



Installation Manual

Airzone Cloud



ES

EN

FR

IT

PT

DE

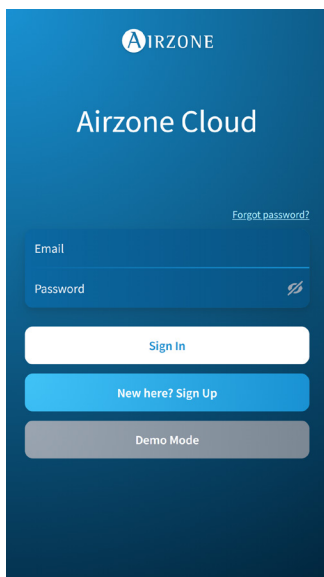
Contenido

ES

PRIMEROS PASOS	2
> Login	2
> Creación de cuenta	2
> Modo Demo	2
AÑADIR DISPOSITIVO	3
> Conexión Ethernet	3
> Conexión Wi-Fi	4
> Mediante Blueface	4
> Mediante Airzone Cloud App	5
> Cambiar Wi-Fi	7
> Liberar dispositivo	7
NAVEGACIÓN Y CONTROL	8
> Sitios	9
> Zonas de un sitio	9
> Programaciones	10
> Ajustes de sitio	12
> Zonas	14
> Control de zona	15
> Modo de funcionamiento	15
> Velocidad del ventilador	15
> Purificación	16
> Función Eco-Adapt	16
> Programaciones de zona	17
> Ajustes de zona	18
> Modo de usuario*	19
MI CUENTA	20
AIRTOOLS	21
> Sistema	22
> Información	22
> Ajustes	22
> Zona	23
> Información	23
> Ajustes	23
> Producción*	24
INFORMACIÓN METEOROLÓGICA	25
INCIDENCIAS	25

Primeros pasos

ES



The screenshot shows the Airzone Cloud login interface. At the top, there is the Airzone logo and the text 'Airzone Cloud'. Below this, there is a link for 'Forgot password?'. The main form contains two input fields: 'Email' and 'Password'. Below the password field is a small icon of a key. There are three buttons: a white 'Sign In' button, a blue 'New here? Sign Up' button, and a grey 'Demo Mode' button.

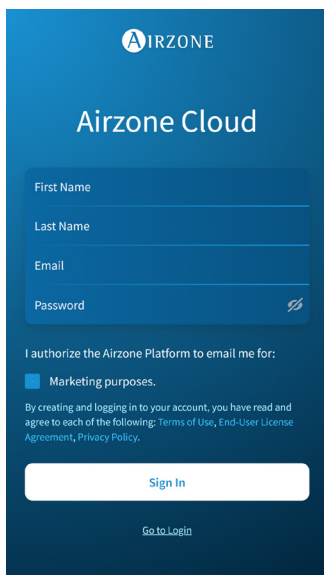
Puede controlar su sistema Airzone con su dispositivo Android o iOS a través de la aplicación Airzone Cloud o a través de su navegador desde la dirección airzonecloud.com.

La aplicación Airzone Cloud está disponible para su descarga en Google Play Store para dispositivos Android y en Apple App Store para dispositivos iOS. Para descargar la aplicación introduzca "Airzone Cloud" en el campo de búsqueda desde la tienda de aplicaciones de su dispositivo.

Una vez ha instalado la aplicación, necesita asociarla con el dispositivo de su sistema Airzone (Ver sección Añadir dispositivo - Mediante Airzone Cloud App).

LOGIN

Si ya es usuario de Airzone Cloud, introduzca sus datos de acceso (Email y Contraseña).



The screenshot shows the Airzone Cloud registration interface. At the top, there is the Airzone logo and the text 'Airzone Cloud'. Below this, there are four input fields: 'First Name', 'Last Name', 'Email', and 'Password'. Below the password field is a small icon of a key. There is a checkbox for 'Marketing purposes' with the text 'I authorize the Airzone Platform to email me for:'. Below this, there is a paragraph of text: 'By creating and logging in to your account, you have read and agree to each of the following: Terms of Use, End-User License Agreement, Privacy Policy.' There are two buttons: a white 'Sign In' button and a blue 'Go to Login' button.

CREACIÓN DE CUENTA

Si todavía no es usuario pulse sobre Registro, rellene los campos necesarios y pulse Enviar, se enviará un email de verificación a su cuenta de correo electrónico para confirmar su identidad (si no recibe ningún email, revise su bandeja de spam).

MODO DEMO

Puede acceder al modo demo para descubrir todas las funcionalidades que permite Airzone Cloud ¡Pruébalo!

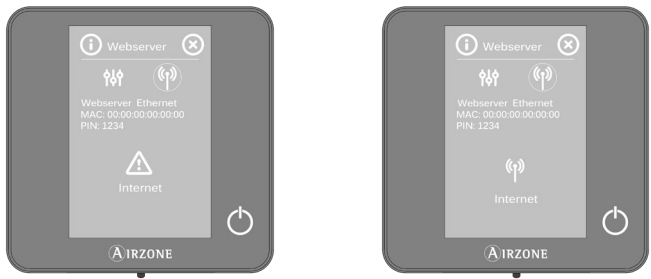
Añadir dispositivo

Para el uso de la plataforma Airzone Cloud se requiere conexión a Internet, la cual se puede realizar vía:

- Ethernet.
- Wi-Fi:
 - Mediante Blueface.
 - Mediante Airzone Cloud

CONEXIÓN ETHERNET

El Webserver Airzone Cloud Ethernet viene configurado en modo automático o conexión por DHCP. Sólo es necesario conectarlo al router para que esté operativo. El led del servidor empezará a parpadear en color verde si la conexión a internet es correcta. En la pantalla del termostato Blueface desaparecerá el icono de incidencia confirmando que la conexión es correcta.



En caso de ser necesaria la asociación de manera manual, pulse sobre el icono de ajustes, active el modo manual y cambie los parámetros necesarios: Dirección IP, máscara y puerta de enlace.



CONEXIÓN WI-FI

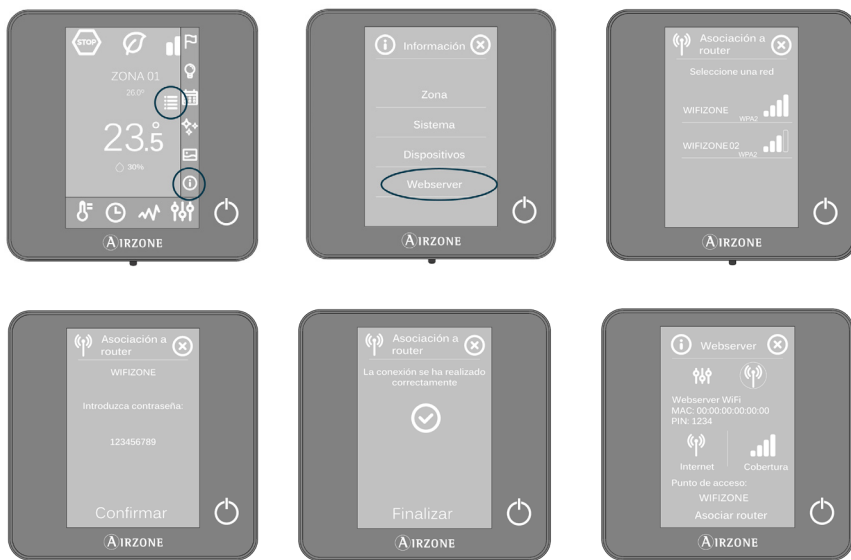
Mediante Blueface

El Webserver Airzone Cloud WiFi puede ser conectado al router de su instalación a través del termostato Blueface. Para ello acceda al parámetro de información de webserver dentro del menú de usuario.

ES

Pulse sobre Asociar router, seleccione su red, introduzca su contraseña y confirme. El led del servidor empezará a parpadear si la conexión a internet es correcta.

En la pantalla del termostato Blueface desaparecen los iconos de incidencia confirmando que la asociación se ha realizado correctamente.

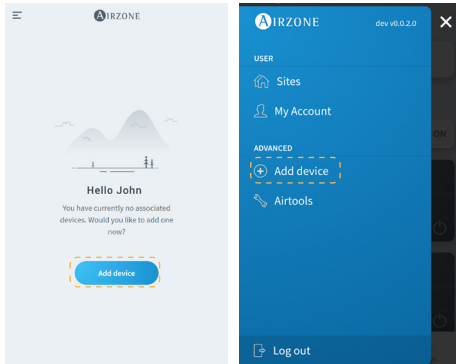


El Webserver Cloud viene configurado en modo automático o conexión por DHCP. En caso de ser necesario realizar la asociación manualmente, pulse sobre el icono de ajustes, active el modo manual y cambie los parámetros necesarios.



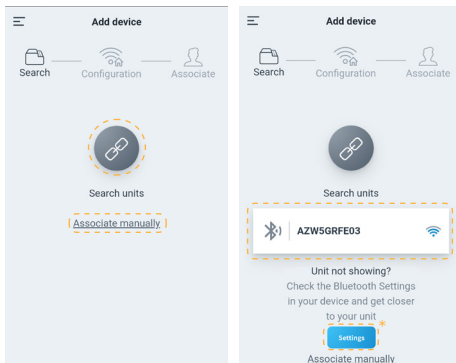
Mediante Airzone Cloud App

Para realizar la conexión con el dispositivo Airzone es necesario tener instalada la aplicación Airzone Cloud en su dispositivo iOS o Android y seguir las siguientes indicaciones.



1. En la pantalla de Inicio o desde la barra lateral, pulse Añadir dispositivo para iniciar el proceso.

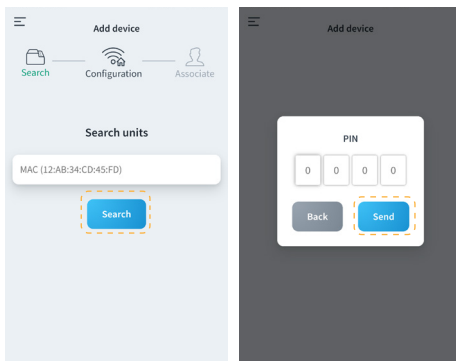
ES



2. Pulse sobre el icono de Buscar unidades. Su dispositivo móvil iniciará la búsqueda de dispositivos Bluetooth disponibles y mostrará un listado con los dispositivos encontrados. Seleccione la unidad que desea asociar.

En caso de no encontrar el dispositivo en el listado, asegúrese de encontrarse cerca del dispositivo que desea asociar y pulse de nuevo el icono de Buscar unidades.

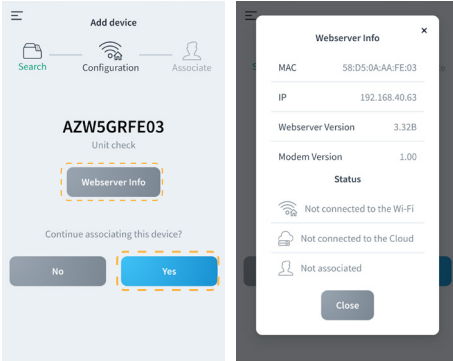
**Nota: Si dispone de webserver AZX6WEBSCLOUDR instalado y su dispositivo es iOS, pulse en Ajustes - WiFi y seleccione la Red Wi-Fi creada por el webserver para su asociación.*



Si su dispositivo no aparece en el listado, pulse en Asociar manualmente e introduzca la MAC y el PIN de su dispositivo.

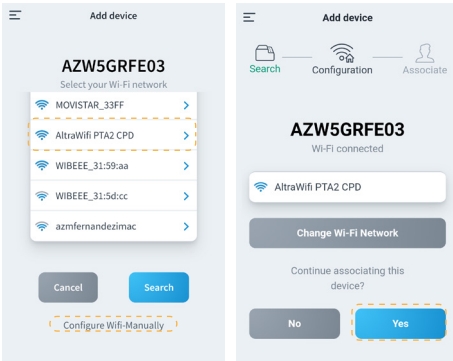
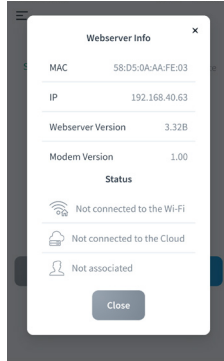
Puede encontrar la información de MAC y el PIN en las siguientes ubicaciones:

- Pegatina informativa en el Webserver.
- A través del termostato Blueface o Think (maestro del sistema con dirección 1). Pulse en Información - Webserver.



3. Puede consultar la información y el estado del dispositivo pulsando en Información del Webserver.

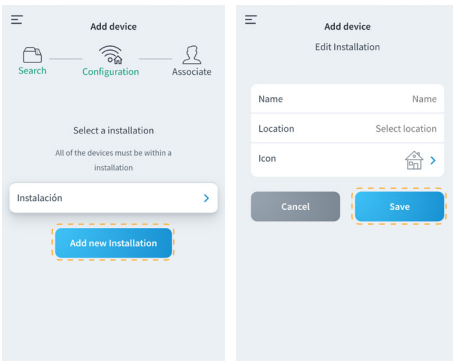
Confirme que el dispositivo a asociar es el correcto pulsando en Si.



4. Seleccione su red Wi-Fi e introduzca su contraseña. Si no encuentra su red Wi-Fi, pulse de nuevo en Buscar para refrescar el listado.

Para realizar la conexión de forma manual, pulse en Configurar Wi-Fi manualmente e introduzca nombre y contraseña de la red Wi-Fi que desea asociar.

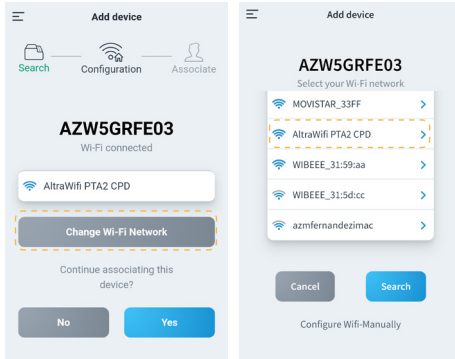
Una vez conectado a su red Wi-Fi, pulse en Si para continuar.



5. Para finalizar, pulse el sitio al que desea vincular el dispositivo o seleccione Añadir nuevo sitio y rellene los siguientes campos:

- Nombre del sitio
- Localización
- Icono

CAMBIAR WI-FI



1. Para modificar la red Wi-Fi actualmente conectada al dispositivo, repita el proceso de asociación descrito anteriormente y pulse Cambiar Wi-Fi en el paso número 4.

2. Seleccione la nueva red Wi-Fi a la que desea conectar el dispositivo, introduzca su contraseña y continúe el proceso de asociación descrito anteriormente.

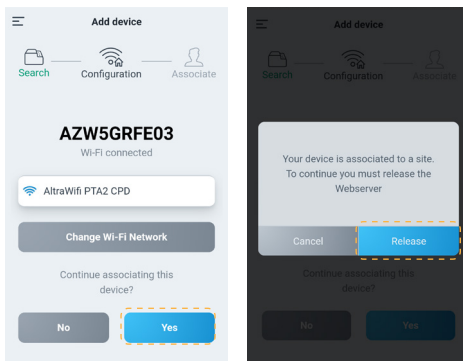
ES

Desde termostato Blueface. Acceda al parámetro de información en el menú de usuario. Pulse sobre Webserver, realice una nueva búsqueda y continúe con la asociación (Ver sección Conexión WiFi - Mediante Blueface).

Desde termostato Think. Resetee el Webserver Airzone Cloud. Acceda al menú de configuración avanzada pulsando sobre Airzone de forma prolongada dos veces. Seleccione: Información > Webserver > Reset. Asocie de nuevo desde la Airzone Cloud App (Ver sección Añadir dispositivo - Mediante Airzone Cloud App).



LIBERAR DISPOSITIVO



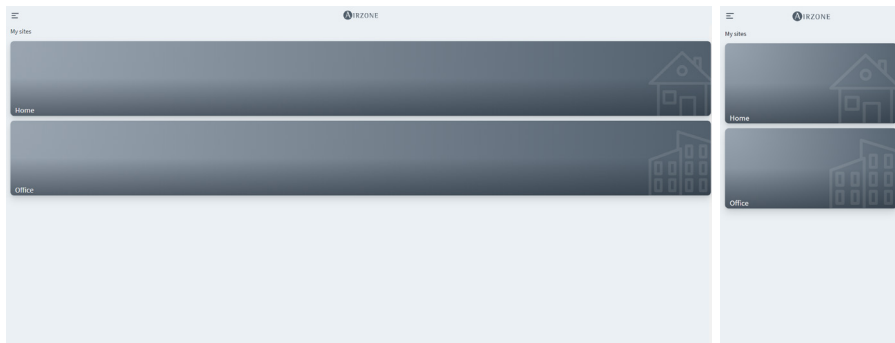
1. Para liberar el dispositivo, repita el proceso de asociación descrito anteriormente y pulse en Si en el paso número 4. Confirme pulsando en Liberar en la siguiente pantalla.

2. Una vez liberado, seleccione Si para volver a vincular el dispositivo a un sitio existente o añadir sitio nuevo.

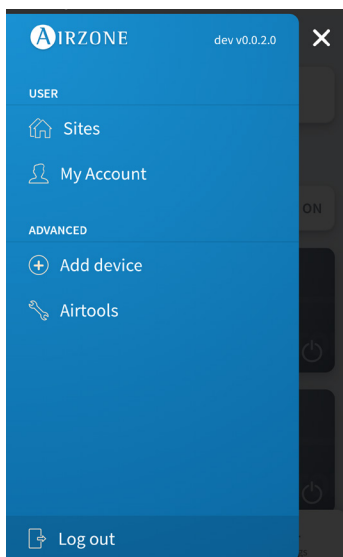
Navegación y Control

ES

Una vez ha iniciado sesión con sus credenciales, puede acceder al control de su sistema Airzone a través de su aplicación para dispositivos Android o iOS y desde su navegador web en airzonecloud.com. La pantalla principal muestra los sitios asociados al usuario.



Accediendo desde la barra lateral, puede navegar entre los distintos menús disponibles:



Usuario:

- **Sitios:** Vista de sitios asociados al usuario.
- **Mi cuenta:** Gestión de datos y ajustes del usuario.

Avanzado:

- **Añadir dispositivo:** Inicia el proceso de asociación de un nuevo dispositivo Airzone.
- **Airtools:** Gestión avanzada de los sitios asociados al usuario.
- **Cerrar sesión.**

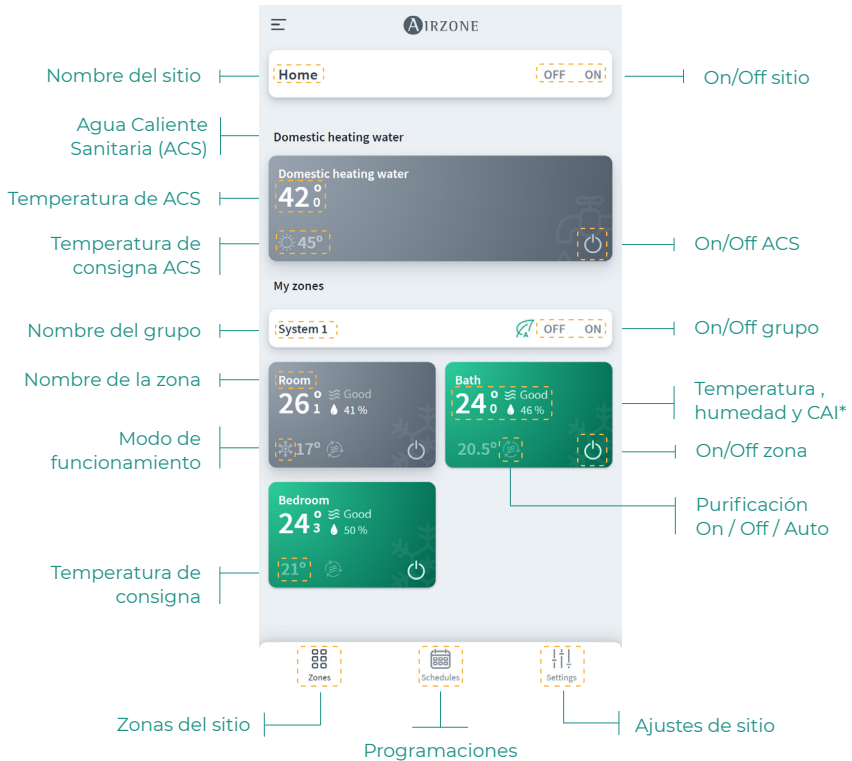
SITIOS

Zonas de un sitio

La pantalla principal muestra la información y el estado de un sitio, grupos y zonas además de permitir el control de encendido y apagado independiente de cada uno de ellos.

ES

- **Control de sitios.** Permite el control de todos los grupos y zonas que pertenecen a un sitio al mismo tiempo.
- **Control de grupos.** Permite el control de todas las zonas que pertenecen a un grupo al mismo tiempo.
- **Control de la zona.** Permite el control de la zona individual de manera independiente.



*CAI: Calidad del aire interior.

Programaciones

Puede crear y gestionar sus programaciones desde distintas vistas:

- **Semanal.** Muestra una vista con las programaciones de cada zona del día seleccionado.
- **Listado.** Muestra una vista con todas las programaciones creadas.

ES

Semanal

Weekly List

Mo Tu We Th Fr Sa Su

My zones Add schedule

System 1

Domestic heating water 1

Room

30 Apr **Prog. 2** ON

30 Apr ON

22 Jul **Prog. 1** 12:00 ON

Bath

Bedroom

Ver programación del día seleccionado

Programaciones asociadas a la zona

Crear programación

Programación de calendario

Programación semanal

Listado

Weekly List

My schedules Add schedule

30 Apr **Prog. 2** ON

30 Apr ON

15 Jul **Prog. 1** 22:00 ON

Programación de calendario

Crear programación

Programación semanal



La prioridad establecida para las programaciones es:
Programaciones de calendario > semanales > zona.

Para crear una programación pulse en Crear programación y complete los campos requeridos. Existen dos tipos de programaciones:

- **Semanal.** Permite crear una programación seleccionando días de la semana y hora.
- **Calendario.** Permite crear una programación seleccionando un periodo de fecha.

The screenshot shows the 'New schedule' screen for a 'Semanal' (Weekly) program. The interface includes the following elements and annotations:

- Tipo de programación:** A dropdown menu with 'Weekly' selected and 'Calendar' as an alternative option.
- Nombre:** A text input field containing the placeholder 'Name'.
- Habilitar/Deshabilitar programación:** A toggle switch currently turned on.
- Seleccionar todo:** An 'Enable all' toggle switch currently turned off.
- Seleccionar zona individual:** A list of zones: 'System 1' (radio button), 'Room' (checkbox checked), 'Bath' (radio button), and 'Bedroom' (checkbox checked).
- Seleccionar días de programación:** A day selector with 'Tu' (Tuesday) and 'Th' (Thursday) selected.
- Seleccionar hora:** A time selector showing '12 : 00'.
- Modo de funcionamiento:** A row of icons for different modes: 'ON' (selected), 'OFF', and a gear icon.
- Acción On / Off / Modo:** A gear icon button.
- Seleccionar temperatura:** A temperature display showing '20.0°'.
- Modo de Purificación:** A row of buttons: 'ON', 'OFF', and 'Auto' (selected).
- Añadir programación:** A blue 'Add schedule' button at the bottom.

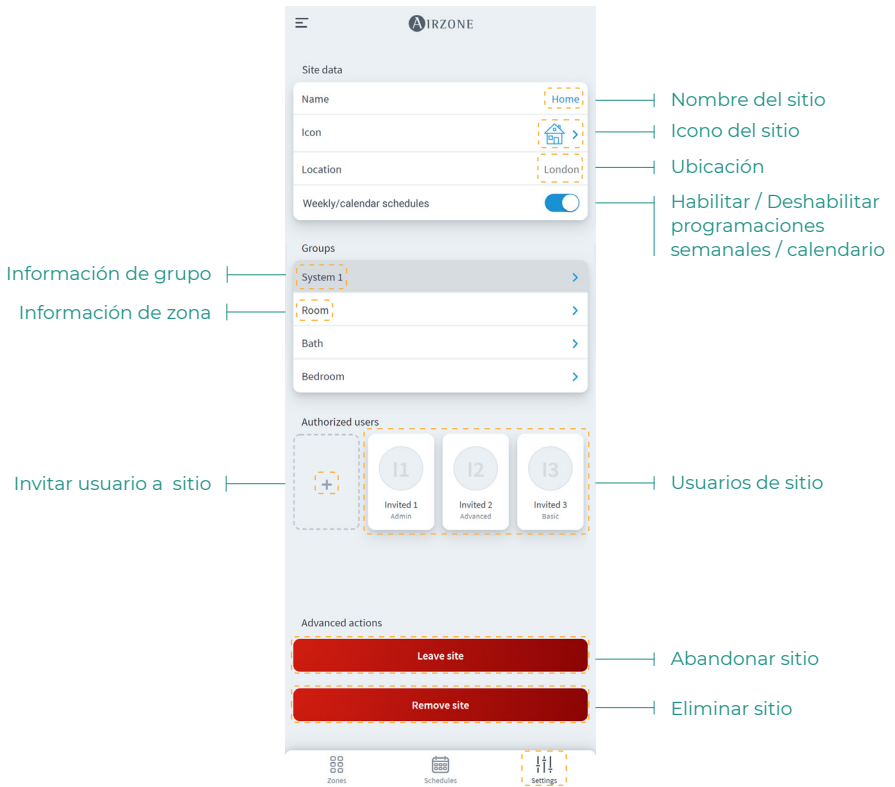
En programación de Calendario, el apartado Seleccionar rango permite seleccionar un periodo.

The screenshot shows the 'New schedule' screen for a 'Calendario' (Calendar) program. The interface includes the following elements and annotations:

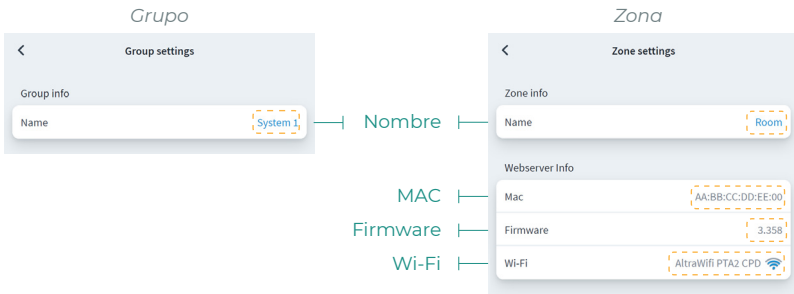
- Tipo de programación:** A dropdown menu with 'Calendar' selected and 'Weekly' as an alternative option.
- Nombre:** A text input field containing the placeholder 'Test'.
- Habilitar/Deshabilitar programación:** A toggle switch currently turned on.
- Seleccionar periodo:** A date range selector showing 'Desde 10 Jul' and 'Hasta 15 Sep'.

Ajustes de sitio

Este menú le permite visualizar y editar información del sitio, grupos y zonas del sitio.

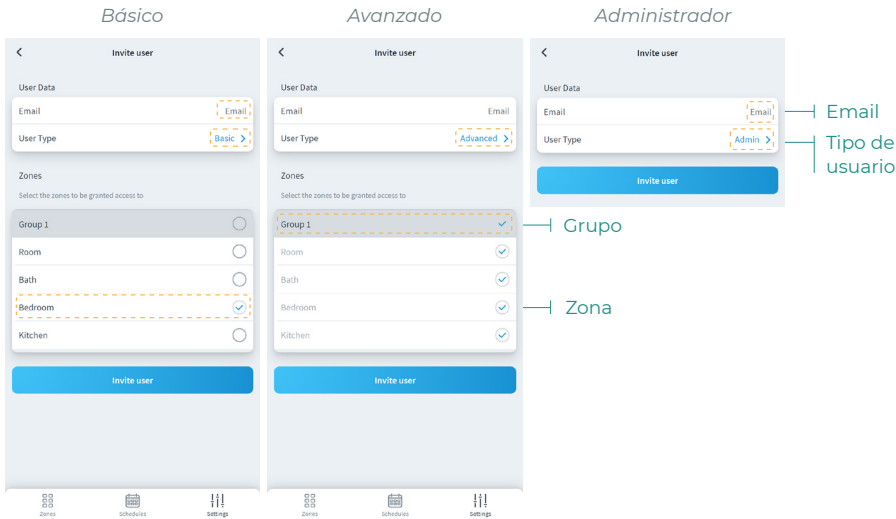


Puede acceder a la información de grupo y zona pulsando sobre ellas.

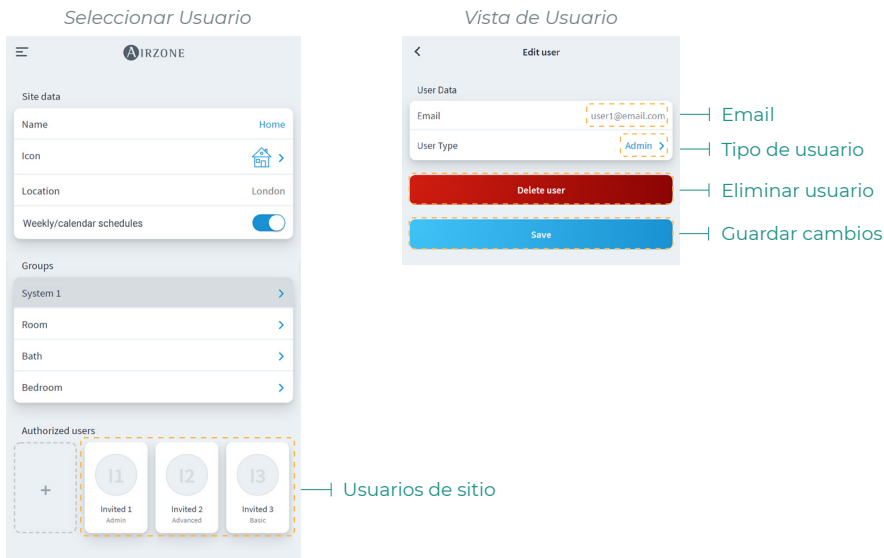


Para invitar a usuarios pulse el icono + y rellene los campos requeridos. Puede seleccionar el tipo de usuario según los permisos que desea permitir.

- **Básico.** Permite acceso y control a zonas al usuario invitado.
- **Avanzado.** Permite acceso y control a grupos al usuario invitado.
- **Administrador.** Permite acceso y control a todos los grupos de un sitio al usuario invitado.



Si lo desea, puede pulsar sobre un usuario invitado para modificar sus permisos o eliminar al usuario de un sitio.



ZONAS

Controla los distintos parámetros de la zona seleccionada desde la vista de zona.

Nombre de zona | < Room | 32°
 Información de zona | 25° 53% Good W | 23°
 Temperatura ambiente | 0,0
 Control temperatura
 On / Off de zona | [Power] [Fan] [Snowflake] [Sun] [Clock] [Vertical lines]
 Velocidad del ventilador | [Fan] [Sun] [Clock]
 Modo de funcionamiento | [Snowflake] [Sun] [Vertical lines] | Purificación

Si el sitio dispone de ACS, las funciones disponibles para el control de ACS son las siguientes:

Temperatura ACS | < Domestic heating water 1 | 42°
 Temperatura de consigna ACS | 45°
 Control temperatura
 On / Off ACS | [Power] [Water drop] | Modo Alta potencia

ES

Control de zona

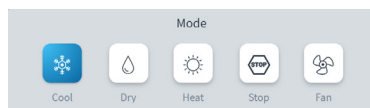
 **On/Off.** Al pulsar el icono se encenderá o apagará la zona en la que se encuentra.


23° Temperatura de consigna. Deslizando sobre la barra de control de temperatura, podrá seleccionar la temperatura de consigna deseada, en pasos de 0,5 °C. El rango de temperatura permitido es:


- Modo calor: 15° C– 30° C.
- Modo frío: 18° C– 30° C.


Modo de funcionamiento


Los modos disponibles son:




 **Stop.** El sistema de climatización se mantendrá parado independientemente del estado del resto de las zonas. Además, todos los elementos terminales (rejillas, compuertas, etc.) permanecerán cerrados.


 **Frío.** En este modo de funcionamiento el sistema trabaja únicamente con el equipo en modo frío cuando alguna de las zonas está generando demanda (T^a consigna < T^a ambiente).

 **Calor.** En este modo de funcionamiento el sistema trabaja únicamente con el equipo en modo calor cuando alguna de las zonas está generando demanda (T^a consigna > T^a ambiente).

 **Ventilación.** En este modo de funcionamiento el sistema trabaja únicamente con el equipo en modo ventilación cuando alguna de las zonas asociadas al sistema está generando demanda (T^a consigna < T^a ambiente).

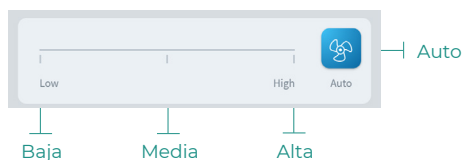
 **Seco*.** En este modo de funcionamiento el sistema trabaja únicamente con el equipo en modo seco, refrescando el ambiente y priorizando su funcionamiento para reducir la humedad, cuando alguna de las zonas está generando demanda (T^a consigna < T^a ambiente).

**Nota: Este modo es idóneo para días de humedad alta: reduce la aparición de partículas de agua en las rejillas.*

 **Alta potencia.** Aumenta la potencia de la unidad para calentar el agua más rápidamente.

Velocidad del ventilador

Por defecto trabaja en modo Automático, imponiendo el caudal en función del número de zonas en demanda. En función del tipo de instalación será posible seleccionar la velocidad de forma manual.



Purificación

Utilice esta opción para seleccionar el modo de funcionamiento de la purificación:



- **Auto.** La purificación se activa cuando el sistema esté en demanda de aire y, además, la Calidad de Aire Interior (CAI) medida por el sensor de partículas no sea Buena. La zona parará automáticamente la purificación cuando lleve más de 5 minutos con una medida de CAI Buena.
- **On.** La purificación estará siempre funcionando mientras haya demanda de aire.
- **Off.** No se activará la purificación.

Función Eco-Adapt

Marca el nivel de eficiencia energética de su sistema y adapta la temperatura a valores cada vez más eficientes, estableciendo límites en función del grado de ahorro seleccionado:



Off. Los rangos de temperaturas son los permitidos por el sistema.



Manual. Establece las temperaturas límites en las zonas en función de la definida en el termostato maestro.



A. Establece un rango de temperatura de 24° C a 30 ° C en frío, entre 15 y 22 ° C para calor.



A+. Establece un rango de temperatura de 25-30 ° C en frío; entre 15-21,5° C en calor.



A++. Establece un rango de temperatura de 26-30 ° C en frío; entre 15-21 ° C en calor.

España | Portugal | Alemania



☀ 15 °C - 22 °C
* 24 °C - 30 °C



☀ 15 °C - 21,5 °C
* 25 °C - 30 °C



☀ 15 °C - 21 °C
* 26 °C - 30 °C

Francia

☀ 15 °C - 22 °C
* 24 °C - 30 °C

☀ 15 °C - 20,5 °C
* 25 °C - 30 °C

☀ 15 °C - 19 °C
* 26 °C - 30 °C

Italia

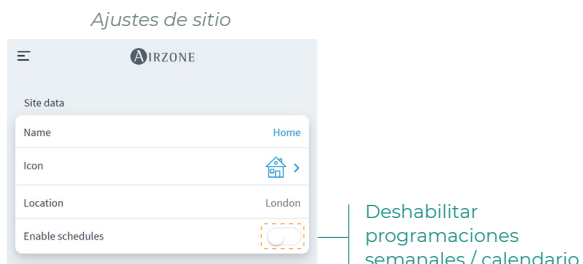
☀ 15 °C - 21 °C
* 24 °C - 30 °C

☀ 15 °C - 20,5 °C
* 25 °C - 30 °C

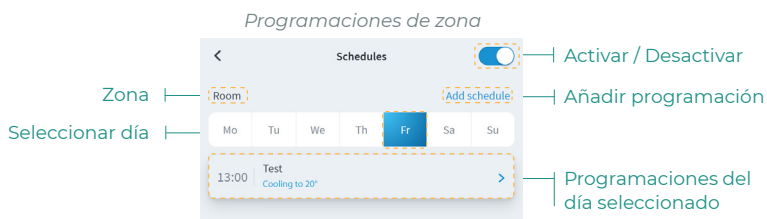
☀ 15 °C - 20 °C
* 26 °C - 30 °C

Programaciones de zona

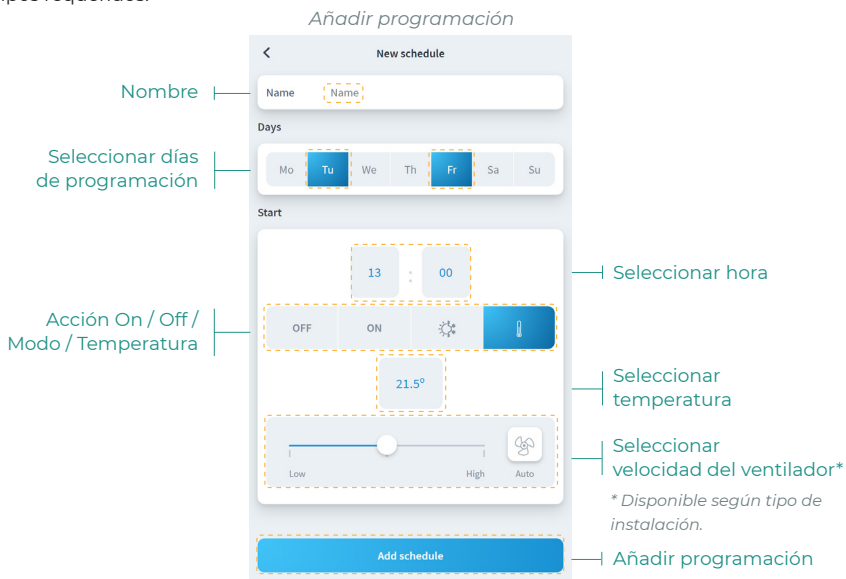
Las Programaciones de Zona están disponibles siempre que estén deshabilitadas las programaciones semanales / calendario desde los Ajustes de sitio.



Una vez deshabilitadas las programaciones semanales / calendario, pulse en Programaciones de Zona desde la vista de zona para acceder a la gestión de programaciones.



Para crear una nueva programación de zona, pulse Añadir programación y complete los campos requeridos.



Ajustes de zona

Pulse sobre el icono para acceder a los parámetros.



Nombre. Permite cambiar el nombre de la zona.

Sleep. Eco-temporizador de apagado de la zona. Los valores seleccionables son:

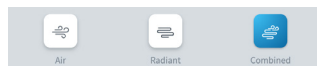
- **Off.** La temporización está apagada.
- **30.** Activa la temporización y a los 30 minutos la zona se apaga.
- **60.** Activa la temporización. A los 30 minutos, la zona varía un grado su temperatura y a los 60 minutos de su activación se apaga.
- **90.** Activa la temporización. A los 30 minutos, la zona varía un grado su temperatura. A los 60 minutos de su activación, la zona varía otro grado su temperatura. A los 90 minutos de su activación se apaga.



Antihielo. Evita que la temperatura ambiente de la zona descienda por debajo de los 12 ° C aunque la zona se encuentre apagada. (Si la zona se encuentra en modo Stop, el modo antihielo no se activará).

Etapas. Permite configurar las etapas de frío y calor en la zona. Las opciones a configurar son:

- **Aire.** Habilita el frío y calor por aire en la zona seleccionada.
- **Radiante.** Habilita el frío calor radiante en la zona seleccionada.
- **Combinado.** Habilita las etapas de aire y radiante en la zona y permite al usuario seleccionar la etapa de calor que desea en dicha zona.




Dirección del aire. Permite definir la inclinación de las lamas de los equipos para frío y calor.


Ajustes Lite. Permite definir la temperatura base de consigna para la zona con termostato Lite. Además, podrá configurar el estado LED del mismo para que se apague tras unos segundos.


Modo de usuario*


Este parámetro sólo está disponible cuando el controlador está configurado como maestro. Para cambiar el modo de usuario desde la pantalla principal, pulse el icono de modo de usuario y seleccione el modo deseado:




 **Confort.** Modo de usuario estándar y por defecto. Seleccione la temperatura de consigna deseada usando los rangos de temperatura preestablecidos.

 **Eco.** El rango de temperaturas de consigna disponibles se ajuste a unos límites para conseguir un funcionamiento más eficiente.


 **Noche.** El sistema cambia automáticamente la temperatura de consigna $0.5^{\circ}\text{C}/1^{\circ}\text{F}$ cada 30 minutos hasta un máximo de 4 pasos ($2^{\circ}\text{C}/4^{\circ}\text{F}$) en 2 horas. Al enfriar, el sistema incrementa la temperatura de consigna; al calentar, el sistema disminuye la temperatura de consigna.

