

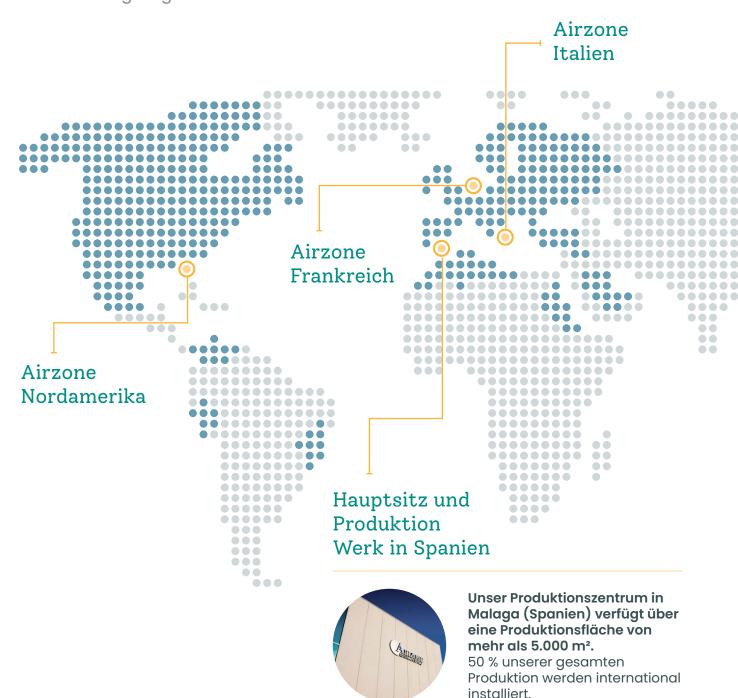


Katalog für Installateure

INTELLIGENTE HLK-STEUERUNG 2023

Airzone weltweit

Corporación Empresarial Altra Wachstum, Innovation und Unterstützung im ganzen Land.



Über uns 02

Kontrolle rundum

06



mit nur einem Klick!

Energieeffizienz

22



26

Steuerungslösungen

34

Artikelnummern 55



•••••• •••••••

> •

•••••

00000

00

00000 0000

Airzone, weit mehr als ein Produkt

Airzone bietet **integrierte und effiziente Lösungen für die Heizungs- und Kühlungssteuerung** , bei denen das
Wohlbefinden der Nutzer an erster Stelle steht.

Wir führen ständig Forschungs- und Entwicklungsprojekte durch, um die beste Lösung auf dem Markt anzubieten und uns als Weltmarktführer für Raumluftqualität und Steuerungssysteme zu positionieren.





Ein internationales Unternehmen

Wir sind weltweit präsent und verfügen über eigene Niederlassungen in Spanien, Frankreich, Italien und den USA.



Technologische Innovation

Wir entwickeln Lösungen auf der Grundlage der neuesten Technologien auf dem Markt und bieten modernste Konnektivität.



Unser Schwerpunkt ist die Digitalisierung

Unsere Plattformen und Tools sind rund um die Uhr verfügbar.



Breite Produktpalette

Wir haben eine Lösung für alle Technologien und alle Arten von HLK-Anwendungen.





Mehr als

30.000

verbundene Airzone-Lösungen weltweit **SEIT 2016**

Mehr als

800.000 t

CO₂-Einsparung mit unseren Systemen





Mehr als

300.000

installierte Airzone-Systeme

SEIT 1997

Mehr als

Steigerung*

* Daten aus dem Bericht über das Airzone-Zonenmodell, erstellt von UMA: airzonecontrol.com/support/downloads



Wir arbeiten für den Wandel

Integration mit HLK-Geräten

Vom Hersteller zertifizierte Protokolle. Verbesserte Energieleistung und geringere Anschlussleistung der Inverter-Geräte.



Schaffung von Zonensystemen

Der erste Schritt zu optimalem Komfort: Steuerung der kanalgeführten Geräte in jedem Raum.

Steuerungslösungen

Kompatible Lösungen für Inverter-, VRF-, Kaltwasser- und Warmwasser-Technologien. Die gesamte Steuerung erfolgt über eine einzige Schnittstelle, sowohl für Wohn- als auch für Gewerbegebäude.

1997

2008

Internationalisierung des Unternehmens

Mehr als 65 % unserer Produktion wird international eingesetzt.



Der Beginn der Digitalisierung

Modernste Technologie mit der App Airzone Cloud, Tools und technischer Online-Unterstützung.



den die Welt braucht

Eine Qualitätsgarantie

Wir berücksichtigen die aktuellen Vorschriften, um Produktzertifizierungen wie eu.bac zu erhalten und optimieren die Nachhaltigkeit von Projekten durch die Verbesserung von BREEAM-, LEED- oder WELL-Qualifikationen.



Verbesserung der Raumluftqualität

Wir konzentrieren uns auf das Wohlbefinden. Gesunde Umgebungen mit einem auf die Bedürfnisse des Benutzers ausgerichteten Komfort.

2015

2021 - 22

Integration mit GLT und Hausautomation

Airzone kombiniert die HLK-Technologie mit den neuesten IoT-Trends.





Schalten Sie um auf Kontrolle rundum



Raumluftqualität

Das Wohlbefinden der Nutzer steht im Mittelpunkt unserer Steuerungskonzepte. Die Überwachung der Raumluftqualität soll gesündere Luft gewährleisten.





HLK-Steuerung

Einfachere und schnellere Handhabung und Konfiguration. Unsere Lösungen sind **mit allen** führenden Marken der Branche kompatibel.









Wir bieten eine intelligente und vielseitige Steuerung für Heizung und Kühlung, **ortsungebunden und zu jeder Zeit.**





Unsere Produktlinie wurde mit Blick auf die Vielseitigkeit entwickelt und unsere Lösungen können in **GLT- und Hausautomationssysteme** integriert werden.

Raumluftqualität

Was ist Raumluftqualität?

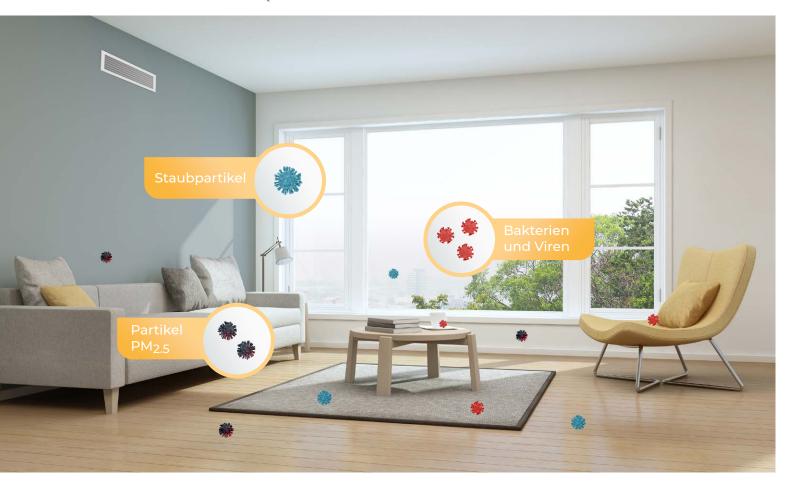
Die Raumluftqualität (RLQ) bezieht sich auf den Reinheitsgrad der Luft, die wir in einem Gebäude einatmen.

Temperatur, Luftfeuchtigkeit, CO₂-Gehalt und Schwebstoffe wie Staub, Milben, VOC* und sonstige Faktoren wie Gerüche oder Rauch beeinflussen die Luftqualität.

Schlechte **Luftqualität** kann Allergien, Müdigkeit, Schwindel, Kopfschmerzen und Reizung von Augen, Nase und Rachen verursachen.

Wir verbringen unsere Zeit in Innenräumen

VOR DEM REINIGUNGSPROZESS NIEDRIGE RAUMLUFTQUALITÄT



VOC: Flüchtige organische Verbindungen. | $PM_{2.5}$: Feinstäube mit einem Durchmesser von weniger als 2,5 Mikrometern.



Luftreinigung

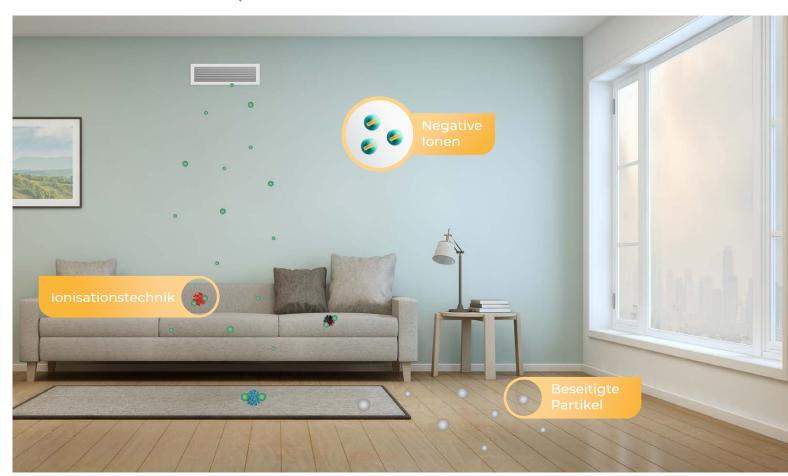
Verfahren zur Neutralisierung von Schadstoffen und schädlichen Partikeln, die in der Luft schweben, um damit die Luftqualität in Innenräumen zu verbessern.

Ionisation als Luftreinigungstechnik basiert auf der Verbreitung von Ionen mit negativer Ladung, um Teilchen mit positiver Ladung anzuziehen.



Dank der Ionisation bilden sich größere Teilchenklumpen, die aufgrund ihres höheren Gewichts zu Boden fallen.

VOR DEM REINIGUNGSPROZESS BESSERE RAUMLUFTQUALITÄT



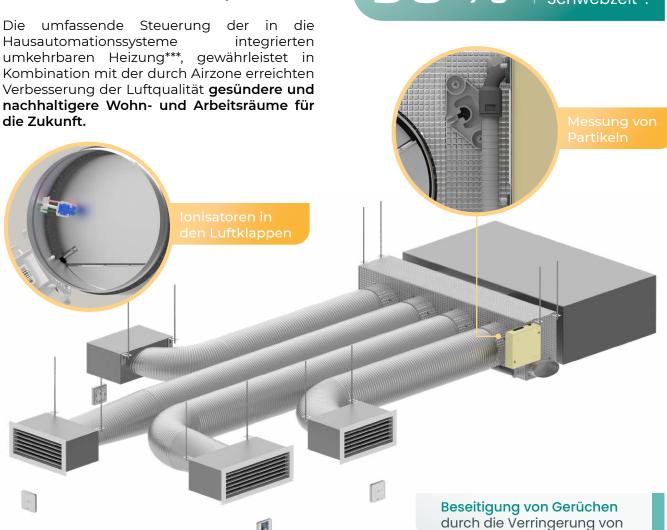
Airzone-Technologie

haben eine hochmoderne

Luftreinigungstechnologie zur Verbesserung der Luftqualität in Innenräumen entwickelt. Wir setzen die Ionisationstechnik bei Easyzone ein, einem unserer beliebtesten Systeme.

Verringerung von

Partikeln in der Luft und ihrer Schwebzeit*.





UMFASSENDE STUDIE: airzonecontrol.com/support/downloads Unterdrückung von Bakterien, Viren und anderen Krankheitserregern.

^{*} Die Daten stammen aus dem Leistungsbericht der Airzone RLQ-Technologie: airzonecontrol.com/support/downloads VOC: Flüchtige organische Verbindungen. \mid PM $_{2.5}$: Feinstäube mit einem Durchmesser von weniger als 2,5 Mikrometern.



Raumluftqualität mittels Applikation

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



3 Messstufen der 2,5 μm großen Partikel.



Grafische Darstellung der Luftqualität.

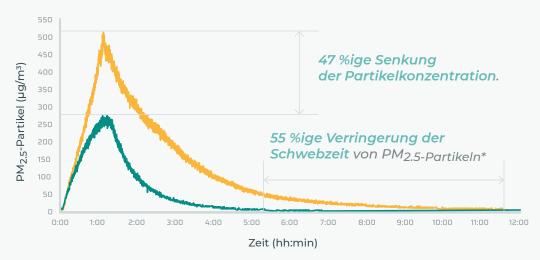


Betriebsarten: Ein, Aus und Automatik.



Entwicklung der Konzentration von PM_{2.5-Partikeln}*

- Airzone-Technologie eingeschaltet.
- Airzone-Technologie ausgeschaltet.



PM_{2.5}: Feinstäube mit einem Durchmesser von weniger als 2,5 Mikrometern.

Umfassende Steuerung der Heiz- und Kühlsysteme



Integration der gängigsten Technologien

Unsere Lösungen ermöglichen die zentrale Steuerung der **gängigsten Heiz- und Kühltechnologien auf dem Markt**, sowohl für Mehrzonen- als auch für Einzelzonensysteme.

- Luft-Luft-Wärmepumpe
- Luft-Wasser-Wärmepumpe
- VRF
- Multisplit- und Monosplit-Inverter
- Warmwasserbereitung
- Warmwassersätze

Von den Herstellern bestätigte Protokolle

Wir arbeiten mit Branchenführern zusammen, um die Kommunikation in beide Richtungen zu gewährleisten. Durch die Verwendung der gleichen Kommunikationsprotokolle bleiben die ursprünglichen Funktionen des Geräts unberührt. Wir entwickeln sowohl Kommunikations-Gateways als auch Regelalgorithmen, die zusammen einen hohen Komfort und eine Senkung des Verbrauchs ermöglichen.

Kontrollierte Wohnraumlüftung

Die Airzone-Steuerung mit Hilfe der motorischen Easyzone-Plenums ermöglicht es, dieselben Kanäle für die thermische Behandlung und die Lufterneuerung zu verwenden und sie gleichzeitig unabhängig und eigenständig zu belassen.



Eco-Adapt: Temperatur-Optimierung und -Begrenzung

Der Eco-Adapt-Algorithmus passt **die Solltemperatur** des Geräts in Abhängigkeit von der Ablufttemperatur dynamisch an. Eco-Adapt sorgt für optimalen Benutzerkomfort und für eine verbesserte Geräteleistung, indem es so lange wie möglich im Teillastbereich arbeitet. Durch die Anwendung der Zonenregelung in einem Raum kann **die Geräteleistung im Vergleich zur Nennleistung um 20 bis 30** % **gesteigert werden.**

Kombinierte Regelung der Luft- und Strahlelemente

Die Regelung von Luftstufen und Strahlelementen im Kühl- und Heizbetrieb ist an einem einzigen Thermostaten zusammengefasst. Dank der Effizienz-Algorithmen werden ein optimaler Komfort und eine maximale Leistung der Anwendung erreicht.

Zunächst wenden wir modernste Technologien an, um die thermische Trägheit des Fußbodens zu kontrollieren und ein angenehmeres Wärmegefühl zu erzeugen.

Q-Adapt: Regelung der Geschwindigkeit

Funktion Diese ermöglicht die es. Gebläsedrehzahl der den Zonen zugewiesenen Klimageräte je nach Bedarf der Zonen zu wählen. Die Lösung ist somit an die Besonderheiten der Anwendung und die Bedürfnisse der einzelnen Zonen in Bezug auf den Luftstrom angepasst. Je nach System können die Luftströme wie folgt geregelt werden:

- Durch Zuweisung einer Gewichtung für iede Zone.
- Mittels 5 voreingestellter Betriebsarten.

Zusätzlich dazu sorgen die Luftstufen für ein unmittelbares Wärmeempfinden, um den gewünschten Komfort zu erreichen und unvorhergesehene Temperaturschwankungen auszugleichen.

Durch diese Systemkombination wird eine Überhitzung der Zonen vermieden und der Energieverbrauch gesenkt.

HERSTELLER







Kabelgebunden Als vorrangig konfigurierbar



Ein/Aus



Anzeige der Luftfeuchtigkeit



Navigation nach Zonen



Temperaturregelung



Auswahl der Betriebsart²



Eco-Adapt-Funktion²



Raumluftqualität¹



Grundlegende Konfiguration

¹ Nur mit dem Easyzone-System verfügbar_. ² Verfügbar, wenn der Thermostat als vorrangig konfiguriert ist.





