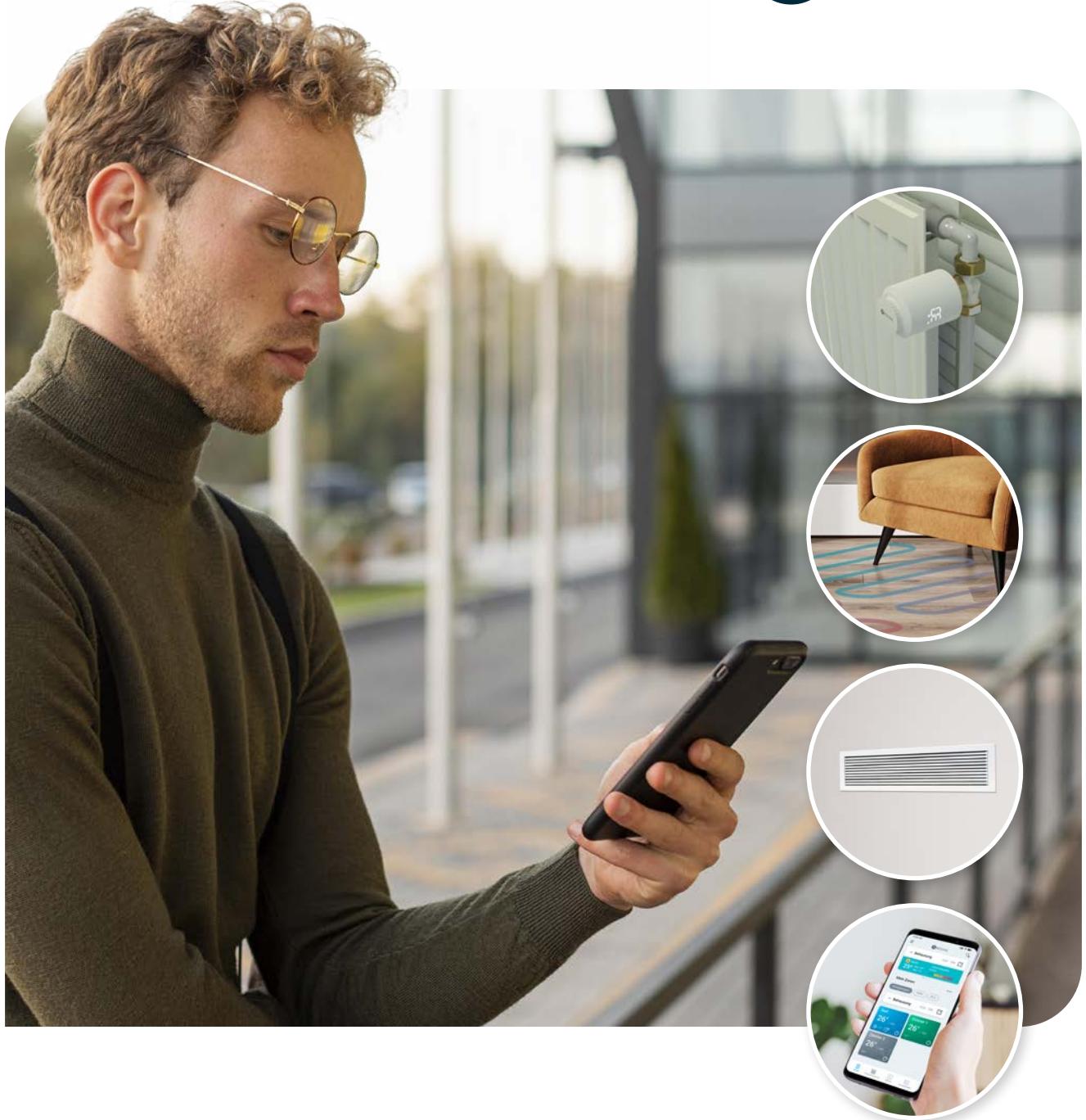


AIRZONE



HLK-Integration und Steuerungslösungen

ENERGIEEFFIZIENZ UND KOMFORT FÜR GEWERBLICHE
UND PRIVATE ANWENDUNGEN



SIND SIE DABEI?

Seit 1997 setzen die anspruchsvollsten HLK-Konstrukteure und -Installateure auf Airzone-Lösungen für Wohn- und Gewerbeprojekte, bei denen höchste Standards bei Energieeffizienz und Komfort gefordert sind.

WARUM SOLLTEN SIE AIRZONE VERTRAUEN?

Airzone besteht heute aus einem Team von 450 Mitarbeitern, die in 68 Ländern tätig sind und mit über 80 Vertriebshäusern und 3.000 bewährten Installateuren zusammenarbeiten.

Die Airzone-Steuerungslösungen werden in Zusammenarbeit mit führenden HLK-Herstellern entwickelt und sind mit den wichtigsten Smart Home- und BMS-Integrationsstandards kompatibel.





Climate Control People



+130 KOMPATIBLE FABRIKATE



Inverter/VRF



Fancoil



Luft-Wasser-Wärmepumpe

+40 INTEGRATIONS-MÖGLICHKEITEN



Smart Home / BMS



Standard-Protokolle



IoT

KOMPATIBLE HLK-FABRIKATE

AUX AERMEC Altech™ Atlantic BAXI biniclima
 BOSCH Carrier CHAPPEE CIAT CLIMAVENETA CLIVET
 DAIKIN deltaS De Dietrich ERS ELECTRIC EKOKAI FUJITSU
 Fuji Electric Galletti GENERAL gatsu GREE Inventor
 Haier HEIWA HOKKAIDO Hisense HITACHI HIYASU HTW
 johnson Kosner Legrand LG MULTIWARM MUNDCLIMA
 Midea MITSUBISHI AIR CONDITIONERS MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES NIPPONAIR OLIMPIA SPLENDID Panasonic ROTENSG[®]
 SABIANA SAMSUNG systemair TOSHIBA TRANE VIESSMANN

KOMPATIBLE SMART HOME/BMS-STANDARDS

alfredsmart CHERUBINI Control4 CRESTRON
 DELTA DORE eedomus energieasyconnect ELAN FERMAX
 fhe Home Assistant LEEDOM LOXONE LUTRON Nice
 RCI SAVANT Schneider Electric SMART CONNECTIVE UIC
 BACnet Modbus KNX zigbee Z-WAVE
 amazon alexa works with the Google Assistant SmartThings Works with IFTTT
 ecobee Honeywell G Nest

HLK-Steuerung bedeutet Einsparung und Komfort

Die Airzone-Steuerungslösungen sind dafür konzipiert, den Betrieb von Klima- und Heizungsanlagen an die spezifischen Merkmale jedes Gebäudes und die tatsächlichen Bedürfnisse der Nutzer anzupassen. Mit dieser individuellen Anpassung werden Komfortmängel behoben und übermäßiger Energieverbrauch vermieden.

Airzone-Lösungen sorgen für die Integration einer **zonenspezifischen Regelung** mit der **zentralen Steuerung** von Heizungs- und Klimaanlagen, wie sie in kleineren und mittleren Gewerbegebäuden eingesetzt werden. Dank der ausfeilten Algorithmen von Airzone kann der Energieverbrauch in diesen Anlagen um durchschnittlich 30 % gesenkt werden, und dies bei einem Benutzerkomfort von nahezu 100 % in allen klimatisierten Räumen.



Luft-Wasser-Wärmepumpen



VRF



Direktverdampfer-Splitgeräte



Heizkörper

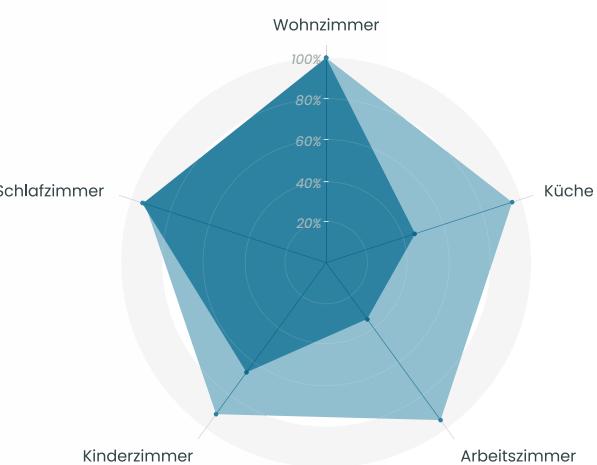
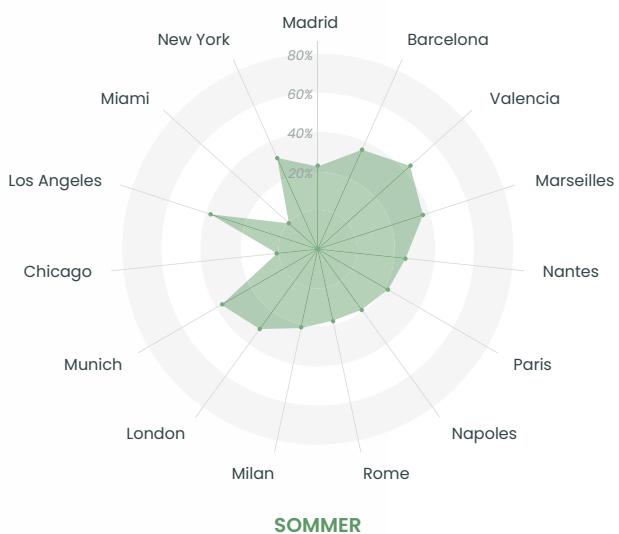
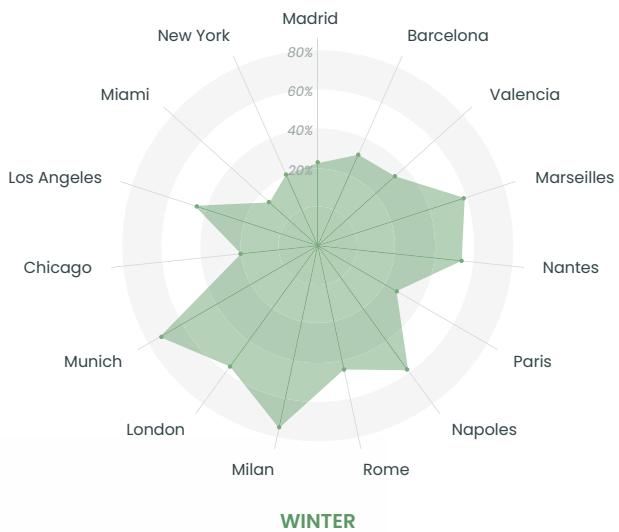


