

## ES PASARELA DE COMUNICACIONES AIRZONE-GREE VRF

Pasarela para la gestión de equipos de A/A Gree VRF compatibles mediante los sistemas de control Airzone. Alimentación mediante unidad interior. Montaje y conexión sobre puerto de máquina de los dispositivos Airzone habilitados. Producto desarrollado y testado junto con el fabricante. Funcionalidades:

- Comunicación bidireccional de los parámetros básicos de control en función de la demanda del sistema de control Airzone.
- Control de hasta 5 velocidades de forma automática, permitiendo (en general) el funcionamiento sin bypass.
- Ajuste de la temperatura de consigna en función de las temperaturas seleccionadas en los termostatos Airzone y del algoritmo Eco-Adapt.
- Lectura de la temperatura de trabajo del equipo.
- Lectura de avisos y errores del equipo controlado.
- Control secundario de la unidad.

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

## EN AIRZONE-GREE VRF COMMUNICATION GATEWAY

Gateway for the management of Gree VRF AC units compatible with Airzone control systems. Powered by the indoor unit. Assembly and connection on the AC unit bus of the enabled Airzone devices. Product developed and tested in collaboration with the manufacturer. Features:

- Two-way communication of the basic control parameters depending on the demand of the Airzone control system.
- Automatic control of up to 5 speeds, enabling (generally) the operating without bypass.
- Adjustment of the set point temperature based on the selected temperatures in the Airzone thermostats and the Eco-Adapt algorithm.
- Reading of the operating temperature of the system.
- Reading of warnings and errors of the controlled unit.
- Secondary control of the unit.

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

## PT GATEWAY COMUNICAÇÕES AIRZONE-GREE VRF

Gateway para a gestão de equipamentos de ar condicionado Gree VRF compatíveis através dos sistemas de controlo Airzone. Alimentação através da unidade interior. Montagem e ligação sobre porta de máquina dos dispositivos Airzone habilitados. Produto desenvolvido e testado com o fabricante. Funcionalidades:

- Comunicação bidireccional dos parâmetros básicos de controlo em função da demanda do sistema de controlo Airzone.
- Controlo de até 5 velocidades de forma automática, o que permite (em geral) o funcionamento sem bypass.
- Ajuste da temperatura de referência em função das temperaturas selecionadas nos termostatos Airzone e do algoritmo Eco-Adapt.
- Leitura da temperatura de funcionamento do equipamento.
- Leitura de avisos e erros do equipamento controlado.
- Controlo secundário da unidade.

Para obter mais informações sobre nossos produtos, consulte [myzone.airzone.pt](http://myzone.airzone.pt)

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

Alimentación y consumo / Power supply and consumption Alimentação e consumo	
Alimentación / Power supply / Alimentação	Sistema Airzone Airzone system Sistema Airzone
V max	12 Vdc
I max	36 mA
Comunicaciones / Communications / Comunicações	
Tipo de cable / Type of cable / Tipo de cabo	2 hilos / 2 wires / 2 fios
Hilos de comunicación / Communication wires Fios de comunicação	2 x 0.25 mm <sup>2</sup>
Hilos de alimentación / Power supply wires Fios de alimentação	--
Distancia máxima / Maximum distance Distância máxima	10 m
Longitud del cable / Wire length Comprimento do cabo	2.5 m
Temperaturas operativas / Operating temperatures / Temperatura de operação	
Almacenaje / Storage / Armazenamento	-20 ... 70 °C
Funcionamiento / Operation / Funcionamento	0 ... 50°C

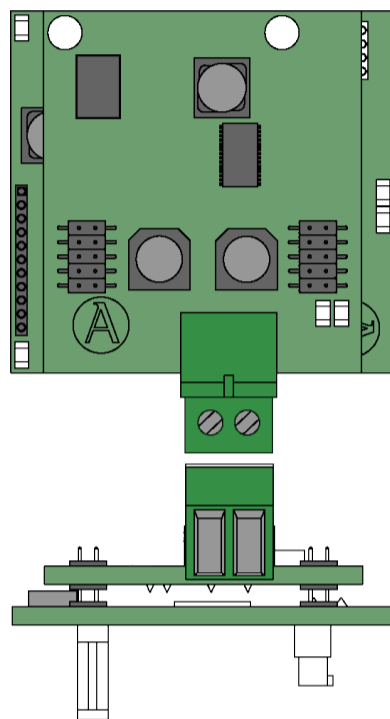
## (ES) MONTAJE / (EN) ASSEMBLY / (PT) MONTAGEM

**Nota:** la pasarela ya puede venir conectada en el dispositivo Airzone.  
**Note:** the gateway may be already connected to the Airzone device.  
**Nota:** o gateway já pode vir conectado no dispositivo Airzone.