 **Desocupado.** Esta función está dirigida a cortos períodos de ausencia, evita que la temperatura ambiente supere a las temperaturas límite establecidas en modo frío o calor, generando demanda la temperatura de consigna establecida previamente por el instalador ($27^{\circ}\text{C}/81^{\circ}\text{F}$ en modo frío y $17.5^{\circ}\text{C}/63^{\circ}\text{F}$ en modo calor por defecto) para volver a los valores permitidos, siempre que la zona permanezca encendida.

Al interactuar con la zona estando en este modo, muestra el aviso de desocupado en stand by. En caso de cambiar la temperatura de consigna, la mantiene durante el periodo de tiempo establecido (por defecto 60 minutos) y vuelve a la temperatura de consigna del modo desocupado.

 **Vacaciones.** Esta función está dirigida a largos periodos de ausencia, apaga todas las zonas ahorrando energía y las enciende si es necesario para evitar que la temperatura ambiente supere a las temperaturas límite establecidas ($35^{\circ}\text{C}/95^{\circ}\text{F}$ en modo frío y $10^{\circ}\text{C}/50^{\circ}\text{F}$ en modo calor) generando demanda con la temperatura de consigna previa al modo vacaciones.

Al interactuar con la zona estando en este modo, muestra el aviso de vacaciones en stand by. En caso de cambiar la temperatura de consigna, la mantiene durante el periodo de tiempo establecido (por defecto 60 minutos) y vuelve a apagar la zona.

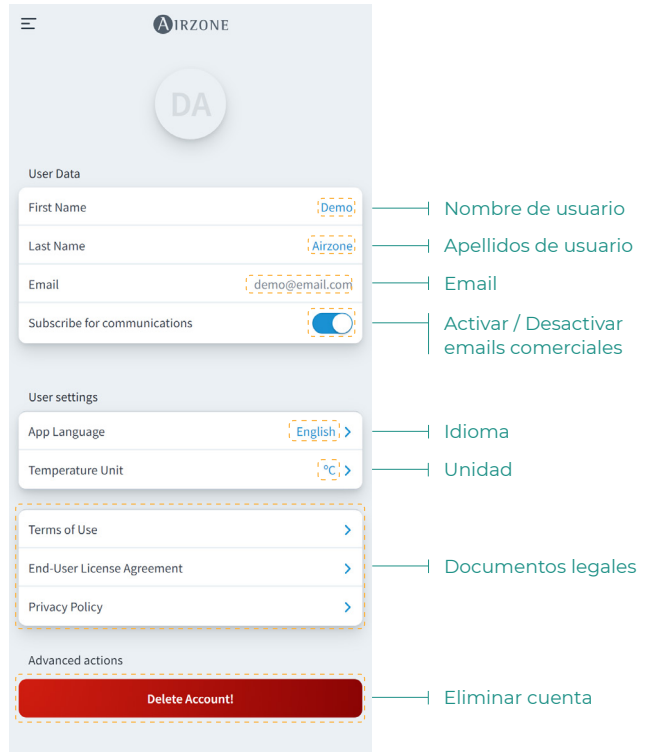
 **Stop.** El sistema de aire acondicionado permanecerá apagado independientemente de la demanda de las zonas, todas las compuertas motorizadas permanecerán abiertas.

**Solo disponible para sistemas Airzone VAF, ZBS y 2 tubos 2 hilos.*

Mi cuenta

ES

Desde esta ventana es posible gestionar las propiedades del usuario en toda la aplicación Airzone Cloud.



Datos de usuario. Permite modificar el nombre y apellido asociados al usuario.

Idioma. Permite cambiar el idioma en el que se mostrará la aplicación, los idiomas disponibles son: español, inglés, francés, italiano, portugués y alemán.

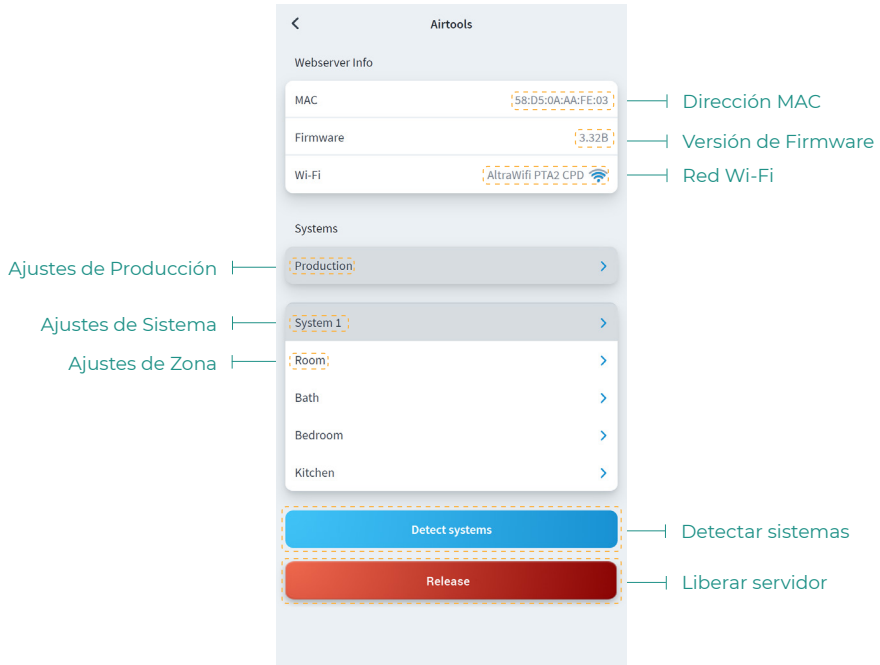
Unidad de temperatura. Permite elegir entre grados Celsius (°C) o grados Fahrenheit (°F).

Documentos legales. Accede a los textos legales de la aplicación.

Eliminar cuenta. Elimina al usuario asociado al servidor.

Airtools

Airtools permite visualizar y gestionar los sitios asociados al usuario y sus parámetros avanzados.



La pantalla principal permite visualizar la información del dispositivo vinculado a un sitio, así como acceder a los ajustes avanzados de los sistemas y zonas asociadas a un usuario.

Información del Webserver. Información detallada del dispositivo asociado a un sitio.

- **MAC.** Dirección MAC del dispositivo vinculado.
- **Firmware.** Versión del firmware del webserver.
- **Wi-Fi.** Red vinculada al dispositivo.

Sistemas asociados al sitio. Muestra los sistemas asociados al sitio y permite acceder a sus ajustes avanzados.

Zonas de sistemas. Muestra las zonas asociadas al sistema y permite acceder a sus ajustes avanzados.

Liberar servidor. Permite liberar un servidor asociado a un sitio.

Detectar sistemas. Permite actualizar el dispositivo para detectar nuevos sistemas conectados.

SISTEMA

En caso de seleccionar la configuración del **sistema**, los parámetros disponibles son:

Información

Información. Ofrece información sobre el sistema y los elementos conectados.

Ajustes

Protección condensación (disponible solo en instalaciones que dispongan de zonas con control de radiante frío). Permite seleccionar el nivel de protección frente a condensaciones: Muy alto, Alto, Medio, Bajo y Muy bajo. En caso de necesidad, se puede desactivar esta protección durante 1h.

Temperatura de Baterías. Permite configurar los valores límite de temperatura de las baterías de frío y calor en instalaciones Fancoil.

Etapas. Permite habilitar y deshabilitar los modos frío y calor y seleccionar la temperatura máxima para el modo frío (18 - 26 °C) y para el modo calor (19 - 30 °C).

Histéresis. Define el diferencial de temperatura entre la temperatura ambiente y la temperatura de consigna.

Caudal.

- **Q-Adapt.** Permite seleccionar el algoritmo de control de caudal que mejor se adapte a la instalación. Las opciones disponibles son:
 - **Máximo:** El sistema trabaja a velocidad máxima, independientemente del número de zonas.
 - **Potencia:** El sistema trabaja a una velocidad mayor que en Estándar para favorecer el aumento de caudal.
 - **Estándar:** El sistema modifica la velocidad en función del número de zonas.
 - **Silencio:** El sistema trabaja a una velocidad menor que en estándar para favorecer la reducción de ruido.
 - **Mínimo:** El sistema trabaja a velocidad mínima, independientemente del número de zonas.
- **Apertura proporcional.** Permite habilitar/deshabilitar la proporcionalidad de las compuertas del sistema.
- **Aire mínimo.** Permite habilitar/deshabilitar la entrada de un caudal mínimo de aire en zonas donde se haya llegado a consigna en las distintas compuertas del sistema.

Salida. Permite modificar la lógica de funcionamiento del relé VMC/Caldera de la central del sistema.

Temperatura de protección. Permite seleccionar la temperatura de corte de caldera para su protección.

Sonda. Permite definir las temperaturas de corte del sistema para la protección del equipo en modo calor y frío.

ZONA

En caso de seleccionar la configuración de una **zona**, los parámetros disponibles son:

Información

Información. Ofrece información sobre la zona y los elementos conectados.

Salidas asociadas. Muestra las salidas de control asociadas al termostato.

Ajustes

Maestro. Permite configurar el termostato como Maestro o Zona.

Modo básico. Permite configurar el termostato en modo Básico o Avanzado. Los parámetros que se pueden controlar en modo Básico son: On/Off, temperatura de consigna, caudal/velocidad del ventilador y modo de funcionamiento.

Offset. Corrección de la temperatura ambiente de las distintas zonas del sistema tanto en modo frío como en calor, con un factor de corrección comprendido entre - 2,5 °C y 2,5 °C / -5 °F y 5 °F en pasos de 0,5 °C / 1 °F.

Maestro instalación. Permite imponer el modo de funcionamiento del sistema 1 al resto de sistemas conectados.

Etapas. Permite configurar las etapas de frío y calor en la zona. Las opciones a configurar son:

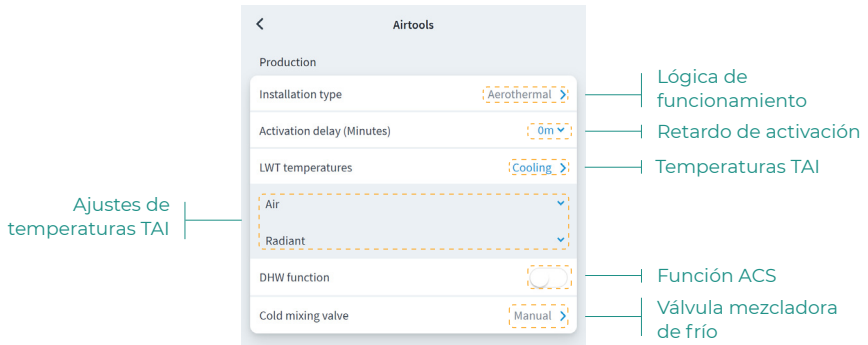
- **Apagada.** Deshabilita la etapa de frío/calor en la zona seleccionada.
- **Aire.** Habilita el frío/calor por aire en la zona seleccionada.
- **Radiante.** Habilita el frío/calor radiante en la zona seleccionada.
- **Combinado.** Habilita el frío/calor por aire y radiante en la zona y permite al usuario seleccionar la etapa de calor que desea en dicha zona.

Entradas. Permite regir el estado de un módulo de zona en función de la detección de presencia o de apertura de una ventana:

- **Ventana.** Solo actúa sobre el elemento de control del módulo de zona. En una zona en la que está activado este contacto, si se detecta una apertura de ventana, pasados 60 segundos la zona se apaga, mostrando un aviso de Ventana activa en la aplicación. Si desea activar esta función, defina la lógica del contacto como Normalmente abierto o cerrado.
- **Presencia.** Solo actúa sobre el elemento de control del módulo de zona si está asociado a un termostato, en módulos de zona secundarios no funciona. En una zona en la que está activado este contacto, si pasados 5 minutos no se detecta presencia, se activa Temporizador 90, mostrando un aviso de Presencia activa en la aplicación. Si desea activar esta función, defina la lógica del contacto como Normalmente abierto o cerrado.
- **Función Eco.** Modifica la temperatura de consigna seleccionada (+/- 2.5 °C) para una gestión más eficiente de la demanda térmica de su zona en instalaciones Fancoil.

Ventilación constante. Permite mantener la ventilación del sistema, aunque no se esté generando demanda en instalaciones Fancoil. Esta función se configura de forma independiente en los modos frío y calor.

Voltaje de ventilador DC. Función de sistema que permite ajustar las velocidades del ventilador en función de las especificaciones de tensión del fabricante del Fancoil.



Lógica de funcionamiento. Permite configurar la lógica de funcionamiento con la que trabajarán los relés de control de la central de control de producción:

- Aerotermia (Por defecto)
- 2 tubos / 4 tubos**
- RadianT (Recomendado para sistemas RadianT365)

***Nota: En esta configuración la unidad interior se quedará en stand-by una vez alcanzado el confort en todas las zonas.*

Retardo de activación. Permite seleccionar un tiempo de retardo en el encendido del equipo de producción, configurable en minutos, de 0 a 7. (Por defecto 3 min)

Temperaturas TAI. (Disponible únicamente en instalaciones con pasarela AZX6GAW XXX siempre que la unidad de aerotermia no esté configurada para trabajar de forma automática, permitiendo la imposición de las temperaturas de trabajo). Permite definir, para los modos frío y calor, las temperaturas TAI del equipo de aerotermia. El rango de temperaturas viene definido por el equipo. Valores por defecto:

- Aire en modo frío: 10 °C
- Radiante en modo frío: 18 °C
- Aire en modo calor: 50 °C
- Radiante en modo calor: 35 °C

Función ACS. (Disponible únicamente en instalaciones con pasarela AZX6GAW XXX) Permite activar o desactivar (On/Off) la función de Agua Caliente Sanitaria (ACS) en los sistemas conectados a la CCP. Función activada por defecto.

Válvula mezcladora frío (disponible solo en instalaciones con pasarela de Aerotermia). Permite configurar el funcionamiento de su instalación en función de si se dispone o no de válvula mezcladora de frío.

Seleccione Manual en el caso de contar con válvulas mezcladoras de frío en su instalación, en cuyo caso se deberán tarar a 18 °C. Si la instalación no dispone de válvula mezcladora de frío seleccione Auto para que la instalación funcione de forma automática con la temperatura leída por el sistema. Por defecto está configurado como Manual.

**Importante: Los parámetros de configuración de la Central de Control de Producción solo están disponibles en AZX6CCPWSSC para el termostato Blueface maestro del sistema n°1 o sistemas RadianT VALR.*

Información Meteorológica

La aplicación Airzone Cloud proporciona información meteorológica del lugar establecido en el sitio. Para acceder a la información meteorológica desde su smartphone, pulse sobre la ubicación en la esquina superior derecha. La información meteorológica se encuentra visible en la parte derecha de su pantalla si accede desde navegador o tablet.

ES

Incidencias

En caso de que en su sitio se detecte una alerta de ventana, presencia o antihielo, ésta podrá ser visualizada a través de la aplicación Airzone Cloud, mostrando un aviso indicando el tipo de alerta sobre la zona en la que se produce. Volverán a su estado normal en el momento en el que se solventen.

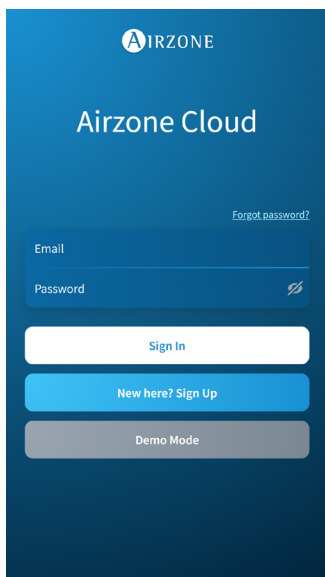
Content

EN

FIRST STEPS	2
> Login	2
> Creating an account	2
> Demo mode	2
ADDING A DEVICE	3
> Ethernet connection	3
> Wi-Fi connection	4
> Using Blueface	4
> Using the Airzone Cloud app	5
> Changing Wi-Fi Network	7
> Releasing a device	7
NAVIGATION AND CONTROL	8
> Sites	9
> Site zones	9
> Schedules	10
> Site settings	12
> Zones	14
> Zone control	15
> Operation mode	15
> Fan speed	15
> Purification	16
> Eco-Adapt function	16
> Zone schedules	17
> Zone settings	18
> User Mode*	19
MY ACCOUNT	20
AIRTOOLS	21
> System	22
> Information	22
> Settings	22
> Zone	23
> Information	23
> Settings	23
> Production*	24
WEATHER INFORMATION	25
INCIDENTS	25

First Steps

EN



The image shows the Airzone Cloud login interface. At the top, the Airzone logo is displayed. Below it, the text "Airzone Cloud" is centered. A link for "Forgot password?" is located to the right of the title. The login form consists of two input fields: "Email" and "Password". Below these fields are three buttons: a white "Sign In" button, a blue "New here? Sign Up" button, and a grey "Demo Mode" button.

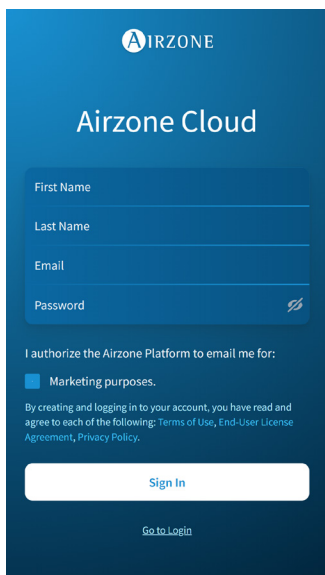
You can control your Airzone system with your Android or iOS device via the Airzone Cloud app or via your browser at airzonecloud.com.

The Airzone Cloud app is available for download from the Google Play Store for Android devices and the Apple App Store for iOS devices. To download the app, enter "Airzone Cloud" in the search field of your device's app store.

Once you have installed the application, you need to associate it with your Airzone system device (see section Add device - Using the Airzone Cloud application).

LOGIN

If you are already an Airzone Cloud user, enter your login details (email and password).



The image shows the Airzone Cloud registration interface. At the top, the Airzone logo is displayed. Below it, the text "Airzone Cloud" is centered. The registration form includes four input fields: "First Name", "Last Name", "Email", and "Password". Below the form, there is a checkbox for "Marketing purposes" and a "Sign In" button. At the bottom, there is a link for "Go to Login".

CREATING AN ACCOUNT

If you are not already a user, click on "New here? Sign Up", fill in the required fields and click "Sign In". A verification email will be sent to your email account to confirm your identity (if you do not receive an email, please check your spam folder).

DEMO MODE

You can access the Demo mode to discover all the features that Airzone Cloud has to offer. Try it out!

Adding a Device

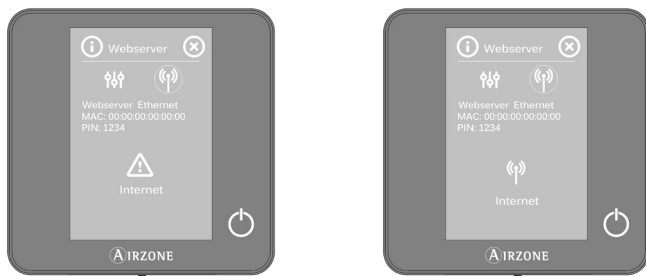
To use the Airzone Cloud platform, an Internet connection is required. This can be done via:

- Ethernet
- Wi-Fi:
 - Using Blueface
 - Using Airzone Cloud

EN

ETHERNET CONNECTION

The Airzone Cloud Webserver Ethernet is configured in Automatic or DHCP connection mode. It is only necessary to connect it to the router to make it operational. The server's LED will begin to blink in green if the Internet connection has been properly established. The system warning icon will disappear from the Blueface thermostat screen, confirming that the connection has been properly established.



If manual association is required, press the settings icon, select the Manual mode and change the required parameters: IP address, subnet mask and gateway.



WI-FI CONNECTION

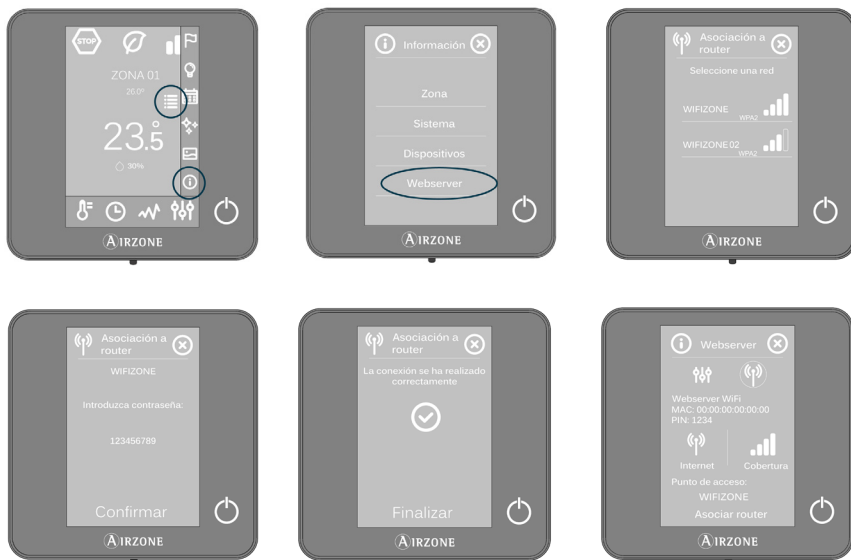
Using Blueface

The Airzone Cloud Webserver Wi-Fi can connect to your installation's router using the Blueface thermostat. To do so, from the User settings menu access Information > Webserver.

EN

Press Associate router, select your network, enter your password and confirm. The server's LED will begin to blink if the Internet connection has been properly established.

The system warning icons will disappear from the Blueface thermostat screen, confirming that the association has been correctly performed.

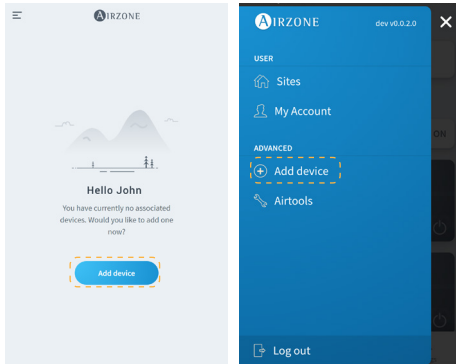


The Airzone Cloud Webserver is configured in Automatic or DHCP connection mode. If manual association is required, press the settings icon, select Manual mode and change the required parameters.



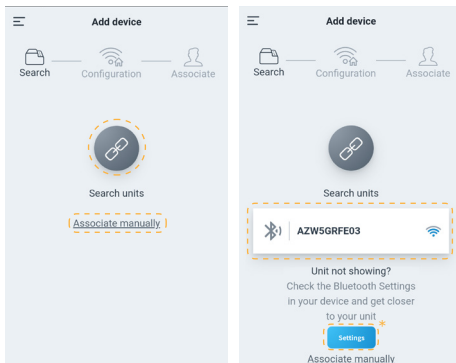
Using the Airzone Cloud app

To connect to the Airzone device you must have the Airzone Cloud app installed on your iOS or Android device and then follow the instructions below.



1. On the start screen or from the sidebar, tap "Add device" to start the process.

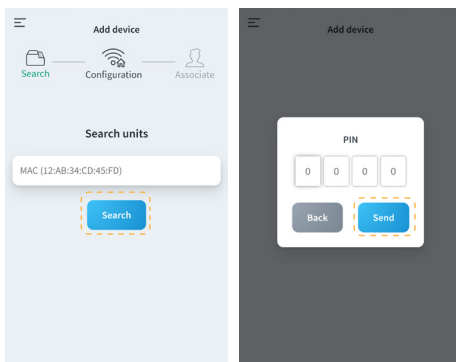
EN



2. Press the Search units icon. Your mobile device will start the search for available Bluetooth devices and display a list of the devices found. Select the unit you wish to associate.

If you don't find the device on the list, make sure you are near the device you want to associate and press the Search units icon again.

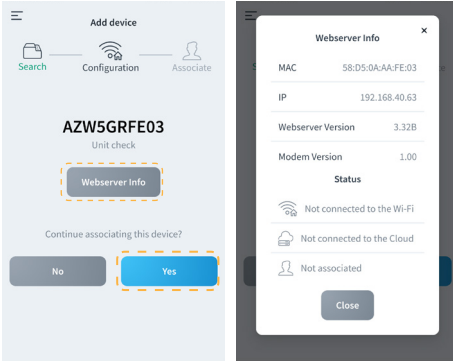
**Note: If you have installed a webserver AZX6WEBSCLLOUDR and your device has iOS, click on Settings - WiFi and select the WiFi network created by the webserver for your association.*



If your device is not listed, press "Associate manually" and enter the MAC and the PIN for your device.

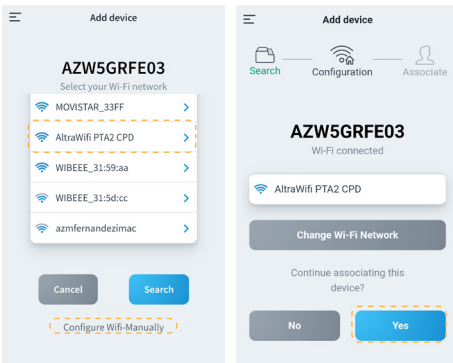
You can find the MAC and PIN information in the following locations:

- Information sticker on the Webserver.
- Via the Blueface or Think thermostat (system master thermostat with address 1). Press Information > Webserver.



3. You can check the information and status of the device by clicking on Webserver Info.

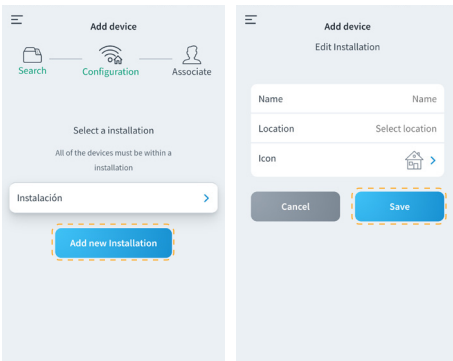
Confirm that the device you want to associate is the correct one by clicking on Yes.



4. Select your Wi-Fi network and enter your password. If your Wi-Fi network is not found, click on Search again to refresh the list.

To connect manually, click on "Configure Wifi-Manually" and enter the name and password of the Wi-Fi network you wish to associate.

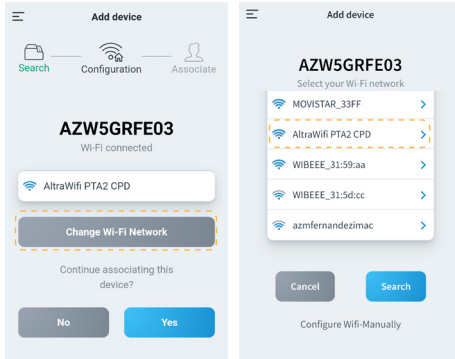
Once connected to your Wi-Fi network, press Yes to continue.



5. To finish, press on the site you want to link the device to or select "Add new site" and fill in the following fields:

- Name
- Location
- Icon

CHANGING WI-FI NETWORK



1. To change the Wi-Fi network currently connected to the device, repeat the association process described above and click on "Change Wi-Fi Network" in step 4.
2. Select the new Wi-Fi network you wish to connect the device to, enter your password and continue with the association process described above.

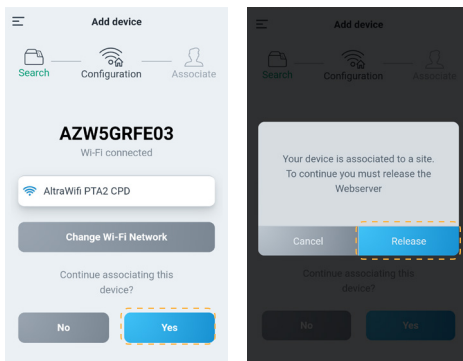
EN

From a Blueface thermostat. From the User settings menu access the parameter. Press on Webserver, perform a new search and continue with the association (see the section Wi-Fi connection - Using Blueface).

From a Think thermostat. Reset the Airzone Cloud Webserver. Access the "Advanced settings" menu by pressing and holding down twice on Airzone. Select: Information > Webserver > Reset. Reassociate from the Airzone Cloud app (see section Add device - Using the Airzone Cloud application).



RELEASING A DEVICE

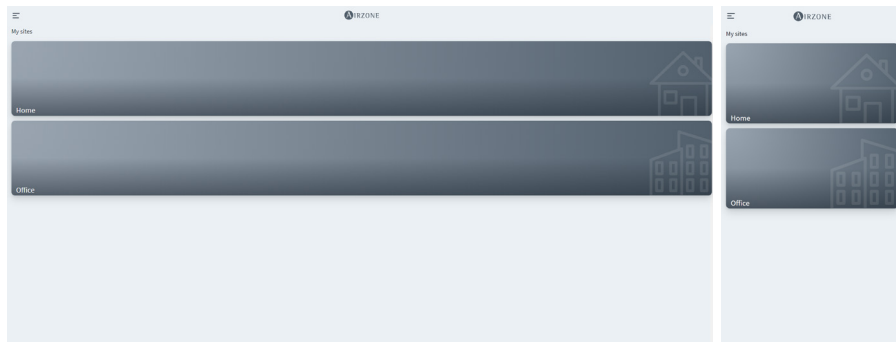


1. To release the device, repeat the association process described above and click on Yes in step 4. Confirm by pressing on Release on the next screen.
2. Once released, press Yes to re-link the device to an existing site or add a new site.

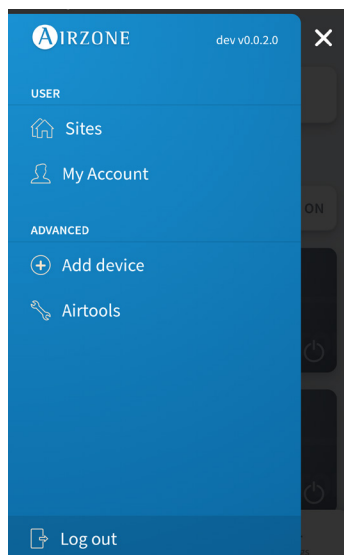
Navigation and Control

Once you have logged in with your credentials, you can access control of your Airzone system through your Android or iOS device app and from your web browser at airzonecloud.com. The main screen displays the sites associated with the user.

EN



You can navigate between the various menus available using the sidebar:



User:

- **Sites:** View of sites associated with the user.
- **My Account:** Management of user data and settings.

Advanced:

- **Add device:** Starts the process of associating a new Airzone device.
- **Airtools:** Advanced management of the sites associated with the user.
- **Log out.**

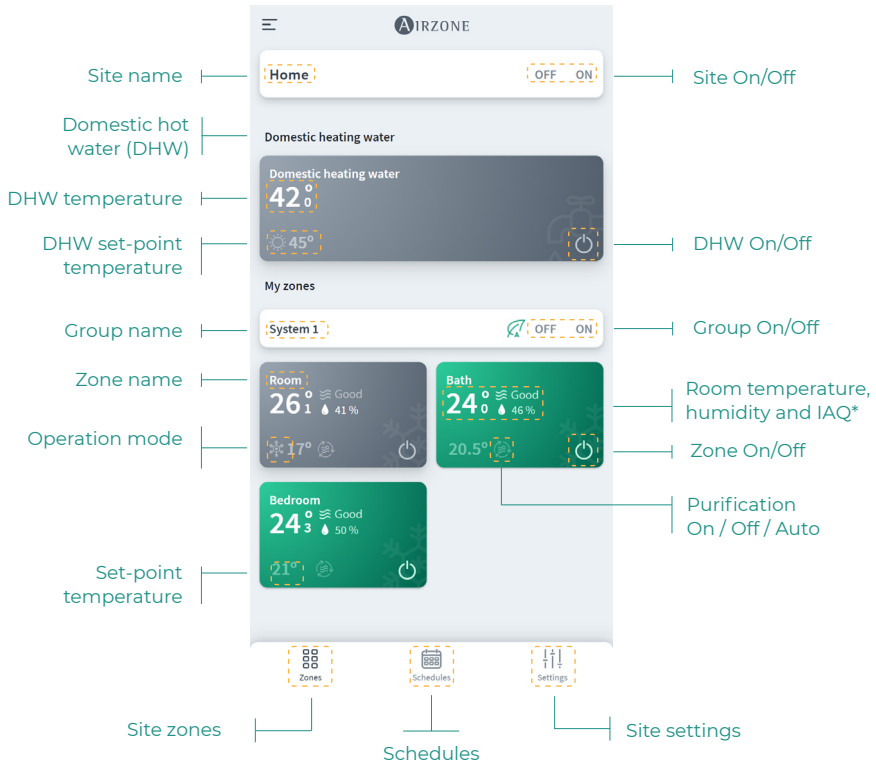
SITES

Site zones

The main screen displays the information and status of a site, groups and zones as well as allowing independent on/off control of each of them.

- **Site control.** Allows control of all groups and zones belonging to a site at the same time.
- **Group control.** Allows control of all zones belonging to a group at the same time.
- **Zone control.** Allows control of the individual zone independently.

EN



*IAQ: Indoor air quality.

Schedules

You can create and manage your schedules from different views:

- **Weekly.** Displays a view of the schedules for each zone on the selected day.
- **List.** Shows a view with all the schedules created.

EN

Weekly

View schedule for the selected day

Add schedule

Schedules associated to a zone

Calendar schedule

Weekly schedule

List

Calendar schedule

Add schedule

Weekly schedule



The priority established for schedules is:
Calendar > weekly > zone schedules.

To create a schedule, press "Add schedule" and complete the required fields. There are two types of schedules:

- **Weekly.** Allows you to create a schedule by selecting days of the week and time.
- **Calendar.** Allows you to create a schedule by selecting a set of dates.

Weekly

New schedule

Schedule type: Weekly (selected), Calendar

Name: Name

Enable: Enable/disable schedule

Zones: Enable all Select all

Select individual zone: System 1 Select group

Room Select

Bath

Bedroom

Select schedule days: Mo Tu We Th Fr Sa Su

12 : 00 Select time

Settings: ON OFF On/Off Action / Mode

Operation mode: Set temperature

20.0°

Ionizer: ON OFF Auto Purification mode

Add schedule Add schedule

In Calendar schedules, the "Select range" section allows you to select a period.

Calendar

New schedule

Schedule type: Weekly Calendar (selected)

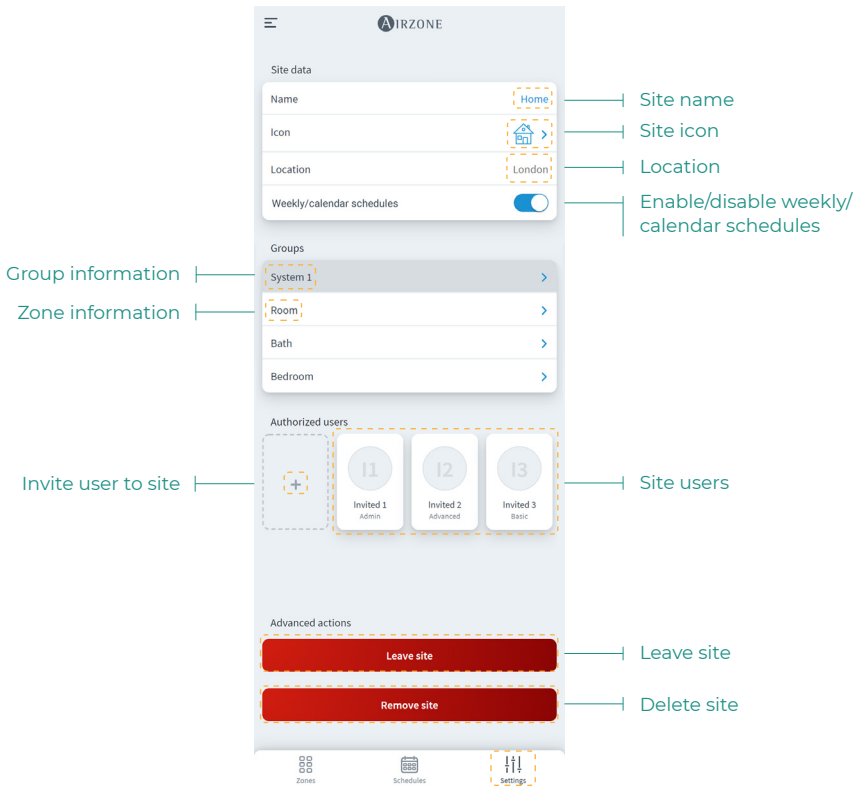
Name: Test

Enable:

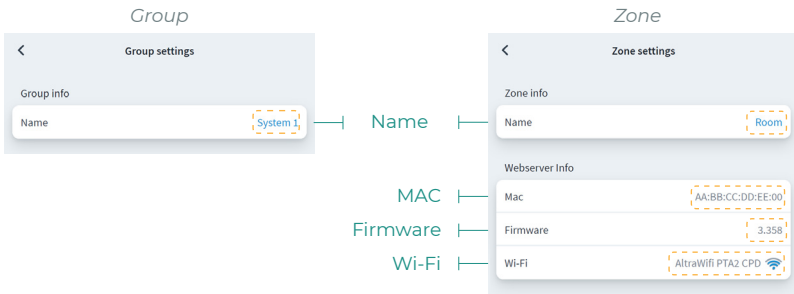
Select range: Desde 10 Jul Hasta 15 Sep Select period

Site settings

The Settings menu allows you to view and edit site information, groups and site zones.

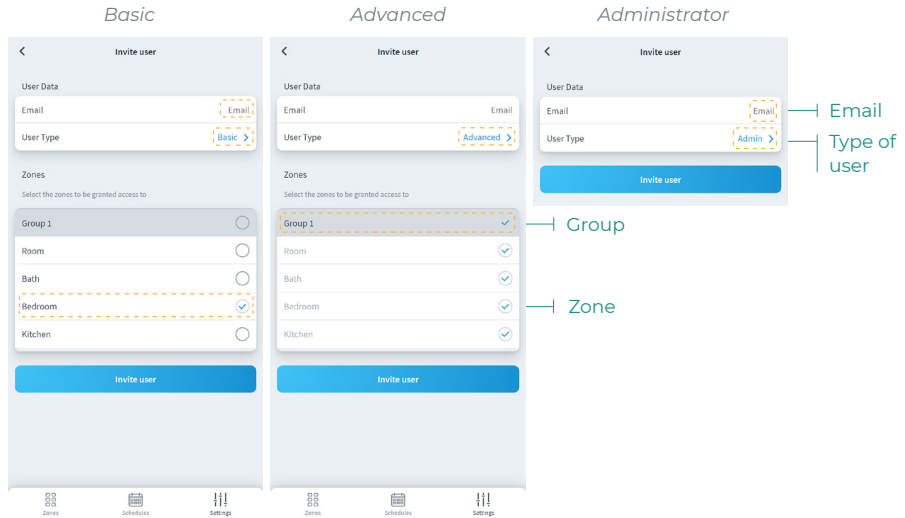


You can access group and zone information by pressing on them.

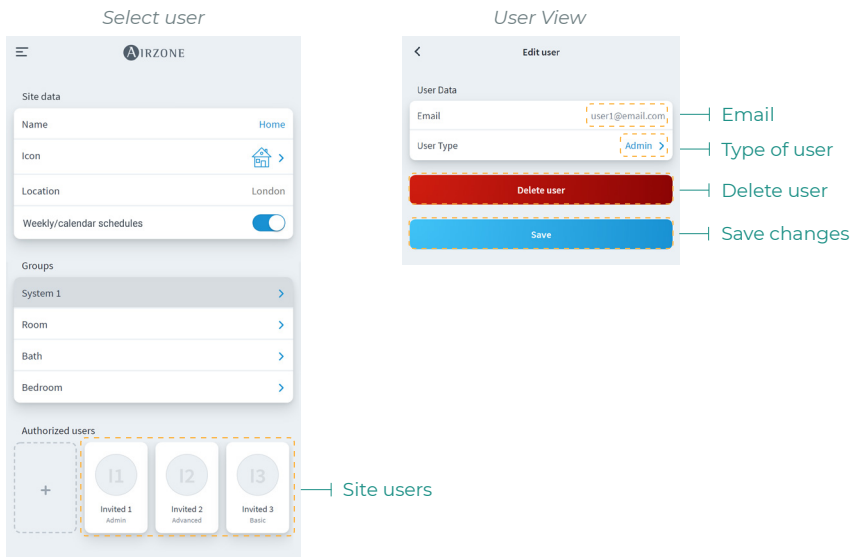


To invite users, click the + icon and fill in the required fields. You can select the type of user according to the permissions you want to allow.

- **Basic.** Allows the invited user to access and control zones.
- **Advanced.** Allows the invited user to access and control groups.
- **Admin.** Allows the invited user to access and control all the groups in a site.

