

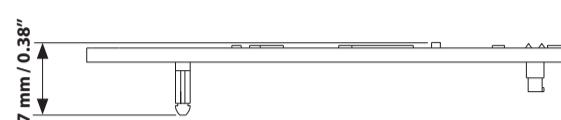
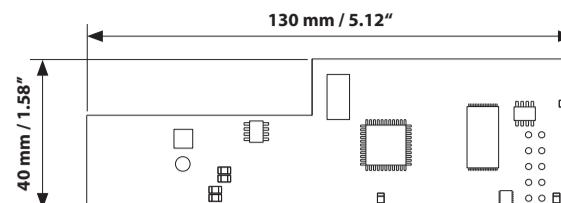


WEBSERVER AIRZONE CLOUD WI-FI

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

Funcionalidades:

- Configuración y control de los parámetros de zonas (T^a ambiente y consigna, modo de funcionamiento, etc.) y sistemas mediante plataforma Cloud.
- Asociación a router mediante Bluetooth a través de la app Airzone Cloud.
- Programación horaria de temperatura y modo de funcionamiento.
- Multiusuario y multisesión.
- Actualización remota del firmware del Webserver y del sistema conectado.
- Gestión y solución remota de errores del sistema.



WEBSERVER AIRZONE CLOUD WI-FI

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

Functionalities:

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



WEBSERVER AIRZONE CLOUD WI-FI

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 :

- 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 App par connexion Bluetooth.
- Programmation horaire de la température et du mode de fonctionnement.
- Multi-utilisateur et multisession.
- Mise à jour à distance du firmware du Webserver et du système connecté.
- Gestion et solution à distance des erreurs du système.



WEBSERVER AIRZONE CLOUD WI-FI

Webserver per la gestione dei sistemi Airzone da remoto mediante la piattaforma Cloud. Accesso alla piattaforma mediante browser o app (IOS o Android). Connessione alla rete WiFi. Alimentazione mediante bus domotico del sistema.

Funzionalità:

- Configurazione e controllo dei parametri di zone (temperatura ambiente e impostata, modo di funzionamento ecc.) e sistemi mediante piattaforma Cloud.
- Associazione al router mediante collegamento Bluetooth e l'app.
- Programmazione oraria di temperatura e modo di funzionamento.
- Multi-utente e multi-sessione.
- Aggiornamento remoto del firmware del Webserver e del sistema collegato.
- Gestione e soluzione remota di errori del sistema.



Contains: FCC ID: VPYLBEESHY1MW
Contains IC: 772C-LBEE5HY1MW



WEBSERVER AIRZONE CLOUD WI-FI

Servidor web para gestão dos sistemas Airzone de uma instalação através de plataforma Cloud. Acesso à plataforma através de navegador ou aplicações (IOS ou Android). Conexão sem fios à rede por WiFi. Alimentação pelo barramento domótico do sistema.

Funcionalidades:

- Configuração e controlo dos parâmetros de zonas (temperaturas ambiente e de referência, modo de funcionamento, etc.) e sistemas mediante plataforma Cloud.
- Associação ao router através do Bluetooth mediante aplicação.
- Programação horária de temperatura e modo de funcionamento.
- Multiusário e multisessão.
- Atualização remota do firmware do Webserver e do sistema conectado.
- Gestão e solução remota de erros do sistema.



WEBSERVER AIRZONE CLOUD WI-FI

Webserver zur Verwaltung der Airzone-Systeme einer Installation über Cloud-Plattform. Zugriff auf Plattform über Browser oder Apps (iOS oder Android). Funkverbindung mit dem Netz über WLAN. Stromversorgung über Haustechnikbus der System.

Funktionen:

- Konfiguration und Steuerung der Zonenparameter (Umgebungs- und Soll-Temp., Betriebsart usw.) und System über Cloud-Plattform.
- Routeranschluss über App mit Bluetooth-Verbindung.
- Zeitprogrammierung für Temperatur und Betriebsart.
- Mehrfachnutzer und Mehrfachsitzung.
- Fernaktualisierung der Firmware des Webservers und der angeschlossenen Systeme.
- Fernverwaltung und Fernlösung von Systemfehlern.

