

ES

CENTRAL UNO FANCOIL RADIO

Central para el control de equipos individuales aire-agua. Control de hasta 3 velocidades, apertura-cierre de electroválvulas y comunicación con el termostato vía radio. Compatible para instalaciones de 2 y 4 tubos. Alimentación externa a 110 / 230 Vac. Montaje en carril DIN o superficie.

Funcionalidades:

- Entrada para detección de ventana abierta.
- Entrada para detección de presencia.
- Entrada de sonda.
- Dispone de dos relés para control de electroválvulas por demanda.
- Dispone de tres relés para control de hasta tres velocidades.
- Control automático de la velocidad en función de la diferencia de temperatura.

Para más información de nuestros productos remítase a myzone.airzone.es

EN

WIRELESS FANCOIL UNO MAIN CONTROL BOARD

Main control board for controlling air-to-water individual units. Control of up to 3 speeds. Opening and closing of the electrovalves. Wireless communications. Compatible with 2-pipe and 4-pipe installations. Externally powered at 110/230 Vac. Mounted on DIN rail or on wall.

Functionalities:

- Input for detection of open windows.
- Input for detection of presence.
- Probe input.
- Two electro-valve control relays for demand.
- Three control relays for fan-speed selection.
- Automatic speed control based on the temperature differential.

For further information about our products, go to myzone.airzone.es

PT

CENTRAL UNO FANCOIL RÁDIO

Central para controlo de equipamento individual ar-agua. Controlo de até 3 velocidades, abertura-fechamento de válvulas eletromagnéticas e comunicação com o termostato via rádio. Compatível com instalações de 2 e 4 tubos. Alimentação externa a 110/230 Vac. Montagem em trilho DIN ou superfície.

Funcionalidades:

- Entrada para deteção de janela aberta.
- Entrada para deteção de presença.
- Entrada de sonda.
- Possui dois relés para controlo de válvulas eletromagnéticas por demanda.
- Possui três relés para controlo de até três velocidades.
- Controlo automático da velocidade em função da diferença de temperatura.