Fußbodenheizung/-kühlung



Kaltwasser-Fancoils





- Ohne Mehrzonenregelung
- Mit Airzone-Mehrzonenregelung

HLK- Integration

Airzone-Lösungen ermöglichen die vollständige Steuerung der HLK-Anlagen eines Gebäudes über die Airzone Cloud-App oder eine einfache Bedienung über führende Smart Home- und BMS-Systeme. Mit den Airzone-Systemen möchten wir eine nahtlose Steuerung von Klima- und Heizungsanlagen erreichen, die gleichzeitig mit Gebäudeautomations- und Energiemanagementsystemen integriert ist. Die Airzone-Integrationslösungen ermöglichen die bidirektionale Kommunikation zwischen der HLK-Anlage und dem Managementsystem über die herstellereigenen Kommunikationsprotokolle. Alle Airzone-Integrationslösungen werden in Zusammenarbeit mit den Herstellern der HLK-Anlagen entwickelt und getestet.

Airzone bietet folgende HLK-Integrationsmöglichkeiten:

DIREKTVERDAMPFUNG			LUFT-WASSER-WÄRMEPUMPEN					LÜFTUNG
HLK-Steuerung / Smart Home / BMS	Einzonen	Mehrzonen	Fancoil Einzelgerät	Luft- Wasser- Wärmepumpe	Fancoil Mehrzonen	Fußbodenhei- zung/-kühlung Mehrzonen	Heizkörper Mehrzonen	Einzonen
BACnet MS/TP	Aidoo Pro DX	Webserver- HUB	Aidoo Pro Fancoil	Aidoo Pro Aerothmie	Webserver- HUB	Webserver- HUB	Webserver- HUB	-
BACnet IP	Aidoo Pro DX	Webserver- HUB	Aidoo Pro Fancoil	Aidoo Pro Aerothmie	Webserver- HUB	Webserver- HUB	Webserver- HUB	-
Modbus RTU	Aidoo Zigbee Aidoo Z-Wave Aidoo Pro DX Aidoo Wi-Fi	Webserver- HUB	Aidoo Pro Fancoil	Aidoo Pro Aerothmie	Webserver- HUB	Webserver- HUB	Webserver- HUB	Aidoo Pro Lüftung
Modbus TCP	Aidoo Pro DX	Webserver- HUB	Aidoo Pro Fancoil	Aidoo Pro Aerothmie	Webserver- HUB	Webserver- HUB	Webserver- HUB	Aidoo Pro Lüftung
KNX	Aidoo KNX	Webserver- HUB	-	Aidoo KNX	KNX Gateway	KNX Gateway	KNX Gateway	-
API Cloud	Aidoo Pro DX	Webserver- HUB	Aidoo Pro Fancoil	Aidoo Pro Aerothmie	Webserver- HUB	Webserver- HUB	Webserver- HUB	Aidoo Pro Lüftung
API Rest	Aidoo Pro DX	Webserver- HUB	Aidoo Pro Fancoil	Aidoo Pro Aerothmie	Webserver- HUB	Webserver- HUB	Webserver- HUB	Aidoo Pro Lüftung
Zigbee	Aidoo Zigbee	-	-	-	-	-	-	-
Z-Wave	Aidoo Z-Wave	-	-	-	-	-	-	-

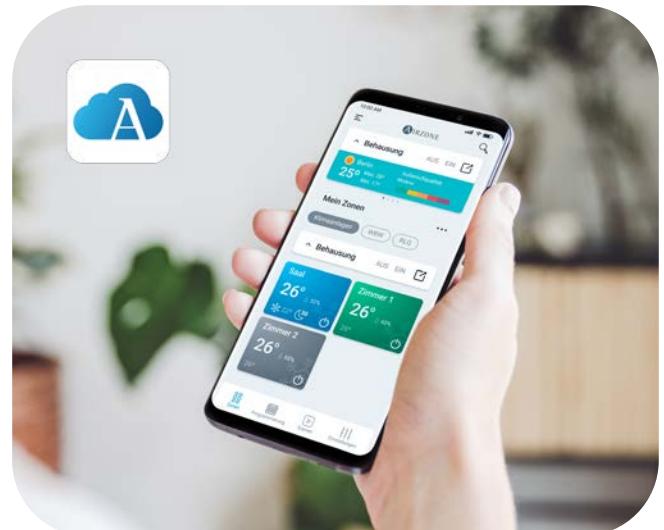
Unsere Produkte

Airzone Cloud-App

HLK-STEUERUNGSSANWENDUNG FÜR SMARTPHONE UND DESKTOP

Die Airzone Cloud-App ermöglicht die Fernbedienung und Steuerung von HLK-Systemen, in denen Airzone-Steuergeräte wie Flexa 4.0, Acuazone, Easyzone, Aidoo oder AirQ installiert sind. Durch die Integration der Heizungs- und Klimasteuerung in einer einzigen App können Sie den täglichen Verbrauch direkt kontrollieren und übermäßigen Energieverbrauch vermeiden.

Die Visualisierung aller angeschlossenen Geräte und die Anwendungsfunktionen wie Kalenderprogrammierungen, Erstellung von Szenen und Temperaturbegrenzungen vereinfachen die tägliche Regelung und Kontrolle der HLK-Anlagen. Airzone Cloud bietet eine einheitliche, umfassende und effiziente Steuerung ihrer HLK-Systeme, bei der alle Gerätefabrikate, Kommunikationsprotokolle und Anlagen erfasst werden.



Alle Zonen Ein/Aus.

Konfigurationsassistent.

Temperatursollwert.

Mehrbenutzer:
Erweitert-, Basis- oder Administrator-Profil.

Betriebsmodus.

Anzeige der Raumluftqualität.

Sleepmodus für programmiertes Abschalten.

Zugriff auf technische Dokumentation.

Wettervorhersagen.

Gebläsedrehzahl des Innengeräts.

Wochen- und Kalenderprogrammierung.

Steuerung der Warmwasserbereitung.

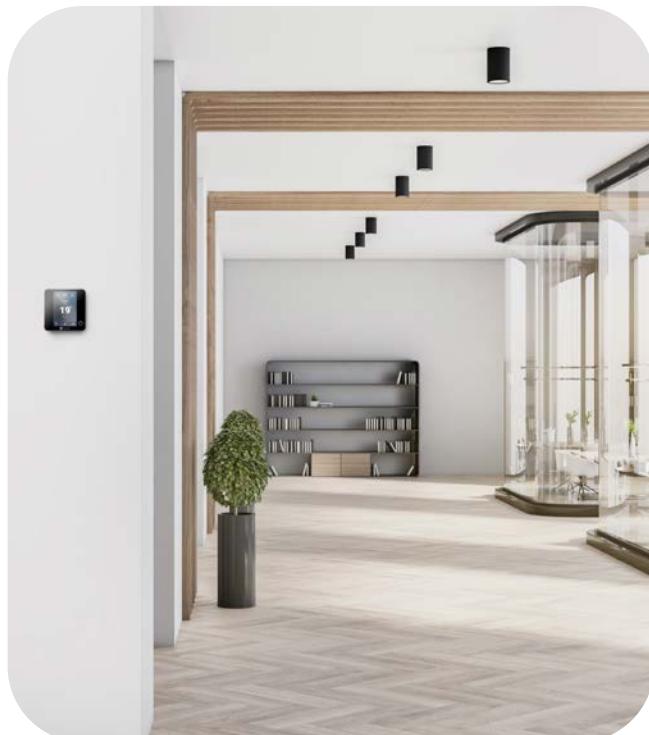
Eco-Adapt-Funktion.

Geräte-Fehlercodes.

Flexa 4.0

STEUERUNG UND ZONENSPEZIFISCHE REGELUNG ZENTRALISIERTER HLK-ANLAGEN

Die Zonenregelung unterteilt das HLK-System eines Gebäudes in unabhängige Klimatisierungszonen, die auf die besonderen Eigenschaften und Nutzungen der einzelnen Räume abgestimmt sind. Flexa 4.0 integriert Luftkanalanlagen, Fußbodenheizung und -kühlung sowie Heizkörperanlagen in einem zusammenhängenden System. Flexa 4.0 nutzt firmeneigene Algorithmen für maximalen Benutzerkomfort und minimalen Energieverbrauch.



Acuazone

STEUERUNG UND REGELUNG FÜR HYBRIDE HLK-SYSTEME

Acuazone ist die Airzone-Steuerungsanwendung, die für die Integration mehrerer HLK-Anlagentypen entwickelt wurde, darunter Luft-Luft- und Luft-Wasser-Wärmepumpen, Minisplits, Luftkanalanlagen, Fancoils, Fußbodenheizung und -kühlung sowie Heizkörper.

Das ausgereifte System bietet eine hybride HLK-Lösung für kleine und mittlere Gewerbeanlagen. Acuazone steigert die Energieeffizienz und sorgt für überragenden Komfort durch eine umfassende, integrierte Steuerung der verschiedenen Komponenten der HLK-Anlage. Das flexible und anpassungsfähige Design von Acuazone ermöglicht eine präzise Steuerung und Optimierung der meisten HLK-Anwendungen.