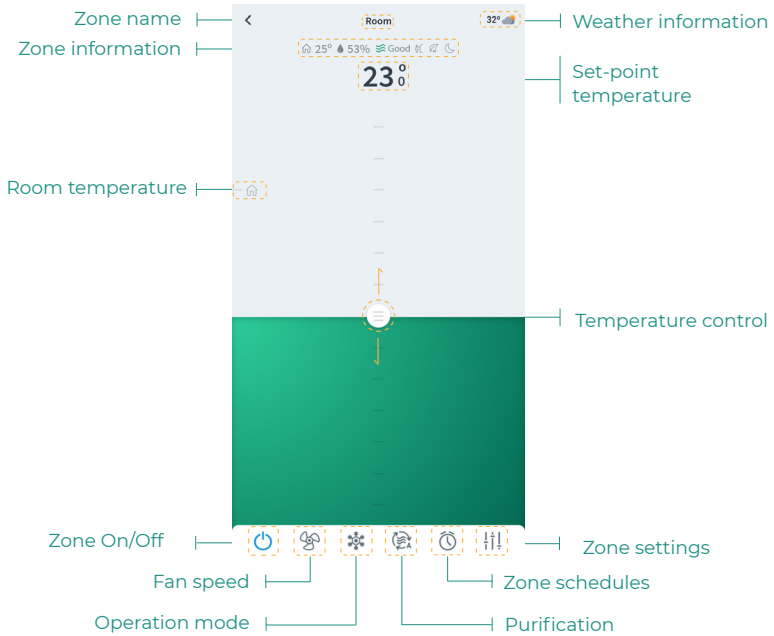


If desired, you can click on an invited user to modify their permissions or remove the user from a site.

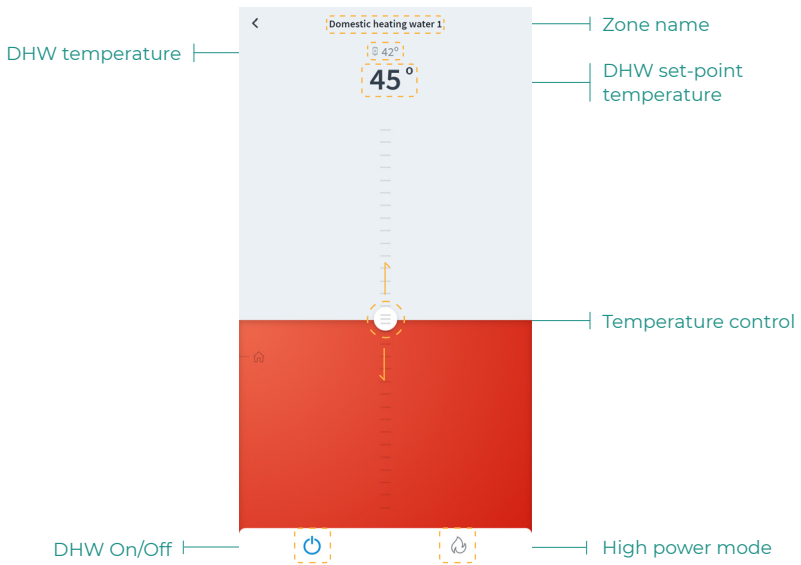


ZONES

Controls the different parameters of the selected zone from the zone view.



If the site has DHW, the functions available for DHW control are as follows:



Zone control

On/Off. Pressing the icon turns the zone in which you are located on or off.

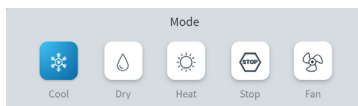
23° Set-point temperature. By sliding the temperature control bar, you can select the desired set-point temperature in steps of 0.5°C.

The temperature range permitted is:

- Heating mode: 15-30°C.
- Cooling mode: 18-30°C.

Operation mode

The available modes are as follows:



Stop. The HVAC system remains shut down regardless of the status of the rest of the zones. In addition, all terminal elements (grilles, dampers, etc.) will be closed.

Cooling. In this operation mode, the system only operates with the AC unit in cooling mode when any of the zones associated to the system is generating demand (set-point temp. < room temp.).

Heating. In this operation mode, the system only operates with the AC unit in heating mode when any of the zones associated to the system is generating demand (set-point temp. > room temp.).

Ventilation. In this operation mode, the system only operates with the AC unit in ventilation mode when any of the zones associated to the system is generating demand (set-point temp. < room temp.).

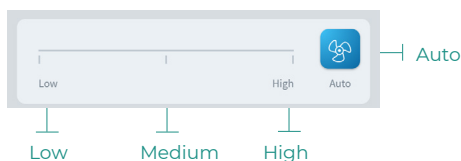
Dry*. In this operation mode, the system only operates with the AC unit in dry mode, refreshing the environment and prioritizing the operation to reduce humidity, when any of the zones is generating demand (set-point temp. < room temp.).

**Note: This mode is ideal for days when humidity is high: it reduces the occurrence of water particles on the grilles.*

High power. Increases the power of the unit to heat the water more quickly.

Fan speed

The default setting is Automatic mode, imposing airflow based on the number of zones on demand. Depending on the type of installation, it will be possible to select the speed manually.



Purification

Use this option to select the purification operation mode:



- **Auto.** Purification is activated when the system is in air demand and, in addition, the Indoor Air Quality (IAQ) measured by the particle sensor is not Good. The zone will automatically stop purification when the zone has had a Good IAQ measurement for more than 5 minutes.
- **On.** Purification is always on whenever there is air demand.
- **Off.** Purification is not activated.

Eco-Adapt function

This sets your system's level of energy efficiency and adapts the temperatures to progressively more efficient values, establishing limits according to the degree of energy savings selected:



Off. The temperature range is the range permitted by the system.



Manual. Sets the temperature limits in the zones according to those defined in the master thermostat.



A. Sets a temperature range of 24° C-30 ° C in cooling, between 15 and 22 ° C in heating.



A+. Sets a temperature range of 25° C-30 ° C in cooling, between 15 and 21,5 ° C in heating.

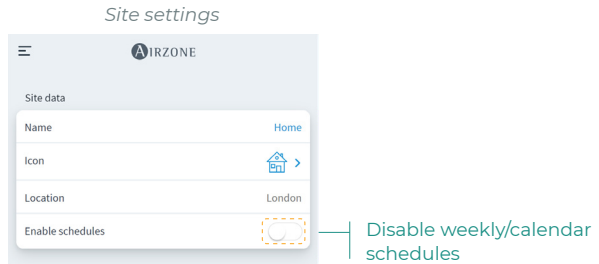


A++. Sets a temperature range of 26° C-30 ° C in cooling, between 15 and 21 ° C in heating.

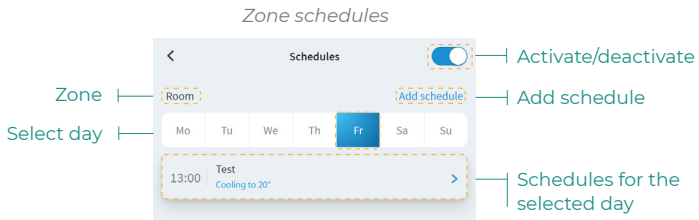
Spain Portugal Germany	France	Italy
* 15°C - 22°C * 24°C - 30°C	* 15°C - 22°C * 24°C - 30°C	* 15°C - 21°C * 24°C - 30°C
* 15°C - 21.5°C * 25°C - 30°C	* 15°C - 20.5°C * 25°C - 30°C	* 15°C - 20.5°C * 25°C - 30°C
* 15°C - 21°C * 26°C - 30°C	* 15°C - 19°C * 26°C - 30°C	* 15°C - 20°C * 26°C - 30°C

Zone schedules

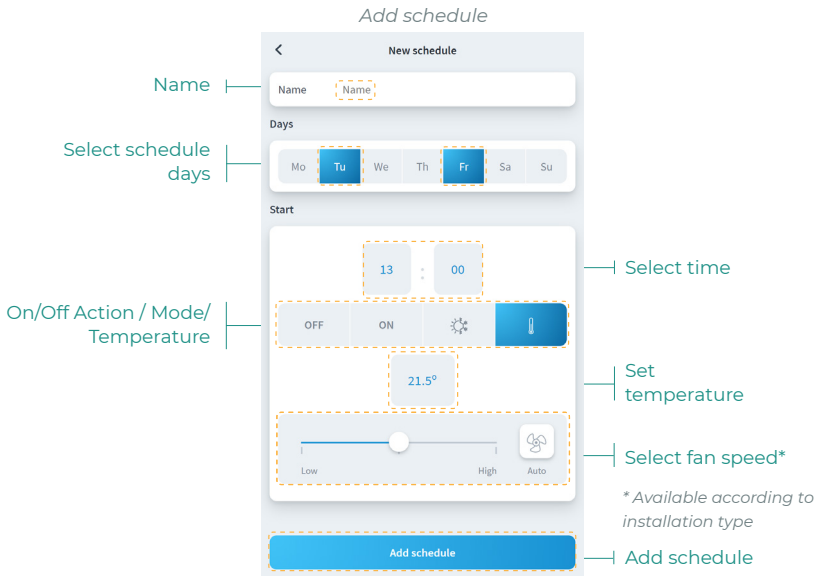
Zone schedules are available as long as weekly/calendar schedules are disabled in the site settings.



Once weekly/calendar schedules are disabled, press on the zone schedules icon from the zone view to access schedule management.

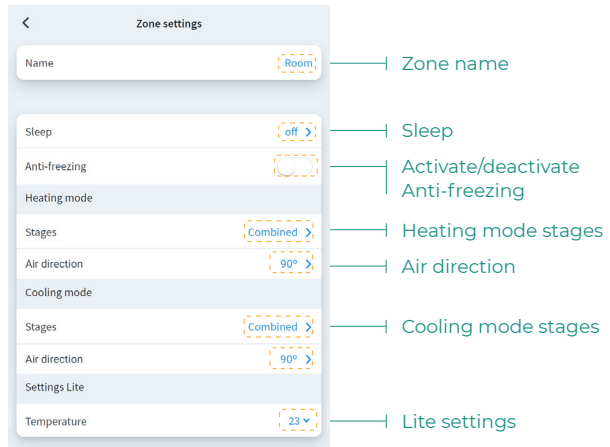


To create a new zone schedule, press "Add schedule" and complete the required fields.



Zone settings

Press on the icons to access the parameters.



Name. Allows you to change the zone name.

Sleep. Eco-timer for switching off the zone. The selectable values are:

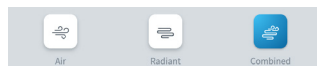
- **Off.** The timer is off.
- **30.** Activates the timer and after 30 minutes, the zone is switched off.
- **60.** Activates the timer. After 30 minutes, the zone changes its temperature by one degree and 60 minutes after activation, the zone switches off.
- **90.** Activates the timer. After 30 minutes, the zone changes its temperature by one degree. 60 minutes after activation, the zone changes its temperature by another degree. 90 minutes after activation, the zone switches off.



Anti-freezing. Prevents the room temperature in the zone from dropping below 12°C even if the zone is off. (If the zone is in Stop mode, the Anti-freeze mode will not be activated).

Stages. Allows you to configure the cooling and heating stages in the zone. The options are:

- **Air.** Activates cooling and heating air in the zone selected.
- **Radiant.** Activates radiant cooling/heating in the zone selected.
- **Combined.** Activates air and radiant stages in the zone and allows the user to select the heating stage desired in that zone.



Air direction. Allows you to define an inclination for the AC units' slats for cooling and heating.

Lite settings. Allows you to define the zone's base set-point temperature with a Lite thermostat. In addition, you can configure the status of the LED of the Lite thermostat to switch off after a few seconds.

User Mode*

This parameter is only available when the controller is configured as main. To change the User Mode from the Home Screen, press the User Mode icon and select the desired mode:



EN



Comfort. Default and standard user mode. The desired set point temperature can be selected using the predefined temperature ranges.



Eco. The range of available set point temperatures adapts for getting a more efficient operation.



Night time. The system automatically changes the set point temperature 0.5° C/1° F every 30 minutes in up to 4 increments of 2° C/4° F in 2 hours. When cooling, the system increases the set point temperature; when heating, the system decreases the set point temperature.



Unoccupied. This mode aims to short periods of absence. Avoids the temperature to surpass the established limit temperature for cooling and heating mode, generating demand with a set-point temperature previously established by the installer (27° C / 81° F in cooling mode and 17.5° C / 63° F in heating mode by default) for returning to the allowed values, as long as the zone is on.

When interacting with the zone while this mode is selected, the controller displays the unoccupied override warning. If the set-point temperature is changed, it is maintained for the pre-established period of time (60 minutes by default) and returns to the set-point temperature of the unoccupied mode.



Vacation. This mode aims to long periods of absence. It turns off all the zones to save energy and turns them on avoiding the temperature to surpass the established limit temperature (35° C / 95° F in cooling mode and 10° C / 50° F in heating mode), generating demand with the previous set-point temperature before activating the vacation mode.

When interacting with the zone while this mode is selected, the controller displays the vacation override warning. If the set-point temperature is changed, it is maintained for the pre-established period of time (60 minutes by default) and turns off the zones again.



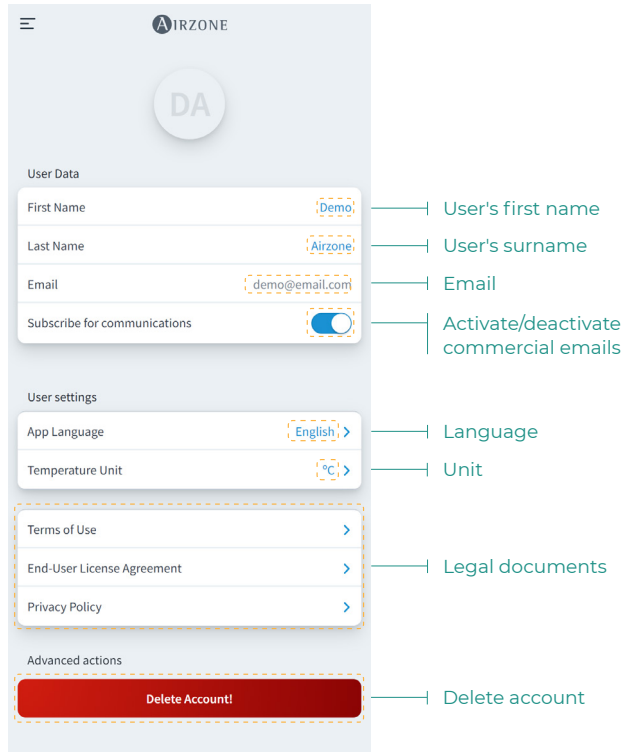
Stop. The air-conditioning system will remain switched off regardless of the demand status of any zone, all the motorized dampers will remain opened.

**Only available for VAF, ZBS and 2 tubes 2 wires Airzone systems.*

My Account

From this window, it is possible to manage the user's properties throughout the Airzone Cloud application.

EN



User Data. Allows the first and last name associated with the user to be modified.

Language. Allows you to change the language in which the application will be displayed. The available languages are: Spanish, English, French, Italian, Portuguese and German.

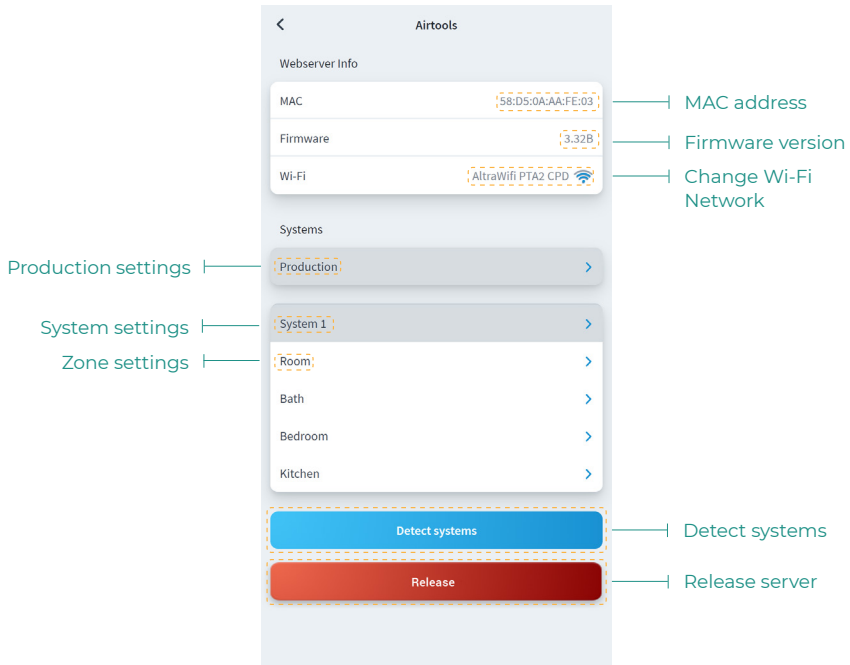
Units. Allows you to choose between degrees Celsius (°C) or degrees Fahrenheit (°F).

Terms of Use, End-User License Agreement and Privacy Policy. Gives access to the application's legal texts.

Delete Account! Removes the user associated with the server.

Airtools

Airtools allows you to view and manage the sites associated with the user and their advanced settings.



The main screen allows you to view the information for the device linked to a site, as well as to access the advanced settings of the systems and zones associated to a user.

Webserver Info. Detailed information about the device associated to a site.

- **MAC.** MAC address of the linked device.
- **Firmware.** Webserver firmware version.
- **Wi-Fi.** Network linked to the device.

Systems. Displays the systems associated with the site and allows access to their advanced settings.

Zones. Displays the zones associated with the system and allows access to their advanced settings.

Release server. Allows you to release a server associated to a site.

Detect systems. Allows you to update the device to detect new connected systems.

SYSTEM

In case of selecting system configuration, the available parameters are:

Information

Information. Provides information about the system and the connected elements.

Settings

Condensation protection (only available in installations with zones with radiant cooling control). Allows you to select the level of protection against condensation: Very high, High, Medium, Low and Very low. If necessary, this protection can be deactivated for 1 hour.

Battery Temperature. Allows you to configure the temperature limit values of the cooling and heating batteries in fancoil installations.

Stages. Allows you to enable and disable the cooling and heating modes and to select the maximum temperature for cooling mode (18-26°C) and for heating mode (19-30°C).

Hysteresis. Defines the temperature differential between the room temperature and the set-point temperature.

Flow.

- **Q-Adapt.** Allows you to select the flow control algorithm that best fits your installation. The options available are:
 - **Maximum:** The system operates at maximum speed regardless of the number of zones.
 - **Power:** The system operates at a higher speed than in Standard mode to ensure airflow is increased.
 - **Standard:** The system changes speed depending on the number of zones.
 - **Silence:** The system operates at a lower speed than in Standard mode to improve noise reduction.
 - **Minimum:** The system operates at minimum speed regardless of the number of zones.
- **Proportional opening.** This allows you to enable/disable the proportionality of the system dampers.
- **Minimum air.** This allows the access of a minimum airflow in zones where the set-point temperature has already been reached in the different dampers in the system.

Output. This allows you to change the operation logic of the main control board's CMV/Boiler relay.

Protection temperature. This allows the selection of the desired boiler cut-off temperature for its protection.

Probe. This allows you to define the system's cut-off temperatures for the protection of the AC unit in heating and cooling mode.

ZONE

In case of selecting zone configuration, the available parameters are:

Information

Information. Provides information about the zone and the connected elements.

Associated outputs. Displays the control outputs associated to the thermostat.

Settings

Master. Allows you to set up a thermostat as Master or Zone.

Basic mode. Allows you to set up a thermostat as Basic or Advanced. The parameters that can be controlled in Basic mode are: On/Off, Set-point Temperature, Flow, Fan speed and Operation mode.

Offset. Correction of the room temperature of the different zones of the system in both cooling and heating mode, with a correction factor between -2.5°C and 2.5°C / -5°F and 5°F in steps of 0.5°C / 1°F.

Installation Master. Allows the operation mode of system 1 to be imposed on the other connected systems.

Stages. Allows you to configure the cooling and heating stages in the zone. The options to configure are:

- **Off.** Deactivates the heating/cooling stage in the zone selected.
- **Air.** Activates heating/cooling air in the zone selected.
- **Radiant.** Activates radiant cooling/heating in the zone selected.
- **Combined.** Activates air and radiant heating/cooling in the zone and allows the user to select the heating stage desired in that zone.

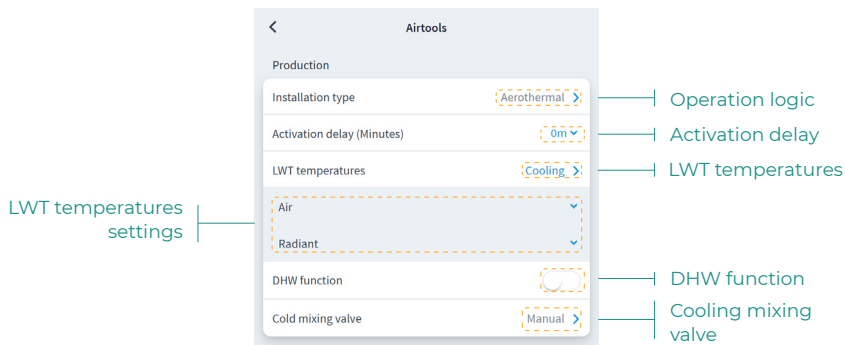
Inputs. Determines the state of a zone module based on the occupancy or the opening of the window:

- **Window.** Only acts on the control element of the zone module. In a zone in which this contact is activated, if a window opening is detected, after 60 seconds the zone is switched off and the Active window warning is displayed in the application. If you wish to activate this function, define the logic of the contact as Normally Open or Normally Closed.
- **Presence.** Only acts on the control element of the zone module if it is associated with a thermostat; it does not work on secondary zone modules. In a zone in which this contact is activated, if no presence is detected after 5 minutes, a 90-second timer is activated and the Active presence warning is displayed in the application. If you wish to activate this function, define the logic of the contact as Normally Open or Normally Closed.
- **Eco function.** Modifies the selected set-point temperature (+/-2.5°C) for more efficient management of the thermal demand of its zone in fancoil installations.

Steady ventilation. This allows system ventilation to be maintained in fancoil installations, even when no demand is being generated. This function is configured independently in heating and cooling modes.

DC fan voltage. This system function allows fan speeds to be adjusted according to the voltage specifications of the fancoil manufacturer.

PRODUCTION*



Operation logic. It allows to configure the operation logic for the control relays of the production control board:

- Aerothermal unit (Default preset)
- 2 pipes / 4 pipes**
- RadianT (Recommended for RadianT365 systems)

Note: In this configuration, the indoor unit will remain in Standby mode once comfort has been reached in all zones

Activation delay. It allows to set a delay time in the power on of the production unit, configurable in minutes, from 0 to 7. (Default preset to 3 minutes).

LWT temperatures. (Only available in installations with gateway AZX6GAW[XXX] provided that the aerothermal unit is not configured to work automatically, allowing the imposition of working temperatures). It allows to set the LWT temperatures for the heating and cooling modes of the aerothermal unit. Selectable values depends on each particular aerothermal unit. Default presets are:

- Air in cooling mode: 10 °C
- Radiant in cooling mode: 18 °C
- Air in heating mode: 50 °C
- Radiant in heating mode: 35 °C

DHW function. (Only available in installations with AZX6GAW XXX control gateways) It allows to turn on/off the Domestic Heat Water (DHW) function in the systems connected to the CCP. Activated by default.

Cooling mixing valve (only available in installations with aerothermal gateway). It allows you to configure the operation of your installation depending on whether or not you have a cooling mixing valve.

Select Manual in the case of having cooling mixing valves in your installation, in which case they must be set at 18°C. If the installation does not have a cooling mixing valve, select Auto so that the installation works automatically with the temperature read by the system. By default it is set as Manual.

Important: Production control board settings are only available in AZX6CCPWSCC for the master Blueface thermostat of the system n°1 or RadianT VALR systems.

Weather information

The Airzone Cloud application provides weather information for the location set for the site. To access the weather information from your smartphone, press on the location in the top right corner. The weather information is visible on the right-hand side of your screen if you access it from a browser or tablet.

EN

Incidents

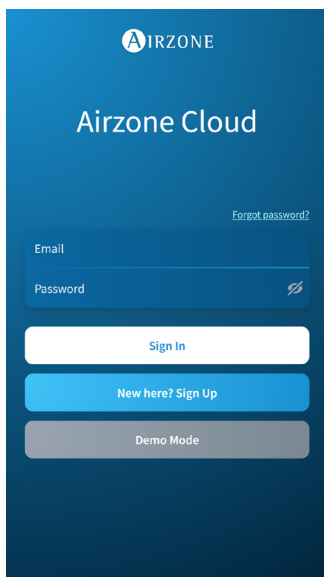
If a window, presence or anti-freezing alert is detected at your site, it can be viewed via the Airzone Cloud application, which displays a warning indicating the type of alert in the zone where it is occurring. It will return to its normal status once the problem is resolved.

Matieres

PREMIÈRES ÉTAPES	2
> Connexion	2
> Création de compte	2
> Mode démo	2
AJOUTER UN DISPOSITIF	3
> Connexion Ethernet	3
> Connexion Wi-Fi	4
> Avec Blueface	4
> Par l'intermédiaire de l'application Airzone Cloud	5
> Changer de réseau Wi-Fi	7
> Libérer un dispositif	7
NAVIGATION ET CONTRÔLE	8
> Installations	9
> Zones d'une installation	9
> Programmations	10
> Réglages de l'installation	12
> Zones	14
> Contrôle de zone	15
> Mode de fonctionnement	15
> Vitesse du ventilateur	15
> Purification	16
> Fonction Eco-Adapt	16
> Programmations de zone	17
> Paramètres de la zone	18
> Mode d'utilisateur*	19
MON COMPTE	20
AIRTOOLS	21
> Système	22
> Informations	22
> Paramètres	22
> Zone	23
> Informations	23
> Paramètres	23
> Production*	24
DONNÉES MÉTÉOROLOGIQUES	25
ERREURS	25

Premières étapes

FR



The image shows the Airzone Cloud login interface. At the top left is the AIRZONE logo. Below it, the text 'Airzone Cloud' is displayed. A link for 'Forgot password?' is located to the right of the title. The login form consists of two input fields: 'Email' and 'Password'. Below these fields are three buttons: a white 'Sign In' button, a blue 'New here? Sign Up' button, and a grey 'Demo Mode' button.

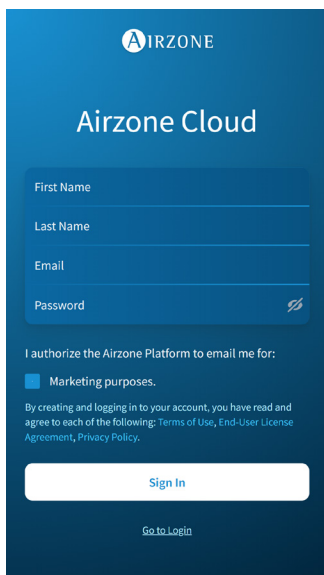
Vous pouvez contrôler votre système Airzone avec votre dispositif Android ou iOS avec l'application Airzone Cloud ou avec votre navigateur sur le site airzonecloud.com.

L'application Airzone Cloud est disponible sur Google Play Store pour les dispositifs Android et sur Apple App Store pour les dispositifs iOS. Pour télécharger l'application, saisissez « Airzone Cloud » dans le champ de recherche de la boutique d'applications de votre dispositif.

Après avoir installé l'application, vous devez l'associer au dispositif de votre système Airzone (consultez la rubrique Ajouter un dispositif - Par l'intermédiaire de l'application Airzone Cloud).

CONNEXION

Si vous êtes déjà un utilisateur d'Airzone Cloud, saisissez vos données d'accès (adresse e-mail et mot de passe).



The image shows the Airzone Cloud registration interface. At the top left is the AIRZONE logo. Below it, the text 'Airzone Cloud' is displayed. The registration form includes four input fields: 'First Name', 'Last Name', 'Email', and 'Password'. Below the form, there is a section for email authorization: 'I authorize the Airzone Platform to email me for:' followed by a checked checkbox for 'Marketing purposes.' Below this, a small text block states: 'By creating and logging in to your account, you have read and agree to each of the following: Terms of Use, End-User License Agreement, Privacy Policy.' At the bottom, there are two buttons: a white 'Sign In' button and a smaller 'Go to Login' link.

CRÉATION DE COMPTE

Si vous ne l'utilisez pas encore, appuyez sur « Inscrivez-vous », remplissez les champs nécessaires, puis appuyez sur « Envoyer ». Cette opération enverra un e-mail de vérification à votre adresse e-mail pour confirmer votre identité (si vous ne recevez pas d'e-mail, vérifiez votre dossier de spams).

MODE DÉMO

Vous pouvez accéder au mode démo pour découvrir toutes les fonctionnalités d'Airzone Cloud. Essayez-le !

Ajouter un dispositif

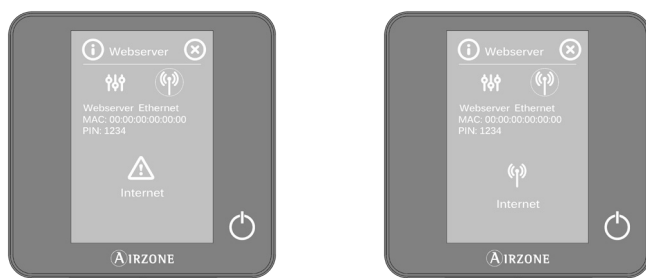
Pour utiliser la plateforme Airzone Cloud, une connexion Internet est nécessaire. Vous pouvez vous connecter via :

- Ethernet
- Wi-Fi :
 - Avec Blueface
 - Avec Airzone Cloud

FR

CONNEXION ETHERNET

Le Webserver Airzone Cloud Ethernet est configuré par défaut en mode Automatique ou de connexion par DHCP. Il suffit de le connecter au routeur pour qu'il soit opérationnel. Dans le cas d'une connexion Internet correcte, la LED du serveur doit se mettre à clignoter en vert. L'icône indiquant le problème disparaîtra de l'écran du thermostat Blueface, confirmant ainsi que la connexion est réussie.



Si une association manuelle est nécessaire, appuyez sur l'icône de réglages, activez le mode Manuel et modifiez les paramètres nécessaires : Adresse IP, Masque s-réseau et Passerelle.



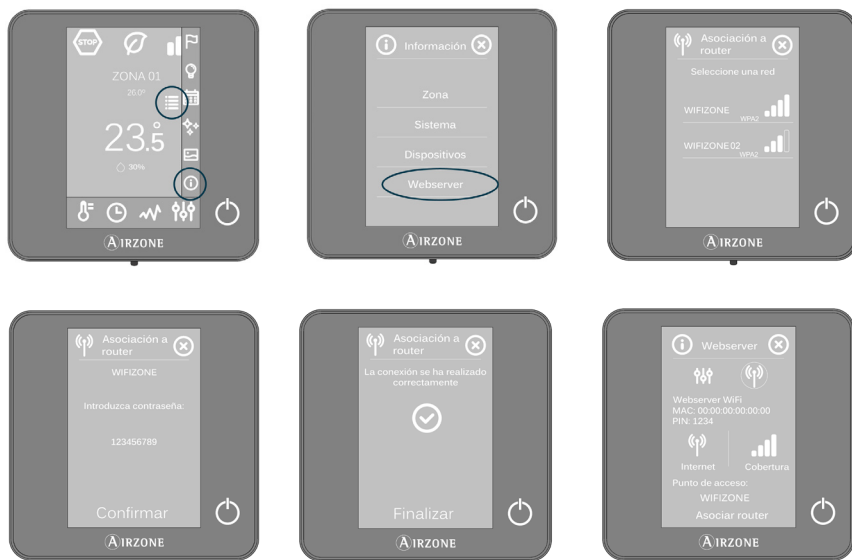
CONNEXION WI-FI

Avec Blueface

Le Webservice Airzone Cloud WiFi peut se connecter au routeur de votre installation par l'intermédiaire du thermostat Blueface. Pour cela, accédez au paramètre Informations > Webservice du menu Configuration d'utilisateur.

Appuyez sur Associer routeur, sélectionnez votre réseau et introduisez votre mot de passe, puis confirmez. Dans le cas d'une connexion Internet correcte, la LED du serveur doit se mettre à clignoter.

Les icônes de problème disparaissent de l'écran du thermostat Blueface, confirmant ainsi que l'association a correctement été effectuée.

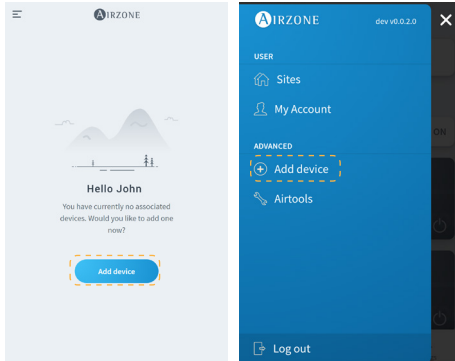


Le Webservice Airzone Cloud est configuré par défaut en mode Automatique ou de connexion par DHCP. Si une association manuelle est nécessaire, appuyez sur l'icône de réglages, activez le mode Manuel et modifiez les paramètres nécessaires.

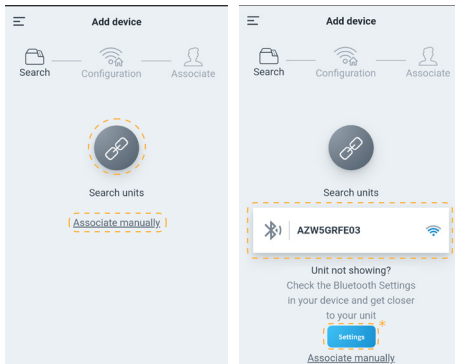


Par l'intermédiaire de l'application Airzone Cloud

Pour réaliser la connexion avec le dispositif Airzone, l'application Airzone Cloud doit être installée sur votre dispositif iOS ou Android et vous devez suivre les indications suivantes.



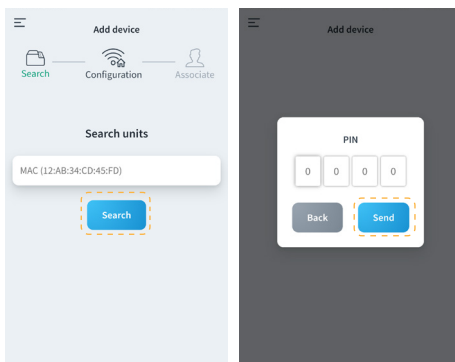
1. Sur l'écran d'accueil ou depuis la barre latérale, appuyez sur « Ajouter dispositif » pour lancer le processus.



2. Appuyez sur l'icône Chercher des unités. Votre dispositif mobile lancera la recherche de dispositifs Bluetooth disponibles et affichera une liste des dispositifs trouvés. Sélectionnez l'unité que vous souhaitez associer.

Si vous ne trouvez pas le dispositif souhaité dans la liste, vérifiez que vous vous trouvez à proximité du dispositif que vous souhaitez associer, puis appuyez de nouveau sur l'icône Chercher des unités.

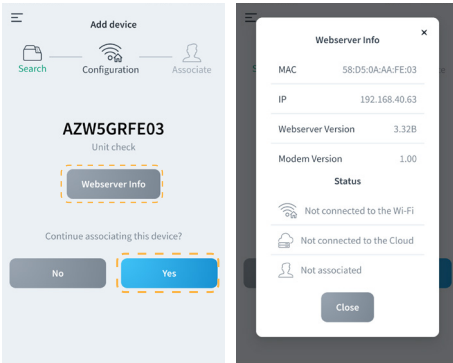
* Remarque : si vous avez installé le serveur Web AZX6WEBSCLLOUDR et que votre appareil est iOS, cliquez sur Paramètres - WiFi et sélectionnez le réseau Wi-Fi créé par le serveur Web pour votre association.



Si votre dispositif n'apparaît pas dans la liste, appuyez sur Associer manuellement et saisissez l'adresse MAC et le code PIN de votre dispositif.

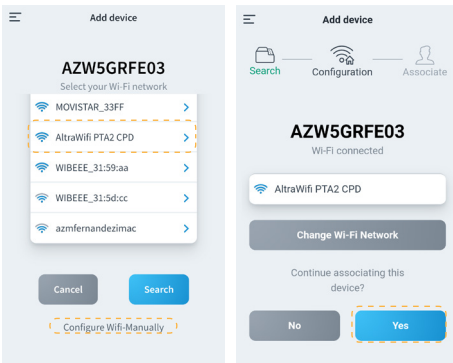
Vous trouverez les informations relatives à l'adresse MAC et au code PIN aux endroits suivants :

- Étiquette d'informations du Webserver.
- Sur le thermostat Blueface ou Think (principal du système avec adresse 1). Appuyez sur Informations > Webserver.



- Vous pouvez consulter les informations et l'état du dispositif en appuyant sur Infos du Webserver.

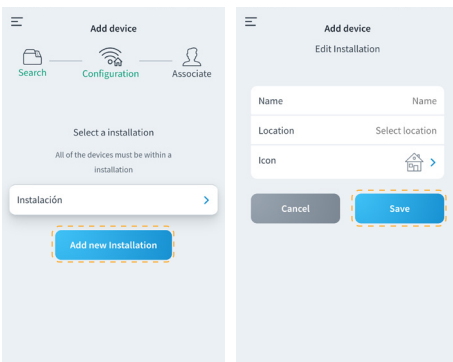
Confirmez qu'il s'agit bien du dispositif que vous souhaitez associer en appuyant sur Oui.



- Sélectionnez votre réseau Wi-Fi et saisissez votre mot de passe. Si vous ne trouvez pas votre réseau Wi-Fi, appuyez de nouveau sur Chercher pour actualiser la liste.

Pour procéder à la connexion manuellement, appuyez sur « Configurer le Wi-Fi manuellement » et saisissez le nom et le mot de passe du réseau Wi-Fi que vous souhaitez associer.

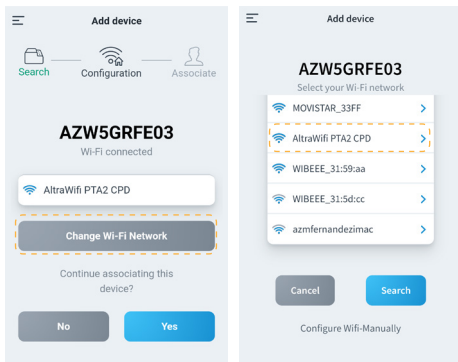
Une fois connecté à votre réseau Wi-Fi, appuyez sur Oui pour continuer.



- Pour terminer, appuyez sur l'installation à laquelle vous souhaitez associer le dispositif ou sélectionnez « Ajouter une nouvelle installation » et remplissez les champs suivants :

- Nom
- Emplacement
- Icône

CHANGER DE RÉSEAU WI-FI



1. Pour changer le réseau Wi-Fi auquel le dispositif est connecté actuellement, répétez le processus d'association décrit plus haut, puis appuyez sur « Changer de réseau Wi-Fi » à l'étape 4.
2. Sélectionnez le nouveau réseau Wi-Fi auquel vous souhaitez connecter le dispositif, saisissez le mot de passe correspondant, puis poursuivez le processus d'association décrit plus haut.

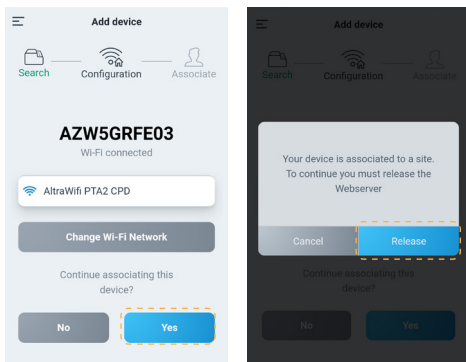
FR

À partir d'un thermostat Blueface. Accédez au paramètre Informations dans le menu Configuration d'utilisateur. Appuyez sur Webserver, effectuez une nouvelle recherche et poursuivez l'association (consultez la rubrique Connexion Wi-Fi - Avec Blueface).

À partir d'un thermostat Think. Réinitialisez le Webserver Airzone Cloud. Accédez au menu « Configuration avancée » en appuyant longuement deux fois sur Airzone. Sélectionnez : Informations > Webserver > Réinitialisation. Procédez à nouveau à l'association à partir de l'application Airzone Cloud (consultez la rubrique Ajouter un dispositif - Par l'intermédiaire de l'application Airzone Cloud).