Airzone Think

Steuerung mit kapazitiven Tasten

vorrangig konfiguriert ist.

Drahtlos

Als vorrangig konfigurierbar

Temperaturregelung

Raumluftqualität¹

Anzeige der Luftfeuchtigkeit

Auswahl der Betriebsart²

Grundlegende Konfiguration

Navigation nach

Zonen

Ein/Aus

¹ Nur mit dem Easyzone-System verfügbar. ² Verfügbar, wenn der Thermostat als



Kabelgebunden und drahtlos

Daten konfigurierbar über den Blueface-Thermostaten und/oder die Airzone Cloud-App.

(Ein/Aus

Temperaturregelung

Anzeige der Luftfeuchtigkeit

LED-Anzeigen



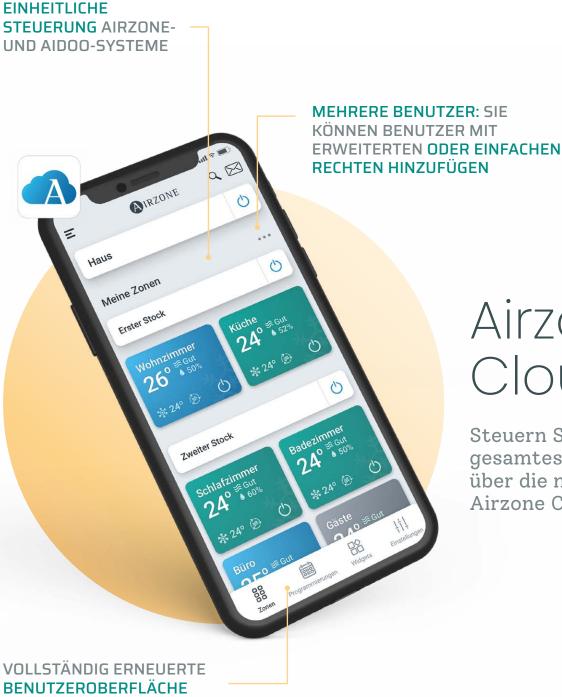




Play Store

App Store

Demo





Steuern Sie Ihr gesamtes System über die neue App Airzone Cloud

Ein/Aus

Temperaturregelung

Raumluftqualität*

Anzeige der Luftfeuchtigkeit

Auswahl der Betriebsart

Erweiterte Konfiguration

Navigation nach Zonen

Programmierung

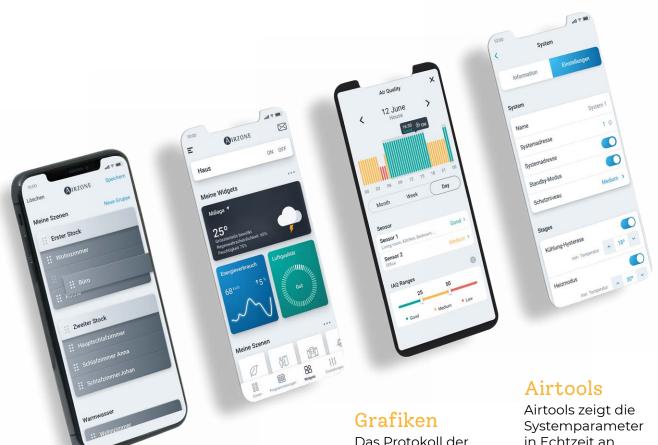
Eco-Adapt-Funktion

^{*} Nur mit dem Easyzone-System verfügbar.



Konnektivität, egal wo Sie sind

Die Airzone Cloud-Anwendung wurde neu gestaltet, um eine optimale Steuerung über eine einfache und intuitive Bedienschnittstelle* zu bieten, die mit der neuesten Cloud-Technologie ausgestattet ist.



Anpassbar

Sie können die Anzeige von Zonen, Gruppen und Systemen neu anordnen und ändern.

Widgets

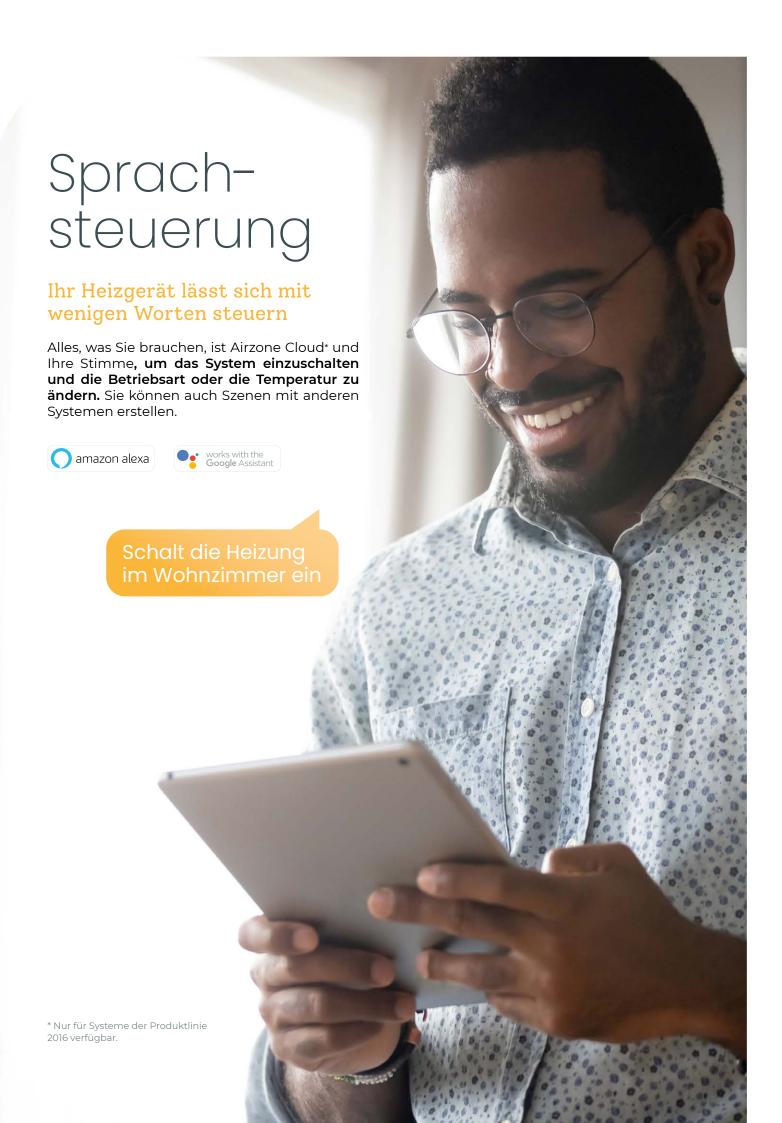
Anzeige aller Daten zu Raumluftqualität, Verbrauch, Wetter und Szenen.

Das Protokoll der Aktivitäten Ihres Systems in Form von Grafiken.

in Echtzeit an, um den Benutzer über mögliche Fehlfunktionen zu informieren.



^{*} Zur Verwendung der App ist die Installation eines Airzone Cloud-Webservers erforderlich.



Integration von Wärmepumpen

Nutzen Sie die Vorteile, die wir Ihnen durch die Integration von Gebäudeleittechnik (GLT*) und Hausautomationbieten. Überlassen Sie Airzone die Regelung der Heiz- und Kühlsysteme



Schnelle und einfache Integration

Integrieren Sie jede HLK-Technologie in kürzester Zeit.



Integrations-Gateways

Wir verfügen über spezielle Gateways für KNX-, BACnet- und Lutron-Systeme.



Einfache Konfiguration und Programmierung

Ihre Systeme lassen sich dank unserer Treiber, die mit den Protokollen der wichtigsten Hausautomationsmarken entwickelt wurden, integrieren.



Cloud-API und REST-API

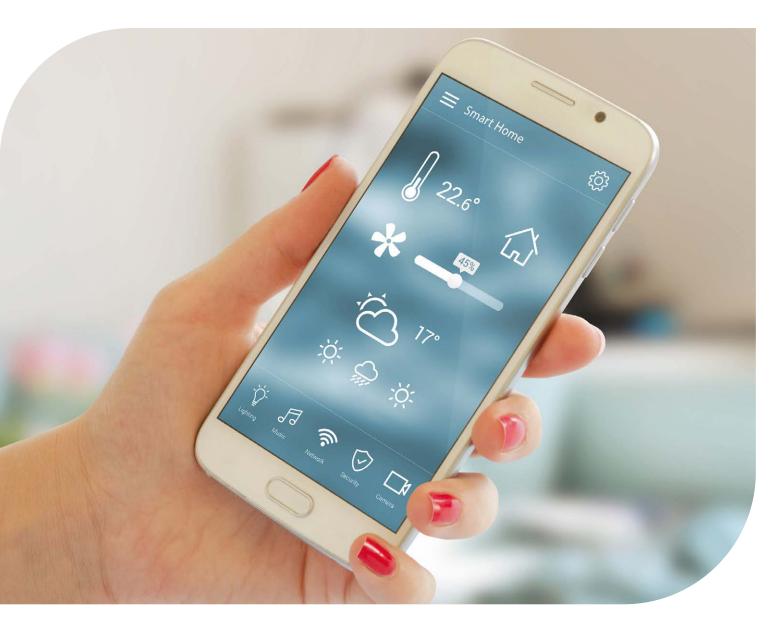
Nutzen Sie die Vorteile der Integration mit jeder Plattform.

INTEGRIERTE HLK-STEUERUNG ÜBER ALLE BEDIENSCHNITTSTELLEN

- Regelung von einzelnen Zonen:
- > Solltemperaturen.
- > Zonenstatus.
- > Anzeige der Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit in der Zone.
- Regelung der Luftstufe und der Strahlelementestufe.

- Betriebsart des Systems.
- Regelung der Gebläsedrehzahl des Innengeräts.
- Regelung der Warmwasserbereitung.
- Einfache Erkennung von Fehlern in der HLK-Anlage und der Hausautomation mit unserem eigenständigen System.

^{*} GLT: Gebäudeleittechnik.



BMS AND HOME AUTOMATION



PROTOCOLOS STANDARD



IOT













Auf dem Weg zum nachhaltigen Bauen



Zertifizierungen im Dienste Ihrer Projekte

Airzone bietet eine konkrete Antwort auf Umweltfragen, indem es sich auf die Optimierung des thermischen Komforts für die Benutzer und die Verbesserung der Energieeffizienz des Gebäudes konzentriert.

Passivhaus



Ein Baustandard, der dank größter Sorgfalt bei der Gebäudehülle und der Effizienz der Klimatisierungssysteme einen **hohen Innenraumkomfort mit einem sehr niedrigen Energieverbrauch verbindet**, und das zu einem erschwinglichen Preis.

Airzone-Systeme bieten Verbesserungen, die dazu beitragen, die notwendigen Anforderungen des Passivhaus-Standards zu erfüllen.



Senkung des Energieverbrauchs



Verringerung der Anschlussleistung



Regelung nach Zonen



Begrenzung der Überhitzungszeit





eu.bac



BREEAM



Die europäische Zertifizierung eu.bac garantiert die Energieeffizienz von Gebäudeleitsystemen gemäß der Norm EN15232.

Sowohl für den luftgeführte Systeme als auch für Klimaböden ist der Regelungswert unserer Systeme nach eu.bac zertifiziert, mit einer Regelgenauigkeit von bis 0,5 K. Dies ermöglicht es unseren Systemen, den Energieverbrauch und die Treibhausgasemissionen der Anwendung reduzieren und SO eine Energieeffizienzklasse des Gebäudes erreichen.

System zur Bewertung und Zertifizierung der Umweltverträglichkeit eines Gebäudes. Diese Methode fördert besonders nachhaltige Gebäude. Das System bewertet 10 Kategorien. Airzone optimiert den Betrieb von Heiz- und Kühlsystemen und trägt zur Verbesserung der Werte in den folgenden Kategorien bei:



Management



Umweltbelastung



Energie

Innovation



Gesundheit und Komfort





System für die Umweltverträglichkeit bei der Errichtung oder Renovierung von Gebäuden. Angestrebt wird eine vernünftige und effiziente Nutzung von Energie in Form von Material und Wasser.

Das System bewertet Gebäude anhand von 8 Kriterien und Airzone kann dabei zusätzliche Punkte bringen in den Bereichen:



Energie und Atmosphäre



Umweltqualität in Innenräumen



Innovation im Design

DGNB

Die Raumluftqualitäts- und Steuerungssysteme von Airzone können dazu beitragen, die Prozentsätze in den folgenden Kategorien zu verbessern:



Benutzerfreundlichkeit



Thermischer Komfort



Energieeffizienz



Raumluftqualität



Einsatz und Integration von Gebäudetechnik

WELL



Diese Zertifizierung gewährleistet, dass der Raum eine in Bezug auf die Gesundheit und den Komfort seiner Bewohner gute Bewertung erhalten hat. Sie umfasst 7 Anwendungsbereiche. Airzone hat Auswirkungen auf den folgenden Bereich:



Thermischer Komfort

Fördermittel und Zuschüsse

Wir helfen Ihnen, unseren Planeten zu schützen



Die weltweit wichtigen Akteure haben in ihren Strategieplänen Nachhaltigkeitsziele festgelegt. Ein konkretes Beispielist die Initiative der Europäischen Union, die eine Verbesserung der Energieeffizienz um mindestens 32,5 % anstrebt. Wir helfen Ihnen, Fördermittel zu erhalten, denn unsere Lösungen verbessern die Energieeffizienz, den thermischen Komfort und die Umweltverträglichkeit von Gebäuden.

In Europa stehen sowohl für Gewerbetreibende als auch für Privatpersonen umfassende Mittel bereit, um Renovierungsarbeiten bzw. den Bau nachhaltiger Gebäude zu fördern. Durch die Programme NextGenerationEU und Renovierungswelle.

Wie erhalte ich Zuschüsse und Fördermittel?



Geprüftes Komfort- und Effizienzniveau

Wirsindunsder Bedeutung der Energieeffizienz unserer Lösungen und der Optimierung des thermischen Komforts bewusst. Zu diesem Zweck führen wir in unseren Speziallabors umfassende Tests durch.

Darüber hinaus stützen wir uns auch auf unabhängige Studien, die die Unparteilichkeit der Testergebnisse unserer Lösungen garantieren.





STUDIEN ÜBER UNSERE LÖSUNGEN

Bis zu

37%

Verringerung der Anschlussleistung

Verringerung der Anschlussleistung von Luft-Wasser-Wärmepumpensystemen

Erläuterung, wie Airzone den Einsatz eines weniger leistungsstarken Heiz- und Kühlgeräts ermöglicht und gleichzeitig die thermische Belastung bekämpft.

- Bei der Kühlung schwankt die Reduzierung der gleichzeitigen Belastung zwischen 19 und 47,6 %.
- In kälteren Städten sinkt sie auf weniger als 7,7 % und in gemäßigteren Klimazonen liegt sie bei etwa 13 %.

33% Verringerung

der Treibhausgasemissionen

Airzone-Lösungen in Wohn- und Gewerbeprojekten

Ein kanalgeführtes Innengerät, das durch das gemäß eu.bac zertifizierte Airzone-System gesteuert wird und einer technischen Bewertung unterliegt, verbessert verschiedene Aspekte bei Heizund Kühlprojekten:

Wohngebäude:

- Verbesserung der **Energieeffizienzklasse** des Gebäudes.
- Senkung des Gesamtprimärenergie-Koeffizienten um 50 %.
 Gewerbliche Gebäude:
- 75 % weniger Innengeräte.
- 44 %ige Verringerung der Kältemittelmenge gemäß der Norm EN 378.

Bis zu
37%
Einsparung im
Heizbetrieb

Vergleich zwischen dem Airzone-Modell und einem System ohne Zonenregelung

Beschreibung der Vorteile eines Zonensystems in Bezug auf den thermischen Komfort, den Stromverbrauch und die Anschlussleistung.

