

Systemes de régulation

Innobus Pro6

Le système Innobus Pro6 a été conçu pour effectuer un **contrôle multizone des unités gainables** des technologies Inverter, DRV ou hydraulique. Il est reconnu par la **certification européenne d'amélioration énergétique eu.bac**.



Contrôle multizone



 mission d'air chauf. / refroid.



Chauffage rayonnant



UN CONTRÔLE INTELLIGENT

Contrôle multizone **jusqu'à 6 zones indépendantes**, avec la possibilité d'ajouter 2 zones supplémentaires au moyen du module d'expansion.

- Mode de fonctionnement de l'unité.
- Marche / Arrêt de l'unité en fonction de la demande.
- Contrôle dynamique de la température de consigne.
- Limitation de la température de consigne.
- Limitation des températures minimales et maximales pour un contrôle efficace, avec la fonction Eco-Adapt.
- Répartition des débits avec la fonction Q-Adapt grâce à 5 modes prédéfinis.
- Contrôle dynamique des éléments motorisés.



Intégration

- ✓ Application Airzone Cloud.
- ✓ Protocole Modbus.
- ✓ Application Amazon Alexa et Google Assistant.
- ✓ Pro API Cloud.

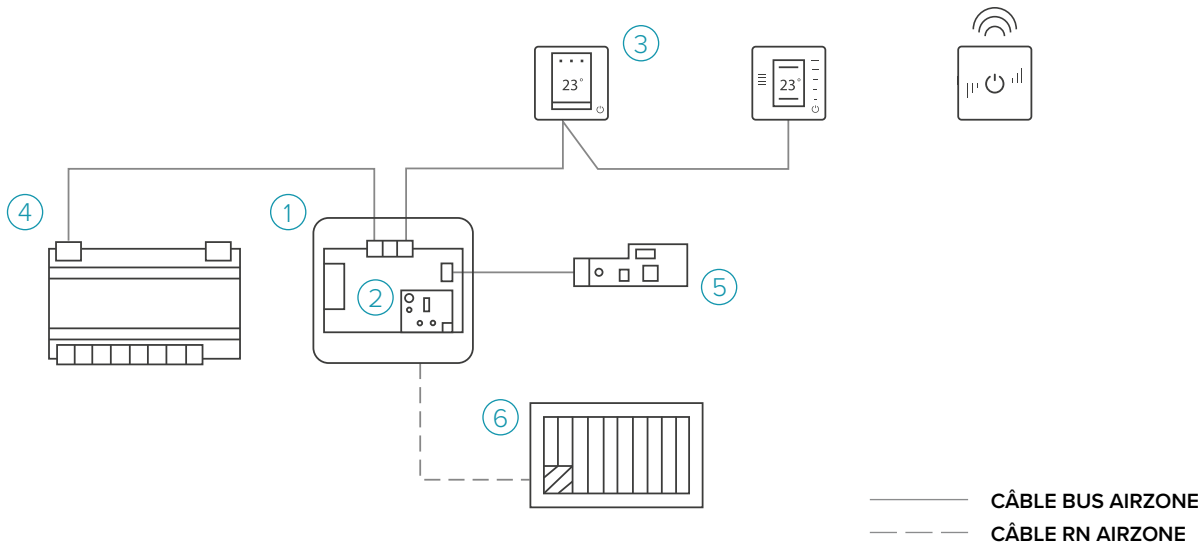
- Sorties de relais marche/arrêt.
- Orientation des lames des grilles intelligentes Airzone .
- Entrées pour contacts de feuilure.
- Sortie de contrôle paramétrable pour l'activation de chaudières auxiliaires ou de la ventilation mécanique (VMC).
- Entrée pour l'imposition du mode chaud seul.
- Gestion des unités de PAC air-eau au moyen de la platine centrale de contrôle de production Airzone.
- Contrôle par zones des éléments rayonnants :
 -  tape combinée pour contrôler les unités de différents émetteurs thermiques.
 - Contrôle de l'inertie thermique.