(ES) CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (EN) TECHNICAL SPECIFICATIONS (PT) CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación y consumo / Power supply and consumption / Alimentação e consumo		
V max	12 Vdc	
I max	200 mA	
Consumo Stand-by Stand-by consumption Consumo em stand-by	1.8 W	
1 Bus domótico / Domatic bus / Barramento domótico		
Protocolo de comunicaciones Communications protocol Protocolo de comunicação	MODBUS RS-485 Par – 19200 bps	
Wi-Fi		
Protocolo / Protocol / Protocolo	Wi-Fi CERTIFIED™ 802.11a/b/g/n/ac	
Modelo / Model / Modelo	LBEESHY1MW	
Frecuencia / Frequency / Frequênciā	2.4 GHz (max. 150 Mbps) 5 GHz (max. 433 Mbps)	
Potencia máxima / Maximum power / Potência máxima	17.93 dBm, 0.1 dBi	
Sensibilidad / Sensivity / Sensibilidade	- 82 dBm	
Distancia máxima / Maximum distance / Distância máxima	100 m (328 ft)	
Direcciónamiento IP por defecto IP address by default Endereço IP padrão	DHCP	
Bluetooth		
Protocolo / Protocol / Protocolo	Bluetooth v5.0 BR/EDR and BLE specification	
Clase Bluetooth / Bluetooth class / Classe Bluetooth	Class-1, class-2 and class-3 transmitter	
Temperaturas operativas / Operating temperaturas / Temperatura de operação		
Almacenaje / Storage / Armazenamento	- 20 ... 70 °C (- 4 ... 158 °F)	
Funcionamiento / Operation / Funcionamento	0 ... 45 °C (32 ... 113 °F)	
Rango de humedad de funcionamiento Operating humidity range Intervalo de humidade de funcionamento	5 ... 90% (non-condensing)	
Aspectos mecánicos / Mechanical aspects / Aspectos mecânicos		
Altura máxima de funcionamiento / Maximum operating height / Altura máxima de funcionamento	2000 m (6561.68 ft)	