- Ein Zonensystem führt zu einer **Verringerung der thermischen Last**, sodass man sich für ein Gerät mit geringerer thermischen Leistung entscheiden kann.
- Der Prozentsatz der Stunden mit thermischem Komfort in den Zonen ist bei einem Zonensystem viel höher.
- Der Eco-Adapt-Algorithmus ermöglicht Energieeinsparungen von bis zu **37** % **im Heizbetrieb und 59** % **im Kühlbetrieb.**

Berufliche Weiterentwicklung mit Airzone Academy

Bilden Sie sich auf unserer Online-Plattform für Fachleute mit Branchenführern weiter und halten Sie sich über die neuesten Entwicklungen auf dem Laufenden.



Wählen Sie das Thema

Werfen Sie einen Blick auf die Kursliste und melden Sie sich kostenlos für den Kurs an, der Sie am meisten interessiert. Sie können so viele Kurse belegen, wie Sie möchten.

Flexible Stundenpläne

Wir haben verschiedene Schulungsmodalitäten vorgesehen, die sich Ihren Bedürfnissen anpassen: Webinare, Online- oder Präsenzkurse.





Für alle Profile

Alle Kurse werden in strukturierter Form mit spezifischen Programmen durchgeführt, um allen technischen Profilen der Teilnehmer zu entsprechen.



Werden Sie ein Experte



Absolvieren Sie ein kostenloses Schulungsprogramm, bestehend aus mehreren Kursen, und werden Sie ein Airzone-Experte.

Der erste Schritt zu einer engeren Zusammenarbeit mit Airzone!



Mit dem Programm Airzone Pro Installer entdecken Sie, wie unsere Steuerungssysteme funktionieren.



Mit dem Programm Airzone Pro Specifier entdecken Sie die verschiedenen Lösungen, aufgeschlüsselt nach Technologie und Anwendung.

Sie haben noch kein Konto bei der Airzone Academy?



Gehen Sie auf
airzonecontrol.com, klicken
Sie auf LOG IN und dann auf
Registrieren!



Aktivieren Sie das Konto über Ihre E-Mail.



Besuchen Sie die **Akademie** und beginnen Sie mit der Schulung.

Wir sind Teil Ihrer Projekte

Auf der Grundlage von mehr als 20 Jahren Spezialisierung in diesem Bereich und der Zusammenarbeit mit Heiz- und Kühltechnikfachleuten steht Ihnen ein Team von Ingenieuren bei der Entwicklung Ihrer Projekte unterstützend zur Seite.



Umfassende Beratung

Wir stellen Ihnen alle Ressourcen zur Verfügung, die Sie für Ihr Projekt benötigen.

KONTAKTIEREN SIE UNSER TEAM: projects@airzonecontrol.com

DOWNLOADS:

airzonecontrol.com/projects/resources



Besuchen Sie airzonecontrol.com und entdecken Sie unsere Dienstleistungen und Tools für Fachleute.

DUCTZONE

Laden Sie unsere kostenlose Software für die Planung und Berechnung von Heiz- und Kühlanlagen herunter, die mit allen Arten von Bauweisen kompatibel ist.

Airzone-Software

Zertifikate

Unsere Lösungen sind durch die wichtigsten aktuellen Zertifizierungen in den Bereichen Heizung, Kühlung und Energieeffizienz anerkannt.

Studien

Um die Wirksamkeit unserer Lösungen zu demonstrieren, haben wir **in Zusammenarbeit mit mehreren Universitäten** verschiedene Fallstudien durchgeführt, die als Referenz für den jeweiligen Projekttyp dienen. Tools und Ressourcen

CAD

CAD-Blöcke der Airzone-Produkte und Schaltbilder, in Abhängigkeit von der Lösung.

RE2020-DATENSÄTZE

Diese Datensätze enthalten die **Vorschriften für** unsere Heizungs- und Kühlungslösungen.

BIM

Katalog der Produktfamilien im Revit-Format, mit BIM&CO und BIMobject.

Technischer Service

Unser Team von Airzone-Produktexperten widmet sich ausschließlich der Aufgabe, Ihnen auf schnellstem Wege umfassende technische Hilfe und Unterstützung zu bieten.

Benötigen Sie technische Unterstützung?

+44 151 947 1563 / +34 900 400 445 techsupport@airzonecontrol.com airzonecontrol.com/support

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



Wir unterstützen Sie bei jedem Schritt des Weges

Wir passen uns Ihren Bedürfnissen an und bieten Ihnen maßgeschneiderte Lösungen:

- Unterstützung bei der Inbetriebnahme.
- Maßgeschneiderte Unterstützung für Ihr Projekt.
- Handhabung von Garantien und Rückgaben.



Unterstützung durch Fernzugriff

Durch Hinzufügen eines Airzone Cloud-Webservers können unsere Fachleute die Einstellungen Ihrer Systeme in Echtzeit überwachen und bei Bedarf ändern.





Ein neues Tool: Argos

Wir präsentieren Ihnen die nächste Generation der Fernsupport-Plattform: Argos*. Wir unterstützen Sie in Echtzeit per Videoanruf, um Ihnen den besten Support vor Ort zu bieten. Sie brauchen keine App herunterzuladen.

Videoanrufe

Zur Erleichterung des Supports können Sie während des Videoanrufs den Chat und den geteilten Bildschirm nutzen.

Sichere Kommunikation

Argos-Sitzungen sind persönlich und verschlüsselt und bieten ein hohes Maß an Datenschutz.

Interaktives Dashboard

Sie können Fotos, Audio- und Videodateien sowie Dokumente teilen, um bessere Unterstützung zu erhalten.

Wie funktioniert das?



Unser Technisches Serviceteam **meldet sich bei Ihnen**



Sie **erhalten einen Link** per SMS oder E-Mail.



Klicken Sie auf den Link, um den Videoanruf zu starten.

^{*} Die Verwendung des Argos-Tools unterliegt der Aufsicht des technischen Supports von Airzone, in Abhängigkeit von den Bedürfnissen der Website.

Besuchen Sie uns online

Auf unserer aktualisierten Website finden Sie eine **Plattform für Fachleute**, die Sie bei allen wichtigen Fragen während des gesamten Projektlebenszyklus unterstützt.



STEUERUNGSLÖSUNGEN

Alle nützlichen Informationen über unsere Produkte.

PROJEKTE

Verdrahtungspläne, Ductzone-Software, Zertifikate und Konstruktionsberatung.

SUPPORT

Umfassender Support mit technischen Informationen zu Produkten, Downloads von Broschüren, Katalogen und Datenblättern sowie einem Bereich mit häufig gestellten Fragen.

ACADEMY

Plattform, auf der alle notwendigen Schulungen für Fachleute angeboten werden.

BUYING AIRZONE

Erstellung von Angeboten und Bestellungen.

Ihr Profil

Durch das Registrieren auf der Web-Plattform können Sie über Ihr persönliches Profil auch Folgendes verwalten:

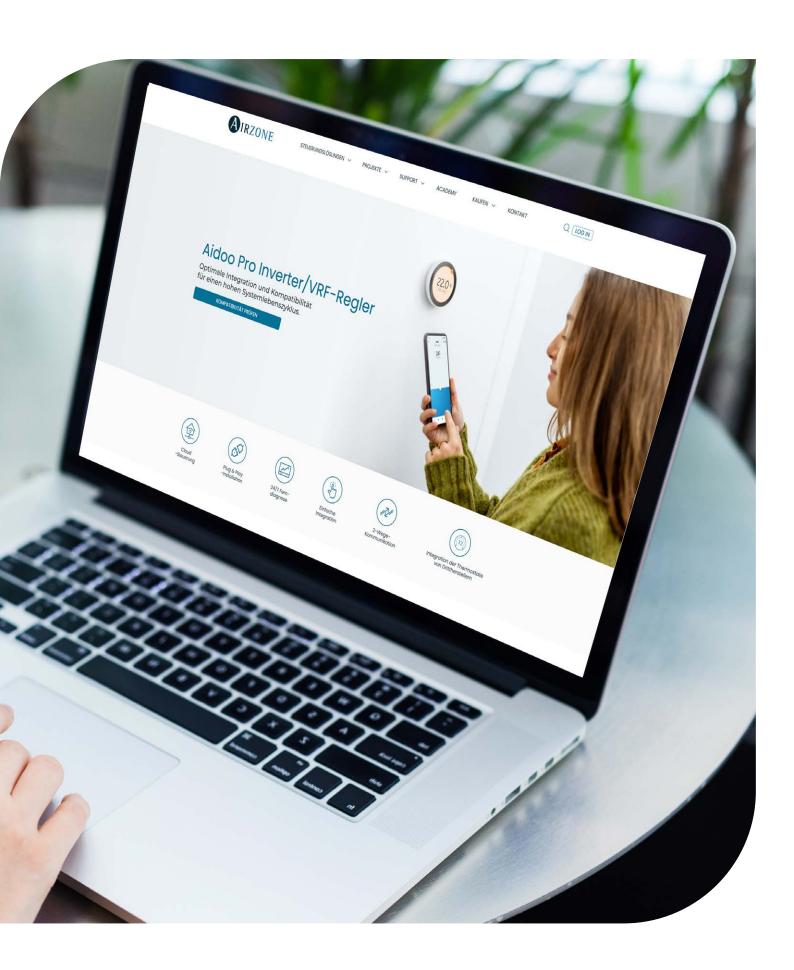
- Lieferadressen.
- Angebote und entsprechende Bestellungen.
- Rückgaben und Garantieanfragen.
- Support-Anfragen über Tickets.
- Rechte für verschiedene Rollen in Ihrem Team.

Verfolgen Sie den Status Ihrer Bestellung mit einem Klick!

Geben Sie einfach Ihre interne Bestellnummer oder die von Airzone im Abschnitt **Verfolgung** angegebene Nummer an.







Aidoo-Geräte

Konnektivität und Integration, die Sie brauchen

Willkommen bei der intelligenten lokalen Regelung und Fernbedienung einzelner Direktverdampfer, Fancoil-Geräte und Erzeugungsgeräte. Steuerung über den Thermostaten des Herstellers und von jedem Android- oder iOS-Gerät, das über die App verfügt.



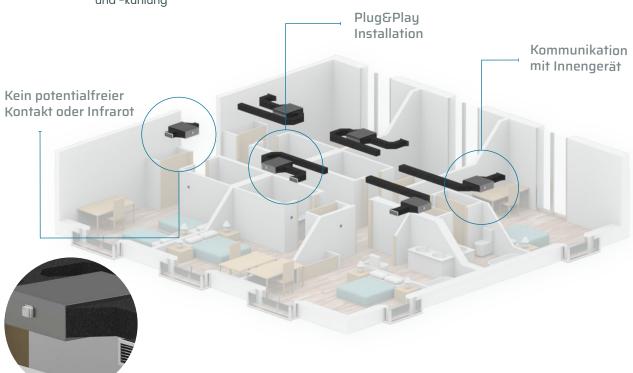




Luftheizung und -kühlung



Packungsformat



- **Einfache Installation,** der Anschluss an das Innengerät erfolgt in wenigen Minuten.
- **Steuerung des Geräts** mit Bestätigung von Aktionen und Zuständen.
- Erhält die Originalfunktionen des Herstellers durch Kommunikation mit dem Innengerät aufrecht.
- Steuerung älterer Geräte und dadurch Bereitstellung eines Technologie-Updates.

APP HERUNTERLADEN

Entdecken Sie die kostenlose App Airzone Cloud.



Airzone Cloud



Aktualisieren Sie Ihr Heizgerät mit den neuesten IoT-Trends und verlängern Sie die Lebensdauer des Systems

	Aidoo Wi–Fi Direktverdampfung Luft–Wasser	Aidoo PRO Direktverdampfung	Aidoo PRO Fancoil-Gerät	Aidoo KNX Direktverdampfung	Aidoo Z-Wave Direktverdampfung
Steuerung des Innengeräts	Kommunikations- Gateway	Kommunikations- Gateway	3 Geschwindig- keiten/ 0–10 V	Kommunikations- Gateway	Kommunikations- Gateway
Konnektivität	Wi-Fi 2,4 GHz	Wi-Fi Dual 2,4/5 GHz	Wi-Fi Dual 2,4/5 GHz	KNX	Z-Wave
Арр	Ja	Ja	Ja	-	-
Konfiguration	App Airzone Cloud	App Airzone Cloud	App Airzone Cloud	ETS	Z-Wave
Sprachsteuerung	Ja	Ja	Ja	-	-
Stromversorgung	Innengerät	Externe Strom- versorgung 12 VDC ¹	220 VAC	Innengerät und KNX-Netzwerk	Innengerät
Digitaler Eingang	-	Ein/Aus	Ein/Aus	3 konfigurierbare Eingänge	-
Zusatzheizung- sausgang	-	Ja	Ja	-	-
Eingang für intelligente GYW- Thermostate	-	Ja	-	-	-
RS485-Integration- sanschluss	Modbus	Modbus und BACnet MS/TP	Modbus und BACnet MS/TP	-	Modbus
API REST und Integration von Treibern	-	Ja	Ja	-	-
Cloud-API	Ja	Ja	Ја	-	-

App

Totale Kontrolle über die kostenlose App Aidoo oder Airzone Cloud.

- Wählen Sie die Szenen aus.
- Legen Sie die **Zeitprogramme** für Szenen, Temperatur und Betriebsart fest.
- Integration mit Amazon Alexa und Google Assistant.

Airtools

Greifen Sie auf die Funktion Airtools ² zu, um rund um die Uhr auf die intelligente Ferndiagnose des Geräts sowie die Parameter und Fehlercodes des Innengeräts zuzugreifen.

¹ Netzgerät inbegriffen.

Aidoo Wi-Fi

Kompatibel mit kanalgeführten, Split-, Kassetten- oder Luft-Wasser-Wärme-pumpengeräten. Aidoo Wi-Fi ist einfach zu installieren und zu konfigurieren. Es ermöglicht die Einzonen-Regelung von Inverter-/VRF-Geräten dank der vollständigen bidirektionalen Kommunikation mit dem Innengerät.

- Pro Cloud API.
- Bluetooth-Konfiguration.
- Jetzt auch mit Regelung von Luft-Wasser-Wärmepumpen.
- Integrationsanschluss Modbus-Protokoll.







Aidoo Pro

Kompatibel mit kanalgeführten, Splitoder Kassettengeräten. Aidoo Pro ist eine leistungsstarke Lösung dank der Verwendung der Hersteller-Originalprotokolle und seiner hohen Integrationsfähigkeit.

- Bluetooth-Konfiguration.
- Eingang für intelligente Thermostate.
- Konfigurierbarer potentialfreier Kontakt für Erkennung offener Fenster, Präsenzerkennung und Standby-Modus.







Aidoo Pro Fancoil

Ermöglicht die **Klappen- und Ventilatorensteuerung** bei Geräten mit 0–10 V-Regelung und 3 Drehzahlstufen. Ideal für 2-Rohr-, 4-Rohr- oder 2-Rohr-2-Leiter-Anwendungen.

- Steuerung von Magnetventilen mit Ein/Ausoder Alles/Nichts-Anforderung 0–10 V.
- 3-stufige oder 0-10-V-Gebläseansteuerung.
- Erkennung von offenen Fenstern, Präsenz und Eco-Modus.
- Wechsel vom Automatikbetrieb.





Aidoo Z-Wave

Gateway für die Steuerung und Integration der Inverter-Geräte in die Z-Wave-Systeme.

- Kommunikationen im Z-Wave-Netzwerk.
- Erkennung von Fehlern bei der Kommunikation.
- Überwachung der verschiedenen Geräteeinstellungen.
- Externe Stromversorgung über das Innengerät/mit externer Stromversorgung.
- Anschluss für die Integration über das Modbus-Protokoll.





Ermöglicht die Steuerung und Integration von Einzelgeräten in KNX TP1-Steuerungen. Aidoo KNX ist über die ETS einfach konfigurierbar und ermöglicht die Steuerung von Inverter/VRF-Geräten.

- Steuerung aller Geräte, die im KNX-System zusammengeschaltet sind.
- Überwachung der verschiedenen Geräteeinstellungen.
- KNX-Steuerung und KNX-Standarddaten.
- 3 konfigurierbare Digitaleingänge.
- Erkennung von Fehlern in der Kommunikation.
- KNX-zertifiziertes Produkt.



RadianT365

Fußbodenheizung und -kühlung

Sorgen Sie für **vollen Komfort** in jeder Zone

Die Airzone-Regelung steuert die Fußbodenheizung und -kühlung auf die effizienteste und wirtschaftlichste Weise. Das RadianT365-System nutzt die thermische Trägheit des Fußbodens für weitere Einsparungen.