- ✓ Passerelle d'intégration KNX.
- ✓ Passerelle d'intégration BACnet.
- ✓ Passerelle d'intégration Lutron.
- ✓ Intégration WAGO easyConfig PLUS



Architecture du système

Connexion **de type bus ou en étoile** avec communication filaire et radio de ses éléments. Utilisation obligatoire du câble de bus Airzone pour assurer le bon fonctionnement du système de contrôle. Voir la **solution Plug & Play Easyzone**   la page 62.



Platine centrale		
1	AZCE6IBPRO6	Platine centrale Airzone du système Innobus Pro6 - 6 zones
Passerelle de communication Airzone�		
2	AZX6GTC [XXX]	Passerelle contrôleur 3.0 Airzone - [marque]
	AZX6FANCOILZ	Passerelle de contrôle Airzone ventilo-convecteur gainable 3 vit.
	AZX6010VOLTSZ	Passerelle de contrôle Airzone ventilo-convecteur gainable 0-10 V
Interfaces d'utilisateur de zone		
3	AZCE6BLUEFACEC [B/N]	Thermostat IBPro6 couleur Airzone Blueface filaire [blanc/noir]
	AZCE6THINK [C/R] [B/N]	Thermostat IBPro6 monochrome Airzone Think [filaire/radio] [blanc/noir]
	AZCE6LITE [C/R] [B/N]	Thermostat IBPro6 Airzone Lite [filaire/radio] [blanc/noir]
Modules de contrôle		
4	AZCE6OUTPUT8	Module de contrôle IBPro6 Airzone d'éléments rayonnants - 8 zones
	AZCE6EXP8Z	Module d'expansion Airzone IBPro6 2 zones suppl. (zones 7 et 8)
Contrôleurs centralisés		
5	AZX6WEBCLOUD [C/R]	Webserver Airzone Cloud [Ethernet/WiFi]
	AZX6WSCLOUDDIN [C/R]	Webserver Airzone Cloud Rail DIN [Ethernet/WiFi]
	AZX6CCP	Centrale de contrôle de production Airzone
�l�ments motorisés		
6	éléments motorisés Airzone	Grilles - Diffuseurs - Registres - Pl�num

Consultez l'ensemble des références du système à la **page 60**.

Systèmes de régulation

Système Innobus Pro6



Contrôle multizone



Émission d'air chauff. / refroid.



Chauffage rayonnant

PLATINE CENTRALE

Référence	Description
AZCE6IBPRO6	Platine centrale Airzone du système Innobus Pro6 - 6 zones



PASSERELLES DE COMMUNICATION AIRZONE®

Référence	Description
AZX6GTC [XXX] ¹	Passerelle contrôleur 3.0 Airzone - [marque]
AZX6QADAPT3 / AZX6QADAPT3 [XXX] ¹	Passerelle de communication Airzone-[marque] détente directe
AZX6FANCOILZ	Passerelle de contrôle Airzone ventilo-convecteur gainable 3 vit.
AZX6010VOLTSZ	Passerelle de contrôle Airzone ventilo-convecteur gainable 0-10 V
AZX6ELECTROMECC	Passerelle de contrôle Airzone pour unité électromécanique

Consultez la compatibilité des passerelles de communication Airzone® et leur compatibilité avec les unités des fabricants sur myzone.airzonefrance.fr. AZX6QADAPT dans la limite des stocks disponibles.

