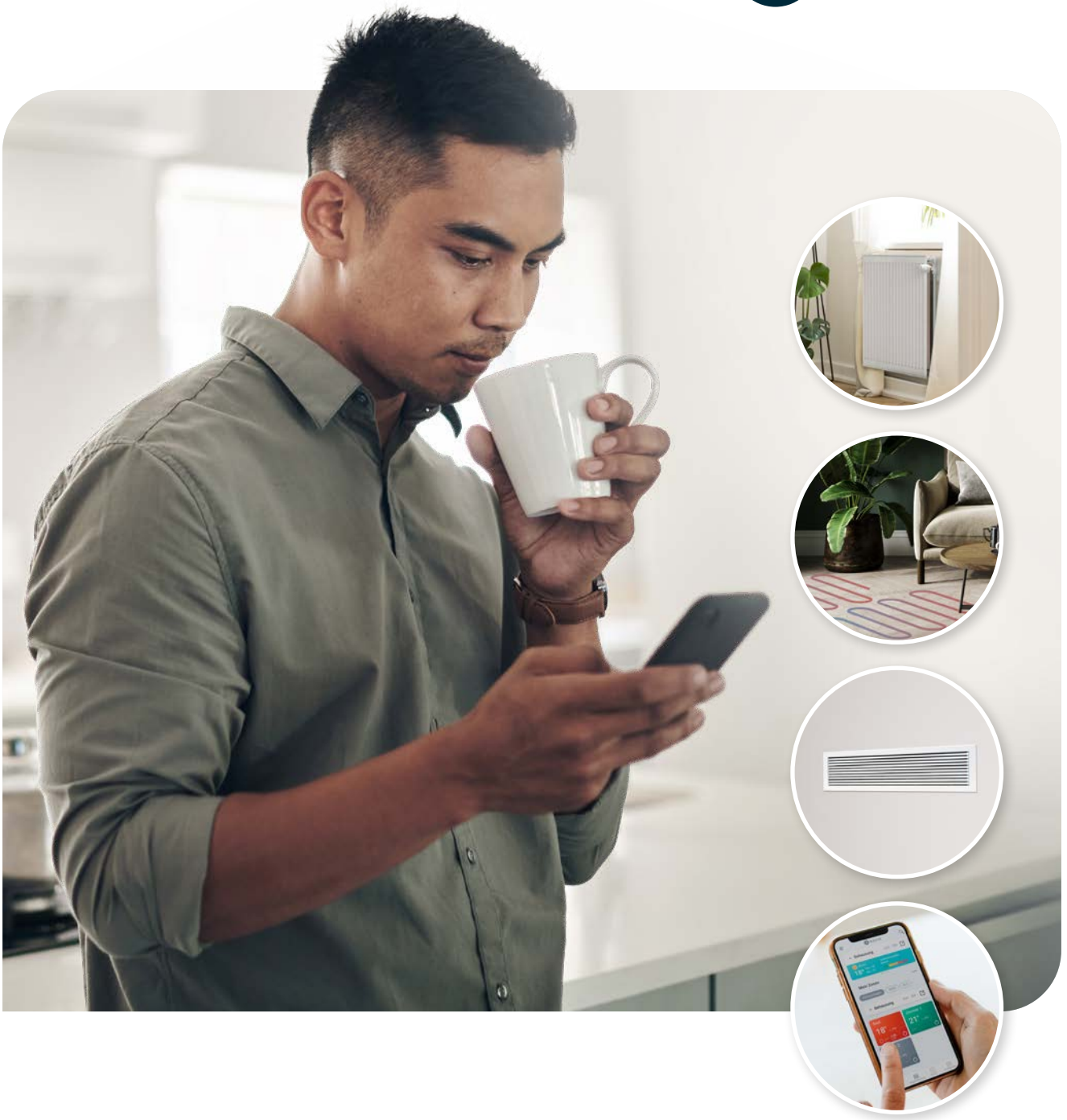




Die umfassendste Heizungsregelung

ERWEITERN SIE IHRE KOMFORTZONE



Climate Control People





Airzone arbeitet seit **über 25 Jahren** an der Forschung und Entwicklung von Lösungen, die eine optimale Regelung für alle Arten von Heizungssystemen bieten.

Unsere Steuerungslösungen **regeln HLK-Anlagen und steigern deren Energieeffizienz** bei gleichzeitiger **Verbesserung von Komfort und Wohlbefinden im Raum.**

KOMPATIBEL MIT ANLAGEN VON ÜBER 200 HERSTELLERN DER HEIZUNGS- UND KLIMATECHNIK

Wir arbeiten eng mit den Führenden Marken der HLK-Branche zusammen, um eine reibungslose Kommunikation zwischen unseren Steuerungslösungen und deren Anlagen sicherzustellen.

TECHNOLOGISCHE INNOVATION UND KONNEKTIVITÄT

Wir entwickeln Lösungen auf dem neuesten Stand der Technologie. Das Hauptmerkmal unserer Lösungen ist dabei die fortgeschrittene Konnektivität, die eine nahtlose Integration unserer Systeme mit anderen Anwendungen sowohl im privaten als auch im gewerblichen Bereich ermöglicht.

EIN GLOBALER PLAYER

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

ÜBER 500 EXPERTEN STEHEN IHNEN ZUR VERFÜGUNG

Unser Team besteht aus hochqualifizierten Fachkräften, die in jeder Phase Ihres Projekts zu Ihrer Verfügung stehen.

DER NACHHALTIGKEIT VERPFLICHTET

Wir gehören zu den **oberen 15 %** der Unternehmen, die für ihre Nachhaltigkeit ausgezeichnet wurden.

Und was die nachhaltige Beschaffung betrifft, gehören wir sogar zu den **3 %** weltweit führenden Unternehmen.



Airzone-Technologie

Sparen Sie bis zu 30 % beim Heizverbrauch

Airzone hat sich als Unternehmen der nachhaltigen Entwicklung verschrieben und entwickelt Technologien, die auf maximalen thermischen Komfort bei geringstmöglichem Energieverbrauch ausgerichtet sind.

Optimale Effizienz

Die Airzone-Technologie **passt die Leistung der Wärmepumpe dynamisch** an den spezifischen Wärmebedarf des jeweiligen Raums an.

Die integrierten Algorithmen von Airzone sorgen für **optimalen Komfort für den Nutzer und steigern gleichzeitig die Systemeffizienz**. Durch Maximierung der Laufzeit des Innengeräts im Teillastbetrieb wird der Energieverbrauch optimiert. Durch die unabhängige Zonenregelung **kann den Primärenergieeinsatz für die Heizung um bis zu 30 % gesenkt werden**.



Fernbedienung aller Systeme

Der Airzone-Webserver und die Aidoo-Lösungen spielen eine Schlüsselrolle bei der Steuerung aller Heizungssysteme über die gemeinsame App Airzone Cloud. Außerdem ermöglichen sie die Integration mit den gängigsten Smart Home-Geräten.

+ NEU!

Unsere Systeme Webserver Airzone Cloud Wi-Fi und Webserver HUB sind nun vollständig in die HLK-Anlagen integriert.

