



Système Zone Control 2.0

FICHE PRODUIT

Systeme Zone Control 2.0



Cozytouch

**DISPONIBLE
JUN 2016**

Ses atouts

- **Une gamme adaptée à toutes les applications :**
 - 6 modèles, de 2 à 5 registres motorisés
 - compatibilité avec nos gammes gainables standard et Confort Plus⁽¹⁾
 - versions réversible ou chaud seul
- **Des fonctions avancées :**
 - gestion centralisée
 - limitation des températures de consigne
 - information sur la performance de l'installation
- **De nouvelles sondes d'ambiance :**
 - sonde principale aux nombreuses fonctions
 - sondes secondaires simplifiées
 - communication radio
 - alimentation filaire ou par piles
 - sondes ergonomiques et intuitives
- **Domotique et connectivité :**
 - ouverture GTB : produit natif ModBus
 - pilotage à distance via Cozytouch
- **Précision de régulation**



⁽¹⁾ compatibilité avec la gamme Confort Plus courant 2016, nous consulter.

Le Zone Control 2.0 est un système adapté aussi bien pour les applications résidentielles que tertiaires. Il offre la possibilité de piloter jusqu'à 8 zones, via une sonde centralisée située dans la pièce principale et des sondes simplifiées placées dans toutes les autres pièces.

	ZONE CONTROL 2.0 160 S2 / 160 S2 RT	ZONE CONTROL 2.0 160 S3 / 160 S3 RT	ZONE CONTROL 2.0 160 S4 / 160 S4 RT	ZONE CONTROL 2.0 200 S4 / 200 S4 RT	ZONE CONTROL 2.0 200 S5 / 200 S5 RT	ZONE CONTROL 2.0 160 S5 / 160 S5 RT
Résidentiel individuel	•	•	•	•	—	•
Résidentiel collectif	•	•	•	—	—	—
Tertiaire	—	•	•	•	•	•

ZONE CONTROL 2.0

VERSION CHAUD SEUL SELON MODÈLE

Zone Control 2.0 160 S2/160 S2 RT

Zone Control 2.0 160 S3/160 S3 RT

Zone Control 2.0 160 S4/160 S4 RT

Zone Control 2.0 200 S4/200 S4 RT

Zone Control 2.0 200 S5/200 S5 RT

Zone Control 2.0 160 S5/160 S5 RT

Sonde extérieure

PACK SONDES

Sonde principale

Sonde simplifiée

Passerelle IO (Navipass)

Exemple pour 2 zones : 1 sonde d'ambiance principale, 1 sonde d'ambiance simplifiée, 1 passerelle IO (Navipass)
Alimentation filaire ou piles

OPTIONS DISPONIBLES

Kit 1 zone - Zone Plus 160/200

Sonde d'ambiance simplifiée

Bridge Cozytouch

Cozytouch

KIT DE RÉGULATION ZONE CONTROL 2.0

Kit composé d'un plénum (2 à 5 registres motorisés selon modèle), de son coffret de régulation, de sa sonde extérieure.

Possibilité de traiter jusqu'à 8 zones (prévoir des kits Zone Plus 160/200 supplémentaires).

Le kit de régulation Zone Control 2.0 est disponible en 2 versions :

- chaud seul pour les applications RT 2012,
- réversible pour un confort toutes saisons.

Sondes d'ambiance non incluses dans ces kits de régulation. Pack sondes à commander séparément (voir ci-dessous).

REF	Nbre de zone et Ø raccord. (mm)	H X L X P (mm)	CODE
Zone Control 2.0 160 S2	2 x 160	300 x 905 x 460	875 061
Zone Control 2.0 160 S2 RT	2 x 160	300 x 905 x 460	875 067
Zone Control 2.0 160 S3	3 x 160	300 x 905 x 460	875 062
Zone Control 2.0 160 S3 RT	3 x 160	300 x 905 x 460	875 068
Zone Control 2.0 160 S4	3 x 160 / 1 x 200	300 x 1 260 x 460	875 063
Zone Control 2.0 160 S4 RT	3 x 160 / 1 x 200	300 x 1 260 x 460	875 069
Zone Control 2.0 200 S4	4 x 200	300 x 1 260 x 460	875 064
Zone Control 2.0 200 S4 RT	4 x 200	300 x 1 260 x 460	875 070
Zone Control 2.0 200 S5	5 x 200	300 x 1 515 x 460	875 065
Zone Control 2.0 200 S5 RT	5 x 200	300 x 1 515 x 460	875 071
Zone Control 2.0 160 S5	4 x 160 / 1 x 200	300 x 1 515 x 460	875 066
Zone Control 2.0 160 S5 RT	4 x 160 / 1 x 200	300 x 1 515 x 460	875 072

PACKS SONDÉS

Pack composé d'une sonde principale, de 1 à 4 sondes simplifiées (selon modèle) et d'une passerelle de communication IO (passerelle Navipass fournie avec un câble de 3 m de type RS 485).

- **La sonde principale** est une sonde centralisée qui permet de gérer la zone dans laquelle elle se trouve (zone principale) mais aussi d'accéder à tous les paramètres du système (paramètres utilisateur, installateur et spécialiste).

C'est donc un outil qui permet d'effectuer la mise en service et la maintenance du Zone Control 2.0, et qui offre de nouvelles fonctions par rapport au Zone Control 1^{re} génération (limitation des températures de consigne, informations sur la performance de l'installation, ...)