## (ES) UNIDADES COMPATIBLES / (EN) COMPATIBLE UNITS / (PT) UNIDADES COMPATÍVEIS



## AZX6QADAPT3GR2



## FR PASSERELLE DE COMMUNICATION AIRZONE-GREE VRF

Passerelle de gestion d'unités A/C Gree VRF compatibles grâce aux systèmes de contrôle Airzone. Alimentation par l'unité intérieure. Montage et connexion au port de l'unité des dispositifs Airzone activés. Produit développé et testé avec la collaboration du fabricant. Fonctionnalités :

- Communication bidirectionnelle des paramètres de contrôle de base en fonction de la demande émanant du système de contrôle Airzone.
- Contrôle de jusqu'à 5 vitesses de manière automatique, permettant ainsi (généralement) un fonctionnement sans by-pass.
- Réglage de la température de consigne en fonction des températures sélectionnées à l'aide des thermostats Airzone et de l'algorithme Eco-Adapt.
- Lecture de la température de travail de l'unité.
- Lecture d'avertissements et erreurs de l'unité contrôlée.
- Contrôle secondaire de l'unité.

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

## IT INTERFACCIA DI COMUNICAZIONE AIRZONE-GREE VRF

Interfaccia per la gestione di unità A/C Gree VRF compatibili mediante i sistemi di controllo Airzone. Alimentazione mediante unità interna. Montaggio e collegamento con la porta dell'unità dei dispositivi Airzone abilitati. Prodotto sviluppato e testato insieme al costruttore. Funzionalità:

- Comunicazione bidirezionale dei parametri basilari di controllo in base alla domanda del sistema di controllo Airzone.
- Controllo fino a 5 velocità in modo automatico, consentendo (generalmente) il funzionamento senza bypass.
- Regolazione della temperatura impostata in base alle temperature selezionate nei termostati Airzone e all'algoritmo Eco-Adapt.
- Lettura della temperatura di lavoro dell'unità.
- Lettura degli avvisi e degli errori dell'unità controllata.
- Controllo secondario dell'unità.

Per maggiori informazioni sui nostri prodotti utilizzi il nostro sito dedicato [myzone.airzoneitalia.it](http://myzone.airzoneitalia.it)

## DE AIRZONE-GREE VRF KOMMUNIKATIONS-GATEWAY

Gateway zur Verwaltung von kompatiblen Gree VRF-Klimaanlage mithilfe der Airzone-Steuersysteme. Stromversorgung über das Innengerät. Montage und Anschluss über den Maschinenport der aktivierten Airzone-Geräte. Mit dem Hersteller entwickeltes und getestetes Produkt. Funktionen:

- Bidirektionale Kommunikation der Basisparameter der Steuerung in Abhängigkeit vom Bedarf des Airzone-Steuersystems.
- Automatische Steuerung bis 5 Geschwindigkeiten, wobei generell der Betrieb ohne Bypass-Ventil möglich ist.
- Anpassung der Solltemperatur je nach den an den Airzone-Thermostaten eingestellten Temperaturen und des Eco-Adapt-Algorithmus.
- Auslesen der Arbeitstemperatur des Geräts.
- Auslesen der Meldungen und Fehler des gesteuerten Geräts.
- Sekundäre Steuerung des Geräts.

Weitere Informationen über unsere Produkte siehe [myzone.airzone.es](http://myzone.airzone.es)

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

Alimentation et consommation / Alimentazione e consumo Stromversorgung und Verbrauch	
Alimentation / Alimentazione / Versorgungsart	Système Airzone Sistema Airzone Airzone system
V max	12 Vdc
I max	36 mA
Communications / Comunicazione / Verbindungen	
Type de câble / Tipo di cavo / Kabeltyp	2 fils / 2 fili / 2 draht
Fils de communications / Poli di comunicazione Kommunikationsleitung	2 x 0.25 mm <sup>2</sup>
Fils d'alimentation / Poli di alimentazione Versorgungsleitung	--
Distance maximale / Distanza massima Max. Abstand	10 m
Longueur du câble / Lunghezza del cavo Länge	2.5 m
Températures opératives / Temperature operative / Betriebstemperaturen	
De stockage / Stoccaggio / Lagerung	-20 ... 70 °C
De fonctionnement / Funzionamento / Betrieb	0 ... 50°C

## (FR) MONTAGE / (IT) MONTAGGIO / (DE) MONTAGE

**Note :** il est possible que la passerelle soit déjà branchée au dispositif Airzone.  
**Nota:** adesso l'interfaccia può essere collegata al dispositivo Airzone.  
**Hinweis:** Das gelieferte Gateway kann bereits mit dem Airzone-Gerät verbunden sein.