Easyzone RLQ

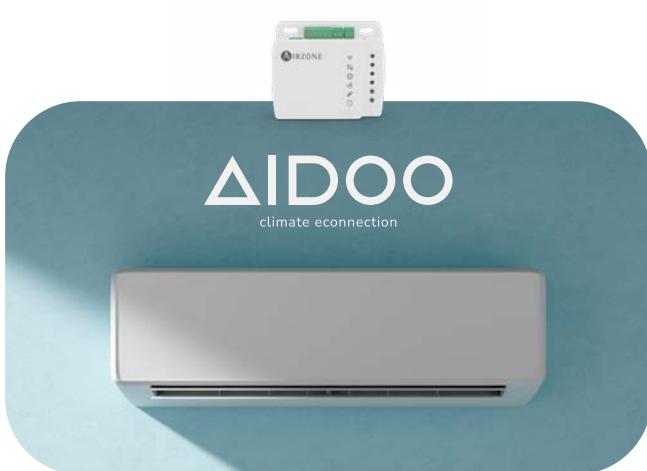
ALL-IN-ONE PLUG & PLAY STEUER- UND REGELUNGSLÖSUNG

Easyzone RLQ ist eine Komplettlösung für die Kombination von Luftreinigung, Zonenregelung und Konnektivität von kanalgeführten Klimaanlagen sowie hybriden Systemen mit Luftkanälen, Fußbodenheizung/-kühlung oder Heizkörpern. Die eingebaute Ionisationstechnik führt zu einer deutlichen Verbesserung der Raumluftqualität. Die Mehrzonenfunktion stellt sicher, dass Heizung und Kühlung nur in den Zonen mit Bedarf eingeschaltet werden, wodurch der Energieverbrauch optimiert und der Komfort erhöht wird. Dank der benutzerfreundlichen Konnektivität kann das System problemlos von verschiedenen Geräten aus bedient werden und stellt so eine umfassende und effiziente Steuerungslösung bereit.

Aidoo

SCHNELLE UND EINFACHE HLK-INTTEGRATION

Die Aidoo-Geräte ermöglichen eine umfassende Steuerung der HLK-Geräte eines Gebäudes, einschließlich Direktverdampfer, Fancoil-Anlagen und Luft-Wasser-Wärmepumpen. Dank der umfassenden Integrationsmöglichkeiten der Aidoo-Reihe werden die wichtigsten Standard-Kommunikationsprotokolle wie BACnet, Modbus, API, KNX, Z-Wave und Zigbee unterstützt. Aidoo ermöglicht eine einheitliche Steuerung der Anlagen und Geräte der verschiedenen Hersteller mit den jeweiligen Kommunikationsprotokollen über die Airzone Cloud-App oder Smart Home und BMS-Systeme.



AirQ

VERBESSERTE RAUMLUFT BEI NEUANLAGEN UND NACHRÜSTUNGEN

Die AirQ-Lösungen verbessern die Luftqualität in Innenräumen durch zwei Schlüsselanwendungen: ionisationsbasierte Luftreinigung und automatische Lüftungssteuerung. Die über die Luftkanäle verteilten Ionisatoren reinigen die Luft und sorgen für eine wirksame Entfernung von Schadstoffen. Die AirQ Sensoren überwachen die Luftqualität und aktivieren bei Bedarf automatisch das Lüftungssystem, um eine optimale Raumluftqualität zu gewährleisten.

Die beiden AirQ-Anwendungen bekämpfen wirksam die Hauptursachen für schlechte Luftqualität: CO₂-Konzentration und luftgetragene Partikel wie Viren, Pollen und Staub.



Einzelhandel

Steuerung von HLK-Gerätegruppen

Dank der Zusammenarbeit mit führenden HLK-Herstellern bietet Airzone eine umfassende Lösung für die Verbindung und Steuerung mehrerer Innengeräte, unabhängig vom Hersteller und der genutzten Tech-

nologie. Das integrierte Steuerungssystem ist auf die spezifischen Bedürfnisse der einzelnen Läden optimiert und zugeschnitten, um die üblichen Anforderungen von Einzelhandelsketten zu erfüllen.



Herausragende Merkmale

ZEITPROGRAMMIERUNG UND TEMPERATURBEGRENZUNGEN

Mit Aidoo können Sie untere und obere Temperaturgrenzen für eine Anlage oder Anlagengruppe festlegen. Betreiber verfügen so über ein wirksames Energiekostenmanagement und können Energieverschwendungen vermeiden. Darüber hinaus bietet Aidoo Zeitplanungsfunktionen, mit denen Sie die Heiz- und Kühlparameter zur weiteren Optimierung des Energieverbrauchs auf die jeweiligen Jahreszeiten abstimmen können.

Mehrere Fabrikate

Zeitprogrammierung und Temperaturbegrenzung

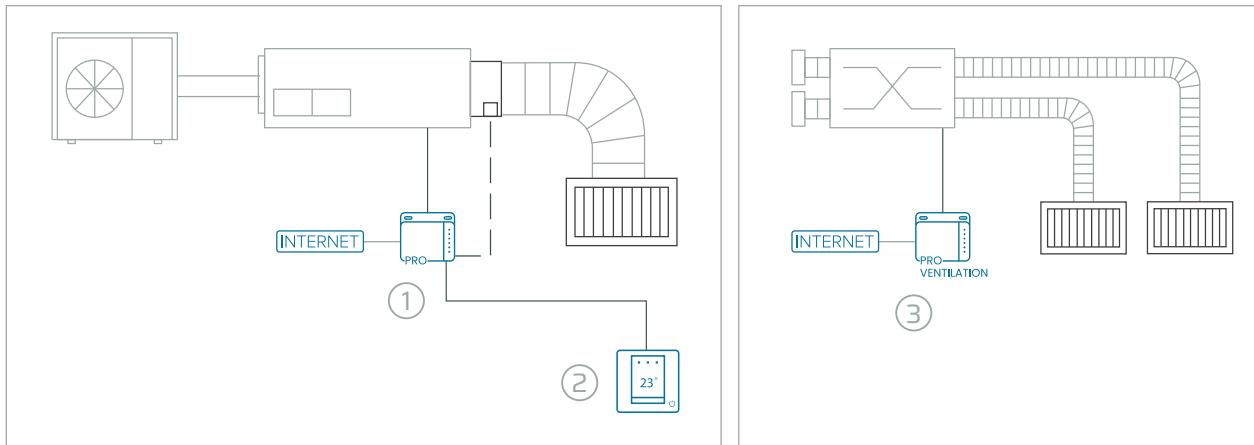
Fernbedienung

Zentrale Steuerung

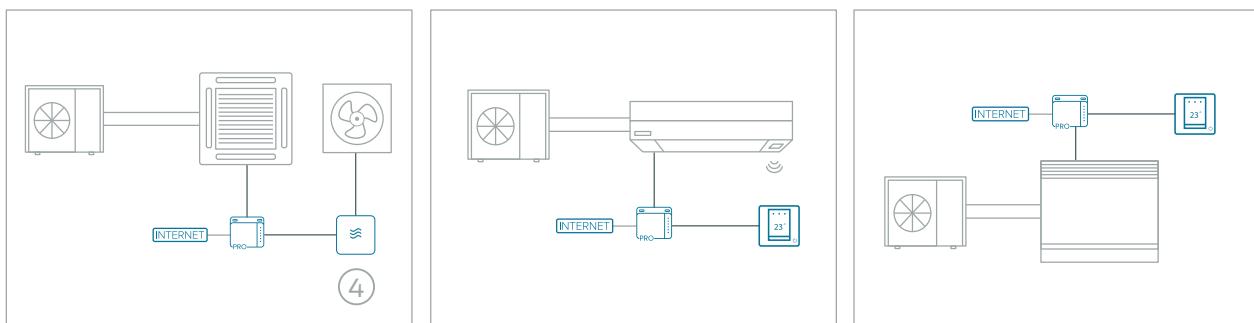
Neuanlagen und Nachrüstungen

— AIRZONE BUSKABEL

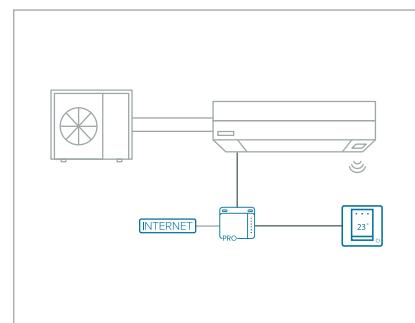
— AIRZONE RN-KABEL



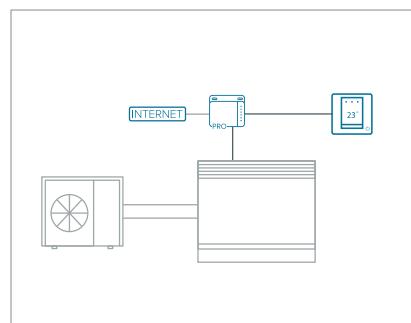
Filiale Athen



Filiale Paris



Filiale Budapest



Filiale Köln

	ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG	U
1	AZAI6WSP [XXX]	Aidoo Pro [FABRIKAT]	4
2	AZAI6BLUEZERO ¹ [B/N]	Aidoo Pro Blueface Zero Thermostat kabelgebunden weiß/schwarz	3
3	AZAI6WSPMB2	Aidoo Pro für Lüftungsanlagen mit Modbus-Kommunikation	1
4	AZX6AIQSNSB	AirQ Raumluftqualitätssensor (RLQ)	1

