



## PASARELA DE AEROTERMIA AIRZONE-HITACHI YUTAKI

Pasarela de comunicación entre los equipos Hitachi Yutaki y los sistemas Airzone. Conexión y alimentación mediante bus de máquina de la central de control de producción Airzone (AZX6CCPGAWI). Producto desarrollado y testeado junto con el fabricante.

### Funcionalidades:

- Comunicación bidireccional de los parámetros básicos de control en función de la demanda del sistema de control Airzone.
- Lectura de errores del equipo controlado.
- Imposición de la temperatura de agua de producción en función de la demanda.

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

## AZX6GAWHI4

# AIRZONE



**ES** **EN** **PT** **FR** **IT** **DE**

## EN AIRZONE-HITACHI YUTAKI AIR TO WATER HP GATEWAY

Hitachi Yutaki-Airzone communication gateway. Powered through the Air to Water unit bus of the production control board (AZX6CCPGAWI). 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.
- Reading of errors of the controlled unit.
- Imposes water production temperature based on the demand.

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

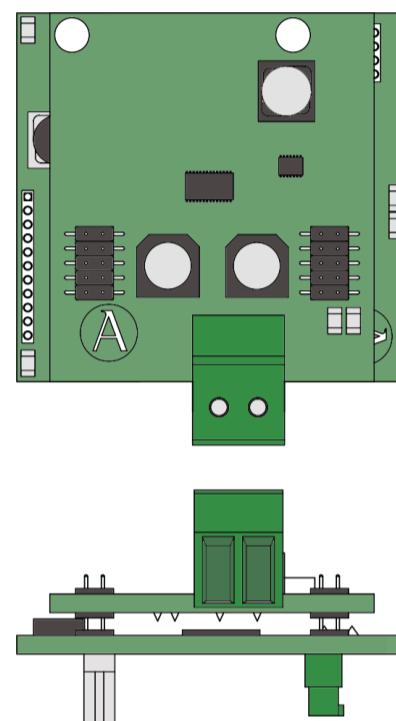
## PT GATEWAY DE AEROTERMIA AIRZONE-HITACHI YUTAKI

Gateway de comunicação entre os equipamentos Hitachi Yutaki e os sistemas Airzone. Conexão e alimentação mediante barramento de máquina da central de controlo de produção Airzone (AZX6CCPGAWI). Produto desenvolvido e testado com o fabricante.

### Funcionalidades:

- Comunicação bidirecional dos parâmetros básicos de controlo em função da demanda do sistema de controlo Airzone.
- Leitura de erros do equipamento controlado.
- Imposição da temperatura da água de produção em função da demanda.

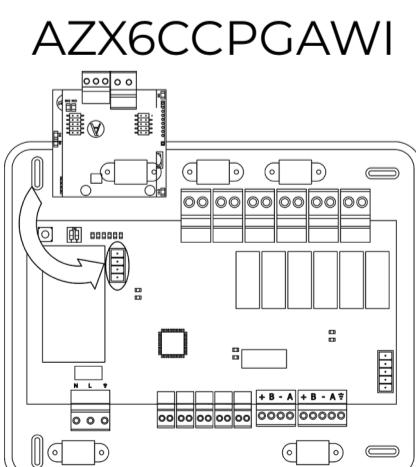
Para obter mais informações sobre nossos produtos, consulte [myzone.airzone.pt](http://myzone.airzone.pt)



## (ES) CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / (EN) TECHNICAL SPECS / (PT) ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Alimentación y consumo / Power supply and consumption	
Alimentação e consumo	
Alimentación / Power supply / Alimentação	Sistema Airzone
	Airzone system
V max	12 Vdc
I max	30 mA
Tipo de cable / Type of cable / Tipo de cabo	2 hilos / 2 wires / 2 fios
Hilos de comunicación / Communication wires	2 x 0.75 mm <sup>2</sup>
Fios de comunicação	
Distancia máxima / Maximum distance	10 m
Distância máxima	
Longitud del cable / Wire length	2.5 m
Comprimento do cabo	
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



## PASSERELLE PAC AIR-EAU AIRZONE-HITACHI YUTAKI

Passerelle de communication entre les unités Hitachi Yutaki et les systèmes Airzone. Connexion et alimentation par bus unité de la platine centrale de contrôle de production Airzone (AZX6CCPGAWI). 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.
- Lecture d'erreurs de l'unité contrôlée.
- Imposition de la température de l'eau de production en fonction de la demande.

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

## IT INTERFACCIA IDRONICA AIRZONE-HITACHI YUTAKI

Interfaccia di comunicazione tra le unità Hitachi Yutaki e i sistemi Airzone. Collegamento e alimentazione mediante bus unità della centrale di controllo produzione Airzone (AZX6CCPGAWI). Prodotto sviluppato e testato insieme al costruttore.

