladiom Thermostat, AirQ Box und AirQ Sensor.
- Kombinierte Regelung von Luft- und Flächenheizungen. [demnächst erhältlich].
- Automatischer Betriebsartwechsel mit Einstellung von zwei Solltemperaturen.
- Integration über lokale API und Cloud API, Multicast mDNS, MQTT.

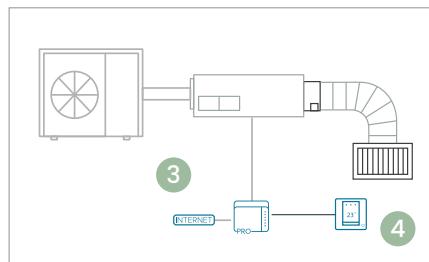
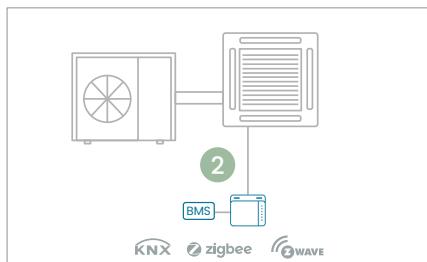
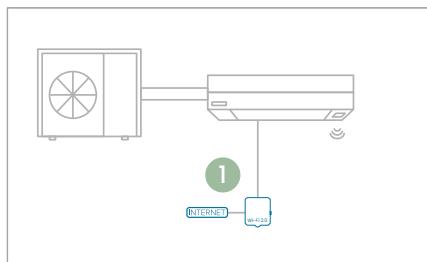


Aidoo Verdrahtungsplan

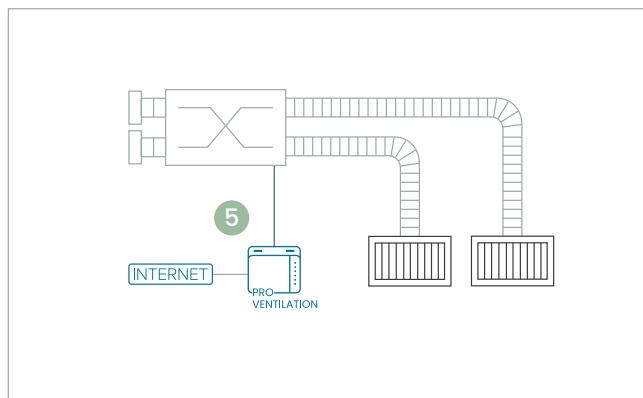
Klimageräte, Lüftung, Wärmepumpen

— AIRZONE BUSKABEL

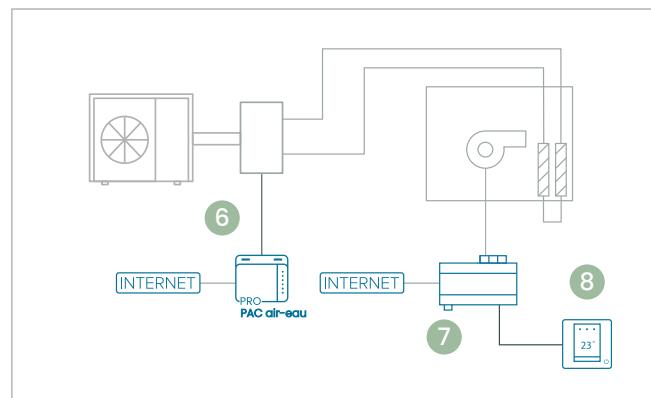
INVERTER/VRF



LÜFTUNG



WÄRMEPUMPE





ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG	U
AIDOO FÜR KLIMAANLAGEN		
1 AZAI8WS1 [Fabrikat]	Aidoo Wi-Fi v2.0 Airzone-[Fabrikat] Inverter/VRF	1
2 AZAI6 [KNX2/ZWE/ZBE] [Fabrikat]	Aidoo [KNX v2.0 / Z-Wave Plus / Zigbee] Airzone-[Fabrikat] Inverter/VRF	1
3 AZAI6WSP [Fabrikat]	Aidoo Pro Wi-Fi Airzone-[Fabrikat] Inverter/VRF	1
4 AZAI6BLUEZEROC [B/N]	Airzone Aidoo Kabelthermostat - Blueface Zero [weiß/schwarz]	1
AIDOO FÜR LÜFTUNGSANLAGEN		
5 AZAI6WSPMB2	Aidoo Pro für Lüftungsanlagen mit Modbus-Kommunikation	1
AIDOO FÜR WÄRMEPUMPENANLAGEN		
6 AZAI6WSP [Fabrikat]	Aidoo Pro Wi-Fi Airzone-[Fabrikat] Wärmepumpen	1
7 AZAI6WSPFAN	Aidoo Pro Wi-Fi Airzone-Fancoil	1
8 AZAI6BLUEZEROC [B/N]	Airzone Aidoo Kabelthermostat - Blueface Zero [weiß/schwarz]	1

Preisliste Fachkunden 2025

Entdecken Sie die neuen Airzone-Funktionen

• 1



Steuerungssysteme

Unsere Zonensysteme werden immer besser: Neben Temperaturmanagement und Energieoptimierung bieten sie jetzt auch Luftqualitätsüberwachung, Lüftungssteuerung und Luftreinigung auf Ionisationsbasis.

- **Flexa 25 Rundkanal:** Jetzt ein AirQ Sensor und ein Airzone Cloud Wi-Fi-Webserver oder Webserver-HUB im Standardlieferumfang.
- **Easyzone 25:** Jetzt ein AirQ Sensor und ein Airzone Cloud Wi-Fi-Webserver oder Webserver-HUB im Standardlieferumfang.

• 2



Integration

Die Aidoo-Palette wird erweitert mit neuen Kommunikationsprotokollen, speziellen Versionen für bestimmte Anwendungen und einem verbesserten Design:

- **Aidoo Wi-Fi 2.0:** Reduzierte Größe, Modbus-Anschluss entfernt.
- **Aidoo Pro HUB:**
 - » Erhältlich für Inverter/VRF-, Wärmepumpen- und Lüftungsanlagen.
 - » Dualband-Wi-Fi und Ethernet-Konnektivität.
 - » Anschluss für Airzone-Thermostaten.
 - » Integrationsanschluss kompatibel mit Modbus, BACnet, AirQ und Thermostaten von Drittanbietern.

.3



Raumluftqualität

Unser Angebot an Produkten zur Verbesserung der Raumluftqualität wird erweitert und **ermöglicht eine einfache Integration ohne Baumaßnahmen.**

- **AirQ Sensor Wi-Fi:** Erweiterte AirQ Sensor-Funktionalitäten mit Wi-Fi-Konnektivität serienmäßig.

.4



Verbrauchsmanagement

Unser Energieverbrauchszähler kann überall und unabhängig von den Airzone-Systemen und Aidoo-Geräten installiert werden bietet somit eine größere Benutzerfreundlichkeit.

- **Wi-Fi-Verbrauchszähler:** Messung des stündlichen Verbrauchs und des Strombedarfs in Echtzeit, erhältlich in ein- und dreiphasiger Ausführung.

.5



Airzone Cloud

Unsere HLK-Management-App **kommt mit neuen Anzeigen und Funktionen für die Messung der Luftqualität und des Verbrauchs** sowie erweiterten Möglichkeiten zur Kontaktaufnahme mit dem Airzone-Support.

.6



Airzone Pro-App

Wir erweitern unser Angebot für Fachkunden mit einer App, die speziell für Installateure entwickelt wurde. Über die Plattform können Sie:

- **Produktdetails** durch einfaches Scannen des Barcodes (EAN) oder Eingabe der Seriennummer anzeigen lassen.
- **Technische Dokumentation** Installationshandbücher, Video-Tutorials, Marketingmaterialien und vieles mehr abrufen.
- **Wenden Sie sich** direkt über **WhatsApp** an unser technisches Support-Team.

Produkt- preise

AirQ

 Fernbedienung  Luftqualität

ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG	PREIS
RAUMLUFTQUALITÄT		
AZAIQWSCSNS	AirQ Raumluftqualitätssensor (RLQ) Wi-Fi	290,00



Aidoo

 Fernbedienung  Einzelklimageräte  Luftheizung und -kühlung  BWW-Regelung  Paketformat

AIDOO WI-FI

ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG	PREIS
AIDOO FÜR KLIMAANLAGEN		
AZAI6WSC [aaa]	Aidoo Wi-Fi Airzone-[Fabrikat] Inverter/VRF	125,00
AZAI8WS1 [aaa]	Aidoo Wi-Fi v2.0 Airzone-[Fabrikat] Inverter/VRF	125,00
ZUBEHÖR		
AZX8ACCMW1	Airzone Paket Stromverbrauchsmessung Wi-Fi für einphasige Anlagen	191,00
AZX8ACCMW3	Airzone Paket Stromverbrauchsmessung Wi-Fi für dreiphasige Anlagen	239,00

Werte ausgedrückt in: Preise - Euro (€).

AIDOO KNX

ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG	PREIS
AIDOO FÜR KLIMAANLAGEN		
AZAI6KNX2 [aaa]	Aidoo KNX v2.0 Airzone-[Fabrikat] Inverter/VRF	163,00
AIDOO FÜR WÄRMEPUMPENANLAGEN		
AZAI6KNX2 [bbb]	Aidoo KNX v2.0 Airzone-[Fabrikat] Wärmepumpen	201,00

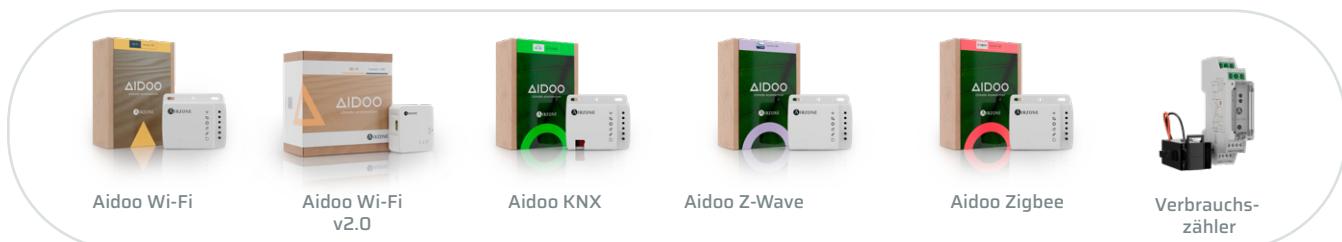
AIDOO Z-WAVE

ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG	PREIS
AIDOO FÜR KLIMAANLAGEN		
AZAI6ZWE [aaa]	Aidoo Z-Wave Airzone-[Fabrikat] Inverter/VRF	154,00

AIDOO ZIGBEE

ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG	PREIS
AIDOO FÜR KLIMAANLAGEN		
AZAI6ZBE [aaa]	Aidoo Zigbee Airzone-[Fabrikat] Inverter/VRF	154,00

Prüfen Sie die Verfügbarkeit und Kompatibilität mit den Herstellergeräten unter airzonecontrol.com/de/de/projekte/web-tools/kompatibilitaeten/aidoo/



Ersetzen Sie [aaa] [bbb] durch das entsprechende Akronym des Geräteherstellers:

[aaa]:

BAI = Baxi R32
 BAX = Baxi R410A
 DAO = Daikin Residential
 DAI = Daikin Sky Air/VRF
 FUJ = Fujitsu 3-Leiter
 FU2 = Fujitsu GEN2
 GR1 = Gree U-Match R32
 GRE = Gree U-Match R410A
 GR2 = Gree VRF

HAI = Haier
 HS1 = Hisense 1x1
 HS2 = Hisense VRF
 HIT = Hitachi RPI
 HI2 = Hitachi RAD
 HI3 = Hitachi Primairy
 LGE = LG
 MD1= Midea V5
 MD2= Midea V6

MD4 = MideaV5 (HAHB)
 MEL = Mitsubishi Electric
 MHI = Mitsubishi Heavy
 PAN = Panasonic PACi
 PA0 = Panasonic RAC Domestic
 SA2= Samsung Nasa
 TOS = Toshiba

BAI, BAX und HS1 sind nicht verfügbar für Aidoo Wi-Fi, Aidoo Z-Wave und Aidoo Zigbee.