Para obter mais informações sobre nossos produtos, consulte myzone.airzone.pt

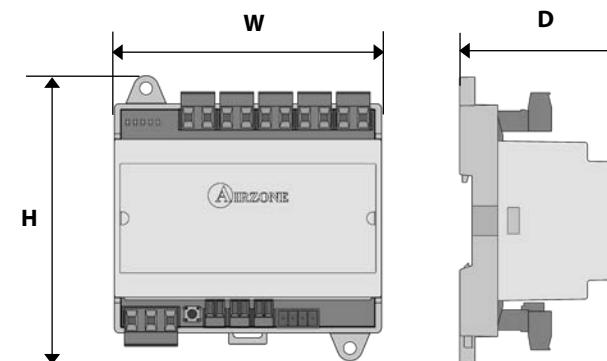
AZUN6CF3VLR



- UNO



ES EN PT



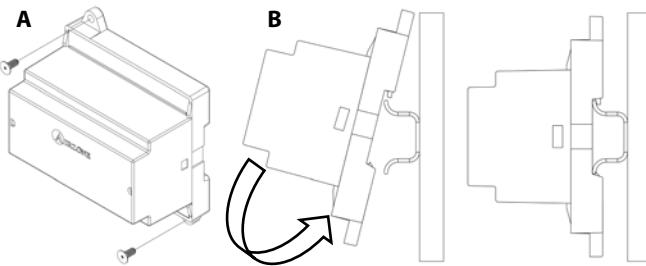
(ES) CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / (EN) TECHNICAL SPECS / (PT) CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación y consumo / Power supply and consumption Alimentação e consumo			
Tipo de alimentación / Type of power supply / Tipo de alimentação	Vac	V max	110/230 V
		I max	250 mA
Frecuencia / Frequency / Frequência	60/50 Hz	Consumo máximo / Maximum consumption / Consumo máximo	57,5 W
Consumo Stand-by / Stand-by consumption / Consumo em stand-by	2,8 W		
Comunicaciones vía radio / Wireless communications Comunicações rádio			
Frecuencia de comunicación / Communication frequency	868 MHz	Frecuencia de comunicación	
Potencia de radiación / Radiation power / Potência de radiação	0 dBm		
Distancia máxima en espacio libre / Maximum distance in open space / Distância máxima em espaço livre	40 m		
Entradas digitales y analógicas / Analog and digital inputs Detetores de janela e presença			
Detectores de ventana y presencia	Libre de tensión	Window and presence contacts	Voltage-free
		Detectores de janela e presença	Livre de tensão
Distancia máxima / Maximum distance / Distância máxima	10 m		
Entrada analógica / Analog input / Entrada analógica	NTC 10 KΩ a 25°C		
Distancia máxima / Maximum distance / Distância máxima	3 m		
Relés de activación / Activation relays / Activação do relé			
Nº de salidas / Nº Outputs / Nº de saídas	5		
		V max	110 / 230 Vac
		I max	30 Vdc
			10 A cos θ (θ>0,6)
Aspectos mecánicos / Mechanical aspects / Aspectos mecânicos			
Montaje / Assembly / Montagem	Sobre carril DIN o Superficie	Montado no carril DIN ou na superfície	
	On DIN rail or wall		
Dimensiones / Size / Dimensões (WxHxD)	105x112x62,8 mm	Sobre trilho DIN ou superfície	
En unidades DIN / In DIN units / Em unidades DIN	6		





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



Nota (B): Para retirar la central, tire de la lengüeta hacia abajo para liberarla.
Note (B): To take the main control board away, pull the reed down to release it.
Nota (B): Para retirar a central, puxe-o da lingueta, para baixo, para liberá-la.

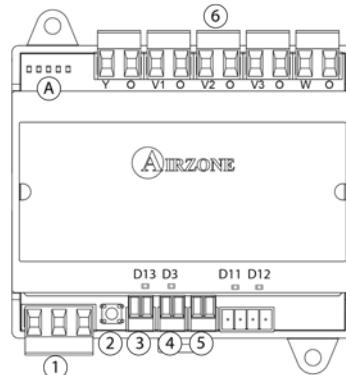


(ES) AUTODIAGNÓSTICO / (EN) SELF-DIAGNOSIS / (PT) AUTODIAGNÓSTICO

Significado / Meaning / Significado			
D3	Actividad de la central Main control board activity Atividade da central	Parpadeo Blinking Pisca	Verde Green Verde
D11	Recepción de paquetes vía radio Wireless data packets reception Receção de pacotes via rádio	Conmuta Switches Troca	Verde Green Verde
D12	Canal asociación activo Association channel: active Canal associação ativo	Fijo Solid Fixo	Rojo Red Vermelho
D13	Alimentación Power supply Alimentação	Fijo Solid Fixo	Rojo Red Vermelho
(A)	Leds de estado de relés Leds of relay state Leds de estado dos relés	Conmuta Switches Troca	Verde Green Verde



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



Significado / Meaning / Significado		
1	Alimentación / Power supply / Alimentação	
2	SW1	
3	Entrada sonda / Probe input / Entrada de sonda	
4	Entrada contacto ventana / Window contact input / Entrada contacto janela	
5	Entrada contacto presencia / Presence contact input / Entrada contacto presença	
6	Relés de control Fancoil Fancoil control relays Relés de controlo Fancoil	Y-O Demanda aire frío / Cooling air demand / Demanda ar frio V ₁ -O Velocidad 1 / Speed 1 / Velocidade 1 V ₂ -O Velocidad 2 / Speed 2 / Velocidade 2 V ₃ -O Velocidad 3 / Speed 3 / Velocidade 3 W-O Demanda aire caliente / Heating air demand / Demanda ar quente

Nota: Para la conexión del contacto ventana y presencia utilizar cable apantallado.

