

EN AIDOO WI-FI 2.0 GREE U-MATCH R32

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 GREE U-MATCH R32

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 GREE U-MATCH R32

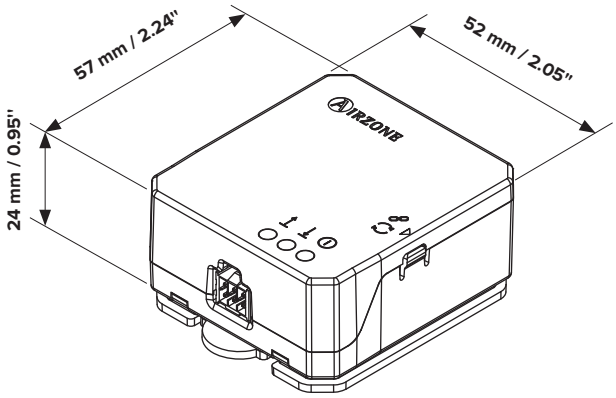
Dispositif pour la gestion et l'intégration à distance d'unités, grâce aux services de Cloud. Contrôle via l'application « Airzone Cloud » (disponible sur iOS et Android). Accès sans fil au réseau via Wi-Fi.

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<br>Reinicio del dispositivo / Reset a valores de fábrica<br>Réinitialisation du dispositif / Restaurer paramètres d'usine |
|  | Data transmission to indoor unit<br>Transmisión de datos hacia la unidad interior<br>Transmission des données à l'unité intérieure                      |
|  | Data reception from the indoor unit<br>Recepción de datos desde la unidad interior<br>Réception des données de l'unité intérieure                       |
|  | Device status / Estado del dispositivo / État du dispositif                                                                                             |

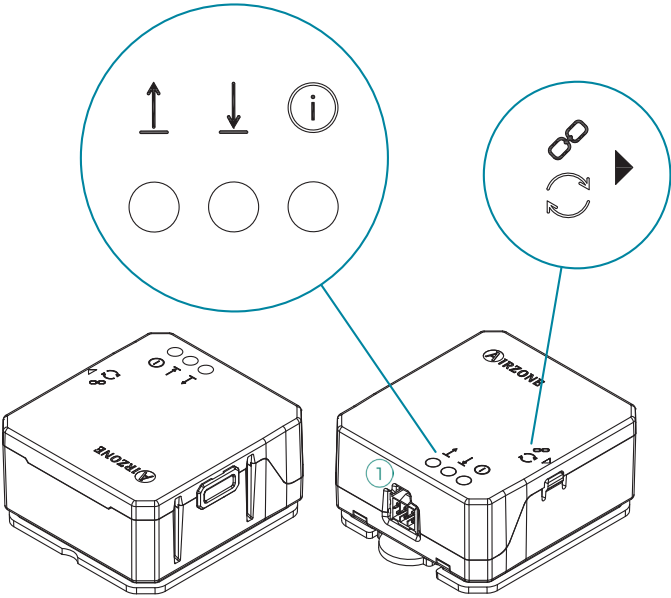


AZAI8WS2GR1

AZAI8WS

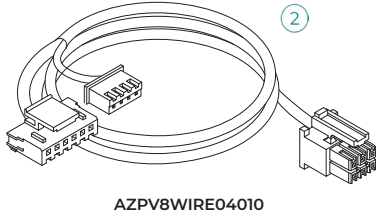


Contains FCC ID: 2AC7Z-ESPC3MINII  
Contains IC: 21098-ESPC3MINII



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                                                | AZPV8WIRE04010                                     |
|                                                                                                      | 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<br>Unidad interior<br>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<br>(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<br>Potencia máx. - Potencia antena<br>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<br>Potencia máx.. - Potencia antena<br>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<br>Rango de humedad de funcionamiento<br>Plage d'humidité de fonctionnement |                                                                                              | 5 ... 90 %<br>(non-condensing)                     |
| Mechanical aspects / Aspectos mecánicos / Aspects mécaniques                                         |                                                                                              |                                                    |
| Maximum operating height<br>Altura máxima de funcionamiento<br>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.

