

## EN WIFI CLOUD WEBSERVER

Webserver for controlling Airzone systems through Airzone Cloud platform. Accessible through browser or App (available for IOS and Android). WiFi connection. Powered through automation bus.

Functionalities:

- Control of up to 32 systems.
- Configuration and control of zone parameters (Room and set-point temp., operating mode, etc.) and system parameters via Airzone Cloud.
- Associated with router via Blueface or app.
- Temperature and operating mode time schedules.
- Multi-user and multisession.
- External control through Airzone Cloud platform.
- Remote updates of the Webserver firmware and the systems connected to it.
- Remote error detection and error resolution.

For further information about our products, go to [myzone.airzoneusa.com](http://myzone.airzoneusa.com)

## FR WIFI CLOUD WEBSERVER

Serveur web pour la gestion des systèmes Airzone d'une installation par le biais d'une plateforme Cloud. Accès à la plateforme par navigateur ou application (IOS ou Android). Accès sans fil au réseau via WiFi. Alimentation par bus domotique du système.

Fonctionnalités :

- Contrôle de jusqu'à 32 systèmes.
- Configuration et contrôle des paramètres des zones (Temp. ambiante et de consigne, mode de fonctionnement, etc.) et des systèmes par plateforme Cloud.
- Accès au routeur via Blueface ou App.
- Programmation horaire de la température et du mode de fonctionnement.
- Multi-utilisateur et multisession.
- Contrôle externe par plateforme Cloud.
- Mise à jour à distance du firmware du Webserver et des systèmes connectés.
- Gestion et solution à distance des erreurs du système.

Pour plus d'informations sur nos produits, veuillez vous rendre sur la page [myzone.airzoneusa.com](http://myzone.airzoneusa.com)

## ES WIFI CLOUD WEBSERVER

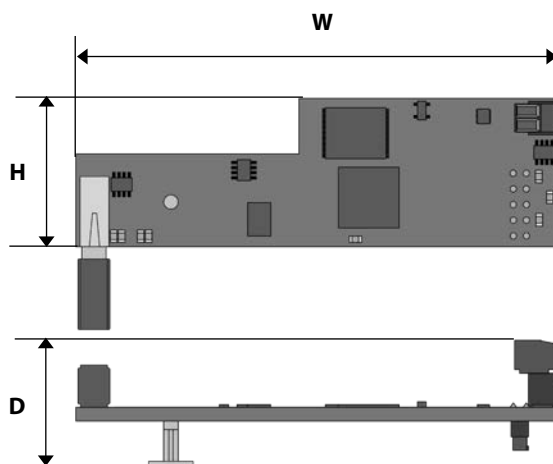
Servidor Web para la gestión de los sistemas Airzone de una instalación mediante plataforma Cloud. Acceso a plataforma mediante navegador o App's (IOS o Android). Conexión inalámbrica a red mediante WiFi. Alimentación mediante bus domótico del sistema.

Funcionalidades:

- Control de hasta 32 sistemas.
- Configuración y control de los parámetros de zonas (Tª ambiente y consigna, modo de funcionamiento, etc.) y sistemas mediante plataforma Cloud.
- Asociación a router mediante Blueface o App.
- Programación horaria de temperatura y modo de funcionamiento.
- Multiusuario y multisesión.
- Control externo mediante plataforma Cloud.
- Actualización remota del firmware del Webserver y de los sistemas conectados.
- Gestión y solución remota de errores del sistema.

Para más información de nuestros productos remítase a [myzone.airzoneusa.com](http://myzone.airzoneusa.com)

## AZxxxWSCLOUDR



## (EN) TECHNICAL SPECS / (FR) CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / (ES) CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

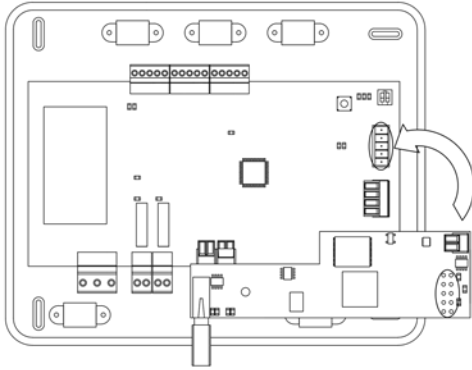
Power supply and consumption / Alimentation et consommation / Alimentación y consumo	
Type of power supply / Type d'alimentation / Tipo de alimentación	Vac
V max	12 V
I max	200 mA
Stand-by consumption / Consommation Stand-by / Consumo Stand-by	1,8 W
Domotic bus output / Sortie bus domotique / Salida bus domótico	
Shielded twisted pair / Câble torsadé et blindé / Cable apantallado y trenzado	2 x 0,22 mm <sup>2</sup> (AWG 23 – 2 wired)
Communication protocol / Protocole de communication / Protocolo de comunicaciones	MODBUS RS-485 Par – 19200 bps
WiFi	
Communication frequency / Fréquence de communication / Frecuencia de comunicación	2,4 GHz
Maximum power / Puissance de radiation / Potencia máxima	802.11n 14 dBm
Maximum distance in open space / Distance maximale en champ libre / Distancia máxima en espacio libre	100 m (328 ft)
IP address by default / Adressage IP par défaut / Direccionamiento IP por defecto	DHCP
Mechanical aspects / Aspects mécaniques / Aspectos mecánicos	
Size / Dimensions / Dimensiones (WxHxD)	130x40x38,8mm (5.12x1.57x1.55 ")



