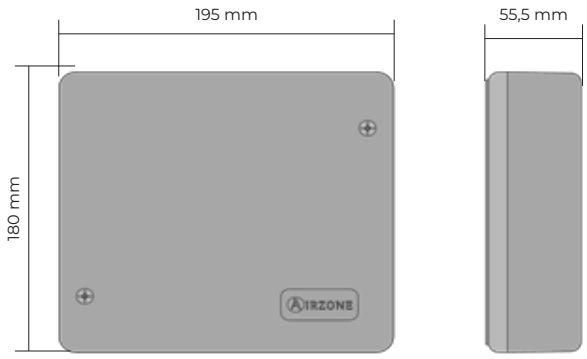
ES CENTRAL DE SISTEMA AIRZONE FLEXA 4.0

Equipo electrónico configurable encargado de hacer la gestión del sistema, mediante dispositivos cableados e inalámbricos. Alimentación externa a 110 / 230 Vac. Montaje en superficie.

Funcionalidades:
- Control y gestión del estado de los termostatos, hasta 8 zonas.
- Salidas de alimentación para elementos motorizados.
- Salida de relé configurable como ventilación mecánica (VMC) o caldera.
- Gestión de pasarelas de control a equipos de climatización.
- Comunicación con equipos de control integral de la instalación.
- Comunicaciones con otros sistemas de control externo mediante bus de integración.



EN AIRZONE FLEXA 4.0 MAIN CONTROL BOARD

Configurable electronic board that controls the system through wired and wireless devices. Externally powered at 110 / 230 Vac. Wall mounted.

Functionalities:
- Control and management of the thermostats (up to 8 zones).
- Power outputs for motorized elements.
- Relay outlet configurable as CMV (Controlled Mechanical Ventilation) or boiler.
- Control gateway management.
- Communication with units of integral control of the installation.
- Communications with other external control systems through integration bus.

PT CENTRAL DE SISTEMA AIRZONE FLEXA 4.0

Equipamento eletrônico configurável responsável pela gestão do sistema, mediante dispositivos com cabos e sem fios. Alimentação externa a 110 / 230 Vac. Montagem em superfície.

Funcionalidades:
- Controlo e gestão do estado dos termostatos, até 8 zonas.
- Saídas de alimentação para elementos motorizados.
- Saídas de relés configuráveis como ventilação mecânica (VMC) ou caldeira.
- Gestão de passarelas de controlo a equipamentos de climatização.
- Comunicação com equipamentos de controlo integral da instalação.
- Comunicação com outros sistemas de controlo externo mediante barramento de integração.

AZCE8CB1MOT / AZCE8CB4MOT

Airzone AZXXXCB1IAQY / AZXXXCB1MOTY

AIRZONE

FCC ID: SVS-CB-MOT

IC:24685-CBMOT

FTAZCE8FX40D106

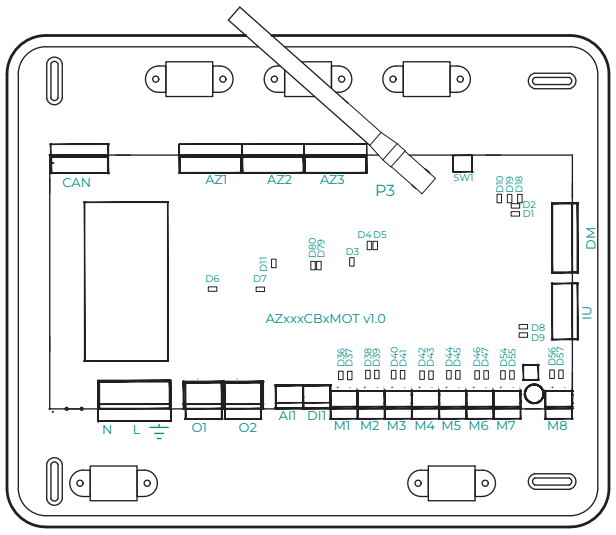
ES EN PT FR IT DE

AZCE8CBxMOT

1 = Europe (EU)
4 = North Africa (NF)

AGREE PAR L'ANRT MAROC*
Numéro d'agrément: MR00001939ANRT2025
Date d'agrément: 16/04/2025

**AZCE8CB4MOT*



EU.BAC

Type	Airzone AZXXXCB1IAQY / AZXXXCB1MOTY	
Licence	221183	
Application	Variable air volume system (without h/c coil)	
	Heating	Cooling
Control accuracy (K)	0.4	0.5
Application	Water Floor Heating	
Control accuracy (K)	0.4	