EINZELREGELUNG ALLER RÄUME:

	Solltemperaturen
	Zonenstatus
	Überwachung von Raumtemperatur und relativer Luftfeuchtigkeit
	Kombiregelung von Luft- und Strahlungsheizungen
	Einstellung der Betriebsarten des Systems
	Einstellung der Gebläsedrehzahl der Innengeräte
	Steuerung der Warmwasserbereitung
	Anzeige der Fehlercodes der Wärmepumpe
	Überwachung und Verbesserung der Raumluftqualität

Lösungen für jeden Heizungstyp

Unsere Lösungen ermöglichen die zentrale Steuerung **der gängigsten HLK-Anlagen auf dem Markt** mit Einzelraum- oder Mehrzonenregelung.

	Luft-Wasser-Wärmepumpe
	VRF
	Single- und Multisplit-Anlagen mit Direktverdampfung
	Heizkörper
	Fußbodenheizung/-kühlung
	Heizkessel
	Fancoil



Auf dem Weg zum nachhaltigen Bauen

Zertifizierungen, die Ihren Projekten nützen



EU.BAC

Die Prüfung durch diese Organisation gewährleistet höchste Präzision bei der Temperaturregelung unter Einhaltung der behördlichen Vorschriften.

Unsere Zertifizierung gilt für die kombinierte Regelung von **Fußbodenheizung (CA von 0,4 K) und VAV-Anlagen (CA von 0,3 K) mit dem System Airzone Central V1.3**. Auch unsere Steuerzentrale 868 V1.0 für Zentralheizungen (CA von 0,5 K) erhielt eine EU.BAC-Zertifizierung.



BREEAM

Dieses Zertifizierungssystem für die Bewertung der Umweltfreundlichkeit von Gebäuden ist der ideale Ansatz für nachhaltigeres Bauen. Das System bewertet 10 Kategorien. Airzone optimiert den Betrieb der HLK-Anlagen und trägt zur Verbesserung der Werte in den folgenden Kategorien bei:

- Management
- Energie
- Innovation
- Umweltbelastung
- Gesundheit und Wohlbefinden



WELL

Die mit dieser Zertifizierung bewerteten Räume bieten ideale Bedingungen für die Gesundheit und das Wohlbefinden der Nutzer. Von den insgesamt 10 Bewertungsfeldern deckt Airzone die Bereiche Luftqualität, thermischer Komfort und Werkstoffe ab. Darüber hinaus ist der AirQ Sensor zur Überwachung der Raumluftqualität (in den Versionen mit und ohne WLAN) im Rahmen des Programms „Works with WELL“ validiert, und kann damit für Projekte eingesetzt werden, die eine WELL-Zertifizierung anstreben.



EN ISO 52120 (KLASSE B)

Diese Norm definiert eine strukturierte Liste von Regelungs- und Automatisierungsfunktionen (BAC), die sich auf die Energieleistung und das Technische Gebäudemanagement (TBM) auswirken. In diesem Sinne ist die Energieeffizienzklasse „B“ hinsichtlich der Leistungsfähigkeit des BUS-Automatisierungssystems und der zentralen Koordinierungsfunktionen als „fortgeschritten“ definiert. Die Airzone-Lösungen unterstützen die Implementierung dieser fortschrittlichen BAC-Funktionen, sodass bei Integration mit BMS-Systemen die Anforderungen der Klasse B erfüllt werden können.

B

LEED

System zur Bewertung der Umweltverträglichkeit im Neubau und der Modernisierung mit dem Ziel der Optimierung des Energie-, Material- und Wasserverbrauchs beim Bauen. Das System bewertet Gebäude anhand von 8 Kategorien, wobei Airzone in folgenden Kategorien punkten kann:

- Energie und Atmosphäre
- Umweltqualität in Innenräumen
- Design-Innovation



Richtlinie (EU) 2024/1275 – EPBD (Richtlinie über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden)

Europäische Richtlinie, in der die Anforderungen zur Verbesserung der Energieeffizienz von Gebäuden festgelegt sind, mit besonderem Schwerpunkt auf Heizungsanlagen und Steuer- und Regeltechnik. Die EPBD fördert die Nutzung intelligenter, automatisierter Steuerungssysteme zur Optimierung des Energieverbrauchs, Senkung der CO₂-Emissionen und Sicherstellung des thermischen Komforts der Gebäudenutzer im Einklang mit den Nachhaltigkeitszielen der Europäischen Union.

Richtlinie über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden (EPBD)

Die Integration der Steuer- und Regelsysteme mit Airzone hilft Bauentwicklern und Gebäudeeigentümern bei der Einhaltung der überarbeiteten EPBD, dem wichtigsten Regelwerk der Europäischen Union zur Verbesserung der Energieeffizienz und zur Beschleunigung der Dekarbonisierung von Gebäuden. Die Richtlinie legt verbindliche Anforderungen für die Gebäudeautomation, die individuelle Raumtemperaturregelung, die Überwachung der Raumluftqualität und die Laststeuerfähigkeit im Neubau und der Sanierung fest.

In diesem Sinne bietet Airzone eine umfassende Lösung zur Steuerung von Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage für die Einhaltung der EPBD-Richtlinie durch präzise raumweise Temperaturregelung, Zeitsteuerung und kontinuierliche Überwachung des Energieverbrauchs sowie des Raumklimas. Dies trägt zu geringerem Energieverbrauch, höherem Raumkomfort und insgesamt effizienterer Gebäudenutzung bei.

Auch für Nichtwohngebäude und größere Anlagen ermöglichen die Airzone-Lösungen die Einhaltung der EPBD-Anforderung bezüglich Automatisierung, Raumluftqualität, Systemvernetzung und Laststeuerung. Mit modularen und interoperablen HLK-Steuerplattformen eröffnet Airzone eine praktische und skalierbare Möglichkeit zur Einhaltung der EPBD-Richtlinie bei gleichzeitiger Verbesserung der Gesamtenergieeffizienz und des Raumklimas.

Heizkörper- regelung

Die intelligente Heizung

Die **drahtlosen Thermostatköpfe von Airzone** ermöglichen die zonengebundene Regelung von Heizkörpern. Die Plug&Play-Lösung ist einfach zu installieren und eignet sich sowohl für Einzel- als auch für Gemeinschaftsheizungen.



Luft-Wasser-Wärmepumpe



Heizkessel



Lüftung



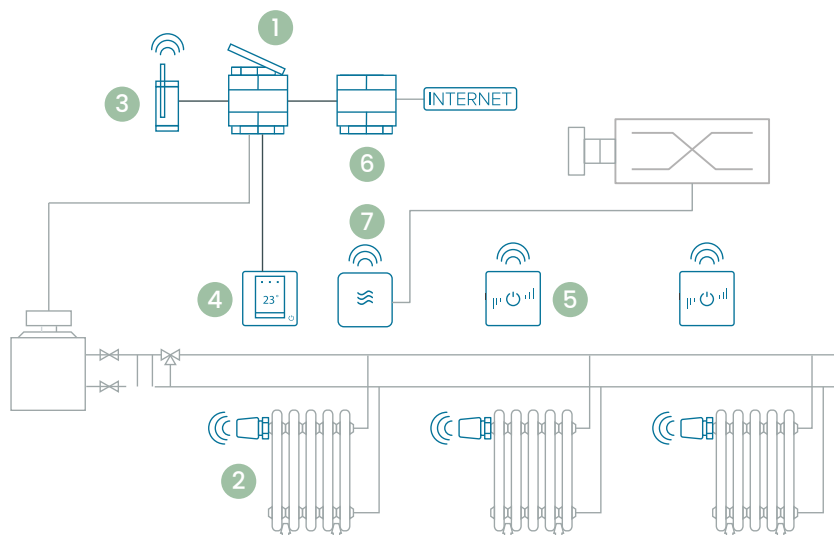
1. Regelung von bis zu 10 Heizkörpern. 2. Erzeugungssteuerung. 3. Regelung von bis zu 8 Zonen.