LIBÉRER UN DISPOSITIF

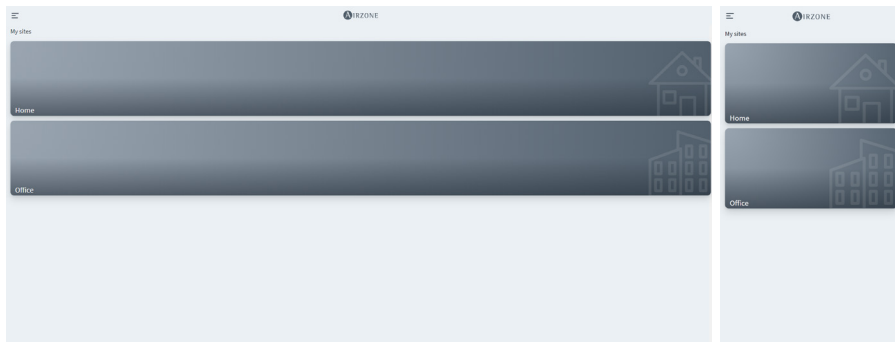


1. Pour libérer le dispositif, répétez le processus d'association décrit plus haut et appuyez sur Oui à l'étape 4. Confirmez en appuyant sur Libérer à l'écran suivant.
2. Une fois la libération effectuée, appuyez sur Oui pour associer à nouveau le dispositif à une installation existante ou pour ajouter une nouvelle installation.

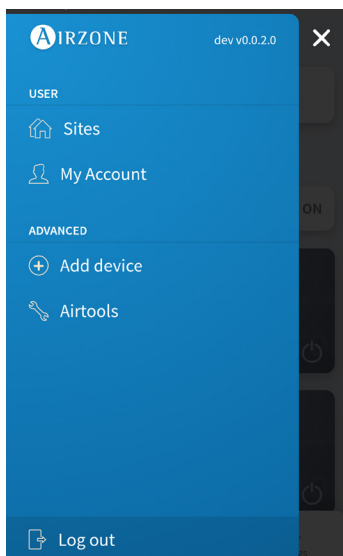
Navigation et contrôle

Une fois la session ouverte avec vos identifiants, vous pouvez accéder au contrôle de votre système Airzone grâce à l'application pour dispositifs Android ou iOS et grâce à votre navigateur Web sur airzonecloud.com. L'écran principal montre les installations associées à l'utilisateur.

FR



En accédant depuis la barre latérale, vous pouvez naviguer entre les différents menus disponibles :



Utilisateur :

- **Installations** : vue des installations associées à l'utilisateur.
- **Mon compte** : gestion des données et des réglages de l'utilisateur.

Avancé :

- **Ajouter dispositif** : lance le processus d'association d'un nouveau dispositif Airzone.
- **Airtools** : gestion avancée des installations associées à l'utilisateur.
- **Se déconnecter.**

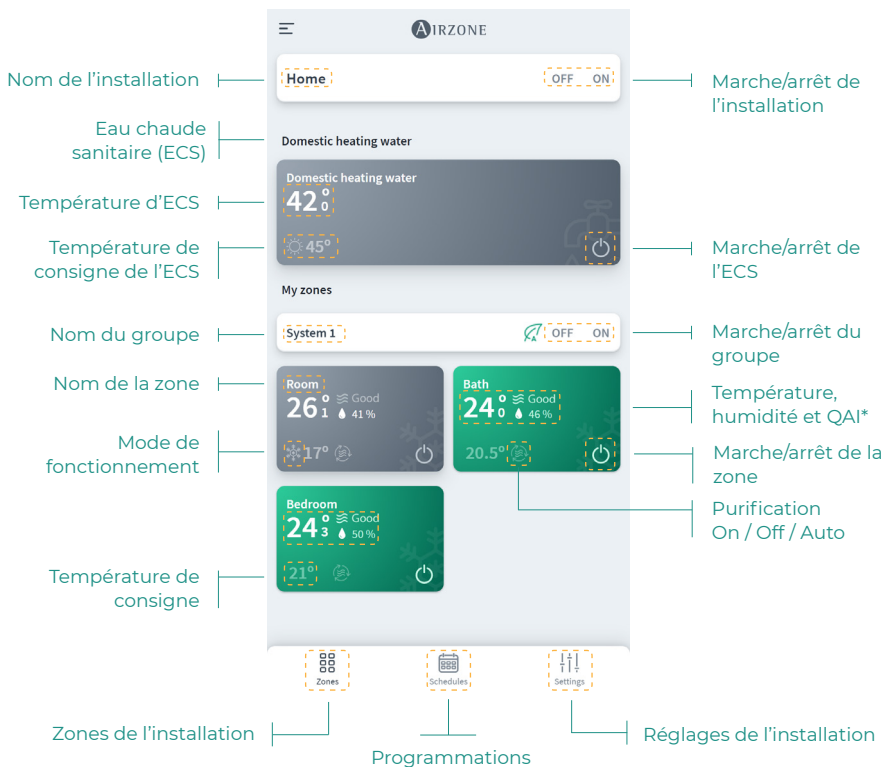
INSTALLATIONS

Zones d'une installation

L'écran principal montre les informations et l'état d'une installation, des groupes et des zones, et permet également de contrôler la mise en marche et l'arrêt indépendant de chacun de ces éléments.

- **Contrôle des installations.** Permet de contrôler tous les groupes et toutes les zones qui appartiennent à une installation en même temps.
- **Contrôle des groupes.** Permet de contrôler toutes les zones qui appartiennent à un groupe même temps.
- **Contrôle de la zone.** Permet de contrôler la zone concrète de manière indépendante.

FR



*QAI : Qualité de l'air intérieur.

Programmations

Vous pouvez créer et gérer vos programmations à l'aide de différentes vues :

- **Hebdomadaire.** Montre une vue des programmations de chaque zone pour la journée sélectionnée.
- **Liste.** Montre une vue de toutes les programmations créées.

Hebdomadaire

FR

Voir la programmation de la journée sélectionnée

Programmations associées à la zone

Ajouter programmation

Programmation de calendrier

Programmation hebdomadaire

Liste

Programmation de calendrier

Ajouter programmation

Programmation hebdomadaire



La priorité établie pour les programmations est la suivante :
Programmations de calendrier > hebdomadaires > de zone.

Pour créer une programmation, appuyez sur « Ajouter programmation » et remplissez les champs obligatoires. Il existe deux types de programmations :

- **Hebdomadaire.** Permet de créer une programmation en sélectionnant les jours de la semaine et l'heure.
- **Calendrier.** Permet de créer une programmation en sélectionnant un intervalle de dates.

Hebdomadaire

Labels on the left:

- Type de programmation
- Nom
- Sélectionner zone individuelle
- Sélectionner jours de programmation
- Mode de fonctionnement

Labels on the right:

- Activer/désactiver programmation
- Tout sélectionner
- Sélectionner groupe
- Sélectionner heure
- Action marche/arrêt / mode
- Sélectionner température
- Mode de purification
- Ajouter programmation

Dans la programmation Calendrier, la rubrique « Sélectionnez un intervalle » permet de sélectionner une période.

Calendrier

Labels on the right:

- Type de programmation
- Sélectionner période

Réglages de l'installation

Le menu Configuration vous permet de visualiser et modifier les informations de l'installation, les groupes et les zones de l'installation.

The screenshot shows the AIRZONE mobile application interface for site configuration. The screen is divided into several sections:

- Site data:** Includes fields for Name (Home), Icon (Home icon), Location (London), and a toggle for Weekly/calendar schedules (turned on).
- Groups:** A list of groups including System 1, Room, Bath, and Bedroom, each with a right-pointing arrow.
- Authorized users:** A section with a plus icon to invite users and three existing users: Invited 1 (Admin), Invited 2 (Advanced), and Invited 3 (Basic).
- Advanced actions:** Two red buttons: Leave site and Remove site.
- Bottom navigation:** Icons for Zones, Schedules, and Settings.

Annotations on the left side:

- Informations du groupe (points to System 1)
- Informations de la zone (points to Room)
- Inviter un utilisateur à l'installation (points to the plus icon)

Annotations on the right side:

- Nom de l'installation (points to Name)
- Icône de l'installation (points to Icon)
- Emplacement (points to Location)
- Activer/désactiver programmations hebdomadaires/de calendrier (points to Weekly/calendar schedules)
- Utilisateurs de l'installation (points to the authorized users section)
- Quitter l'installation (points to Leave site)
- Supprimer l'installation (points to Remove site)

Vous pouvez accéder aux informations du groupe et de la zone en appuyant dessus.

Two screenshots showing detailed settings for a group and a zone.

Group settings (Groupe):

- Group info section with a Name field containing "System 1".

Zone settings (Zone):

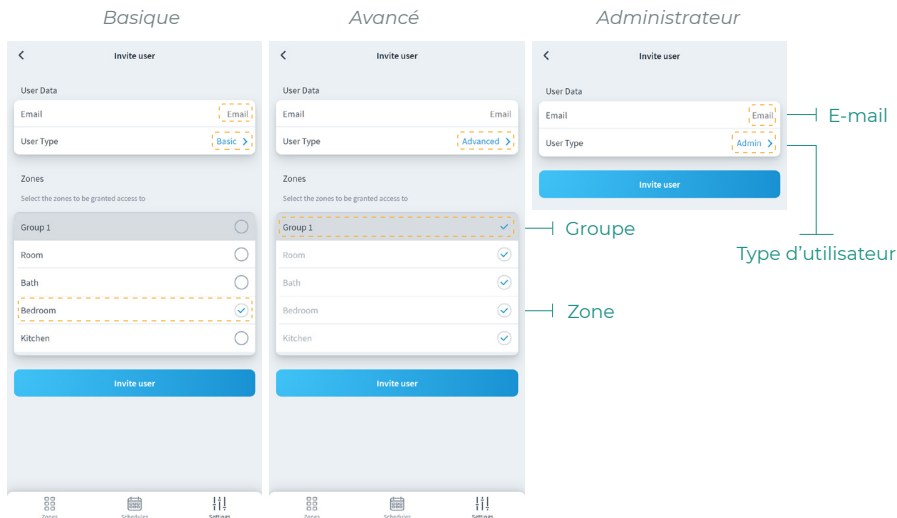
- Zone info section with a Name field containing "Room".
- Webserver info section with fields for:
 - Mac: AA:BB:CC:DD:EE:00
 - Firmware: 3.358
 - Wi-Fi: UltraWiFi PTA2 CPD

Annotations connecting the two screens:

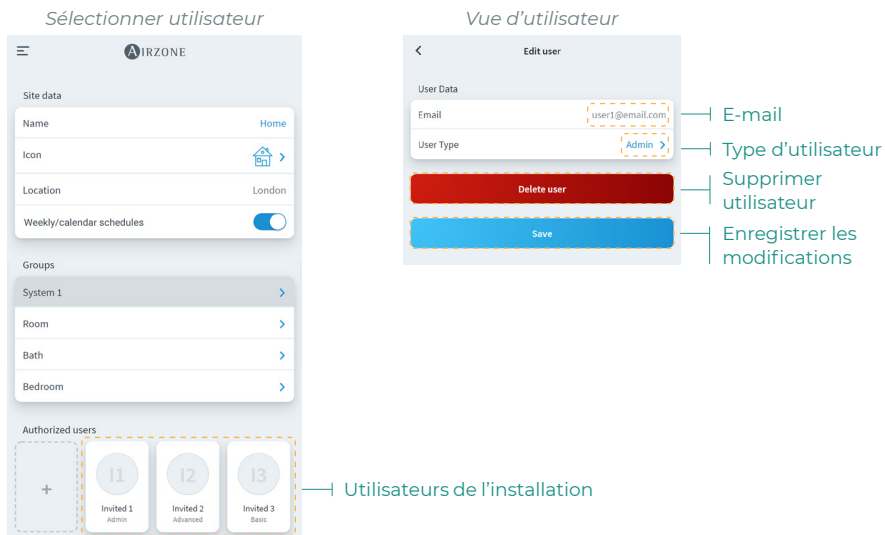
- Nom (points to Name in both)
- MAC (points to Mac in Zone settings)
- Firmware (points to Firmware in Zone settings)
- Wi-Fi (points to Wi-Fi in Zone settings)

Pour inviter des utilisateurs, appuyez sur l'icône + et remplissez les champs obligatoires. Vous pouvez sélectionner un type d'utilisateur, en fonction des autorisations que vous souhaitez accorder.

- **Basique.** Permet à l'utilisateur invité d'accéder à des zones et de les contrôler.
- **Avancé.** Permet à l'utilisateur invité d'accéder à des groupes et de les contrôler.
- **Administrateur.** Permet à l'utilisateur invité d'accéder à tous les groupes d'une installation et de les contrôler.

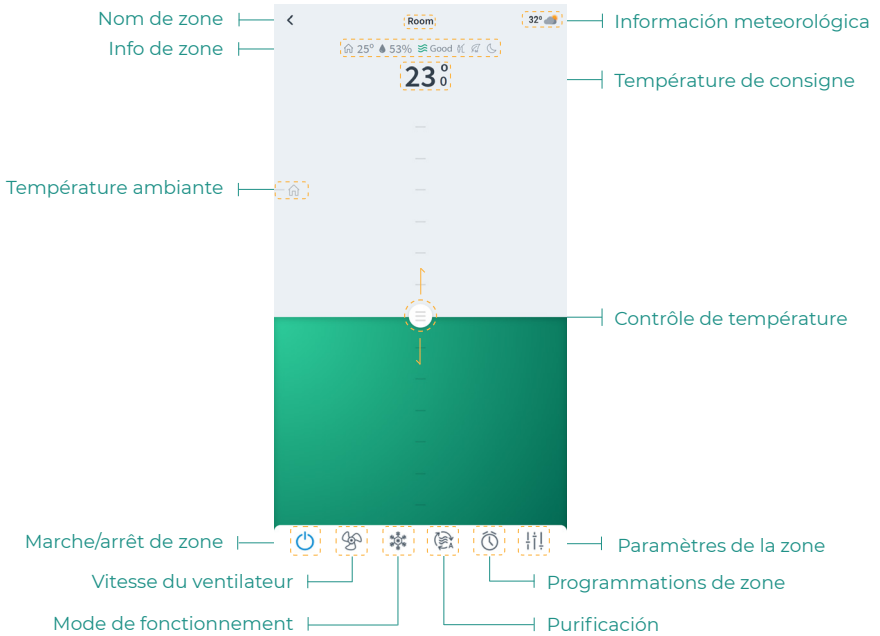


Si vous le souhaitez, vous pouvez appuyer sur un utilisateur invité pour modifier ses autorisations ou le supprimer d'une installation.

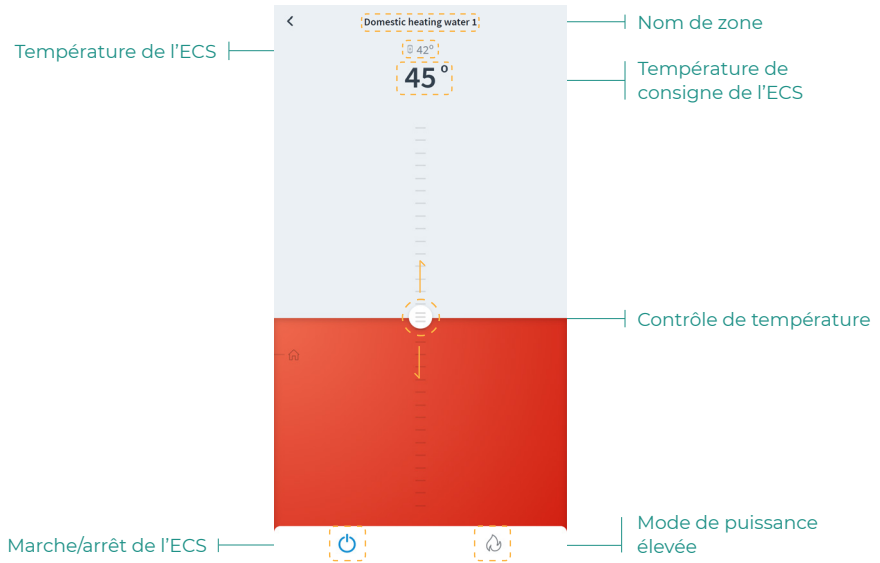


ZONES

Contrôle les différents paramètres de la zone sélectionnée depuis la vue de zone.



Si l'installation dispose de l'ECS, les fonctionnalités disponibles pour le contrôle de l'ECS sont les suivantes :



Contrôle de zone

On/Off. Lorsque vous appuyez sur l'icône, la zone dans laquelle vous vous trouvez se mettra en marche ou s'arrêtera.

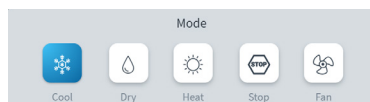
23° Température de consigne. En faisant glisser la barre de contrôle de la température, vous pourrez sélectionner la température de consigne souhaitée, par paliers de 0,5 °C.

La plage de température permise est :

- Mode chauffage : 15 - 30 °C.
- Mode refroidissement : 18 - 30 °C.

Mode de fonctionnement

Les modes disponibles sont :



Stop. Le système de chauffage et refroidissement restera éteint, indépendamment de l'état des autres zones. Par ailleurs, tous les éléments terminaux (grilles, registres, etc.) resteront fermés.

Refroidissement. Sous ce mode de fonctionnement, le système opère uniquement avec l'unité en mode refroidissement lorsque l'une des zones génère une demande ($T. \text{ de consigne} < T. \text{ ambiante}$).

Chauffage. Sous ce mode de fonctionnement, le système opère uniquement avec l'unité en mode chauffage lorsque l'une des zones génère une demande ($T. \text{ de consigne} > T. \text{ ambiante}$).

Ventilation. Sous ce mode de fonctionnement, le système opère uniquement avec l'unité en mode ventilation lorsque l'une des zones associées au système génère une demande ($T. \text{ de consigne} < T. \text{ ambiante}$).

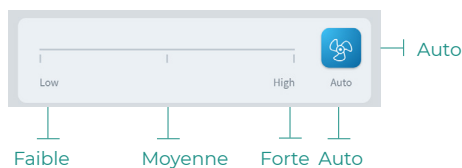
Déshumidification*. Sous ce mode de fonctionnement, le système opère uniquement avec l'unité en mode déshumidification, en rafraîchissant l'atmosphère et en donnant priorité à la réduction de l'humidité lorsque l'une des zones génère une demande ($T. \text{ de consigne} < T. \text{ ambiante}$).

**Note : Ce mode est idéal pour les journées très humides : il réduit l'apparition de particules d'eau dans les grilles.*

Puissance élevée. Augmente la puissance de l'unité pour chauffer l'eau plus rapidement.

Vitesse du ventilateur

Par défaut, le mode Automatique est activé et impose un débit calculé en fonction du nombre de zones en demande. Selon le type d'installation, il sera éventuellement possible de sélectionner la vitesse manuellement.



Purification

Utilisez cette option pour sélectionner le mode de fonctionnement de la purification :



- **Auto.** La purification est activée lorsque le système est en demande d'air et que la qualité de l'air intérieur (QAI) mesurée par la sonde de particules n'est pas bonne. La zone arrêtera automatiquement la purification lorsqu'elle restera pendant plus de 5 minutes avec une bonne mesure de QAI.
- **On.** La purification restera toujours active tant qu'il y aura une demande d'air.
- **Off.** La purification ne sera pas activée.

Fonction Eco-Adapt

Indique le niveau d'efficacité énergétique de votre système et adapte la température de manière toujours plus efficace, en établissant des limites en fonction du niveau d'économie sélectionné :



Off. Les plages de températures autorisées sont celles indiquées par défaut par le système.



Manual. Permet d'établir manuellement les températures de consigne limites directement à partir du thermostat principal.



A. Fixe les températures limites suivantes : 24-30 °C pour refroidissement et 15-22 °C pour chauffage.



A+. Fixe les températures limites suivantes : 25-30 °C pour refroidissement et 15-21,5 °C pour chauffage.



A++. Fixe les températures limites suivantes : 26-30 °C pour refroidissement et 15-21 °C pour chauffage.

Espagne | Portugal | Allemagne



☀ 15 °C - 22 °C
* 24 °C - 30 °C



☀ 15 °C - 21,5 °C
* 25 °C - 30 °C



☀ 15 °C - 21 °C
* 26 °C - 30 °C

France

☀ 15 °C - 22 °C
* 24 °C - 30 °C

☀ 15 °C - 20,5 °C
* 25 °C - 30 °C

☀ 15 °C - 19 °C
* 26 °C - 30 °C

Italie

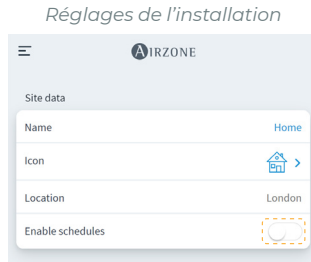
☀ 15 °C - 21 °C
* 24 °C - 30 °C

☀ 15 °C - 20,5 °C
* 25 °C - 30 °C

☀ 15 °C - 20 °C
* 26 °C - 30 °C

Programmations de zone

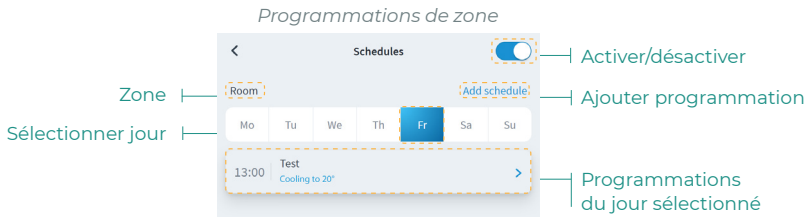
Les programmations de zone sont disponibles si les programmations hebdomadaires/de calendrier sont désactivées dans les réglages de l'installation.



Désactivez programmations hebdomadaires/de calendrier

FR

Une fois les programmations hebdomadaires/de calendrier désactivées, appuyez sur l'icône des programmations de zone depuis la vue de zone pour accéder à la gestion des programmations.



Zone

Sélectionner jour

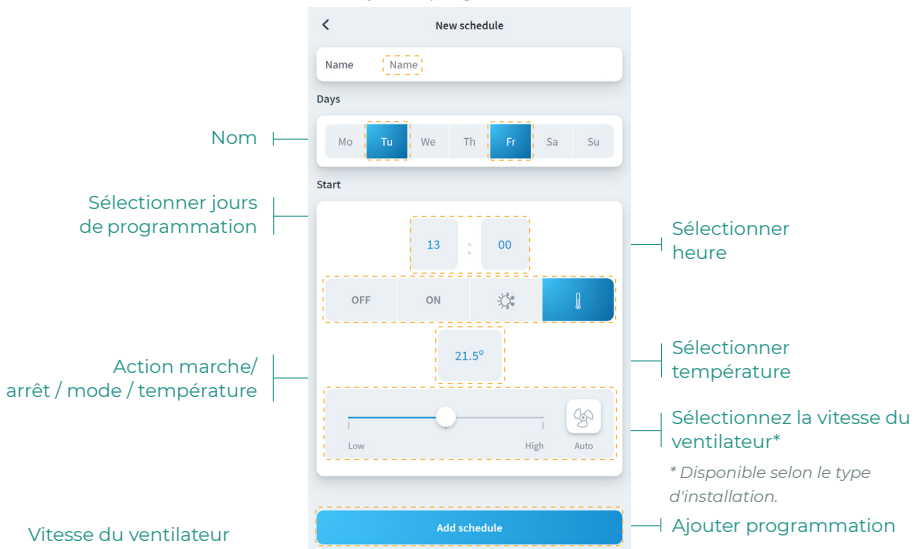
Activer/désactiver

Ajouter programmation

Programmations du jour sélectionné

Pour créer une nouvelle programmation de zone, appuyez sur « Ajouter programmation » et remplissez les champs obligatoires.

Ajouter programmation



Nom

Sélectionner jours de programmation

Action marche/arrêt / mode / température

Vitesse du ventilateur

Sélectionner heure

Sélectionner température

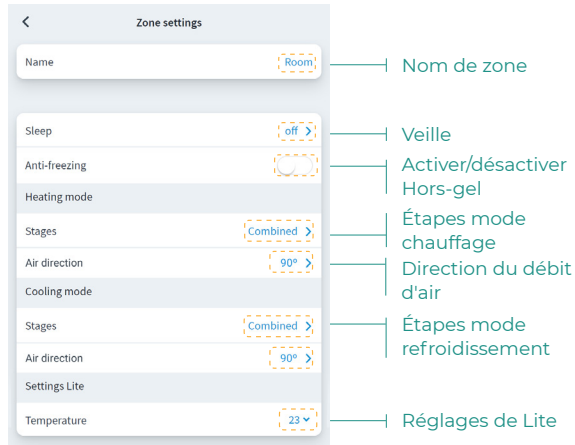
Sélectionnez la vitesse du ventilateur*

* Disponible selon le type d'installation.

Ajouter programmation

Paramètres de la zone

Appuyez sur l'icône pour accéder aux paramètres.



Nom. Permet de modifier le nom de la zone.

Veille. Minuteur Éco permettant d'éteindre la zone. Les valeurs pouvant être sélectionnées sont :

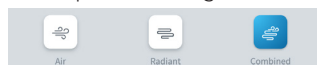
- **Off.** Minuterie éteinte.
- **30.** Enclenche la minuterie et éteint la zone au bout de 30 minutes.
- **60.** Enclenche la minuterie. Au bout de 30 minutes, la température de la zone est modifiée d'un degré et au bout de 60 minutes, elle s'éteint.
- **90.** Enclenche la minuterie. Au bout de 30 minutes, la température de la zone est modifiée d'un degré. Au bout de 60 minutes, la température de la zone est à nouveau modifiée d'un degré. Au bout de 90 minutes, elle s'éteint.



Hors-gel. Évite que la température ambiante de la zone descende sous les 12 °C, y compris lorsque la zone est éteinte. (Si la zone est en mode Stop, le mode Hors-gel ne s'active pas.)

Étapes. Permet de configurer les étapes de refroidissement et de chauffage dans la zone. Les options pouvant être configurées sont :

- **Air.** Active le refroidissement et le chauffage par air dans la zone sélectionnée.
- **Rayonnant.** Active le refroidissement/chauffage par rayonnement dans la zone sélectionnée.
- **Combiné.** Active les étapes d'air et par rayonnement dans la zone et permet à l'utilisateur de sélectionner l'étape de chauffage souhaitée dans ladite zone.



Direction du débit d'air. Permet de définir l'inclinaison des ailettes des unités pour le refroidissement et le chauffage.

Paramètres Lite. Permet de définir la température basique de consigne de la zone comportant un thermostat Lite. Vous pourrez également configurer l'état de la LED du thermostat Lite pour qu'elle s'éteigne après quelques secondes.

Mode d'utilisateur*

Ce paramètre n'est disponible que lorsque le contrôleur est configuré comme contrôleur principal. Pour modifier le mode d'utilisateur sur l'écran principal, appuyez sur l'icône de mode d'utilisateur et sélectionnez le mode souhaité :



FR



Confort. Mode utilisateur standard, par défaut. Sélectionnez la température de consigne souhaitée en utilisant les plages de température prédéfinies.



Eco. La plage de température de consigne disponible est limitée pour obtenir un fonctionnement plus efficace.



Nuit. Le système modifie automatiquement la température de consigne de 0,5° C/1° F toutes les 30 minutes jusqu'à 2° C/4° F maximum. Lorsqu'il refroidit, le système augmente la température de consigne ; lorsqu'il chauffe, le système diminue la température de consigne.



Inoccupé. Cette fonction est destinée à de courtes périodes d'absence. Elle évite que la température ambiante dépasse les températures limites établies en mode refroidissement ou chauffage, en générant la demande de la température de consigne préalablement établie par l'installateur (27° C / 81° F en mode refroidissement et 17,5° C / 63° F en mode chauffage par défaut) pour revenir aux valeurs autorisées, tant que la zone reste allumée.

Lorsque vous interagissez avec la zone dans ce mode, elle affiche la notification inoccupée en stand-by. En cas de changement de la température de consigne, elle la maintient pendant la durée définie (par défaut 60 minutes) et la zone revient à la température de consigne du mode inoccupé.



Vacances. Cette fonction est destinée à de longues périodes d'absence. Elle éteint toutes les zones en économisant ainsi de l'énergie et elle les allume si nécessaire, afin d'éviter que la température ambiante dépasse les températures limites établies (35° C / 95° F en mode refroidissement et 10° C / 50° F en mode chauffage) en générant la demande de la température de consigne précédente au mode vacances.

Lorsque vous interagissez avec la zone dans ce mode, elle affiche la notification de vacances en stand-by. En cas de changement de la température de consigne, elle la maintient pendant la durée définie (par défaut 60 minutes) et la zone est éteinte à nouveau.



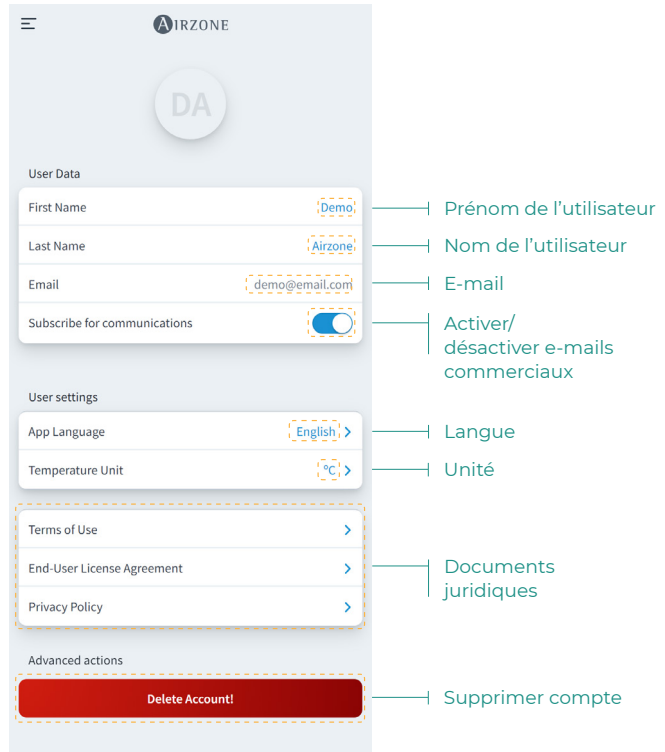
Stop. L'équipement de climatisation reste à l'arrêt indépendamment de la demande en chauffage ou refroidissement des zones. En outre, tous les registres motorisés restent fermés.

* Uniquement disponible pour les systèmes Airzone VAF, ZBS et 2 tubes 2 fils.

Mon compte

Cet écran permet de gérer les propriétés de l'utilisateur dans toute l'application Airzone Cloud.

FR



Données d'utilisateur. Permet de modifier le prénom et le nom associés à l'utilisateur.

Langue. Permet de changer la langue d'affichage de l'application dans les langues suivantes : espagnol, anglais, français, italien, portugais et allemand.

Unités. Permet de choisir entre les degrés Celsius (°C) ou les degrés Fahrenheit (°F).

Conditions d'utilisation, Contrat de licence de l'utilisateur final et Politique de confidentialité. Accédez aux documents juridiques de l'application.

Suppression du compte ! Supprime l'utilisateur associé au serveur.

Airtools

Airtools permet de visualiser et gérer les installations associées à l'utilisateur et leurs paramètres avancés.



L'écran principal permet de visualiser les informations du dispositif associé à une installation, ainsi que d'accéder aux paramètres avancés des systèmes et zones associés à un utilisateur.

Infos du Webserver. Informations détaillées sur le dispositif associé à une installation.

- **MAC.** Adresse MAC du dispositif associé.
- **Firmware.** Version du firmware du Webserver.
- **Wi-Fi.** Réseau associé au dispositif.

Systèmes. Montre les systèmes associés à l'installation et permet d'accéder à leurs paramètres avancés.

Zones. Montre les zones associées au système et permet d'accéder à leurs paramètres avancés.

Libérer un serveur. Permet de libérer un serveur associé à une installation.

Détecter systèmes. Permet d'actualiser le dispositif pour détecter de nouveaux systèmes connectés.

SYSTÈME

Si vous sélectionnez la configuration du **système**, les paramètres disponibles sont :

Informations

Informations. Ce paramètre fournit des informations sur le système et les éléments connectés.

Paramètres

Protection anticondensation (disponible uniquement sur les installations dotées de zones avec contrôle de plancher chauffant-rafraîchissant). Permet de sélectionner le niveau de protection anticondensation : Très élevé, Élevé, Moyen, Bas et Très bas. En cas de besoin, il est possible de désactiver cette protection pendant 1 heure.

Température batterie. Permet de configurer les valeurs limites de température des batteries de refroidissement et chauffage dans les installations à ventilo-convecteur.

Étapes. Permet d'activer et désactiver les modes refroidissement et chauffage et de sélectionner la température maximale pour le mode refroidissement (18-26 °C) et pour le mode chauffage (19-30 °C).

Hystérésis. Définit le différentiel de température entre la température ambiante et la température de consigne.

Débit.

- **Q-Adapt.** Permet de sélectionner l'algorithme de contrôle du débit le mieux adapté à votre installation. Les options disponibles sont :
 - Maximum : le système opère à sa vitesse maximale, indépendamment du nombre de zones.
 - Puissance : le système opère à une vitesse supérieure au mode Standard pour favoriser une augmentation du débit.
 - Standard : le système modifie la vitesse en fonction du nombre de zones.
 - Silence : le système opère à une vitesse inférieure au mode Standard pour favoriser une réduction du bruit.
 - Minimum : le système opère à sa vitesse minimale, indépendamment du nombre de zones.
- **Ouverture proportionnelle.** Permet d'activer/désactiver la proportionnalité des registres du système.
- **Air minimum.** Permet d'activer/désactiver l'entrée d'un débit minimum d'air dans les zones qui ont atteint la température de consigne dans les différents registres du système.

Sortie. Permet de modifier la logique de fonctionnement du relais VMC/Chaudière de la platine centrale du système.

Température de protection. Permet de sélectionner la température de coupure de chauffe, pour protéger la chaudière.

Sonde. Permet de définir les températures de coupure du système pour la protection de l'unité en mode chauffage et refroidissement.

ZONE

Si vous sélectionnez la configuration d'une **zone**, les paramètres disponibles sont :

Informations

Informations. Fournit des informations sur la zone et les éléments connectés.

Sorties associées. Affiche les sorties de contrôle associées au thermostat.

Paramètres

Principal. Permet de configurer le thermostat en tant que Principal ou Zone.

Mode basique. Permet de configurer le thermostat en mode Basique ou Avancé. Les paramètres pouvant être modifiés en mode Basique sont : On/Off, Température consigne, Débit, Vitesse de ventilation et Mode de fonctionnement.

Offset. Correction de la température ambiante des différentes zones du système, aussi bien en mode refroidissement qu'en mode chauffage, en appliquant un facteur de correction compris entre -2,5°C et 2,5 °C / -5 °F et 5 °F, par paliers de 0,5 °C / 1 °F.

Principal de l'installation. Permet d'imposer le mode de fonctionnement du système 1 au reste des systèmes connectés.

Étapes. Permet de configurer les étapes de refroidissement et de chauffage dans la zone. Les options pouvant être configurées sont :

- **Éteinte.** Désactive l'étape de refroidissement/chauffage de la zone sélectionnée.
- **Air.** Active le refroidissement/chauffage par air dans la zone sélectionnée.
- **Rayonnant.** Active le refroidissement/chauffage par rayonnement dans la zone sélectionnée.
- **Combiné.** Active le refroidissement/chauffage par air et par rayonnement dans la zone et permet à l'utilisateur de sélectionner l'étape de chauffage souhaitée dans ladite zone.

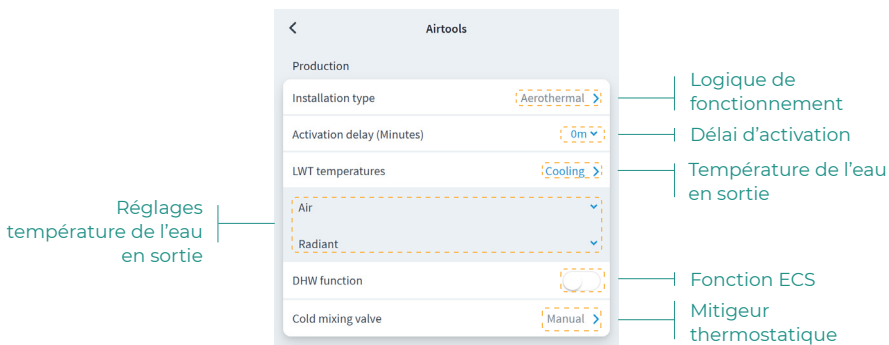
Entrées. Permet de régler l'état d'un module local en fonction de la détection de présence ou d'ouverture d'une fenêtre :

- **Fenêtre.** Cette fonction agit uniquement sur l'élément de contrôle du module local. Dans les zones où ce contact est activé, la zone s'éteindra au bout de 60 secondes en cas de détection de fenêtre ouverte et un avertissement Fenêtre active s'affichera sur l'application. Pour activer cette fonction, il vous suffit de définir la logique du contact comme Normalement ouvert ou Normalement fermé.
- **Présence.** Il agit uniquement sur l'élément de contrôle du module local si celui-ci est associé à un thermostat ; il n'agit pas sur les modules locaux secondaires. Dans les zones où ce contact est activé, un minuteur de 90 secondes sera activé au bout 5 minutes si aucune présence n'est détectée et un avertissement Présence activée s'affichera sur l'application. Pour activer cette fonction, il vous suffit de définir la logique du contact comme Normalement ouvert ou Normalement fermé.
- **Fonction Eco.** Modifie la température de consigne sélectionnée (+/-2,5 °C) pour gérer la demande thermique de la zone de manière plus efficace sur les installations à ventilo-convecteur.

Ventilation constante. Elle permet de maintenir la ventilation du système, même en l'absence de demande sur les installations à ventilo-convecteur. Cette fonction se configure de manière indépendante en mode refroidissement et en mode chauffage.

Tension CC du ventilateur. Cette fonction du système permet d'adapter les vitesses du ventilateur en fonction des spécifications de tension du fabricant du ventilo-convecteur.

PRODUCTION*



Logique de fonctionnement. Permet de configurer la logique de fonctionnement des relais du contrôle de la centrale de contrôle de production :

- PAC air-eau (Configuration par défaut)
- 2 tubes / 4 tubes**
- RadianT (Recommandé pour les systèmes RadianT365)

Note : Dans cette configuration, l'unité intérieure restera en mode Standby une fois le confort atteint dans toutes les zones.

Délai d'activation. Permet de sélectionner un délai de démarrage de l'unité de production, configurable en minutes, du 0 à 7 (Configurait par défaut à 3 min) .

Température de l'eau en sortie. (Disponible uniquement sur les installations à passerelle AZX6GAW[XXX] sous réserve que l'unité de PAC air-eau ne soit pas configurée pour un fonctionnement automatique, permettant d'imposer des températures de travail). Permet de sélectionner les températures de l'eau en sortie pour les modes de refroidissement et chauffage au l'unité PAC air-eau. La plage de températures est définie par l'unité. Configuration par défaut :

- Air en mode refroidissement : 10 °C
- Rayonnement en mode refroidissement : 18 °C
- Air en mode chauffage : 50 °C
- Rayonnement en mode chauffage : 35 °C

Fonction ECS. (Disponible uniquement dans les installations avec passerelle AZX6GAW XXX) Permet d'activer / désactiver (On/Off) la fonction d'Eau chaude sanitaire (ECS) sur les systèmes connectés à la CCP. Activee par défaut.

Mitigeur thermostatique (disponible uniquement sur les installations à passerelle de PAC air-eau). Permet de configurer le fonctionnement de votre installation selon l'existence ou non d'un mitigeur thermostatique.

Sélectionnez Manuel si vous disposez de mitigeurs thermostatiques dans votre installation, auquel cas ils devront être réglés à 18 °C. Si l'installation ne dispose pas de mitigeurs thermostatiques, sélectionnez Auto pour que l'installation fonctionne automatiquement avec la température lue par le système. La configuration par défaut est Manuel.

**Attention : Les paramètres de configuration de la centrale de contrôle de production cloud sont disponibles uniquement pour le thermostat Blueface principal du système n° 1 ou le système radiant VALR*

Données météorologiques

L'application Airzone Cloud fournit des données météorologiques sur le lieu paramétré sur l'installation. Pour accéder aux données météorologiques sur votre téléphone portable, appuyez sur la localisation, dans le coin en haut à droite. Les données météorologiques s'affichent sur la droite de l'écran si vous utilisez un navigateur ou une tablette.

FR

Erreurs

Si votre installation détecte une alerte de fenêtre, de présence ou de hors-gel, vous pourrez la visualiser sur l'application Airzone Cloud, qui affiche un avertissement indiquant le type d'alerte dans la zone concernée. Le retour à l'état normal se fera une fois ces alertes résolues.