### Funzionalità:

- Comunicazione bidirezionale dei parametri basici di controllo in base alla domanda del sistema di controllo Airzone.
- Lettura degli errori dell'unità controllata.
- Imposizione della temperatura dell'acqua di produzione in base alla domanda.

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

## DE AEROTHERMIE-GATEWAY AIRZONE-HITACHI YUTAKI

Kommunikations-Gateway zwischen Hitachi Yutaki-Geräten und den Airzone-Systmen. Anschluss und Stromversorgung über Maschinenbus der Airzone-Produktions-Steuerzentrale (AZX6CCPGAWI). Mit dem Hersteller entwickeltes und getestetes Produkt.

### Funktionen:

- Bidirektionale Kommunikation der Basisparameter der Steuerung in Abhängigkeit vom Bedarf des Airzone-Steuersystems.
- Auslesen der Fehler des gesteuerten Geräts.
- Je nach Anforderung wird die Produktionswassertemperatur vorgeschrieben.

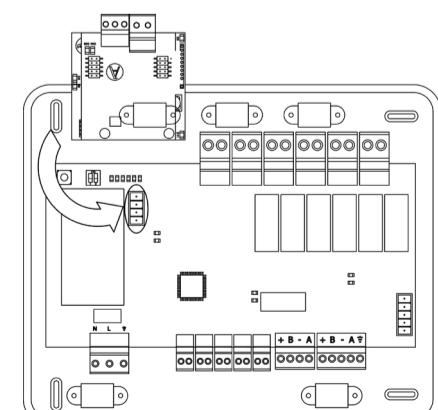
Weitere Informationen über unsere Produkte siehe [myzone.airzone.es](http://myzone.airzone.es)

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

Alimentation et consommation / Alimentazione e consumo	
Stromversorgung und Verbrauch	
Alimentation / Alimentazione / Versorgungsart	Sistema Airzone
	Airzone system
V max	12 Vdc
I max	30 mA
Type de câble / Tipo di cavo / Kabeltyp	2 fils / 2 fili / 2 draht
Fils de communications / Poli di comunicazione	2 x 0.75 mm <sup>2</sup>
Kommunikationsleitung	
Distance maximale / Distanza massima	10 m
Max. Abstand	
Longueur du câble / Lunghezza del cavo	2.5 m
Länge	
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

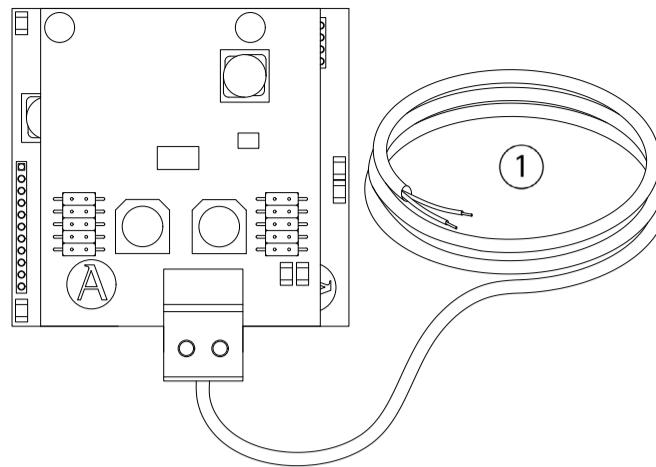
## AZX6CCPGAWI



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

Descripción / Description / Descrição

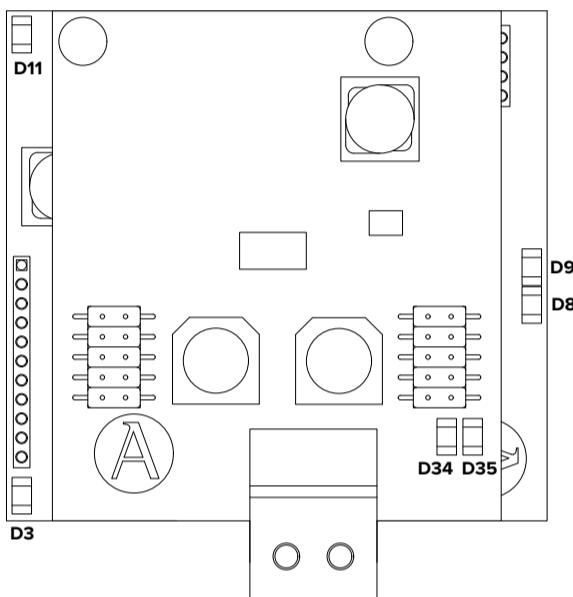
- ① Cables de conexión a unidad / Unit connection wires / Cabos de ligação a unidade



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

Significado / Meaning / Significado

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



 (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

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

Signification / Significato / Bedeutung

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

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

- ES**
- Partiendo de la configuración por defecto, la unidad debe configurarse para trabajar en modo temperatura de impulsión de agua.
  - Retire la alimentación de la unidad interior y del sistema Airzone.
  - Localice el conector H-LINK 1-2 en la electrónica de la unidad interior y conecte a este puerto la pasarela Airzone mediante el cable suministrado.
  - Alimente la unidad interior y el sistema Airzone. Compruebe los LEDs de la pasarela (ver apartado Autodiagnóstico).