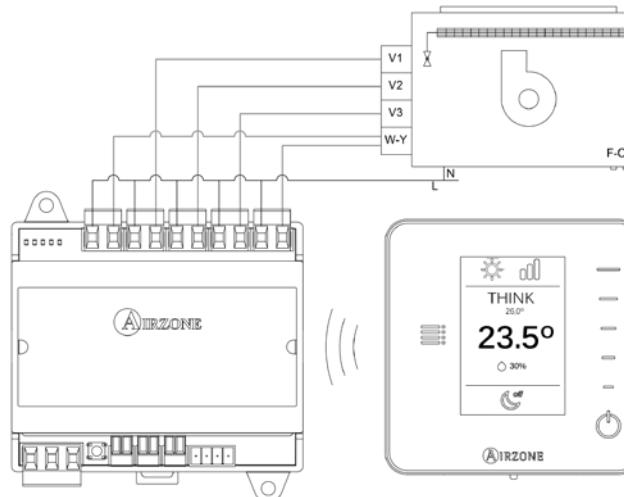
Note: Use a shielded twisted pair to connect the window and presence contact.

Nota: Para conexão do contacto da janela e presença, utilizar cabo blindado.

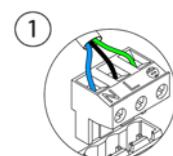
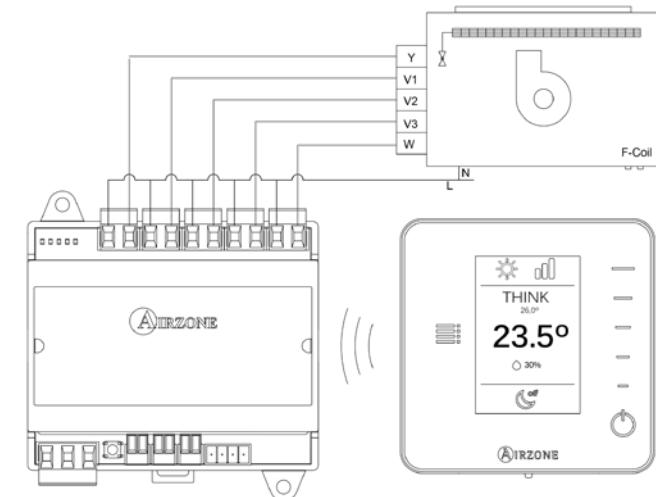


(ES) CONEXIÓN / (EN) CONNECTION / (PT) CONEXÃO

Instalación a 2 tubos / 2-pipe installation/ Instalação de 2 tubos



Instalación a 4 tubos / 4-pipe installation/ Instalação de 4 tubos



Neutro / Neutral / Neutro
 Fase / Phase / Fase
 Tierra / Ground / Terra



PLATINE CENTRALE UNO VENTILO-CONVECTEUR RADIO

Platine pour le contrôle des unités individuelle air-eau. Contrôle de jusqu'à 3 vitesses, de l'ouverture-fermeture des électrovanne et de la communication avec le thermostat par radio. Compatible avec des installations à 2 et 4 tubes. Alimentation externe à 110 / 230 VCA. Montage sur rail DIN ou en saillie.

Fonctionnalités :

- Entrée pour la détection de fenêtres ouvertes.
- Entrée pour la détection de présence.
- Entrée de sonde.
- Dispose de deux relais pour le contrôle des électrovanne à la demande.
- Dispose de trois relais pour contrôler jusqu'à trois vitesses.
- Contrôle automatique de la vitesse en fonction de la différence de température.

Pour plus d'informations sur nos produits, veuillez vous rendre sur la page myzone.airzonefrance.fr



SCHEDA UNO FANCOIL RADIO

Scheda per il controllo di unità individuale aria-acqua. Controllo di massimo 3 velocità, apertura-chiusura di elettrovalvole e comunicazione con il termostato via radio. Compatibile per installazioni a 2 e 4 tubi. Alimentazione esterna a 110 / 230 VAC. Installazione su guida DIN o superficie.