Indice

PRIMI PASSI DA SEGUIRE	2
> Login	2
> Creazione dell'account	2
> Modo Demo	2
AGGIUNGERE DISPOSITIVO	3
> Collegamento Ethernet	3
> Connessione Wi-Fi	4
> Mediante Blueface	4
> Mediante l'applicazione Airzone Cloud	5
> Cambiare Wi-Fi	7
> Liberare dispositivo	7
NAVIGAZIONE E CONTROLLO	8
> Installazioni	9
> Zone di una installazione	9
> Programmazioni	10
> Impostazioni dell'installazione	12
> Zona	14
> Controllo di zona	15
> Modo di funzionamento	15
> Velocità del ventilatore	15
> Purificazione	16
> Funzione Eco-Adapt	16
> Programmazioni di zona	17
> Impostazioni di zona	18
> Modi utente*	19
IL MIO ACCOUNT	20
AIRTOOLS	21
> Sistema	22
> Informazioni	22
> Impostazioni	22
> Zona	23
> Informazioni	23
> Impostazioni	23
> Produzione*	24
DATI CLIMATICI	25
INCIDENZE	25

Primi passi da seguire

IT

The screenshot shows the Airzone Cloud login interface. At the top, there is the Airzone logo and the text 'Airzone Cloud'. Below this, there is a link for 'Forgot password?'. The login form consists of two input fields: 'Email' and 'Password'. Below the fields are three buttons: a white 'Sign In' button, a blue 'New here? Sign Up' button, and a grey 'Demo Mode' button.

È possibile controllare il sistema Airzone con dispositivi Android o iOS mediante l'applicazione Airzone Cloud o il browser dall'indirizzo airzonecloud.com.

L'applicazione Airzone Cloud è disponibile su Google Play Store per dispositivi Android e sull'Apple Store per dispositivi iOS. Per scaricare l'applicazione, scrivere "Airzone Cloud" nella barra di ricerca dello store del dispositivo.

Una volta installata l'applicazione, è necessario associarla al dispositivo del sistema Airzone (vedi sezione Aggiungere dispositivo - Mediante l'applicazione Airzone Cloud).

LOGIN

Se è già un utente di Airzone Cloud, accedere con i dati di accesso personali (email e password).

The screenshot shows the Airzone Cloud registration interface. At the top, there is the Airzone logo and the text 'Airzone Cloud'. Below this, there are four input fields: 'First Name', 'Last Name', 'Email', and 'Password'. Below the fields, there is a section for authorization: 'I authorize the Airzone Platform to email me for:' followed by a checked checkbox for 'Marketing purposes.' Below this, there is a note: 'By creating and logging in to your account, you have read and agree to each of the following: Terms of Use, End-User License Agreement, Privacy Policy.' At the bottom, there is a white 'Sign In' button and a link 'Go to Login'.

CREAZIONE DELL'ACCOUNT

Se non è ancora un utente Airzone, premere su "Iscrizione", compilare i campi necessari e premere "Inviare". Una mail di verifica verrà inviata all'indirizzo di posta elettronica per confermare l'identità dell'utente (in caso di mancata ricezione, controllare la cartella di posta spam).

MODO DEMO

È possibile accedere al modo Demo per scoprire tutte le funzionalità di Airzone Cloud. Si consiglia di provarle tutte!

Aggiungere dispositivo

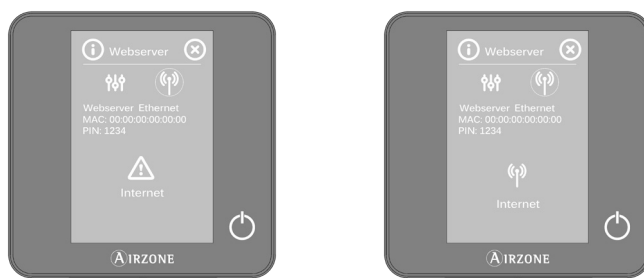
Per utilizzare la piattaforma Airzone Cloud, è necessaria una connessione a Internet mediante:

- Ethernet
- Wi-Fi:
 - Mediante Blueface
 - Mediante Airzone Cloud

IT

COLLEGAMENTO ETHERNET

Il Webserver Airzone Cloud Ethernet viene configurato con il modo Automatico o con collegamento DHCP. Per renderlo operativo, basta collegarlo al router. Il LED del server inizierà a lampeggiare di verde se il collegamento a Internet è corretto. Sulla schermata del termostato Blueface sparirà l'icona di incidenza, come conferma che il collegamento è corretto.



Se fosse necessaria un'associazione manuale, premere l'icona delle impostazioni, attivare il modo Manuale e cambiare i parametri necessari: Indirizzo IP, Masc. sottorete e Gateway.



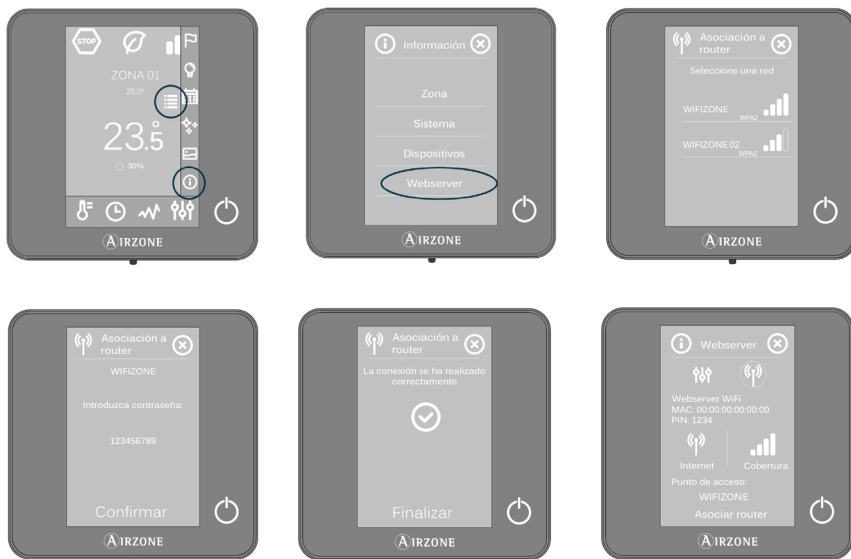
CONNESSIONE WI-FI

Mediante Blueface

Il Webserver Airzone Cloud Wi-Fi può collegarsi al router dell'impianto mediante il termostato Blueface. A tale scopo, accedere al parametro Informazioni > Webserver, all'interno del menu Configurazione utente.

Premere Associare router, selezionare la rete, inserire la password e confermare. Il LED del server inizierà a lampeggiare se il collegamento a Internet è corretto.

Sulla schermata del termostato Blueface spariscono le icone di incidenza, come conferma che l'associazione è stata eseguita correttamente.

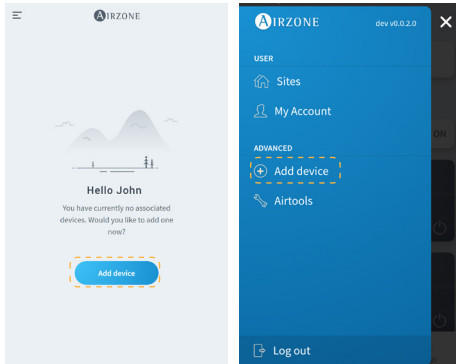


Il Webserver Airzone Cloud viene configurato in modo Automatico o con collegamento DHCP. Se fosse necessario effettuare manualmente un'associazione, premere l'icona delle impostazioni, attivare il modo Manuale e cambiare i parametri necessari.

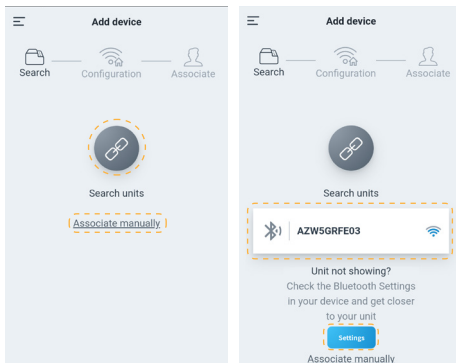


Mediante l'applicazione Airzone Cloud

Per effettuare il collegamento con il dispositivo Airzone, è necessario avere installato l'applicazione Airzone Cloud sul dispositivo iOS o Android e seguire le seguenti indicazioni.



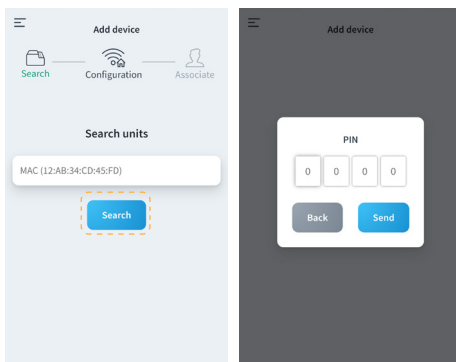
1. Sulla schermata iniziale o dalla barra laterale, premere "Aggiungere dispositivo" per iniziare il processo.



2. Premere sull'icona Cercare unità. Il dispositivo mobile inizierà la ricerca dei dispositivi Bluetooth disponibili e mostrerà una lista di quelli trovati. Selezionare l'unità che si desidera associare.

Se non viene trovato nella lista, controllare di essere vicino al dispositivo da associare, e premere di nuovo l'icona Cercare unità.

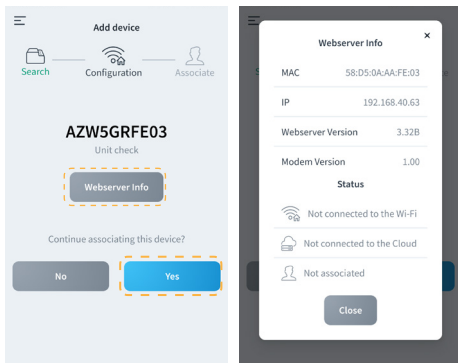
** Nota: se hai installato il server web AZX6WEBSCLLOUDR e il tuo dispositivo è iOS, clicca su Impostazioni - WiFi e seleziona la rete Wi-Fi creata dal server web per la tua associazione.*



Se il dispositivo non compare nella lista, premere "Associare manualmente" e inserire l'indirizzo MAC e il PIN del dispositivo.

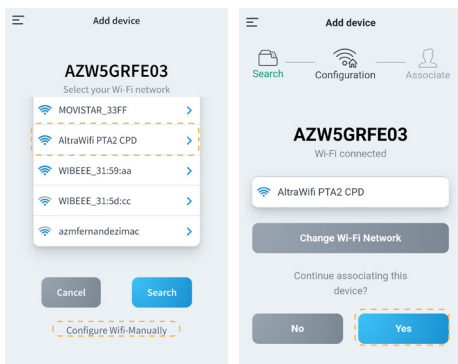
Si possono trovare le informazioni relative al MAC e al PIN nelle seguenti posizioni:

- Adesivo informativo nel Webserver.
- Mediante il termostato Blueface o Think (maestro del sistema con indirizzo 1). Premere Informazioni > Webserver.



3. È possibile consultare le informazioni e lo stato del dispositivo premendo su Informazioni del Webserver.

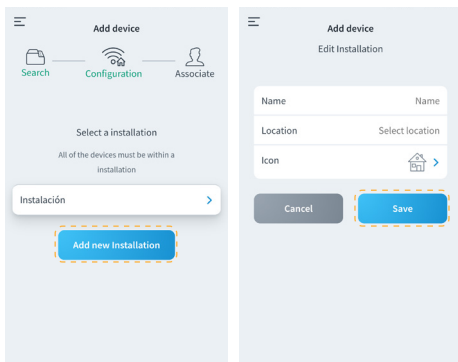
Confermare che il dispositivo che si desidera associare sia quello corretto premendo su Sì.



4. Selezionare la rete Wi-Fi e inserire la password. Se non si trova la rete Wi-Fi, premere di nuovo su Cercare per aggiornare la lista.

Per realizzare il collegamento manualmente, premere "Configurare il Wi-Fi manualmente" e inserire nome e password della rete Wi-Fi da associare.

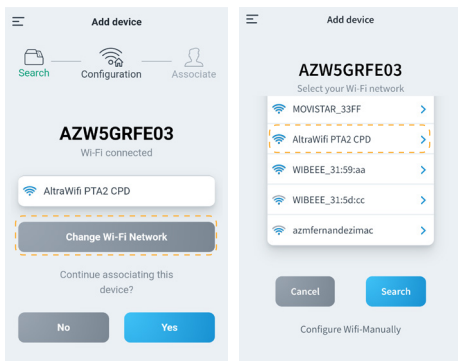
Una volta effettuata la connessione alla rete Wi-Fi, premere Sì per continuare.



5. Per terminare, premere sull'installazione alla quale si desidera vincolare il dispositivo, o selezionare "Aggiungere una nuova installazione" e compilare i campi seguenti:

- Nome
- Posizione
- Icona

CAMBIARE WI-FI



1. Per modificare la rete Wi-Fi collegata al dispositivo, ripetere il processo di associazione descritto precedentemente, e premere su "Cambiare rete Wi-Fi" al passaggio 4.
2. Selezionare la nuova rete Wi-Fi alla quale si desidera collegare il dispositivo, inserire la password e continuare con il processo di associazione descritto precedentemente.

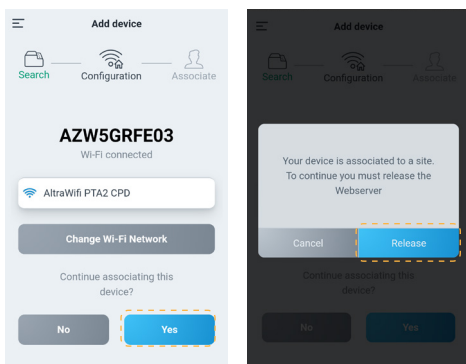
IT

Dal termostato Blueface. Accedere al parametro Informazioni nel menu Configurazione utente. Premere su Webserver, effettuare una nuova ricerca e continuare con l'associazione (vedi sezione Connessione Wi-Fi - Mediante Blueface).

Dal termostato Think. Resettare il Webserver Airzone Cloud. Accedere al menu "Configurazioni avanzate" tenendo premuto a lungo su Airzone due volte. Selezionare: Informazioni > Webserver > Reset. Realizzare nuovamente l'associazione dall'applicazione Airzone Cloud (vedi sezione Aggiungere dispositivo - Mediante l'applicazione Airzone Cloud).



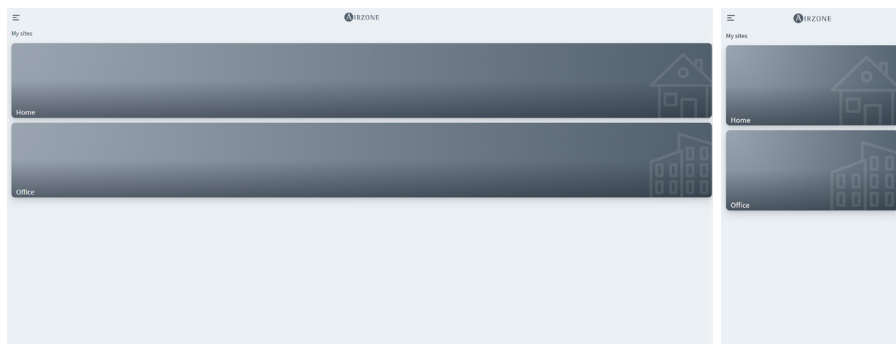
LIBERARE DISPOSITIVO



1. Per liberare il dispositivo, ripetere il processo di associazione descritto precedentemente, e premere Sì al passaggio 4. Confermare premendo su Liberare nella schermata seguente.
2. Una volta liberato, premere Sì per vincolare nuovamente il dispositivo a un'installazione esistente, oppure aggiungerne una nuova.

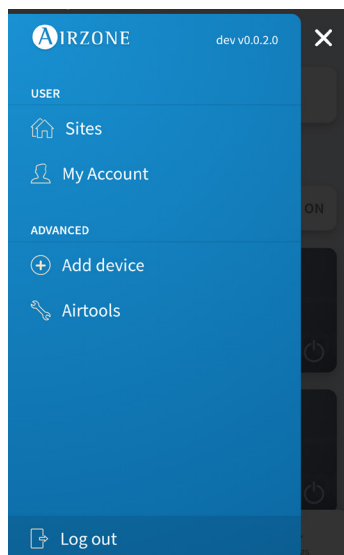
Navigazione e controllo

Una volta iniziata la sessione con le proprie credenziali, è possibile accedere al controllo del sistema Airzone mediante l'applicazione per dispositivi Android o iOS, e dal browser web su airzonecloud.com. Lo schermo principale mostra le installazioni associate all'utente.



IT

Accedendo dalla barra laterale, è possibile navigare tra i vari menu disponibili:



Utente:

- **Installazioni:** Visualizzazione delle installazioni associate all'utente.
- **Il mio account:** Gestione dei dati e impostazioni dell'utente.

Avanzato:

- **Aggiungere dispositivo:** Inizia il processo di associazione di un nuovo dispositivo Airzone.
- **Airtools:** Gestione avanzata delle installazioni associate all'utente.
- **Chiudere sessione.**

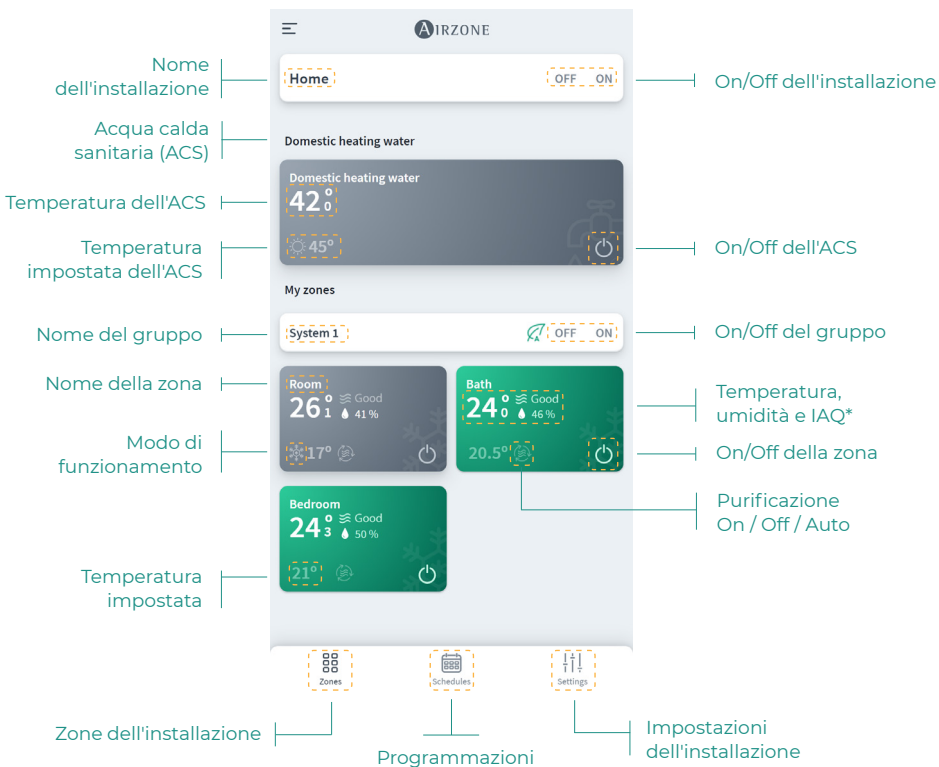
INSTALLAZIONI

Zone di una installazione

Lo schermo principale mostra le informazioni e lo stato di una installazione, dei gruppi e delle zone, e permette di controllare l'accensione e lo spegnimento indipendente di ognuno di loro.

- **Controllo delle installazioni.** Permette di controllare tutti i gruppi e le zone che appartengono a un sistema allo stesso tempo.
- **Controllo dei gruppi.** Permette di controllare tutte le zone che appartengono a un gruppo allo stesso tempo.
- **Controllo della zona.** Permette di controllare la zona individuale in modo indipendente.

IT



*IAQ: Qualità dell'aria interna.

Programmazioni

È possibile creare e gestire le programmazioni da diverse visualizzazioni:

- **Settimanale.** Visualizza le programmazioni di ogni zona del giorno selezionato.
- **Lista.** Visualizza tutte le programmazioni create.

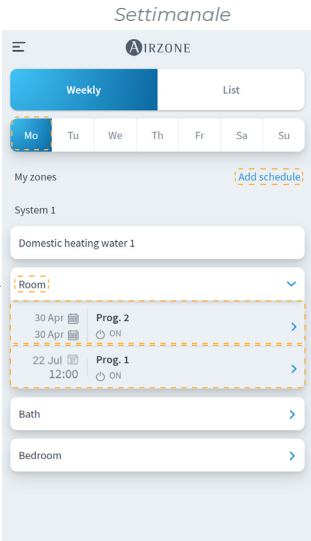
Visualizzare le programmazioni del giorno selezionato

Programmazioni associate alla zona

Aggiungere programmazione

Programmazioni di calendario

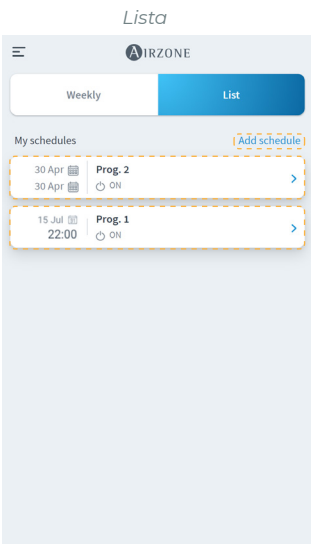
Programmazioni settimanali



Programmazioni di calendario

Aggiungere programmazione

Programmazioni settimanali



La priorità impostata per le programmazioni è:
Programmazioni di calendario > settimanali > zona.

Per creare una programmazione, premere su "Aggiungere programmazione" e compilare i campi obbligatori. Esistono due tipi di programmazioni:

- **Settimanale.** Permette di creare una programmazione selezionando i giorni della settimana e l'ora.
- **Calendario.** Permette di creare una programmazione selezionando un periodo di date.

Settimanale

Tipo di programmazione | Weekly | Calendar

Nome | Name

Attivare/disabilitare programmazione | Enable

Selezionare tutto | Enable all

Selezionare gruppo | System 1

Selezionare zona individuale | Room | Bath | Bedroom

Selezionare giorni di programmazione | Mo | Tu | We | Th | Fr | Sa | Su

Selezionare ora | 12 : 00

Azione On/Off/Modo | ON | OFF | [Settings Icon]

Modo di funzionamento | [Snowflake Icon] | [Sun Icon] | [Cloud Icon] | [Water Drop Icon] | [Fan Icon]

Selezionare temperatura | 20.0°

Modalità di purificazione | ON | OFF | Auto

Aggiungere programmazione | Add schedule

Nella programmazione Calendario, la sezione "Seleziona intervallo" permette di selezionare un periodo.

Calendario

Tipo di programmazione | Weekly | Calendar

Nome | Test

Attivare/disabilitare programmazione | Enable

Selezionare periodo | Desde 10 Jul Hasta 15 Sep

Impostazioni dell'installazione

Il menu Impostazioni consente di visualizzare e modificare le informazioni dell'installazione, i gruppi e le zone dell'installazione.

The screenshot shows the AIRZONE settings interface. On the left, a green box contains the text "IT". The main interface is divided into several sections:

- Site data:** Includes fields for Name (Home), Icon (Home icon), Location (London), and a toggle for Weekly/calendar schedules (turned on).
- Groups:** A list of groups including System 1, Room, Bath, and Bedroom.
- Authorized users:** A section with a plus icon and three user cards labeled I1 (Invited 1 Admin), I2 (Invited 2 Advanced), and I3 (Invited 3 Basic).
- Advanced actions:** Two red buttons labeled "Leave site" and "Remove site".
- Bottom navigation:** Icons for Zones, Schedules, and Settings.

Labels on the right side of the screenshot point to specific elements:

- Nome dell'installazione (Name)
- Icona dell'installazione (Icon)
- Posizione (Location)
- Attiva/disabilita programmazioni settimanali/calendario (Weekly/calendar schedules)
- Utenti dell'installazione (Authorized users)
- Uscire dall'installazione (Leave site)
- Cancellare l'installazione (Remove site)

Labels on the left side of the screenshot point to:

- Informazioni del gruppo (Groups)
- Informazioni della zona (Room)
- Invitare utente all'installazione (Invited user icon)

È possibile accedere alle informazioni relative al gruppo e alla zona premendoci sopra.

The image shows two screenshots of the settings app:

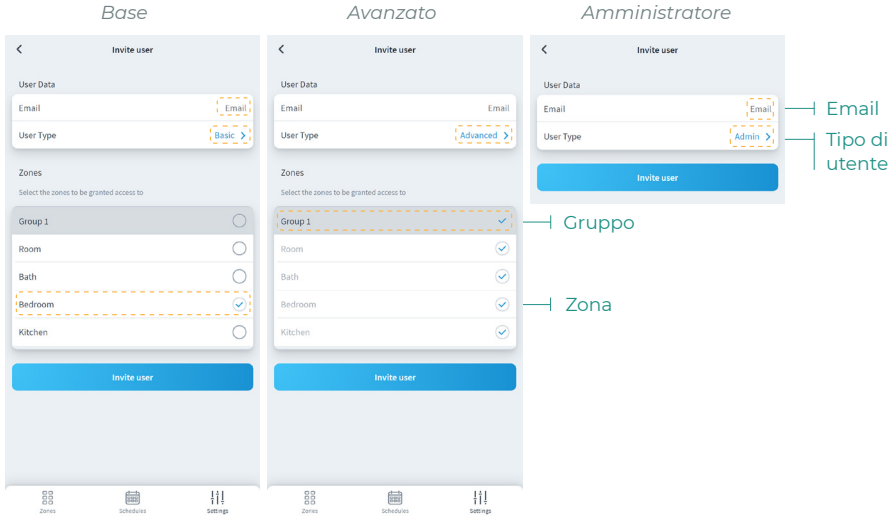
- Gruppo (Group settings):** Shows "Group info" with a "Name" field containing "System 1".
- Zona (Zone settings):** Shows "Zone info" with a "Name" field containing "Room". Below it, "WebsERVER info" includes "Mac" (AA:BB:CC:DD:EE:00), "Firmware" (3.358), and "Wi-Fi" (UltraWiFi PTA2 CPD).

Labels in the center point to these fields:

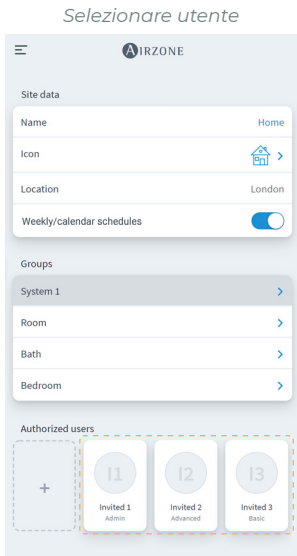
- Nome (Name)
- MAC
- Firmware
- Wi-Fi

Per invitare degli utenti, premere l'icona + e compilare i campi obbligatori. È possibile selezionare il tipo di utente in base ai permessi che si desidera concedere.

- **Base.** Permette all'utente invitato di accedere e controllare le zone.
- **Avanzato.** Permette all'utente invitato di accedere e controllare i gruppi.
- **Amministratore.** Permette all'utente invitato di accedere e controllare tutti i gruppi di un'installazione.



Se si desidera, è possibile premere su un utente invitato per modificare i suoi permessi o eliminarlo una installazione.

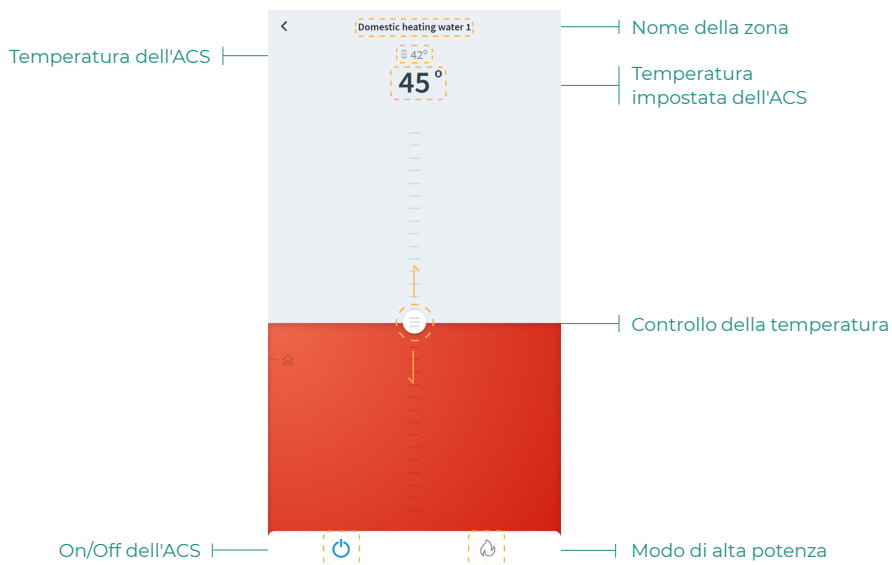


ZONE

Controlla i diversi parametri della zona selezionata dalla visualizzazione di zona.



Se l'installazione dispone di ACS, le funzioni disponibili per il relativo controllo sono le seguenti:



Controllo di zona

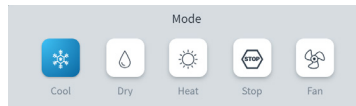
 **On/Off.** Premendo sull'icona, si accenderà o si spegnerà la zona in cui si trova.


23° Temperatura impostata. Facendo scorrere il dito sulla barra di controllo della temperatura, è possibile selezionare la temperatura impostata desiderata a intervalli di 0,5 °C. I limiti di temperatura permessi sono:


- Modo caldo: 15-30 °C.
- Modo freddo: 18-30 °C.


Modo di funzionamento


I modi disponibili sono:




 **Stop.** Il sistema di climatizzazione rimarrà fermo, indipendentemente dallo stato del resto delle zone. Inoltre, tutti gli elementi terminali (bocchette, serrande, ecc.) rimarranno chiusi.

 **Freddo.** In questo modo di funzionamento, il sistema lavora unicamente con l'unità in modo freddo quando alcune delle zone entrano in regime di domanda (temp. impostata < temp. ambiente).

 **Caldo.** In questo modo di funzionamento, il sistema lavora unicamente con l'unità in modo caldo quando alcune delle zone entrano in regime di domanda (temp. impostata > temp. ambiente).

 **Ventilazione.** In questo modo di funzionamento, il sistema lavora unicamente con l'unità in modo ventilazione quando alcune delle zone associate al sistema entrano in regime di domanda (temp. impostata < temp. ambiente).

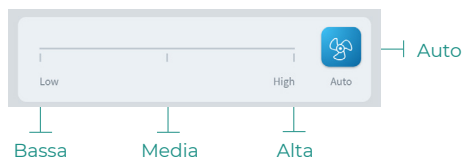
 **Deumidificazione*.** In questo modo di funzionamento, il sistema lavora unicamente con l'unità in modo deumidificazione, raffreddando l'ambiente e dando priorità al suo funzionamento per ridurre l'umidità, quando alcune delle zone entrano in regime di domanda (temp. impostata < temp. ambiente).

**Nota: Questo modo è ideale per i giorni con un livello alto di umidità, poiché riduce la comparsa di particelle d'acqua nelle bocchette.*

 **Alta potenza.** Aumenta la potenza dell'unità per riscaldare l'acqua più velocemente.

Velocità del ventilatore

Lavora in modo Automatico per difetto, imponendo la portata in base al numero di zone in regime di domanda. In base al tipo di impianto, è possibile selezionare la velocità in modo manuale.



Purificazione

Utilizzare questa opzione per selezionare il modo di funzionamento della purificazione:



- **Auto.** La purificazione si attiva quando il sistema si trova in domanda d'aria e la qualità dell'aria indoor (IAQ) misurata dal sensore di particelle non è Buona. La zona fermerà automaticamente la purificazione dopo 5 minuti di misurazione Buona della IAQ.
- **On.** La purificazione sarà sempre in funzione quando è presente domanda d'aria.
- **Off.** La purificazione non si attiverà.

Funzione Eco-Adapt

Questo parametro imposta il livello di efficienza energetica del sistema limitando le temperature impostabili in ambiente dai termostati allo scopo di favorire al massimo un utilizzo efficiente dell'impianto:



Off. Le temperature impostabili sui termostati non sono limitate e il range di lavoro è libero.



Manual. Le temperature massime o minime impostabili sui termostati sono quelle impostate sul termostato maestro.



A. Range di lavoro in modo freddo 24 °C - 30 °C e nel modo caldo 15 y 22 °C.



A+. Range di lavoro in modo freddo 25 °C - 30 °C e nel modo caldo 15 y 21,5 °C.



A++. Range di lavoro in modo freddo 26 °C - 30 °C e nel modo caldo 15 y 21 °C.

Spagna | Portogallo | Germania



☀ 15 °C - 22 °C
* 24 °C - 30 °C



☀ 15 °C - 21,5 °C
* 25 °C - 30 °C



☀ 15 °C - 21 °C
* 26 °C - 30 °C

Francia

☀ 15 °C - 22 °C
* 24 °C - 30 °C

☀ 15 °C - 20,5 °C
* 25 °C - 30 °C

☀ 15 °C - 19 °C
* 26 °C - 30 °C

Italia

☀ 15 °C - 21 °C
* 24 °C - 30 °C

☀ 15 °C - 20,5 °C
* 25 °C - 30 °C

☀ 15 °C - 20 °C
* 26 °C - 30 °C


Programmazioni di zona

Le programmazioni di zona sono disponibili solo se sono disabilitate le programmazioni settimanali/calendario nelle impostazioni dell'installazione.

Impostazioni dell'installazione

Site data

Name Home

Icon  >

Location London

Enable schedules

Disabilitare programmazioni settimanali/calendario

IT

Una volta disabilitate le programmazioni settimanali/calendario, premere sull'icona delle programmazioni di zona dalla visualizzazione di zona per accedere alla gestione delle programmazioni.

Programmazioni di zona

Schedules

Room

Mo Tu We Th **Fr** Sa Su

13:00 Test Cooling to 20° >

Attivare/disattivare

Zona

Aggiungere programmazione

Selezionare giorno

Programmazioni del giorno selezionato

Per creare una nuova programmazione di zona, premere "Aggiungere programmazione" e compilare i campi obbligatori.

Aggiungere programmazione



New schedule

Name


Days Mo **Tu** We Th **Fr** Sa Su

Start

13 : 00

OFF ON  

21.5°

Low High Auto 

Add schedule

Selezionare ora

Nome

Selezionare giorni di programmazione

Selezionare temperatura

Azione On/Off/Modo/ Temperatura

Selezionare Velocità del ventilatore*

* Disponibile in base al tipo di installazione.

Aggiungere programmazione

Impostazioni di zona

Premere l'icona per accedere ai parametri.



Nome. Consente di cambiare il nome della zona.

Sleep. Eco-timer di spegnimento della zona. I valori selezionabili sono i seguenti:

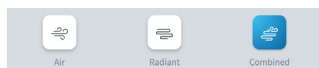
- **Off.** Il timer è spento.
- **30.** Attiva il timer e dopo 30 minuti la zona si spegne.
- **60.** Attiva il timer. Dopo 30 minuti, la zona cambia la sua temperatura di un grado, e dopo 60 minuti dall'attivazione si spegne.
- **90.** Attiva il timer. Dopo 30 minuti, la zona cambia la sua temperatura di un grado. Dopo 60 minuti dalla sua attivazione, la zona cambia la sua temperatura di un altro grado. Dopo 90 minuti dalla sua attivazione si spegne.



Antigelo. Evita che la temperatura ambiente della zona scenda al di sotto dei 12 °C anche se la zona è spenta. (Se la zona si trova in modo Stop, il modo Antigelo non si attiva).

Tipi di impianto. Permette di configurare le sorgenti freddo e caldo nella zona. Le opzioni da configurare sono:

- **Aria.** Abilita il modo caldo/freddo ad aria nella zona selezionata.
- **Radiante.** Abilita il caldo/freddo radiante nella zona selezionata.
- **Combinato.** Attiva le sorgenti di aria e l'impianto radiante nella zona, e consente all'utente di selezionare il tipo di impianto in caldo che desidera in tale zona.





Direzione dell'aria. Permette di definire l'inclinazione delle lame delle unità per freddo e caldo.


Impostazioni Lite. Permette di definire la temperatura base impostata per la zona con termostato Lite. Potrà inoltre configurare lo stato del LED del termostato Lite per farlo spegnere dopo qualche secondo.


Modi utente*



 **Confort.** Modo dell'utente standard per difetto. Selezionare la temperatura impostata desiderata usando i limiti di temperatura prestabiliti.

 **Eco.** Questo parametro imposta il livello di efficienza energetica del sistema limitando le temperature impostabili in ambiente dai termostati allo scopo di favorire al massimo un utilizzo efficiente dell'impianto.

 **Noche.** Il sistema cambia automaticamente la temperatura impostata di 0,5 °C ogni 30 minuti fino a un massimo di 2 °C. Durante il raffreddamento il sistema incrementa la temperatura impostata, durante il riscaldamento la diminuisce.

 **Desocupado.** Si utilizza quando non viene rilevata presenza in brevi periodi di tempo. Verrà stabilita una temperatura impostata più efficiente. Se il termostato è attivato la zona inizierà a lavorare in modo confort.

 **Vacaciones.** Questa funzione consente di risparmiare energia quando l'utente è assente per lunghi periodi di tempo.

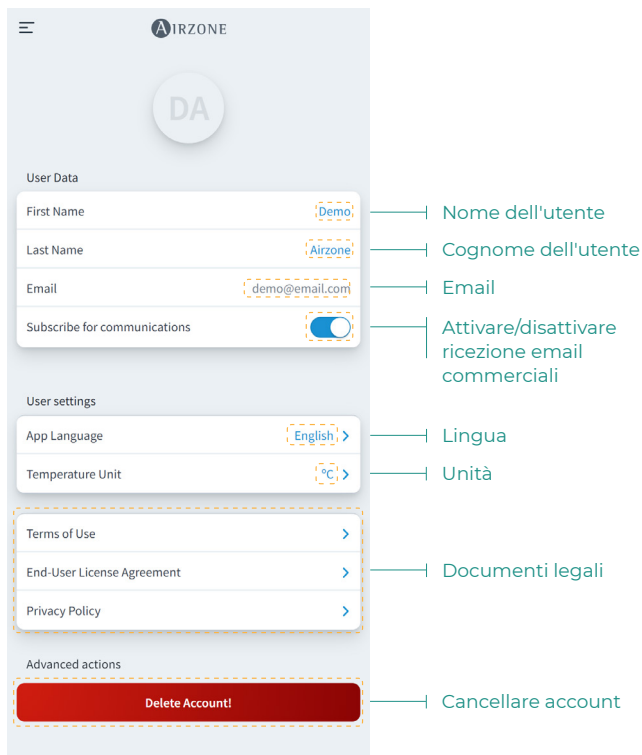
 **Stop.** Il sistema viene spento completamente indipendentemente dello stato del resto delle zone. Inoltre, tutti gli elementi terminali (griglie, serrande, ecc.) verranno chiuse.

**Disponibile solo per sistemi Airzone VAF, ZBS e 2 fili a 2 tubi.*

Il mio account

Da questa finestra è possibile gestire le proprietà dell'utente in tutta l'applicazione Airzone Cloud.

IT



Dati dell'utente. Consente di modificare il nome e il cognome associati all'utente.

Lingua. Consente di cambiare la lingua in cui verrà mostrata l'applicazione. Le lingue disponibili sono: spagnolo, inglese, francese, italiano, portoghese e tedesco.

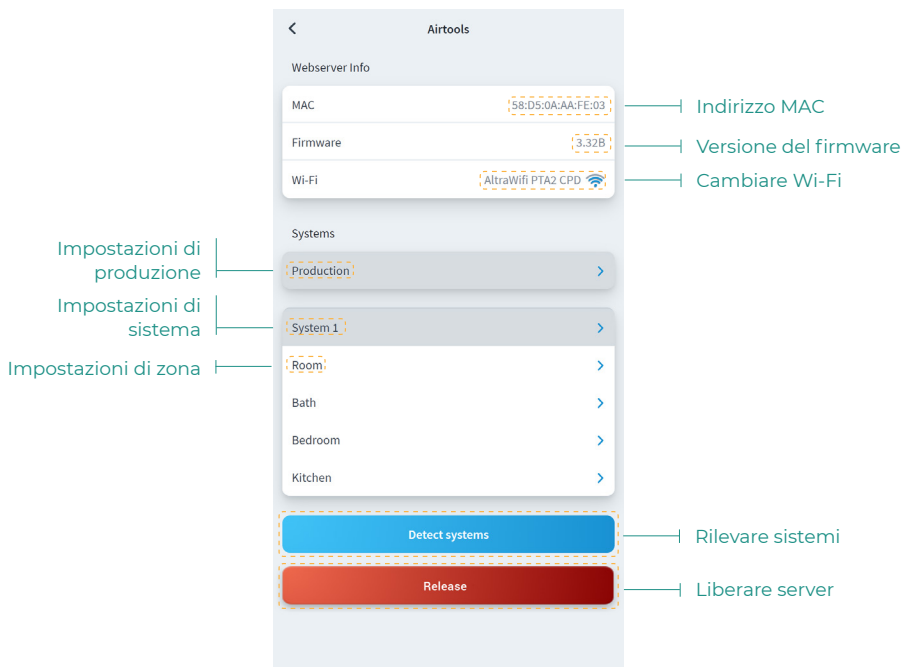
Unità. Consente di scegliere tra i gradi Celsius (°C) o Fahrenheit (°F).