Werte ausgedrückt in: Preise - Euro (€)

AIDOO PRO

ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG	PREIS
AIDOO FÜR INVERTER/VRF-ANLAGEN		
AZAI6WSP [aaa]	Aidoo Pro Wi-Fi Airzone-[Fabrikat] Inverter/VRF	182,00
AZAI6WSPFAN	Aidoo Pro Fancoil	182,00
AZAI6WSPMB1	Aidoo Pro für Klimaanlagen mit Modbus-Kommunikation	182,00
AZAI8HB1 [aaa]	Aidoo Pro HUB Airzone-[Fabrikat] Inverter/VRF	239,00
AZAI8HB1MB1	Aidoo Pro HUB für Klimaanlagen mit Modbus-Kommunikation	239,00
AIDOO FÜR WÄRMEPUMPENANLAGEN		
AZAI6WSP [bbb]	Aidoo Pro Wi-Fi Airzone-[Fabrikat] Wärmepumpen	201,00
AZAI6WSPMB3	Aidoo Pro für Luft-Wasser-Wärmepumpen mit Modbus-Kommunikation	201,00
AIDOO FÜR LÜFTUNGSANLAGEN		
AZAI6WSPMB2	Aidoo Pro für Lüftungsanlagen mit Modbus-Kommunikation	182,00
AZAI8HB1MB2 ¹	Aidoo Pro HUB für Lüftungsanlagen mit Modbus-Kommunikation	239,00
BEDIENOBERFLÄCHEN		
AZAI6BLUEZEROC [B/N] ²	Airzone Aidoo Kabelthermostat - Blueface Zero [weiß/schwarz]	184,00
LUFTQUALITÄTSZUBEHÖR		
AZX6AIQNSB	AirQ Raumluftqualitätssensor	220,00
AZX6AIQBOXM	AirQ Box RLQ-Steuer- und Überwachungsgerät im Luftkanal	475,00
AZX6AIQBOXS	AirQ Box Expansionsmodul zur RLQ-Regelung im Luftkanal	239,00
AZAIQPSNSBOXB	Airzone AirQ Paket - AirQ Sensor + AirQ Box + Busleitung 15 m	499,00
ZUBEHÖR		
AZX8CABLEBUS15	Airzone Buskabel (2x0,5 + 2x0,22 mm ²) 15 m	25,00
AZX8CABLEBUS100	Airzone Buskabel (2x0,5 + 2x0,22 mm ²) 100 m	129,00
AZX8CABLEBUS500	Airzone Buskabel (2x0,5 + 2x0,22 mm ²) 500 m	515,00
AZX8CABLEBUSHF	Airzone Buskabel, halogenfrei (2x0,5 + 2x0,22 mm ²) 100 m	173,00
AZX8ACCMW1	Airzone Paket Stromverbrauchsmessung Wi-Fi für einphasige Anlagen	191,00
AZX8ACCMW3	Airzone Paket Stromverbrauchsmessung Wi-Fi für dreiphasige Anlagen	239,00
PAKETE		
AZAI6WSPFANBFC [B/N]	Paket Aidoo Pro-Steuerung Wi-Fi Fancoil – Blueface kabelgebunden [weiß/schwarz]	301,00
AZAI6WSP [aaa] BFC [B/N]	Pack Aidoo Pro-Steuerung Wi-Fi Inverter/VRF – Blueface kabelgebunden [weiß/schwarz]	301,00

Prüfen Sie die Verfügbarkeit und Kompatibilität mit den Herstellergeräten unter airzonecontrol.com/de/de/projekte/web-tools/kompatibilitaeten/aidoo/

¹Demnächst erhältlich.

²Kompatibel mit Aidoo Pro für Inverter/VRF- und Fancoil-Anlagen.

Werte ausgedrückt in: Preise - Euro (€)



Ersetzen Sie [aaa] [bbb] durch das entsprechende Akronym des Gerätsherstellers:

[aaa]:

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

[bbb]:

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 verfügbar für Aidoo Wi-Fi, Aidoo Z-Wave und Aidoo Zigbee.

Werte ausgedrückt in: Preise - Euro (€)

**Flexa 25 Rundkanal***

ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG	PREIS
SYSTEMZENTRALE		
AZC25PCB1IAQCW	Airzone Paket Flexa 25 Rundkanal Wi-Fi - AirQ Sensor + Buskabel 15 m	476,00
AZC25PCB1IAQCH	Airzone Paket Flexa 25 Rundkanal HUB - AirQ Sensor + Buskabel 15 m	606,00
RAUMLUFTQUALITÄT		
CPCC [Durchmesser] MTEION	Airzone motorische Luftklappe mit Ionisation für Rundkanäle ([Durchmesser] mm)	184,00
BEDIENOBERFLÄCHEN		
AZCE6BLUEZEROC [B/N]	Airzone Blueface Zero Kabelthermostat [weiß/schwarz] 8Z (CE6)	293,00
AZCE6THINKR [B/N]	Airzone Think Funkthermostat monochrom [weiß/schwarz] 8Z (CE6)	299,00
AZCE6LITEC [B/N]	Airzone Lite Kabelthermostat [weiß/schwarz] 8Z (CE6)	202,00
AZCE6LITER [B/N]	Airzone Think Funkthermostat monochrom [weiß/schwarz] 8Z (CE6)	252,00
AIRZONE® KOMMUNIKATIONS-GATEWAY		
AZX8GTC [aaa]	Airzone Steuerung/Kommunikations-Gateway – [Fabrikat]	311,00
AZX6FANCOILZ	Airzone Steuerungs-Gateway für 3-stufigen-Fancoil	164,00
AZX6010VOLTSZ	Airzone Steuerungs-Gateway 0-10V für Fancoilanlagen	259,00
AZX6ELECTROMEC	Airzone Steuerungs-Gateway für elektromechanische Geräte	311,00
AZX6GAW [bbb]	Airzone Wärmepumpen-Gateway – [Fabrikat]	311,00
STEUERUNGSMODULE		
AZCE8CM1VALC	Airzone Flexa 25 Steuerungsmodul für kabelgebundene Thermostatventilantriebe 110/230V VALC	290,00
AZCE8CM1VALR	Airzone Flexa 25 Steuerungsmodul für drahtlose Thermostatventilantriebe VALR	119,00
AZCE8CM1DRY	Airzone Flexa 25/Easyzone 25 Steuerungsmodul für Luftentfeuchter	125,00
ZENTRALE STEUERUNG		
AZX6WSPHUB	Webserver-HUB Airzone Cloud Dual 2,4-5 GHz/Ethernet	311,00
AZX6CCPGAWI	Airzone-Systemzentrale für hydronische Erzeugungsgeräte	276,00
AZX6KNXGTWAY	Integrations-Gateway Airzone-KNX	259,00
ZUBEHÖR		
AZX6AC1VALC	Airzone kabelgebundener Thermostatventilantrieb 110/230V VALC für Strahlungselemente M30x1,5 mm	43,00
AZX6PAC1VALC12	Airzone Paket kabelgebundener Thermostatventilantrieb 110/230V VALC für Strahlungselemente M30x1,5 mm (12 Stück)	387,00
AZX6AC1VALR	Airzone Funkthermostatventilantrieb VALR für Heizkörper M30x1,5 mm	60,00
AZX6PAC1VALR12	Airzone Paket Funkthermostatventilantrieb VALR für Heizkörper M30x1,5 mm (12 Stück)	540,00
AZX8ACCMW1	Airzone Paket Stromverbrauchsmessung Wi-Fi für einphasige Anlagen	191,00
AZX8ACCMW3	Airzone Paket Stromverbrauchsmessung Wi-Fi für dreiphasige Anlagen	239,00
AZCE8ACCOFF	Airzone Flexa 25/Easyzone 25 Zonenmodul EIN/AUS 8Z (CE8)	83,00
AZX6SONDPROTECT	Airzone Lufttemperatur-Metallfühler im Schutzrohr	27,00
AZX6ACCTPA	Airzone Klemmtemperaturfühler (x6)	25,00
AZX8CABLEBUS15	Airzone Buskabel (2x0,5 + 2x0,22 mm ²) 15 m	25,00
AZX8CABLEBUS100	Airzone Buskabel (2x0,5 + 2x0,22 mm ²) 100 m	129,00
AZX8CABLEBUS500	Airzone Buskabel (2x0,5 + 2x0,22 mm ²) 500 m	515,00
AZX8CABLEBUSHF	Airzone Buskabel, halogenfrei (2x0,5 + 2x0,22 mm ²) 100 m	173,00
AZX8CABLERN100	Airzone RN-Kabel (2x0,75) 100 m	86,00
AZX8CABLERNHF	Airzone RN-Kabel, halogenfrei (2x0,75) 100 m	169,00

* Lösung auch für Anlagen mit rechteckigen Kanälen verfügbar.

Werte ausgedrückt in: Preise - Euro (€).

Prüfen Sie die Verfügbarkeit und Kompatibilität mit den Geräten der Hersteller unter airzonecontrol.com/de/de/projekte/web-tools/kompatibilitaeten/

ersetzen Sie [aaa] durch das entsprechende Akronym des Geräteherstellers:

BA1 = Baxi R32	FUJ = Fujitsu 3-Leiter	H12 = Hitachi RAD	MD2 = Midea V6	SA2 = Samsung Nasa
BAX = Baxi R410A	GR1 = Gree U-Match R32	HS2 = Hisense VRF	MD4 = Midea V5 (HAHB)	SAM = Samsung
DAO = Daikin Residential	GRE = Gree U-Match R410A	HIT = Hitachi RPI	MEL = Mitsubishi Electric	TOS = Toshiba
DA1 = Daikin Sky Air/VRV	GR2 = Gree VRV	HI3 = Hitachi Primairy	MHI = Mitsubishi Heavy	
DA3 = Daikin Fancoil HPC	HAI = Haier	LGE = LG	PAO = Panasonic RAC Domestic	
FU2 = Fujitsu GEN2	HS1 = Hisense 1x1	MD1 = Midea V5	PAN = Panasonic PACi	

ersetzen Sie [bbb] durch das entsprechende Akronym des Geräteherstellers:

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

Paket Flexa 2 Rundkanal



Werte ausgedrückt in: Preise - Euro (€).

FLEXA 25 RECHTECKKANAL

Die Flexa 25-Ausführung für Anlagen mit rechteckigen Luftkanälen.

ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG	PREIS
SYSTEMZENTRALE		
AZC25PCB1MOTW	Airzone Paket Flexa 25 Rechteckkanal Wi-Fi - Systemzentrale + AirQ Box + AirQ Sensor + 2 Busleitungen 15 m	476,00
AZC25PCB1MOTH	Airzone Paket Flexa 25 Rechteckkanal HUB - Systemzentrale + AirQ Box + AirQ Sensor + 2 Busleitungen 15 m	558,00
RAUMLUFTQUALITÄT		
AZX6AIQBOXM	AirQ Box RLQ-Steuer- und Überwachungsgerät im Luftkanal	258,00
AZX6AIQBOXS	AirQ Box Expansionsmodul zur RLQ-Regelung im Luftkanal	129,00

Paket Flexa 25 Rechteckkanal**Flexa 25 Flächensysteme**

ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG	PREIS
SYSTEMZENTRALE		
AZCE8CB1DIN	Airzone Flexa 25 Systemzentrale auf DIN-Schiene für Flächenheizung/-kühlung (8z)	192,00
BEDIENOBERFLÄCHEN		
AZCE6BLUEZEROC [B/N]	Airzone Blueface Zero Kabelthermostat [weiß/schwarz] 8Z (CE6)	293,00
AZCE6THINKR [B/N]	Airzone Think Funkthermostat monochrom [weiß/schwarz] 8Z (CE6)	299,00
AZCE6LITEC [B/N]	Airzone Lite Kabelthermostat [weiß/schwarz] 8Z (CE6)	202,00
AZCE6LITER [B/N]	Airzone Think Funkthermostat monochrom [weiß/schwarz] 8Z (CE6)	252,00
AIRZONE® KOMMUNIKATIONS-GATEWAY		
AZX6GAW [bbb]	Airzone Wärmepumpen-Gateway – [Fabrikat]	311,00
STEUERUNGSMODULE		
AZCE8CM1VALC	Airzone Flexa 25 Steuerungsmodul für kabelgebundene Thermostatventilantriebe 110/230V VALC	290,00
AZCE8CM1VALR	Airzone Flexa 25 Steuerungsmodul für drahtlose Thermostatventilantriebe VALR	119,00
AZCE8CM1DRY	Airzone Flexa 25/Easyzone 25 Steuerungsmodul für Luftentfeuchter	125,00
ZENTRALE STEUERUNG		
AZX6WSPHUB	Webserver-HUB Airzone Cloud Dual 2,4-5 GHz/Ethernet	311,00
AZX6CCPGAWI	Airzone-Systemzentrale für hydronische Erzeugungsgeräte	276,00

Werte ausgedrückt in: Preise - Euro (€)

ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG	PREIS
AZX6KNXGTWAY	Integrations-Gateway Airzone-KNX	259,00
ZUBEHÖR		
AZX6AC1VALC	Airzone kabelgebundener Thermostatventilantrieb 110/230V VALC für Strahlungselemente M30x1,5 mm	43,00
AZX6PAC1VALC12	Airzone Paket kabelgebundener Thermostatventilantrieb 110/230V VALC für Strahlungselemente M30x1,5 mm (12 Stück)	387,00
AZX6AC1VALR	Airzone Funkthermostatventilantrieb VALR für Heizkörper M30x1,5 mm	60,00
AZX6PAC1VALR12	Airzone Paket Funkthermostatventilantrieb VALR für Heizkörper M30x1,5 mm (12 Stück)	540,00
AZX8ACCMW1	Airzone Paket Stromverbrauchsmessung Wi-Fi für einphasige Anlagen	191,00
AZX8ACCMW3	Airzone Paket Stromverbrauchsmessung Wi-Fi für dreiphasige Anlagen	239,00
AZCE8ACCOFF	Airzone Flexa 25/Easyzone 25 Zonenmodul EIN/AUS 8Z (CE8)	83,00
AZX6SONDPROTECT	Airzone Lufttemperatur-Metallfühler im Schutzrohr	27,00
AZX6ACCTPA	Airzone Klemmtemperaturfühler (x6)	25,00
AZX8CABLEBUS15	Airzone Buskabel (2x0,5 + 2x0,22 mm ²) 15 m	25,00
AZX8CABLEBUS100	Airzone Buskabel (2x0,5 + 2x0,22 mm ²) 100 m	129,00
AZX8CABLEBUS500	Airzone Buskabel (2x0,5 + 2x0,22 mm ²) 500 m	515,00
AZX8CABLEBUSHF	Airzone Buskabel, halogenfrei (2x0,5 + 2x0,22 mm ²) 100 m	173,00

Prüfen Sie die Verfügbarkeit und Kompatibilität mit den Geräten der Hersteller unter airzonecontrol.com/de/de/projekte/web-tools/kompatibilitaeten/

Ersetzen Sie [bbb] durch das entsprechende Akronym des Geräteherstellers:

DA2 = Daikin Altherma 3

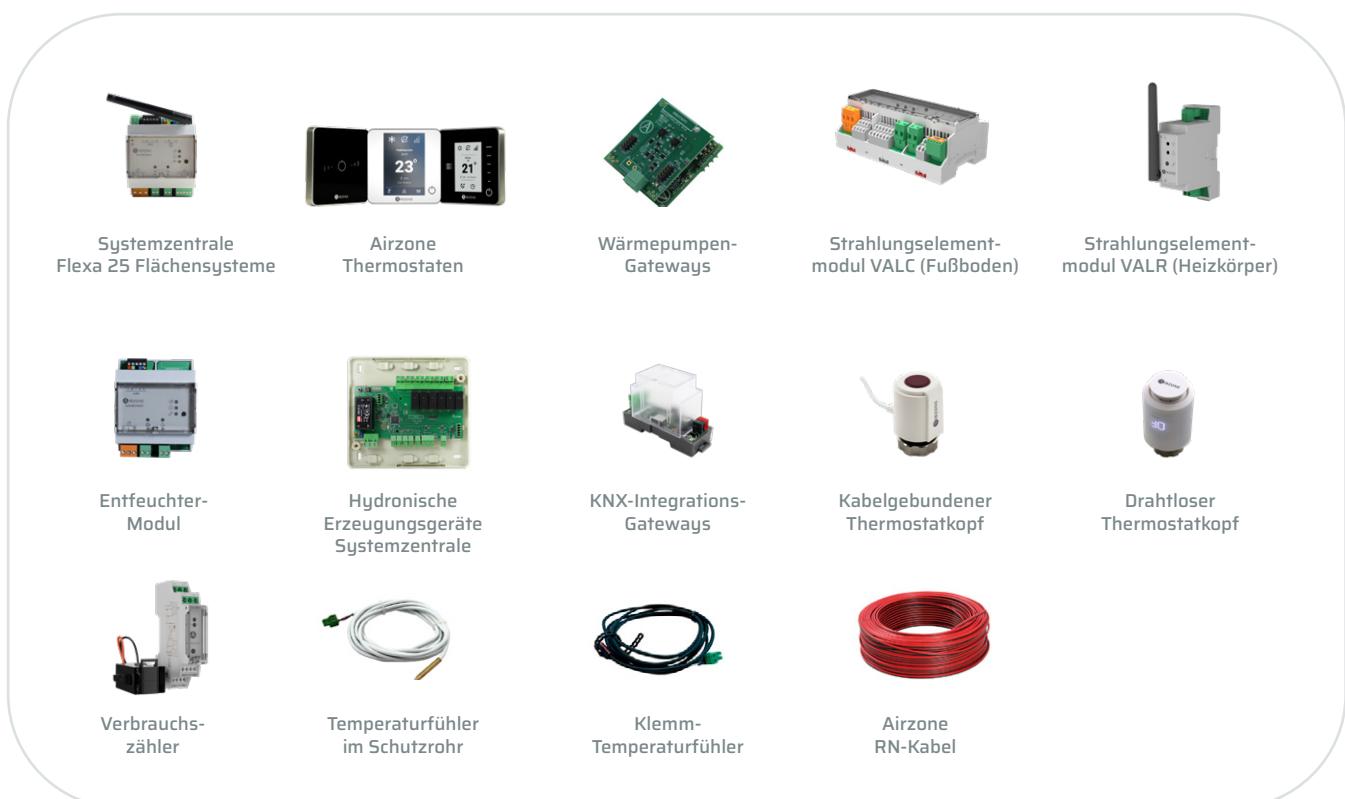
HI4 = Hitachi Yutaki

MD3 = Midea M-Thermal

OTH = OpenTherm

ME2 = Mitsubishi Electric Ecodan

PA2 = Panasonic Aquarea



Werte ausgedrückt in: Preise - Euro (€)

PAKETE FÜR HEIZKÖRPER

Jedes Paket enthält: 1 Airzone Flexa 25 Steuerungssystem auf DIN-Schiene, 1 Airzone Cloud Webserver-HUB, 1 VALR-Regelmodul, Airzone-Buskabel und die gewünschte Anzahl von Thermostatköpfen zur Heizkörperregelung.

ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG	HEIZKÖRPER	PREIS
AZCE8PVALR2	Paket Airzone Flexa 25 VALR für Heizkörper 2 Thermostatventile	2	531,00
AZCE8PVALR3	Paket Airzone Flexa 25 VALR für Heizkörper 3 Thermostatventile	3	584,00
AZCE8PVALR4	Paket Airzone Flexa 25 VALR für Heizkörper 4 Thermostatventile	4	637,00
AZCE8PVALR5	Paket Airzone Flexa 25 VALR für Heizkörper 5 Thermostatventile	5	690,00
AZCE8PVALR6	Paket Airzone Flexa 25 VALR für Heizkörper 6 Thermostatventile	6	742,00
AZCE8PVALR7	Paket Airzone Flexa 25 VALR für Heizkörper 7 Thermostatventile	7	795,00
AZCE8PVALR8	Paket Airzone Flexa 25 VALR für Heizkörper 8 Thermostatventile	8	848,00



Systemzentrale



Webserver-HUB Airzone Cloud Dual 2,4-5 GHz/Ethernet



Strahlungselementmodul VALR (Heizkörper)



Drahtloser Thermostatkopf



Airzone Buskabel

PAKETE FÜR FUSSBODENHEIZUNG UND -KÜHLUNG

Jedes Paket enthält: 1 Airzone Flexa 25 Steuerungssystem auf DIN-Schiene, 1 Airzone Cloud Webserver-HUB, 1 VALC-Regelmodul für elektrothermische Stellantriebe 110/230 V, 1 kabelgebundenes Airzone Blueface-Hauptthermostaten, Airzone-Buskabel und die gewünschte Anzahl von Airzone Lite-Thermostaten für die restlichen Regelzonen.

ARTIKELNUMMER	THERMOSTATEN	ZONEN	PREIS DRAHTLOS	PREIS KABELGEBUNDEN
AZC25PVALC2BL [C/R] [B/N]	1 Blueface kabelgebunden + 1 Lite [kabelgebunden/drahtlos] [weiß/schwarz]	2	832,00	884,00
AZC25PVALC3BL [C/R] [B/N]	1 Blueface kabelgebunden + 2 Lite [kabelgebunden/drahtlos] [weiß/schwarz]	3	942,00	1049,00
AZC25PVALC4BL [C/R] [B/N]	1 Blueface kabelgebunden + 3 Lite [kabelgebunden/drahtlos] [weiß/schwarz]	4	1053,00	1212,00
AZC25PVALC5BL [C/R] [B/N]	1 Blueface kabelgebunden + 4 Lite [kabelgebunden/drahtlos] [weiß/schwarz]	5	1181,00	1394,00
AZC25PVALC6BL [C/R] [B/N]	1 Blueface kabelgebunden + 5 Lite [kabelgebunden/drahtlos] [weiß/schwarz]	6	1309,00	1546,00
AZC25PVALC7BL [C/R] [B/N]	1 Blueface kabelgebunden + 6 Lite [kabelgebunden/drahtlos] [weiß/schwarz]	7	1437,00	1711,00
AZC25PVALC8BL [C/R] [B/N]	1 Blueface kabelgebunden + 7 Lite [kabelgebunden/drahtlos] [weiß/schwarz]	8	1565,00	1876,00



Systemzentrale



Webserver-HUB Airzone Cloud Dual 2,4-5 GHz/Ethernet



Thermostaten Blueface & Lite



Strahlungselementmodul VALC (Fußboden)



Airzone Buskabel

Werte ausgedrückt in: Preise - Euro (€).