airzonecontrol.com

Marie Curie, 21
29590 Málaga
Spain

(FR) CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (IT) CARATTERISTICHE TECNICHE (DE) TECHNISCHE DATEN

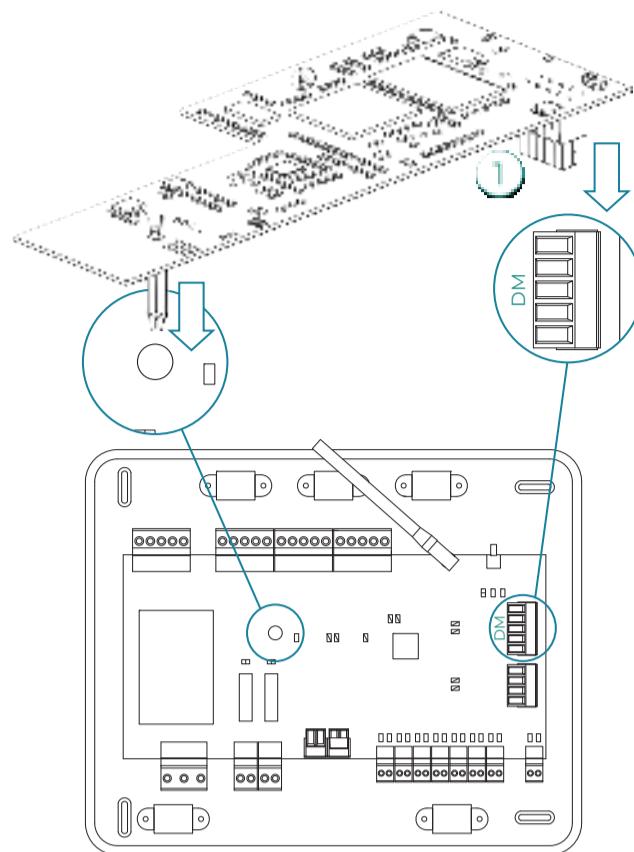
Alimentation et consommation / Alimentazione e consumo / Stromversorgung und Verbrauch		
V max	12 Vdc	
I max	200 mA	
Consommation Stand-by Consumo Stand-by Stand-by-Leistungsaufnahme	1.8 W	
1 Bus domestique / Bus domotico / Haustechnikbus		
Protocole de communication Protocollo di comunicazione Kommunikationsprotokoll	MODBUS RS-485 Par – 19200 bps	
Wi-Fi / WLAN		
Protocole / Protocollo / Protokoll	Wi-Fi CERTIFIED™ 802.11a/b/g/n/ac	
Modèle / Modello / Modell	LBEESHY1MW	
Fréquence / Frequenza / Frequenz	2.4 GHz (max. 150 Mbps) 5 GHz (max. 433 Mbps)	
Puissance de radiation / Potenza massima / Max. Leistung	17.93 dBm, 0.1 dBi	
Sensibilité / Sensivity / Sensibilidade	- 82 dBm	
Distance maximale / Distanza massima / Max. Abstand	100 m (328 ft)	
Adressage IP par défaut Indirizzamento IP per difetto Standard-IP-Adressierung	DHCP	
Bluetooth		
Protocole / Protocollo / Protokoll	Bluetooth v5.0 BR/EDR and BLE specification	
Catégorie Bluetooth / Classe Bluetooth / Bluetooth Klasse	Class-1, class-2 and class-3 transmitter	
Températures opérative / Temperatura operative / Betriebstemperaturen		
De stockage / Stoccaggio / Lagerung	- 20 ... 70 °C (- 4 ... 158 °F)	
De fonctionnement / Funzionamento / Betrieb	0 ... 45 °C (32 ... 113 °F)	
Plage d'humidité de fonctionnement Rango di umidità di funzionamento Zulässige Luftfeuchtigkeit	5 ... 90% (non-condensing)	
Aspects mécaniques / Aspetti meccanici / Mechanische Aspekte		
Hauteur maximale de fonctionnement / Altezza massima di funzionamento / Maximale Betriebshöhe	2000 m (6561.68 ft)	



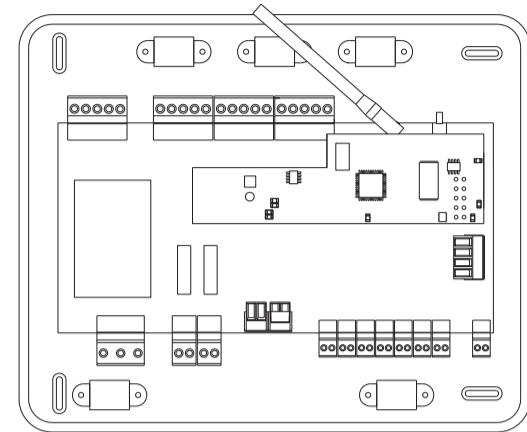


(ES) MONTAJE Y CONEXIÓN / (EN) ASSEMBLY AND CONNECTION / (PT) MONTAGEM E CONEXÃO / (FR) MONTAGE ET CONNEXION /
(IT) MONTAGGIO E COLLEGAMENTI / (DE) MONTAGE UND VERBINDUNG

1



2



(ES) CONFIGURACIÓN / (EN) CONFIGURATION / (PT) CONFIGURAÇÃO / (FR) CONFIGURATION / (IT) CONFIGURAZIONE / (DE) KONFIGURATION