¹Remplacez [XXX] par les initiales selon la marque de l'unité :

BAX = Baxi / De Dietrich	HAI = Haier	HI2 = Hitachi RAD	MEL = Mitsubishi Electric	SAM = Samsung
DA1 = Daikin Sky Air/VRV	HS1 = Hisense	MD1= Midea V5	MHI = Mitsubishi Heavy	SA2 = Samsung Nasa
FUJ = Fujitsu	HIT = Hitachi RPI	LGE = LG	PAN = Panasonic	TOS = Toshiba
GRE = Gree				

INTERFACES D'UTILISATEUR DE ZONE

Référence	Description
AZCE6BLUEFACEC [B/N]	Thermostat IBPro6 couleur Airzone Blueface filaire [blanc/noir]
AZCE6THINKC [B/N]	Thermostat IBPro6 monochrome Airzone Think filaire [blanc/noir]
AZCE6THINKR [B/N]	Thermostat IBPro6 monochrome Airzone Think radio [blanc/noir]
AZCE6LITEC [B/N]	Thermostat IBPro6 Airzone Lite filaire [blanc/noir]
AZCE6LITER [B/N]	Thermostat IBPro6 Airzone Lite radio [blanc/noir]

MODULES DE CONTRÔLE

Référence	Description
AZCE6OUTPUT8	Module de contrôle IBPro6 Airzone d'éléments rayonnants - 8 zones
AZCE6EXP8Z	Module d'expansion Airzone IBPro6 2 zones suppl. (zones 7 et 8)
AZX6MCS	Module chaud seul Airzone



CONTRÔLE CENTRALISÉ

Référence	Description
AZX6WEBSCLLOUD [C/R]	Webserver Airzone Cloud [Ethernet/WiFi]
AZX6WSCLOUDDIN [C/R]	Webserver Airzone Cloud Rail DIN [Ethernet/WiFi]
AZX6CMASTER [E/S] [B/G]*	Gestion centralisée Supermaître Airzone [encastré/en saillie] [blanc/gris]
AZX6CCCP	Centrale de contrôle de production Airzone
AZX6KNXGTWAY*	Passerelle d'intégration Airzone-KNX
AZX6GTILUT	Pasarela de integración Airzone - Lutron
AZX6BACNET*	Passerelle d'intégration Airzone-BACnet

*Incompatible avec AZX6CCCP.

ACCESSOIRES

Référence	Description
AZX6CABLEBUS15	Câble bus Airzone (2 x 0,5 + 2 x 0,22) - Bobine de 15 m
AZX6CABLEBUS100	Câble bus Airzone (2 x 0,5 + 2 x 0,22) - Bobine de 100 m
AZX6CABLEBUS500	Câble bus Airzone (2 x 0,5 + 2 x 0,22) - Bobine de 500 m
AZX6CABLEBUSHF	Câble bus Airzone sans halogène (2 x 0,5 + 2 x 0,22) - Bobine de 100 m
AZX6CABLERN100	Câble RN Airzone (2 x 0,75) - Bobine de 100 m
AZX6CABLERNHF	Câble RN Airzone sans halogène (2 x 0,75) - Bobine de 100 m
AZX6ACCCON	Compteur consommation Airzone
AZX6SONDPROTEC	Sonde de température à embout métallique Airzone

PRESTATION DE MISE EN SERVICE

Optimisez votre temps d'installation avec notre prestation de mise en service sur chantier ou bien par téléphone.

- Pour les installations ayant **5 platines centrales ou plus**, consultez les références :

Souscription fortement recommandée à partir de 5 platines centrales	AZFMES0105	Assistance mise en service-dépannage Airzone 01...05 systèmes
	AZFMES0610	Assistance mise en service-dépannage Airzone 06...10 systèmes
	AZFMES1120	Assistance mise en service-dépannage Airzone 11...20 systèmes
	AZFMES2140	Assistance mise en service-dépannage Airzone 21...40 systèmes
	AZFMES4160	Assistance mise en service-dépannage Airzone 41...60 systèmes
	AZFMES61XX	Assistance mise en service-dépannage Airzone 61...XX systèmes

- Pour les installations ayant **moins de 5 platines centrales**, la mise en service par téléphone est offerte.

Dans les deux cas, vous devez prendre rendez-vous sur myzone.airzonefrance.fr/prendre-rendez-vous.