Funzionalità:

- Entrata per il rilevamento di finestra aperta.
- Entrata per il rilevamento di presenza.
- Entrata della sonda.
- Dispone di due relè per il controllo di elettrovalvole a domanda.
- Dispone di tre relè per il controllo di massimo tre velocità.
- Controllo automatico della velocità in funzione della differenza di temperatura.

Per maggiori informazioni sui nostri prodotti utilizzzi il nostro sito dedicato myzone.airzoneitalia.it



UNO-FANCOIL-FUNKZENTRALE

Zentrale zur Steuerung Luft-Wasser-Einzelanlage. Steuerung von bis zu 3 Geschwindigkeiten, Öffnen-Schließen der Magnetventile und Kommunikation mit dem thermostat über Funk. Kompatibel für Installationen mit 2 und 4 Rohren. Externe Stromversorgung 110/230 VAC. Montage auf DIN-Schiene oder Oberfläche.

Funktionen:

- Eingang zur Erkennung eines offenen Fensters.
- Eingang zur Präsenzerkennung.
- Sondeneingang.
- Verfügt über zwei Relais zur Magnetventilsteuering auf Abruf.
- Verfügt über drei Relais zur Steuerung von bis zu drei Geschwindigkeiten.
- Automatische Steuerung der Geschwindigkeit je nach Temperaturdifferenz.

Weitere Informationen über unsere Produkte siehe myzone.airzone.es

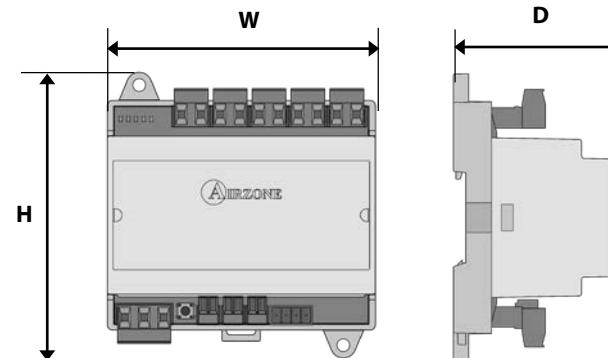
AZUN6CF3VLR



- UNO



FR IT DE



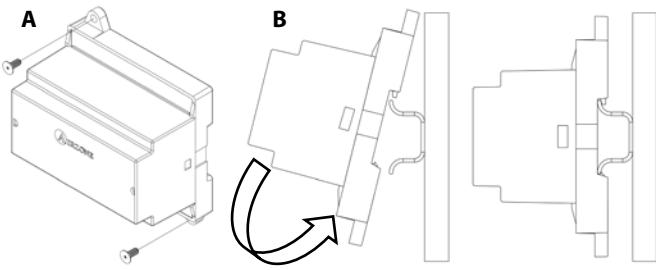
(FR) CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (IT) CARATTERISTICHE TECNICHE (DE) TECHNISCHE DATEN