Termini di utilizzo, Contratto di licenza utente finale e Politica sulla privacy. L'utente può accedere ai testi legali dell'applicazione.

Cancellare account! Elimina l'utente associato al server.

Airtools

Airtools permette di visualizzare e gestire le installazioni associate all'utente, e i relativi parametri avanzati.



Lo schermo principale permette di visualizzare le informazioni del dispositivo vincolato a una installazione, e di accedere alle impostazioni avanzate dei sistemi e delle zone associate a un utente.

Informazioni del Webserver. Informazioni dettagliate del dispositivo associato a una installazione.

- **MAC.** Indirizzo MAC del dispositivo vincolato.
- **Firmware.** Versione del firmware del Webserver.
- **Wi-Fi.** Rete vincolata al dispositivo.

Sistemi. Mostra i sistemi associati all'installazione, e permette di accedere alle relative impostazioni avanzate.

Zone. Mostra le zone associate al sistema, e permette di accedere alle relative impostazioni avanzate.

Liberare server. Consente di liberare un server associato a una installazione.

Rileva sistemi. Permette di aggiornare il dispositivo per rilevare nuovi sistemi collegati.

SISTEMA

Se si seleziona la configurazione del **sistema**, i parametri disponibili sono:

Informazioni

Informazioni. Offre le informazioni sul sistema e sugli elementi collegati.

Impostazioni

Protezione rischio condensa (disponibile solo negli impianti che dispongono di zone con controllo di freddo radiante). Consente di selezionare il livello di protezione contro il rischio di condensa: Molto alto, Alto, Medio, Basso e Molto basso. Se necessario, è possibile disattivare questa protezione per 1 ora.

Temperatura batteria. Permette di configurare i valori limite della temperatura delle batterie di raffreddamento e riscaldamento negli impianti fancoil.

Tipi di impianto. Permette di attivare e disabilitare i modi freddo e caldo, e di selezionare la temperatura massima per il modo freddo (18-26 °C) e per il modo caldo (19-30 °C).

Isteresi. Definisce il differenziale di temperatura tra la temperatura ambiente e la temperatura impostata.

Portata.

- **Q-Adapt.** Consente di selezionare l'algoritmo di controllo della portata più adatto all'impianto. Le opzioni disponibili sono:
 - Massimo: Il sistema lavora alla velocità massima, indipendentemente dal numero di zone.
 - Potenza: Il sistema lavora a una velocità maggiore rispetto al livello Standard, per favorire l'aumento della portata.
 - Standard: Il sistema modifica la velocità in base al numero di zone.
 - Silenzio: Il sistema lavora a una velocità minore rispetto al livello Standard, per favorire la riduzione del rumore.
 - Minimo: Il sistema lavora alla velocità minima, indipendentemente dal numero di zone.
- **Apertura proporzionale.** Permette di abilitare/disabilitare la proporzionalità delle serrande del sistema.
- **Aria minima.** Consente di abilitare/disabilitare l'entrata di una portata minima d'aria in quelle zone in cui è stata raggiunta la temperatura impostata nelle diverse serrande del sistema.

Uscita. Permette di modificare la logica di funzionamento del relè VMC/Caldaia della scheda centrale del sistema.

Temperatura di protezione. Permette di selezionare la temperatura di spegnimento della caldaia per la sua protezione.

Sonda. Permette di definire le temperature di spegnimento del sistema per la protezione dell'unità in modo caldo e freddo.

ZONA

Se si seleziona la configurazione di una **zona**, i parametri disponibili sono:

Informazioni

Informazioni. Offre informazioni sulla zona e sugli elementi collegati.

Uscite associate. Mostra le uscite di controllo associate al termostato.

Impostazioni

Maestro. Consente di configurare il termostato come Maestro o Zona.

Modo base. Consente di configurare il termostato in modo Base o Avanzato. I parametri che possono essere controllati in modo Base sono: On/Off, Temperatura impostata, Portata, Velocità del ventilatore e Modo di funzionamento.

Offset. Correzione della temperatura ambiente delle diverse zone del sistema in modo freddo e in modo caldo, con un fattore di correzione compreso tra -2,5 °C e 2,5 °C/ -5 °F e 5 °F a intervalli di 0,5 °C/1 °F.

Maestro dell'installazione. Permette di imporre il modo di funzionamento del sistema 1 al resto dei sistemi collegati.

Tipi di impianto. Permette di configurare le sorgenti freddo e caldo nella zona. Le opzioni da configurare sono:

- **Spenta.** Disabilita la sorgente freddo/caldo nella zona selezionata.
- **Aria.** Abilita il modo caldo/freddo ad aria nella zona selezionata.
- **Radiante.** Abilita il caldo/freddo radiante nella zona selezionata.
- **Combinato.** Abilita il caldo/freddo ad aria e radiante nella zona selezionata e consente all'utente di selezionare la sorgente caldo che desidera in tale zona.

Ingressi. Permette di gestire lo stato di un modulo di zona in base al rilevamento di presenza o di apertura di una finestra:

- **Finestra.** Agisce solo sull'elemento di controllo del modulo di zona. Se viene rilevata l'apertura di una finestra in una zona in cui si trova attivato questo contatto, questa si spegne dopo 60 secondi, e viene mostrato l'avviso Finestra attiva nell'applicazione. Se si desidera attivare questa funzione, definire la logica del contatto come Normalmente aperto o Normalmente chiuso.
- **Presenza.** Agisce sull'elemento di controllo del modulo di zona solo se è associato a un termostato. Non funziona nei moduli di zona secondari. Se dopo 5 minuti non viene rilevata alcuna presenza in una zona in cui si trova attivato questo contatto, si attiva un timer da 90 secondi, e viene mostrato l'avviso Presenza attiva nell'applicazione. Se si desidera attivare questa funzione, definire la logica del contatto come Normalmente aperto o Normalmente chiuso.
- **Funzione Eco.** Modifica la temperatura impostata selezionata (+/-2,5 °C) per una gestione più efficiente della domanda termica della zona in impianti fancoil.

Ventilazione costante. Consente di mantenere la ventilazione del sistema, anche se non è in regime di domanda negli impianti fancoil. Questa funzione si configura in modo indipendente nei modi freddo e caldo.

Voltaggio DC del ventilatore. Funzione del sistema che permette di regolare le velocità del ventilatore in base alle specifiche di tensione del costruttore del fancoil.

PRODUZIONE*

Impostazioni di temperatura acqua in uscita

The screenshot shows the 'Airtools' configuration interface. At the top, there is a back arrow and the title 'Airtools'. Below this, the 'Production' section is highlighted. It contains several settings: 'Installation type' set to 'Aerothermal', 'Activation delay (Minutes)' set to '0m', 'LWT temperatures' set to 'Cooling', 'DHW function' set to 'On', and 'Cold mixing valve' set to 'Manual'. The 'Air' and 'Radiant' options under 'LWT temperatures' are shown in a dropdown menu. Lines connect these settings to descriptive labels on the right side of the page.

Logica di funzionamento

Ritardo di attivazione

Temperatura acqua in uscita

Funzione ACS

Valv. miscelatrice freddo

Logica di funzionamento. Permette di configurare la logica di funzionamento per i relè di controllo della centrale di controllo di produzione:

- Aerotermia (Per difetto)
- 2 tubi / 4 tubi**
- RadianT (Raccomandato per sistemi RadianT365)

Nota: In questa configurazione, l'unità interna rimarrà in modo Standby una volta raggiunto il comfort in tutte le zone.

Ritardo di attivazione. Permette di selezionare un tempo di ritardo nell'accensione dell'unità di produzione, configurabile in minuti, da 0 a 7. (Per difetto 3 min).

Temperatura acqua in uscita. (Disponibile solo negli impianti con interfaccia AZX6GAW[XXX], purché l'unità di aerotermia non sia configurata per lavorare in modo automatico, permettendo l'imposizione delle temperature di lavoro). Permette di configurare la temperatura acqua in uscita in modo freddo e caldo dell'unità di aerotermia. L'intervallo di temperatura è definita dall'unità. Valore per difetto:

- Aria in modo freddo: 10 °C
- Radiante in modo freddo: 18 °C
- Aria in modo caldo: 50 °C
- Radiante in modo caldo: 35 °C

Funzione ACS. (Disponibile solo nelle installazioni con interfaccia di controllo AZX6GAW XXX). Permette di attivare / disattivare (On/Off) la funzione di Acqua Calda Sanitaria (ACS) nei sistemi collegati alla CCP. Funzione attivata per difetto.

Valv. miscelatrice freddo (disponibile solo negli impianti con interfaccia di aerotermia). Permette di configurare il funzionamento dell'impianto in base alla presenza o meno della valvola miscelatrice freddo.

Selezionare Manuale se si dispone di valvole miscelatrici freddo nell'impianto; in tal caso, dovranno essere tarate a 18 °C. Se l'impianto non dispone di valvola miscelatrice freddo, selezionare Auto, affinché l'impianto funzioni in modo automatico con la temperatura letta dal sistema. È configurata come Manuale per difetto.

Importante: I parametri di configurazione della centrale di controllo di produzione sono disponibili solo per il termostato Blueface maestro del sistema n°1 o sistemas RadianT VALR.

Dati climatici

L'applicazione Airzone Cloud fornisce i dati climatici del luogo stabilito nell'installazione. Premere su Posizione, nell'angolo superiore destro, per accedere ai dati climatici dallo smartphone. Se si accede dal browser o da un tablet, i dati climatici sono visibili sulla parte destra dello schermo.

Incidenze

IT

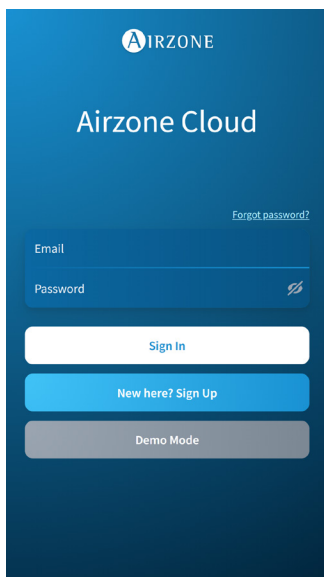
Se in una installazione viene rilevato un allarme di finestra, presenza o antigelo, tale allarme potrà essere visualizzato mediante l'applicazione Airzone Cloud, che mostra un avviso che ne indica il tipo nella zona in cui si è verificato. Una volta risolto tornerà al suo stato normale.

Índice

PRIMEIROS PASSOS	2
> Login	2
> Criação de conta	2
> Modo Demo	2
ADICIONAR DISPOSITIVO	3
> Ligação Ethernet	3
> Ligação Wi-Fi	4
> Mediante Blueface	4
> Mediante a aplicação Airzone Cloud	5
> Alterar Wi-Fi	7
> Libertar dispositivo	7
NAVEGAÇÃO E CONTROLO	8
> Instalações	9
> Zonas de uma instalação	9
> Programações	10
> Ajustes da instalação	12
> Zonas	14
> Controlo da zona	15
> Modo de funcionamento	15
> Velocidade do ventilador	15
> Purificação	16
> Função Eco-Adapt	16
> Programações da zona	17
> Ajustes de zona	18
> Configuração de usuário*	19
MINHA CONTA	20
AIRTOOLS	21
> Sistema	22
> Informação	22
> Ajustes	22
> Zona	23
> Informação	23
> Ajustes	23
> Produção*	24
INFORMAÇÃO METEOROLÓGICA	25
INCIDÊNCIAS	25

Primeiros passos

PT



The image shows the Airzone Cloud login interface. At the top, there is the Airzone logo and the text 'Airzone Cloud'. Below this, there is a link for 'Forgot password?'. The main form contains two input fields: 'Email' and 'Password'. Below the fields are three buttons: 'Sign In' (white with blue text), 'New here? Sign Up' (blue with white text), and 'Demo Mode' (grey with white text).

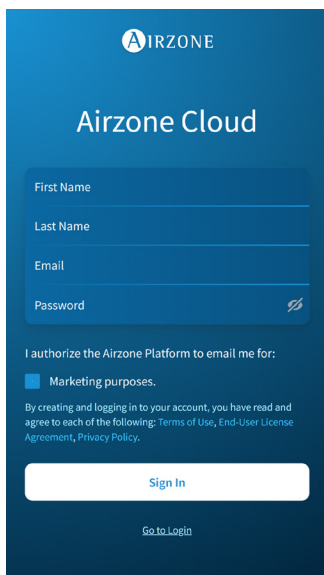
Pode controlar o seu sistema Airzone com um dispositivo Android ou iOS através da aplicação Airzone Cloud ou através do navegador a partir do endereço airzonecloud.com.

A aplicação Airzone Cloud pode ser descarregada na Google Play Store para dispositivos Android e na Apple App Store para dispositivos iOS. Para descarregar a aplicação, insira "Airzone Cloud" no campo de busca na loja de aplicações do seu dispositivo.

Uma vez instalada a aplicação, é necessário associá-la ao dispositivo no seu sistema Airzone (ver secção Adicionar dispositivo - Mediante a aplicação Airzone Cloud).

LOGIN

Se já for um utilizador do Airzone Cloud, insira os seus dados de acesso (e-mail e palavra-passe).



The image shows the Airzone Cloud registration interface. At the top, there is the Airzone logo and the text 'Airzone Cloud'. Below this, there are four input fields: 'First Name', 'Last Name', 'Email', and 'Password'. Below the fields, there is a checkbox for 'Marketing purposes.' and a 'Sign In' button. At the bottom, there is a link for 'Go to Login'.

CRIAÇÃO DE CONTA

Se ainda não for um utilizador, prima em "Registo", preencha os campos necessários e prima em "Enviar". Será enviado um e-mail de verificação para a sua conta de e-mail para confirmar a sua identidade (se não receber nenhum e-mail, verifique a sua pasta de spam).

MODOS DEMO

Pode aceder ao modo Demo para descobrir todas as funcionalidades que o Airzone Cloud oferece. Experimente-o!

Adicionar dispositivo

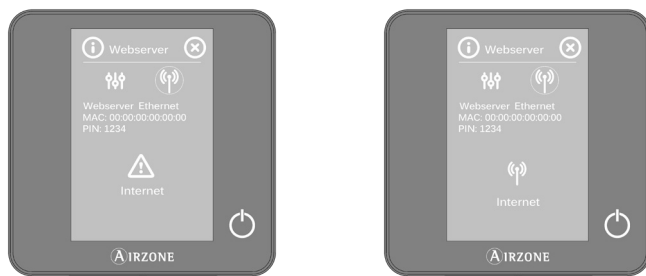
Para utilizar a plataforma Airzone Cloud, é necessária uma ligação à Internet, que pode ser feita através de:

- Ethernet
- Wi-Fi:
 - Mediante Blueface
 - Mediante Airzone Cloud

LIGAÇÃO ETHERNET

PT

O Webserver Airzone Cloud Ethernet vem configurado no modo Automático ou por ligação DHCP. É apenas necessário ligá-lo ao router. O LED do servidor começará a piscar na cor verde se a ligação com a Internet estiver correta. O ícone de incidência desaparecerá do ecrã do termostato Blueface, confirmando que a ligação está correta.



Se for necessária a associação manual, pressione o ícone de ajustes, ative o modo Manual e altere os parâmetros necessários: Endereço IP, Másc. subrede e Gateway.



LIGAÇÃO WI-FI

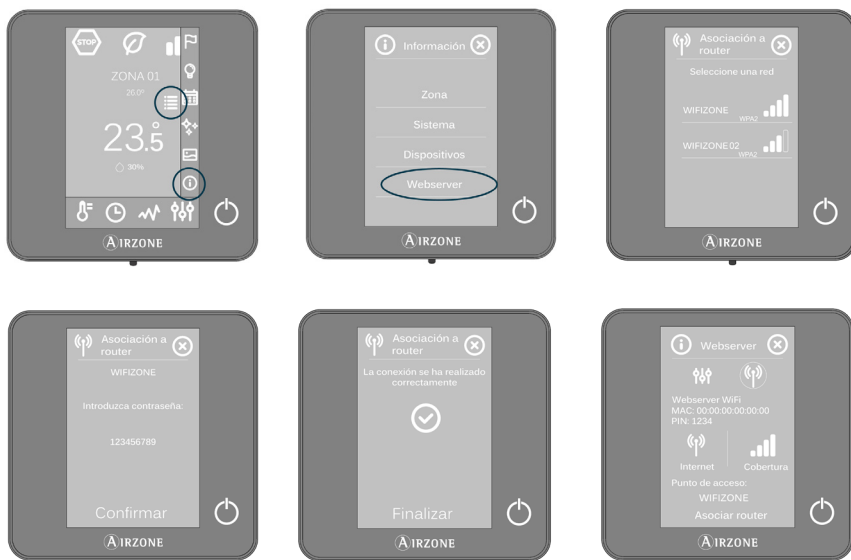
Mediante Blueface

O Webserver Airzone Cloud WiFi pode ligar-se ao router da sua instalação através do termostato Blueface. Para isso, aceda ao parâmetro Informação > Webserver no menu Configuração do utilizador.

Prima Assoc router, selecione a sua rede, insira a palavra-passe e confirme. O LED do servidor começará a piscar se a ligação com a Internet estiver correta.

No ecrã do termostato Blueface, desaparecem os ícones de incidência, confirmando que a associação foi realizada corretamente.

PT

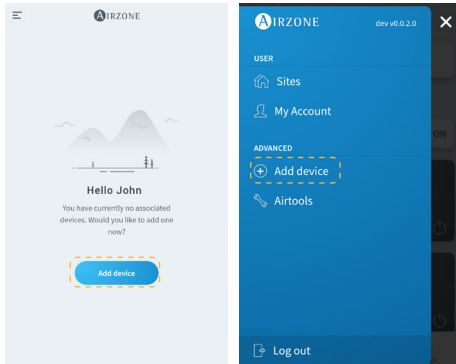


O Webserver Airzone Cloud vem configurado no modo Automático ou ligação por DHCP. Se for necessário realizar a associação manualmente, pressione o ícone de ajustes, ative o modo Manual e altere os parâmetros necessários.

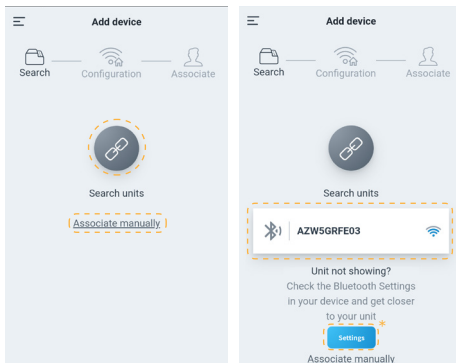


Mediante a aplicação Airzone Cloud

Para realizar a ligação com o dispositivo Airzone, é necessário ter instalada a aplicação Airzone Cloud no seu dispositivo iOS ou Android e seguir estas instruções.



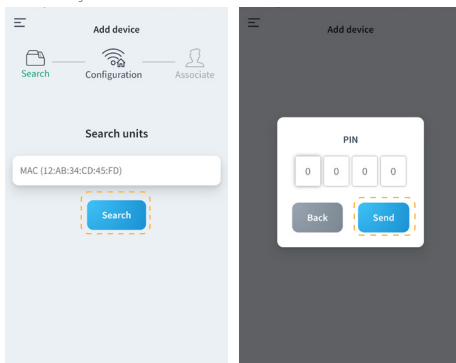
1. No ecrã inicial ou na barra lateral, prima em “Adicionar dispositivo” para iniciar o processo.



2. Prima no ícone Buscar unidades. O seu dispositivo móvel começará a procurar os dispositivos Bluetooth disponíveis e mostrará uma lista de dispositivos encontrados. Selecione a unidade que pretende associar.

Caso não encontre o dispositivo na lista, certifique-se de que se encontra perto do dispositivo que pretende associar e prima novamente o ícone Buscar unidades.

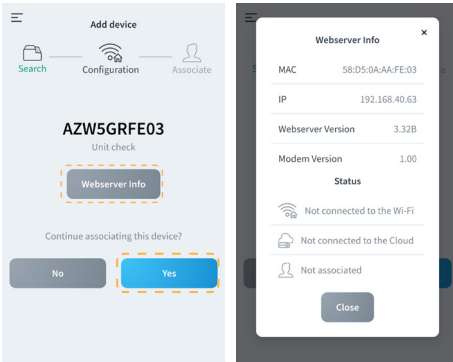
** Nota: Se você tiver o servidor da web AZX6WEBSCLLOUDR instalado e seu dispositivo for iOS, clique em Configurações - WiFi e selecione a rede Wi-Fi criada pelo servidor da web para sua associação.*



Se o seu dispositivo não aparecer na lista, prima “Associar manualmente” e introduza o MAC e PIN do mesmo.

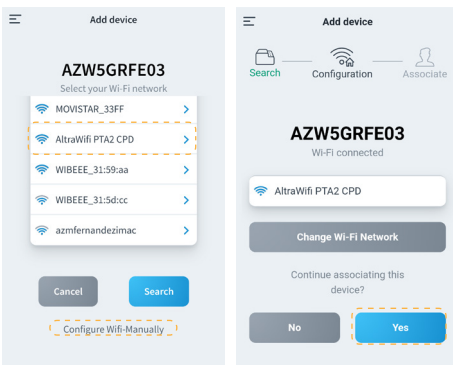
Pode encontrar as informações MAC e PIN nos seguintes locais:

- Autocolante informativo no Webserver.
- Através do termostato Blueface ou Think (mestre do sistema com endereço 1). Prima em Informação > Webserver.



3. Pode verificar a informação e estado do dispositivo pressionando Informações sobre o Webserver.

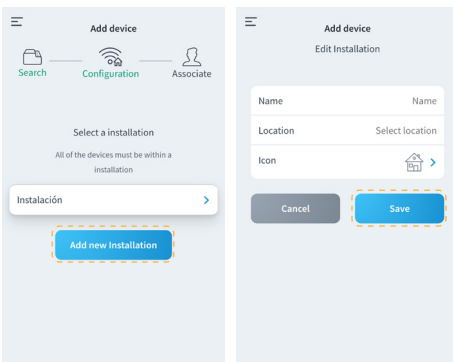
Confirme que o dispositivo que pretende associar é o correto, pressionando Sim.



4. Selecione a sua rede Wi-Fi e introduza a sua palavra-passe. Se não encontrar a sua rede Wi-Fi, toque novamente em Buscar para refrescar a lista.

Para fazer a ligação manualmente, prima em “Configurar Wifi-Manualmente” e introduza o nome e a palavra-passe da rede Wi-Fi que pretende associar.

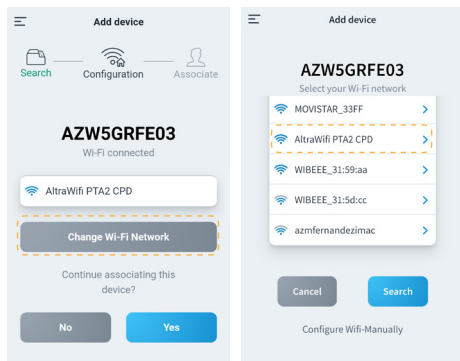
Uma vez ligado à sua rede Wi-Fi, toque em Sim para continuar.



5. Para terminar, prima na instalação à qual quer ligar o dispositivo ou selecione “Adicionar nova instalação” e preencha os seguintes campos:

- Nome
- Localização
- Ícone

ALTERAR WI-FI



1. Para alterar a rede Wi-Fi atualmente ligada ao dispositivo, repita o processo de associação descrito acima e toque em “Alterar rede Wi-Fi” no passo 4.
2. Selecione a nova rede Wi-Fi a que pretende ligar o dispositivo, introduza a palavra-passe e continue com o processo de associação descrito acima.

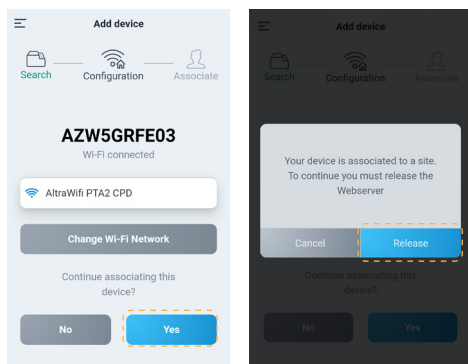
PT

Do termostato Blueface. Aceda ao parâmetro Informação no menu Configuração do utilizador. Prima em Webserver, realize uma nova pesquisa e continue com a associação (ver secção Ligação Wi-Fi - Mediante Blueface).

Do termostato Think. Faça o reset do Webserver Airzone Cloud. Aceda ao menu “Configuração avançada” premindo Airzone de forma prolongada duas vezes. Selecione: Informação > Webserver > Reset. Volte a fazer a associação a partir da aplicação Airzone Cloud (ver secção Adicionar dispositivo - Mediante a aplicação Airzone Cloud).



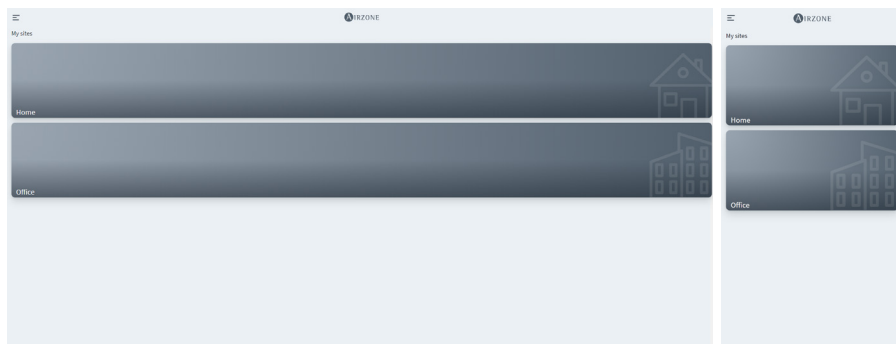
LIBERTAR DISPOSITIVO



1. Para libertar o dispositivo, repita o processo de associação descrito acima e toque em Sim no passo 4. Confirme, tocando em Libertar no ecrã seguinte.
2. Uma vez libertado, toque em Sim para ligar novamente o dispositivo a uma instalação existente ou adicionar uma nova instalação.

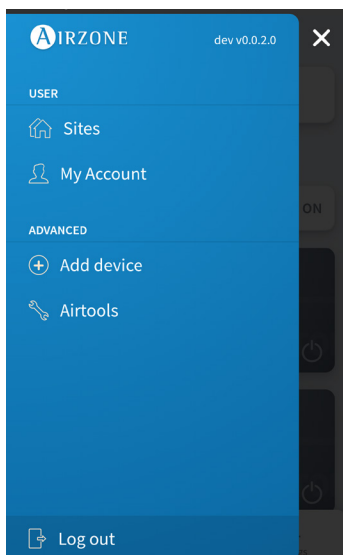
Navegação e controlo

Após iniciar sessão com as suas credenciais, pode aceder ao controlo do seu sistema Airzone através da aplicação para dispositivos Android ou iOS ou a partir do seu navegador web em airzonecloud.com. O ecrã principal mostra as instalações associadas ao utilizador.



PT

Ao aceder a partir da barra lateral, pode navegar entre os diferentes menus disponíveis:



Utilizador:

- **Instalações:** Vista de instalações associadas ao utilizador.
- **Minha conta:** Gestão de dados e ajustes do utilizador.

Avançado:

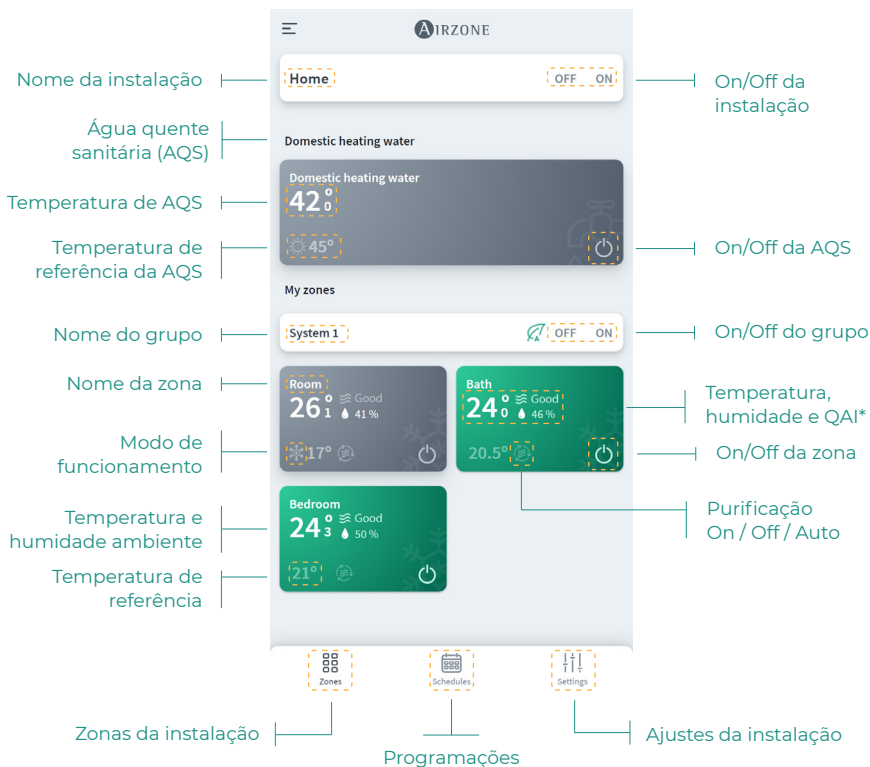
- **Adicionar dispositivo:** Inicia o processo de associação de um novo dispositivo Airzone.
- **Airtools:** Gestão avançada de instalações associadas ao utilizador.
- **Encerrar sessão.**

INSTALAÇÕES

Zonas de uma instalação

O ecrã principal mostra a informação e o estado de uma instalação, de grupos e de zonas, além de permitir o controlo de ligar e desligar de forma independente cada um.

- **Controlo de instalações.** Permite o controlo de todos os grupos e zonas que pertencem a uma instalação ao mesmo tempo.
- **Controlo de grupos.** Permite o controlo de todas as zonas que pertencem a um grupo ao mesmo tempo.
- **Controlo da zona.** Permite o controlo da zona individual de maneira independente.



*QAI : Qualidade do ar interno.

Programações

Podemos criar e gerir as suas programações a partir de diferentes vistas:

- **Semanal.** Apresenta uma vista das programações de cada zona para o dia selecionado.
- **Lista.** Mostra uma vista com todas as programações criadas.

Ver programação do dia selecionado

Adicionar programação

Programações associadas à zona

Programação de calendário

Programação semanal

Programação de calendário

Adicionar programação

Programação semanal



A prioridade estabelecida para as programações é:
Programações de calendário > semanais > zona.

Para criar uma programação, prima em "Adicionar programação" e preencha os campos obrigatórios. Há dois tipos de programação:

- **Semanal.** Permite-lhe criar uma programação, seleccionando dias da semana e hora.
- **Calendário.** Permite-lhe criar uma programação, seleccionando um período de datas.

Semanal

New schedule

Tipo de programação

Nome

Ativar/desativar programação

Selecionar tudo

Selecionar grupo

Selecionar zona individual

Selecionar dias de programação

Selecionar hora

Modo de funcionamento

Ação On/Off/Modo

Selecionar temperatura

Modo de purificação

Adicionar programação

Na programação Calendário, a secção "Selecione intervalo" permite-lhe seleccionar um período.

Calendário

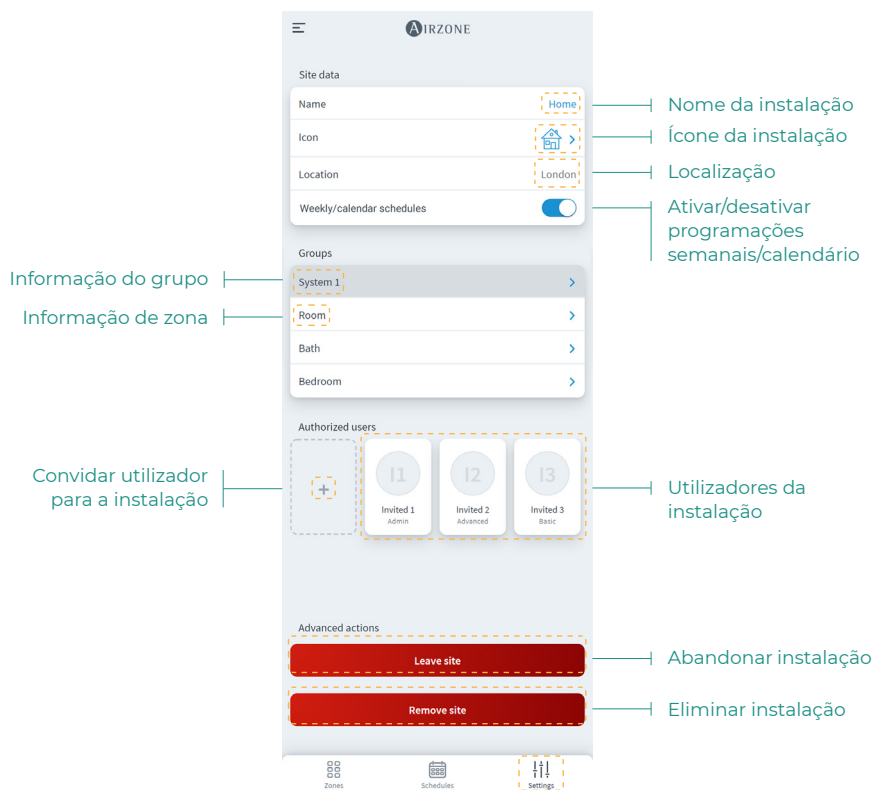
New schedule

Tipo de programação

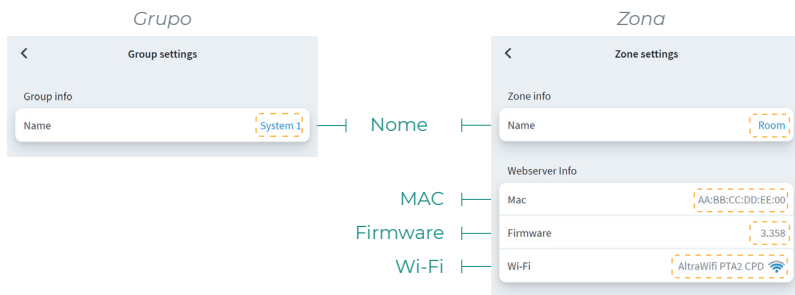
Selecionar período

Ajustes da instalação

O menu Ajustes permite-lhe ver e editar informações sobre a instalação e sobre os seus grupos e as suas zonas.

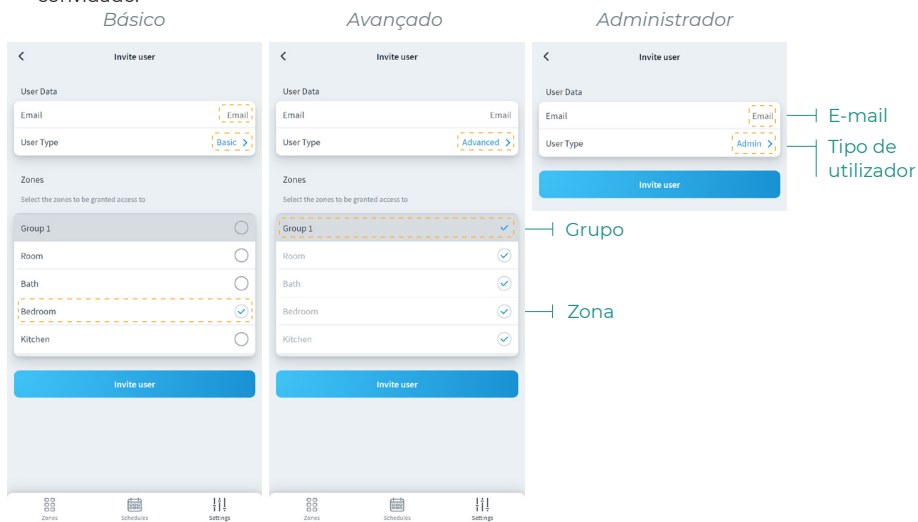


Pode aceder à informação de grupo e zona ao premir nelas.



Para convidar utilizadores, prima o ícone + e preencha os campos obrigatórios. Pode seleccionar o tipo de utilizador de acordo com as permissões que pretende oferecer.

- **Básico.** Permite acesso e controlo a zonas ao utilizador convidado.
- **Avançado.** Permite acesso e controlo a grupos ao utilizador convidado.
- **Administrador.** Permite acesso e controlo a todos os grupos de uma instalação ao utilizador convidado.

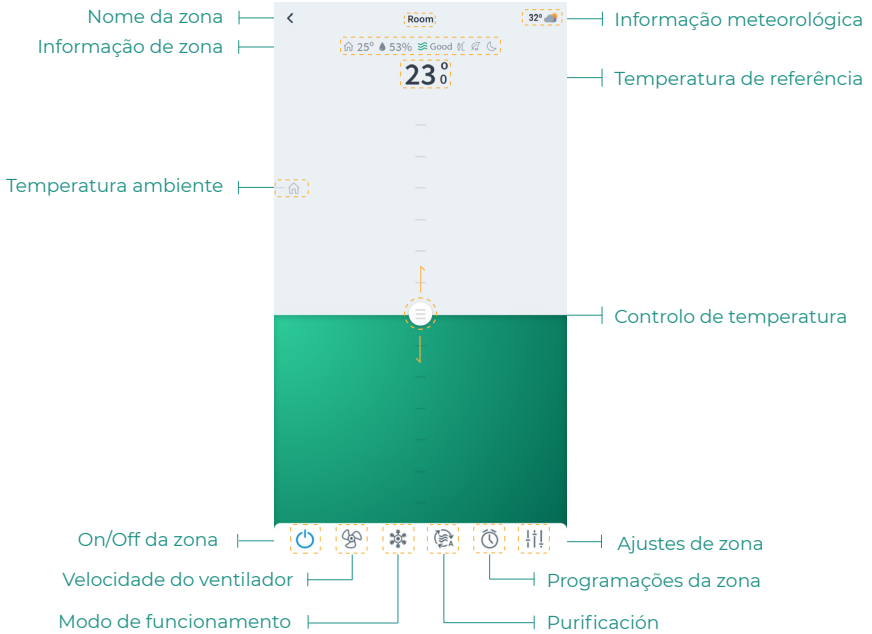


Se quiser, pode premir num utilizador convidado para modificar as suas permissões ou remover o utilizador de uma instalação.



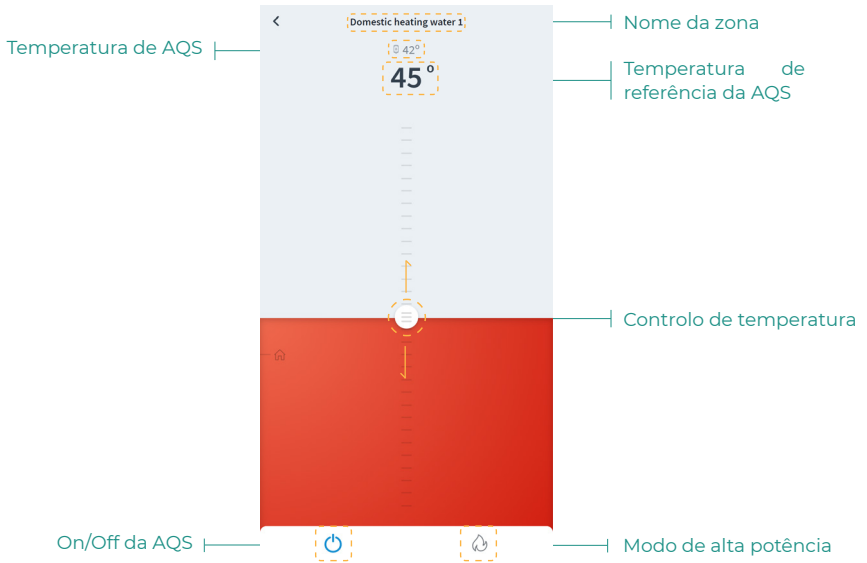
ZONAS

Controla os diferentes parâmetros da zona selecionada a partir da vista da zona.