Flexa 25 Preise Standard

ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG	STÜCK	PREIS
AZC25PCB1MOTH Airzone Paket Flexa 25 Rechteckkanal HUB	Airzone Flexa 25 Rechteckkanal Systemzentrale		
	Webserver-HUB Airzone Cloud Dual 2,4-5 GHz/Ethernet	1	
	Airzone AirQ Box Ionisator in horizontalem Luftkanal (12V)		606,00
	AirQ Sensor Airzone + KWL		
AZX6010VOLTSZ	Airzone Buskabel (2x0,5 + 2x0,22 mm ²) 15 m	3	
	Airzone Steuerungs-Gateway 0-10V für Fancoilanlagen	1	259,00
AZCE6BLUEZEROC [B/N]	Airzone Blueface Zero Kabelthermostat [weiß/schwarz] 8Z (CE6)	1	293,00
AZCE6LITEC [B/N]	Airzone Lite Kabelthermostat [weiß/schwarz] (CE6)	3	202,00
AZCE8CM1VALC	Airzone Flexa 25 Steuerungsmodul für kabelgebundene Thermostatventilantriebe 110/230V VALC	1	290,00
AZX6AC1VALC	Airzone kabelgebundener Thermostatventilantrieb 110/230V VALC für Strahlungselemente M30x1,5 mm	4	43,00
AZCE8CM1VALR	Airzone Flexa 25 Steuerungsmodul für drahtlose Thermostatventilantriebe VALR	1	119,00
AZX6AC1VALR	Airzone Funkthermostatventilantrieb VALR für Heizkörper M30x1,5 mm	1	60,00
AZX8ACCMW1	Airzone Paket Stromverbrauchsmessung Wi-Fi für einphasige Anlagen	1	191,00
CPRC030015MTE	Motorische rechteckige Luftklappe Airzone 300x150 mm	4	244,00
AZX8CABLEBUS100	Airzone Buskabel (2x0,5 + 2x0,22 mm ²) 100 m	1	129,00
AZX8CABLERN100	Airzone RN-Kabel (2x0,75) 100 m	1	86,00
AZST0102	Airzone 5 Jahre Garantie + Technischer Service für 1-2 Systeme / 1-5 Aidoo	1	371,00
SUMME			4158,00

Flexa 25 Preise für Fußbodenheizung/-kühlung

ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG	STÜCK	PREIS
AZC25PVALC4BLC [B/N]	Paket Airzone Flexa 25 VALC für Fußbodenheizung 4 - Webserver-HUB + Blueface + Lite kabelgebunden [weiß/schwarz]	1	1053,00
AZCE8CM1DRY	Airzone Flexa 25/Easyzone 25 Steuerungsmodul für Luftentfeuchter	1	125,00
AZX6AC1VALC	Airzone kabelgebundener Thermostatventilantrieb 110/230V VALC für Strahlungselemente M30x1,5 mm	4	43,00
AZX8ACCMW1	Airzone Paket Stromverbrauchsmessung Wi-Fi für einphasige Anlagen	1	191,00
AZST0102	Airzone 5 Jahre Garantie + Technischer Service für 1-2 Systeme / 1-5 Aidoo	1	371,00
SUMME			1912,00

Flexa 25 Preise für Heizkörper

ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG	STÜCK	PREIS
AZCE8PVALR4	Paket Airzone Flexa 25 VALR für Heizkörper 4 Thermostatventile	1	637,00
AZCE6BLUEZEROC [B/N]	Airzone Blueface Zero Kabelthermostat [weiß/schwarz] 8Z (CE6)	1	293,00
AZX8ACCMW1	Airzone Paket Stromverbrauchsmessung Wi-Fi für einphasige Anlagen	1	191,00
AZST0102	Airzone 5 Jahre Garantie + Technischer Service für 1-2 Systeme / 1-5 Aidoo	1	371,00
SUMME			1492,00

Werte ausgedrückt in: Preise - Euro (€).



Zonen-regelung



Heizkörper



Luft-qualität



Flächen-heizung/-kühlung



Luftheizung und -kühlung



Paket-format



Fern-bedienung



Plug&Play

Easyzone 25

	ANZ. LUFTKLAPPEN	STANDARD + KWL	SLIM + KWL	MEDIUM
PLENUMTYPEN Abmessungen	2/3	930x300x454	720x210x444	930x250x454
	4	1.140x300x454	930x210x444	1.140x250x454
	5	1.425x300x454	1.140x210x444	1425x250x454
	6	1.638x300x454	-	1638x250x454
	7/8	1.425x515x454	-	-

Die Abmessungen beziehen sich auf: L x H x B (mm).

Überprüfen Sie Ihre Kompatibilität Ihrer Anlage und die Anzahl der Plenumklappen um die Maße zu kontrollieren auf airzonecontrol.com/de/de/projekte/web-tools/kompatibilitaeten/



STANDARD · ST + KWL

- » Luftklappen: Ø 200 mm
- » KWL-Einlass: Ø 150 mm
- » Höhe: 300 mm



SLIM · SL+ KWL

- » Luftklappen: Ø 150 mm
- » KWL-Einlass: Ø 150 mm
- » Höhe: 210 mm



MEDIUM · BS

- » Luftklappen: Ø 200 mm
- » Höhe: 250 mm

+ NEU!



Das Plenum wird einschließlich Easyzone 25 Systemzentrale, Kommunikationsgateway, Ionisatoren, AirQ Sensor und **Webserver Airzone Cloud Wi-Fi oder HUB** geliefert.

Easyzone 25 Wi-Fi

ARTIKELNUMMER	ANZ. KLA-PPEN	STANDARD + KWL		SLIM + KWL		MEDIUM	
		DX	FANCOIL	DX	FANCOIL	DX	FANCOIL
AZC25 [XXX] [ST/SL/BS] [BEREICH] [GRÖSSE] [ANZ. KLAPPEN]	2	1245,00	1189,00	1245,00	1189,00	1245,00	1189,00
	3	1455,00	1280,00	1455,00	1280,00	1455,00	1280,00
	4	1646,00	1366,00	1646,00	1366,00	1646,00	1366,00
	5	1755,00	1457,00	1755,00	1457,00	1755,00	1457,00
	6	1865,00	1548,00	-	-	1865,00	1548,00
	7	2061,00	1634,00	-	-	-	-
	8	2224,00	1723,00	-	-	-	-

Easyzone 25 HUB

ARTIKELNUMMER	ANZ. KLA-PPEN	STANDARD + KWL		SLIM + KWL		MEDIUM	
		DX	FANCOIL	DX	FANCOIL	DX	FANCOIL
AZH25 [XXX] [ST/SL/BS] [BEREICH] [ABMESSUNGEN] [ANZ. KLAPPEN]	2	1375,00	1319,00	1375,00	1319,00	1375,00	1319,00
	3	1585,00	1410,00	1585,00	1410,00	1585,00	1410,00
	4	1776,00	1496,00	1776,00	1496,00	1776,00	1496,00
	5	1885,00	1587,00	1885,00	1587,00	1885,00	1587,00
	6	1995,00	1678,00	-	-	1995,00	1678,00
	7	2191,00	1764,00	-	-	-	-
	8	2354,00	1853,00	-	-	-	-

ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG	PREIS
BEDIENOBERFLÄCHEN		
AZCE6BLUEZEROC [B/N]	Airzone Blueface Zero Kabelthermostat [weiß/schwarz] 8Z (CE6)	293,00
AZCE6THINKR [B/N]	Airzone Think Funkthermostat monochrom [weiß/schwarz] 8Z (CE6)	299,00
AZCE6LITEC [B/N]	Airzone Lite Kabelthermostat [weiß/schwarz] 8Z (CE6)	202,00
AZCE6LITER [B/N]	Airzone Think Funkthermostat monochrom [weiß/schwarz] 8Z (CE6)	252,00
AIRZONE® KOMMUNIKATIONS-GATEWAY		
AZX6GAW [bbb]	Airzone Wärmepumpen-Gateway – [Fabrikat]	311,00
STEUERUNGSMODULE		
AZCE8CM1VALC	Airzone Flexa 25 Steuerungsmodul für kabelgebundene Thermostatventilantriebe 110/230V VALC	290,00
AZCE8CM1VALR	Airzone Flexa 25 Steuerungsmodul für drahtlose Thermostatventilantriebe VALR	119,00
AZCE8CM1DRY	Airzone Flexa 25/Easyzone 25 Steuerungsmodul für Luftentfeuchter	125,00
ZENTRALE STEUERUNG		
AZX6WSPHUB	Webserver-HUB Airzone Cloud Dual 2,4-5 GHz/Ethernet	311,00
AZX6CCPGAWI	Airzone-Systemzentrale für hydronische Erzeugungsgeräte	276,00
AZX6KNXGTWAY	Integrations-Gateway Airzone-KNX	259,00
ZUBEHÖR		
AZX6AC1VALC	Airzone kabelgebundener Thermostatventilantrieb 110/230V VALC für Strahlungselemente M30x1,5 mm	43,00
AZX6PAC1VALC12	Airzone Paket kabelgebundener Thermostatventilantrieb 110/230V VALC für Strahlungselemente M30x1,5 mm (12 Stück)	387,00
AZX6AC1VALR	Airzone Funkthermostatventilantrieb VALR für Heizkörper M30x1,5 mm	60,00
AZX6PAC1VALR12	Airzone Paket Funkthermostatventilantrieb VALR für Heizkörper M30x1,5 mm (12 Stück)	540,00
AZX8ACCMW1	Airzone Paket Stromverbrauchsmessung Wi-Fi für einphasige Anlagen	191,00
AZX8ACCMW3	Airzone Paket Stromverbrauchsmessung Wi-Fi für dreiphasige Anlagen	239,00
AZCE8ACCOFF	Airzone Flexa 25/Easyzone 25 Zonenmodul EIN/AUS 8Z (CE8)	83,00
AZX6SONDPROTECT	Airzone Lufttemperatur-Metallfühler im Schutzrohr	27,00
AZX6ACCTPA	Airzone Klemmtemperaturfühler (x6)	25,00
AZX6CABLEBUS15	Airzone Buskabel (2x0,5 + 2x0,22) 15 m	25,00
AZX6CABLEBUS100	Airzone Buskabel (2x0,5 + 2x0,22) 100 m	129,00
AZX6CABLEBUS500	Airzone Buskabel (2x0,5 + 2x0,22) 500 m	515,00
AZX6CABLEBUSHF	Airzone Buskabel, halogenfrei (2x0,5 + 2x0,22) 100 m	173,00
AZX6CABLERN100	Airzone RN-Kabel (2x0,75) 100 m	86,00
AZX6CABLERNHF	Airzone RN-Kabel, halogenfrei (2x0,75) 100 m	169,00

Ersetzen Sie [aaa] durch das entsprechende Akronym des Geräteherstellers:

DA2 = Daikin Altherma 3
 HI4 = Hitachi Yutaki
 MD3 = Midea M-Thermal

OTH = OpenTherm
 ME2 = Mitsubishi Electric Ecodan
 PA2 = Panasonic Aquarea



Werte ausgedrückt in: Preise - Euro (€)

Plenum-Pakete

Unsere motorischen Plug&Play-Plenums ermöglichen individuelle Temperaturregelung in jedem Raum bei Inverter/VRF-DX- und Fancoil-Anlagen.

STANDARD PLENUM-PAKET + KWL

- Ein Easyzone Standard Plenum mit Ionisatoren + KWL
 - Abluftplenum.
 - AirQ Sensor
 - Webserver Wi-Fi/HUB  NEU!
- » **Optionen für 2 bis 8 Auslässe:** Ø 200 mm.
 » **KWL-Einlass:** Ø 150 mm.
 » **Höhe bei 2 bis 6 Auslässen:** 300 mm.
 » **Höhe bei 7 bis 8 Auslässen:** 515 mm.