FCC / ISED

(ES) Este dispositivo cumple con FCC / ISED regulatory notices.
(EN) This device complies with FCC / ISED regulatory notices.
(PT) Este dispositivo está em conformidade com os avisos normativos FCC / ISED.
(FR) Ce dispositif est conforme aux avis réglementaires de la FCC / ISED de l'ISDE regulatory notices.
(IT) Questo dispositivo è conforme alle normative regolamentari FCC / ISED.
(DE) Dieses Gerät entspricht den FCC / ISED Bestimmungen.

airzonecontrol.com

Marie Curie, 21
29590 Málaga
Spain

FR PLATINE CENTRALE AIRZONE DU SYSTEME IBPRO8

Platine électronique configurable chargée de gérer le système au moyen d'interfaces filaires ou radio. Alimentation externe à 110 / 230 Vac. Montage en saillie.

Fonctionnalités :
- Contrôle des thermostats, jusqu'à 8 zones.
- Sorties d'alimentation pour éléments motorisés.
- Sortie de relais configurable comme ventilation mécanique (VMC) ou chaudière.
- Gestion des passerelles de communication.
- Communication avec des équipements de contrôle intégral de l'installation.
- Communication avec d'autres systèmes de contrôle externe au moyen du bus d'intégration.

IT SCHEDA CENTRALE AIRZONE FLEXA 4.0

Scheda elettronica configurabile incaricata di realizzare la gestione dell'intero sistema mediante periferiche e termostati cablati o radio. Alimentazione esterna 110 / 230 Vac. Montaggio in superficie.

Funzionalità:
- Controllo e gestione dello stato dei termostati fino a 8 zone.
- Uscite di alimentazione per elementi motorizzati.
- Relè configurabili come Caldaia-VMC.
- Gestione delle interfacce di comunicazione con le macchine canalizzate.
- Comunicazione con elementi di ulteriore controllo della installazione.
- Comunicazione con altri sistemi di controllo esterni mediante bus di integrazione.

DE SYSTEMZENTRALE AIRZONE FLEXA 4.0

Konfigurierbaren elektronikgerät für das Systemmanagement mittels Kabel- und Funkeinrichtungen. Externe Versorgung mit 110 / 230 VAC. Wandmontage.

Funktionsumfang:
- Steuerung und Management des Thermostat-Status, bis zu 8 Bereichen.
- Versorgungsausgänge für angetriebene Elemente.
- Relaisausgänge konfigurierbar als Rückstellsonde oder Start-Stopp des Geräts und mechanische Lüftung (VMC) oder Kessel.
- Management der Steuerübergänge an Klimageräte.
- Verbindung mit Gesamtsteuergeräten der Anlage.
- Verbindungen mit anderen externen Steuersystemen mittels Integrationsbus.

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

N L ⏚	
V máx.	110/230 Vac
I máx.	250 mA
Frecuencia / Frequency / Frequência	60/50 Hz
Consumo Stand-by / Stand-by consumption / Consumo em stand-by	2.10 W (110 Vac) 3.12 W (230 Vac)
Protección sobre corriente módulo / Module over-current protection / Proteção sobrecorrente módulo	250 mA
AZ1 - AZ2 - AZ3 - IU - CAN	
Cable apantallado y trenzado / Shielded twisted pair / Cabo blindado e trançado	2 x 0,22 + 2 x 0,5 mm²
V máx	12 V
DM1	
Cable apantallado y trenzado / Shielded twisted pair / Cabo blindado e trançado	2 x 0,22 + 2 x 0,5 mm²
Protocolo de comunicaciones / Communications protocol / Protocolo de comunicação	MODBUS RS-485 Par – 19200 bps
P3	
Frecuencia / Frequency / Frequência	868.07 MHz, 869.85 MHz (AZCE8CB1MOT) 869.02 MHz, 869.82 MHz (AZCE8CB4MOT)
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
M1 ... M8	
N° máximo de motorizaciones por salidas / Maximum number of outputs per damper / N° máximo de motorizações por saídas	2
V max	12 V
I max	150 mA
O1 - O2	
V max	250 Vac / 24 V
I max	12 A
AI	
Entradas analógicas / Analog input / Entradas analógicas	NTC 10 kΩ a 25°C
Distancia máxima / Maximum distance / Distância máxima	3 m
DI1	
Entrada alarma (normalmente cerrada) / Alarm input (normally close) / Entrada alarme (normalmente fechada)	
Distancia máxima / Maximum distance / Distância máxima	10 m
Temperaturas operativas / Operating temperaturas / Temperatura de operaçao	
Almacenaje / Storage / Armazenamento	- 20 ... 70 °C
Funcionamiento / Operation / Funcionamento	0 ... 50°C
Aspectos mecánicos / Mechanical aspects / Aspectos mecânicos	
Grado de protección / Protection class / Grau de proteção	IP 20
Peso / Weight / Peso	554 g
Bluetooth	
Protocolo / Protocol / Protocolo	Bluetooth v5.0 and BLE specificaction
Clase / Class / Classe	Class-1, class-2 and class-3 transmitter