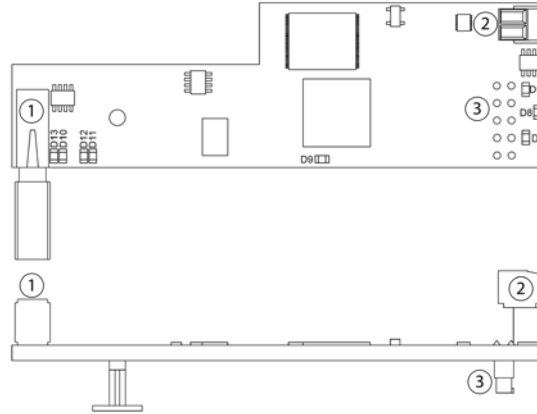


## (EN) ASSEMBLY / (FR) MONTAGE / (ES) MONTAJE

**Note:** Remove the sticker from the fixing post first  
**Note :** Retirez préalablement l'étiquette de la platine de fixation  
**Nota:** Retire previamente el adhesivo del poste de fijación



## (EN) DEVICE ELEMENTS / (FR) ELEMENTS DU DISPOSITIF / (ES) ELEMENTOS DEL DISPOSITIVO



Meaning / Signification / Significado	
①	WiFi USB connector and antenna / Connecteur USB WiFi et antenne Conector USB WiFi y antena
②	Automation bus output / Sortie bus domotique / Salida bus domótico
③	Automation bus input / Entrée bus domotique / Entrada bus domótico

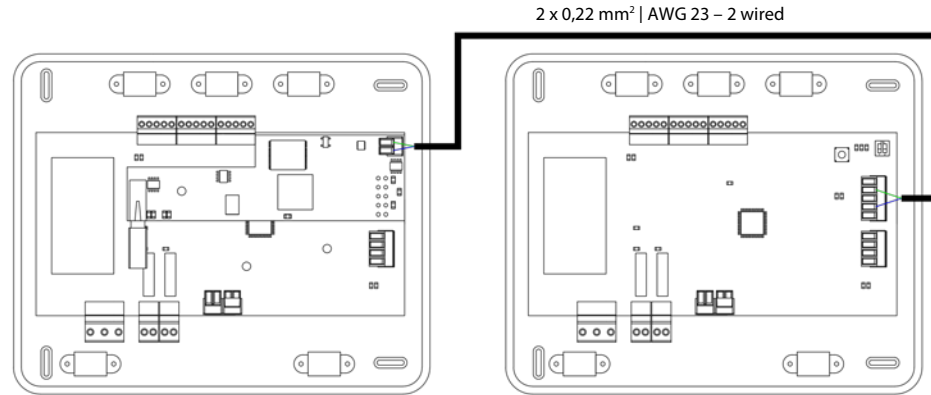


## (EN) SELF-DIAGNOSIS / (FR) AUTODIAGNOSTIC (ES) AUTODIAGNÓSTICO

Meaning / Signification / Significado			
D7	Data transmission from automation bus (input and output) / Transmission de données au bus domotique (entrée et sortie) / Transmisión de datos del bus domótico (entrada y salida)	Blinking Clignotement Parpadeo	Red Rouge Rojo
D8	Data reception from automation bus (input and output) / Réception de données du bus domotique (entrée et sortie) / Recepción de datos del bus domótico (entrada y salida)	Blinking Clignotement Parpadeo	Green Vert Verde
D9	Microswitch performance Activité du microcontrôleur Actividad del microcontrolador	Blinking Clignotement Parpadeo	Green Vert Verde
D10	Connected to the Internet Connexion Internet disponible Existe conexión a Internet	Blinking Clignotement Parpadeo	Green Vert Verde
D11	Network data transmission Transmission des données du réseau Transmisión de datos de la red	Blinking Clignotement Parpadeo	Red Rouge Rojo
D12	Network data reception Réception des données du réseau Recepción de datos de la red	Blinking Clignotement Parpadeo	Green Vert Verde
D13	Configured as IP address through DHCP Configuré en IP par DHCP Configurado como IP por DHCP	Switch on Encendido	Red Rouge Rojo
	Configured as Fixed IP address Configuré en IP fixe Configurado como IP Fija	Switch off Apagado	
D15	Power supply Alimentation Alimentación	Steady Fixe Fijo	Red Rouge Rojo



## (EN) CONNECTION / (FR) CONNEXION / (ES) CONEXIÓN



**(EN) Note:** All main boards must have different addresses to ensure the correct operation of the system.

**(FR) Note :** Pour le bon fonctionnement de cette unité, il est indispensable de configurer l'adresse des différentes platines centrales.

**(ES) Nota:** Debe configurar la dirección de las distintas centrales para el correcto funcionamiento de este equipo.

**(EN) Note:** In case of connecting a new system, update the Webserver using Airzone Cloud platform.

**(FR) Note :** En cas de connexion ultérieure d'un nouveau système, il sera nécessaire de procéder à la mise à jour du Webserver via la plateforme Cloud.

**(ES) Nota:** Si conecta posteriormente un nuevo sistema, actualice el Webserver mediante Plataforma Cloud.