1

(ES) Para realizar la puesta en marcha del dispositivo y su configuración descargue:
(EN) To start up the system and configure it, download:
(PT) Para colocar o dispositivo em funcionamento e configurá-lo, faça o download:
(FR) Pour effectuer la mise en service du dispositif et sa configuration, veuillez télécharger:
(IT) Per avviare il dispositivo e la sua configurazione scaricare:
(DE) Zur Inbetriebnahme des Geräts und Konfiguration laden Sie:



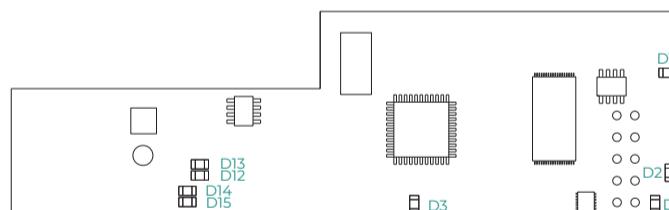
2



(ES) AUTODIAGNÓSTICO
(EN) SELF-DIAGNOSIS
(PT) AUTODIAGNÓSTICO

Significado / Meaning / Significado

D1	Recepción de datos del bus domótico Data reception from automation bus Receção de dados do barramento domótico	Parpadeo Blinking Pisca	Verde Green Verde
D2	Transmisión de datos del bus domótico Data transmission from automation bus Transmissão de dados do barramento domótico	Parpadeo Blinking Pisca	Rojo Red Vermelho
D3	Actividad del microcontrolador Microswitch performance Atividade do microcontrolador	Parpadeo Blinking Pisca	Verde Green Verde
D11	Alimentación Power supply Alimentação	Fijo Solid Fixo	Rojo Red Vermelho
D12	Existe conexión a Internet Connected to the Internet Existe conexão à Internet	Parpadeo Blinking Pisca	Verde Green Verde
D13	Configurado como IP por DHCP Configured as IP address through DHCP Configurado como IP por DHCP	Encendido Switch off Ligado	Rojo Red Red
	Configurado como IP Fija Configured as Solid IP address	Apagado Switch off	Vermelho
	Configurado como IP fijo	Desligado	
	Transmisión de datos de la red Network data transmission Transmissão de dados da rede	Parpadeo Blinking Pisca	Rojo Red Vermelho
D14	Recepción de datos de la red Network data reception Receção de dados da rede	Parpadeo Blinking Pisca	Verde Green Verde
D15			



(FR) AUTODIAGNOSTIC
(IT) AUTODIAGNOSI
(DE) SELBSTDIAKOSE

Signification /Significado / Bedeutung

D1	Réception de données du bus domotique Ricezione dati dal bus domotico Empfang der Haustechnikbusdaten	Clignotement Lampaggio Blinken	Vert Verde Grünt
D2	Transmission de données au bus domotique Trasmissione dati al bus domotico Empfang der Haustechnikbusdaten	Clignotement Lampaggio Blinken	Rouge Rosso Rot
D3	Activité du microcontrôleur Attività del microprocessore Funktion der Mikrosteuerung	Clignotement Lampaggio Blinken	Vert Verde Grünt
D11	Alimentation Alimentazione Versorgung	Fixe Fisso Fest	Rojo Rosso Rot
D12	Connexion Internet disponible Esiste una connessione a Internet Internetverbindung vorhanden	Clignotement Lampaggio Blinken	Vert Verde Grünt
D13	Configuré en IP par DHCP Configurato come IP attraverso DHCP Durch DHCP als IP konfiguriert	On Acceso Eingeschaltet	Rouge Rouge Rosso
	Configurado como IP Fija Configured as Solid IP address	Off Spento	Rot Spento
	Configurado como IP fijo	Als feste IP konfiguriert	Ausgeschaltet
	Transmisión des données du réseau Trasmissione dei dati della rete Datenübermittlung aus dem Netz	Clignotement Lampaggio Blinken	Rouge Rosso Rot
D14	Réception des données du réseau Ricezione dei dati dalla rete Datenempfang aus dem Netz	Clignotement Lampaggio Blinken	Vert Verde Grünt
D15			