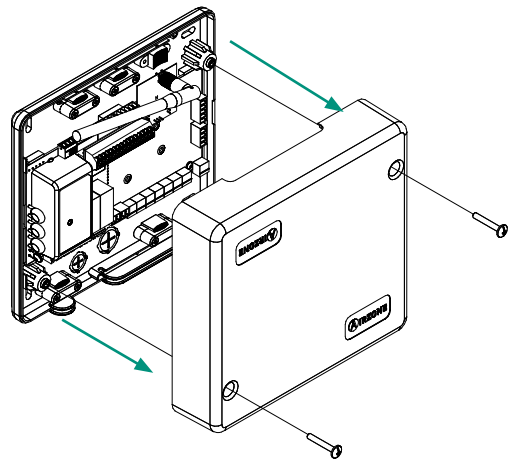
(FR) CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
(IT) CARATTERISTICHE TECNICHE
(DE) TECHNISCHE DATEN

N L ⏚	
V máx.	110/230 Vac
I máx.	250 mA
Fréquence / Frequenza / Frequenz	60/50 Hz
Consommation Stand-by / Consumo Stand-by / Stand-by-Leistungsaufnahme	2.10 W (110 Vac) 3.12 W (230 Vac)
Protection contre surtension / Protezione contro sovratensione / Überstromschutz Modul	250 mA
AZ1 - AZ2 - AZ3 - IU - CAN	
Câble torsadé et blindé / Cavo schermato / Abgeschirmtes Kabel und umflochten	2 x 0,22 + 2 x 0,5 mm²
V máx	12 V
DM1	
Câble torsadé et blindé / Cavo schermato / Abgeschirmtes Kabel und umflochten	2 x 0,22 + 2 x 0,5 mm²
Protocole de communication / Protocollo di comunicazione / Kommunikationsprotokoll	MODBUS RS-485 Par – 19200 bps
P3	
Fréquence / Frequenza / Frequenz	868.07 MHz, 869.85 MHz (AZCE8CB1MOT) 869.02 MHz, 869.82 MHz (AZCE8CB4MOT)
Puissance de transmission / Potenza di trasmissione / Strahlungsleistung	0 dBm
Distance maximale en champ libre / Distanza massima in spazio aperto / Max. Abstand im freien Raum	40 m
M1 ... M8	
Nombre maximal de moteurs par sortie / N° massimo di motori per uscita / Max. Anzahl Antriebe pro Ausgänge	2
V max	12 V
I max	150 mA
O1 - O2	
V max	250 Vac / 24 V
I max	12 A
AI	
Entrées analogiques / Entrate analogiche / Analoge Eingänge	NTC 10 kΩ a 25°C
Distance maximale / Distanza massima / Max. Abstand	3 m
DI1	
Entrée alarme (normalement fermé) / Entrata di allarme (normalmente chiusa) / Alarmeingang (normal geschlossen)	
Distance maximale / Distanza massima / Max. Abstand	10 m
Températures opérative / Termperature operative / Betriebstemperaturen	
De stockage / Stoccaggio / Lagerung	- 20 ... 70 °C
De fonctionnement / Funzionamento / Betrieb	0 ... 50°C
Aspectos mecánicos / Mechanical aspects / Aspectos mecânicos	
Degré de protection / Grado di protezione / Schutzklasse	IP 20
Poids / Peso / Gewicht	554 g
Bluetooth	
Protocole / Protocollo / Protokoll	Bluetooth v5.0 and BLE specificaction
Classe / Classe / Klasse	Class-1, class-2 and class-3 transmitter