PAKET PLENUM MEDIUM

- Easyzone Plenum Medium mit einem Ionisator in jeder Luftklappe.
 - Abluftplenum.
 - AirQ Sensor
 - Webserver Wi-Fi/HUB  NEU!
- » **Optionen für 2 bis 6 Auslässe:** Ø 200 mm.
 » **Höhe:** 250 mm.

Easyzone 25 Wi-Fi

ARTIKELNUMMERBEGINN	INHALT	FABRI-KAT	PLENUM-TYP	BEREICH	GRÖSSE	ANZ. LUF-TKLAPPEN
PPC25	Easyzone Plenum	[XXX]	[ST]	[01...99]	[XS/S/M/L/XL]	[2-8]
	Gateway-Steuerung Airzone-[Fabrikat]		[BS]			
	Webserver Airzone Cloud Wi-Fi 2,4-5 GHz					
	AirQ Sensor Airzone + KWL					
	Abluftplenum					[2-6]

Easyzone 25 HUB

ARTIKELNUMMERBEGINN	INHALT	FABRI-KAT	PLENUM-TYP	BEREICH	GRÖSSE	ANZ. LUF-TKLAPPEN
PPH25	Easyzone Plenum	[XXX]	[ST]	[01...99]	[XS/S/M/L/XL]	[2-8]
	Gateway-Steuerung Airzone-[Fabrikat]		[BS]			
	Webserver-HUB Airzone Cloud Dual 2,4-5 GHz/Ethernet					
	AirQ Sensor Airzone + KWL					
	Abluftplenum					[2-6]

Werte ausgedrückt in: Preise - Euro (€).

Thermostat-Pakete

Wählen Sie die für Ihr Projekt am besten geeignete Thermostatenkombination nach Anzahl der zu regelnden Räume¹.

- **Wählen Sie die Farbe** des Pakets (schwarz | weiß).
- 1 Hauptthermostat: **Blueface (B) oder Think. (T)**
- Ein zusätzliches Thermostatmodell (desselben Typs) für die restlichen Regelzonen: **Blueface Kabel (BF), Think Funk (TR), Lite Kabel (LF) oder Lite Funk (LR)**.
- 1 Rolle **geschirmtes Airzone Buskabel** je kabelgebundenem Thermostaten.

ARTIKELNUMMER	BEGINN	HAUPTTHERMOSTAT	ZONENTHERMOSTATEN	ANZ. ZU REGELNDE RÄUME	FARBE
PT		B	BF TR LF LR T TR	2 - 8	N/B

Easyzone 25 Preise Standard

ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG	STÜCK	PREIS
AZC25 [XXX] ST01M4 - Easyzone 25 Wi-Fi Standard + KWL [Fabrikat] x200 01M4	Easyzone Plenum	1	
	Gateway-Steuerung Airzone-[Fabrikat]	1	
	Airzone Cloud Wi-Fi 2,4-5G Webserver Basis	1	1646,00
	AirQ Sensor Airzone + KWL	1	
PTBTR4N	Paket Blueface-Thermostaten (1) Lite drahtlos schwarz (3) + (1) Kabel 15 m	1	1066,00
RDHV030015BKX	Doppelt umlenkendes Gitter hor/ver Airzone 300x150 mm Klammer weiß	4	26,00
AZX8CABLEBUS15	Airzone Buskabel (2x0,5 + 2x0,22 mm ²) 15 m	1	25,00
AZX8ACCMW1	Airzone Paket Stromverbrauchsmessung Wi-Fi für einphasige Anlagen	1	191,00
AZST0102	Airzone 5 Jahre Garantie + Technischer Service für 1-2 Systeme / 1-5 Aidoo	1	371,00
SUMME			3403,00

Wählen Sie ² bis ⁸ Thermostaten je Paket.

Werte ausgedrückt in: Preise - Euro (€).

Acuazone

Zonen-
regelungEinzel-
klimageräteLuftheizung
und -kühlungFlächenheizung/-
kühlung

ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG	PREIS
SYSTEMZENTRALE		
AZDI6ACUAZONE	Airzone Acuazone Systemzentrale	379,00
BEDIENOBERFLÄCHEN		
AZDI6BLUEZERO [B/N] ¹	Airzone Blueface Zero Kabelthermostat [weiß/schwarz] 32Z (DI6)	270,00
AZDI6THINKR [B/N]	Airzone Think Funkthermostat monochrom [weiß/schwarz] 32Z (DI6)	281,00
AZDI6LITEC [B/N]	Airzone Lite Kabelthermostat [weiß/schwarz] 32Z (DI6)	190,00
AZDI6LITER [B/N]	Airzone Think Funkthermostat monochrom [weiß/schwarz] 32Z (DI6)	237,00
AIRZONE® KOMMUNIKATIONS-GATEWAY		
AZX8GTC [aaa]	Airzone Steuerung/Kommunikations-Gateway – [Fabrikat]	311,00
AZX6FANCOILZ	Airzone Steuerungs-Gateway für 3-stufigen-Fancoil	164,00
AZX6010VOLTSZ	Airzone Steuerungs-Gateway 0-10V für Fancoilanlagen	259,00
AZX6ELECTROMEC	Airzone Steuerungs-Gateway für elektromechanische Geräte	311,00
AZX6GAW [bbb]	Wärmepumpen-Gateway 3.0 Airzone-[Fabrikat]	311,00
LOKALE MODULE		
AZDI6MZONC	Airzone motorisches Zonenmodul kabelgebunden 32Z	81,00
AZDI6MZONR	Airzone motorisches Zonenmodul drahtlos 32Z	98,00
AZDI6ZMO [aaa] C	Airzone-[Fabrikat] Zonenmodul, kabelgebunden, für Einzelgerät	234,00
AZDI6ZMO [aaa] R	Airzone-[Fabrikat] Einzelgerät-Funkmodul für Gateway	274,00
AZDI6ZMOFANC	Zonenmodul, kabelgebunden, für Fancoil-Einzelgerät 0-10V/3SPD 32Z	205,00
AZDI6ZMOFANR	Zonenmodul, drahtlos, für Fancoil-Einzelgerät 0-10V/3SPD 32Z	234,00
AZDI6MCFANC	Airzone Zonenmodul, kabelgebunden, für 3-stufiges Fancoil-Einzelgerät 32Z	205,00
AZDI6MCFANR	Airzone Zonenmodul, drahtlos, für 3-stufiges Fancoil-Einzelgerät 32Z	216,00
AZDI6MCIFRC	Airzone Zonenmodul, kabelgebunden, für Infrarot-Einzelgerät 32Z	207,00
AZDI6MCIFRR	Airzone Zonenmodul, drahtlos, für Infrarot-Einzelgerät 32Z	259,00
AZDI6MZSREC	Airzone Zonenmodul, kabelgebunden, für Elektroheizung 32Z	73,00
AZDI6MZRER	Airzone Zonenmodul, drahtlos, für Elektroheizung 32Z	98,00
STEUERUNGSMODULE		
AZDI6OUTPUT8	Airzone Steuerungsmodul für Strahlungselemente 32Z	259,00
ZENTRALE STEUERUNG		
AZX6WSPHUB	Webserver-HUB Airzone Cloud Dual 2,4-5 GHz/Ethernet	311,00
AZX6CCPGAWI	Airzone-Systemzentrale für hydronische Erzeugungsgeräte	276,00
AZX6KNXGTWAY	Integrations-Gateway Airzone-KNX	259,00
ZUBEHÖR		
AZX6AC1VALC	Airzone kabelgebundener Thermostatventilantrieb 110/230V VALC für Strahlungselemente M30x1,5 mm	43,00
AZX6PACT1VALC12	Airzone Paket kabelgebundener Thermostatventilantrieb 110/230V VALC für Strahlungselemente M30x1,5 mm (12 Stück)	387,00
AZX8ACCMW1	Airzone Paket Stromverbrauchsmessung Wi-Fi für einphasige Anlagen	191,00
AZX8ACCMW3	Airzone Paket Stromverbrauchsmessung Wi-Fi für dreiphasige Anlagen	239,00
AZX6SONDPRECT	Airzone Lufttemperatur-Metallfühler im Schutzrohr	27,00
AZX6ACCTPA	Airzone Klemmtemperaturfühler (x6)	25,00
AZX6ACCTPE	Unterputz-Temperaturfühler	78,00
AZX6CABLEBUS15	Airzone Buskabel (2x0,5 + 2x0,22) 15 m	25,00
AZX6CABLEBUS100	Airzone Buskabel (2x0,5 + 2x0,22) 100 m	129,00
AZX6CABLEBUS500	Airzone Buskabel (2x0,5 + 2x0,22) 500 m	515,00
AZX6CABLEBUSHF	Airzone Buskabel, halogenfrei (2x0,5 + 2x0,22) 100 m	173,00
AZX6CABLERN100	Airzone RN-Kabel (2x0,75) 100 m	86,00
AZX6CABLERNHF	Airzone RN-Kabel, halogenfrei (2x0,75) 100 m	169,00
AZX6POWER	Airzone I2-V-Netzteil	86,00

¹Für jede Acuazone Systemzentrale ist ein Blueface Thermostat erforderlich
Werte ausgedrückt in: Preise - Euro (€).

Prüfen Sie die Verfügbarkeit und Kompatibilität mit den Geräten der Hersteller unter airzonecontrol.com/de/de/projekte/web-tools/kompatibilitaeten/

Ersetzen Sie [aaa] durch das entsprechende Akronym des Geräteherstellers:

BA1 = Baxi R32	FUJ = Fujitsu 3-Leiter	HIT = Hitachi RPI	MD2 = Midea V6	PAN = Panasonic PACi
BAX = Baxi R410A	HAI = Haier	HI3 = Hitachi Primairy	MD4 = Midea V5 (HAHB)	SA2 = Samsung Nasa
DA1 = Daikin Sky Air/VRV	HS1 = Hisense 1x1	LGE = LG	MHI = Mitsubishi Heavy	TOS = Toshiba
DA3 = Daikin Fancoil HPC	HS2 = Hisense VRF	MD1 = Midea V5	PA0 = Panasonic RAC Domestic	
DA0 = Daikin Residential	CRE = Gree U-Match R410A	MEL = Mitsubishi Electric	SAM = Samsung	
FU2 = Fujitsu GEN2	GR2 = Gree VRF			
GR1 = Gree U-Match R32	HI2 = Hitachi RAD			

Ersetzen Sie [bbb] durch das entsprechende Akronym des Geräteherstellers:

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



In den von Airzone Care abgedeckten Regionen ist der Inbetriebnahmeservice verpflichtend.
Werte ausgedrückt in: Preise - Euro (€).

Acuazone Preise Standard

ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG	STÜCK	PREIS
AZDI6ACUAZONE	Airzone Acuazone Systemzentrale	1	379,00
AZDI6BLUEZERO [B/N] ¹	Airzone Blueface Zero Kabelthermostat [weiß/schwarz] 32Z (DI6)	5	270,00
AZDI6ZMOFANC	Zonenmodul, kabelgebunden, für Fancoil-Einzelgerät 0-10V/3SPD 32Z	5	205,00
AZDI6OUTPUT8	Airzone Steuerungsmodul für Strahlungselemente 32Z	1	259,00
AZX6WSPHUB	Webserver-HUB Airzone Cloud Dual 2,4-5 GHz/Ethernet	1	311,00
AZX6CCPGAWI	Airzone-Systemzentrale für hydronische Erzeugungsgeräte	1	276,00
AZX6GAW [bbb]	Airzone-[Fabrikat] Gateway Luft-Wasser-WP 3.0	1	311,00
AZX8ACCMW1	Airzone Paket Stromverbrauchsmessung Wi-Fi für einphasige Anlagen	1	191,00
RL00030015BKX	Schlitzauslass 0° Airzone 300x150 mm Klammer weiß	3	32,00
AZX8CABLEBUS100	Airzone Buskabel (2x0,5 + 2x0,22 mm ²) 100 m	1	129,00
AZST0102	Airzone 5 Jahre Garantie + Technischer Service für 1-2 Systeme / 1-5 Aidoo	1	371,00
SUMME			4698,00

¹Für jede Acuazone Systemzentrale ist ein Blueface Thermostat erforderlich

Werte ausgedrückt in: Preise - Euro (€).