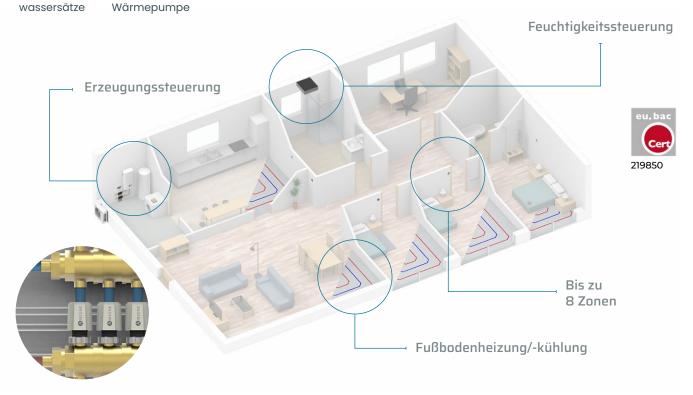








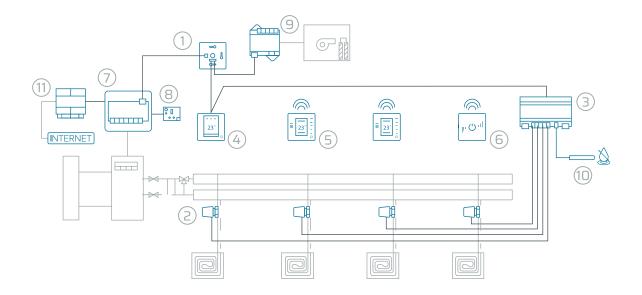
Luft-Wasser Wärmepumpe



- Regelung der Komforttemperatur nach Zonen.
- Kondensationsschutz mit Feuchtemessung in der Zone, Regelung von Zulufttemperatur und Entfeuchtung.
- Begrenzung der Mindest- und Höchsttemperaturen für eine effiziente Regelung mit der Eco-Adapt-Funktion.
- Optimaler Komfort dank intelligenter Steuerung der thermischen Trägheit des Fußbodens.
- Erzeugungssteuerung über Kommunikations-Gateways und Ansteuerung der Umwälzpumpen.
- Airzone-Thermostatventilantrieb mit 230 VAC für die Regelung der Ventile der einzelnen Zonen*.

^{*}Motoren von Drittanbietern können mit einer externen 110/230-VAC-Stromversorgung (50/60 Hz) eingesetzt werden.





	Artikelnummer	Beschreibung	Menge
1	AZRA6RADIANT	Airzone RadianT365 Systemzentrale - 8 Zonen	1
2	AZX6AC1VALC	Airzone kabelgebundener Thermostatventilantrieb 110/230V VALC für Strahlelemente	4
3	AZRA6CM1VALC	Airzone RadianT365 Steuerungsmodul für kabelgebundene Ventile 110/230V VALC - 8 Zonen	1
4	AZRA6BLUEZEROC [B/N]	Airzone RadianT365 Blueface Zero Thermostat kabelgebunden [weiß/schwarz]	1
5	AZRA6THINKR [B/N]	Airzone RadianT365 Think Funkthermostat monochrom [weiß/schwarz]	2
6	AZRA6LITE [C/R] [B/N]	Airzone RadianT365 Lite Thermostat [kabelgebunden/drahtlos] [weiß/schwarz]	1
7	AZX6CCPGAWI	Airzone-Systemzentrale für hydronische Erzeugungsgeräte	1
8	AZX6GAW [XXX]	Airzone – [Fabrikat] Luft-Wasser-WP-Gateway	1
9	AZRA6CMOD3V	Airzone Steuerungsmodul für Luftentfeuchter 3 Drehzahlen/Stufen	1
10	AZX6SONDPROTECT	Airzone Lufttemperatur-Metallfühler im Schutzrohr	1
11	AZX6WSPHUB	Airzone Cloud Dual Webserver HUB 2.4-5G - Ethernet	1



Temperaturen





Zeitprogramme



Relative Feuchte



Ortsungebundene Steuerung*



Wettervorhersagen*



Wohnen und Gewerbe

Temperaturregelung des Fußbodens

RadianT365 kann mit Strahlungsheiz- und -kühlelementen im **ganzjährigen Einsatz** verwendet werden.

Sicherheitsfunktionen

Kondensationsschutz, Frostschutz und Kalkschutz zur Vermeidung von Problemen im Zusammenhang mit Kondensation und Einfrieren der Leitungen.

Eine integrierte Lösung

Unterstützung **führender GLT-, HA- und IoT-Technologien**.

- Airzone Cloud-App.
- Sprachassistenten Amazon Alexa und Google Assistant.
- Modbus-Protokoll.
- Lutron und KNX-Integrations-Gateways.
- Treiber und Plugins: Control4, Crestron, Eedomus, Fibaro, Jeedom und RTI.
- Cloud API und REST API.

^{*}Gilt nur, wenn das System über den Airzone Cloud Webserver verfügt.

RadianT365

Heizkörper

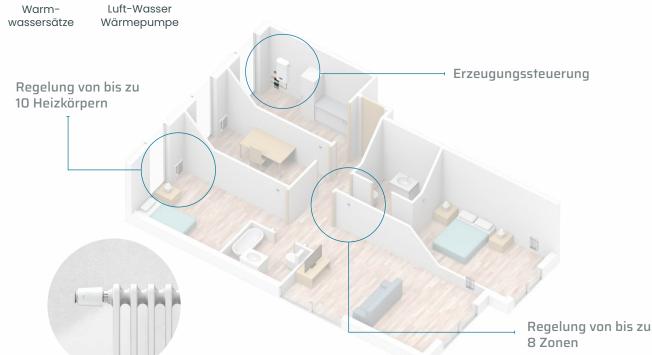
Eine optisch ansprechende und intelligente Lösung für die Heizung

Airzone Funkthermostatköpfe ermöglichen die Regelung der Heizkörper nach Zonen. Eine einfach zu installierende Plug&Play-Lösung. RadianT365 kann auch für Gebäudezentralheizungen eingesetzt werden.



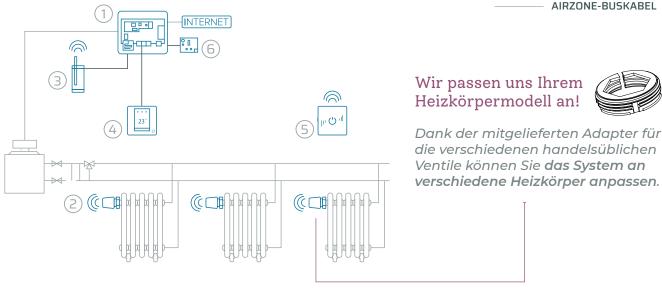






- Airzone Funkthermostatköpfe mit Einstellung und Anzeige der Komforttemperatur in jeder Zone.
- Begrenzung der Mindest- und Höchsttemperaturen für eine effiziente Regelung mit der Eco-Adapt-Funktion.
- Optimaler Komfort dank der proportionalen Steuerung der Öffnung des Heizkörperventils in Abhängigkeit von der Raumtemperatur.
- Adapter für den Anschluss des drahtlosen Thermostatkopfs an Ventile mit unterschiedlichen Durchmessern.
- Webserver Airzone Cloud Wi-Fi Dual 2,4-5GHz inklusive.
- Bessere Systemkontrolle und geringerer Energieverbrauch durch Erzeugungssteuerung über Kommunikations-Gateways und Ansteuerung der Umwälzpumpen.





	Artikelnummer	Beschreibung	Menge
1	AZRA6CB1RADW	Airzone Radiant VALR Cloud Dual 2.4-5G Systemzentrale für Heizkörper	1
2	AZX6AC1VALR	Airzone Funkthermostatventilantrieb 230V VALR für Heizkörper	3
3	AZX6CMIVALR	Airzone Steuerungsmodul für Funkventile VALR – 8 Zonen	1
4	AZRA6BLUEFACEC [B/N]	Airzone RadianT365 Blueface Thermostat kabelgebunden [weiß/schwarz]	1
5	AZRA6LITE [C/R] [B/N]	Airzone RadianT365 Lite Thermostat [kabelgebunden/drahtlos] [weiß/schwarz]	1
6	AZX6GAW [XXX]	Airzone – [Fabrikat] Luft-Wasser-WP-Gateway	1



Sichere Installation

Die Kindersicherungsfunktion verhindert ein ungewolltes Einschalten des Gerätes und die Frost- und Kalkschutzfunktion schützt vor eingefrorenen Leitungen

Verbesserte Optik

Die Thermostatköpfe von Airzone haben jetzt ein modernes und schlichteres Design, das zu jeder Einrichtung passt. Die LED-Anzeige zeigt die eingestellte Temperatur, den Batteriestatus und die Empfangsstärke des drahtlosen Netzwerks an. Je Zone kann eine Benutzeroberfläche hinzugefügt werden.

Eine integrierte Lösung

Unterstützung führender GLT-, HA- und IoT-Technologien.

- Airzone Cloud-App.
- Sprachassistenten Amazon Alexa und Google Assistant.
- Treiber und Plugins: Control4, Crestron, Eedomus, Fibaro, Jeedom und RTI.
- Cloud API und REST API.

^{*}Gilt nur, wenn das System über den Airzone Cloud Webserver verfügt.

Dieses System ist in der **Version Easyzone Plenum** mit **Raumluftqualitätssensor** erhältlich

Flexa 3.0

Einstellbare Regelung für alle Anforderungen der Anwendung

Zentralisieren Sie die Steuerung der gesamten Anwendung mit Flexa 3.0, indem Sie im System die Steuerung der **Strahlelemente**, **des Erzeugungsgeräts und der Umwälzpumpe** hinzufügen.







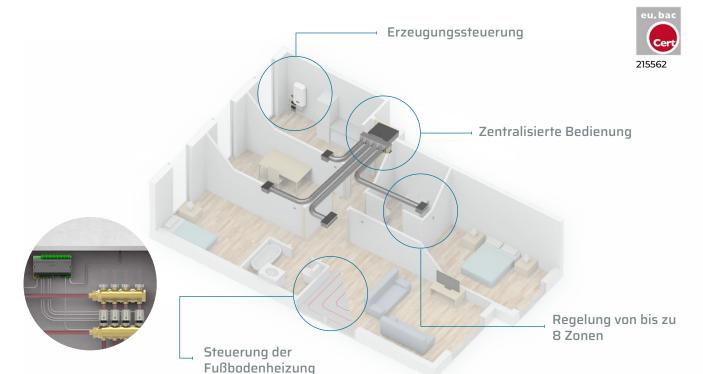


Direktverdampfung

VRF

Warmwassersätze

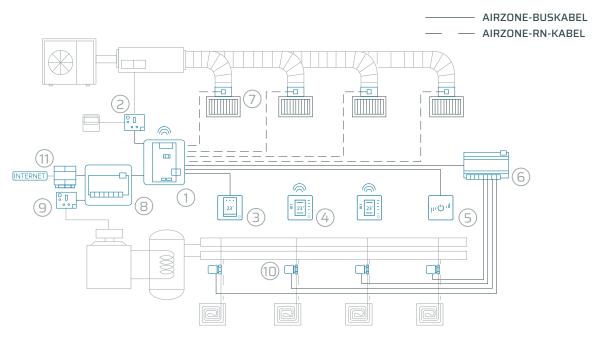
Luft-Wasser-Wärmepumpe



- Ein einziger Thermostat zur Steuerung der Fußbodenheizung und der Luftzirkulation in der Zone dank Kombimodus.
- Optimaler Komfort dank intelligenter Steuerung der thermischen Trägheit des Fußbodens.
- Konfigurierbarer Steuerausgang für die Aktivierung von Zusatzkesseln oder kontrollierter Wohnraumlüftung (KWL).
- Eingang zur Einstellung des reinen Heizbetriebs.
- Eingänge für Fensterkontakte.

- Begrenzung der Mindest- und Höchsttemperaturen für eine effiziente Regelung mit der Eco-Adapt-Funktion.
- Verteilung der Luftströme mit der Funktion Q-Adapt dank 5 vordefinierter Betriebsarten.
- Regelung von Luft-Wasser-Wärmepumpengeräten mit Hilfe der Airzone-Steuerung für hydronische Erzeugungsgeräte.
- Erweiterte Konfiguration mit der App über Bluetooth.





	Artikelnummer	Beschreibung	Menge
1	AZCE8CB1MOT	Airzone Systemzentrale des Flexa 3.0 Systems – 8 Zonen	1
2	AZX6GTC [XXX]	Airzone – [Fabrikat] Steuerungs-Gateway	1
3	AZCE6BLUEZEROC [B/N]	Airzone Blueface Zero Flexa 3.0 Thermostat kabelgebunden [weiß/schwarz]	1
4	AZCE6THINKR [B/N]	Airzone Think Flexa 3.0 Funkthermostat monochrom [weiß/schwarz]	2
5	AZCE6LITE [C/R] [B/N]	Airzone Lite Flexa 3.0 Thermostat [kabelgebunden/drahtlos] [weiß/schwarz]	1
6	AZCE6OUTPUT8	Airzone Steuerungsmodul für Strahlelemente 8 Zonen	1
7	CPCC [DURCHMESSER] MTE	Motorische Luftkanal-Rundklappe	4
8	AZX6CCPGAWI	Airzone-Systemzentrale für hydronische Erzeugungsgeräte	1
9	AZX6GAW [XXX]	Airzone – [Fabrikat] Luft-Wasser-WP-Gateway	1
10	AZX6AC1VALC	Airzone kabelgebundener Thermostatventilantrieb 110/230V VALC für Strahlelemente	4
11	AZX6WSPHUB	Airzone Cloud Dual Webserver HUB 2.4-5G - Ethernet	1











Kombiregelung



Ortsungebundene Steuerung*



Wettervorhersagen*



Wohnen und Gewerbe

Demnächst verfügbar!

Konfiguration über die App

Die neue Systemzentrale AZCE8CB1MOT vereinfacht die Konfiguration des Systems über die App. Zum Einsatz kommt eine Bluetooth-Verbindung, die die Konfiguration vor Ort erleichtert, wenn keine Wi-Fi-Verbindung verfügbar ist.

Webserver-HUB

Die verbesserte Konnektivität des Webserver-HUB vereinfacht das Einrichten und die Steuerung von bis zu 32 Airzone-Systemen.

Eine integrierte Lösung

Unterstützung **führender GLT-, HA- und IoT-Technologien**.

- Airzone Cloud-App.
- Sprachassistenten Amazon Alexa und Google Assistant.
- Modbus-Protokoll.
- Integrations-Gateways für KNX, BACnet, Lutron oder WAGO easyConfig PLUS.
- Treiber: Control4, Crestron, Eedomus, Fibaro, Jeedom und RTI.
- Cloud API und REST API.

^{*}Gilt nur, wenn das System über den Airzone Cloud Webserver verfügt.

Easyzone RLQ

Entdecken Sie die All-in-One-Lösung für Mehrzonenregelung und Kontrolle der Luftqualität

Easyzone ist die **Plug&Play-Lösung** für die Anwendung der Mehrzonenregelung an einem Innengerät mit flexiblen Luftkanälen. **Sie regelt 2 bis 8 Zonen** völlig unabhängig und ortsungebunden über die **neue App Airzone Cloud.** Erhältlich als offenes System, Flexa 3.0.











Direktverdampfung

VRI

Kaltwasser



Easyzone reinigt jetzt auch die Luft nach Zonen

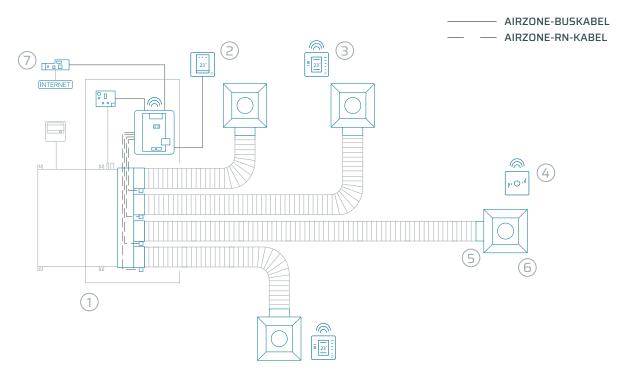
Easyzone verbessert die Raumluftqualität in jeder Zone. Die motorischen Luftklappen sind jeweils mit einem Ionisator ausgestattet, der die Luft auf der Grundlage der gemessenen Luftqualität reinigt.