Alimentation et consommation / Alimentazione e consumo Stromversorgung und Verbrauch	
Type d'alimentation / Tipo di alimentazione/ Versorgungsart	Vac
V max	110/230 V
I max	250 mA
Fréquence / Frequenza / Frequenz	60/50 Hz
Consommation maximale / Consumo massimo Max. Leistungsaufnahme	57,5 W
Consommation Stand-by / Consumo Stand-by Stand-by-Leistungsaufnahme	2,8 W
Communications via radio / Comunicazione via radio Funkverbindungen	
Fréquence de communication / Frequenza di comunicazione / Kommunikationsfrequenz	868 MHz
Puissance de radiation / Potenza massima / Max. Leistung	0 dBm
Distance maximale en champ libre / Distanza massima in campo aperto / Max. Abstand im freien Raum	40 m
Entrées numériques et analogiques / Entrate digitali e analogiche Digitale und analoge Eingänge	
Entrées numériques et analogiques Rilevatori di finestra e presenza Fenster- und Präsenzdetectoren	Libre de tension Libere da tensione Spannungsfrei
Distance maximale / Distanza massima / Max. Abstand	10 m
Entrée analogique / Entrata analogica Analoger Eingang	NTC 10 KΩ a 25°C
Distance maximale / Distanza massima / Max. Abstand	3 m
Relais d'activation / Relè di attivazione / Aktivierungsrelais	
Nombre de sorties / N° uscite / Anzahl Ausgänge	5
V max	110 / 230 Vac 30 Vdc
I max	10 A cos Φ (>0,6)
Aspects mécaniques / Aspetti meccanici / Mechanische Aspekte	
Montage / Montaggio / Montage	Sur rail DIN ou en saillie Su guida DIN o superficie Auf DIN-Schiene oder Oberfläche
Dimensions / Dimensioni / Abmessungen (WxHxD)	105x112x62,8 mm
En unités DIN / Unità DIN / In DIN-Einheiten	6





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



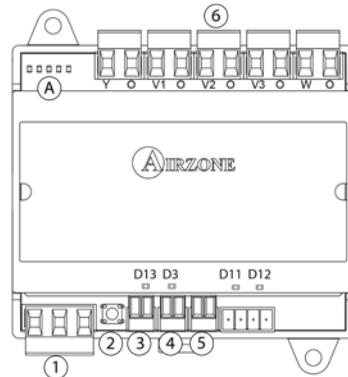
Note (B) : Pour retirer et libérer la platine centrale, tirez la languette vers le bas.

Nota (B) : Per estrarre la scheda tirare verso il basso la apposita linguetta.

Hinweis (B) : Um das zentrale zu entfernen, ziehen Sie an der Lasche nach unten, um es frei zu setzen.



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



Significado / Significato / Bedeutung												
1	Alimentation / Alimentazione / Versorgung											
2	SW1											
3	Entrée sonde / Entrata sonda / Sondeneingang											
4	Entrée contact de fenêtre / Entrata contatto finestra / Fensterkontakteingang											
5	Entrée détecteur de présence / Entrata contatto presenza / Präsenzkontakteingang											
6	Relais de contrôle ventilo-convecteu Relè di controllo fancoil Fancoil-Steuerungsrelais	<table border="1"> <tr> <td>Y-O</td><td>Demande air froid / Domanda aria fredda / Kaltluft-Abruf</td></tr> <tr> <td>V₁-O</td><td>Vitesse 1 / Velocità 1 / Geschwindigkeit 1</td></tr> <tr> <td>V₂-O</td><td>Vitesse 2 / Velocità 2 / Geschwindigkeit 2</td></tr> <tr> <td>V₃-O</td><td>Vitesse 3 / Velocità 3 / Geschwindigkeit 3</td></tr> <tr> <td>W-O</td><td>Demande air chaud / Domanda aria calda / Warmluft-Abruf</td></tr> </table>	Y-O	Demande air froid / Domanda aria fredda / Kaltluft-Abruf	V ₁ -O	Vitesse 1 / Velocità 1 / Geschwindigkeit 1	V ₂ -O	Vitesse 2 / Velocità 2 / Geschwindigkeit 2	V ₃ -O	Vitesse 3 / Velocità 3 / Geschwindigkeit 3	W-O	Demande air chaud / Domanda aria calda / Warmluft-Abruf
Y-O	Demande air froid / Domanda aria fredda / Kaltluft-Abruf											
V ₁ -O	Vitesse 1 / Velocità 1 / Geschwindigkeit 1											
V ₂ -O	Vitesse 2 / Velocità 2 / Geschwindigkeit 2											
V ₃ -O	Vitesse 3 / Velocità 3 / Geschwindigkeit 3											
W-O	Demande air chaud / Domanda aria calda / Warmluft-Abruf											

Note : Utiliser un câble blindé pour la connexion du contact de fenêtre et de présence.