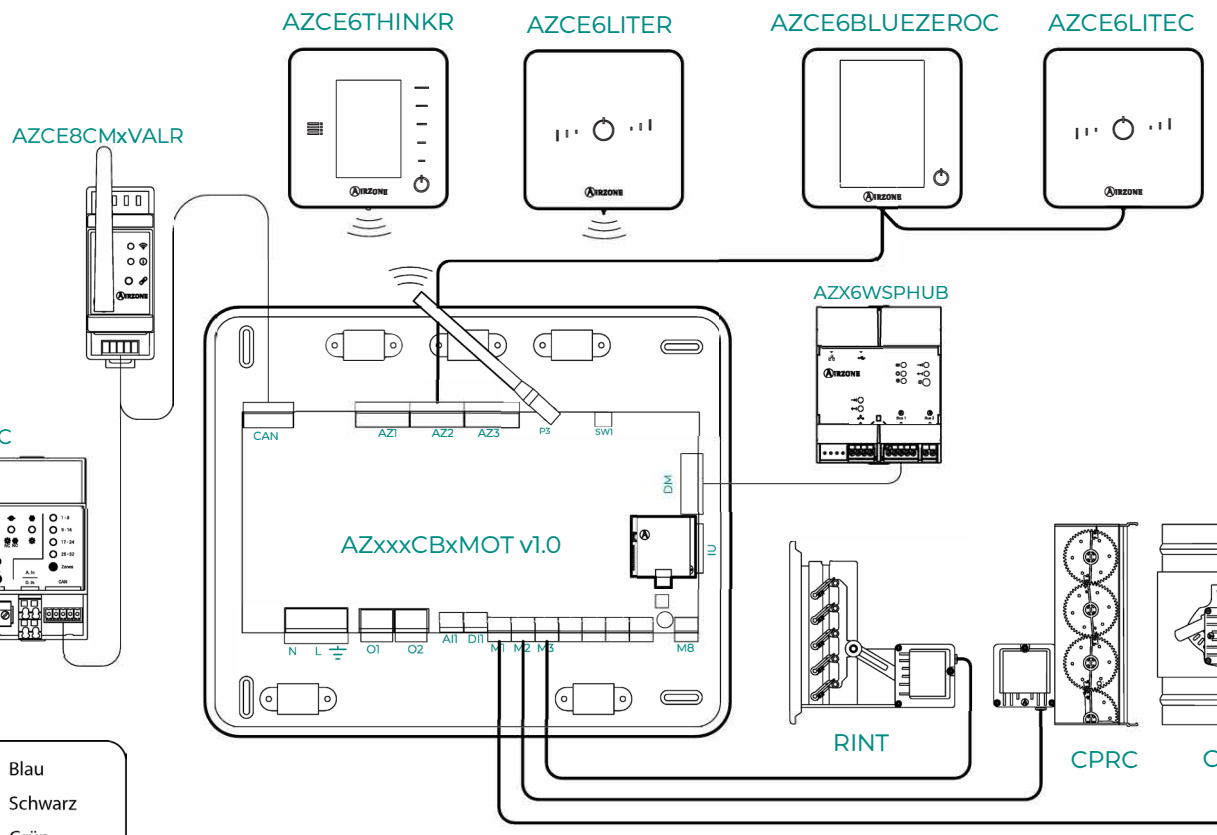
(ES) MONTAJE Y CONEXIÓN / (EN) ASSEMBLY AND CONNECTION / (PT) MONTAGEN E CONEXÃO
(FR) MONTAGE ET CONNEXION / (IT) MONTAGGIO E COLLEGAMENTI / (DE) MONTAGE UND VERBINDUNG

(ES) Consulte el código QR para ver el Manual de Instalación.
(EN) Scan the QR code to view the Installation Manual.
(PT) Escanear o código QR para visualizar o Manual de Instalação.
(FR) Scannez le code QR pour consulter le manuel d'installation.
(IT) Scansiona il codice QR per visualizzare il manuale di installazione.
(DE) Scannen Sie den QR-Code, um das Installationshandbuch anzuzeigen.

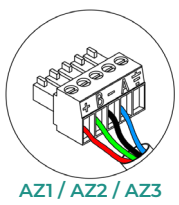
1

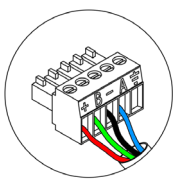


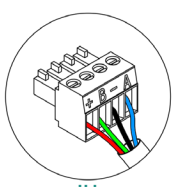
2

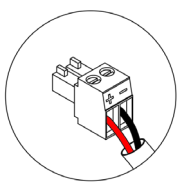


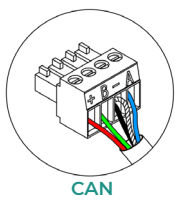
A	Azul	Blue	Azul	Bleu	Blu	Blau
-	Negro	Black	Preto	Noir	Nero	Schwarz
B	Verde	Green	Verde	Vert	Verde	Grün
+	Rojo	Red	Vermelho	Rouge	Rosso	Rot
⏚	Malla	Shield	Malha	Tresse de blindage	Calza	Schwarzer Kabelschirm