 Dynamische Einstellung der Solltemperaturen für eine höhere Energieeffizienz.

- Begrenzung der Mindest- und Höchsttemperaturen für eine effiziente Regelung mit der Eco-Adapt-Funktion.
- Maßgefertigtes Plenum für jedes Innengerät, Plug&Play.
- 3 Plenum-Modelle verfügbar: Standard + KWL, Slim + KWL und Medium.
- Dynamische Einstellung der Solltemperaturen mit der Funktion Q-Adapt.

KWL: Kontrollierte Wohnraumlüftung





	Artikelnummer	Beschreibung	Menge
		Easyzone IAQ [Standard + KWL / Slim + KWL / Medium] IB8 [Fabrikat] 4x [200/150] 01M	
_	AZEZ8 [XXX]	Airzone – [Fabrikat] Steuerungs-Gateway	
1	[ST/SL/BS] 4x [200/150]	Airzone-Systemzentrale des Flexa 3.0 Systems – Innobus Pro8 – 8 Zonen	_ 1
		Ionisator für jede Luftklappe und integrierter Sensor	
2	AZCE6BLUEZEROC [B/N]	Airzone Blueface Zero Flexa 3.0 Thermostat kabelgebunden [weiß/schwarz] 🕕 Neu!	1
3	AZCE6THINKR [B/N]	Airzone Think Flexa 3.0 Funkthermostat monochrom [weiß/schwarz]	2
4	AZCE6LITE [C/R] [B/N]	Airzone Lite Flexa 3.0 Thermostat [kabelgebunden/drahtlos] [weiß/schwarz]	1
5	PLEAROT	Plenum für gedämmten Drallauslass	4
6	DRPL [XX] B [XX]	Plattenmontierter Drallauslass für weiße Moduldecken	4
7	AZX6WSC5GER	Webserver Airzone Cloud Wi-Fi Dual 2,4–5 GHz	1













Individuelle Temperaturen

Zeitprogramme

Raumluftqualität

Ortsungebundene Steuerung*

Wettervorhersagen*

Wohnen und Gewerbe

Neu!

Luftklappen mit Ionisatoren

Jede motorische Luftklappe verfügt über eine integrierte Luftstromregelung, die durch einen Ionisator ergänzt wird.

Luftaustausch (KWL)

Easyzone ermöglicht den unabhängigen und autonomen Luftaustausch in der Anwendung unter Verwendung derselben Kanäle.

Eine integrierte Lösung

Unterstützung **führender GLT-, HA- und IoT-Technologien**.

- Airzone Cloud-App.
- Sprachassistenten Amazon Alexa und Google Assistant.
- Modbus-Protokoll.
- BACnet, Lutron und KNX-Integrations-Gateways.
- Treiber und Plugins: Control4, Crestron, Eedomus, Fibaro, Jeedom und RTI.
- Cloud API und REST API.

^{*}Gilt nur, wenn das System über den Airzone Cloud Webserver verfügt.

Easyzone RLQ Wasservektor

Kombinierte Steuerung und Zonenregelung von Strahlungssystemen

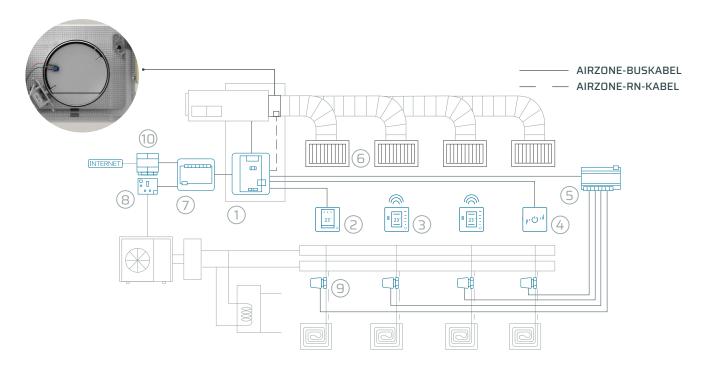
Easyzone ist ein modulares System. Ergänzen Sie Ihr Zonensystem durch die Steuerung der Strahlelemente, des Erzeugungsgeräts und der Umwälzpumpen. Zentralisierte Regelung der gesamten Anlage. Erhältlich als offenes System, Flexa 3.0.



- Ein einziger Thermostat zur Steuerung der Fußbodenheizung und der Luftzirkulation in der Zone dank des Kombimodus.
- Frostschutzfunktionen zur Vermeidung von Problemen durch Einfrieren der Leitungen.
- Optimaler Komfort dank intelligenter
 Steuerung der thermischen Trägheit des Fußbodens.
- Kontrolle der Raumluftqualität und Luftreinigungsystem durch Ionisation.
- Regelung der Komforttemperatur nach Zonen.



Überwachung der



	Artikelnummer	Beschreibung	Menge
		Easyzone IAQ [Standard + KWL / Slim + KWL / Medium] IB8 [Fabrikat] 4x [200/150] 01M	
_	AZEZ8 [XXX]	Airzone Steuerungs-Gateway 0-10V für Fancoilanlagen	_
1	[ST/SL/BS] 4x [200/150]	Airzone-Systemzentrale des Flexa 3.0 Systems – Innobus Pro8 – 8 Zonen	1
		Ionisator für jede Luftklappe und integrierter Sensor	
2	AZCE6BLUEZEROC [B/N]	Airzone Blueface Zero Flexa 3.0 Thermostat kabelgebunden [weiß/schwarz]	1
3	AZCE6THINKR [B/N]	Airzone Think Flexa 3.0 Funkthermostat monochrom [weiß/schwarz]	2
4	AZCE6LITE [C/R] [B/N]	Airzone Lite Flexa 3.0 Thermostat [kabelgebunden/drahtlos] [weiß/schwarz]	1
5	AZCE6OUTPUT8	Airzone Steuerungsmodul für Strahlelemente – 8 Zonen	1
6	RDHV [LÄNGE] [HÖHE] BKX	Lüftungsgitter, weiß, mit doppelter Umlenkung horizontal-vertikal	4
7	AZX6CCPGAWI	Airzone-Systemzentrale für hydronische Erzeugungsgeräte	1
8	AZX6GAW [XXX]	Airzone – [Fabrikat] Luft-Wasser-WP-Gateway	1
9	AZX6AC1VALC	Airzone kabelgebundener Thermostatventilantrieb 110/230V VALC für Strahlelemente	4
10	AZX6WSPHUB	Airzone Cloud Dual Webserver HUB 2.4-5G - Ethernet	1













Individuelle Temperaturen

Zeitprogramme

Kombiregelung

Ortsungebundene Steuerung*

Wettervorhersagen*

Raumluftqualität

Kombiregelung

Mit dem Steuerungsmodul für Strahlelemente können Sie die Regelung der Stufen für Luft und Strahlelemente kombinieren. Der Kombimodus erlaubt die schnellstmögliche Herstellungthermischer Komfortbedingungen.

Verbrauchsanzeige

Schätzung des Stromverbrauchs von Direktverdampfungs- und Monosplit-Geräten.

Eine integrierte Lösung

Unterstützung **führender GLT-, HA- und IoT-Technologien**.

- Airzone Cloud-App.
- Sprachassistenten Amazon Alexa und Google Assistant.
- Modbus-Protokoll.
- BACnet, Lutron und KNX-Integrations-Gateways.
- Treiber und Plugins: Control4, Crestron, Eedomus, Fibaro, Jeedom und RTI.
- Cloud API und REST API.

^{*}Gilt nur, wenn das System über den Airzone Cloud Webserver verfügt.

Acuazone

Zentralisierte Steuerung dank nahtloser Integration

Acuazone ist ideal für die Steuerung von hydronischen Systemen mit bis zu 32 unabhängigen Zonen und bietet Möglichkeit, Fußbodenheizung oder -kühlung sowie dazugehörigen Einzelgeräte (Kassetten, Wandgeräte, Konsolengeräte usw.) zu kombinieren. Erhältlich als offenes System (ohne Plenum) für freie Installation und Anschluss.









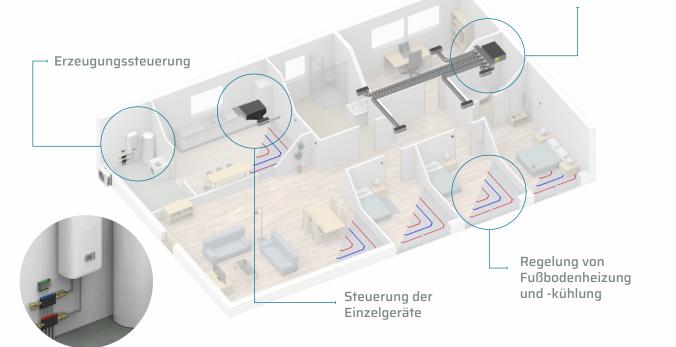
Direktverdampfung

VRF

Kaltwasser

Luft-Wasser-

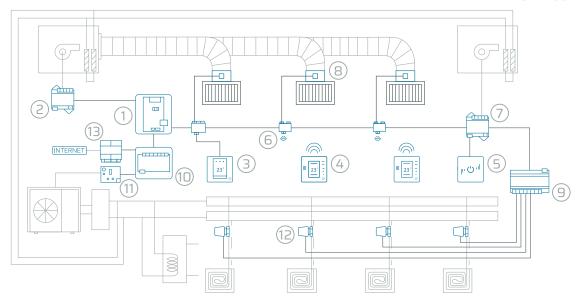




- Individuelle Regelung der Solltemperaturen der Zonen.
- Kondensationsschutz mit Feuchtemessung in der Zone, Regelung von Zulufttemperatur und Entfeuchtung.
- Nachhaltige Regelung mit der Eco-Adapt-Funktion: Festlegung der Höchsttemperatur beim Heizen und der Mindesttemperatur beim Kühlen.
- Optimaler Komfort dank kombinierter Regelung der luftgeführten Stufe zusammen mit der Fußbodenheizung und -kühlung.
- Fensterkontakte und Belegungserkennung in jeder Zone zum Abschalten von Heizung oder Kühlung unabhängig von den anderen Zonen.
- Die Frostschutzfunktion verhindert das Einfrieren der Leitungen und verlängert die Lebensdauer der Anlage.







	Artikelnummer	Beschreibung	Menge
1	AZDI6ACUAZONE	Airzone Acuazone Systemzentrale - 32 Zonen	1
2	AZX6010VOLTSZ	Airzone Steuerungs-Gateway 0-10V für Fancoilanlagen	1
3	AZDI6BLUEZEROC [B/N]	Airzone Acuazone Blueface Zero Thermostat kabelgebunden [weiß/schwarz]	1
4	AZDI6THINKR [B/N]	Airzone Acuazone Think Funkthermostat monochrom [weiß/schwarz]	2
5	AZDI6LITE [C/R] [B/N]	Airzone Acuazone Lite Thermostat [kabelgebunden/drahtlos] [weiß/schwarz]	1
6	AZDI6MZZON [C/R]	Airzone motorisches Zonenmodul [kabelgebunden/drahtlos]	3
7	AZDI6MCFAN [C/R]	Airzone Zonenmodul für 3-stufiges Fancoil-Einzelgerät [kabelgebunden/drahtlos]	1
8	CPCC [DURCHMESSER] MTE	Motorische Luftkanal-Rundklappe	3
9	AZDI6OUTPUT8	Airzone Steuerungsmodul für Strahlelemente – 32 Zonen	1
10	AZX6CCPGAWI	Airzone-Systemzentrale für hydronische Erzeugungsgeräte	1
11	AZX6GAW [XXX]	Airzone – [Fabrikat] Luft-Wasser-WP-Gateway	1
12	AZX6AC1VALC	Airzone kabelgebundener Thermostatventilantrieb 110/230V VALC für Strahlelemente	4
13	AZX6WSPHUB	Airzone Cloud Dual Webserver HUB 2.4-5G - Ethernet	1













Individuelle Temperaturen Zeitprogramme

Kombiregelung

Ortsungebundene Steuerung* Wettervorhersagen*

Wohnen und Gewerbe

Eine vielseitige Lösung

Acuazone ist für die komplexesten Anwendungen geeignet und ermöglicht eine effiziente und intuitive Integration. Das System ist besonders für Gewerbegebäude interessant und bietet eine Vielzahl von Kombinationsmöglichkeiten.

Dynamische Steuerung

Der Kombimodus ermöglicht es, die Geräte der verschiedenen thermischen Systeme zu steuern und die Funktion des Mischventils für die Regelung der Wassertemperatur zu optimieren.

Eine integrierte Lösung

Unterstützung **führender GLT-, HA- und IoT-Technologien**.

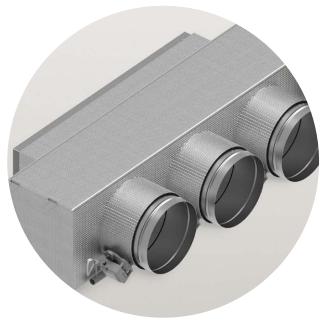
- Airzone Cloud-App.
- Sprachassistenten Amazon Alexa und Google Assistant.
- Modbus-Protokoll.
- Integrations-Gateways für KNX, BACnet oder WAGO.
- Treiber: Control4, Crestron, Eedomus, Fibaro, Jeedom und RTI.
- Cloud API und REST API.

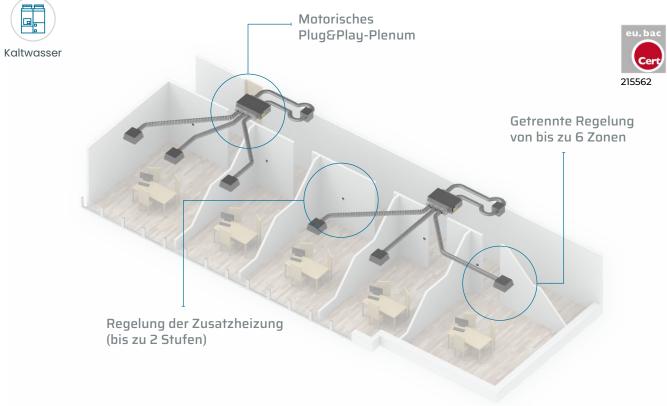
^{*}Gilt nur, wenn das System über den Airzone Cloud Webserver verfügt.

2 Rohre 2 Leiter

Eine intelligente Lösung für **2-Rohr-2- Leiter-Kaltwasseranwendungen**

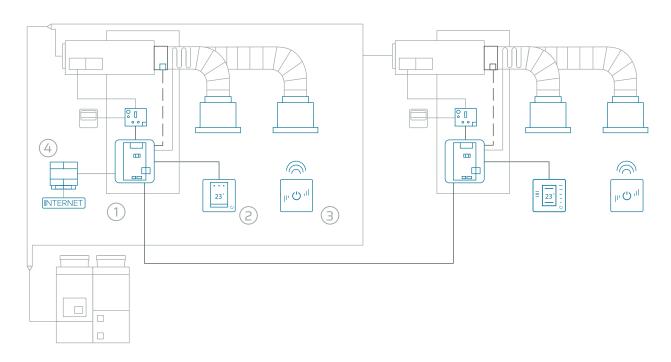
Plug&Play-Lösung dank eines motorischen Plenums, das die **zonenweise Steuerung eines 2-Rohr-2-Leiter-Fancoil-Geräts ermöglicht.** So ist es möglich, eine elektrische Zusatzheizung anzuschließen. Die Elektronik dieses Systems wird auch durch die europäische eu.bac-Zertifizierung der Energieeffizienz anerkannt.