ANGESCHLOSSENE HKL-LÖSUNG



Airzone Cloud



BACnet
MS/TP-Port
BACnet IP



Modbus RTU
Modbus TCP



{REST:API}



<< Prüfen Sie die Kompatibilität Ihrer Anlage



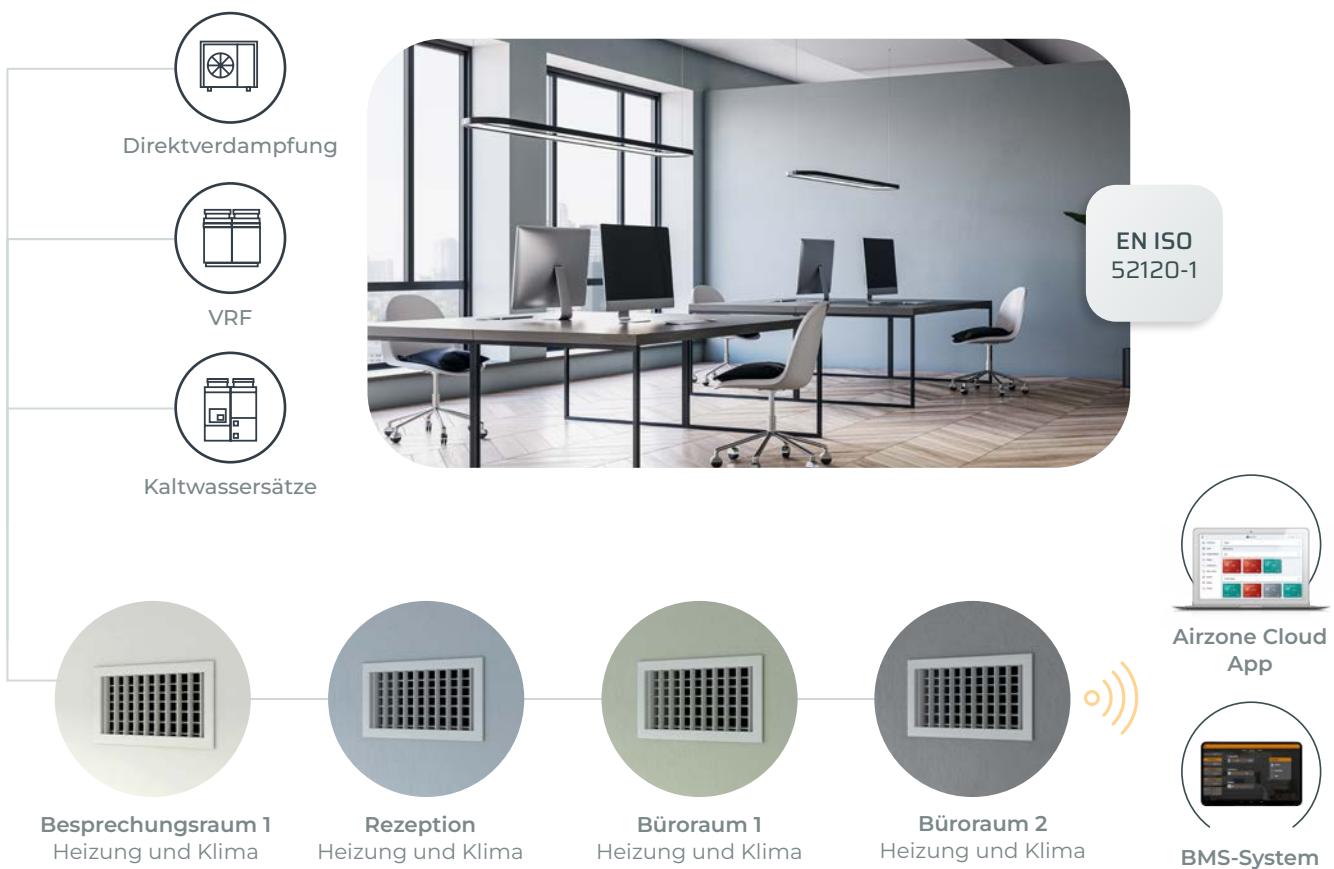
¹ Optional.

Bürogebäude

Modulare Steuerung nach den Anforderungen im Büro

Das Airzone-Steuerungssystem ist eine modulare Lösung, mit dem eine raumunabhängige Regelung von Heizung und Klimatisierung möglich ist. Unser Easyzone-Komplettset ist eine Plug & Play-Lösung,

die optional auch mit Frischluftzufuhr erhältlich ist. Das System ist für die Regelung von 2 bis 8 Zonen ausgelegt und bietet so ein flexibles und effizientes Klimatisierungsmanagement Ihrer Büroräume.



Herausragende Merkmale

RAUMUNABHÄNGIGE LUFTSTROMSTEUERUNG

Alle motorischen Luftklappen verfügen über einen patentierten Luftstromausgleich, der in Verbindung mit dem Q-Adapt-Algorithmus für eine optimale Luftstromsteuerung sorgt. Die Möglichkeit der Frischluftzufuhr von außen sorgt für verbesserte Lüftungsleistung.

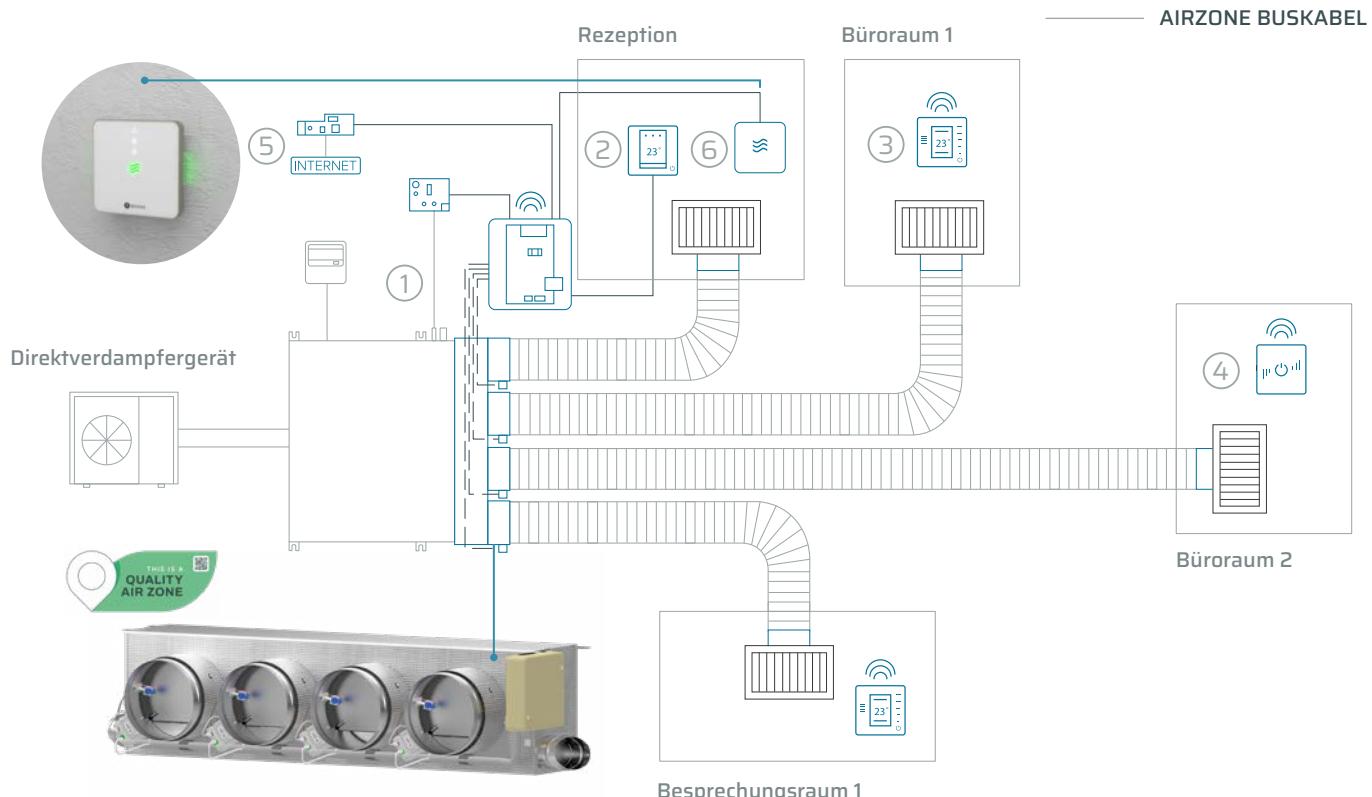
Individuelle Temperaturen

Zeitprogrammierung und Temperaturbegrenzung

Fernbedienung

Zentrale Steuerung

Neuverlagerungen und Nachrüstungen



	ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG	U
1	AZEZ8 [XXX] [ST/SL/BS] 4x [200/150]	Easyzone RLQ [Standard + KWL / Slim + KWL / Medium] IB8 [Fabrikat] 4x [200/150] 0IM	1
		Airzone – [Fabrikat] Steuerungs-Gateway	
		Airzone-Systemzentrale des Flexa 4.0 Systems – Innobus Pro8 – 8 Zonen	
		Ionisator für jede Luftklappe und integrierter Sensor	
2	AZCE6BLUEZERO [B/N]	Airzone Blueface Zero Thermostat kabelgebunden [weiß/schwarz]	1
3	AZCE6THINKR [B/N]	Airzone Think Funkthermostat monochrom [weiß/schwarz]	2
4	AZCE6LITE [C/R] [B/N]	Airzone Lite Thermostat [kabelgebunden/drahtlos] [weiß/schwarz]	1
5	AZX6WSC5GER	Airzone Cloud-Webserver Wi-Fi Dual 2,4–5 GHz	1
6	AZX6AIQSNSB	AirQ Raumluftqualitätssensor (RLQ)	1

