

EN AIDOO WI-FI 2.0 SAMSUNG NASA

Device to manage and integrate units remotely from the Cloud. Online control with the “Airzone Cloud” App (available for iOS and Android). Wireless Wi-Fi connection.

Features:

- Control of the parameters of the unit.
- Communication errors detection.
- Temperature and operating mode time schedules.
- Multi-user and multi-session.
- Temperature limits for hot and cold.

ES AIDOO WI-FI 2.0 SAMSUNG NASA

Dispositivo para la gestión e integración de equipos de forma remota mediante servicios Cloud. Control a través de la App “Airzone Cloud” (disponible para iOS y Android). Conexión inalámbrica a red mediante Wi-Fi.

Funcionalidades:

- Control de los distintos parámetros del equipo.
- Detección de errores durante la comunicación.
- Programación horaria de temperatura y modo de funcionamiento.
- Multiusuario y multisesión.
- Límites de temperatura para frío y calor.

FR AIDOO WI-FI 2.0 SAMSUNG NASA

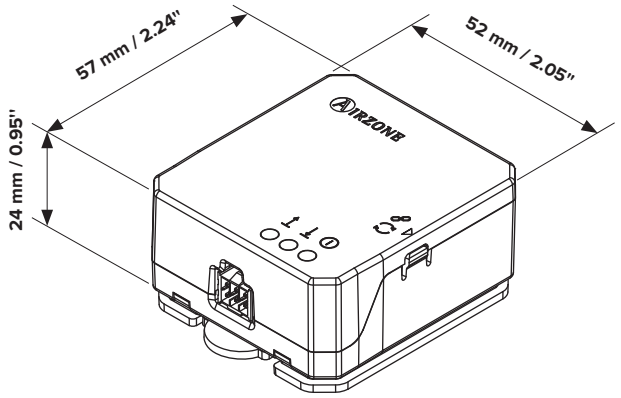
Dispositif pour la gestion et l'intégration à distance d'unités, grâce aux services de Cloud. Contrôle via l'application « Airzone Cloud » (disponible sur iOS et Android). Accès sans fil au réseau via Wi-Fi.

Fonctionnalités :

- Contrôle des différents paramètres de l'unité.
- Détection d'erreurs durant la communication.
- Programmation horaire de la température et du mode de fonctionnement.
- Multi-utilisateur et multisession.
- Limites de température pour le chaud et le froid.

i (EN) INFORMATION (ES) INFORMACIÓN (FR) INFORMATION

	Not applicable / No aplica / Non applicable
	Device reboot / Factory reset Reinicio del dispositivo / Reset a valores de fábrica Réinitialisation du dispositif / Restaurer paramètres d'usine
	Data transmission to indoor unit Transmisión de datos hacia la unidad interior Transmission des données à l'unité intérieure
	Data reception from the indoor unit Recepción de datos desde la unidad interior Réception des données de l'unité intérieure
	Device status / Estado del dispositivo / État du dispositif

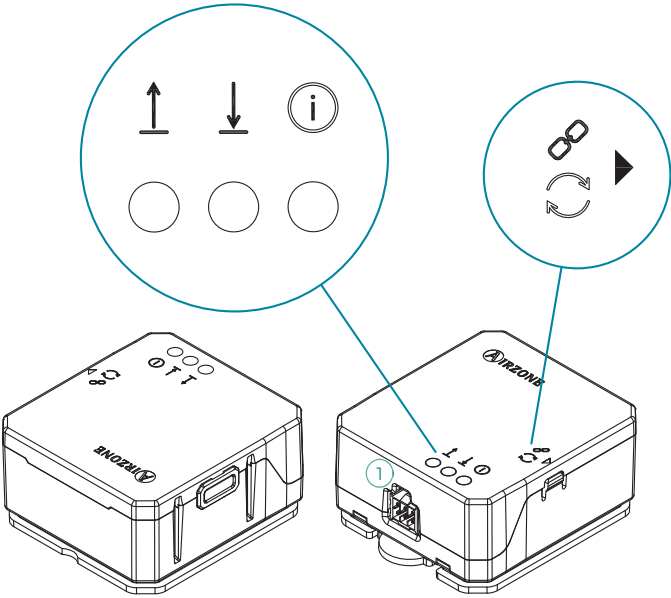


AZAI8WS2SA2

AZAI8WS

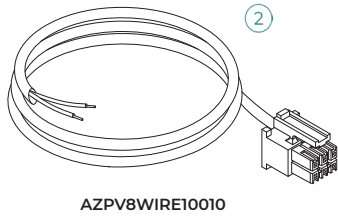


Contains FCC ID: 2AC7Z-ESPC3MINII
Contains IC: 21098-ESPC3MINII



gears (EN) TECHNICAL SPECS (ES) CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (FR) CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