- Intelligente Steuerung der Gebläsedrehzahl der Klimageräte, um den thermischen Komfort zu gewährleisten und ihn an den Bedarf anzupassen. Möglichkeit der Steuerung von Antrieben mit 3-Drehzahlstufen oder proportionaler 0-10-V-Regelung.
- Automatikbetrieb: Wechselt automatisch zwischen Kühlen und Heizen in Abhängigkeit vom Gesamtbedarf.
- Möglichkeit der Steuerung einer 2-Rohr 2-Leiter-Konfiguration mit elektrischer
 Batterie zur Regelung einer Zusatzheizung.
- Verbesserte Energieeffizienz dank der gemäß eu.bac zertifizierten Airzone-Systemzentrale V1.3.
- Weniger Innengeräte: Bei einer durchschnittlichen Zahl von 1 Gerät für 4 behandelte Zonen wird die Anzahl der Innengeräte im Projekt durch 4 geteilt.





	Artikelnummer	Beschreibung	Menge
		Easyzone [Standard + KWL / Slim + KWL / Medium] IB8 [Fabrikat] 4x [200/150] 01M	
_	AZZS6 [XXX] [ST/SL/BS] 4x [200/150]	Airzone – [Fabrikat] Steuerungs-Gateway	_
1		Systemzentrale des Airzone-Flexa 3.0 Systems – Innobus Pro8 – 8 Zonen	_ 1
		Ionisator für jede Luftklappe und integrierter Sensor	
2	AZZS6BLUEFACEC [B/N]	Airzone ZS6 Blueface-Thermostat kabelgebunden [weiß/schwarz]	1
3	AZZS6LITER [B/N]	Airzone ZS6 Lite Funkthermostat [weiß/schwarz]	2
4	AZX6WSPHUB	Airzone Cloud Dual Webserver HUB 2.4-5G - Ethernet	1



Einfache Wartung

Die Installation der kanalgeführten Geräte in den Gemeinschaftsbereichen erlaubt den Zugriff darauf, ohne die Bewohner der bedienten Zonen zu stören und senkt die Wartungskosten.

Höhere Modularität

Im Falle einer Änderung der Raumaufteilung können die Luftauslässe leicht versetzt werden.

Eine integrierte Lösung

Unterstützung **führender GLT-, HA- und IoT-Technologien**.

- Airzone Cloud-App.
- Sprachassistenten Amazon Alexa und Google Assistant.
- Modbus-Protokoll.
- Lokale und Cloud-API.

^{*}Gilt nur, wenn das System über den Airzone Cloud Webserver verfügt.

Integration

Verbinden Sie Ihre HLK-Anwendungen mit Hilfe unserer Lösungen mit den wichtigsten Gebäudeleittechniksystemen.

{ REST:API }





Wir steuern folgende Parameter

- Betriebsmodus der Anwendung.
- Gebläsedrehzahl des Innengeräts.
- Warmwasserbereitung.
- Fehlererkennung.

- Daten der einzelnen Zonen:
 - > Status der Zone.
 - Anzeige der Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit.
 - > Solltemperatur.
 - Regelung der Luftstufe und der Strahlelemente.

Airzone Cloud Webserver-HUB

Das neue Airzone Cloud Webserver-HUB-Modul ermöglicht es Airzone-Systemen, sich mit der Cloud zu verbinden. Behalten Sie stets die Kontrolle über Ihre Anwendungen, indem Sie Ihre mobilen Geräte als Bedienterminal nutzen. Jederzeit und überall.

- Steuerung von bis zu 32 Airzone-Systemen.
- Ethernet-Anschluss.
- RS845-Anschluss für BACnet, MS/TP, Modbus.
- 2,4 GHz/5 GHz Wi-Fi-Konnektivität.
- Bluetooth Low Energy (BLE)-Konnektivität für die Konfiguration.
- Ermöglicht die Konfiguration als Lutron-Gateway und BACnet IP.
- Ortsungebundenes Firmware-Update von Webserver und angeschlossenen Systemen.
- Ortsungebundene Behandlung von Systemfehlern.

BACnet IP und MS/TP

- Plug&Play.
- Ein Airzone Cloud Webserver-HUB als BACnet-Gateway pro System.
- Steuerung von bis zu 32 Systemen.
- Zugriff über Airzone Cloud.
- Ethernet/Wi-Fi-Verbindung.





Lokale API

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

- Plug&Play.
- Steuerung von bis zu 32 Airzone-Systemen.
- Zugriff über Airzone Cloud.
- Ethernet/Wi-Fi-Verbindung.

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

fhe FIBARO DEEDOM CUTTON Connect

CRESTRON

Airzone Cloud Webserver-HUB

Airzone Cloud

Webserver-HUB

Airzone-

System

Airzone-

System

Control(4)

Lokale API-

Treiber

Lutron-

System

(O) eedomus

Airzone

Cloud

Lutron

- Plug&Play.
- Ein Airzone Cloud Webserver-HUB als Lutron-Gateway pro System.
- Steuerung von bis zu 32 Systemen.
- Zugriff über Airzone Cloud.
- Ethernet/Wi-Fi-Verbindung.
- Kompatibel mit Lutron-Palladiom-Thermostaten.

Modbus

- Plug&Play.
- Ein Airzone Cloud Webserver-HUB als Modbus-Gateway pro System.
- Steuerung von bis zu 32 Systemen.
- Zugriff über Airzone Cloud.

AirzoneSystem Airzone Cloud ModbusSystem Webserver-HUB System Airzone Cloud Cloud

KNX-Gateway

- Ein KNX-Gateway je Airzone-System.
- Regelung von bis zu 14 Zonen.
- KNX-zertifiziertes Produkt.
- KNX-Standarddaten.
- Konfigurierbar über die ETS.
- Kompatibel mit KNX-Thermostaten.

Airzone-System KNX-Gateway KNX System

Modbus

Direkte Steuerung über den Hausautomationsanschluss unserer Systemzentrale. Alle unsere Produkte verwenden standardmäßig das Modbus RTU-Protokoll.

• Steuerung von bis zu 99 Airzone-Systemen.



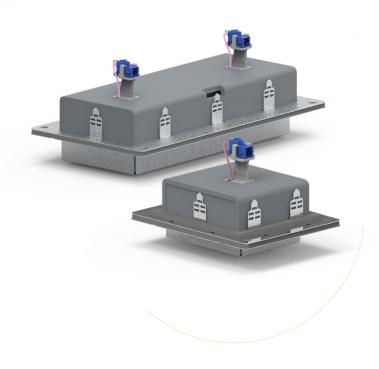
Neuheiten 2023

AirQ Box

Die AirQ Box nutzt die Luftumwälzung in kanalgeführten Klimaanlagen, um **Partikel** wie Staub, Hausstaubmilben, Pollen, Bakterien oder Viren mit Hilfe **der abgegebenen** negativenlonen zu neutralisieren .

- Optische Erkennung von Schwebeteilchen (PM 2.5) im Luftstrom, wie Rauch, Staub usw.
- Steuerung über Airzone Cloud.
- Für die Verbindung und Steuerung über die Airzone Cloud-App ist ein Aidoo Pro-Gerät erforderlich.
- Kompatibel mit Geräten bis zu 10 kW Wärmeleistung, aufrüstbar mit dem Erweiterungsmodul AirQ Box S für jede weiteren 5 kW.
- Vorgesehen für den Einbau in Anlagen mit starren Luftkanälen.
- Enthält 2 Ionisatoren.





AirQ Sensor

AirQ Sensor ist ein Fühler für die Messung der Luftqualität in Innenräumen und die Ansteuerung von Luftreinigungssystemen. Je nach Anlage kann der AirQ Sensor die Lüftungsanlage oder die Ionisationsmodule der AirQ Box aktivieren.

- Erkennung von Partikeln PM2.5, CO2, VOC
- Lüftungsansteuerung Ein/Aus, 0-10V
- Steuerung von Airzone-Luftklappen
- Betriebsarten: Ein, Aus, Automatik in Abhängigkeit von den gemessenen Luftwerten.
- Zeitsteuerung des Lüftungsbetriebs
- Anzeige des Raumluftqualitätsindex
- Für die Verbindung und Steuerung über die Airzone Cloud-App ist ein Aidoo Pro-Gerät
- erforderlich.
- Anzeige von Raumluftqualitätsgraphiken über die Airzone Cloud-App.



Aidoo Zigbee

Gateway zur haustechnischen Integration von Inverter/VRF-Geräten in Zigbee-Systeme.

Aidoo Zigbee ist von der Connectivity Standards Alliance zertifiziert und ermöglicht die Interoperabilität mit jedem Zigbee-Netzwerk, das den Standards der Alliance entspricht. Als permanent mit Strom versorgter Knoten dient das Gerät als Repeater und erhöht die Zuverlässigkeit des Netzes.

- Bidirektionale Kommunikation mit dem Klimagerät
- Erkennung von Kommunikationsfehlern
- Externe Stromversorgung über Innengerät/ externes Netzteil



- Steuerung der Geräteparameter
- Intergrationsanschluss über Modbus



Aidoo Pro DX mit Thermostat Airzone Blueface

Der Touch-Thermostat Blueface Zero ist jetzt mit Aidoo Pro DX kompatibel. Aidoo-User können die Anlage sowohl über die Airzone Cloud-App als auch über den Wandthermostaten steuern.

Aidoo Pro Aerotermia

Aidoo Pro Aerotermia ist ein Gerät zur Fernbedienung von Luftwärmeanlagen über die Airzone Cloud-App. Dank der umfangreichen Integrationsmöglichkeiten ermöglicht es die Verwaltung dieser Anlagen über Hausautomationsund Gebäudeleitsysteme (GLT).

- Bidirektionale Kommunikation mit dem Klimagerät
- Steuerung der verschiedenen Systemparameter.
- Kommunikation über Dualband-Wi-Fi (2.4/5 GHz).
- Erkennung von Kommunikationsfehlern.
- Mehrbenutzer und Mehrfachanmeldung.
- Zeitsteuerung von Temperatur und Betriebsart.



- Integrationsmöglichkeiten über API Local und API Cloud.
- Intergrationsanschluss über Modbus/ BACnet-Protokoll
- Ändern des Automatikmodus.
- Temperaturgrenzen für Heizen und Kühlen.

Preisliste Airzone





Remote control



Equipos individuales



Calidad del aire



Formato Pack



	Artikelnummer	Beschreibung	Preis
	AZAIQPBMWSPFAN [B/N]	Pack AirQ Box - Aidoo Pro Fan coil - Blueface [weiß/schwarz]	780,00
)	AZAIQPBMWSP [XXX]	Pack AirQ Box - Aidoo Pro [Fabrikat]	663,00
	AZX6AIQBOXM	AirQ Box IAQ überwachungs-und kontrollgerät im luftkanal	475,00
	AZX6AIQBOXS	AirQ Box erweiterungsmodul der IAQ kontrolle im luftkanal	239,00

¹ Ersetzen Sie **[XXX]** durch das entsprechende Akronym, je nach Gerätefabrikat:

BA1 = Baxi R32

BAX = Baxi R410A

DA0 = Daikin Residential DA1 = Daikin Sky Air/VRV

FUJ =Fujitsu 3 wires

FU2 = Fujitsu UART

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

PAO = Panasonic RAC

Domestic

SA2= Samsung Nasa TOS = Toshiba



AirQ Box M



AirQ Box S



AirQ Box Aidoo Pro Fan coil Blueface



AirQ Box Aidoo Pro Blueface





Fernbedienung



Einzelgeräte



Luftheizung und -kühlung



Packungsformat



	Artikelnummer	Beschreibung	Preis
	AZAI6WSC [XXX] ¹	Aidoo [Fabrikat] Wi-Fi-Regler Airzone	145,00
	AZAI6KNX [XXX] ¹	Aidoo [Fabrikat] KNX-Regler Airzone	145,00
) _	AZAI6WSP [XXX] ¹	Aidoo [Fabrikat] Pro-Regler Airzone	182,00
	AZAI6BLUEZEROC [B/N]	Thermostat kabelgebunden Airzone Aidoo Pro - Blueface Zero [weiß/schwarz]	176,00
	AZAI6ZWE [XXX] ¹	Aidoo [Fabrikat] Z-Wave-Regler Airzone	145,00
	AZAI6ZBE [XXX] + Neu!	Aidoo [Fabrikat] Zigbee-Regler Airzone	145,00

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

¹ Ersetzen Sie **[XXX]** durch das entsprechende Akronym, je nach Gerätefabrikat:

BA1 = Baxi R32

BAX = Baxi R410A

DA0 = Daikin Residential

DA1 = Daikin Sky Air/VRV

DA2 = Daikin Altherma 3

FUJ =Fujitsu 3 wires FU2 = Fujitsu UART

GR1 = Gree U-Match R32

GRE = Gree U-Match R410A GR2 = Gree VRF

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

SA2= Samsung Nasa TOS = Toshiba

Domestic



Aidoo Wi-Fi



Aidoo KNX



Aidoo Pro



Aidon 7-Wave



Aidoo Zigbee

Alle Preise verstehen sich in Euro (€) ohne Mehrwertsteuer.



Aidoo Pro Fancoil



Fernbedienung



Einzelgeräte



Luftheizung und -kühlung

	Artikelnummer	Beschreibung	Preis
)	AZAI6WSPFAN	Aidoo Pro-Steuerung Wi-Fi-Fancoil Airzone	182,00
	AZAI6WSPFANBFC [B/N]	Pack Aidoo Pro-Steuerung Wi-Fi-Fancoil – Blueface kabelgebunden [weiß/schwarz]	295,00
	AZAI6WSPFANLTC [B/N]	Pack Aidoo Pro-Steuerung Wi-Fi-Fancoil – Lite kabelgebunden [weiß/schwarz]	256,00
	AZAI6BLUEZEROC [B/N]	Thermostat kabelgebunden Airzone Aidoo Pro - Blueface Zero [weiß/schwarz]	176,00







Aidoo Pro Fancoil Blueface



Aidoo Pro Fancoil Lite

Airzone UNO



Einzelne Klimageräte



Luftheizung und -kühlung



Packungsformat

Artikelnummer	Beschreibung	Preis
AZUN6PCMVATHC [B/N]	Pack Airzone UNO Luftklappe/Ventil Think kabelgebunden [schwarz/weiß]	262,00
AZUN6PCMVATHR [B/N]	Pack Airzone UNO Luftklappe/Ventil Think drahtlos [weiß]	393,00
AZUN6CCMVANAC	Airzone UNO Systemzentrale Luftklappe/Ventil für Schalter	105,00

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



Airzone UNO Luftklappe/Ventil Think



Airzone UNO Systemzentrale

Fußbodenheizung /-kühlung RadianT365









Artikelnummer	Beschreibung	Preis
AZRA6RADIANT	Airzone RadianT365 Systemzentrale - 8 Zonen	144,00
iteuerungsmodule		
AZRA6CM1VALC	Airzone RadianT365 Steuerungsmodul für kabelgebundene Ventile 110/230V VALC - 8 Zonen	274,00
AZRA6CMOD3V	Airzone Steuerungsmodul für Luftentfeuchter 3 Drehzahlen/Stufen	122,00
Bedienoberflächen		
AZRA6BLUEZEROC [B/N]	Airzone RadianT365 Blueface Zero Thermostat kabelgebunden [weiß/schwarz]	241,00
AZRA6THINKR [B/N]	Airzone RadianT365 Think Funkthermostat monochrom [weiß/schwarz]	275,00
AZRA6LITEC [B/N]	Airzone RadianT365 Lite Thermostat kabelgebunden [weiß/schwarz]	141,00
AZRA6LITER [B/N]	Airzone RadianT365 Lite Thermostat drahtlos [weiß/schwarz]	217,00
entrale Steuerung		
AZX6WSC5GER	Webserver Airzone Cloud Wi-Fi Dual 2,4–5 GHz	253,00
AZX6WSPHUB	Webserver-HUB Airzone Cloud Ethernet – Wi-Fi	304,00
AZX6CCPGAWI	Airzone-Systemzentrale für hydronische Erzeugungsgeräte	270,00
AZX6KNXGTWAY	Integrations-Gateway Airzone-KNX	253,00
irzone® Kommunikations-Ga	teway	
AZX6GAW [XXX] ¹	Airzone – [Fabrikat] Luft-Wasser-WP-Gateway	304,00

Prüfen Sie die Verfügbarkeit und Kompatibilität mit den Geräten der Hersteller unter airzonecontrol.com/projekte/web-tools 1 Ersetzen Sie **[XXX]** durch das entsprechende Akronym, je nach Gerätefabrikat:

DA2 = Daikin Altherma 3 HI4 = Hitachi Yutaki

MD3 = Midea M-Thermal OTH = Opentherm

ME2 = Mitsubishi Electric Ecodan

PA2 = Panasonic Aquarea Bald erhältlich



Systemzentrale



Magnetventilmodul, kabelgebunden



Luftentfeuchter-Modul



Airzone-Thermostaten



Webserver Airzone Cloud Wi-Fi Dual 2,4-5 GHz



Airzone Cloud Webserver-HUB



Systemzentrale für hydronische Erzeugungsgeräte



Integrations-Gateways



Luft-Wasser-Wärmepumpen-Gateways



Artikelnummer	Beschreibung	
Zubehör		
AZX6AC1VALC	Airzone kabelgebundener Thermostatventilantrieb 110/230 V VALC für Strahlelemente	42,00
AZX6SONDPROTECT	Airzone Lufttemperatur-Metallfühler im Schutzrohr	26,00
AZX6POWER	Airzone 12 V-Netzteil	84,00
AZX6CABLEBUS15	Airzone-Buskabel (2x0,5 + 2x0,22) 15 m	24,00
AZX6CABLEBUS100	Airzone-Buskabel (2x0,5 + 2x0,22) 100 m	115,00
AZX6CABLEBUS500	Airzone-Buskabel (2x0,5 + 2x0,22) 500 m	504,00
AZX6CABLEBUSHF	Airzone-Buskabel, halogenfrei (2x0,5 + 2x0,22) 100 m	169,00







Temperaturfühler mit Metallspitze



Netzteil



Airzone-Buskabel

RadianT365-Pack - Fußbodenheizung/-kühlung

Beispiel-Artikelnummer: AZRA6PBLRBVALC4.