ANGESCHLOSSENE HKL-LÖSUNG



<< Paket Konfigurator

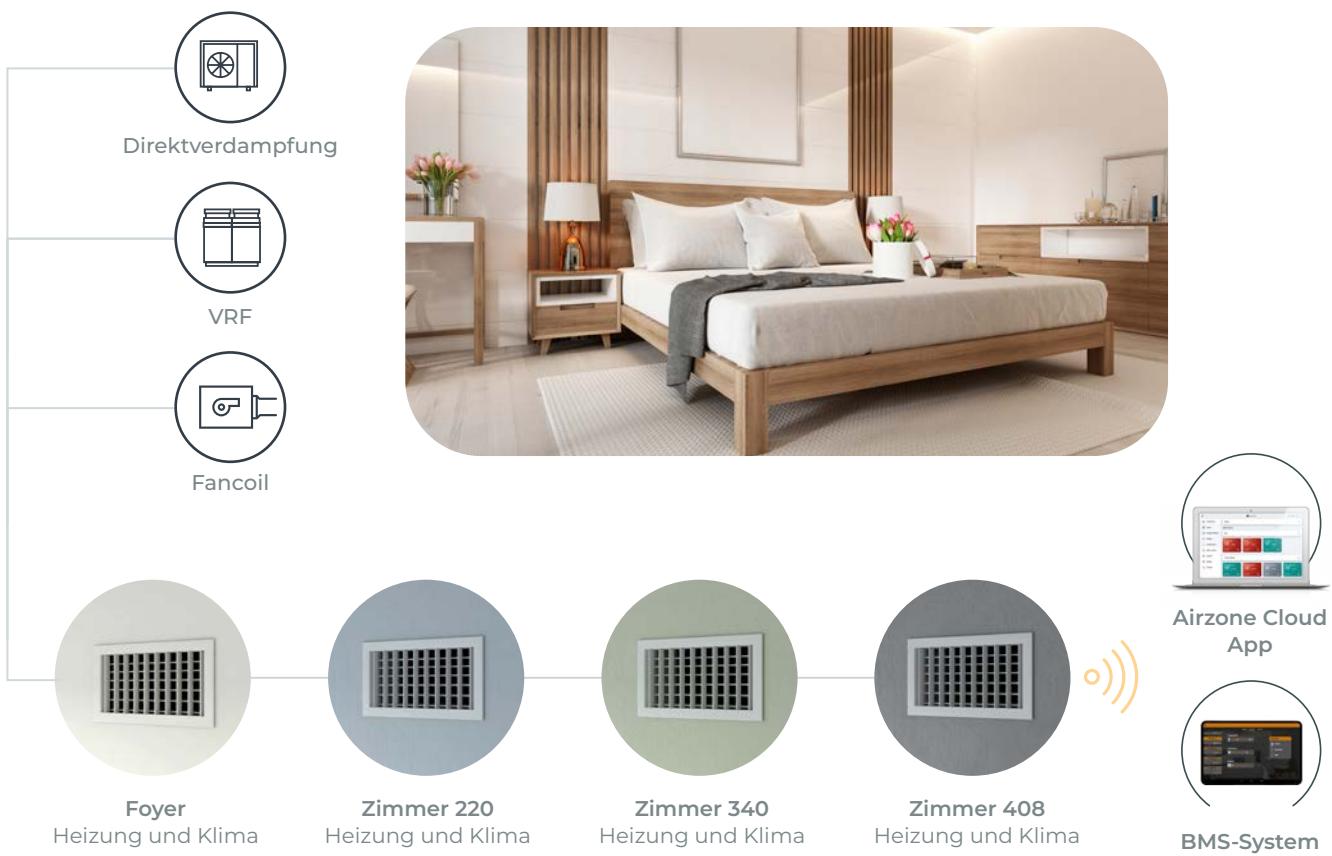
*Nur anwendbar, wenn das System über den Airzone Cloud-Webserver verfügt.

Hotel

Zentrale Steuerung der Einzelgeräte

Die Aidoo Pro-Lösung ermöglicht eine umfassende Steuerung einschließlich der bereits vorhandenen Einzelgeräte. Die spezielle für Fancoil-Geräte entwickelte Aidoo-Variante ermöglicht die Verwaltung mehrerer Geräte über eine einzige Anwendung.

Darüber hinaus erfolgt eine Integration in Gebäudemagementsysteme, womit eine zentrales und vereinfachtes Management der gesamten Anlage umgesetzt werden kann.



Herausragende Merkmale

ERWEITERTE RAUMSTEUERUNG MIT AIDOO PRO FAN COIL

Aidoo Pro Fan Coil ermöglicht eine individuelle Raumregelung über einen Touchscreen-Thermostaten, der für präzise Temperaturkontrolle in jedem Raum sorgt. Zur Vermeidung von übermäßigem Energieverbrauch können zudem Fenstersensoren und Präsenzmelder installiert werden. Auch die Ansteuerung von Zusatzheizungen mit 2-Rohr-, 4-Rohr- und 2-Rohr-2-Leiter-Installation ist möglich und sorgt für eine flexible und effiziente Steuerung der HLK-Anlage.

Individuelle Temperaturen

Zeitprogrammierung und Temperaturbegrenzung

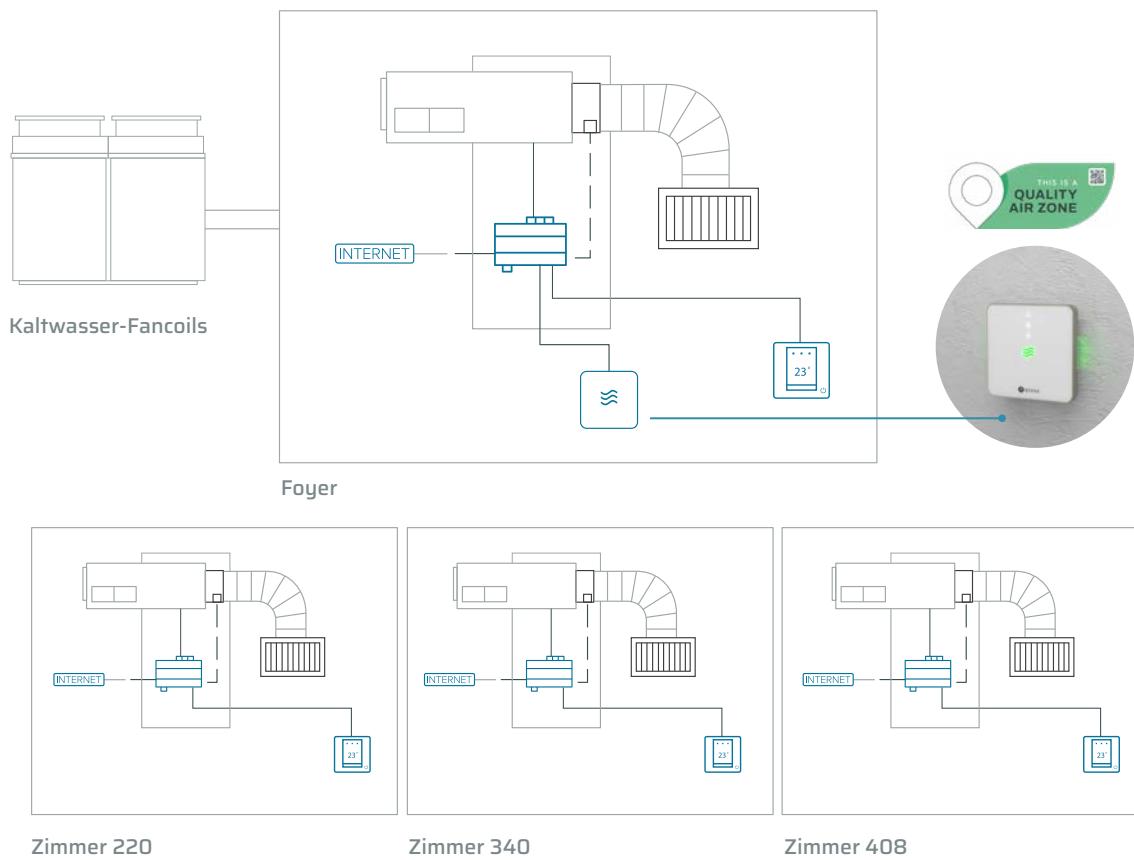
Fernbedienung

Zentrale Steuerung

Neuanlagen und Nachrüstungen

AIRZONE BUSKABEL

AIRZONE RN-KABEL



ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG	U
1 AZAI6WSPFAN	Aidoo Pro-Steuerung Wi-Fi-Fancoil von Airzone	4
2 AZCE6BLUEZEROC [B/N]	Airzone Flexa Blueface Zero Thermostat kabelgebunden [weiß/schwarz]	4
3 AZX6AIQNSSB	AirQ Raumluftqualitätssensor (RLQ)	1