Optimale Effizienz der Heizkörper

- Airzone-**Funkthermostatköpfe** mit Komforttemperaturregelung und Anzeige in jedem Raum.
- **Möglicher Einbau von zusätzlichen Raumthermostaten** für die Regelung der Heizkörpertemperatur.
- **Begrenzung** der Mindest- und Höchsttemperaturen für eine effiziente Regelung mit Eco-Adapt-Funktion.
- **Optimaler Komfort** dank der proportionalen Steuerung der Öffnung des Heizkörperventils je nach Raumtemperatur.
- **Adapterstücke für den Anschluss der Funkthermostatköpfe an Ventile unterschiedlicher Größen** im Lieferumfang enthalten.
- **Bessere Anlagenkontrolle** und geringerer Energieverbrauch durch Erzeugungssteuerung über Kommunikations-Gateways und Ansteuerung der Umwälzpumpen.

- Individuelle Temperaturen
- Zeitprogramme*
- Ortsungebundene Steuerung*
- Wettervorhersagen*
- Wohnen und Gewerbe

AIRZONE BUSKABEL



Wir passen uns Ihrem Heizkörpermodell an!

.....

Dank der mitgelieferten Adapterstücke für die verschiedenen handelsüblichen Ventile können Sie das System an verschiedene Heizkörper anpassen.

ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG	STÜCK
1	AZCE8CBIDIN Airzone Flexa 25 Systemzentrale auf DIN-Schiene für Strahlungsheizung/-kühlung (8z)	1
2	AZX6AC1VALR Airzone Funkthermostatventilantrieb VALR für Heizkörper M30x1,5 mm	3
3	AZCE8CMIVALR Airzone Flexa 25 Plus Steuerungsmodul für drahtlose Thermostatstellantriebe VALR	1
4	AZCE6BLUEZERO [B/N] Airzone Blueface Zero Kabelthermostat [weiß/schwarz] 8Z (CE6)	1
5	AZCE6LITE [C/R][B/N] Airzone Lite Thermostat [drahtlos/Kabel] [weiß/schwarz] 8Z (CE6)	1
6	AZX6WSPHUB Webserver HUB Airzone Cloud Dual 2,4-5 GHz/Ethernet	1
7	AZAIQWSCSNS AirQ Raumluftqualitätssensor (RLQ) Wi-Fi	1

SICHERE INSTALLATION

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

VERBESSERTE OPTIK

Die Thermostatköpfe von Airzone haben ein modernes und schlichtes Design, das zu jeder Einrichtung passt. Die LED-Anzeige zeigt die eingestellte Temperatur, den Batteriestatus und die Signalstärke des drahtlosen Netzwerks an. Optional kann ein Zonenthermostat hinzugefügt werden.

INTEGRIERTE LÖSUNG

Unterstützung der führenden Smart Home-Technologien.

- **Airzone Cloud-App.**
- Sprachassistenten **Amazon Alexa, Google Assistant und Smart Things.**
- Modbus-Protokoll.
- **KNX-Integrations-Gateway**
- **Lutron**
- Treiber und Plugins: **Schneider Electric Wiser, Delta Dore, Control4, Crestron, Jeedom, Yokis usw.**
- **Cloud API und REST API.**

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

Regelung von Fußboden- heizung und -kühlung

Idealer Komfort in allen Räumen

Airzone ermöglicht eine optimale und effiziente Regelung Ihrer Fußbodenheizung und -kühlung. Dank der fortschrittlichen Regeltechnik von **Airzone kann die thermische Trägheit der Fußbodenheizung genutzt und der Heizungsbetrieb an den jeweiligen Raumbedarf angepasst werden. Das bringt mehr Komfort und geringerem Energieverbrauch.**



Luft-Wasser-Wärmepumpe



Heizkessel



Lüftung



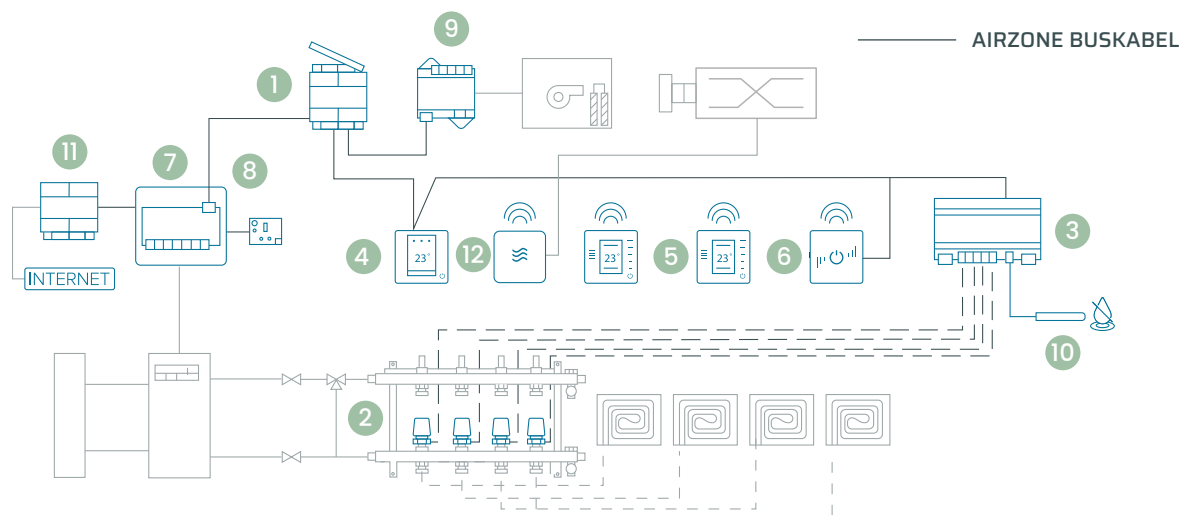
1. Erzeugungssteuerung. 2. Taupunktkontrolle. 3. Fußbodenkühlung 4. Bis zu 8 Zonen.

Optimierte Fußbodenheizung und -kühlung

- Regelung der **Komforttemperatur** in jedem Raum.
- **Kondensationsschutz** mit Feuchtemessung in der Zone, Raumtemperatur und Entfeuchtungssteuerung.
- Begrenzung der Mindest- und Höchsttemperaturen für eine effiziente Regelung mit Eco-Adapt-Funktion in jedem Raum.
- **Optimaler Raumkomfort** mit intelligenter Kontrolle der thermischen Trägheit des Fußbodens.
- **Erzeugungssteuerung durch Kommunikations-Gateways** und Ansteuerung der Umwälzpumpen.
- **Airzone-Thermostatköpfe für 230 VAC** zur Regelung der Heizungsventile der einzelnen Zonen.*
- **Mögliche Anbindung an den AirQ Sensor zur Messung der Raumluftqualität** und Ansteuerung der Lüftungsanlage, wenn die Luftqualität verbessert werden kann.