Nota: Utilizzare il cavo schermato per il collegamento del contatto della finestra e presenza.

Hinweis: Für den Anschluss des Fensterkontakte und Präsenzkontakt ist ein abgeschirmtes Kabel zu verwenden.



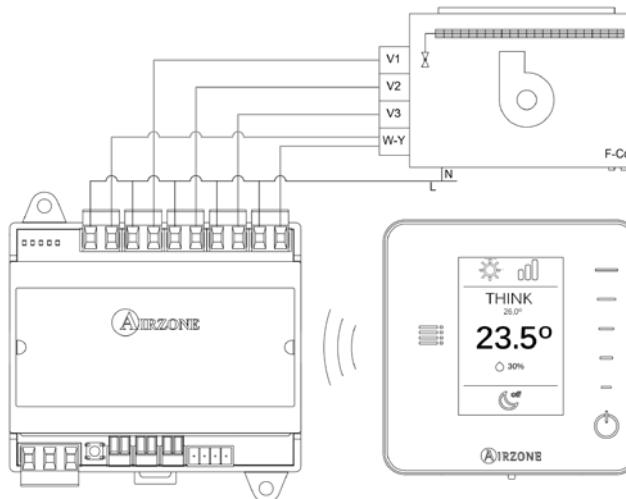
(FR) AUTODIAGNOSTIC / (IT) AUTODIAGNOSI / (DE) SELBSTDIAKOSE

Significado / Significato / Bedeutung			
D3	Activité de la platine centrale Attività della scheda Funktion der Zentrale	Clignotement Lampeggio Blinken	Vert Verde Grün
D11	Réception de paquets de données via radio Ricezione di dati via radio Paketempfang über Funk	Commutation Commuta Schaltet	Vert Verde Grün
D12	Ouverture du canal radio Apertura del canale radio Öffnen des Funkkanals	Fixe Fisso Fest	Rouge Rosso Rot
D13	Alimentation Alimentazione Versorgung	Fixe Fisso Fest	Rouge Rosso Rot
(A)	Diodes LED d'état des relais Led di stato dei relè LEDs für Relaisstatus	Commutation Commuta Schaltet	Vert Verde Grün

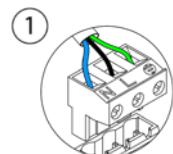
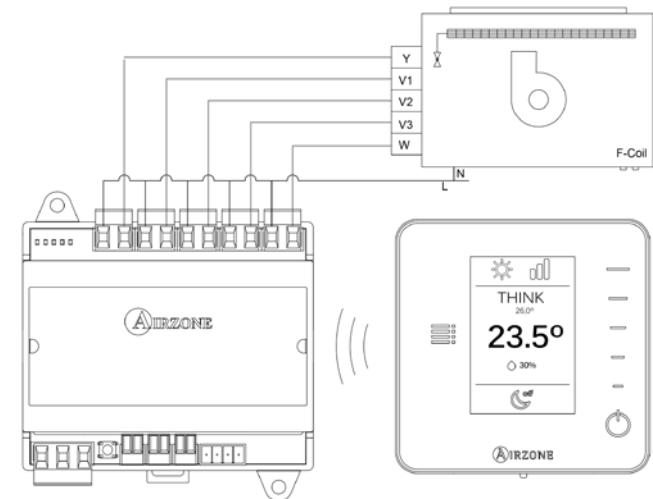


(FR) CONNEXION / (IT) COLLEGAMENTI / (DE) VERBINDUNG

Installation à 2 tubes / Installazione a 2 tubi / 2-Rohre-Installation



Installation à 4 tubes / Installazione a 4 tubi / 4-Rohre-Installation



N Neutre I Neutro I Neutralleiter
 L Phase I Fase I Phase
 T Terre I Terra I Schutzleiter