1	Connection to indoor unit / Conexión con unidad interior / Connexion avec l'unité intérieure	
2	Type of cable / Tipo de cable / Type de câble	AZPV8WIRE10010
	Wire length / Longitud del cable / Longueur du cable	1 m (3.28 ft)
Power supply and consumption / Alimentación y consumo / Alimentation et consommation		
Type of power supply / Tipo de alimentación / Type d'alimentation		Indoor unit Unidad interior Unité intérieure
V max		18 Vdc
I max		137.5 mA
V in		12 - 16 Vdc
Consumption / Consumo / Consommation		0.85 - 1.75 W
Wi-Fi		
Protocol / Protocolo / Protocole		802.11b/g/n (802.11n up to 150 Mbps)
Model / Modelo / Modèle		ESP32-C3-MINI
Communication frequency / Frecuencia de comunicación / Fréquence de communication		2.4 GHz
Max. power - Antenna power Potencia máx. - Potencia antena Force max. - Force de l'antenne		20 dBm - 3.96 dBi
Sensitivity / Sensibilidad / Sensibilité		- 97 dBm
IP address / Dirección IP / Adressage IP		DHCP
Bluetooth		
Protocol / Protocolo / Protocole		Bluetooth v5.0 BLE specification
Max. power - Antenna power Potencia máx. - Potencia antena Force max. - Force de l'antenne		6 dBm - 3.96 dBi
Operating temp. / Temp. operativas / Temp. opérative		
Storage / Almacenaje / De stockage		- 20 ... 70 °C (- 4 ... 158 °F)
Operation / Funcionamiento / De fonctionnement		0 ... 45 °C (32 ... 113 °F)
Operating humidity range Rango de humedad de funcionamiento Plage d'humidité de fonctionnement		5 ... 90 % (non-condensing)
Mechanical aspects / Aspectos mecánicos / Aspects mécaniques		
Maximum operating height Altura máxima de funcionamiento Hauteur maximale de fonctionnement		2000 m (6561.68 ft)
Protection class / Grado de protección / Degré de protection		IP 31
Weight / Peso / Poids		50 g (0.11 lb)

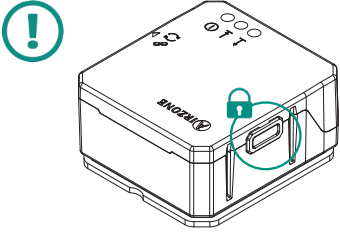


FCC / ISED

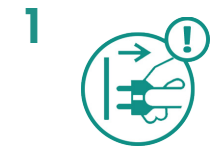
(EN) This device complies with FCC / ISED regulatory notices.
(ES) Este dispositivo cumple con FCC / ISED regulatory notices.
(FR) Ce dispositif est conforme aux avis réglementaires de la FCC / ISED de l'ISDE regulatory notices.



(EN) ASSEMBLY AND CONNECTION / (ES) MONTAJE Y CONEXIÓN / (FR) MONTAGE ET CONNEXION

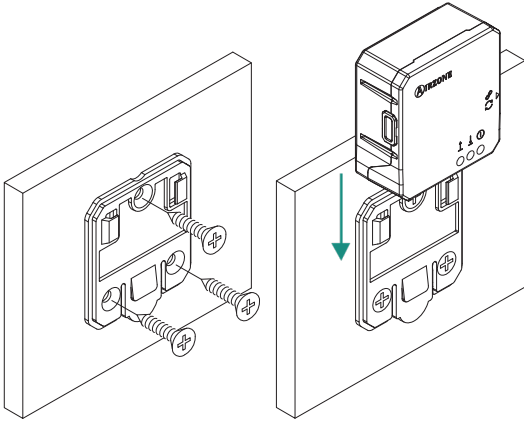


(EN) Important: do not remove the plug.
(ES) Importante: no retirar el tapón.
(FR) Attention : ne pas retirer la fiche.