*Es können auch Stellantriebe anderer Hersteller mit einer externen Stromversorgung von 110/230 VAC (50/60 Hz) verwendet werden.

- 
 Individuelle Temperaturen
- 
 Zeitprogramme*
- 
 Ortsungebundene Steuerung*
- 
 Wettervorhersagen*
- 
 Wohnen und Gewerbe



ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG	STÜCK
1	AZCE8CBIDIN Airzone Flexa 25 Systemzentrale auf DIN-Schiene für Strahlungsheizung/-kühlung (8z)	1
2	AZX6ACIVALC Airzone kabelgebundener Thermostatventilantrieb 110/230V VALC für Strahlungselemente M30x1,5 mm	4
3	AZCE8CMIVALC Airzone Flexa 25 Plus Steuerungsmodul für kabelgebundene Thermostatstellantriebe 110/230V VALC	1
4	AZCE6BLUEZERO [B/N] Airzone Blueface Zero Kabelthermostat [weiß/schwarz] 8Z (CE6)	1
5	AZCE6THINKR [B/N] Airzone Think Funkthermostat monochrom [weiß/schwarz] 8Z (CE6)	2
6	AZCE6LITE [C/R][B/N] Airzone Lite Thermostat [drahtlos/Kabel] [weiß/schwarz] 8Z (CE6)	1
7	AZX6CCPGAWI Airzone-Systemzentrale für hydronische Erzeugungsgeräte	1
8	AZX6GAW [XXX] Airzone Wärmepumpen-Gateway – [Fabrikat]	1
9	AZCE8CMIDRY Airzone Flexa 25 Plus/Easyzone 25 Steuerungsmodul für Luftentfeuchter	1
10	AZX6SONDPROTECT Airzone Lufttemperatur-Metallfühler im Schutzrohr	1
11	AZX6WSPHUB Webserver HUB Airzone Cloud Dual 2,4-5 GHz/Ethernet	1
12	AZAIQWSCSNS AirQ Raumluftqualitätssensor (RLQ) Wi-Fi	1

FUSSBODENSTEUERUNG

Die Fußbodensteuerung von Airzone kann sowohl für Fußbodenheizung als auch -kühlung und somit ganzjährig eingesetzt werden.

SICHERHEITSFUNKTIONEN

Kondensationsschutz, Frostschutz und Kalkschutz zur Vermeidung von Kondensation und Einfrieren der Leitungen.

INTEGRIERTE LÖSUNG

Unterstützung der führenden Smart Home-Technologien.

- **Airzone Cloud-App.**
- Sprachassistenten **Amazon Alexa, Google Assistant und Smart Things.**
- Modbus-Protokoll.
- **KNX-Integrations-Gateway**
- **Lutron**
- Treiber und Plugins: **Schneider Electric Wiser, Delta Dore, Control4, Crestron, Jeedom, Yokis usw.**
- **Cloud API und REST API.**

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

Regelung von Luftkanalanlagen

Temperatur und Raumluftqualität

Unser Plenum Easyzone 25 Plus mit motorischen Luftklappen ist eine **Plug&Play-Lösung** für die zonengebundene Regelung **von kanalgeführten Innengeräten**. Mit dem motorischen Easyzone-Plenum können 2 bis 8 Zonen angesteuert werden. Optional ist eine Variante mit Frischlufteinlass lieferbar^{1,2}.



Direktverdampfung



VRF



Luft-Wasser-Wärmepumpe



Lüftung



» 1. KWL-Einlass. 2. Raumluftqualitätssensor. 3. Ionisatoren in den Luftklappen

Überwachung und Steuerung der Luftqualität

Unsere Lösung für Luftkanalanlagen ist am Nutzerkomfort orientiert. Der Messwert des AirQ Sensors kann für die Einschaltung der Lüftungsanlage oder der im Easyzone-Plenum eingebauten Ionisatoren genutzt werden.

- **Begrenzung der Mindest- und Höchsttemperaturen** für eine effiziente Regelung mit der **Eco-Adapt-Funktion**.
- **Plug&Play-Plenum** passend zum jeweiligen Innengerät.
- Drei Plenum-Modelle verfügbar: **Standard + KWL, Slim + KWL und Medium**.

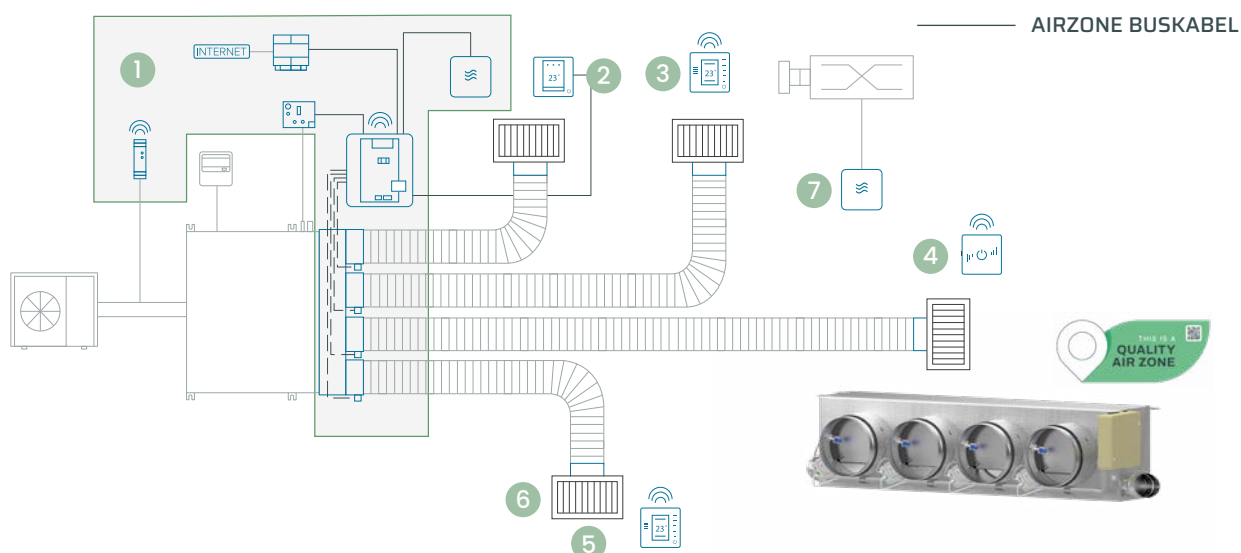
- Gebläsedrehzahlregelung mit **Q-Adapt**.
- **Mögliche Anbindung an den AirQ Sensor zur Messung der Raumluftqualität** und Ansteuerung der Lüftungsanlage, wenn die Luftqualität verbessert werden kann.

+ NEU!

Der Airzone Cloud Webserver ist bereits im motorischen Plenum Easyzone 25 Plus integriert.