PT

Se a instalação tiver AQS, as seguintes funções estão disponíveis para o seu controlo:



Controlo da zona

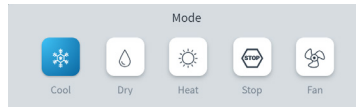
 **On/Off.** Ao pressionar o ícone, ligará ou desligará a zona em que se encontra.


23° Temperatura de referência. Deslizando sobre a barra de controlo de temperatura, pode seleccionar a temperatura de referência pretendida em intervalos de 0,5 °C. O intervalo de temperatura permitido é:


- Modo calor: 15-30 °C.
- Modo frio: 18-30 °C.


Modo de funcionamento


Os modos disponíveis são:




 **Stop.** O sistema de climatização se manterá parado, independentemente do estado das demais zonas. Para além disso, todos os elementos terminais (grelhas, registos, etc.) permanecerão fechados.

 **Frio.** Neste modo de funcionamento, o sistema trabalha apenas com a unidade em modo frio quando uma das zonas está a gerar solicitação ($T_{\text{referência}} < T_{\text{ambiente}}$).

 **Calor.** Neste modo de funcionamento, o sistema trabalha apenas com a unidade em modo calor quando uma das zonas está a gerar solicitação ($T_{\text{referência}} > T_{\text{ambiente}}$).

 **Ventilação.** Neste modo de funcionamento, o sistema trabalha apenas com a unidade em modo ventilação, quando uma das zonas associadas está a gerar solicitação ($T_{\text{referência}} < T_{\text{ambiente}}$).

 **Seco*.** Neste modo de funcionamento, o sistema trabalha unicamente com a unidade em modo seco, refrescando o ambiente e dando prioridade à redução da humidade, quando uma das zonas está a gerar solicitação ($T_{\text{referência}} < T_{\text{ambiente}}$).

**Nota: Este modo é adequado para dias de muita humidade, pois reduz a aparição de partículas de água nas grelhas.*

 **Alta potência.** Aumenta a potência da unidade para aquecer a água mais depressa.

Velocidade do ventilador

Por padrão, funciona em modo Automático e impõe o caudal em função do número de zonas em solicitação. Dependendo do tipo de instalação, será possível seleccionar a velocidade de forma manual.



Purificação

Utilize esta opção para selecionar o modo de funcionamento da purificação:





- **Auto.** A purificação é ativada quando o sistema está em solicitação de ar e, além disso, a Qualidade do Ar Interior (QAI) medida pelo sensor de partículas não é Boa. A zona interromperá automaticamente a purificação quando tiver tido uma boa medição QAI durante mais de 5 minutos.
- **On.** A purificação funcionará sempre enquanto houver solicitação de ar.
- **Off.** Não será ativada a purificação.

Função Eco-Adapt


Informa o nível de eficiência energética do sistema e adapta a temperatura a valores cada vez mais eficientes, estabelecendo limites em função do grau de economia desejado:




 **Off.** Os intervalos de temperatura são os permitidos pelo sistema.

 **Manual.** Estabelece as temperaturas limite das zonas em função da definida no termostato mestre.

 **A.** Fixa limites de temperaturas para frio entre 24 °C e 30 °C, para calor entre 15 e 22 °C.

 **A+.** Fixa limites de temperaturas para frio entre 25-30 °C para calor entre 15-21,5 °C.

 **A++.** Fixa limites de temperaturas para frio entre 26-30 °C para calor entre 15-21 °C.

Espanha | Portugal | Alemanha

 ☀ 15 °C - 22 °C
* 24 °C - 30 °C

 ☀ 15 °C - 21,5 °C
* 25 °C - 30 °C

 ☀ 15 °C - 21 °C
* 26 °C - 30 °C

França

☀ 15 °C - 22 °C
* 24 °C - 30 °C

☀ 15 °C - 20,5 °C
* 25 °C - 30 °C

☀ 15 °C - 19 °C
* 26 °C - 30 °C

Itália

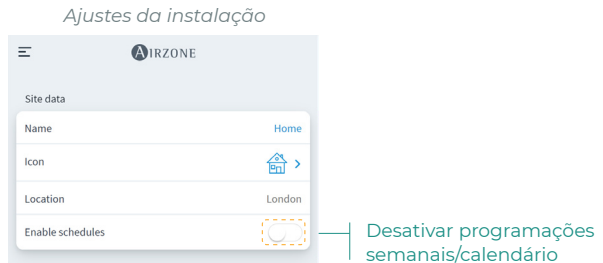
☀ 15 °C - 21 °C
* 24 °C - 30 °C

☀ 15 °C - 20,5 °C
* 25 °C - 30 °C

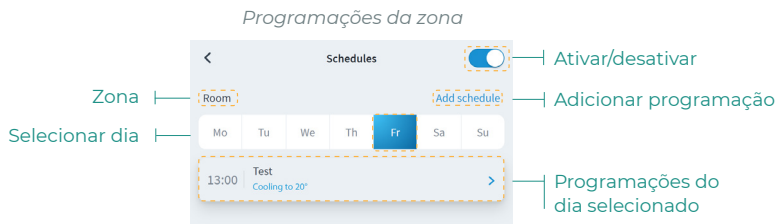
☀ 15 °C - 20 °C
* 26 °C - 30 °C

Programações da zona

As programações da zona estão disponíveis sempre que estiverem desativadas as programações semanais/calendário nos ajustes da instalação.



Uma vez desativadas as programações semanais/calendário, prima o ícone das programações de zona a partir da vista de zona para aceder à gestão de programações.

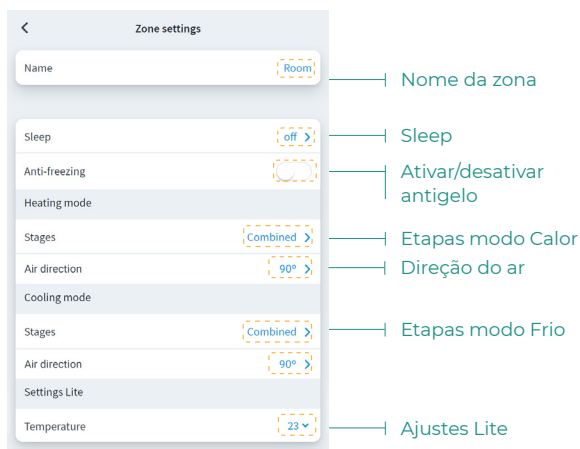


Para criar uma nova programação de zona, prima em “Adicionar programação” e preencha os campos obrigatórios.



Ajustes de zona

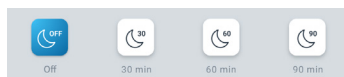
Prima o ícone para aceder aos parâmetros.



Nome. Permite modificar o nome da zona.

Sleep. Eco-temporizador de desligamento da zona. Os valores que podem ser selecionados são:

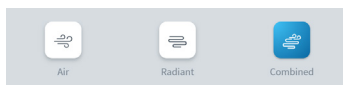
- **Off.** A temporização está desligada.
- **30.** Ativa a temporização e, aos 30 minutos, a zona é desligada.
- **60.** Ativa a temporização. Aos 30 minutos, a temperatura da zona varia um grau e, aos 60 minutos, a temporização é desligada.
- **90.** Ativa a temporização. Aos 30 minutos, a temperatura da zona varia um grau. Aos 60 minutos, a temperatura da zona varia mais um grau. Aos 90 minutos, a temporização é desligada.



Antigelo. Evita que a temperatura ambiente da zona fique abaixo de 12 °C, mesmo que a zona esteja desligada. (Se a zona estiver no modo Stop, o modo antigelo não se ativará).

Etapas. Permite configurar as etapas de frio e calor da zona. As opções a serem configuradas são:

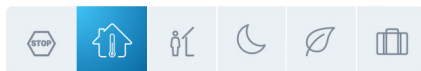
- **Ar.** Ativa o frio e calor por ar na zona selecionada.
- **Radiante.** Ativa o frio/calor radiante na zona selecionada.
- **Combinado.** Ativa as etapas de ar e radiante na zona e permite que o utilizador selecione a etapa de calor que pretende nessa zona.




Direção do ar. Permite definir a inclinação das lâminas das unidades para frio e calor.


Ajustes Lite. Permite definir a temperatura base de referência da zona com termostato Lite. Além disso, é possível configurar o estado do LED no termostato Lite para se desligar após alguns segundos.


Configuração de usuário*




 **Confort.** Modo de usuário padrão. Selecione a temperatura de referência desejada através dos intervalos de temperatura pré-estabelecidos.

 **Eco.** O sistema se adapta a temperatura a valores cada vez mais eficientes.

 **Nuit.** O sistema altera automaticamente a temperatura de referência em 0,5°C a cada 30 minutos, até um máximo de 2°C. Durante o arrefecimento, o sistema incrementa a temperatura de referência e, no aquecimento, a reduz.

 **Inoccupé.** Utilizado quando não se detecta presença durante curtos períodos de tempo. Será estabelecida uma temperatura de referência mais eficiente. Se o termostato estiver ativado, a zona começará a trabalhar em modo Confort.

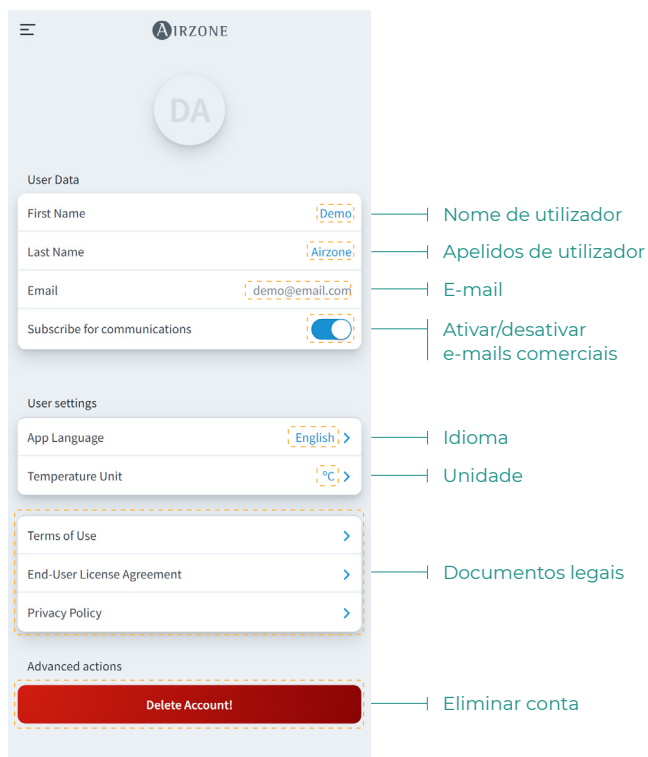
 **Féria.** Esta função poupa energia quando o usuário não estiver presente por longos períodos de tempo.

 **Stop.** O sistema de climatização se manterá parado, independentemente do estado das demais zonas. Para além disso, todos os elementos terminais (grelhas, comportas, etc.) permanecerão fechados.

**Disponível apenas para sistemas Airzone VAF, ZBS e de 2 tubos e 2 fios.*

Minha conta

Nesta janela, é possível gerir as propriedades do utilizador em toda a aplicação Airzone Cloud.



Dados do utilizador. Permite modificar o nome e o apelido associados ao utilizador.

Idioma. Permite alterar o idioma da aplicação. Os idiomas disponíveis são: espanhol, inglês, francês, italiano, português e alemão.

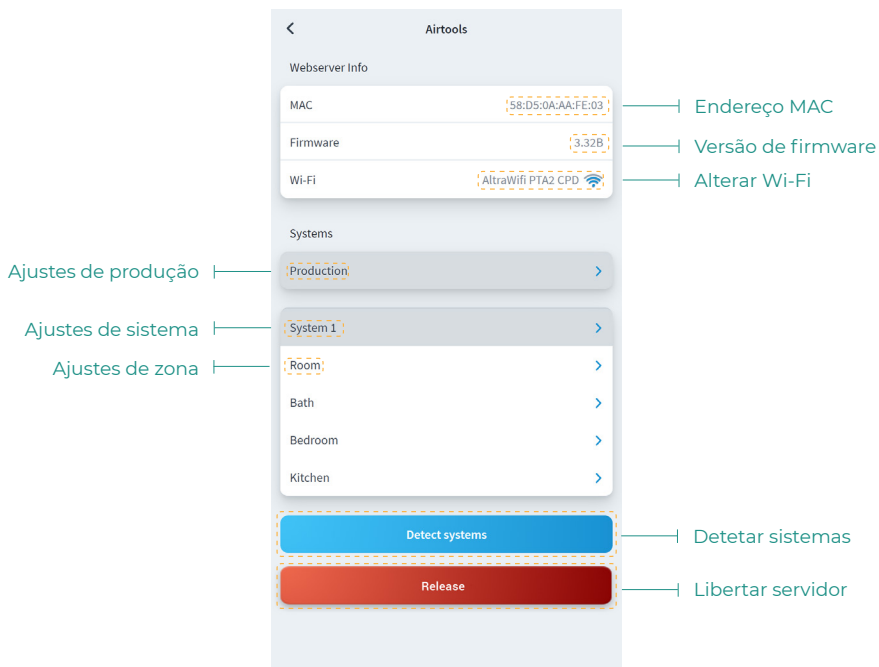
Unidades. Permite escolher entre graus Celsius (°C) ou graus Fahrenheit (°F).

Termos de uso, Contrato de licença de utilizador final e Política de privacidade. Aceder aos textos legais da aplicação.

Eliminar conta! Elimina o utilizador associado ao servidor.

Airtools

Airtools permite visualizar e gerir as instalações associadas ao utilizador e os seus parâmetros avançados.



O ecrã principal permite visualizar informações sobre o dispositivo vinculado a uma instalação, bem como aceder a ajustes avançados dos sistemas e zonas associados a um utilizador.

Informações sobre o Webserver. Informação detalhada do dispositivo associado a uma instalação.

- **MAC.** Endereço MAC do dispositivo vinculado.
- **Firmware.** Versão do firmware do Webserver.
- **Wi-Fi.** Rede associada ao dispositivo.

Sistemas. Mostra os sistemas associados à instalação e permite aceder aos seus ajustes avançados.

Zonas. Mostra as zonas associadas ao sistema e permite aceder aos seus ajustes avançados.

Libertar servidor. Permite libertar um servidor associado a uma instalação.

Detetar sistemas. Permite-lhe atualizar o dispositivo para detetar novos sistemas ligados.

SISTEMA

No caso de seleção da configuração do **sistema**, os parâmetros disponíveis são:

Informação

Informação. Oferece informações sobre o sistema e os elementos ligados.

Ajustes

Proteção anti-condensação (disponível apenas em instalações que tenham zonas com controlo de frio radiante). Permite selecionar o nível de proteção contra a condensação: Muito elevado, Elevado, Médio, Baixo e Muito baixo. Caso necessário, pode desativar esta proteção durante 1 hora.

Temperatura bateria. Permite configurar os valores limite de temperatura das baterias de frio e calor em instalações ventiloconvector.

Etapas. Permite ativar e desativar os modos de frio e calor e selecionar a temperatura máxima para o modo frio (18-26 °C) e para o modo calor (19-30 °C).

Histerese. Define o diferencial de temperatura entre a temperatura ambiente e a temperatura de referência.

Caudal.

- **Q-Adapt.** Permite selecionar o algoritmo de controlo do caudal que melhor se adapta à instalação. As opções disponíveis são:
 - Máximo: O sistema trabalha com velocidade máxima, independentemente do número de zonas.
 - Potência: O sistema trabalha com uma velocidade maior que em Padrão para favorecer o aumento de caudal.
 - Padrão: O sistema modifica a velocidade em função do número de zonas.
 - Silêncio: O sistema trabalha com uma velocidade menor que em Padrão para favorecer a redução de ruído.
 - Mínimo: O sistema trabalha com velocidade mínima, independentemente do número de zonas.
- **Abertura proporcional.** Permite ativar/desativar a proporcionalidade dos registos do sistema.
- **Ar mínimo.** Permite ativar/desativar a entrada de um caudal mínimo de ar em zonas em que a temperatura de referência tenha sido atingida nos diferentes registos do sistema.

Saída. Permite modificar a lógica de funcionamento do relé VMC/Caldeira da central do sistema.

Temperatura de proteção. Permite selecionar a temperatura de corte da caldeira para sua proteção.

Sonda. Permite definir as temperaturas de corte do sistema para proteção da unidade em modo calor e frio.

ZONA

No caso de seleção da configuração de uma **zona**, os parâmetros disponíveis são:

Informação

Informação. Oferece informações sobre a zona e os elementos ligados.

Saídas associadas. Mostra as saídas de controlo associadas ao termostato.

Ajustes

Mestre. Permite configurar o termostato como Mestre ou Zona.

Modo básico. Permite configurar o termostato em modo Básico ou Avançado. Os parâmetros que podem ser controlados em modo Básico são: On/Off, Temperatura de referência, Caudal, Velocidade do ventilador e Modo de funcionamento.

Offset. Correção da temperatura ambiente das diferentes zonas do sistema, tanto em modo frio como em calor, com fator de correção compreendido entre $-2,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ e $2,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ / $-5\text{ }^{\circ}\text{F}$ e $5\text{ }^{\circ}\text{F}$ em intervalos de $0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ / $1\text{ }^{\circ}\text{F}$.

Mestre de instalação. Permite impor o modo de funcionamento do sistema 1 aos outros sistemas ligados.

Etapas. Permite configurar as etapas de frio e calor da zona. As opções a serem configuradas são:

- **Desligada.** Desativa a etapa de frio/calor na zona selecionada.
- **Ar.** Ativa o frio/calor por ar na zona selecionada.
- **Radiante.** Ativa o frio/calor radiante na zona selecionada.
- **Combinado.** Ativa o frio/calor por ar e radiante na zona e permite que o utilizador seleccione a etapa de calor que deseja em tal zona.

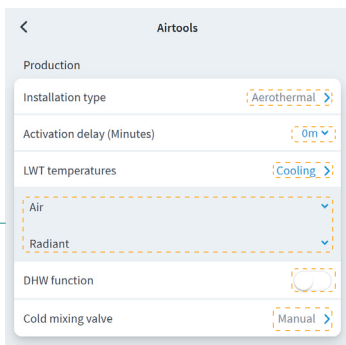
Entradas. Permite gerir o estado de um módulo de zona em função da deteção de presença ou de abertura de uma janela:

- **Janela.** Somente atua sobre o elemento de controlo do módulo de zona. Numa zona onde este contacto estiver ativado, se for detetada uma abertura de janela, após 60 segundos a zona é desligada e a mensagem Janela ativa é exibida na aplicação. Se quiser ativar esta função, defina a lógica do contacto como Normalmente aberto ou Normalmente fechado.
- **Presença.** Somente atua sobre o elemento de controlo do módulo de zona se estiver associado a um termostato; não funciona em módulos de zona secundários. Numa zona onde este contacto estiver ativado, se passados 5 minutos não for detetada nenhuma presença, é ativado um temporizador de 90 segundos e é apresentado o aviso Presença ativa na aplicação. Se quiser ativar esta função, defina a lógica do contacto como Normalmente aberto ou Normalmente fechado.
- **Função Eco.** Altera a temperatura de referência selecionada ($\pm 2,5\text{ }^{\circ}\text{C}$) para uma gestão mais eficiente da solicitação térmica da sua zona em instalações com ventiloconvetor.

Ventilação constante. Permite manter a ventilação do sistema, embora não esteja a gerar solicitação em instalações com ventiloconvetor. Esta função configura-se de forma independente nos modos frio e calor.

Voltagem CC do ventilador. Função do sistema que permite ajustar as velocidades do ventilador de acordo com as especificações de tensão do fabricante do ventiloconvetor.

Ajustes de temperaturas TSA



Lógica de funcionamento
 Atraso activação
 Temperaturas TSA
 Função AQS
 Válv. misturadora frio

Lógica de funcionamento. Permite configurar a lógica de funcionamento com a qual trabalharão os relés de controlo da central de controlo de produção:

- Aerotermia (Por padrão)
- 2 tubos/ 4 tubos**
- RadianT (Recomendado para sistemas RadianT365)

***Nota: Nesta configuração, a unidade interior ficará em modo Standby assim que o conforto for alcançado em todas as zonas.*

Atraso activação. Permite seleccionar um tempo de atraso na activação do equipo de produção, configurável em minutos, de 0 a 7 (Por padrão 3 min).

Temperaturas TSA. (Disponível apenas em instalações com gateway AZX6GAW[XXX], desde que a unidade de aerotermia não esteja configurada para trabalhar de forma automática, permitindo a imposição de temperaturas de trabalho). Permite seleccionar, para os modos frio e calor, as temperaturas TSA da unidade de aerotermia. A gama de temperaturas é definida pela unidade. Valores por padrão:

- Aire en modo frio: 10 °C
- Radiante en modo frio: 18 °C
- Aire en modo calor: 50 °C
- Radiante en modo calor: 35 °C

Função AQS. (Disponível apenas em instalações com gateway de controlo AZX6GAW XXX) Permite ativar ou desativar (On/Off) a função de Água Quente Sanitária (AQS) nos sistemas ligados à CCP. Função ativada por padrão.

Válv. misturadora frio (disponível apenas em instalações com gateway de aerotermia). Permite-lhe configurar o funcionamento da sua instalação dependendo de ter ou não uma válvula misturadora de frio.

Selecione Manual caso possua válvulas misturadoras de frio na instalação, caso em que devem ser ajustadas a 18 °C. Se o sistema não tiver uma válvula misturadora de frio, selecione Auto para que o sistema funcione automaticamente à temperatura lida pelo sistema. Por padrão, está configurada como Manual.

Importante: Os parâmetros de configuração da central de controlo de produção cloud só estão disponíveis para o termostato Blueface mestre do sistema nº1. ou sistemas RadianT VALR.

Informação meteorológica

A aplicação Airzone Cloud fornece informação meteorológica do local estabelecido na instalação. Para aceder às informações meteorológicas a partir do seu smartphone, prima na localização, no canto superior direito. As informações meteorológicas ficam visíveis do lado direito do ecrã, caso use o navegador ou o tablet.

Incidências

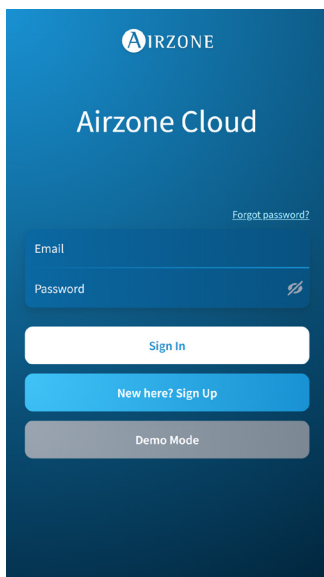
PT

Caso se detete na sua instalação um alarme de janela, um alarme de presença ou um alarme de antigelo, este poderá visualizado através da aplicação Airzone Cloud, que mostra um aviso que indicará o tipo de alerta sobre a zona em que ocorre. Esses alarmes voltarão ao estado normal quando forem resolvidos.

Inhaltsverzeichnis

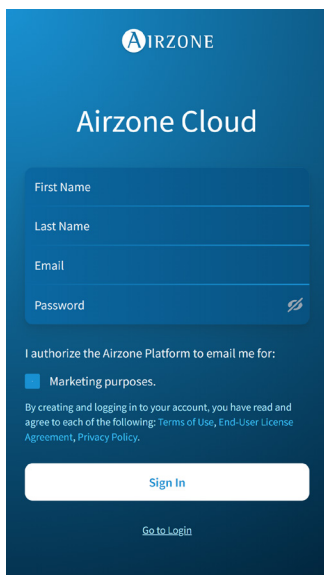
ERSTE SCHRITTE	2
> Login	2
> Anlegen des Kontos	2
> Demomodus	2
GERÄT HINZUFÜGEN	3
> Ethernet-Verbindung	3
> WLAN-Verbindung	4
> Über Blueface	4
> Über die Airzone Cloud-App	5
> WLAN-Netzwerk ändern	7
> Gerät freischalten	7
NAVIGATION UND REGELUNG	8
> Anlagen	9
> Regelzonen einer Anlage	9
> Programmierungen	10
> Anlageneinstellungen	12
> Zonen	14
> Zonenregelung	15
> Betriebsmodus	15
> Lüfterdrehzahl	15
> Luftreinigung	16
> Eco-Adapt-Funktion	16
> Programmierungen Zonen	17
> Zoneneinstellungen	18
> Benutzermodi*	19
MEIN KONTO	20
AIRTOOLS	21
> System	22
> Informationen	22
> Einstellungen	22
> Zone	23
> Informationen	23
> Einstellungen	23
> Produktion*	24
WETTERLAGE	25
MELDUNGEN UND FEHLER	25

Erste Schritte



The screenshot shows the Airzone Cloud login interface. At the top left is the Airzone logo. The title 'Airzone Cloud' is centered. Below it is a link for 'Forgot password?'. There are two input fields: 'Email' and 'Password'. Below the fields are three buttons: 'Sign In' (white), 'New here? Sign Up' (blue), and 'Demo Mode' (grey).

DE



The screenshot shows the Airzone Cloud registration interface. At the top left is the Airzone logo. The title 'Airzone Cloud' is centered. Below it are four input fields: 'First Name', 'Last Name', 'Email', and 'Password'. Below the fields is a checkbox for 'Marketing purposes' with the text 'I authorize the Airzone Platform to email me for:'. Below this is a paragraph of terms and conditions: 'By creating and logging in to your account, you have read and agree to each of the following: Terms of Use, End-User License Agreement, Privacy Policy.' At the bottom are two buttons: 'Sign In' (white) and 'Go to Login' (small, blue).

Sie können Ihr Airzone-System mit Ihrem Android- oder iOS-Gerät über die Airzone Cloud-App oder über Ihren Browser unter airzonecloud.com steuern.

Die Airzone Cloud-App steht im Google Play Store für Android-Geräte und im Apple App Store für iOS-Geräte zum Download bereit. Um die Anwendung herunterzuladen, geben Sie im Suchfeld des App-Stores Ihres Geräts „Airzone Cloud“ ein.

Sobald Sie die Anwendung installiert haben, müssen Sie die Verbindung mit Ihrem Airzone-Systemgerät herstellen (siehe Abschnitt Gerät hinzufügen - Über Airzone Cloud-App).

LOGIN

Wenn Sie bereits ein Airzone Cloud-Benutzer sind, geben Sie Ihre Anmeldedaten (E-Mail und Passwort) ein.

ANLEGEN DES KONTOS

Wenn Sie noch kein Benutzer sind, klicken Sie auf „Konto anlegen“, füllen Sie die erforderlichen Felder aus und drücken Sie auf „Start“. Eine Verifizierungs-E-Mail wird an Ihr E-Mail-Konto gesendet, um Ihre Identität zu bestätigen (wenn Sie keine E-Mail erhalten, überprüfen Sie Ihren Spam-Ordner).

DEMOMODUS

Sie können auf den Demomodus zugreifen, um sich mit den Funktionen von Airzone Cloud vertraut zu machen. Probieren Sie es aus!

Gerät hinzufügen

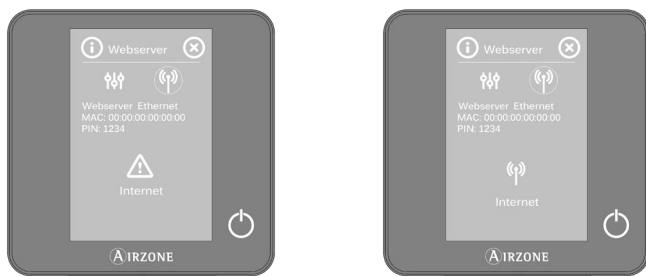
Für die Nutzung der Airzone Cloud-Plattform ist eine Internetverbindung erforderlich, die auf verschiedene Weise hergestellt werden kann:

- Ethernet
- WLAN
 - Über Blueface
 - Über Airzone Cloud

ETHERNET-VERBINDUNG

Die Verbindung des Airzone Cloud Ethernet-Webserver wird automatisch bzw. über DHCP hergestellt. Sie wird beim Anschluss an den Router automatisch aufgebaut. Die D10-LED des Servers beginnt grün zu blinken, wenn die Internetverbindung korrekt ist. Das Störungssymbol auf dem Bildschirm des Blueface-Thermostats verschwindet und bestätigt, dass die Verbindung korrekt ist.

DE



Wenn eine manuelle Zuordnung erforderlich ist, klicken Sie auf das Einstellungssymbol, aktivieren Sie den manuellen Modus und ändern Sie die erforderlichen Parameter: IP-Adresse, Netzmaske.



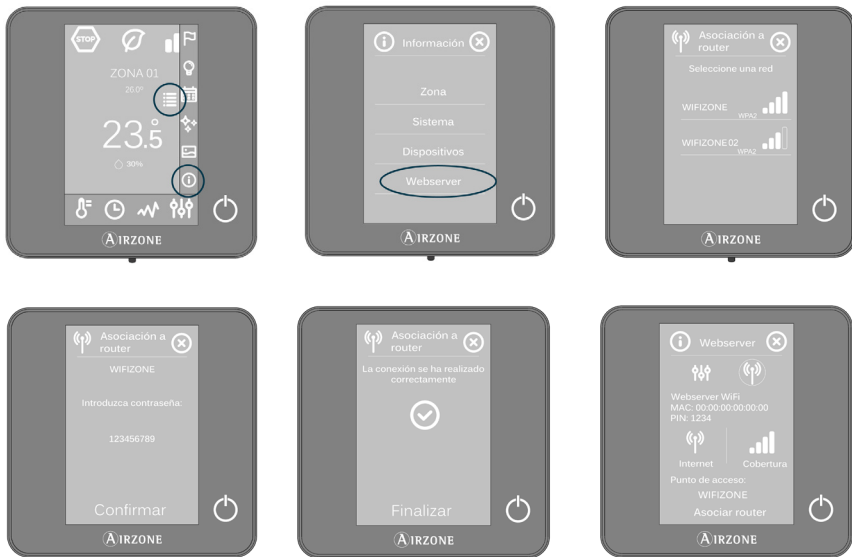
WLAN-VERBINDUNG

Über Blueface

Der Airzone Cloud-WLAN-Webserver kann über den Blueface Thermostat mit dem Router Ihrer Installation verbunden werden. Rufen Sie dazu im Benutzermenü den Parameter Webserverinformation auf.

Drücken Sie Router zuordnen, wählen Sie Ihr Netzwerk aus, geben Sie Ihr Passwort ein und bestätigen Sie. Die D10-LED des Servers beginnt zu blinken, wenn die Internetverbindung korrekt ist.

Die Störungssymbole auf dem Bildschirm des Blueface-Thermostats verschwinden und bestätigen, dass die Zuordnung ordnungsgemäß erfolgt ist.

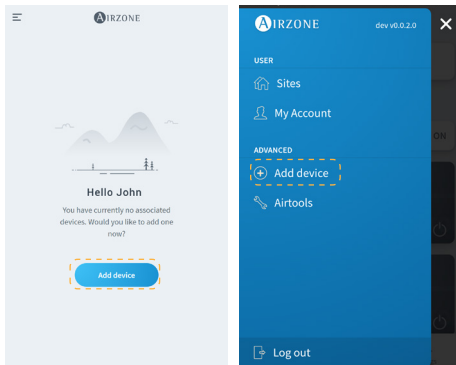


Die Verbindung zum Cloud-Webserver wird automatisch bzw. über DHCP hergestellt. Wenn eine manuelle Zuordnung erforderlich ist, klicken Sie auf das Einstellungssymbol, aktivieren Sie den manuellen Modus und ändern Sie die erforderlichen Parameter.

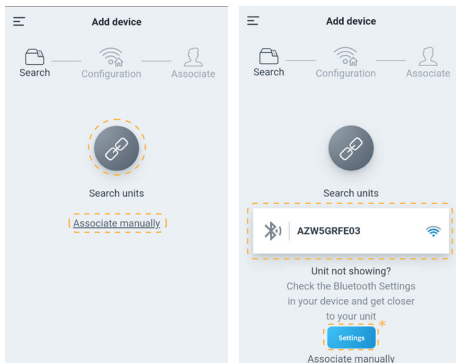


Über die Airzone Cloud-App

Um die Verbindung mit dem Airzone-Gerät herzustellen, müssen Sie die Airzone Cloud-App auf Ihrem iOS- oder Android-Gerät installiert haben und folgende Anweisungen befolgen.



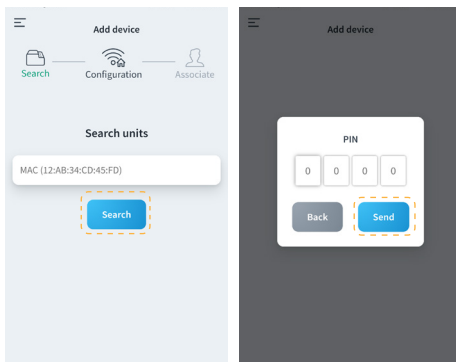
1. Drücken Sie auf dem Startbildschirm oder in der Seitenleiste auf Gerät hinzufügen, um den Vorgang zu starten.



2. Drücken Sie auf das Symbol „Geräte suchen“. Ihr Mobilgerät beginnt mit der Suche nach verfügbaren Bluetooth-Geräten und zeigt eine Liste der gefundenen Geräte an. Wählen Sie das Gerät aus, das Sie zuordnen möchten.

Falls Sie das Gerät nicht in der Liste finden, vergewissern Sie sich, dass Sie sich in der Nähe des zuzuordnenden Geräts befinden, und drücken Sie erneut auf das Symbol „Geräte suchen“.

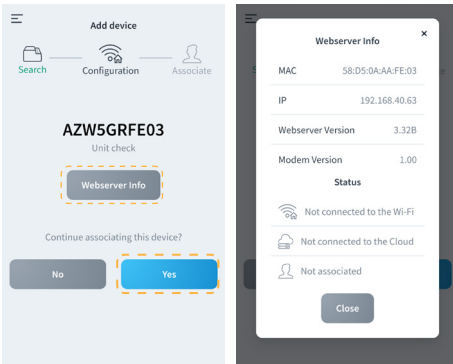
**Hinweis: Wenn Sie den Webserver AZX6WEBSCLLOUDR installiert haben und Ihr Gerät iOS ist, klicken Sie auf Einstellungen - WLAN und wählen Sie das vom Webserver für Ihren Verband erstellte WLAN-Netzwerk aus.*



Wenn Ihr Gerät nicht aufgelistet ist, drücken Sie auf Manuell einrichten und geben Sie die MAC und PIN Ihres Geräts ein.

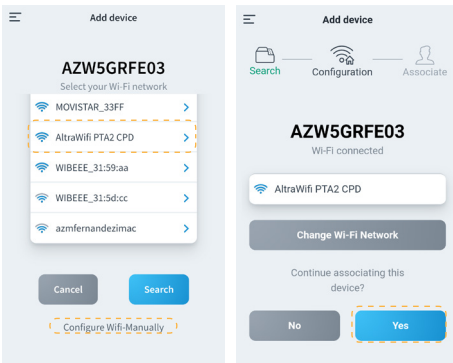
Die MAC- und PIN-Daten finden Sie an folgenden Stellen:

- Datenaufkleber auf dem Webserver.
- Über den Blueface- oder Think-Thermostat (Systemmaster mit Adresse 1). Drücken Sie auf Informationen - Webserver.



3. Sie können die Gerätedaten und den Status überprüfen, indem Sie auf Webserverinformation klicken.

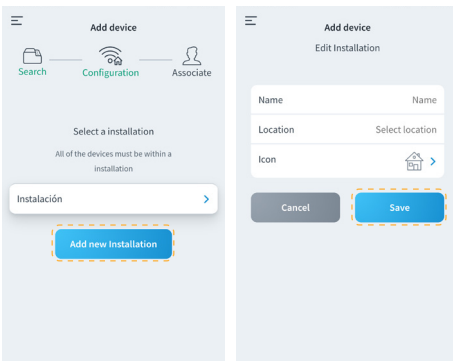
Wenn das zuzuordnende Gerät richtig ist, bestätigen Sie mit Ja.



4. Wählen Sie Ihr WLAN-Netzwerk aus und geben Sie Ihr Passwort ein. Wenn Ihr WLAN-Netzwerk nicht gefunden wird, drücken Sie erneut auf Suchen, um die Liste zu aktualisieren.

Um die Verbindung manuell herzustellen, drücken Sie auf WI-FI manuell einrichten und geben Sie den Namen und das Passwort des WLAN-Netzwerks ein, das Sie zuordnen möchten.

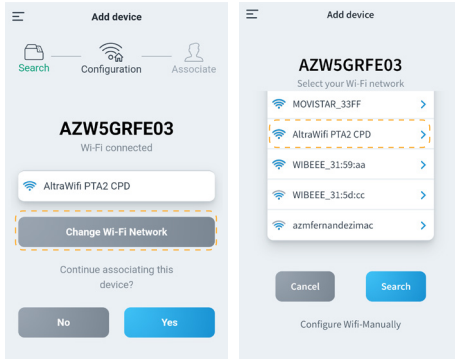
Sobald Sie mit Ihrem WLAN-Netzwerk verbunden sind, drücken Sie auf Ja, um fortzufahren.



5. Drücken Sie abschließend auf die Anlage, mit der Sie das Gerät verknüpfen möchten, oder wählen Sie Neue Anlage hinzufügen und füllen Sie folgende Felder aus:

- Name der Anlage
- Standort
- Symbol

WLAN-NETZWERK ÄNDERN



1. Um das aktuell mit dem Gerät verbundene WLAN-Netzwerk zu ändern, wiederholen Sie den oben beschriebenen Zuordnungsprozess und drücken Sie in Schritt 4 auf WLAN-Netzwerk ändern.
2. Wählen Sie das neue WLAN-Netzwerk aus, mit dem Sie Ihr Gerät verbinden möchten, geben Sie Ihr Passwort ein und fahren Sie mit dem oben beschriebenen Zuordnungsvorgang fort.

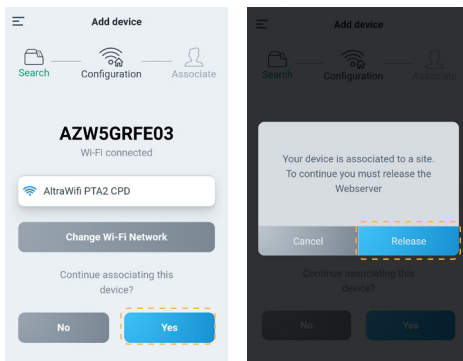
DE

Über den Blueface Thermostat. Rufen Sie den Informationspunkt im Benutzermenü auf. Drücken Sie auf Webserver, führen Sie eine neue Suche durch und fahren Sie mit der Zuordnung fort (siehe Abschnitt WLAN-Verbindung - Über Blueface).

Über den Think-Thermostat. Setzen Sie den Airzone Cloud-Webserver zurück. Rufen Sie das Menü für erweiterte Einstellungen auf, indem Sie zweimal lang auf Airzone drücken. Wählen Sie: Informationen > Webserver > Zurücksetzen. Stellen Sie eine neue Zuordnung über die Airzone Cloud-App her (siehe Abschnitt Gerät hinzufügen - Über die Airzone Cloud App).



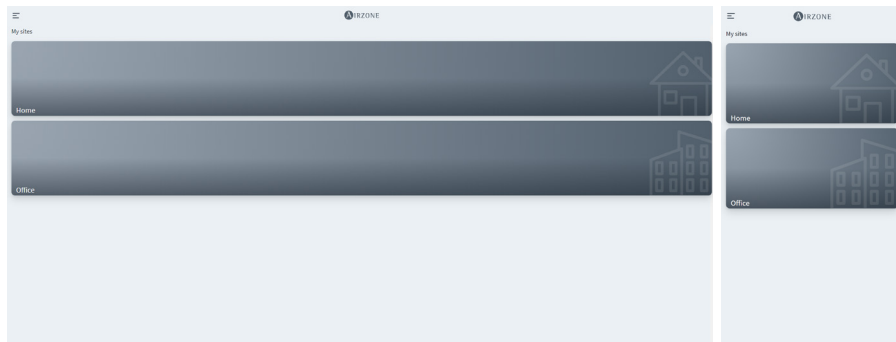
GERÄT FREISCHALTEN



1. Um das Gerät freizuschalten, wiederholen Sie den oben beschriebenen Zuordnungsvorgang und drücken Sie in Schritt 4 auf Ja. Bestätigen Sie die Freischaltung auf dem nächsten Bildschirm mit Freischalten.
2. Wählen Sie nach der Freischaltung Ja, um das Gerät erneut mit einer bestehenden Anlage zu verknüpfen oder eine neue Anlage hinzuzufügen.