## (FR) UNITES COMPATIBLES / (IT) UNITA COMPATIBILI / (DE) KOMPATIBLE EINHEITEN

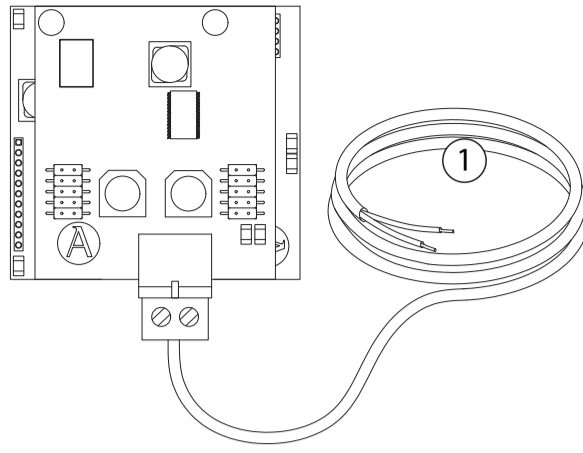




**(ES) ELEMENTOS DEL DISPOSITIVO / (EN) DEVICE ELEMENTS / (PT) ELEMENTOS DO DISPOSITIVO**

**Descripción / Description / Descrição**

- 1 Cables de conexión a unidad / Unit connection wires / Cabos de ligação a unidade



**(FR) ELEMENTS DU DISPOSITIF / (IT) ELEMENTI DEL DISPOSITIVO / (DE) GERÄTEBESTANDTEILE**

**Description / Descrizione / Beschreibung**

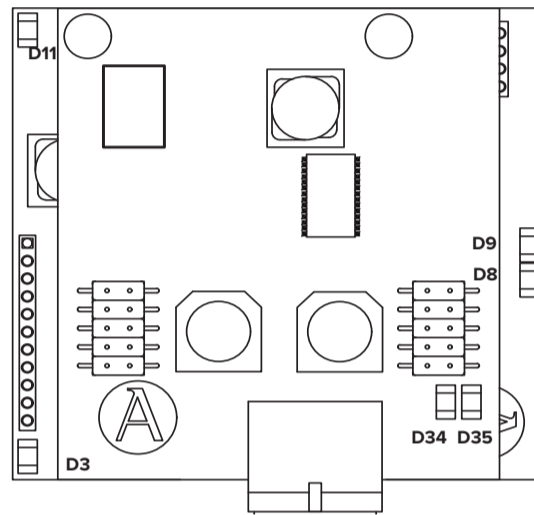
- 1 Câbles de connexion à l'unité / Cavi di collegamento a unità / Kabel für die Einheit Installation



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

**Significado / Meaning / Significado**

Code	Activity	Indicator	Color
D3	Actividad del micro controlador	Parpadeo	Verde
	Micro controller activity	Blinking	Green
	Atividade do microcontrolador	Pisca	Verde
D8	Transmisión de datos hacia el sistema Airzone	Parpadeo	Rojo
	Data transmission to the Airzone system	Blinking	Red
	Transmissão de dados até o sistema Airzone	Pisca	Vermelho
D9	Recepción de datos desde el sistema Airzone	Parpadeo	Verde
	Data reception from the Airzone system	Blinking	Green
	Receção de dados do sistema Airzone	Pisca	Verde
D11	Alimentación de la pasarela	Fijo	Rojo
	Gateway power supply	Solid	Red
	Alimentação do gateway	Fixo	Vermelho
D34	Transmisión de datos hacia la unidad interior	Parpadeo	Rojo
	Data transmission to the indoor unit	Blinking	Red
	Transmissão de dados até a unidade interior	Pisca	Vermelho
D35	Recepción de datos desde la unidad interior	Parpadeo	Verde
	Data reception from the indoor unit	Blinking	Green
	Receção de dados da unidade interior	Pisca	Verde