Inbetriebnahmeservice

Optimieren Sie Ihre Installation mit unserem Inbetriebnahmeservice. Beachten Sie die Preise für den Airzone-Inbetriebnahmedienst je nach Anzahl der Systeme:

Airzone Care + NEU!

5 Jahre Garantie mit dem Airzone Care-Programm. Siehe Allgemeine Geschäftsbedingungen:

support.airzonecontrol.com/de/de/kundendienst-und-unterstützung/airzone-care/

AZST0102	Airzone 5 Jahre Garantie + Technischer Service für 1-2 Systeme / 1-5 Aidoo	371,00
AZST0305	Airzone 5 Jahre Garantie + Technischer Service für 3-5 Systeme / 6-10 Aidoo	529,00
AZST0610	Airzone 5 Jahre Garantie + Technischer Service für 6-10 Systeme / 11-20 Aidoo	1056,00
AZST1120	Airzone 5 Jahre Garantie + Technischer Service für 11-20 Systeme / 21-40 Aidoo	1585,00

Inbetriebnahmeservice anfordern unter airzonecontrol.com/de/de/projects/project-support/

Presales-Service

Ingenieurteam unterstützt Sie bei der Festlegung der geeigneten Steuerungslösung für Ihr Projekt, von der Beratung bis zur technischen Berechnung der Anlage. Nutzen Sie diesen Service kostenlos, im Wert von:

AZSPTRAINING	Technische Schulung und/oder Presales-Service	153,00
AZSPPROJECT01	Projektberatungsservice	92,00
AZSPPROJECT02	Projektunterstützungsservice	184,00

Presales-Service anfordern unter airzonecontrol.com/de/de/projekte/projektunterstützung/

Werte ausgedrückt in: Preise - Euro (€).

Motorisch gesteuerte Luftverteilung

Motorische Luftklappen

MOTORISCHE RUNDKANAL-LUFTKLAPPE

Motorische CPCC-Rundkanal-Luftklappe zur Montage in Rundkanalanlagen, um den Luftstrom in der bedienten Zone zu regeln. Die Rundkanal-Luftklappe verfügt über ein Luftstrom-Regelsystem, das die manuelle Konfiguration der maximalen und minimalen Öffnungswerte jeder Luftklappe entsprechend den Anforderungen der jeweiligen Anwendung ermöglicht.

CPCC [LÄNGE] [HÖHE] MTE



AIRZONE MOTORISCHE LUFTKLAPPE MIT IONISATION FÜR RUNDKANÄLE

Motorische runde CPCC-Luftkanalklappe zur Regelung der Luftzufuhr in die Zone für Anschluss an einen runden Luftkanal.

Hergestellt aus 0,8 mm starkem verzinktem Stahlblech.

Ausschließlich kompatibel mit Flexa 25 Rundkanal.

CPCC [FABRIKAT] MTEION



MOTORISCHE RECHTECKKANAL-LUFTKLAPPE

Motorische rechteckige CPRC-Luftkanalklappe zur Regelung der Luftzufuhr in die Zone für Anschluss an einen rechteckigen Luftkanal.

CPRC [DURCHMESSER] MTE



Luftauslässe

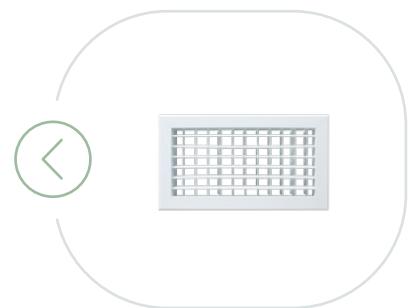
Gitter

LÜFTUNGSGITTER MIT DOPPELTER UMLENKUNG HORIZONTAL-VERTIKAL

RDHV-Auslassgitter aus stranggepresstem Aluminium mit 26-mm-Standardrahmen sowie horizontal und vertikal beweglichen, individuell einstellbaren Lamellen, die eine Anpassung des Bereichs und des Luftvolumenstroms an die jeweiligen Bedürfnisse ermöglichen. Folgende Optionen sind verfügbar:

- Alles/Nichts: Die Luftklappe nimmt 100 % des Gitters ein.
- Mindestluftmenge: Die Luftklappe nimmt 80 % des Gitters ein.
- 2 in 1: Die Luftklappe nimmt 50 % des Gitters ein.

RDHV



ABLUFTGITTER MIT FILTERHALTER

RRFR-Auslassgitter aus stranggepresstem Aluminium mit 26-mm-Standardrahmen sowie horizontal beweglichen, individuell einstellbaren Lamellen, die eine Anpassung des Bereichs und des Luftvolumenstroms an die jeweiligen Bedürfnisse ermöglichen.

Ausgestattet mit einem Filter zum Schutz und zur Verhinderung des Ansaugens von Luft mit einer hohen Konzentration von Schwebstoffen und anderen Fremdkörpern.

RRFR

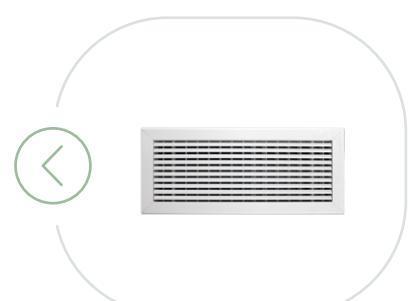


15°-LÄNGSGITTER MIT FESTSTEHENDEN LAMELLEN

Auslassgitter aus stranggepresstem Aluminium mit 26-mm-Standardrahmen und Lamellen für verbesserte Luftströmung. Folgende Optionen sind verfügbar:

- Alles/Nichts: Die Luftklappe nimmt 100 % des Gitters ein.
- Mindestluftmenge: Die Luftklappe nimmt 80 % des Gitters ein.
- 2 in 1: Die Luftklappe nimmt 50 % des Gitters ein.

RLQ1/RLQ2/RLQV

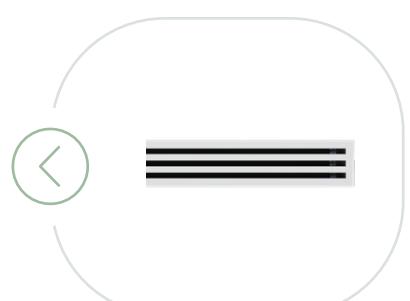


Schlitzauslässe

AIRZONE SCHLITZAUSLASS

Weit reichender DFLI-Schlitzauslass mit 1 bis 4 Auslassschlitzen, die mit Hilfe beweglicher Lamellen das Ausblasen der Luft in zwei Richtungen erleichtern. Für die Deckeninstallation konzipiert. Installation unter Verwendung eines Montagestegs oder eines Plenums. Benötigt wird das Plenum für Schlitzauslässe PLEN.

DFLI



Auslassplenums

GITTERPLENUM MIT RUNDKANALANSCHLUSS

Plenum für PREJ-Auslassgitter aus verzinktem Stahl, mit mechanischer Luftstromregelung. Runder/ovaler Anschluss für anpassbare Rundkanäle wahlweise auf der Vorder- oder Oberseite. PREJ-T verfügen über eine 5 mm starke Dämmung vom Typ 25 Bs1d0 + PS Alu. Passend zur Familie der nicht motorischen Auslassgitter ohne Regelungselemente.

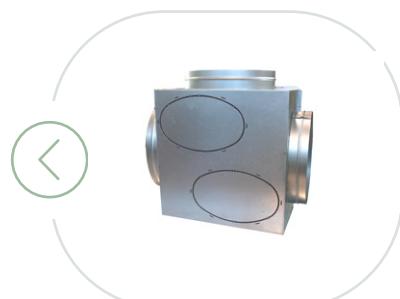
PREJ-T



GEDÄMMTER MISCHKASTEN

Dient dazu, Abluft und/oder Luft aus dem Bypass zu sammeln und wieder zum Einlass des Innengeräts zu leiten. Die Vorrichtung wird mit (5 ovalen und 2 runden) vorgestanzten Auslässen und 3 ovalen Öffnungen geliefert, die an der Vorderseite oder an den Seiten montiert werden können. Das Filter-Abluftgitter (RRFR) kann nur an den Plenums BR 400 oder 500 montiert werden.

BR



SCHLITZAUSLASSPLENUM

Das Plenum für Schlitzauslässe ist aus verzinktem Stahl gefertigt und verfügt über eine mechanische Luftstromregelung. Er verfügt über einen runden Anschlussstutzen zur einfachen Installation in flexiblen Luftkanälen und ist mit der Schlitzauslassreihe DFL kompatibel.

PLEN



Lieferbestimmungen

Portofrei paid ab	Klein- karton	Economy			Express				
		XS (extra klein)	S (klein)	M (mittel)	L (groß)	XL (extra groß)	XXL (doppelt extra groß)	XXXL (dreifach extra groß)	
		Karton 16x12x6	Karton 20x20x12	Karton 30x30x28	Karton 74x52x27,5	Karton 130x40x50	Karton 90x80x50	Karton 157x53x53	
	Maximum 1000 kg	0,001152	0,0048	0,0252	0,0986	0,2310	0,2959	0,4438	
Spanien									
Málaga	450,00	11,00	4,00	6,00	12,00	27,00	63,00	93,00	142,00
Süden	450,00	17,00	6,00	9,00	13,00	27,00	63,00	93,00	147,00
Zentrum	450,00	22,00	8,00	11,00	15,00	27,00	74,00	95,00	147,00
Norden	450,00	25,00	9,00	13,00	15,00	27,00	74,00	95,00	147,00
Ceuta und Melilla	600,00	84,00	21,00	30,00	56,00	100,00	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage
Balearen	500,00	21,00	12,00	20,00	32,00	48,00	84,00	95,00	147,00
Kanarische Inseln	500,00	74,00	21,00	42,00	69,00	147,00	330,00	389,00	578,00
Europa									
Deutschland	900,00	79,00	21,00	30,00	56,00	120,00	216,00	256,00	308,00
Albanien	unfrei	168,00	32,00	63,00	100,00	184,00	310,00	247,00	489,00
Andorra	700,00	77,00	19,00	28,00	51,00	98,00	174,00	224,00	300,00
Österreich	900,00	90,00	21,00	30,00	56,00	120,00	216,00	255,00	320,00
Belgien	600,00	74,00	21,00	30,00	56,00	120,00	216,00	255,00	300,00
Bosnien und Herzegowina	unfrei	137,00	32,00	58,00	105,00	200,00	342,00	384,00	478,00
Bulgarien	1.000,00	105,00	27,00	48,00	84,00	142,00	268,00	298,00	373,00
Zypern	unfrei	137,00	27,00	48,00	82,00	142,00	268,00	298,00	373,00
Kroatien	1.000,00	100,00	27,00	48,00	82,00	142,00	268,00	298,00	373,00
Dänemark	1500,00	100,00	27,00	42,00	79,00	142,00	268,00	320,00	373,00
Slowakei	1.000,00	90,00	27,00	48,00	82,00	142,00	268,00	320,00	373,00
Slowenien	1.000,00	90,00	27,00	48,00	82,00	142,00	268,00	320,00	373,00
Estland	1.000,00	100,00	27,00	48,00	82,00	142,00	268,00	320,00	373,00
Finnland	1.500,00	110,00	27,00	42,00	79,00	142,00	268,00	320,00	373,00
Frankreich	600,00	79,00	19,00	27,00	48,00	110,00	210,00	260,00	325,00
Gibraltar	1.000,00	100,00	21,00	29,00	56,00	98,00	268,00	298,00	321,00