Bestandteile: 1 weißer, kabelgebundener Airzone Blueface Thermostat, 3 weiße Airzone Lite Funkthermostate, 1 Systemzentrale für das RadianT365-System, 1 Airzone RadianT365-Steuermodul mit kabelgebundenen 110/230-V-VALC-Magnetventilen und Airzone-Buskabel.

Artikelnummer	Anschluss-Thermostaten	Zonen	Farben	Preis kabel	Preis drahtlos
AZRA6PBL [C/R] [B/N] VALC2	1 kabelgebundener Airzone Blueface, 1 Airzone Lite [kabelgebunden/drahtlos]	2	Weiß/Schwarz	682,00	734,00
AZRA6PBL [C/R] [B/N] VALC3	1 kabelgebundener Airzone Blueface, 2 Airzone Lite [kabelgebunden/drahtlos]	3	Weiß/Schwarz	792,00	899,00
AZRA6PBL [C/R] [B/N] VALC4	1 kabelgebundener Airzone Blueface, 3 Airzone Lite [kabelgebunden/drahtlos]	4	Weiß/Schwarz	903,00	1.062,00
AZRA6PBL [C/R] [B/N] VALC5	1 kabelgebundener Airzone Blueface, 4 Airzone Lite [kabelgebunden/drahtlos]	5	Weiß/Schwarz	1.031,00	1.244,00
AZRA6PBL [C/R] [B/N] VALC6	1 kabelgebundener Airzone Blueface, 5 Airzone Lite [kabelgebunden/drahtlos]	6	Weiß/Schwarz	1.131,00	1.396,00
AZRA6PBL [C/R] [B/N] VALC7	1 kabelgebundener Airzone Blueface, 6 Airzone Lite [kabelgebunden/drahtlos]	7	Weiß/Schwarz	1.231,00	1.549,00
AZRA6PBL [C/R] [B/N] VALC8	1 kabelgebundener Airzone Blueface, 7 Airzone Lite [kabelgebunden/drahtlos]	8	Weiß/Schwarz	1.330,00	1.701,00

Heizkörper RadianT365



Zonenregelung







Artikelnummer	Beschreibung	Preis
Systemzentrale		
AZRA6CB1RADW	Airzone Radiant VALR Cloud Dual 2.4-5G Systemzentrale für Heizkörper	363,00
Steuerungsmodule		
AZX6CM1VALR	Airzone Steuerungsmodul für Funkventile VALR	112,00
Bedienoberflächen		
AZRA6BLUEFACEC [B/N]	Airzone RadianT365 Blueface Thermostat kabelgebunden [weiß/schwarz]	241,00
AZRA6THINKR [B/N]	Airzone RadianT365 Think Funkthermostat monochrom [weiß/schwarz]	275,00
AZRA6LITEC [B/N]	Airzone RadianT365 Lite Thermostat kabelgebunden [weiß/schwarz]	141,00
AZRA6LITER [B/N]	Airzone RadianT365 Lite Thermostat drahtlos [weiß/schwarz]	217,00
Zentrale Steuerung		
AZX6CCPGAWI	Airzone-Systemzentrale für hydronische Erzeugungsgeräte	270,00
AZX6WSPHUB	Webserver-HUB Airzone Cloud Ethernet – Wi-Fi	304,00
Airzone® Kommunikations-Gateway		
AZX6GAW [XXX] ¹	Airzone – [Fabrikat] Luft-Wasser-WP-Gateway	304,00
Zubehör		
AZX6AC1VALR	Airzone Funkthermostatventilantrieb 230V VALR für Heizkörper	58,00
AZX6CABLEBUS15	Airzone-Buskabel (2x0,5 + 2x0,22) 15 m	84,00
AZX6CABLEBUS100	Airzone-Buskabel (2x0,5 + 2x0,22) 100 m	24,00
AZX6CABLEBUS500	Airzone-Buskabel (2x0,5 + 2x0,22) 500 m	115,00
AZX6CABLEBUSHF	Airzone-Buskabel, halogenfrei (2x0,5 + 2x0,22) 100 m	504,00
AZX6POWER	Airzone 12-V-Netzteil	169,00

Prüfen Sie die Verfügbarkeit und Kompatibilität mit den Geräten der Hersteller unter airzonecontrol.com/projekte/web-tools 1 Ersetzen Sie **[XXX]** durch das entsprechende Akronym, je nach Gerätefabrikat:

DA2 = Daikin Altherma 3

HI4 = Hitachi Yutaki MD3 = Midea M-Thermal

OTH = Opentherm

ME2 = Mitsubishi Electric Ecodan

PA2 = Panasonic Aquarea Bald erhältlich



Systemzentrale



Magnetventilmodul, drahtlos



Airzone-Thermostaten



Systemzentrale für hydronische Erzeugungsgeräte



Airzone Cloud Webserver-HUB



Luft-Wasser-Wärmepumpen-Gateways



Funkthermostatkopf



Airzone-Buskabel



Netzteil

RadianT365-Pack – Heizkörper

Beispiel: AZRA6PBFCBVALR3.

Bestandteile: 1 Systemzentrale Airzone RadianT365 VALR Cloud Wi-Fi Dual 2,4–5 GHz für Heizkörper, 1 weißer kabelgebundener Airzone RadianT365 Blueface-Thermostat, 1 Steuermodul für 10 drahtlose Magnetventile für 8 Zonen, 3 Airzone VALR Funkthermostatköpfe für Heizkörper und Airzone Buskabel.

Artikelnummer	Beschreibung Heizkörper		Farben	Preis
AZRA6PBFC [B/N] VALR2	1 kabelgebundenes Airzone Blueface 2 Weiß/Schwarz 2 Funkthermostatköpfe		801,00	
AZRA6PBFC [B/N] VALR3	1 kabelgebundenes Airzone Blueface 3 Weiß/Schwarz 3 Funkthermostatköpfe		854,00	
AZRA6PBFC [B/N] VALR4	1 kabelgebundenes Airzone Blueface 4 Funkthermostatköpfe	4	Weiß/Schwarz	907,00
AZRA6PBFC [B/N] VALR5	1 kabelgebundenes Airzone Blueface 5 Funkthermostatköpfe	5	Weiß/Schwarz	960,00
AZRA6PBFC [B/N] VALR6	1 kabelgebundenes Airzone Blueface 6 Funkthermostatköpfe	6	Weiß/Schwarz	1.012,00
AZRA6PBFC [B/N] VALR7	1 kabelgebundenes Airzone Blueface 7 Funkthermostatköpfe	7	Weiß/Schwarz	1.065,00
AZRA6PBFC [B/N] VALR8	1 kabelgebundenes Airzone Blueface 8 Funkthermostatköpfe	8	Weiß/Schwarz	1.118,00



Fügen Sie für jeden weiteren Heizkörper einen **Thermostatkopf** AZX6AC1VALR zu Ihrem Paket hinzu.



Es besteht die Möglichkeit, den Lite-Thermostaten AZRA6LITE in das Paket aufzunehmen.

Flexa 3.0









Artikelnummer	Beschreibung	Preis
Systemzentrale		
AZCE8CB1MOT	Airzone Flexa 3.0 Systemzentrale – 8 Zonen	371,00
Steuerungsmodule		
AZCE6OUTPUT8	Airzone Steuerungsmodul für Strahlelemente – 8 Zonen	253,00
Bedienoberflächen		
AZCE6BLUEZEROC [B/N]	Airzone Blueface Zero Flexa 3.0 Thermostat kabelgebunden [weiß/schwarz]	270,00
AZCE6THINKR [B/N]	Airzone Think Flexa 3.0 Funkthermostat monochrom [weiß/schwarz]	275,00
AZCE6LITEC [B/N]	Airzone Lite Flexa 3.0 Thermostat kabelgebunden [weiß/schwarz]	186,00
AZCE6LITER [B/N]	Airzone Lite Flexa 3.0 Thermostat drahtlos [weiß/schwarz]	232,00
Zentrale Steuerung		
AZX6WSC5GER	Webserver Airzone Cloud Wi-Fi Dual 2,4–5 GHz	253,00
AZX6WSPHUB	Webserver-HUB Airzone Cloud Ethernet – Wi-Fi	304,00
AZX6CCPGAWI	Airzone-Systemzentrale für hydronische Erzeugungsgeräte	270,00
AZX6KNXGTWAY	Integrations-Gateway Airzone-KNX	253,00
Airzone® Kommunikations-Gatew		
AZX6GTC [XXX] ¹	Airzone – [Fabrikat] Steuerungs-Gateway	304,00
AZX6QADAPT3 [XXX] ²	Airzone Kommunikations-Gateway – [Fabrikat]	304,00
AZX6FANCOILZ	Airzone Steuerungs-Gateway für 3-stufigen Strahlungs-Fancoil	161,00
AZX6010VOLTSZ	Airzone Steuerungs-Gateway 0-10V für Fancoilanlagen	253,00
AZX6ELECTROMEC	Airzone Steuerungs-Gateway für elektromechanisches Gerät	304,00
AZX6GAW [XXX] ³	Airzone – [Fabrikat] Luft-Wasser-WP-Gateway	304,00
Zubehör		
AZX6AC1VALC	Airzone kabelgebundener Thermostatventilantrieb 110/230 V VALC für Strahlelemente	42,00
AZCE8ACCOFF	Ein-Aus Modul Zone Airzone	152,00
AZX6CABLEBUS15	Airzone-Buskabel (2x0,5 + 2x0,22) 15 m	24,00
AZX6CABLEBUS100	Airzone-Buskabel (2x0,5 + 2x0,22) 100 m	115,00
AZX6CABLEBUS500	Airzone-Buskabel (2x0,5 + 2x0,22) 500 m	504,00
AZX6CABLEBUSHF	Airzone-Buskabel, halogenfrei (2x0,5 + 2x0,22) 100 m	169,00
AZX6CABLERN100	Airzone RN-Kabel (2x0,75) 100 m	84,00
AZX6CABLERNHF	Airzone RN-Kabel, halogenfrei (2x0,75) 100 m	159,00
AZX6ACCCON	Airzone Verbrauchszähler	169,00
AZX6SONDPROTECT	Airzone Lufttemperatur-Metallfühler im Schutzrohr	26,00

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

 $^{\rm 1}$ Ersetzen Sie **[XXX]** durch das entsprechende Akronym, je nach Gerätefabrikat:

BA1 = Baxi R32 HIT = Hitachi RPI FUJ =Fujitsu 3 wires 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 TOS = Toshiba LGE = LG MHI = Mitsubishi Heavy HS2 = Hisense VRF DA3 = Daikin Fancoil HPC

² Ersetzen Sie **[XXX]** durch das entsprechende Akronym, je nach Gerätefabrikat:

DA0 = Daikin Residential GRE = Gree U-Match R410A MD1= Midea V5 PA0 = Panasonic RAC Domestic

FU2 = Fujitsu UART GR2 = Gree VRF MEL = Mitsubishi Electric SAM= Samsung GR1 = Gree U-Match R32 HI2 = Hitachi RAD

³ Ersetzen Sie **[XXX]** durch das entsprechende Akronym, je nach Gerätefabrikat:

DA2 = Daikin Altherma 3 HI4 = Hitachi Yutaki

MD3 = Midea M-Thermal

OTH = Opentherm

ME2 = Mitsubishi Electric Ecodan

PA2 = Panasonic Aquarea Bald erhältlich

Alle Preise verstehen sich in Euro (€) ohne Mehrwertsteuer.





Systemzentrale



Strahlelementmodul



Ein-Aus Modul



Airzone-Thermostaten



Webserver Airzone Cloud Wi-Fi Dual 2,4–5 GHz



Airzone Cloud Webserver-HUB



Systemzentrale für hydronische Erzeugungsgeräte



Integrations-Gateways



Steuerung Gateway 3.0



Gateway für 3-stufiges Fancoil-Gerät



Gateway für Fancoil-Gerät 0–10 V



Gateway für elektromechanisches Gerät



Luft-Wasser-Wärmepumpen-Gateways



Kabelgebundener elektrothermischer Antrieb



Airzone-Buskabel



Airzone RN-Kabel



Verbrauchszähler



Temperaturfühler mit Metallspitze

Easyzone RLQ



Raumluftqualität



Zonenregelung



Luftheizung und -kühlung



Strahlungsheizung

STANDARD · ST + KWL

 Luftklappen: Ø200 mm KWL-Einlass: Ø150 mm

• Höhe: 300 mm

SLIM · SL + KWL

• Luftklappen: Ø150 mm

• KWL-Einlass: Ø150 mm

• Höhe: 210 mm



• Luftklappen: Ø200 mm

• Höhe: 250 mm







Das Plenum umfasst einen Hauptcontroller, ein Kommunikationsgateway, Ionisatoren und einen Partikelsensor.

Anz. Luftklappen		Abmessungen	
	Standard + KWL	Slim + KWL	Mittel
2/3	930 x 300 x 454	720×210×444	930 x 250 x 454
4	1140 x 300 x 454	930 x 210 x 444	1140 x 250 x 454
5	1425 x 300 x 454	1140×210×444	1425 x 250 x 454
6	1638 x 300 x 454	-	1638×250×454
7/8	1425×515×454	-	-

Abmessungen ausgedrückt in: Länge x Höhe x Breite (mm).