**(FR) AUTODIAGNOSTIC / (IT) AUTODIAGNOSI(DE) SELBSTDIAGNOSE**

**Signification / Significato / Bedeutung**

Code	Activity	Indicator	Color
D3	Activité du microcontrôleur	Clignotement	Vert
	Attività del microprocessore	Lampeggia	Verde
	Funktion der Mikrosteuerung	Blinken	Grün
D8	Transmission des données au système Airzone	Clignotement	Rouge
	Trasmissione dei dati verso il sistema Airzone	Lampeggia	Rosso
	Datenübermittlung zum Airzone-System	Blinken	Rot
D9	Réception des données du système Airzone	Clignotement	Vert
	Ricezione dei dati dal sistema Airzone	Lampeggia	Verde
	Datenempfang vom Airzone-System	Blinken	Grün
D11	Alimentation de la passerelle	Fixe	Rouge
	Alimentazione dell'interfaccia	Fisso	Rosso
	Gateway-Stromversorgung	Fest	Rot
D34	Transmission des données à l'unité intérieure	Clignotement	Rouge
	Trasmissione dei dati verso l'unità interna	Lampeggia	Rosso
	Datenübermittlung zum Innengerät	Blinken	Rot
D35	Réception des données de l'unité intérieure	Clignotement	Vert
	Ricezione dei dati dall'unità interna	Lampeggia	Verde
	Datenempfang vom Innengerät	Blinken	Grün

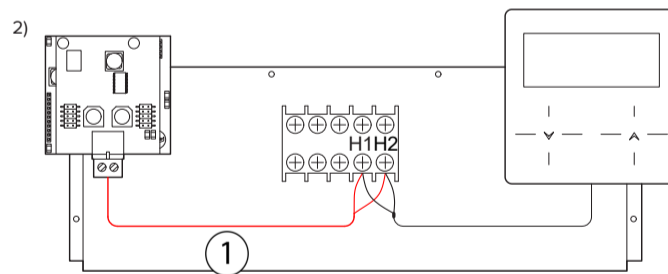
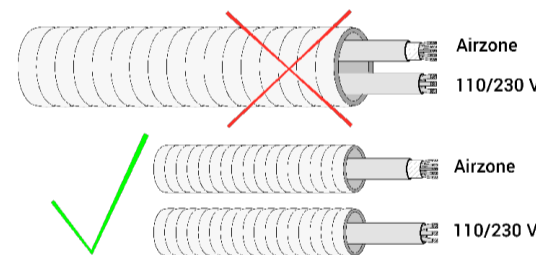


**(ES) CONEXIÓN / (EN) CONNECTION / (PT) CONEXÃO**

- ES**
- 1) Retire la alimentación de la unidad interior y del sistema Airzone.
  - 2) Conecte la pasarela Airzone al bornero H1-H2 de la unidad interior, mediante el cable suministrado por Airzone.
  - 3) Alimente la unidad interior y el sistema Airzone. Compruebe los LEDs de la pasarela (ver apartado Autodiagnóstico)

- EN**
- 1) Disconnect the indoor unit and the Airzone system.
  - 2) Connect the Airzone Gateway to the H1-H2 port of the unit using the cable supplied by Airzone.
  - 3) Power the indoor unit and the Airzone system. Check the gateway LEDs (see self-diagnosis section).

- PT**
- 1) Retire a alimentação da unidade interior e do sistema Airzone.
  - 2) Conecte o gateway Airzone à porta H1-H2 da unidade interior com o cabo fornecido pela Airzone.
  - 3) Alimente a unidade interior e o sistema Airzone. Verifique os LEDs do gateway (consulte o secção de Autodiagnóstico).



**(FR) CONNEXION / (IT) COLLEGAMENTI / (DE) VERBINDUNG**

- FR**
- 1) Coupez l'alimentation de l'unité intérieure ainsi que celle du système Airzone.
  - 2) Connectez la passerelle Airzone au port H1-H2 de l'unité intérieure au moyen d'un câble fourni par Airzone.
  - 3) Rétablir l'alimentation de l'unité intérieure et du système Airzone. Vérifiez l'état des LED de la passerelle (voir la section autodiagnostic).

- IT**
- 1) Sospendere l'alimentazione dell'unità interna e quella del sistema Airzone.
  - 2) Collegare l'interfaccia Airzone alla porta H1-H2 dell'unità interna con il cavo fornito da Airzone.
  - 3) Alimentare l'unità interna e il sistema Airzone. Verificare i LED dell'interfaccia (vedi sezione Autodiagnos).

- DE**
- 1) Trennen Sie die Stromversorgung des Innengeräts sowie des Airzone-Systems ab.
  - 2) Schließen Sie das von Airzone mitgelieferte Netzkabel an den Kontakt H1-H2 an.
  - 3) Schließen Sie die Stromversorgung des Innengeräts sowie des Airzone-Systems an. Überprüfen Sie die LEDs des Gateways (Siehe abschnitt Selbstdiagnose).