Werte ausgedrückt in: Preise - Euro (€)

		Economy			Express				
Portofrei ab	Klein-karton	XS (extra klein)	S (klein)	M (mittel)	L (groß)	XL (extra groß)	XXL (doppelt extra groß)	XXXL (dreifach extra groß)	
	Mittel	Karton 16x12x6	Karton 20x20x12	Karton 30x30x28	Karton 74x52x27,5	Karton 130x40x50	Karton 90x80x50	Karton 157x53x53	
	Maximum 1000 kg	0,001152	0,0048	0,0252	0,0986	0,2310	0,2959	0,4438	
Europa									
Griechenland	1.000,00	100,00	27,00	42,00	77,00	142,00	268,00	320,00	373,00
Niederlande	900,00	69,00	21,00	30,00	56,00	103,00	195,00	237,00	284,00
Ungarn	1.000,00	90,00	27,00	48,00	82,00	142,00	268,00	320,00	373,00
Irland	1.000,00	100,00	27,00	46,00	82,00	142,00	268,00	320,00	373,00
Italien	800,00	90,00	21,00	32,00	58,00	100,00	153,00	200,00	273,00
Lettland	unfrei	100,00	27,00	48,00	84,00	142,00	268,00	320,00	373,00
Litauen	unfrei	100,00	27,00	48,00	84,00	142,00	268,00	320,00	373,00
Liechtenstein	unfrei	137,00	32,00	53,00	82,00	142,00	268,00	320,00	373,00
Luxemburg	900,00	69,00	21,00	29,00	51,00	100,00	195,00	237,00	279,00
Norden Mazedonien	unfrei	116,00	32,00	58,00	103,00	195,00	373,00	426,00	478,00
Malta	1.000,00	100,00	27,00	40,00	82,00	142,00	268,00	320,00	384,00
Monaco	1.500,00	137,00	27,00	40,00	82,00	153,00	279,00	320,00	405,00
Montenegro	unfrei	168,00	32,00	53,00	100,00	195,00	300,00	320,00	478,00
Norwegen	1.500,00	153,00	32,00	53,00	100,00	189,00	373,00	426,00	478,00
Polen	1.000,00	90,00	27,00	40,00	82,00	145,00	266,00	300,00	373,00
Portugal	500,00	42,00	19,00	25,00	50,00	88,00	172,00	195,00	237,00
Vereinigtes Königreich ¹	1.000,00	100,00	21,00	35,00	60,00	120,00	225,00	258,00	320,00
Tschechische Republik	1.000,00	90,00	27,00	40,00	82,00	142,00	268,00	320,00	405,00
Rumänien	1.000,00	100,00	27,00	40,00	82,00	142,00	268,00	320,00	405,00
San Marino	1.500,00	147,00	27,00	46,00	82,00	153,00	279,00	342,00	415,00
Serbien	unfrei	105,00	32,00	58,00	103,00	197,00	373,00	426,00	478,00
Schweden	1.500,00	120,00	27,00	42,00	84,00	142,00	268,00	320,00	384,00
Schweiz	800,00	120,00	32,00	51,00	100,00	187,00	373,00	426,00	478,00
Vatikan	unfrei	137,00	27,00	40,00	82,00	132,00	268,00	320,00	425,00

¹Vereinigtes Königreich - Preise (Pfund £)
Werte ausgedrückt in: Preise - Euro (€)

Economy			Express						
Portofrei ab	Klein-karton	XS (extra klein)	S (klein)	M (mittel)	L (groß)	XL (extra groß)	XXL (doppelt extra groß)	XXXL (dreifach extra groß)	
	Mittel	Karton 16x12x6	Karton 20x20x12	Karton 30x30x28	Karton 74x52x27,5	Karton 130x40x50	Karton 90x80x50	Karton 157x53x53	
	Maximum 1000 kg	0,001152	0,0048	0,0252	0,0986	0,2310	0,2959	0,4438	
Rest der Welt									
USA ¹	1.000,00	110,00	27,00	50,00	90,00	132,00	210,00	273,00	378,00
Kanada ¹	1.500,00	160,00	32,00	60,00	115,00	163,00	305,00	315,00	452,00
Mexiko	10,000	Auf Anfrage	53,00	63,00	132,00	242,00	368,00	430,00	630,00
Costa Rica	10.000,00	Auf Anfrage	53,00	63,00	132,00	242,00	368,00	430,00	630,00
Brasilien	10.000,00	Auf Anfrage	53,00	63,00	132,00	242,00	368,00	430,00	630,00
Chile	10.000,00	Auf Anfrage	53,00	63,00	132,00	242,00	368,00	430,00	630,00
Domini-kanische Republik	10.000,00	Auf Anfrage	53,00	63,00	132,00	242,00	368,00	430,00	630,00
Panama	10.000,00	Auf Anfrage	53,00	63,00	132,00	242,00	368,00	430,00	630,00
Argentinien	10.000,00	Auf Anfrage	53,00	63,00	132,00	242,00	368,00	430,00	630,00
Marokko	10.000,00	315,00	32,00	52,50	100,00	168,00	294,00	368,00	441,00
Vereinigte Arabische Emirate	20.000,00	Auf Anfrage	32,00	74,00	105,00	200,00	315,00	378,00	546,00
Saudi-Ara-bien	20.000,00	Auf Anfrage	32,00	74,00	105,00	210,00	315,00	378,00	546,00
Katar	20.000,00	Auf Anfrage	37,00	63,00	137,00	242,00	399,00	420,00	557,00
Australien	-	Auf Anfrage	48,00	69,00	163,00	263,00	420,00	483,00	610,00
Neuseeland	-	Auf Anfrage	48,00	69,00	163,00	263,00	420,00	483,00	610,00
Tunesien	10.000,00	315,00	37,00	74,00	105,00	200,00	315,00	378,00	557,00
Türkei	10.000,00	315,00	37,00	74,00	105,00	200,00	315,00	378,00	578,00
China	-	Auf Anfrage	37,00	63,00	126,00	242,00	399,00	420,00	236,00
Hongkong	-	Auf Anfrage	37,00	63,00	126,00	242,00	399,00	420,00	557,00

Kostenfreie Lieferung ab, Ausnahmen:

Italien: Ausgenommen sind die Gemeinden Livigno und Campione d'Italia sowie die nationalen Gewässer des Lagoner Sees zwischen dem Ufer und der politischen Grenze des Gebiets zwischen Ponte Tresa und Porto Ceresio.

Deutschland: Ausgenommen die Insel Helgoland und das Gebiet von Büsingens.

Frankreich: Ausgenommen sind Neukaledonien, St. Pierre und Miquelon, Wallis und Futuna, Französisch-Polynesien sowie die französischen Süd- und Antarktisgebiete, jedoch einschließlich der überseeischen Departements Guadeloupe, Französisch-Guayana, Martinique, Mayotte und Réunion.

Spanische Regionen:

Málaga: Provinz Málaga

Süden: Andalusien (außer Málaga)

Zentrum: Castilla la Mancha, Madrid, Extremadura, Murcia, Autonome Gemeinschaft Valencia.

Norden: Kastilien und León, Aragonien, Katalonien, Galicien, Asturien, Baskenland, La Rioja und Kantabrien.

Ceuta und Melilla: Ceuta und Melilla

Balearen: Balearen

Kanaren: Kanarische Inseln

¹USA und Kanada - Preise (Dollar \$)

Werte ausgedrückt in: Preise - Euro (€)

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Die vorliegenden allgemeinen Geschäftsbedingungen (im Folgenden „AGB“) gelten für jeden Kauf- und/oder Dienstleistungsvertrag zwischen CORPORACION EMPRESARIAL ALTRA, S.L., einem spanischen Unternehmen mit der Steuernummer B92611102 und der USt-IdNr. ESB92611102 (im Folgenden Altra Corporation oder der „Verkäufer“) und gewerblichen Kunden (im Folgenden einzeln der/die „Kunde(n)“ oder der/die „Käufer“). Der Kunde erklärt, dass er ein im Rahmen seiner Tätigkeit handelnder Gewerbetreibender und kein Endverbraucher ist.

Sofern nichts anderes schriftlich vereinbart wurde, gibt der Kunde durch die Übermittlung einer Bestellung zu verstehen, dass er mit diesen AGB einverstanden ist, ungeachtet etwaiger gegenteiligen Bedingungen des Kunden, die ohne ausdrückliche Zustimmung von Altra Corporation nicht einklagbar sind, unabhängig davon, wann sie Altra Corporation zur Kenntnis gebracht wurden. Erst mit der schriftlichen Annahme der Bestellung durch Altra Corporation, die von diesen AGB begleitet wird, sind beide Parteien an den Kaufvertrag gebunden.

Jede Bestellung, die der Kunde gemäß den im nachstehenden Artikel „Bestellungen“ vorgesehenen Bedingungen aufgibt, setzt seine vorbehaltlose Annahme der vorliegenden AGB voraus. Die Angaben in den Katalogen und Geschäftsangeboten dienen nur zu Informationszwecken. Altra Corporation behält sich das Recht vor, diese jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.

Jede Änderung der AGB muss Gegenstand einer ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung von Altra Corporation sein. Der Kunde kann sich daher nicht auf eine angebliche stillschweigende Vereinbarung aufgrund des Schweigens von Altra Corporation berufen.

Bestellungen

Alle Bestellungen müssen an die Adresse orders@airzonecontrol.com gerichtet oder über die Plattform www.airzonecontrol.com aufgegeben werden. Nach jeder Bestellung sendet der Verkäufer so schnell wie möglich eine Auftragsbestätigung per E-Mail, unter Angabe einer Zusammenfassung der Bestellung, der Preise und des voraussichtlichen Datums der Auslieferung aus unserem Lager. Zur Aufgabe einer Bestellung muss der Käufer ein Kundenkonto einrichten, unter Befolgung der Anweisungen auf der Website von Altra Corporation www.airzonecontrol.com. Der Käufer ist verpflichtet, etwaige Fehler oder Auslassungen in der Auftragsbestätigung innerhalb von 24 Stunden nach

Erhalt der Auftragsbestätigung zu melden. Nach Ablauf dieser Frist kann keine Anfechtung mehr akzeptiert werden und die Bestellung gilt als vom Verkäufer und vom Käufer angenommen und somit als endgültig. Der Käufer hat das Recht, seine Bestellung innerhalb von maximal 24 Stunden nach Erhalt der Auftragsbestätigung durch eine E-Mail-Aufforderung an folgende Adresse zu stornieren:orders@airzonecontrol.com. Die Bestellungen können je nach den Merkmalen der Bestellung oder auf Wunsch des Kunden in Teilsendungen geliefert werden, wobei für jeden Antrag auf vorzeitige Lieferung ein Transportzuschlag erhoben wird. Falls die Auswahl des vorgeschlagenen Materials von Altra Corporation auf der Grundlage der vom Käufer zur Verfügung gestellten Informationen getroffen wird, übernimmt Altra Corporation keine Verantwortung, die sich evtl. aus ungenauen oder unvollständigen Daten ergeben könnte. Es liegt immer in der Verantwortung des Käufers, sich zu vergewissern, dass die Merkmale des vorgeschlagenen Geräts seinen Anforderungen entsprechen, sowohl in Bezug auf die Leistung als auch auf die Einsatzmöglichkeiten.

Der Verkauf erfolgt auf eigenes Risiko des Käufers. Die in unseren Katalogen abgebildeten Fotos sind nicht vertraglich bindend.