- Individuelle Temperaturen
- Zeitprogrammierungen
- Raumluftqualität
- Ortsungebundene Steuerung
- Wettervorhersagen
- Wohnen und Gewerbe



ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG	STÜCK
1	AZC25 [xxx] [ST/SL/BS] 4x [200/150]	1
	Easyzone 25 Plus [Standard + KWL / Slim + KWL / Medium] [Fabrikat] 4x [200/150] 01M	
	Airzone – [Fabrikat] Steuerungs-Gateway	
	Airzone Flexa 25 Plus Systemzentrale – 8 Zonen	
	Ionisatoren in allen Luftklappen	
	AirQ Raumluftqualitätssensor	
	Webserver HUB Airzone Cloud Dual 2,4-5 GHz/Ethernet	
2	AZCE6BLUEZEROC [B/N]	1
3	AZCE6THINKR [B/N]	2
4	AZCE6LITE [C/R] [B/N]	1
5	FRE	4
6	RLQV [xx] B [xx]	4
7	AZAIQWSCSNS	1

LUFTKLAPPEN MIT IONISATOREN

Alle motorischen Luftklappen verfügen über eingebaute Luftstromregelung sowie einen integrierten Ionisator.

Die Luftreinigung wird aktiviert, sobald der AirQ Sensor hohe Konzentrationen an Schadstoffpartikeln in der Raumluft erkennt.

BLUETOOTH-KONFIGURATION

Einrichtung und Einstellungen ohne Internetverbindung über die Airzone Cloud-App.

FERNSTEUERUNG UND KONNEKTIVITÄT

- **Airzone Cloud-App.**
- Sprachassistenten **Amazon Alexa, Google Assistant und Smart Things.**
- **Airzone Cloud-App.**

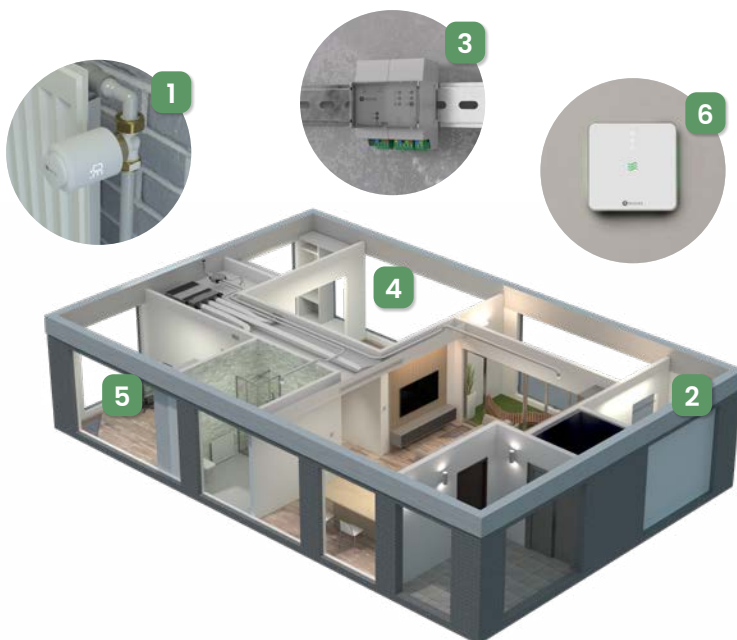
ERWEITERTE INTEGRATION*

- **Modbus-Protokoll.**
- **Lutron und KNX-Integrations-Gateways**
- Treiber und Plugins: **Schneider Electric Wiser, Delta Dore, Control4, Crestron, Jeedom, Yokus usw.**
- **Cloud API und REST API.**

Volle Heizungsregelung

Kombiregelung aller Heizsysteme

Mit den Airzone-Lösungen können Sie jetzt alle Ihre Anlagen zentral und zonengebunden steuern. Nutzen Sie die Vorteile der kombinierten Regelung von Heizkörpern, Fußbodenheizungen und Luftkanalanlagen.

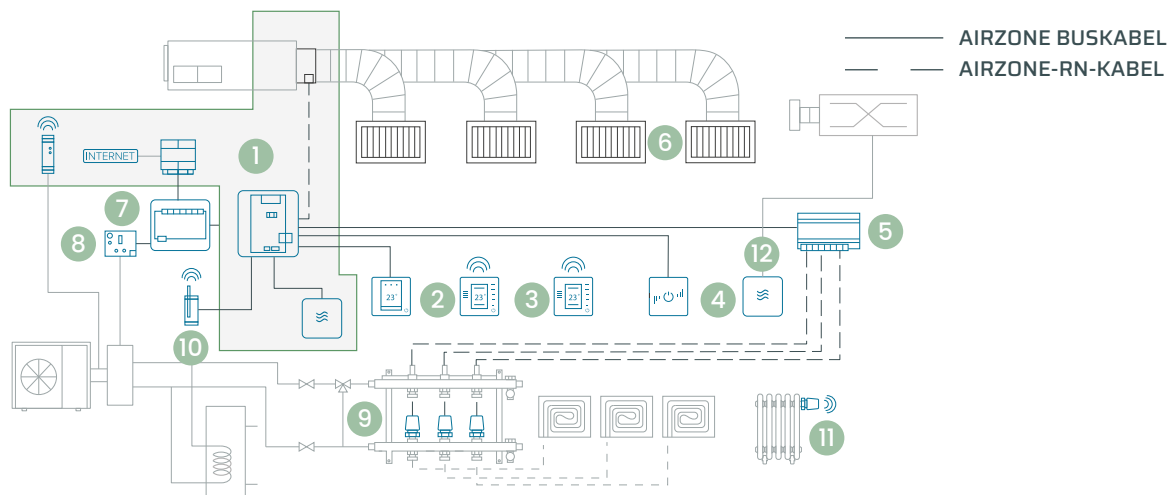


1. Regelung von bis zu 10 Heizkörpern. 2. Erzeugungssteuerung. 3. Zentrale ortsungebundene Regelung über Airzone Cloud. 4. Regelung von bis zu 8 Zonen. 5. Fußbodenheizung. 6. Kontrolle der Raumluftqualität

Ganzjähriger Komfort

Mit je einem Thermostaten pro Raum können Sie ganz einfach Ihre Luftkanalanlage, die Heizkörper und die Fußbodenheizung und -kühlung regeln. Der Kombimodus der Airzone-Systeme optimiert die verschiedenen Heizstufen, um schneller und effizienter für thermischen Komfort zu sorgen.

- Kombinierte und intelligente Steuerung von Lüftungsanlage, Fußbodenheizung und -kühlung und Heizkörpern.
- Steuerung der Erzeugungsgeräte und Umwälzpumpen.
- Optimaler Raumkomfort mit effizienter Kontrolle der thermischen Trägheit des Fußbodens.
- Frostschutzfunktion verhindert ein Einfrieren der Leitungen
- Raumweise Temperaturregelung für individuellen Komfort.
- Kontrolle des Energieverbrauchs dank des Verbrauchszählers.



ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG	STÜCK
1	Easyzone 25 [Standard + KWL / Slim + KWL / Medium][Fabrikat] 4x [200/150]	1
	Airzone – [Fabrikat] Steuerungs-Gateway	
	Airzone Flexa 4.0 Systemzentrale – 8 Zonen	
	Ionisatoren in allen Luftklappen	
	AirQ Raumluftqualitätssensor	
	Webserver HUB Airzone Cloud Dual 2,4-5 GHz/Ethernet	
	Airzone Paket Stromverbrauchsmessung Wi-Fi für dreiphasige Anlagen	
2	AZCE6BLUEZEROC [B/N] Airzone Blueface Zero Kabelthermostat [weiß/schwarz] 8Z (CE6)	1
3	AZCE6THINKR [B/N] Airzone Think Funkthermostat monochrom [weiß/schwarz] 8Z (CE6)	2
4	AZCE6LITE [C/R] [B/N] Airzone Lite Thermostat [drahtlos/Kabel] [weiß/schwarz] 8Z (CE6)	1
5	AZCE8CMIVALC Airzone Flexa 25 Steuerungsmodul für kabelgebundene Thermostatstellantriebe 110/230V VALC	1
6	FRE + RLQV Airzone gedämmtes Luftgitterplenium und Schlitzauslässe	4
7	AZX6CCPGAWI Airzone-Systemzentrale für hydronische Erzeugungsgeräte	1
8	AZX6GAW [XXX] Airzone Wärmepumpen-Gateway – [Fabrikat]	1
9	AZX6AC1VALC Airzone kabelgebundener Thermostatventilantrieb 110/230V VALC für Strahlungselemente M30x1,5 mm	3
10	AZCE8CMIVALR Airzone Flexa 25 Steuerungsmodul für drahtlose Thermostatstellantriebe VALR	1
11	AZX6AC1VALR Airzone Funkthermostatventilantrieb VALR für Heizkörper M30x1,5 mm	1
12	AZAIQWSCSNS AirQ Raumluftqualitätssensor (RLQ) Wi-Fi	1

KOMBIREGELUNG

Mit dem Steuermodul für Strahlungselemente können Sie die Luft- und Strahlungsheizstufen gleichzeitig betreiben. Der Kombimodus sorgt für optimalen thermischen Komfort in kürzester Zeit.

EIN THERMOSTATEN FÜR HEIZEN UND KÜHLEN

Regeln Sie Ihre Luft-Wasser-Wärmepumpenanlagen ganzjährig über die App und einem Thermostaten je Raum.

FERNSTEUERUNG UND KONNEKTIVITÄT

- **Airzone Cloud-App.**
- Sprachassistenten **Amazon Alexa, Google Assistant und Smart Things.**
- **Airzone Cloud-App.**

ERWEITERTE INTEGRATION*

- Modbus-**Protokoll.**
- Lutron und KNX-**Integrations-Gateways.**
- Treiber und Plugins: **Schneider Electric Wiser, Delta Dore, Control4, Crestron, Jeedom, Yokus usw.**
- **Cloud API und REST API.**

Individuelle Ansteuerung der Klimageräte

Lange fehlende Konnektivität und Integration jetzt möglich

Mit unseren Geräten der Aidoo-Serie können Sie Einzelgeräte übersichtlich steuern und über die Airzone Cloud-App oder Ihre Hausautomation nahtlos mit anderen Anlagen integrieren.

Aidoo Pro für Wärmepumpenanlagen

Aidoo Pro Aerothermie ermöglicht eine unabhängige Steuerung der Wärmepumpenleistung. So können Sie die Erzeugungsleistung und Temperatur der Wärmepumpe steuern und die Betriebszeiten programmieren.



Aidoo Pro für Inverter- und Fancoil-Anlagen

Aidoo Pro vereinfacht die Steuerung von Einzelgeräten über Hausautomationssysteme in Smart Homes. Dieses Gerät bietet erweiterte Steuerungsmöglichkeiten für das gemeinsame Management von Einzelgeräten verschiedener Hersteller.



Aidoo Pro HUB für Heizkessel

Dieses Aidoo-Gerät wurde für die Steuerung von Heizkesseln entwickelt. Es handelt sich um eine Multiprotokoll-Lösung, die OpenTherm und eBUS unterstützt und zudem eine universelle Ansteuerung über Relaiskontakt ermöglicht. Der Heizkessel kann über die Airzone Cloud gesteuert oder in Smart Home- oder BMS-Systeme integriert werden. Durch die Kompatibilität mit dem Blueface-Thermostaten kann der Anlagenbetrieb auf Grundlage der vom Thermostaten gemessene Raumtemperatur steuert werden.



<< Prüfen Sie die Kompatibilität Ihres Innengeräts.

Die Lösung für ein vernetztes Leben

Integriertes Home-Management



Das Zusammenspiel der einzelnen Anlagen in einem Gebäudes spielt eine wesentliche Rolle bei der Energieeinsparung. **Dazu bietet Airzone vielfältige Integrationslösungen** an, mit denen Sie ein optimales Gebäudemanagementsystem (BMS) umsetzen können.

Mit der Einbindung von Klimaanlage und Lüftung in das BMS können die Anforderungen der Energieeffizienzklasse A nach der Europäischen Gebäuderichtlinie (EPBD) erfüllt und die Gesamtenergieeffizienz des Gebäudes verbessert werden.

Dank der neuesten drahtlosen Technologien **wie Z-Wave, Zigbee oder REST-API** können Sie auch bestehende Gewerbegebäude auf einfache Weise automatisieren.

Die auf Standardprotokollen wie Modbus, BACnet und KNX basierenden Technologien sind nach wie vor aktuell und bieten umfassende Kompatibilität mit verschiedenen Gebäudemanagementsystemen.



Zentrale Steuerung über eine einzige Schnittstelle

Regeln Sie alle Geräte mit einem Thermostat je Raum oder über unsere App.

Raumthermostate

AIRZONE BLUEFACE: KABELGEBUNDEN



- Zone Ein/Aus
- Temperaturregelung
- Messung von Luftfeuchte und Raumtemperatur
- Kontrolle der Raumluftqualität
- Wahl des Betriebsmodus¹
- Zonenauswahl
- Sleepmodus für programmiertes Abschalten
- Einschalten des Kombimodus¹
- Eco-Adapt-Funktion¹

AIRZONE THINK: DRAHTLOS



- Zone Ein/Aus
- Temperaturregelung
- Kontrolle der Raumluftqualität
- Zonenauswahl
- Messung von Luftfeuchte und Raumtemperatur
- Wahl des Betriebsmodus¹
- Sleepmodus für programmiertes Abschalten



¹ Verfügbar, wenn der Thermostat als Master konfiguriert ist.



AIRZONE LITE: KABELGEBUNDENE
ODER DRAHTLOSE VERSION



-  Zone Ein/Aus
-  Temperaturregelung ($\pm 3\text{ °C}$)²
-  Messung von Luftfeuchte und Raumtemperatur
-  Farbcodes zur Anzeige von Status und Betriebsmodus der Zone

Luftqualitätssensor

AIRQ SENSOR



-  Messung der Raumtemperatur, der relativen Luftfeuchtigkeit, der CO₂-Konzentration, der PM_{2,5}-Konzentration, der PM₁₀-Konzentration und des TVOC-Gehalts der Zone.
-  Farbcodierte Anzeigen für die Raumluftqualität: gut, mittel und schlecht.
-  Anzeige des Lüftungsstatus.³
-  Anzeige für Heiz- und Kühlbetrieb.
-  Anzeige für Ionisationsbetrieb.



+ NEU!

Erhältlich als WLAN-Variante.