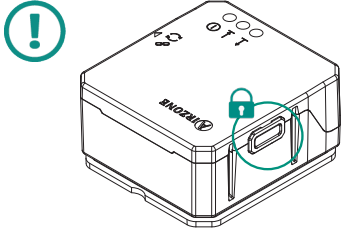


airzonecontrol.com

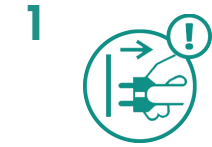
Marie Curie, 21  
29590 Málaga, Spain



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

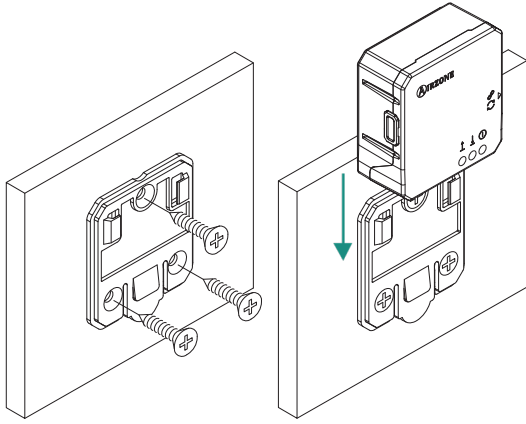


(EN) Important: do not remove the plug.  
(ES) Importante: no retirar el tapón.  
(FR) Attention : ne pas retirer la fiche.

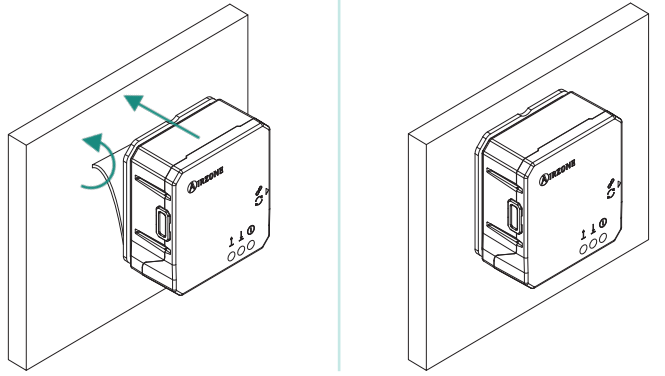


2

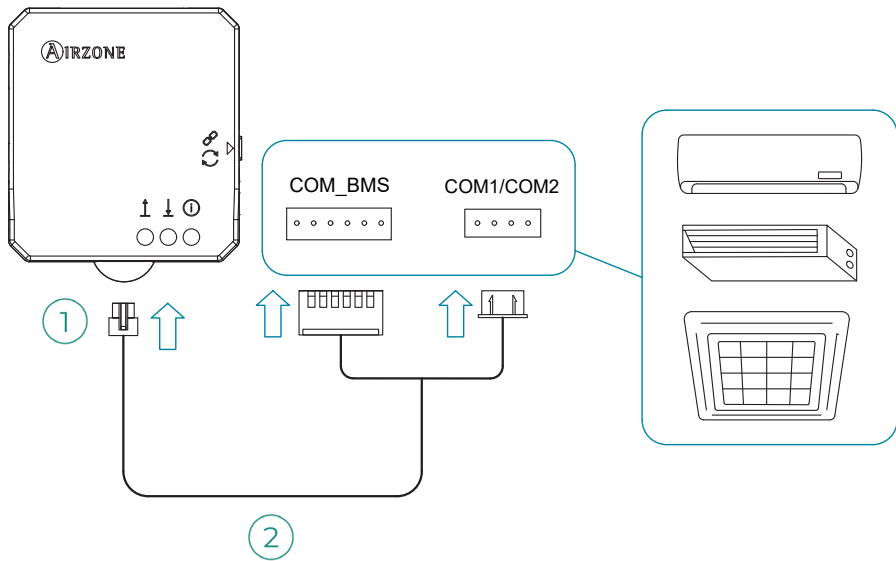
a.