ANGESCHLOSSENE HLK-LÖSUNG



BACnet
MS/TP-Port
BACnet IP

Modbus RTU
Modbus TCP

{REST:API}



KNX
Gateway



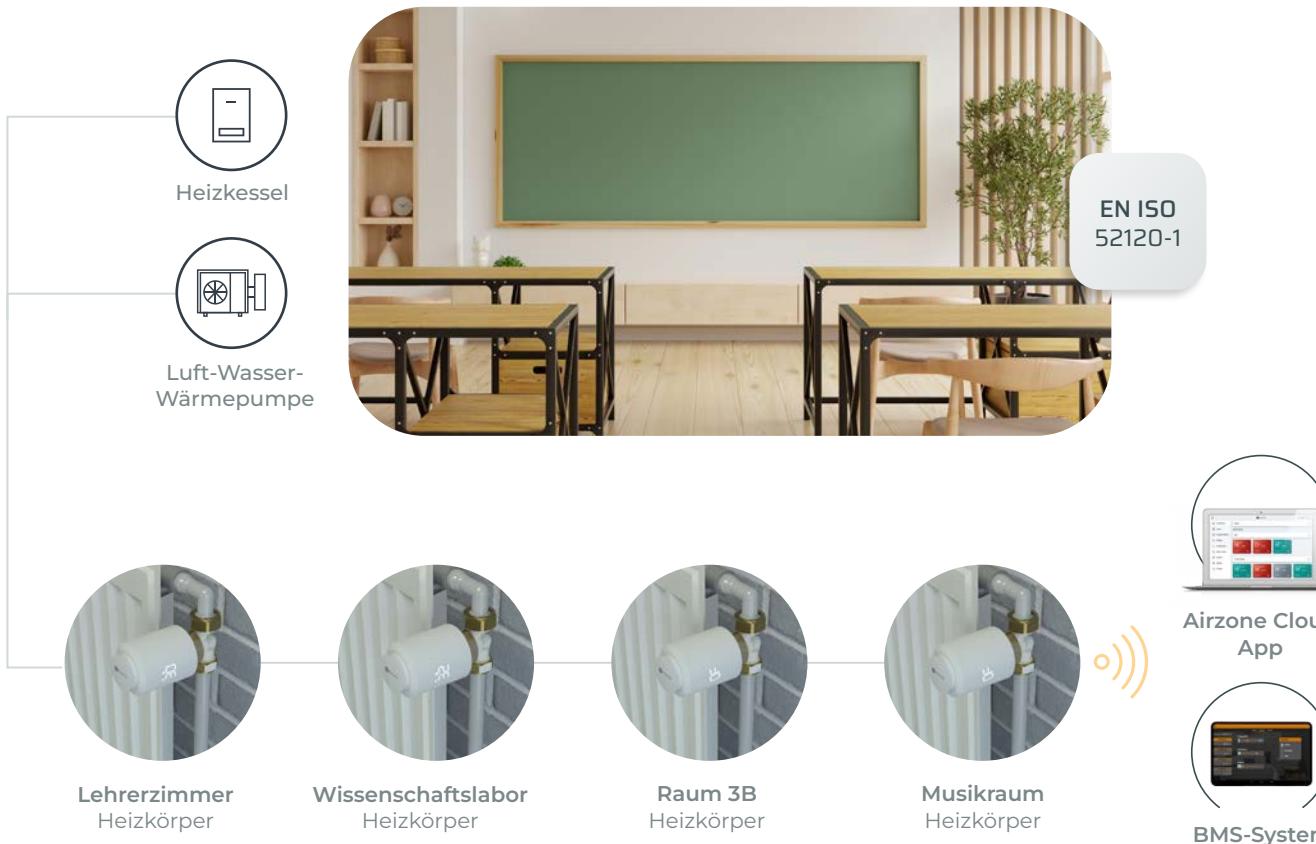
Prüfen Sie die Kompatibilität Ihrer Anlage

Schulen und öffentliche Gebäude

Optimierte raumspezifische Heizungsregelung und Raumluftqualitätsmanagement

Die Heizungsregelung von Airzone gewährleistet eine präzise Temperaturregelung für jeden Raum und bietet optimalen Nutzerkomfort. Diese Plug & Play-Lösung, die sowohl für neue als auch für bestehende Gebäudeheizungen geeignet ist, ist einfach zu installieren und bietet ein effizientes HLK-Management.

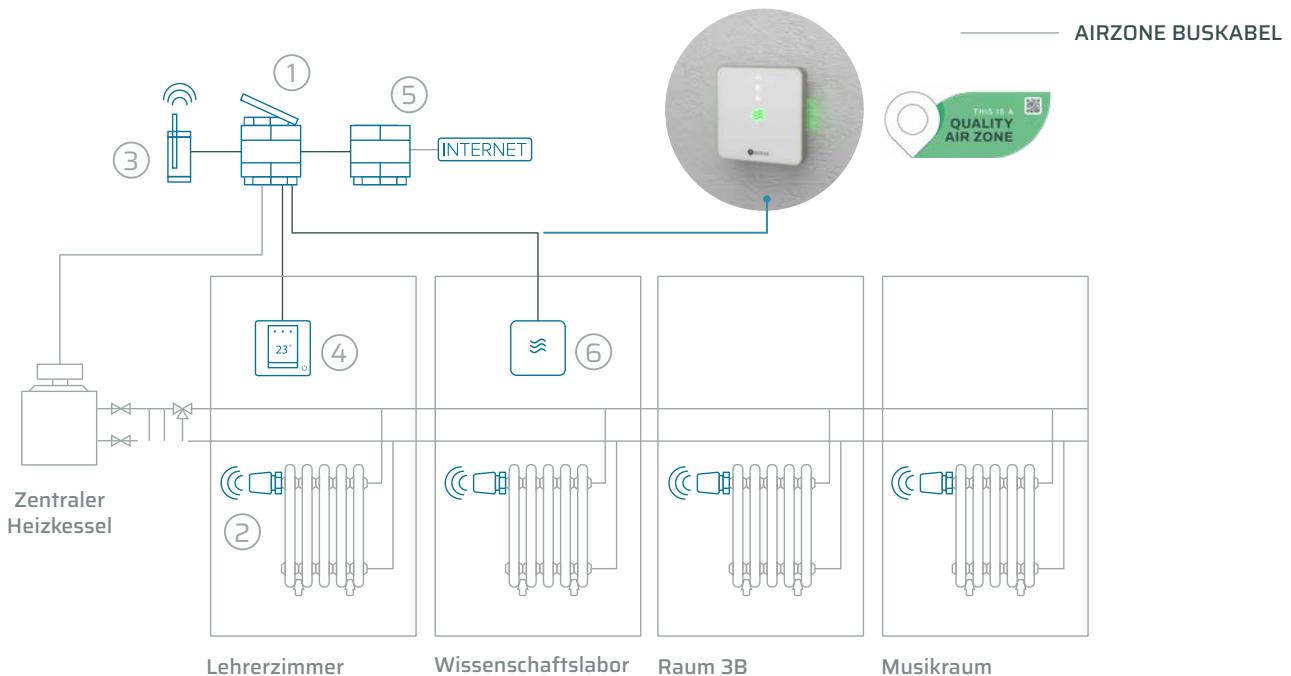
Außerdem überwacht unser AirQ-Luftqualitätssensor die Raumluftqualität in Echtzeit. In Kombination mit einer Lüftungsanlage und unseren Luftreinigungslösungen wird ein sauberes und gesundes Raumklima sichergestellt.



Herausragende Merkmale

ÜBERWACHUNG DER LUFTQUALITÄT UND AUTOMATISCHE LÜFTUNGSSTEUERUNG

Unser Partikelsensor überwacht die Luftqualität beeinflussende Variablen wie die Anteile an CO₂, VOC, PM₁₀, und PM_{2,5}. Er meldet, ob die Luftqualität in einem Raum „gut“, „mittel“ oder „schlecht“ ist. In Kombination mit einem Lüftungssystem kann die Lüftung automatisch eingeschaltet werden, wenn der Luftqualitätssensor mangelhafte Bedingungen erkennt. So wird eine wirksame Erneuerung der Innenraumluft sichergestellt.



ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG	U
1 AZCE8CBIDIN	Flexa 4.0 Systemzentrale auf DIN-Schiene – 8 Zonen	1
2 AZX6AC1VALR	Airzone VALR drahtloser Thermostatkopf für Heizkörper	4
3 AZX6CM1VALR	Airzone Flexa 4.0 Steuerungsmodul für drahtlose Thermostatventilantriebe VALR	1
4 AZCE6BLUEZERO[C/N]	Airzone Flexa Blueface Zero Thermostat kabelgebunden [weiß/schwarz]	1
5 AZX6WSPHUB	Webserver-HUB Airzone Cloud Dual 2,4-5 GHz/Ethernet	1
6 AZX6AIQSNSB ¹	AirQ Raumluftqualitätssensor (RLQ)	1

ANGESCHLOSSENE HLK-LÖSUNG



« Paket Konfigurator

¹ Optional.

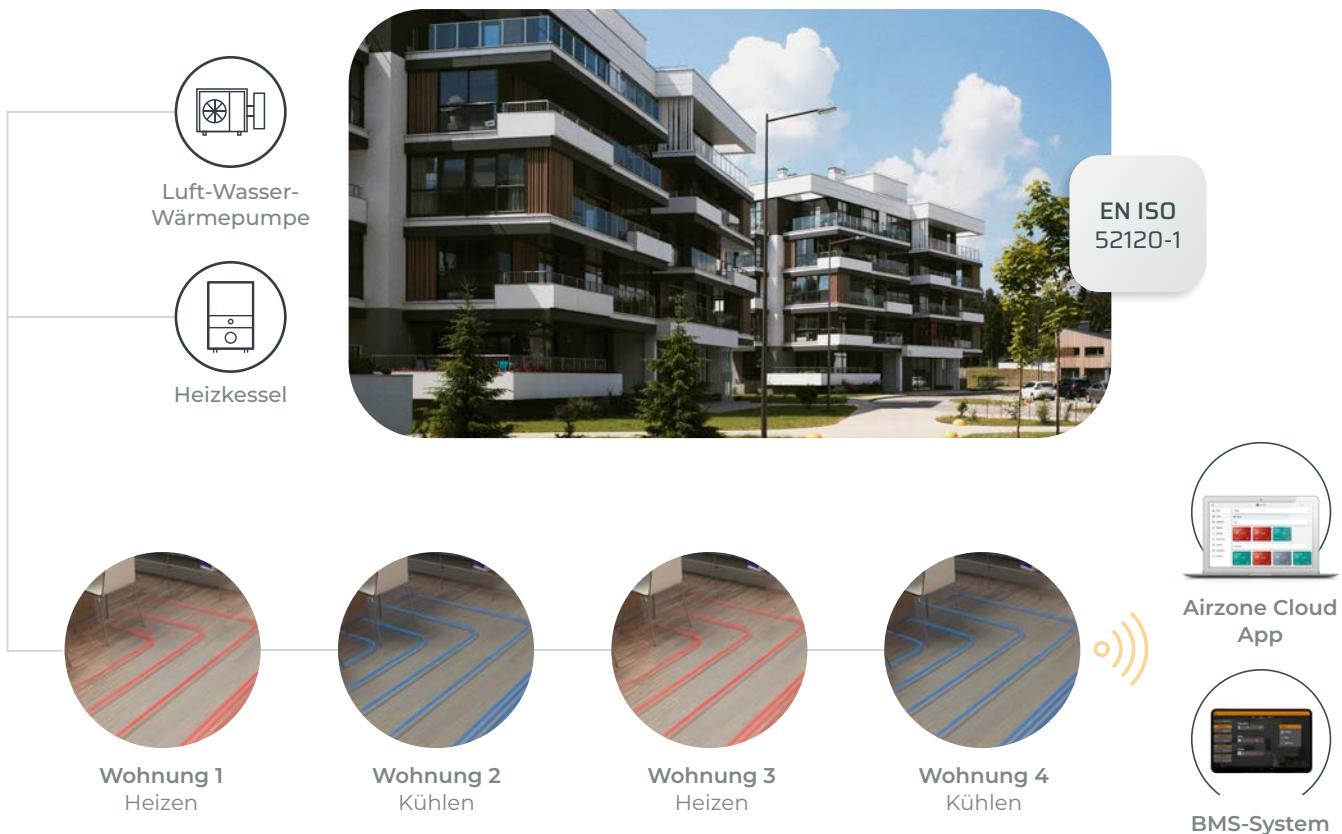
*Nur anwendbar, wenn das System über den Airzone Cloud-Webserver verfügt.