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

³ Funktion verfügbar, wenn eine Lüftungsanlage vorhanden ist. Kann über die Zonenparameter in der Airzone Cloud-App deaktiviert werden.

Zentrale Steuerung über eine einzige App

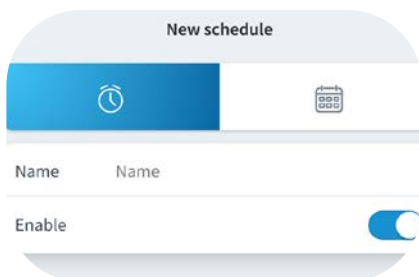
Verbinden Sie alle Ihre Anwendungen für ein optimales Management.

Airzone Cloud App



ZENTRALE ORTSUNGEBUNDENE STEUERUNG

Mit der Airzone Cloud-App können Sie den Betrieb der einzelnen HLK-Systeme genau auf den tatsächlichen Bedarf des Gebäudes, seiner Nutzer und jetzt auch auf den Echtzeitstatus des Stromnetzes abstimmen. Durch die koordinierte Steuerung von Heizung und Kühlung können Sie **den täglichen Verbrauch anpassen, um unnötigen Energieverbrauch zu vermeiden.**



EINFACHE INSTANDHALTUNG UND MANAGEMENT

Vollständiger Systemüberblick und Zugriff auf App-Funktionen wie **Kalenderplanung, benutzerdefinierte Szenen, Temperaturbegrenzungen** und Anzeige der Fehlercodes der Wärmepumpe.

-  Alle Zonen Ein/Aus
-  Wahl der Solltemperatur
-  Wahl des Betriebsmodus
-  Sleepmodus für programmiertes Abschalten
-  Wettervorhersagen
-  Änderung der Zonennamen
-  Wochen- und Kalenderprogrammierung

-  Eco-Adapt-Funktion
-  Mehrbenutzerfähig: Erweitert-, Basis- oder Administrator-Profil
-  Anzeige der Raumluftqualität
-  Zugriff auf die Systemdokumentation
-  Einstellung der Gebläsedrehzahl der Innengeräte
-  Steuerung der Warmwasserbereitung

+ NEU!

ENERGIEMANAGEMENT¹

Mit Enerface können Nutzer den Stromverbrauch ihrer Klimaanlage über die Airzone Cloud-App kontrollieren und damit optimieren, indem Tarifzeiten mit günstigeren Strompreisen genutzt werden.

- **Grafische Darstellung des Energieverbrauchs** und Übersichtsberichte.
- **Kostenabschätzung** und Verbrauchsverteilung nach Tarifzeit.



Airzone
Cloud



¹ Funktion verfügbar für Systeme mit Airzone-Verbrauchsmesser.

Modulpaketlösungen

Paket für Fußbodenheizung und -kühlung

Einzelraumregelung der Fußbodenheizung und -kühlung. Verwalten Sie zwischen 2 und 8 Zonen mit bis zu 20 kabelgebundenen Thermostatköpfen.

Paketinhalt:

- **1 Flexa 25 Systemzentrale für Strahlungssysteme**
- **1 Airzone-Steuermodule für kabelgebundene VALC-Thermostatköpfe.**
- **1 Webserver HUB Airzone Cloud Dual 2,4-5 GHz/Ethernet.**
- **1 Blueface-Masterthermostat, kabelgebunden**
- **Ein zweites identisches Lite-Thermostat für die anderen Regelzonen.**
- **Airzone-Buskabel.**



ARTIKELNUMMER	THERMOSTATEN	ANZ. ZONEN
AZC25PVALC2BL [C/R] [B/N]	1 Blueface kabelgebunden + 1 Lite [kabelgebunden/drahtlos]	2
AZC25PVALC3BL [C/R] [B/N]	1 Blueface kabelgebunden + 2 Lite [kabelgebunden/drahtlos]	3
AZC25PVALC4BL [C/R] [B/N]	1 Blueface kabelgebunden + 3 Lite [kabelgebunden/drahtlos]	4
AZC25PVALC5BL [C/R] [B/N]	1 Blueface kabelgebunden + 4 Lite [kabelgebunden/drahtlos]	5
AZC25PVALC6BL [C/R] [B/N]	1 Blueface kabelgebunden + 5 Lite [kabelgebunden/drahtlos]	6
AZC25PVALC7BL [C/R] [B/N]	1 Blueface kabelgebunden + 6 Lite [kabelgebunden/drahtlos]	7
AZC25PVALC8BL [C/R] [B/N]	1 Blueface kabelgebunden + 7 Lite [kabelgebunden/drahtlos]	8



Systemzentrale



VALC-Module für Strahlungselemente



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



Thermostaten der Serien Blueface und Lite



Airzone-Buskabel

Stellen Sie Ihre Paket zusammen >>

Nutzen Sie den Easyzone Paketkonfigurator.



PAKETBEISPIEL: **AZC25PVALC4BLRB**

Enthält: Flexa 25 Radiant-Systemzentrale, VALC-Steuermodule, Webserver HUB Airzone Cloud, ein kabelgebundener Blueface-Thermostat (weiß), drei drahtlose Lite-Thermostaten (weiß) sowie ein Airzone-Buskabel.



Ergänzen Sie das Paket mit weiteren Airzone-Thermostatköpfe (Art.-Nr. **AZX6AC1VALC**).

Pakete für Heizkörper

Steuern Sie ihre wassergeführten Heizkörper ganz leicht mit einer vollständigen Plug&Play-Lösung. Regelung von bis zu 8 Zonen möglich.

Paketinhalt:

- **1 Flexa 25 Systemzentrale für Strahlungssysteme**
- **1 Airzone-Steuermodul für drahtlose VALR-Thermostatköpfe.**
- **1 Webserver HUB Airzone Cloud Dual 2,4-5 GHz/Ethernet.**
- **2 bis 8 VALR-Funkthermostatköpfe.**
- **Airzone-Buskabel.**



ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG	ANZ. HEIZKÖRPER
AZCE8PVALR2	Paket Airzone Flexa 25 VALR für Heizkörper 2 Thermostatventile	2
AZCE8PVALR3	Paket Airzone Flexa 25 VALR für Heizkörper 3 Thermostatventile	3
AZCE8PVALR4	Paket Airzone Flexa 25 VALR für Heizkörper 4 Thermostatventile	4
AZCE8PVALR5	Paket Airzone Flexa 25 VALR für Heizkörper 5 Thermostatventile	5
AZCE8PVALR6	Paket Airzone Flexa 25 VALR für Heizkörper 6 Thermostatventile	6
AZCE8PVALR7	Paket Airzone Flexa 25 VALR für Heizkörper 7 Thermostatventile	7
AZCE8PVALR8	Paket Airzone Flexa 25 VALR für Heizkörper 8 Thermostatventile	8



Systemzentrale



VALR-Modul für
Heizkörper



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



Drahtloser
Thermostatellantrieb



Airzone-Buskabel

PAKETBEISPIEL **AZCE8PVALR4**

Enthält: Flexa 25 Radiant-Steuerzentrale, VALR-Steuermodul, Webserver HUB Airzone Cloud, vier Thermostatköpfe und ein Airzone-Buskabel.



Ergänzen Sie das Paket mit weiteren Raumthermostaten.