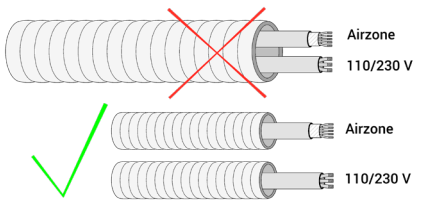

AZ1 / AZ2 / AZ3

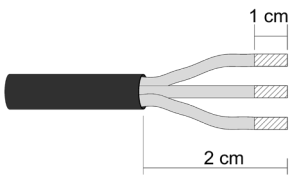

DM


IU

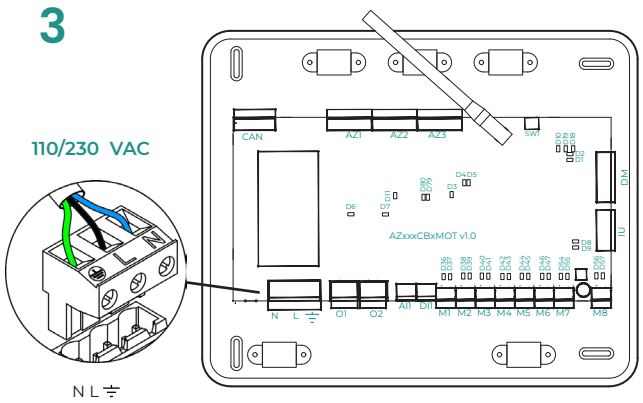

M1...M8


CAN



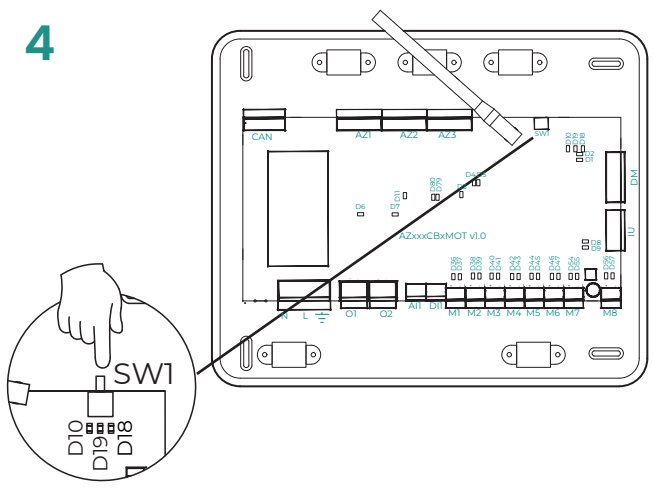


3

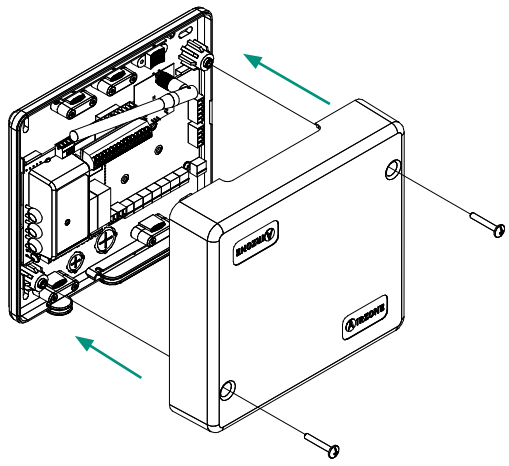


N	Neutro	Neutral	Neutro	Neutre	Neutro	Neutralleiter
L	Fase	Phase	Fase	Phase	Fase	Phase
⏚	Tierra	Ground	Terra	Terre	Terra	Schutzleiter

4



5



6

(ES) Para realizar la puesta en marcha del dispositivo y su configuración descargue:
(EN) To start up the system and configure it, download:
(PT) Para colocar o dispositivo em funcionamento e configurá-lo, faça o download:
(FR) Pour effectuer la mise en service du dispositif et sa configuration, veuillez télécharger :
(IT) Per avviare il dispositivo e la sua configurazione scaricare :
(DE) Zur Inbetriebnahme des Geräts und Konfiguration laden Sie:

BLUETOOTH

(ES) En caso de no disponer de webserver, puede realizar programaciones vía bluetooth.
(EN) In case there is no webserver available, you can perform programming through Bluetooth.
(PT) Se você não tiver um webserver disponível, pode realizar programações via Bluetooth.
(FR) En cas d'absence de webserver disponible, vous pouvez programmer via Bluetooth.
(IT) Se non hai un webserver disponibile, puoi effettuare la programmazione tramite Bluetooth.
(DE) Wenn kein Webserver verfügbar ist, können Sie die Programmierung über Bluetooth durchführen.