Preis

Die dem Kunden in Rechnung gestellten Preise werden auf der Grundlage der am Tag der Bestellung geltenden Preise festgelegt und sind Euro-Preise ohne Steuern, einschließlich Verpackung, unter Aufschlag der Transportkosten.

Es gelten die Preise, die auf dem Kostenvoranschlag von Altra Corporation oder einem anderen von Altra Corporation verwendeten Medium angegeben sind, sofern auf dem besagten Medium ein Gültigkeitsdatum der Preise angegeben ist. Grundsätzlich ist jedes Angebot für einen Zeitraum von höchstens 30 Tagen gültig. Altra Corporation behält sich jedoch das Recht vor, ihre Preise jederzeit zu ändern.

Im Falle einer Preisänderung nach dem Kostenvoranschlag und generell, wenn die im Kostenvoranschlag angegebenen Preise nicht mit den geltenden Preisen übereinstimmen, informiert Altra Corporation den Kunden und weist ihn darauf hin, dass der Vertrag nicht zustande kommt und Altra Corporation nicht bindet, solange sie den Auftrag nicht durch die Auftragsbestätigung angenommen hat. Der Kunde muss dann eine neue, korrigierte Bestellung übermitteln. Altra Corporation verpflichtet sich jedoch, die bestellten Geräte zu den Preisen in Rechnung zu stellen, die zum Zeitpunkt der Bestätigung der Bestellung des Kunden angegeben sind.

Empfang der Waren

Der Versand der Geräte erfolgt auf eigenes Risiko des Kunden. Jede Reklamation in Bezug auf den Verlust oder Mängel der Produktverpackung muss beim Empfang der Ware beim Transportunternehmen geltend gemacht und auf der Quittung des Frachtführers vermerkt werden. In diesem Fall hat der Kunde vierundzwanzig (24) Stunden Zeit, um vom Transportunternehmen eine Reklamationsnummer zu erhalten. Das zurückgegebene Material kann vorbehaltlich der Überprüfung des Zustands des Materials und seiner Verpackung sowie seiner Funktionsfähigkeit angenommen werden. Im Falle einer Beschädigung der gelieferten Ware ist der Käufer verpflichtet, die Packstücke zu fotografieren und die Fotos zur Beweissicherung an sales@airzonecontrol.com zu senden, um das Problem zu melden. Nach Erhalt des Materials hat der Kunde fünfzehn (15) Tage Zeit, den Inhalt zu prüfen und eventuelle Verpackungsfehler oder Mängel an den Artikeln zu melden. Nach Ablauf dieser Frist werden keine derartigen Reklamationen akzeptiert.

Rückgaben

Vorbehaltlich der Zustimmung des technischen Kundendiensts von Altra Corporation hat der Kunde vierzehn (15) Tage ab Lieferdatum Zeit, das Material zurückzusenden und eine Rückerstattung abzüglich 20 % des ursprünglichen Rechnungspreises zu erhalten, sofern die Produkte unbenutzt in der Originalverpackung zurückgeschickt werden.

Dies muss im Voraus über airzonecontrol.com oder per E-Mail an die After-Sales-Abteilung admin.aftersales@airzonecontrol.com angefragt werden.

Der Kunde hat die Transportkosten zu tragen und für eine sachgerechte Verpackung der Geräte zu sorgen, die deren ordnungsgemäße Zustand bei Erhalt gewährleistet.

Die Genehmigung der Rückgabe durch die Vertriebsabteilung führt nicht automatisch zur Ausstellung einer Gutschrift.

Jede Rücksendung, die nicht vorab genehmigt wurde, wird automatisch bei Erhalt abgelehnt und an den Absender auf dessen Kosten zurückgeschickt.

Das zurückgesandte Material wird nur dann erstattet, wenn die auf dem Rückgabebeantrag angegebenen Bedingungen eingehalten werden. Die Transportkosten, die durch die Rücksendung von After-Sales-Geräten in Nicht-EU-Länder entstehen, gehen zu Lasten des Käufers.

Zahlungsform

Im Falle einer vorzeitigen Begleichung wird kein Skonto gewährt. Die Zahlung hat mittels Banküberweisung zu erfolgen. Bei Zahlungsverzug beträgt die Vertragsstrafe 8 % des Rechnungsbetrags, mindestens jedoch 40 € (bzw. den Gegenwert in der offiziellen Währung des betreffenden Landes). Im Falle einer Nichtzahlung behält sich Altra Corporation das Recht vor, das Konto sowie die laufenden Lieferungen zu blockieren, unabhängig davon, ob sie von der Garantie gedeckt sind oder nicht.

Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung Eigentum des Verkäufers.

Ebenso behält sich Altra Corporation im Falle eines Zahlungsverzugs gegenüber der ursprünglich vereinbarten Frist das Recht vor, die notwendigen rechtlichen Schritte einzuleiten, um die Einziehung des gesamten Rechnungsbetrags zuzüglich der entsprechenden Vertragsstrafen zu erreichen.

Altra Corporation verschickt Rechnungen per E-Mail. Unbeschadet dessen kann Altra Corporation auf vorherigen Wunsch des Kunden Rechnungen in Papierform versenden.

Hardware mit Garantie

Für alle Produkte gilt eine Garantie von dreißig Monaten ab Lieferung oder vierundzwanzig Monaten ab Installation, je nachdem, was zuerst eintritt.

Die Garantie erstreckt sich nicht auf Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder normale Abnutzung verursacht wurden bzw. Materialverschleiß durch normalen Gebrauch. Nicht gedeckt sind außerdem Defekte durch: Nachlässigkeit, Stöße, unsachgemäße Verwendung oder Handhabung, ungeeignete Lagerbedingungen, die zu Produktschäden führen können, wie extreme Temperaturen oder Feuchtigkeit, ungeeignete Spannung, elektrische Störungen, unsachgemäße Installation bzw. nicht vom autorisierten technischen Kundendienst durchgeföhrter Einsatz (soweit anwendbar). Für Produkte, die vom Kunden oder einer anderen, nicht von Altra Corporation autorisierten Person verändert oder repariert wurden, erlischt die Garantie. Die Reparatur oder der Ersatz der mangelhaften Produkte erfolgt unentgeltlich, einschließlich der zum Zweck der Mängelbehebung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Arbeits- und Materialkosten.

Jede Feststellung einer Fehlfunktion des Systems von Altra Corporation muss durch den technischen Kundendienst von Altra Corporation erfolgen.

Für weitere Informationen zum Garantieverfahren wenden Sie sich bitte an: techsupport@airzonecontrol.com

Inbetriebnahme

Altra Corporation führt die Installation ihrer Produkte nicht selbst durch. Der Käufer kann jedoch Altra Corporation mit der Inbetriebnahme der Systeme beauftragen. Der Service umfasst die Inbetriebnahme von Einzelanlagen oder Anlagen in Wohnanlagen.

Der Serviceleistung für Wohnanlagen ist unteilbar und ausschließlich für eine einzige Wohnanlage bestimmt, d. h. für eine Reihe von Wohneinheiten, die im Rahmen desselben Immobilienprojekts geplant, gebaut und übergeben werden.

Altra Corporation stellt diese Dienstleistung, die von ihrem technischen Kundendienst oder einer ihrer technischen Stellen durchgeführt wird, zu den Preisen in Rechnung, die dem Käufer im Angebot mitgeteilt werden. Die entsprechenden Bedingungen können unter www.airzonecontrol.com oder per E-Mail an techsupport@airzonecontrol.com angefordert werden.

Altra Corporation übernimmt keine Verantwortung für Mängel, die durch spätere Installationen nach der ordnungsgemäßen Inbetriebnahme des Systems entstehen.

Garantie

Jede Störung oder Fehlfunktion des Systems von Altra Corporation muss durch den technischen Kundendienst von Altra Corporation untersucht werden. Kontakt: +44 330 822 0991.

Alle Garantieanfragen für die Produkte müssen in Übereinstimmung mit dem von Altra Corporation festgelegten Verfahren erfolgen und über www.airzonecontrol.com, Mein Bereich, unter „Garantie“ eingeleitet werden.

Altra Corporation stellt zunächst die gesamte im Rahmen der Garantie als Ersatz gelieferte Ware in Rechnung.

Der Kunde muss die als mangelhaft angesehene Ware innerhalb einer Frist von fünfzehn (15) Kalendertagen nach Erhalt der Ersatzware einsenden. Nach Ablauf dieser Frist wird keine Gutschrift auf die ursprüngliche Kundendienstrechnung mehr ausgestellt.

Für alle von ALTRA CORPORATION hergestellten Produkte, die ab dem 1. April 2025 ausgeliefert werden, gilt je nach Produktkategorie folgende Garantie:

- **5 Jahre auf mechanische Produkte** (Luftauslässe und motorische sowie nicht motorische Luftklappen).
- **3 Jahre auf alle anderen Produkte.**

Für Produkte, die vor dem 1. April 2025 geliefert wurden, gilt eine 2-jährige Garantie.

Der Garantieanspruch erlischt nach einer Frist von vierzig (40) Kalendertagen nach Erhalt des Produkts.

Wenn sich ein Teil als defekt erweist und im Rahmen der Garantie ausgetauscht wird, ist das Ersatzteil für die restliche Dauer der ursprünglichen Garantiezeit abgedeckt. Bitte beachten Sie, dass die Garantiezeit durch den Austausch nicht zurückgesetzt oder verlängert wird.

Höhere Gewalt

Keine der beiden Parteien haftet der anderen gegenüber für Verzögerungen oder die Nichterfüllung ihrer vertraglichen Pflichten im Falle höherer Gewalt, wie z. B. bei Naturkatastrophen, Bränden, Explosionen oder nicht von ihr zu vertretenden Unfällen, Streikbewegungen, von der Weltgesundheitsorganisation anerkannten Epidemien oder Pandemien, oder bei anderen Gründen, die sich ihrer Kontrolle entziehen.

Im Falle höherer Gewalt kann Altra Corporation die Lieferung der Produkte bzw. die Erbringung der Dienstleistung vorübergehend aussetzen, ohne dass diese Aussetzung als Nichterfüllung der Pflichten aus den vorliegenden AGB anzusehen ist. Altra Corporation muss den Kunden in diesem Fall schriftlich über die Aussetzung des Vertrags informieren und wenn diese länger als drei (3) Monate dauert, wird der ausgesetzte Kauf- oder Dienstleistungsvertrag automatisch gekündigt.

Datenschutz und geistiges Eigentum

Der Kunde wird gebeten, die Website von Altra Corporation www.airzonecontrol.com zu besuchen. In der Fußzeile derselben hat der Kunde Zugang zu den Abschnitten Rechtliche Hinweise, Datenschutzerklärung und Cookie-Richtlinie.

In Übereinstimmung mit den jeweils geltenden spanischen Vorschriften ist es strengstens untersagt, die Rechte der Vervielfältigung, Verbreitung, öffentlichen Bekanntmachung und Umgestaltung zu nutzen und zu verwerten, sowie das Logo von Altra Corporation oder Fotos und Informationen über ihre Produkte ohne deren vorherige Genehmigung zu verwenden.

Streitbeilegung

Die vorliegenden AGB und jeder gemäß diesen AGB geschlossene Vertrag unterliegen dem spanischen Recht. Die Parteien unterwerfen sich für die Beilegung von eventuell entstehenden Konflikten dem spanischen Recht sowie den Gerichten aller Instanzen von Madrid (Spanien), unter ausdrücklichem Verzicht auf jeden anderen Gerichtsstand.



Entwickelt und hergestellt in Europa

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

+44 330 822 0991

airzonecontrol.com

sales@airzonecontrol.com