<< Nutzen Sie den Easyzone
Paketkonfigurator.

Plenum Easyzone 25 Plus

ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG	FABRIKAT	PLENUM-TYP	BAUREIHE	ABMESSUNGEN	ANZ. LUFTKLAPPEN
AZC25/AZH25	Plenum Easyzone C25	[xxx]	[ST]	[01..99]	[XS/S/M/L/XL]	[2-8]
	Airzone Steuer-Gateway – [Fabrikat]		[SL]			
	Webserver Airzone Cloud Wi-Fi / Webserver HUB Airzone Cloud Dual 2,4-5 GHz/Ethernet					
	Airzone Paket Stromverbrauchsmessung Wi-Fi für einphasige Anlagen					
	AirQ Sensor Airzone ohne KWL [weiß/schwarz]		[BS]			[2-6]



STANDARD · ST + KWL

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



SLIM · SL + KWL

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



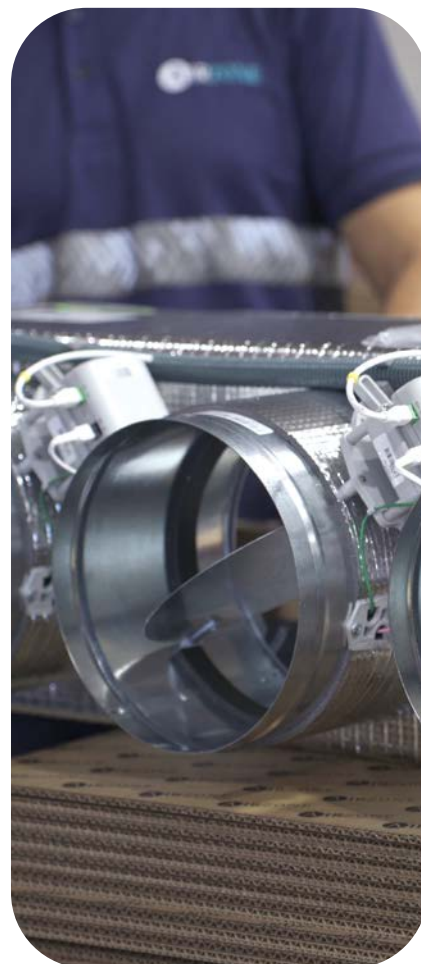
MEDIUM · BS

- Luftklappen: Ø 200 mm
- Höhe: 250 mm



COMPACT

- Luftklappen: Ø150 o Ø200 mm
- Höhe: 250 mm



Die Abmessungen beziehen sich auf: B × H × T (mm).

Prüfen Sie die Kompatibilität mit Ihrer Klimaanlage und die Anzahl der Luftverteilkappen unter airzonecontrol.com

TYPEN UND ABMESSUNGEN

ANZ. LUFTKLAPPEN	STANDARD + KWL	SLIM + KWL	MEDIUM
2/3	930 x 300 x 454	720 x 210 x 444	930 x 250 x 454
4	1,140 x 300 x 454	930 x 210 x 444	1140 x 250 x 454
5	1,425 x 300 x 454	1,140 x 210 x 444	1425 x 250 x 454
6	1,638 x 300 x 454	-	1638 x 250 x 454
7/8	1,425 x 515 x 454	-	-

EASYZONE COMPACT NEU!

Das Plenum besteht aus zwei unabhängigen Komponenten: ein zu allen Gerätetypen passender Grundkörper und ein weiteres Element mit den für das jeweilige Innengerätemodell geeigneten Anschlussstutzen.

GRÖSSE	ANZ. LUFTKLAPPEN	DURCHMESSER	ABMESSUNGEN
S	3	200	987 x 250 x 290
	4	150	987 x 250 x 290
M	4	200	1187 x 250 x 290
	5	150	1187 x 250 x 290
L	5	200	1487 x 250 x 290
	6	150	1487 x 250 x 290



Airzone Care NEU!

Um den Airzone Care-Service mitzubestellen, **geben Sie bei Ihrer Bestellung einfach eine der folgenden Artikelnummern an, je nach Anzahl der installierten Systeme.**

- **AZST0102** Airzone 5 Jahre Garantie + Technischer Service für 1-2 Systeme / 1-5 Aidoo.
- **AZST0305** Airzone 5 Jahre Garantie + Technischer Service für 3-5 Systeme / 6-10 Aidoo.

Bei mehr als 10 Systemen wenden Sie sich bitte an Ihren gewohnten Airzone-Vertriebshändler.

Sonstige Leistungen des Inbetriebnahmeservice:

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

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

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

Prüfen Sie die Kompatibilität mit Ihrer Klimaanlage und die Anzahl der Luftverteilkappen unter airzonecontrol.com

Starten sie mit Airzone: Schritt für Schritt

Airzone hat ein umfassendes Serviceangebot entwickelt, um Sie bei der erfolgreichen Integration unserer Lösungen in Ihre HLK-Projekte zu unterstützen. **Befolgen Sie diese Schritte, um eine reibungslose und erfolgreiche Installation zu gewährleisten.**

01



Wenden Sie sich an unseren Vertriebsberater

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

02



Senden Sie uns Ihre Planungsunterlagen

Senden Sie uns Ihre Planungsunterlagen. Wir helfen Ihnen bei der Entwicklung einer maßgeschneiderten HLK-Integrationslösung, die Ihren spezifischen Anforderungen entspricht.

projects@airzonecontrol.com



Kontaktieren
Sie uns

03



Nutzen Sie unsere Tools zur Kostenabschätzung

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



Angebots-Tools

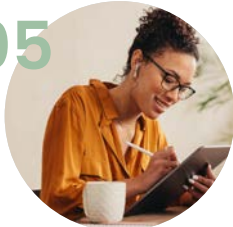
04



Machen Sie Ihre Bestellung

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

05



Lernen Sie in der Airzone Academy

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



Airzone
Academy

06



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.



Installations-
video

07



Telefon-Support bei der Installation

Wenden Sie sich bei Fragen während der Installation telefonisch an unser Support-Team. Unsere Experten stehen Ihnen zur Seite und beantworten Ihre Fragen.



DE: +49 174 1725 560

Mo - Do 8:00 - 14:00 / 15:00 - 17:30; Fr 8:00 - 17:00 (MEZ)
techsupport@airzonecontrol.com

08



Inbetriebnahmeservice

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

Mit **Airzone Care** können Sie die Garantie außerdem auf 5 Jahre verlängern und erhalten als Installateur durchgehend technischen Support über die gesamte Lebensdauer des Systems.



Inbetriebnahme-
service

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

Willkommen bei Airzone!







AIRZONE

Kontakt mit Airzone

.....

WENN SIE FRAGEN HABEN,
WENDEN SIE SICH AN UNS!

Kontaktformular >>



FTOAZCHDE01 · Ausgabe Juli 2026 · Die Angaben in diesem Katalog können Fehler enthalten und können vom Hersteller jederzeit ohne vorherige Ankündigung zwecks kontinuierlicher Verbesserung der Produkte geändert werden. Dieser Katalog darf ohne ausdrückliche Genehmigung von Airzone EU/Altra weder ganz noch teilweise vervielfältigt werden. Alle Inhalte sind geistiges Eigentum von Airzone EU/Altra.