1) 1:31 Controller Settings 31/01/2018  
Select the configuration method  
Advanced Configuration ▶

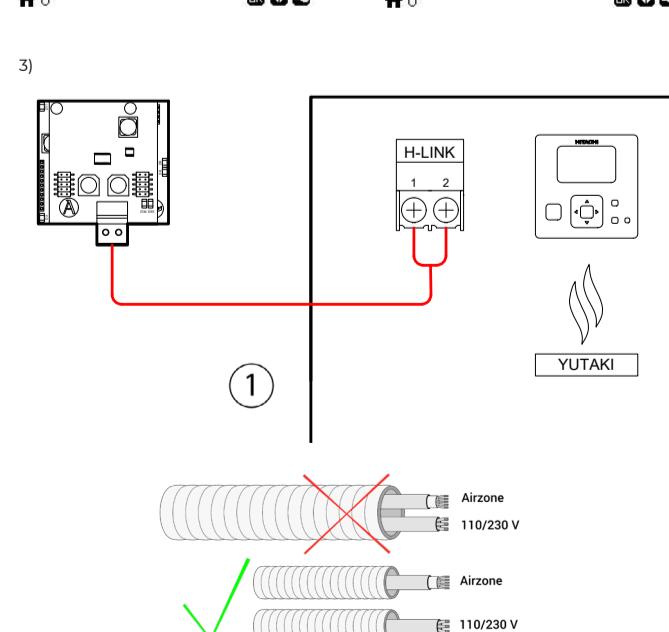
2) 1:31 Controller Settings 31/01/2018  
Controller Type Unit  
Favourite Action Eco/Confort  
European Summer Time Disabled  
-- NEXT --

3) 1:31 Space Heating 31/01/2018  
Circuit 1 Fix  
Circuit 2 Disabled  
DHW Enabled  
Swimming Pool Disabled  
Heating Source HP Only  
-- NEXT --

4) 1:31 Space Cooling 31/01/2018  
Circuit 1 Fix  
Circuit 2 Disabled  
-- NEXT --

5) 1:31 External Elements 31/01/2018  
Cascade Mode Disabled  
Central Mode Full  
Thermostat 1 None  
-- WIZARD COMPLETED --

6) 1:31 -- WIZARD COMPLETED -- 31/01/2018  
Do you want to continue?  
No Yes



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

- FR**
- À partir des paramètres par défaut, l'unité doit être configurée pour fonctionner en mode température de l'eau.
  - Coupez l'alimentation de l'unité intérieure ainsi que celle du système Airzone.
  - Localisez le connecteur H-LINK 1-2 dans le système électronique de l'unité intérieure et connectez la passerelle Airzone à ce port au moyen du câble fourni.
  - Rétablir l'alimentation de l'unité intérieure et du système Airzone. Vérifiez l'état des LED de la passerelle (voir la section autodiagnostic).

- IT**
- A partire dalla configurazione predefinita, l'unità deve essere configurata per funzionare in modalità temperatura di alimentazione dell'acqua.
  - Sospendere l'alimentazione dell'unità interna e quella del sistema Airzone.
  - Localizzare il connettore H-LINK 1-2 nella parte elettronica dell'unità interna e connettere a questa porta l'interfaccia Airzone con il cavo fornito.
  - Alimentare l'unità interna e il sistema Airzone. Verificare i LED dell'interfaccia (vedi sezione Autodiagnosi).

- DE**
- Ausgehend von der Standardkonfiguration, das Gerät muss für den Wasservorlauftemperatur-Modus konfiguriert sein.
  - Trennen Sie die Stromversorgung des Innengeräts sowie des Airzone-Systems ab.
  - Suchen Sie den Kontakt H-LINK 1-2 in der Elektronik des Innengeräts und schließen Sie an diesem Port das Airzone-Gateway mithilfe des gelieferten Kabels an.
  - Schließen Sie die Stromversorgung des Innengeräts sowie des Airzone-Systems an. Überprüfen Sie die LEDs des Gateways (Siehe Abschnitt Selbstdiagnose).