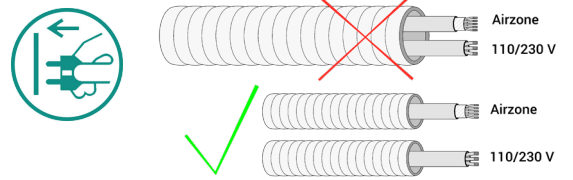
b.



3



4



5

Airzone Cloud App

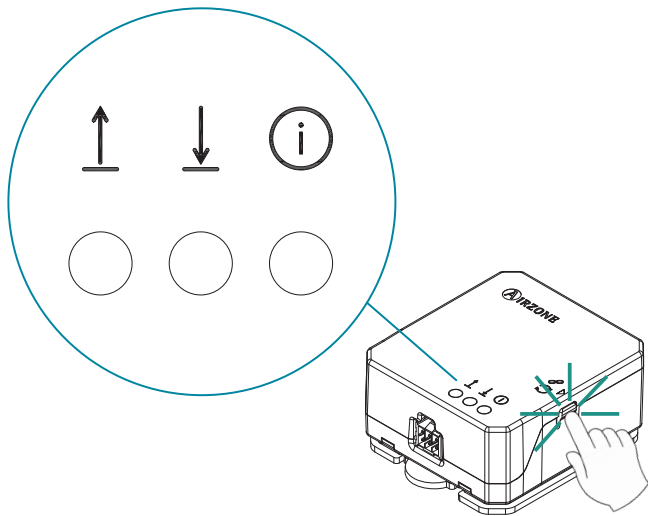


amazon alexa  
Google Assistant  
SmartThings  
Home Assistant

IFTTT

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

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

**Configuration:** Depending on the thermostat:

- XK60 and XK117 thermostats:** access the installer configuration menu and set the value 01 in function 10 (see the service manual of the units).
- XE71-42G thermostats:** access the installer configuration menu and, in the "ADDRESS SET" option, set the "address mode" parameter to 1. After that, set the "remote control address" parameter to 1.
- XE7A-24/HC thermostat:** access the installer configuration menu, press FUNCTION until "P" is displayed, select "P11" and, pressing MODE, change from "00" (off) to "01" (on). Confirm with ENTER.

**Importante:** Se recomienda mantener un control alternativo de la unidad para situaciones de pérdida de conexión a la red.

**Configuración:** Según el termostato:

- Termostatos XK60 y XK117:** acceda al menú de configuración de instalador y establezca el valor 01 en la función 10 (ver manual de servicio de las unidades).
- Termostatos XE71-42G:** acceda al menú de configuración de instalador y en la opción "ADDRESS SET" configure el parámetro "address mode" a 1. Tras esto, configure el parámetro "remote control address" a 1.
- Termostato XE7A-24/HC:** acceda al menú de configuración del instalador, pulse FUNCTION hasta mostrar "P", seleccione "P11" y, pulsando MODE, cambie de "00" (off) a "01" (on). Confirme con ENTER.

**Attention :** Il est recommandé de prévoir un autre moyen de contrôle de l'unité en cas de perte de connexion au réseau.

**Configuration :** Selon le thermostat :

- Thermostats XK60 et XK117 :** accédez au menu de configuration de l'installateur et réglez la valeur 01 de la fonction 10 (voir le manuel de maintenance des unités).
- Thermostats XE71-42G :** accédez au menu de configuration de l'installateur et, dans l'option « ADDRESS SET », réglez le paramètre « address mode » sur 1. Ensuite, réglez le paramètre « remote control address » sur 1.
- Thermostat XE7A-24/HC :** accédez au menu de configuration de l'installateur, appuyez sur FUNCTION jusqu'à afficher « P », sélectionnez « P11 » et, en appuyant sur MODE, passez de « 00 » (off) à « 01 » (on). Confirmez avec ENTER.