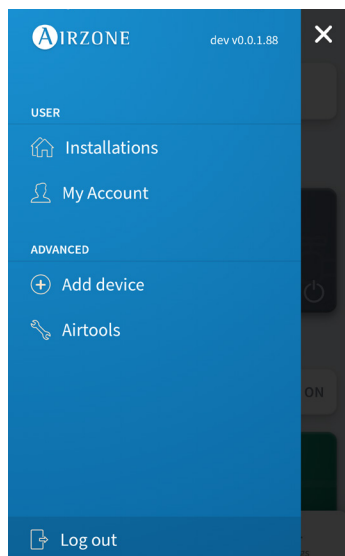
Navigation und Regelung

Sobald Sie sich mit Ihren Anmeldedaten angemeldet haben, können Sie auf die Regelung Ihres Airzone-Systems über Ihre App für Android- oder iOS-Geräte und über Ihren Webbrowser unter airzonecloud.com zugreifen. Der Hauptbildschirm zeigt die dem Benutzer zugeordneten Anlagen an.



DE

Durch den Zugriff über die Seitenleiste können Sie zwischen den verschiedenen verfügbaren Menüs navigieren:



Benutzer:

- **Anlagen:** Ansicht der dem Benutzer zugeordneten Anlagen.
- **Mein Konto:** Datenverwaltung und Benutzereinstellungen.

Erweitert:

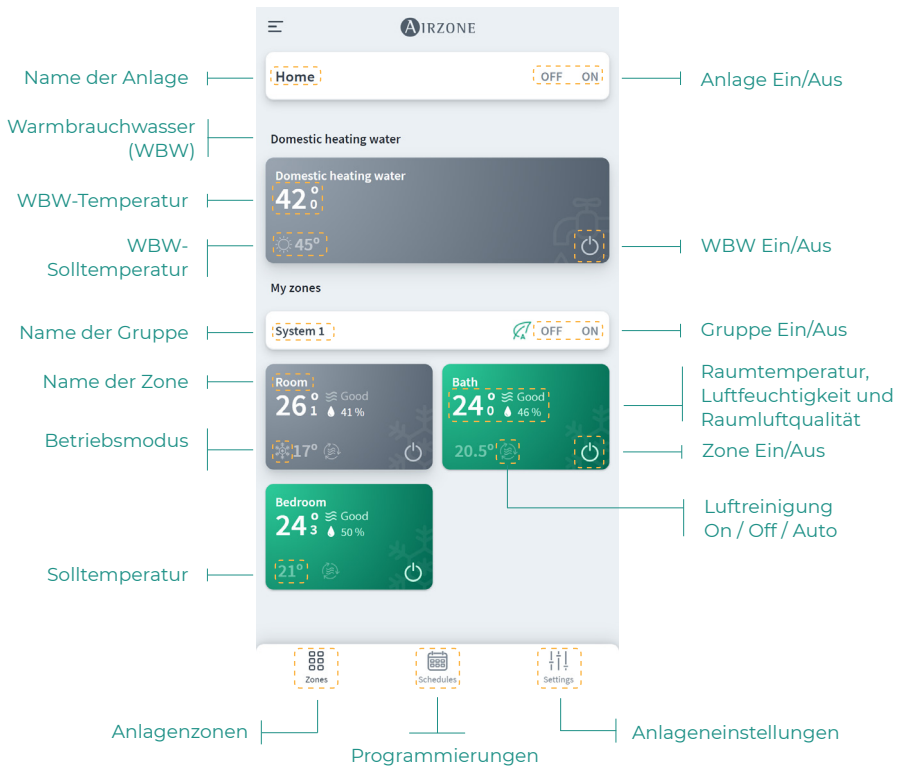
- **Gerät hinzufügen:** Startet den Zuordnungsprozess eines neuen Airzone-Geräts.
- **Airtools:** Erweiterte Verwaltung der dem Benutzer zugeordneten Anlagen.
- **Sitzung beenden.**

ANLAGEN

Regelzonen einer Anlage

Der Hauptbildschirm zeigt die Daten und den Status einer Anlage, der Gruppen und Zonen an und ermöglicht die Ein- und Ausschaltsteuerung der einzelnen Zonen.

- **Anlagenregelung.** Ermöglicht die gleichzeitige Regelung aller Gruppen und Zonen einer Anlage.
- **Gruppenregelung.** Ermöglicht die gleichzeitige Regelung aller Zonen einer Gruppe.
- **Zonenregelung.** Ermöglicht die Einzelregelung der verschiedenen Zonen.



Programmierungen

Sie können Ihre Programmierungen von verschiedenen Bildschirmen aus anlegen und verwalten:

- **Wöchentlich.** Ansicht der Zonenprogrammierungen der einzelnen Tage.
- **Liste.** Ansicht aller angelegten Programmierungen.

Wöchentlich

DE

Programmierung des ausgewählten Tages anzeigen

Zonenprogrammierungen

Programmierung anlegen

Kalenderprogrammierung

Wochenprogrammierung

Liste

Kalenderprogrammierung

Programmierung anlegen

Wochenprogrammierung



Für die Programmierungen gilt folgende Priorisierung:
Kalenderprogrammierungen > Wochenprogrammierungen > Zonenprogrammierungen.

Um eine Programmierung anzulegen, drücken Sie auf Programmierung anlegen und füllen Sie die erforderlichen Felder aus. Es sind zwei Arten von Programmierungen verfügbar:

- **Wöchentlich.** Ermöglicht das Anlegen einer Programmierung auf Grundlage der Wochentage und Uhrzeiten.
- **Kalender.** Ermöglicht das Anlegen einer Programmierung für einen Datumsbereich.

Wöchentlich

Art der Programmierung | Weekly | Calendar

Name | Name

Enable | | Ein-/Ausschalten der Programmierung

Zones | Enable all | Alle Auswählen

System 1 | Gruppe auswählen

Room

Bath

Bedroom

Select range

Mo Tu We Th Fr Sa Su

12 : 00 | Uhrzeit auswählen

Settings

ON OFF | Aktion Ein/Aus/Modus

Betriebsmodus | | Temperatur auswählen

20.0°

Ionizer

ON OFF | Luftreinigung Modus

Add schedule | Programmierung hinzufügen

In der Kalenderprogrammierung können Sie im Bereich Intervall wählen einen Zeitraum auswählen.

Kalender

Weekly | Calendar | Art der Programmierung

Name | Test

Enable |

Select range

Desde 10 Jul Hasta 15 Sep | Zeitraum auswählen

DE

Anlageneinstellungen

In diesem Menü können Sie die Informationen zur Anlage, den Gruppen und Zonen der Anlage abrufen.

The screenshot shows the AIRZONE settings menu. On the left, a blue box contains the text 'DE'. The menu is divided into several sections:

- Site data:**
 - Name: Home
 - Icon: Home icon
 - Location: London
 - Weekly/calendar schedules: Toggle switch (ON)
- Groups:**
 - System 1
 - Room
 - Bath
 - Bedroom
- Authorized users:**
 - Invited 1 (Admin)
 - Invited 2 (Advanced)
 - Invited 3 (Basic)
- Advanced actions:**
 - Leave site
 - Remove site

Annotations on the right side:

- Name der Anlage
- Symbol der Anlage
- Standort
- Kalender- und Wochenprogrammierungen Ein-/Ausschalten
- Anlagenbenutzer
- Anlage verlassen
- Anlage entfernen

Annotations on the left side:

- Gruppeninformationen
- Zoneninformationen
- Benutzer zur Anlage einladen

Bottom navigation bar: Zones, Schedules, Settings.

Durch Drücken können Sie auf die Gruppen- und Zoneninformationen zugreifen.

The image shows two screenshots side-by-side, illustrating the settings for a group and a zone.

Gruppe (Group settings):

- Group info
- Name: System 1

Zone (Zone settings):

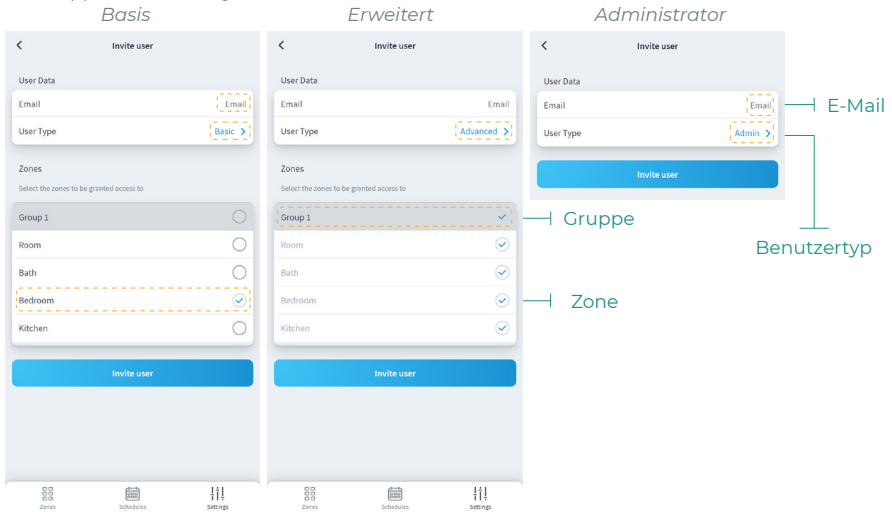
- Zone info
- Name: Room
- Webserver info
- Mac: AA:BB:CC:DD:EE:00
- Firmware: 3.358
- Wi-Fi: UltraWiFi PTA2 CPD

Annotations in the center:

- Name
- MAC
- Firmware
- WLAN

Um Benutzer einzuladen, drücken Sie auf das Symbol + und füllen Sie die erforderlichen Felder aus. Sie können verschiedene Benutzertypen mit unterschiedlichen Zugangsrechten auswählen.

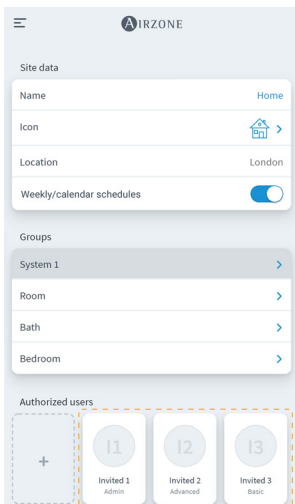
- **Basis.** Der eingeladene Benutzer erhält Zugriff und Regelberechtigung für die angegebenen Zonen.
- **Erweitert.** Der eingeladene Benutzer erhält Zugriff und Regelberechtigung für die angegebenen Gruppen.
- **Administrator.** Der eingeladene Benutzer erhält Zugriff und Regelberechtigung für alle Gruppen einer Anlage.



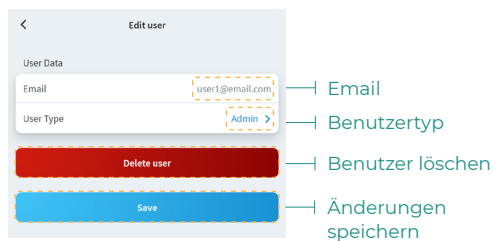
DE

Wenn Sie möchten, können Sie auf einen Gastbenutzer klicken, um seine Berechtigungen zu ändern oder den Benutzer von einer Site zu entfernen.

Wähle den Benutzer

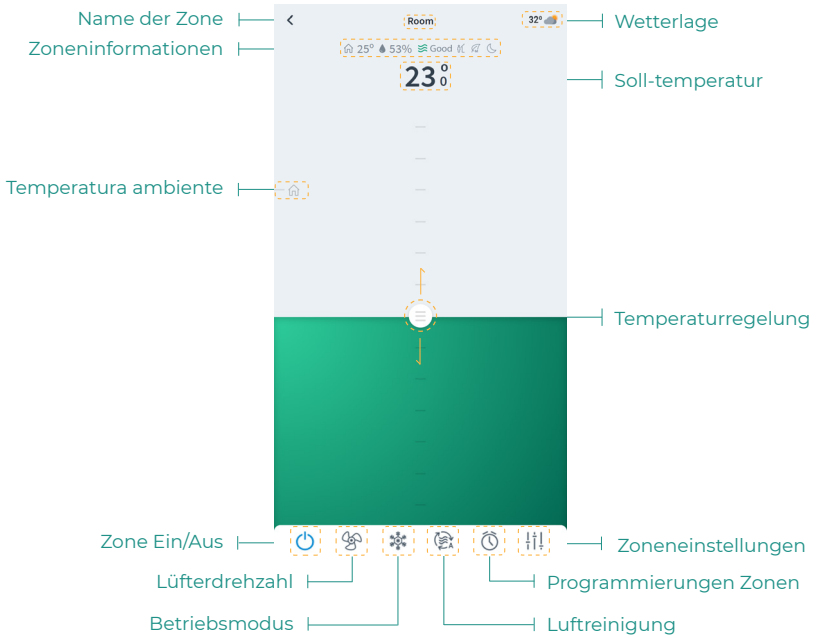


Benutzersicht

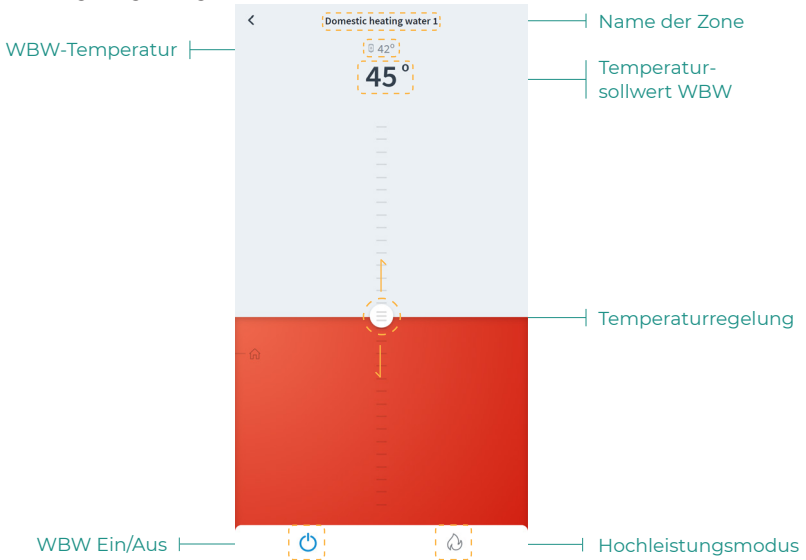


ZONEN

Regelt die verschiedenen Parameter der ausgewählten Zone in der Zonenansicht.



Wenn die Anlage über Warmbrauchwasser verfügt, sind folgende Funktionen für die Warmwasserregelung verfügbar:



DE

Zonenregelung

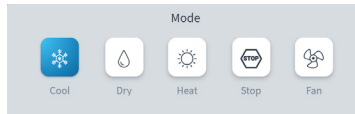
Ein/Aus. Durch Drücken auf das Symbol wird die aktuelle Zone ein- oder ausgeschaltet.

23° Solltemperatur. Durch Verschieben der Temperaturleiste können Sie die gewünschte Solltemperatur in Schritten von 0,5 °C einstellen.
Der zulässige Temperaturbereich ist:

- Heizbetrieb: 15° C– 29° C.
- Kühlbetrieb: 18° C– 30° C.

Betriebsmodus

Folgende Betriebsmodus sind verfügbar:



Stopp. Die Klimaanlage bleibt unabhängig vom Status der restlichen Zonen ausgeschaltet. Außerdem bleiben alle Abschlusselemente (Lüftungsgitter, Luftklappen usw.) geschlossen.

Kühlen. Bei diesem Betriebsmodus läuft die Anlage ausschließlich im Kühlbetrieb, sofern in einer der Zonen Kühlbedarf entsteht ($TSoll < TRaum$).

Heizen. Bei diesem Betriebsmodus läuft die Anlage ausschließlich im Heizbetrieb, sofern in einer der Zonen Heizbedarf entsteht ($TSoll > TRaum$).

Lüftung. Bei diesem Betriebsmodus läuft die Anlage ausschließlich im Lüftungsbetrieb, sofern in einer der zugeordneten Zonen Lüftungsbedarf entsteht ($TSoll < TRaum$).

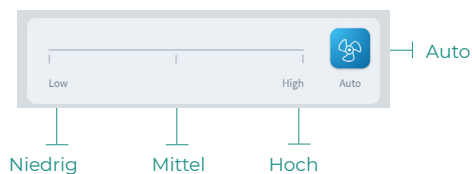
Trocknung.* Bei diesem Betriebsmodus läuft die Anlage im Trocknungsbetrieb und erfrischt die Raumluft, indem der Betrieb der Kältemaschine primär auf Entfeuchtung ausgerichtet wird, sofern in einer der Zonen Bedarf entsteht ($TSoll > TRaum$).

**Hinweis: Dieser Betriebsmodus ist ideal für Tage mit hoher Luftfeuchtigkeit: die Bildung von Wassertröpfchen an den Lüftungsgittern wird so vermieden.*

Hochleistung. Erhöht die Geräteleistung, um das Wasser schneller zu erhitzen.

Lüfterdrehzahl

Standardmäßig wird der Volumenstrom je nach Anzahl der Zonen mit Leistungsbedarf geregelt. Je nach Art der Anlage kann die Luftgeschwindigkeit auch manuell eingestellt werden.



Luftreinigung.

Mit dieser Option können Sie den Betriebsmodus für die Luftreinigung wählen:



- **Auto-Modus.** Die Luftreinigung wird zugeschaltet, wenn das System Luftstrom anfordert und die gemessene Raumluftqualität (IDA) nicht den Wert Gut aufweist. Die Luftreinigung der Zone wird automatisch abgeschaltet, wenn die IDA-Luftqualität mehr als 5 Minuten lang den Wert Gut aufweist.
- **On-Modus.** Die Luftreinigung ist immer zugeschaltet, wenn Luftbedarf besteht.
- **Off-Modus.** Die Luftreinigung wird nicht zugeschaltet.

DE

Eco-Adapt-Funktion

Markiert die Energieeffizienzebene Ihres Systems und passt die Temperaturen an immer effizientere Werte an, wobei Grenzwerte in Abhängigkeit von der gewählten Sparstufe festgelegt werden:



Aus. Die Temperaturbereiche sind die vom System zugelassenen.



Manuell. Legt die Temperaturgrenzen in den Zonen in Abhängigkeit von der im Masterthermostat festgelegten Temperaturgrenze fest.



A. Legt Spargrenzen für Kälte von 24° C bis 30 ° C bzw, für Wärme zwischen 15 und 22 ° C fest.



A+. Legt Spargrenzen für Kälte von 25-30 ° C bzw; für Wärme zwischen 15-21,5° C fest.

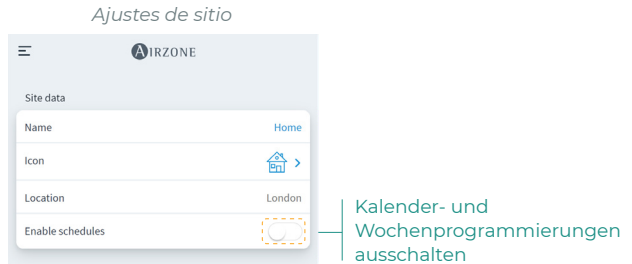


A++. Legt Spargrenzen für Kälte von 26-30 ° C bzw; für Wärme zwischen 15-21 ° C fest.

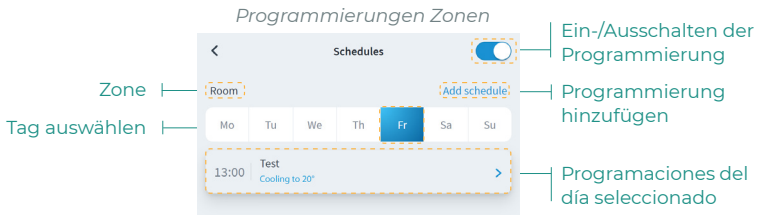
Spanien Portugal Deutschland	Frankreich	Italien
☀ 15 °C - 22 °C * 24 °C - 30 °C	☀ 15 °C - 22 °C * 24 °C - 30 °C	☀ 15 °C - 21 °C * 24 °C - 30 °C
☀ 15 °C - 21,5 °C * 25 °C - 30 °C	☀ 15 °C - 20,5 °C * 25 °C - 30 °C	☀ 15 °C - 20,5 °C * 25 °C - 30 °C
☀ 15 °C - 21 °C * 26 °C - 30 °C	☀ 15 °C - 19 °C * 26 °C - 30 °C	☀ 15 °C - 20 °C * 26 °C - 30 °C

Programmierungen Zonen

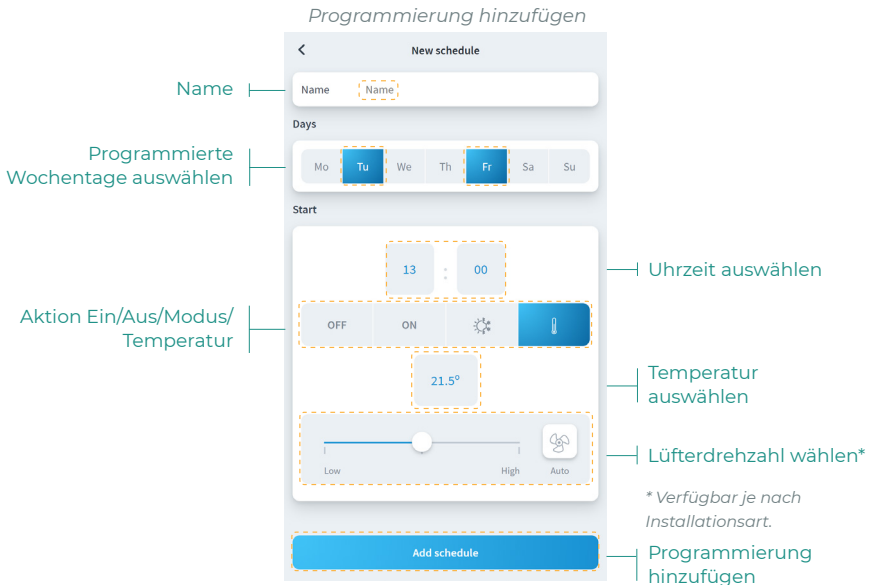
Zonenzeitpläne sind verfügbar, solange Wochen-/Kalenderzeitpläne in den Site-Einstellungen deaktiviert sind.



Sobald die Wochen-/Kalenderzeitpläne deaktiviert sind, klicken Sie in der Zonenansicht auf Zonenzeitpläne, um auf die Zeitplanverwaltung zuzugreifen.



Um einen neuen Zonenzeitplan zu erstellen, klicken Sie auf Zeitplan hinzufügen und füllen Sie die erforderlichen Felder aus.



Zoneneinstellungen

Drucken Sie auf die Symbole, um die einzelnen Parameter aufzurufen.



Name. Ermöglicht die Änderung des Namens der Zone.

Sleepmodus. Eco-Timer Zonenabschaltung. Folgende Werte können eingestellt werden:

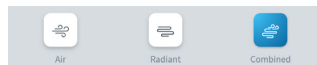
- **Off.** Die Zeitschaltung ist ausgeschaltet.
- **30.** Die Zeitschaltung wird aktiviert und schaltet nach 30 Minuten aus.
- **60.** Die Zeitschaltung wird aktiviert. Nach 30 Minuten wird die Zonentemperatur um ein Grad verändert und nach 60 Minuten wird ausgeschaltet.
- **90.** Die Zeitschaltung wird aktiviert. Nach 30 Minuten wird die Zonentemperatur um ein Grad verändert. Nach 60 Minuten wird die Zonentemperatur um ein weiteres Grad verändert. Nach 90 Minuten schaltet die Zeitschaltung aus.



Frostschutz. Verhindert, dass die Raumtemperatur in der Zone unter 12 ° C sinkt, obwohl die Zone abgeschaltet ist. Wenn sich die Zone im Stoppbetrieb befindet, wird der Frostschutzbetrieb nicht aktiviert.

Stufen. Ermöglicht die Einstellung der Heiz- und Kühlstufen in der Zone. Folgende Einstellungen sind möglich:

- **Luft.** Schaltet die Luftheizung/-kühlung in der gewählten Zone ein.
- **Strahlung.** Schaltet die Strahlungsheizung/-kühlung in der gewählten Zone ein.
- **Kombi.** Schaltet die Luft- und Strahlungsstufe in der gewählten Zone ein und ermöglicht die Auswahl der gewünschten Heizstufe in dieser Zone.




Ausströmrichtung. Ermöglicht die Einstellung des Ausströmwinkels der Gerätelamellen für die Heiz- und Kühlluft.


Lite-Einstellungen. Ermöglicht die Einstellung der Grundsolltemperatur für die Zone mit Lite-Thermostat. Außerdem können Sie die Status-LED des Thermostats so einstellen, dass sie sich nach ein paar Sekunden ausschaltet.


Benutzermodi*





 **Komfort.** Standardbenutzermodus. Wählen Sie die gewünschte Solltemperatur aus den voreingestellten Temperaturbereichen aus.

 **Eco.** Passt die Temperaturen an immer effizientere Werte.

 **Nacht.** Das System verändert automatisch die Solltemperatur alle 30 Minuten um 0,5 °C bis höchstens 2 °C. Beim Kühlen erhöht das System die Solltemperatur; beim Heizen reduziert das System die Solltemperatur.

 **Unbewohnt.** Wird verwendet, wenn in kurzen Zeitabständen keine Präsenz erkannt wird. Es wird eine effizientere Solltemperatur festgelegt. Falls der Thermostat aktiviert ist, startet die Zone den Betrieb im Komfortmodus.

 **Urlaub.** Diese Funktion spart Energie, falls der Benutzer während langer Zeiträume abwesend ist.

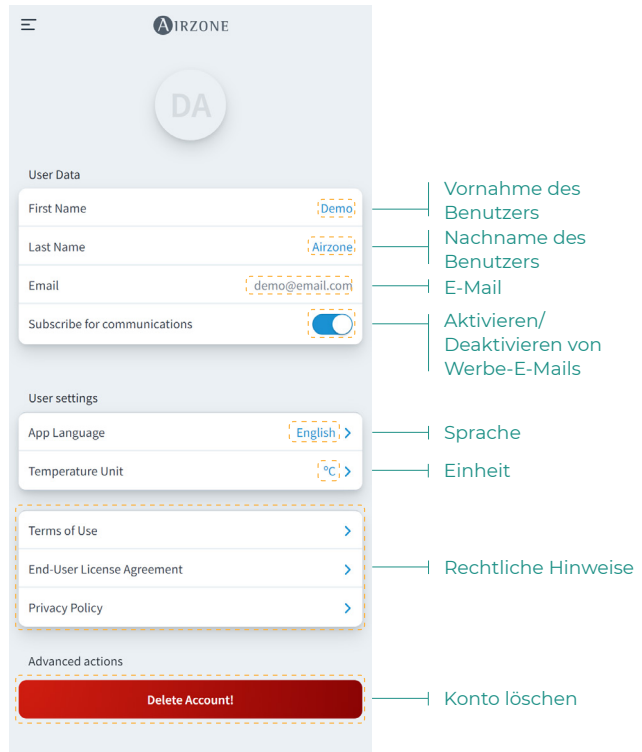
 **Stop.** Das Klimatisierungssystem bleibt ausgeschaltet, unabhängig vom Status der restlichen Zonen. Außerdem bleiben alle Endeinrichtungen (Gitter, Ventile etc.) geschlossen.

**Nur verfügbar für Airzone VAF, ZBS und 2-Rohr 2-Leiter-Systeme.*

Mein Konto

In diesem Fenster können Sie die Benutzereigenschaften in der gesamten Airzone Cloud-App verwalten.

DE



Benutzerdaten. Ermöglicht das Ändern von Vor- und Nachnamen des Benutzers.

Sprache. Ermöglicht die Anzeigesprache der App zu ändern. Verfügbare Sprachen: Spanisch, Englisch, Französisch, Italienisch, Portugiesisch und Deutsch.

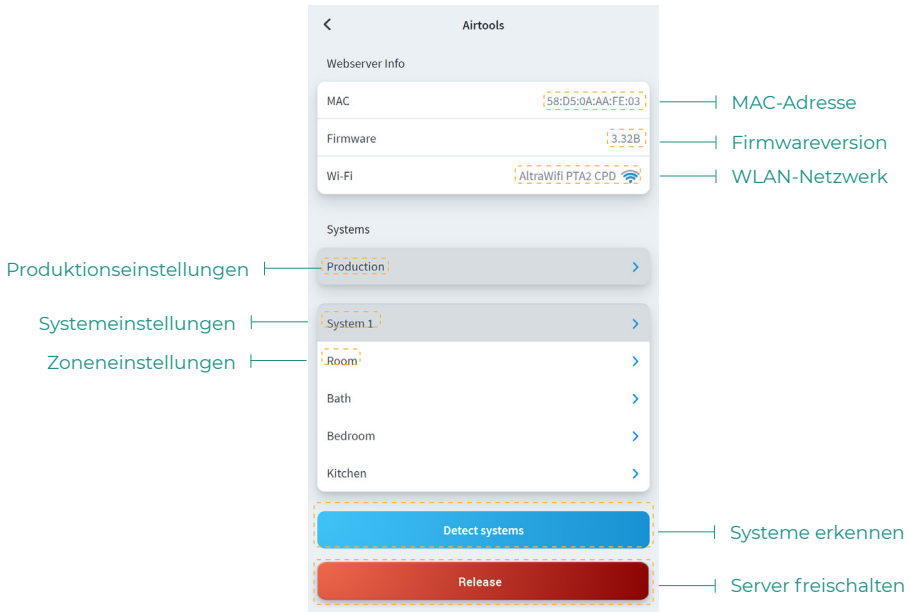
Temperatureinheit. Ermöglicht die Wahl zwischen Grad Celsius (°C) oder Grad Fahrenheit (°F).

Rechtliche Hinweise. Zeigt die rechtlichen Hinweise der App an.

Konto löschen Entfernt den dem Server zugeordneten Benutzer.

Airtools

Mit Airtools können Sie die dem Benutzer zugeordneten Anlagen und deren erweiterte Einstellungen anzeigen und verwalten.



Im Hauptbildschirm können Sie Informationen über das mit einer Anlage verknüpfte Gerät anzeigen sowie auf erweiterte Einstellungen der Systeme und Zonen zugreifen, die einem Benutzer zugeordnet sind.

Webserverinformation. Detaillierte Informationen über das Gerät, das einer Anlage zugeordnet ist.

- **MAC.** MAC-Adresse des verknüpften Geräts.
- **Firmware.** Firmwareversion des Webservers.
- **WLAN.** Mit dem Gerät verbundenes Netzwerk.

Der Anlage zugeordnete Systeme. Zeigt die der Anlage zugeordneten Systeme und ermöglicht den Zugriff auf deren erweiterte Einstellungen.

Systemzonen. Zeigt die dem System zugeordneten Zonen an und ermöglicht den Zugriff auf deren erweiterte Einstellungen.

Server freischalten. Ermöglicht die Freischaltung eines Servers, der einer Anlage zugeordnet ist.

Systeme erkennen. Ermöglicht die Aktualisierung des Geräts, um neue verbundene Systeme zu erkennen.

SYSTEM

Bei der Auswahl der **Systemeinstellungen** sind folgende Parameter verfügbar:

Informationen

Informationen. Liefert Informationen über das System und die angeschlossenen Elemente.

Einstellungen

Kondensationsschutz (nur bei Anlagen, die über Zonen mit Strahlungskälterege- lung verfügen). Ermöglicht die Auswahl des Schutzniveaus gegen Kondensation: Sehr hoch, Hoch, Mittel, Niedrig und Sehr niedrig. Bei Bedarf kann dieser Schutz für 1h deaktiviert werden.

Registertemperatur. Ermöglicht die Einstellung der Temperaturgrenzwerte der Kühl- und Heizregisters in Fancoil-Anlagen.

Stufen. Ermöglicht das Ein- und Ausschalten des Kühl- bzw. Heizbetrieb und die Einstellung der Höchsttemperatur für den Kühlbetrieb (18 - 26 °C) und den Heizbetrieb (19 - 30 °C).

Hysterese. Definiert die Temperaturdifferenz zwischen der Raumtemperatur und der Solltemperatur.

Volumenstrom

- **Q-Adapt.** Ermöglicht die Auswahl des Luftstromregelalgorithmus, der am besten zu Ihrer Luftkanalanlage passt. Dabei gibt es folgende Möglichkeiten:
 - Maximum: das System läuft unabhängig von der Anzahl der Zonen mit Höchstgeschwindigkeit.
 - Leistung: das System läuft mit höherer Luftgeschwindigkeit als im Standard, um den Volumenstrom zu erhöhen.
 - Standard: das System passt die Luftgeschwindigkeit an die Anzahl der Zonen an.
 - Silence: Das System läuft mit niedrigerer Luftgeschwindigkeit als im Standard, um den Geräuschpegel zu senken.
 - Minimum: das System läuft unabhängig von der Anzahl der Zonen mit Mindestgeschwindigkeit.
- **Proportionale Öffnung.** Ermöglicht das Ein- und Ausschalten der Proportionalsteuerung der Luftklappen des Systems.
- **Minimale Luft.** Ermöglicht das Ein-/Ausschalten eines Mindestzuluftstroms in den Zonen, in denen an den verschiedenen Systemluftklappen der Sollwert erreicht wurde.

Ausgang. Ermöglicht die Änderung der Funktionslogik des KML/Heizkessel-Relais der Systemsteuerung.

Schutztemperatur. Ermöglicht die Einstellung der Abschalttemperatur für den Kesselschutz.

Fühler. Ermöglicht die Einstellung der Abschalttemperaturen des Systems für den Geräteschutz im Heiz- und Kühlbetrieb.

ZONE

Bei der Auswahl der Einstellungen für eine **Zone** sind folgende Parameter verfügbar:

Informationen

Informationen. Liefert Informationen über die Zone und die angeschlossenen Elemente.

Einstellungen

Zugewiesene Auslässe. Zeigt die dem Thermostat zugeordneten Regelauslässe an.

Master. Ermöglicht die Einstellung des Thermostats als Master oder Zone.

Basismodus. Ermöglicht die Einstellung des Thermostats im Basis- oder erweiterten Modus. Folgende Parameter können im Basismodus geregelt werden: Ein/Aus, Solltemperatur, Volumenstrom/Lüfterdrehzahl und Betriebsmodus.

Offset. Korrektur der Raumtemperatur in den einzelnen Systemzonen im Kühl- oder Heizmodus mit einem Korrekturfaktor von - 2,5 °C bis 2,5 °C/ -5 °F bis 5 °F, der in Schritten von 0,5 °C/1 °F eingestellt werden kann.

Anlagenmaster. Ermöglicht die Zuweisung des Betriebsmodus von System 1 zu den restlichen angeschlossenen Systemen.

Stufen. Ermöglicht die Einstellung der Heiz- und Kühlstufen in der Zone. Folgende Einstellungen sind möglich:

- **Ausgeschaltet.** Schaltet die Heiz-/Kühlstufe in der gewählten Zone aus.
- **Luft.** Schaltet die Luftheizung/-kühlung in der gewählten Zone ein.
- **Strahlung.** Schaltet die Strahlungsheizung/-kühlung in der gewählten Zone ein.
- **Kombi.** Schaltet die Luft- und Strahlungsheizung und -kühlung in der gewählten Zone ein und ermöglicht die Auswahl der gewünschten Heizstufe in dieser Zone.

Eingänge. Ermöglicht die Statusänderung eines Zonenmoduls bei Erkennung von Personenpräsenz oder Fensteröffnung:

- **Fenster.** Wirkt nur auf das Regelement des Zonenmoduls. Wenn in einer Zone, in der dieser Kontakt aktiviert ist, eine Fensteröffnung erkannt wird, dann schaltet die Zone nach 60 Sekunden ab und in der App die Meldung Fenster aktiv angezeigt. Wenn Sie diese Funktion aktivieren möchten, definieren Sie die Kontaktlogik als Schließer oder Öffner.
- **Präsenz.** Wirkt nur auf das Regelement des Zonenmoduls, wenn es mit einem Thermostat verbunden ist. Bei sekundären Zonenmodulen bleibt die Funktion wirkungslos. Wenn in einer Zone, in der dieser Kontakt aktiviert ist, nach 5 Minuten keine Personenpräsenz erkannt wird, dann wird der Timer 90 aktiviert und in der App die Meldung Präsenz aktiv angezeigt. Wenn Sie diese Funktion aktivieren möchten, definieren Sie die Kontaktlogik als Schließer oder Öffner.
- **Eco-Funktion.** Ändert die gewählte Solltemperatur (+/- 2,5 °C) für ein effizienteres Management des Leistungsbedarfs der Zone in Gebläsekonvektoranlagen

Konstante Lüftung. Ermöglicht bei Gebläsekonvektoranlagen eine Beibehaltung der Lüftungsbetriebs, obwohl kein Leistungsbedarf besteht. Diese Funktion wird für den Kühl- und Heizbetrieb separat eingestellt.

DC-Lüfterspannung. Systemfunktion, mit der die Lüfterdrehzahlen entsprechend den Spannungsangaben des Gebläsekonvektorherstellers eingestellt werden können.

PRODUKTION*

Wasservorlaufemperatur Einstellungen

Funktionslogik

Aktivierungsverzögerung

Wasservorlaufemperatur

WBW-Funktion

Kältemischventil

Funktionslogik. Ermöglicht die Konfiguration der Funktionslogik, mit der die Steuerrelais der Steuerzentrale Produktion arbeiten werden:

- Aerothermie (standardmäßig)
- 2 Rohre / 4 Rohre**
- RadianT (empfohlen für RadianT365-Systeme)

***Hinweis: Mit dieser Konfiguration bleibt das Innengerät im Standby-Modus, sobald der Komfort in allen Zonen erreicht ist.*

Aktivierungsverzögerung. Ermöglicht die Auswahl einer Verzögerungszeit bei der Aktivierung der Produktionsanlage, konfigurierbar in Minuten von 0 bis 7. (standardmäßig 3 Min.).

Wasservorlaufemperatur (Nur in Anlagen mit Gateway AZX6GAW[XXX] verfügbar, wenn das Luft-Wasser-Wärmepumpengerät nicht für den Automatikbetrieb konfiguriert ist, sodass die Vorgabe der Arbeitstemperaturen möglich ist). Ermöglicht die Festlegung der Wasservorlaufemperaturen der Aerothermieanlage für die Modi Kälte und Wärme. Der Temperaturbereich ist der von der Anlage zugelassene. Die Standardwerte sind:

- Luft im Kältemodus: 10 °C
- Strahlung im Kältemodus: 18 °C
- Luft im Wärmemodus: 50 °C
- Strahlung im Wärmemodus: 35 °C

WBW-Funktion (nur in Anlagen mit AZX6GAW-Gateway XXX verfügbar). Ermöglicht das Aktivieren oder Deaktivieren (Ein/Aus) der Warmbrauchwasserfunktion (WBW) in den an die CCP angeschlossenen Systemen. Diese Funktion ist standardmäßig aktiviert.

Kältemischventil (nur in Anlagen mit Luft-Wasser-Wärmepumpen-Gateway verfügbar). Ermöglicht die Konfiguration des Betriebs der Anlage in Abhängigkeit davon, ob sie über ein Kältemischventil verfügt.

Wählen Sie Manuell, wenn Ihre Anlage über Kältemischventile verfügt, die in diesem Fall auf 18 °C eingestellt sein müssen. Wenn die Anlage kein Kältemischventil hat, wählen Sie Auto, damit die Anlage automatisch mit der vom System gemessenen Temperatur funktioniert. Die Standardeinstellung ist Manuell.

Wichtig: Die Konfigurationsparameter der Steuerzentrale Produktion (CCP) sind nur für den Blueface-Thermostat, der Master des Systems Nr. 1 ist, verfügbar oder RadianT VALR-Systeme.

Wetterlage

Die Airzone Cloud-App liefert Angaben zur Wetterlage am Anlagenstandort. Um Wetterinformationen über Ihr Smartphone abzurufen, drücken Sie auf den Standort in der oberen rechten Ecke. Die Wetterinformationen sind auf der rechten Seite Ihres Bildschirms sichtbar, wenn Sie die App über einen Browser oder ein Tablet aufrufen.

Meldungen und Fehler

Die Warnungen, die bei offenen Fenstern, Personenpräsenz oder Frostschutzfunktion abgesetzt werden, können auf der Airzone Cloud-App als Meldungen mit Angabe der Warnungsart und der betroffenen Zone angezeigt werden. Sobald sie behoben sind, kehrt das System in den normalen Status zurück.

DE



#Airzoneatulado

airzonecontrol.com · +34 900 400 445

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