Artikelnummer	Anz. Luftklappen	Fancoil	Direktverdampfergeräts
	2	1.117,00	1.346,00
	3	1.203,00	1.449,00
AZEZ8 [XXX] [ST/SL/BS] [Damtier] [Wuchs] [Anz. Luftklappen]	4	1.284,00	1.547,00
	5	1.369,00	1.649,00
	6	1.455,00	1.753,00
	7	1.537,00	1.852,00
	8	1.619,00	1.950,00

Artikelnummer	Beschreibung	Preis
Steuerungsmodule		
AZCE6OUTPUT8	Airzone Steuerungsmodul für Strahlelemente – 8 Zonen	233,00
Bedienoberflächen		
AZCE6BLUEZEROC [B/N]	Airzone Blueface Zero Flexa 3.0 Thermostat kabelgebunden [weiß/schwarz]	249,00
AZCE6THINKR [B/N]	Airzone Think Flexa 3.0 Funkthermostat monochrom [weiß/schwarz]	253,00
AZCE6LITEC [B/N]	Airzone Lite Flexa 3.0 Thermostat kabelgebunden [weiß/schwarz]	186,00
AZCE6LITER [B/N]	Airzone Lite Flexa 3.0 Thermostat drahtlos [weiß/schwarz]	232,00
Zentrale Steuerung		
AZX6WSC5GER	Webserver Airzone Cloud Wi-Fi Dual 2,4–5 GHz	253,00
AZX6WSPHUB	Webserver-HUB Airzone Cloud Ethernet – Wi-Fi	304,00
AZX6CCPGAWI	Airzone-Systemzentrale für hydronische Erzeugungsgeräte	270,00
AZX6KNXGTWAY	Integrations-Gateway Airzone-KNX	253,00

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





Artikelnummer	Beschreibung	Preis
Airzone® Kommunikations-Gate		
AZX6GTC [XXX] ¹	Airzone – [Fabrikat] Steuerungs-Gateway	304,00
AZX6QADAPT3 [XXX] ²	Airzone Kommunikations-Gateway – [Fabrikat]	304,00
AZX6FANCOILZ	Airzone Steuerungs-Gateway für 3-stufigen Strahlungs-Fancoil	161,00
AZX6010VOLTSZ	Airzone Steuerungs-Gateway 0-10V für Fancoilanlagen	253,00
AZX6ELECTROMEC	Airzone Steuerungs-Gateway für elektromechanisches Gerät	304,00
AZX6GAW [XXX] ³	Airzone – [Fabrikat] Luft-Wasser-WP-Gateway	304,00
Zubehör		
AZX6AC1VALC	Airzone kabelgebundener Thermostatventilantrieb 110/230 V VALC für Strahlelemente	42,00
AZX6CABLEBUS15	Airzone-Buskabel (2x0,5 + 2x0,22) 15 m	24,00
AZX6CABLEBUS100	Airzone-Buskabel (2x0,5 + 2x0,22) 100 m	115,00
AZX6CABLEBUS500	Airzone-Buskabel (2x0,5 + 2x0,22) 500 m	504,00
AZX6ACCCON	Airzone Verbrauchszähler	169,00
AZX6SONDPROTECT	Airzone Lufttemperatur-Metallfühler im Schutzrohr	26,00

¹ Ersetzen Sie **[XXX]** durch das entsprechende Akronym, je nach Gerätefabrikat:

BA1 = Baxi R32 FUJ =Fujitsu 3 wires 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

² Ersetzen Sie **[XXX]** durch das entsprechende Akronym, je nach Gerätefabrikat:

DA0 = Daikin Residential GRE = Gree U-Match R410A MDI= Midea V5 PA0 = Panasonic RAC Domestic

FU2 = Fujitsu UART GR2 = Gree VRF MEL = Mitsubishi Electric SAM= Samsung GR1 = Gree U-Match R32 HI2 = Hitachi RAD

 $^{\rm 3}$ Ersetzen Sie $\hbox{\tt [XXX]}$ durch das entsprechende Akronym, je nach Gerätefabrikat:

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

OTH = Opentherm

ME2 = Mitsubishi Electric Ecodan

PA2 = Panasonic Aquarea Bald erhältlich



Luft-Wasser-Wärmepumpen-Gateways



Kabelgebundener elektrothermischer Antrieb



Airzone-Buskabel



Verbrauchszähler



Temperaturfühler mit Metallspitze



Strahlelementmodul



Airzone-Thermostaten



Webserver Airzone Cloud Wi-Fi Dual 2,4-5 GHz



Airzone Cloud Webserver-HUB



Steuerungs-Gateway 3,0

Acuazone 🔠



Zonenregelung



Einzelgeräte



Luftheizung und -kühlung



Strahlungsheizung /-kühlung



Artikelnummer	Beschreibung	Preis
AZDI6ACUAZONE	Airzone Acuazone Systemzentrale - 32 Zonen	371,00
Steuerungsmodule		
AZDI6OUTPUT8	Airzone Steuerungsmodul für Strahlelemente – 32 Zonen	253,00
Bedienoberflächen		
AZDI6BLUEZEROC [B/N] ¹	Airzone Acuazone Blueface Zero Thermostat kabelgebunden [weiß/schwarz]	253,00
AZDI6THINKR [B/N]	Airzone Acuazone Think Funkthermostat monochrom [weiß/schwarz]	275,00
AZDI6LITEC [B/N]	Airzone Acuazone Lite Thermostat kabelgebunden [weiß/schwarz]	186,00
AZDI6LITER [B/N]	Airzone Acuazone Lite Thermostat drahtlos [weiß/schwarz]	232,00
_okale Module		
AZDI6ZMO [XXX] ² C	Airzone [Fabrikat] Einzelgerät-Modul, kabelgebunden, für Gateway	229,00
AZDI6ZMO [XXX] ² R	Airzone [Fabrikat] Einzelgerät-Funkmodul für Gateway	268,00
AZDI6ZMOFANR	Zonen modul, drahtlos, für Fancoil-Einzelgerät	202,00
AZDI6ZMOFANC	Zonenmodul, kabelgebunden, für Fancoil-Einzelgerät	253,00
AZDI6MCIFRC	Airzone Zonenmodul, kabelgebunden, für Infrarot-Einzelgerät	229,00
AZDI6MCIFRR	Airzone Zonenmodul, drahtlos, für Infrarot-Einzelgerät	191,00
AZDI6MCFANC	Airzone Zonenmodul, kabelgebunden, für 3-stufiges Fancoil-Einzelgerät	122,00
AZDI6MCFANR	Airzone Zonenmodul, drahtlos, für 3-stufiges Fancoil-Einzelgerät	160,00
AZDI6MZZONC	Airzone lokales Acuazone-Modul, kabelgebunden	71,00
AZDI6MZZONR	Airzone lokales Acuazone-Modul, drahtlos	96,00
AZDI6MZSREC	Modulzone Kabel Airzone El. Heizung	71,00
AZDI6MZSRER	Modulzone Funk Airzone El. Heizung	96,00

Prüfen Sie die Verfügbarkeit und Kompatibilität mit den Geräten der Hersteller unter airzonecontrol.com/projekte/web-tools $^{\rm 1}$ Pro Systemzentale des Acuazone-Systems ist ein Blueface-Thermostat erforderlich.

BA1 = Baxi R32 BAX = Baxi R410A DA0 = Daikin Residential DA1 = Daikin Sky Air/VRV

DA3 = Daikin Fancoil HPC FUJ = Fujitsu 3 Drähte

FU2 = Fujitsu UART 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

MEL = Mitsubishi Electric MHI = Mitsubishi Heavy

PAN = Panasonic PACi

SA2 = Samsung Nasa TOS = Toshiba

SAM = Samsung

Domestic

PAO = Panasonic RAC







Strahlelementmodul



Airzone-Thermostaten



Lokales Modul Einzelgerät



Lokales Modul für Fancoil-Einzelgerät



Lokales Modul für Infrarot-Einzelgerät



Lokales Modul für 3-stufiges Fancoil-Einzelgerät



Lokales Modul für elektrische Heizung



Lokales Modul für Antrieb



² Ersetzen Sie **[XXX]** durch das entsprechende Akronym, je nach Gerätefabrikat:



Artikelnummer	Beschreibung	Preis
Zentrale Steuerung		
AZX6WSC5GER	Webserver Airzone Cloud Wi-Fi Dual 2,4–5 GHz	253,00
AZX6WSPHUB	Webserver-HUB Airzone Cloud Ethernet – Wi-Fi	304,00
AZX6CCPGAWI	Airzone-Systemzentrale für hydronische Erzeugungsgeräte	270,00
AZX6KNXGTWAY	Integrations-Gateway Airzone-KNX	253,00
Airzone® Kommunikations-Gateway		
AZX6GTC [XXX] ¹	Airzone – [Fabrikat] Steuerungs-Gateway	304,00
AZX6QADAPT3 [XXX] ²	Airzone Kommunikations-Gateway – [Fabrikat]	304,00
AZX6FANCOILZ	Airzone Steuerungs-Gateway für 3-stufigen Strahlungs-Fancoil	161,00
AZX6010VOLTSZ	Airzone Steuerungs-Gateway 0-10V für Fancoilanlagen	253,00
AZX6ELECTROMEC	Airzone Steuerungs-Gateway für elektromechanisches Gerät	304,00
AZX6GAW [XXX] ³	Airzone – [Fabrikat] Luft-Wasser-WP-Gateway	304,00

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

¹ Ersetzen Sie **[XXX]** durch das entsprechende Akronym, je nach Gerätefabrikat:

BA1 = Baxi R32 FUJ =Fujitsu 3 wires HIT = Hitachi RPI
BAX = Baxi R410A HAI = Haier HI3 = Hitachi Primairy
DA1 = Daikin Sky Air/VRV HS1 = Hisense 1x1 LGE = LG

DA1 = Daikin Sky Air/VRV HS1 = Hisense 1x1 DA3 = Daikin Fancoil HPC HS2 = Hisense VRF

 $^{\rm 2}$ Ersetzen Sie **[XXX]** durch das entsprechende Akronym, je nach Gerätefabrikat:

DAO = Daikin Residential GRE = Gree U-Match R410A MD1= Midea V5 FU2 = Fujitsu UART GR2 = Gree VRF MEL = Mitsubishi Electric

GR1 = Gree U-Match R32 HI2 = Hitachi RAD

³ Ersetzen Sie **[XXX]** durch das entsprechende Akronym, je nach Gerätefabrikat:

DA2 = Daikin Altherma 3 HI4 = Hitachi Yutaki

MD3 = Midea M-Thermal

OTH = Opentherm

ME2 = Mitsubishi Electric Ecodan

PA2 = Panasonic Aquarea Bald erhältlich



Airzone Cloud Webserver



Airzone Cloud Webserver-HUB



Systemzentrale für hydronische Erzeugungsgeräte



Integrations-Gateways



Steuerungs-Gateway 3,0



Gateway für 3-stufiges Fancoil-Gerät



Gateway für O-10V-Fancoil-Gerät



Gateway für elektromechanisches Gerät



Luft-Wasser-Wärmepumpen-Gateways



Artikelnummer	Beschreibung	Preis
Zubehör		
AZX6AC1VALC	Airzone kabelgebundener Thermostatventilantrieb 110/230 V VALC für Strahlelemente	42,00
AZX6CABLEBUS15	Airzone-Buskabel (2x0,5 + 2x0,22) 15 m	24,00
AZX6CABLEBUS100	Airzone-Buskabel (2x0,5 + 2x0,22) 100 m	115,00
AZX6CABLEBUS500	Airzone-Buskabel (2x0,5 + 2x0,22) 500 m	504,00
AZX6CABLEBUSHF	Airzone-Buskabel, halogenfrei (2x0,5 + 2x0,22) 100 m	169,00
AZX6CABLERN100	Airzone RN-Kabel (2x0,75) 100 m	84,00
AZX6CABLERNHF	Airzone RN-Kabel, halogenfrei (2x0,75) 100 m	159,00
AZX6SONDPROTECT	Airzone Lufttemperatur-Metallfühler im Schutzrohr	26,00
AZX6ACCTPE	Eingebauter Temperaturfühler	76,00
AZX6POWER	Airzone 12 V-Netzteil	84,00



Kabelgebundener elektrothermischer Antrieb



Airzone-Buskabel



Airzone RN-Kabel



Temperaturfühler mit Metallspitze



Temperaturfühler

Motorische Luftauslässe

Motorische Luftkanal-Rundklappe



Motorische Luftkanal-Rundklappe

Motorische CPCC-Luftkanal-Rundklappe zur Befestigung an einem kreisförmigen Kanal, um den Luftstrom in der bedienten Zone zu regeln. Die Luftkanal-Rundklappe 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



Gedämmter Mischkasten

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

CPRC [DURCHMESSER] MTE

Luftauslässe

Gitter



Lüftungsgitter mit doppelter Umlenkung horizontalvertikal

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-Auslassgitterausstranggepresstem 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

Gitter



15°-Längsgitter mit feststehenden Lamellen

Auslassgitter aus stranggepresstem Aluminium mit 26-mm-Standardrahmen und Lamellen zur Erleichterung des Luftstroms. 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





Alle Preise verstehen sich in Euro (€) ohne Mehrwertsteuer.

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 BsIdO + 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



Plenum für Schlitzauslässe

Das Plenum für Schlitzauslässe PLEN ist aus verzinktem Stahl gefertigt und verfügt über eine mechanische Luftstromregelung. Die runde Öffnung ermöglicht eine einfache Montage auf flexiblen Luftkanälen. Passend zu den Schlitzauslässen der Produktlinie DFLI.

PLEN

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 Bestellbestätigung 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 Bestellbestätigung innerhalb von 24 Stunden nach Erhalt der Bestellbestätigung 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 fünfzehn (15) 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.



Eigentumsvorbehalt

Die verkauften Produkte bleiben bis zu ihrer vollständigen und endgültigen Bezahlung Volleigentum von Altra Corporation. Falls die vom Kunden gekauften Produkte weiterverkauft werden, bevor sie an Altra Corporation bezahlt wurden, verpflichtet sich der Kunde, den Abnehmer über die Bedingungen dieser Klausel sowie über das Recht von Altra Corporation zu informieren, vom Abnehmer entweder die Produkte oder den Preis dafür zu fordern.

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 logistics@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.

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.

Inbetriebnahme

Altra Corporation führt die Installation ihrer Produkte nicht selbst durch. Wie in unserem Katalog angegeben (siehe "Inbetriebnahmedienst" im Abschnitt "Artikelnummern"), kann der Käufer jedoch Altra Corporation mit der Inbetriebnahme ihrer Systeme beauftragen.

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 der folgenden E-Mail-Adresse angefordert werden: techsupport@airzonecontrol.com

Rückgaben

Vorbehaltlich der Zustimmung des technischen Kundendiensts von Altra Corporation hat der Kunde vierzehn (14) Tage ab Rechnungsdatum Zeit, das Material zurückzusenden und eine Rückerstattung zu erhalten, abzüglich einer Wiedereinlagerungsgebühr von 20 % des ursprünglichen Rechnungspreises. Dabei ist zu beachten, dass die Produkte in der unbenutzten Originalverpackung zurückgegeben werden müssen. Der Antrag ist über folgende E-Mail-Adresse der Kundendienstabteilung techsupport@airzonecontrol.com Kunde hat die Transportkosten zu tragen und für eine sachgerechte Verpackung der Geräte zu sorgen, die deren ordnungsgemäße Zustand bei Erhalt gewährleistet. Die Zustimmung der Verkaufsabteilung ist nicht direkt mit der Ausstellung einer Gutschrift verbunden. Rücksendungen, die nicht vorher vereinbart wurden, werden prinzipiell abgelehnt und auf Kosten des Absenders an diesen zurückgeschickt. zurückgesandte wird nur dann erstattet, wenn die auf dem Antrag Materialrückgabe angegebenen Bedingungen eingehalten werden.

Die Transportkosten, die durch die Rücksendung von After-Sales-Geräten in Nicht-EU-Länder entstehen, gehen zu Lasten des Käufers.

Garantie

Für alle von Altra Corporation hergestellten Produkte gilt eine Garantie von zwei (2) Jahren auf Herstellungsfehler bei normalem Gebrauch, wobei das Ausstellungsdatum der Rechnung von Altra Corporation maßgeblich ist. Die Garantie gilt nur, wenn die Installation der Lösung ausschließlich mit mechanischen und elektronischen Referenzelementen Altra Corporation (Systemzentralen, Modulen, Thermostaten, Antrieben und Kabeln) durchgeführt wird. Wenn die gewünschte Konfiguration nicht in einem Handbuch von Altra Corporation beschrieben ist, muss der Kunde den technischen Kundendienst von Altra Corporation kontaktieren, um die besagte Konfiguration zu bestätigen. In Ermangelung eines schriftlichen Vorbehalts des Kunden nach Beendigung eines technischen Kundendienstes von Altra Corporation wird jedoch davon ausgegangen, dass Altra Corporation keine Garantie für die erbrachten Dienstleistungen übernimmt und dass jegliche Reklamation, die nicht im Einklang mit diesem Artikel steht, unzulässig ist.

Verpackung

Unsere elektronischen Produkte sind alle einzeln verpackt. Im Fall einer Rücksendung an uns ist es wichtig, dass das Material in der Originalverpackung zurückgeschickt wird.

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 durchgeführter 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

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-Erklärung.

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 Andalusia Technology Park. Marie Curie, 21 – 29590 Málaga (Spanien).

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