Mehrfamilienhäuser

Individuelle Steuerung für zentralisierte Systeme

In Gebäuden mit Sammelheizung ermöglicht die Airzone-Steuerung die individuelle Regelung der Wohnungsventile oder der einzelnen Raumventile innerhalb der Wohnung. Bei Anlagen mit Einzelheizkessel oder Wärmepumpen koordiniert das System

den Betrieb der Geräte. Die Bewohner können so die Heizung und Klimatisierung ihrer Wohnungen individuell regeln und damit für persönlichen Komfort und Energieeffizienz sorgen.



Herausragende Merkmale

KONTROLLE VON TEMPERATUR UND LUFTFEUCHTIGKEIT

Mit der Eco-Adapt-Funktion bietet Airzone eine präzise Steuerung für ein effizientes Energiemanagement in allen Räumen durch Festlegung der Mindest- und Höchsttemperaturen. Der Komfort wird dabei dank der intelligenten Steuerung der thermischen Trägheit des Fußbodens optimiert. Darüber hinaus verfügt das System über eine Kondensationsschutzfunktion, bei der mit den Messwerten von Luftfeuchtigkeit und Raumtemperatur ein Luftentfeuchter angesteuert wird, um ein angenehmes und gesundes Raumklima zu gewährleisten.

Individuelle Temperaturen

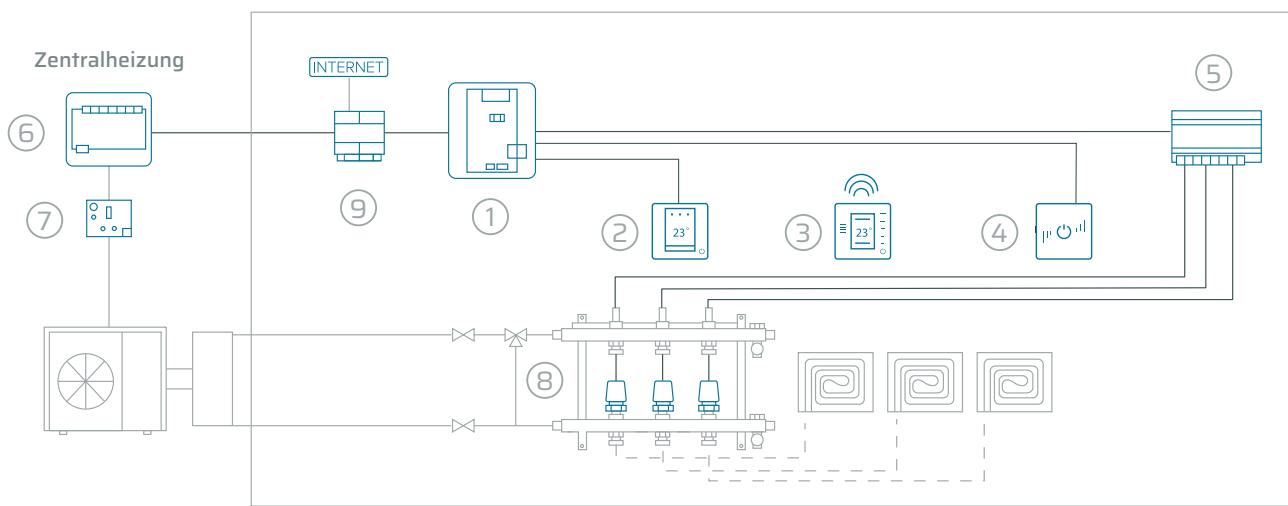
Zeitprogrammierung und Temperaturbegrenzung

Fernbedienung*

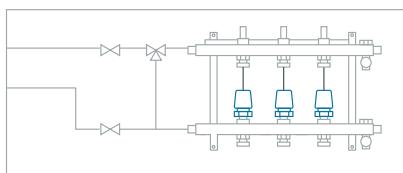
Zentrale Steuerung

Neuanlagen und Nachrüstungen

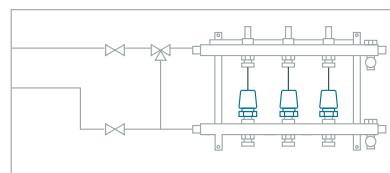
AIRZONE BUSKABEL



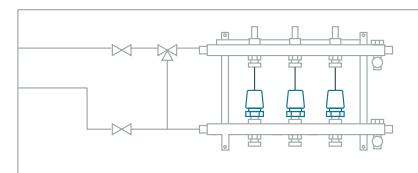
Wohnung 1



Wohnung 2



Wohnung 3



Wohnung 4

	ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG	U
1	AZCE8CB1MOT	Flexa 4.0 Systemzentrale – 8 Zonen	4
2	AZCE6BLUEZERO [B/N]	Airzone Flexa Blueface Zero Thermostat kabelgebunden [weiß/schwarz]	4
3	AZCE6THINKR [B/N]	Airzone Flexa Think Funkthermostat monochrom [schwarz/weiß]	4
4	AZCE6LITE [C/R] [B/N]	Airzone Flexa Lite [drahtlos/kabelgebunden] einfacher Thermostat [schwarz/weiß]	4
5	AZCE8CMIVALC	Airzone Steuerungsmodul für kabelgebundene Ventile 110/230 V VALC	4
6	AZX6CCPGAWI	Airzone-Systemzentrale für hydronische Erzeugungsgeräte	1
7	AZX6GAW [XXX]	Airzone Wärmepumpen-Gateway – [Fabrikat]	1
8	AZX6AC1VALC	Airzone 110/230V VALC kabelgebundener Thermostatkopf für Strahlungselemente M30x1,5 mm	12
9	AZX6WSPHUB	Airzone Cloud Dual Webserver HUB 2.4-5G – Ethernet	4

EINE INTELLIGENTE LÖSUNG FÜR DEN WOHNBEREICH



{REST:API}



« Paket Konfigurator

*Nur anwendbar, wenn das System über den Airzone Cloud-Webserver verfügt.

Einfamilienhäuser

Hybride HLK-Lösungen

Airzone integriert Fußbodenheizung/-kühlung und kanalgeführte sowie direkte Klimaanlagen für die gemeinsame Steuerung beider Anlagen. Der von Airzone entwickelte Algorithmus wählt auf Grundlage der aktuellen Temperatur im Haus und des gewünschten Sollwerts auf intelligente Weise das geeignete System aus: nur Klimaanlage, nur Fußbodenheizung oder eine Kombination aus beiden. Dadurch wird die

für die Wohnung eingestellte Temperatur in kürzester Zeit erreicht und der Energieverbrauch minimiert. Mit einem gemeinsamen Zonenthermostaten für die Klimaanlage und die Heizung macht Airzone getrennte Thermostaten überflüssig. Dadurch wird die Bedienung vereinfacht und der Benutzerkomfort gesteigert.



Herausragende Merkmale

FLEXIBLE INTEGRATION VON KLIMAGERÄTEN

Mit dem Airzone-Steuerungssystem können Klimageräte jeder Art integriert werden, egal ob es sich um Zonen- oder Einzelgeräte handelt. Mit dieser Flexibilität kann der Installateur, die HLK-Anlage an die spezifischen Anforderungen jedes Projekts anpassen.

Individuelle Temperaturen

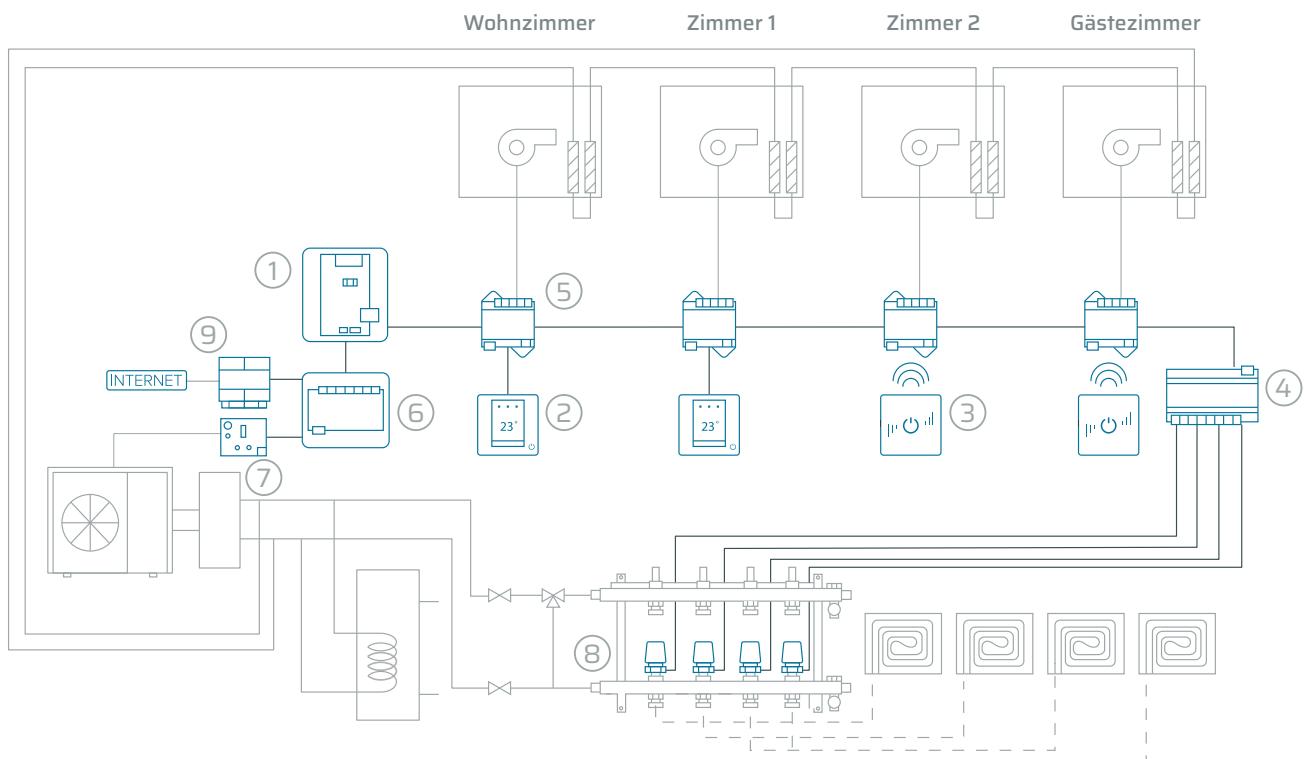
Zeitprogrammierung und Temperaturbegrenzung