- **La sonde simplifiée** équipe chacune des zones secondaires. Elle permet de mettre la zone sur ON ou OFF, de passer du mode Confort au mode Eco lorsqu'une programmation est active, ou de régler tout simplement la température de consigne lorsqu'on est en mode manuel.

REF.	Type d'alimentation	Nombre de zones	CODE
Pack Filaire 2Z	Filaire 24V	2	875 091
Pack Filaire 3Z	Filaire 24V	3	875 092
Pack Filaire 4Z	Filaire 24V	4	875 093
Pack Filaire 5Z	Filaire 24V	5	875 094
Pack Pile 2Z	Sonde principale : Piles (2 x AA) Sonde simplifiée : Piles (2 x AAA)	2	875 095
Pack Pile 3Z	Sonde principale : Piles (2 x AA) Sondes simplifiées : Piles (2 x AAA)	3	875 096
Pack Pile 4Z	Sonde principale : Piles (2 x AA) Sondes simplifiées : Piles (2 x AAA)	4	875 097
Pack Pile 5Z	Sonde principale : Piles (2 x AA) Sondes simplifiées : Piles (2 x AAA)	5	875 098

Permet de traiter jusqu'à 5 zones.

Disponible en version alimentation filaire 24V ou alimentation par piles.

Options

KIT 1 ZONE - ZONE PLUS 160/200

Nécessaire lorsque le nombre de zones dépasse celui du plénum. Kit composé de 2 registres motorisés Ø 200, de 3 réductions coniques 200/160 et d'une longueur de câble de communication de 4 m.

Prévoir autant de kit 1 zone que de zone supplémentaire.

Sonde d'ambiance non incluse dans le kit, à commander séparément (voir ci-dessous).

REF	Ø raccordement (mm)	H X L X P (mm)	CODE
Zone Plus 160/200	160 et/ou 200	295 x 590 x 400	875 052

1 seule référence pour les réseaux en Ø 160 ou en Ø 200.

SONDE D'AMBIANCE SIMPLIFIÉE

Nécessaire lorsque le nombre de zones dépasse 5.

Prévoir une sonde par zone supplémentaire.

Sonde identique à la sonde simplifiée livrée dans les packs sondes.

Disponible en version alimentation filaire 24V ou alimentation par piles (2 x AAA).

REF	Type d'alimentation	CODE
Sonde simplifiée filaire	Filaire 24V	875 073
Sonde simplifiée à piles	Piles (2 x AAA)	875 074

Système Zone Control 2.0

Tableau des compatibilités

GAINABLES	ZONE CONTROL 2.0 160 S2 / 160 S2 RT	ZONE CONTROL 2.0 160 S3 / 160 S3 RT	ZONE CONTROL 2.0 160 S4 / 160 S4 RT	ZONE CONTROL 2.0 200 S4 / 200 S4 RT	ZONE CONTROL 2.0 200 S5 / 200 S5 RT	ZONE CONTROL 2.0 160 S5 / 160 S5 RT
GAMME STANDARD MONOPHASEE						
ARYG 12 LLT	●	●	● (B4)	—	—	—
ARYG 14 LLT	●	●	● (B4)	—	—	—
ARYG 18 LLT	● (B1)	● (B1)	●	—	—	—
ARYG 24 LML	—	—	—	●	●	●
ARYG 30 LML	—	—	—	●	●	●
ARYG 36 LML	—	—	—	●	●	●
ARYG 45 LML	—	—	—	●	●	●
GAMME STANDARD TRIPHASEE						
ARYT 36 LML	—	—	—	●	●	●
ARYT 45 LML	—	—	—	●	●	●
GAMME CONFORT PLUS 2016⁽¹⁾						
ARYG 12 LHTB	● (B2)	● (B2)	● (B5)	—	—	—
ARYG 14 LHTB	● (B2)	● (B2)	● (B5)	—	—	—
ARYG 18 LHTB	—	● (B3)	● (B6)	● (B7)	● (B7)	● (B7)
ARYG 24 LHTB	—	● (B3)	● (B6)	● (B7)	● (B7)	● (B7)
ARYG 30 LHTB	—	● (B3)	● (B6)	● (B7)	● (B7)	● (B7)
ARYG 36 LHTB	—	—	—	● (B8)	● (B8)	● (B8)
ARYG 45 LHTB	—	—	—	● (B8)	● (B8)	● (B8)
ARYG 54 LHTB	—	—	—	● (B8)	● (B8)	● (B8)

- compatible
- (B1) compatible avec l'ajout obligatoire d'une bride B1 (bride en option, voir tableau ci-dessous).
- incompatible

⁽¹⁾ compatibilité avec la gamme Confort Plus courant 2016, nous consulter.

Détail des brides (en option)

REF	Désignation	CODE
B1 ZC2.0	B1 ZC2.0 160 S2/S3	875 075
B2 ZC2.0	B2 ZC2.0 160 S2/S3	875 076
B3 ZC2.0	B3 ZC2.0 160 S3	875 077
B4 ZC2.0	B4 ZC2.0 160 S4	875 078
B5 ZC2.0	B5 ZC2.0 160 S4	875 079
B6 ZC2.0	B6 ZC2.0 160 S4	875 080
B7 ZC2.0	B7 ZC2.0 200 S4/S5 - 160 S5	875 082
B8 ZC2.0	B8 ZC2.0 200 S4/S5 - 160 S5	875 083