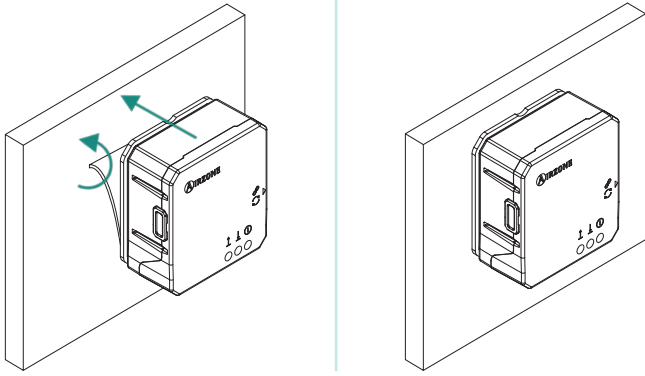


2

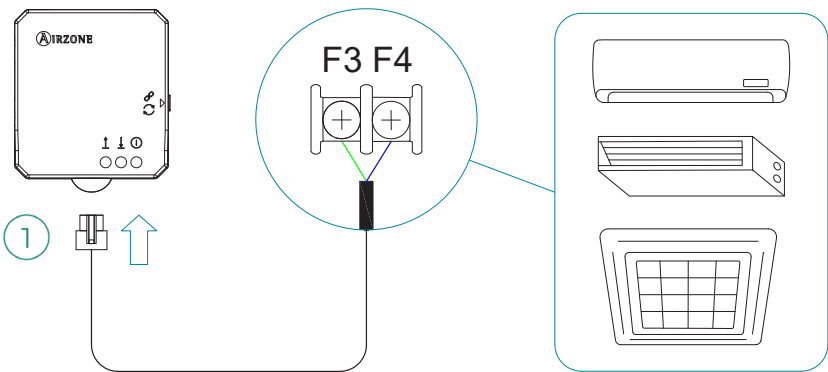
a.



b.



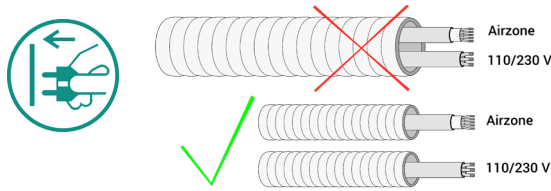
3



2

F3: Green Verde Vert
F4: Blue Azul Bleu

4



5

Airzone Cloud App

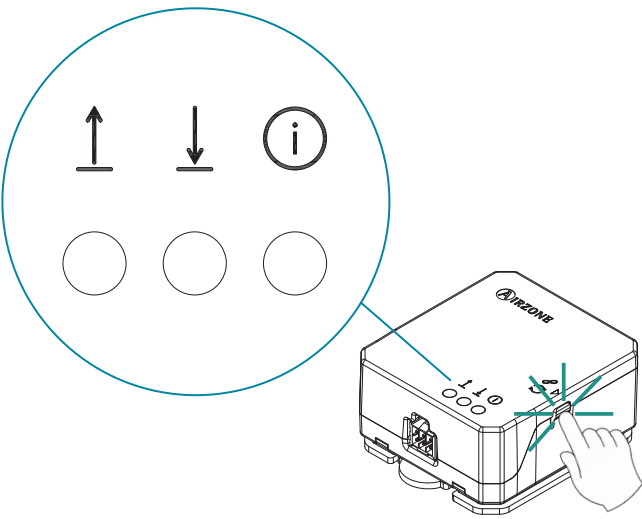


amazon alexa
Google Assistant
SmartThings
Home Assistant

IFTTT

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

N°	Significado / Meaning / Significado		
↑	Data transmission to the indoor unit Transmisión de datos hacia la unidad interior Transmission des données à l'unité intérieure	Blinking Parpadeo Clignotement	Red Rojo Rouge
↓	Data reception from the indoor unit Recepción de datos desde la unidad interior Réception des données de l'unité intérieure	Blinking Parpadeo Clignotement	Green Verde Vert
i	Not configured No configurado Non configuré	Off Apagado Off	-
	Powered Alimentado Alimenté	Steady Fijo Fixe	Red Rojo Rouge
	Connecting to Wi-Fi network Conectándose a red Wi-Fi En cours de connexion au réseau Wi-Fi	Blinking Parpadeo Clignotement	Green Verde Vert
	Connected to Wi-Fi network Conectado a red Wi-Fi Connecté au réseau Wi-Fi	Steady Fijo Fixe	
	Connected to the server Conectado al servidor Connecté au serveur	Steady Fijo Fixe	Blue Azul Bleu
	Error / Error / Erreur	Blinking Parpadeo Clignotement	Red Rojo Rouge



(i) RESET

CLICK!

(EN) Device reboot.
(ES) Reinicio del dispositivo.
(FR) Réinitialisation du dispositif.

10s

(EN) Factory reset.
(ES) Reseteo de fábrica.
(FR) Réinitialisation d'usine.

(EN) CONTROLLER / (ES) CONTROLADOR / (FR) COMMANDE

Important: It is recommended to maintain an alternative control of the unit for situations in which connection to the network is lost. The manufacturer's wired control is capable of operating in parallel with your Aidoo.

Compatible wired controllers: MWR-WE10N, MWR-SH00N, MWR-WG00UN, MWR-SH10N, MWR-SH11N.

Importante: Se recomienda mantener un control alternativo de la unidad para situaciones de pérdida de conexión a la red. El control cableado del fabricante puede trabajar paralelamente a su Aidoo.

Controladores cableados compatibles: MWR-WE10N, MWR-SH00N, MWR-WG00UN, MWR-SH10N, MWR-SH11N.

Attention : Il est recommandé de prévoir un autre moyen de contrôle de l'unité en cas de perte de connexion au réseau. Le contrôle filaire du fabricant peut fonctionner en parallèle pour votre Aidoo.

Télécommandes filaires compatibles : MWR-WE10N, MWR-SH00N, MWR-WG00UN, MWR-SH10N, MWR-SH11N.