Kombiregelung

Fernbedienung*

Wettervorhersagen*

Neuanlagen und Nachrüstungen

AIRZONE BUSKABEL


	ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG	U
1	AZDI6ACUAZONE	Airzone Acuazone Systemzentrale 32Z	1
2	AZDI6BLUEZERO [B/N]	Airzone Acuazone Blueface Zero Thermostat kabelgebunden [weiß/schwarz]	2
3	AZDI6LITE [C/R] [B/N]	Airzone Acuazone Lite einfacher Thermostat [kabelgebunden/drahtlos] [weiß/schwarz]	2
4	AZDI6OUTPUT8	Airzone Steuerungsmodul für Strahlungselemente 32Z	1
5	AZDI6MCFAN [C/R]	Airzone Zonenmodul für 3-stufiges Fancoil-Einzelgerät [kabelgebunden/drahtlos]	4
6	AZX6CCPGAWI	Airzone-Systemzentrale für hydronische Erzeugungsgeräte	1
7	AZX6GAW [XXX]	Airzone Wärmepumpen-Gateway – [Fabrikat]	1
8	AZX6AC1VALC	Airzone 110/230V VALC kabelgebundener Thermostatkopf für Strahlungselemente M30x1,5 mm	4
9	AZX6WSPHUB	Airzone Cloud Dual Webserver HUB 2.4-5G - Ethernet	1

EINE INTELLIGENTE LÖSUNG FÜR DEN WOHNBEREICH

KNX
Gateway

{REST:API}

Control4



<< Prüfen
Sie die
Kompatibilität
Ihrer Anlage

*Nur anwendbar, wenn das System über den Airzone Cloud-Webserver verfügt.

Airzone einrichten: eine schrittweise Anleitung

Airzone bietet weit mehr als nur Produkte. Unser Unternehmen hat ein umfassendes Leistungsangebot entwickelt, um Sie bei der nahtlosen Integration unserer Lösungen in Ihre HLK-Projekte zu unterstützen. Befolgen Sie diese Schritte, um eine reibungslose und erfolgreiche Installation zu gewährleisten.



1. Wenden Sie sich an unseren Kundenberater

Wenden Sie sich mit Ihren Projektdaten [»](#) an unseren Kundenberater. Wir stehen Ihnen mit fachkundigem Rat und Empfehlungen zur Seite.



2. Senden Sie uns Ihre Pläne oder nutzen Sie Ductzone

Legen Sie uns Ihre Projektpläne vor, und [»](#) wir helfen Ihnen bei der Entwicklung einer maßgeschneiderten HLK-Lösung, die Ihren spezifischen Anforderungen entspricht. Alternativ dazu können Sie unser Ductzone-Tool verwenden, um mit Ihrer Planung in nur 10 Minuten ein HLK-Projekt zu erstellen.



3. Nutzen Sie unseren Angebotsassistenten

Erstellen Sie Ihr Angebot mit unserem [»](#) Angebotsassistenten. Mit diesem Tool können Sie ein umfassendes und genaues Angebot für Ihre Kunden erstellen.



4. Geben Sie Ihre Bestellung online auf

Besuchen Sie unsere Website, um Ihre [»](#) Bestellung aufzugeben. Mit unserer Online-Plattform ist der Bestellvorgang schnell und einfach.



5. Lernen Sie in der Airzone Academy



- « Besuchen Sie die Airzone Academy, lernen Sie, wie man eine Airzone-Installation durchführt und bereiten Sie Ihre Mitarbeiter vor. Unser Schulungsangebot sorgt dafür, dass Ihr Team gut gerüstet ist.

6. Sehen Sie sich unsere Installationsvideos an



- « Bereiten Sie die Installation mit unseren ausführlichen Video-Tutorials vor. Die Videos führen Sie mit Schritt-für-Schritt-Anleitungen durch den gesamten Prozess.

7. Telefon-Support bei der Installation



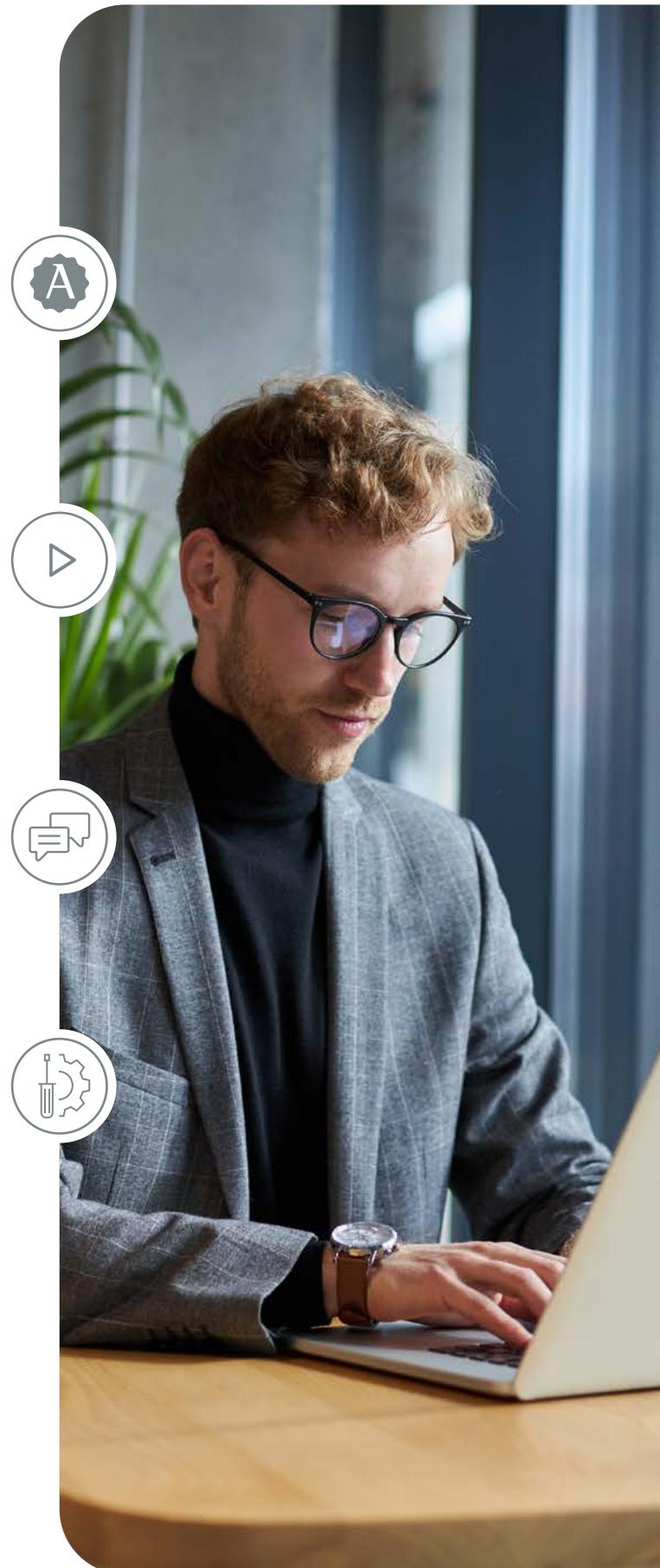
- « Nutzen Sie bei Unklarheiten während der Installation unseren telefonischen Support-Service. Unsere Experten stehen Ihnen zur Seite und beantworten Ihre Fragen.

8. Inbetriebnahmeservice



- « Profitieren Sie von unserem Inbetriebnahmeservice. So stellen Sie sicher, dass Ihr System richtig eingerichtet ist und von Anfang an optimal funktioniert.

Wenn Sie diese Hinweise befolgen, können Sie die Airzone-Produkte nahtlos in Ihre HLK-Projekte integrieren, eine optimale Leistung bieten und die Kundenzufriedenheit sicherstellen. Willkommen bei Airzone!





Kontakt mit Airzone

.....

**BITTE WENDEN SIE SICH AN UNSER BACKOFFICE-TEAM
UND FORDERN SIE EIN ANGEBOT FÜR IHR PROJEKT AN:**

projects@airzonecontrol.com

airzonecontrol.com · +44 330 822 0991

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

FTOAZTERDE01 · Ausgabe Juli 2024 · Alle Angaben in diesem Katalog sind bis auf mögliche Druckfehler bis auf weiteres gültig und können vom Hersteller ohne vorherige Ankündigung geändert werden, um eine kontinuierliche Verbesserung der Produkte zu gewährleisten. Die vollständige oder teilweise Vervielfältigung dieses Katalogs ist ohne ausdrückliche Genehmigung von Corporación Empresarial Altra verboten. Alle Inhalte sind geistiges Eigentum von Corporación Empresarial Altra.