

# Plénum Shogun

## Système de régulation pièce par pièce

Plénum Shogun



Sonde principale



Sonde simplifiée



215467<sup>(1)</sup>

## CONNECTIVITÉ



Un choix de connectivité pour un pilotage, où vous voulez, quand vous voulez.

### DESRIPTIF

- **Système de régulation pièce par pièce** équipé de registres motorisés, qui s'adapte directement sur l'unité intérieure du gainable.
- Chaque registre reçoit les ordres des sondes d'ambiance placées dans chaque zone.
- La régulation proportionnelle des registres et du ventilateur permet d'**optimiser la vitesse de ventilation** de l'unité intérieure ainsi que la **puissance du compresseur**. Le système Shogun ajuste la température de soufflage en fonction des températures intérieures et extérieures
- Le Plénum Shogun est **connecté**. Grâce à Cozytouch<sup>(3)</sup>, application Atlantic et à l'application Somfy, vous pouvez piloter la température de votre logement pièce par pièce à distance sur smartphone/tablette

### SOLUTION ADAPTÉE À TOUT TYPE D'APPLICATION

	Shogun 160 S2 / 160 TS2 RT	Shogun 160 S3 / 160 S3 RT	Shogun 160 S4 / 160 S4 RT	Shogun 200 S4 / 200 S4 RT	Shogun 200 S5 / 200 S5 RT	Shogun 160 S5 / 160 S5 RT
Résidentiel individuel	•	•	•	•	•	•
Résidentiel collectif	•	•	•	-	-	-

### KIT DE RÉGULATION PLÉNUM SHOGUN

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 Plénum Shogun 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-après).**

## + PRESCRIPTION

- Solution chaud seul adaptée aux applications BBC / RT 2012
- Précision de régulation optimale<sup>(2)</sup>
- Possibilité de piloter 8 zones différentes
- Confort sonore optimal (registres proportionnels, pas de report de débit)
- 4 programmes hebdomadaires disponibles

### GARANTIES

- 2 ans pièces

## vos + sérénité

Nos services en + qui vous font gagner du temps

Prestations associées proposées par le **Service d'Interventions Techniques Constructeur Atlantic** :

- Paramétrage Plénum Shogun ZC
- Mise en service gainable + paramétrage Plénum Shogun ZC
- **Espace SAV dédié** : un accès simple aux pièces détachées, informations techniques, vues éclatées et demandes de garantie. <https://atlantic.platforme-services.com>

	Nbre de piquages	Diamètre des piquages (en mm)	Dimensions (en mm)	Poids (kg)	Référence	Référence RT
Shogun ZC 160 S2	2	2x160	881x497x300	18	875 125	875 131
Shogun ZC 160 S3	3	3x160	881x497x300	18	875 126	875 132
Shogun ZC 160 S4	4	3x160 / 1x200	1230x447x300	22	875 127	875 133
Shogun ZC 200 S4	4	4x200	1230x447x300	22	875 128	875 134
Shogun ZC 200 S5	5	5x200	1500x447x300	27	875 129	875 135
Shogun ZC 160 S5	5	4x160 / 1x200	1500x447x300	27	875 130	875 136

(1) Certificat numéro 215467 relatif au modèle Shogun ZC 160 S3 ; les autres produits de la gamme Shogun sont également certifiés, voir le site internet : [www.eubaccert.eu](http://www.eubaccert.eu)

(2) Variation 0-100 % du ventilateur et des registres motorisés, pas de by-pass. (3) Un bridge Cozytouch est nécessaire (réf. 500 090).

## PACKS SONDES

Pack composé d'une sonde principale, de 1 à 4 sondes simplifiées (selon modèle) et d'une passerelle de communication IO Homecontrol (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 mais aussi d'accéder à tous les paramètres du système. C'est donc un outil qui permet d'effectuer la mise en service et la maintenance du Shogun, et qui offre de nouvelles fonctions par rapport au Zone Control 1<sup>re</sup> génération.
- 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.

Désignation	Type d'alimentation	Nombre de zones	Référence
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.

## 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.

Désignation	Ø raccordement (mm)	H x L x P (mm)	Référence
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 piles.

Désignation	Type d'alimentation	Nombre de zones	Référence
Sonde simplifiée filaire	Filaire 24V	> 5	875 073
Sonde simplifiée à piles	Piles (2 x AAA)	> 5	875 074

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

### TABLEAU DES COMPATIBILITÉS DES BRIDES SHOGUN

Unité Intérieure	Unité Extérieure	Shogun ZC 160 S2 / 160 S2 RT	Shogun ZC 160 S3 / 160 S3 RT	Shogun ZC 160 S4 / 160 S4 RT	Shogun ZC 200 S4 / 200 S4 RT	Shogun ZC 200 S5 / 200 S5 RT	Shogun ZC 160 S5 / 160 S5 RT
<b>GAINABLES R410A</b>							
<b>GAMMES COMPACTS CONFORT &amp; CONFORT MONOPHASÉES</b>							
ARYG 12 LLTB.UI	AOYG 12 LALL.UE	•	•	• (B4)	-	-	-
ARYG 14 LLTB.UI	AOYG 14 LALL.UE	•	•	• (B4)	-	-	-
ARYG 18 LLTB.UI	AOYG 18 LBCB.UE	• (B1)	• (B1)	•	-	-	-
ARYG 24 LMLA.UI	AOYG 24 LBCB.UE	-	-	-	•	•	•
ARYG 30 LMLE.UI	AOYG 30 LETL.UE	-	-	-	•	•	•
ARYG 36 LMLE.UI	AOYG 36 LETL.UE	-	-	-	•	•	•
ARYG 45 LMLA.UI	AOYG 45 LBTC.UE	-	-	-	•	•	•
<b>GAMME CONFORT TRIPHASÉE</b>							
ARYG 36 LMLA.UI	AOYG 36 LATT.UE	-	-	-	•	•	•
ARYG 45 LMLA.UI	AOYG 45 LATT.UE	-	-	-	•	•	•
<b>GAINABLES R32</b>							
<b>GAMME CONFORT PLUS MONOPHASEES</b>							
ARXG 12 KHTAP.UI	AOYG 12 KBTB.UE	• (B2)	• (B2)	• (B5)	-	-	-
ARXG 14 KHTAP.UI	AOYG 14 KBTB.UE	• (B2)	• (B2)	• (B5)	-	-	-
ARXG 18 KHTAP.UI	AOYG 18 KBTB.UE	-	• (B3)	• (B6)	• (B7)	• (B7)	• (B7)
ARXG 22 KHTAP.UI	AOYG 22 KBTB.UE	-	• (B3)	• (B6)	• (B7)	• (B7)	• (B7)
ARXG 24 KHTAP.UI	AOYG 24 KBTB.UE	-	• (B3)	• (B6)	• (B7)	• (B7)	• (B7)
ARXG 30 KHTAP.UI	AOYG 30 KBTB.UE	-	• (B3)	• (B6)	• (B7)	• (B7)	• (B7)
ARXG 36 KHTAP.UI	AOYG 36 KBTB.UE	-	-	-	• (B8)	• (B8)	• (B8)
ARXG 45 KHTAP.UI	AOYG 45 KBTB.UE	-	-	-	• (B8)	• (B8)	• (B8)
ARXG 54 KHTAP.UI	AOYG 54 KBTB.UE	-	-	-	• (B8)	• (B8)	• (B8)
<b>GAMMES COMPACTS CONFORT &amp; CONFORT MONOPHASÉES</b>							
ARXG 9 KLLA.UI	AOYG 9 KBTB.UE	•	•	• (B4)	-	-	-
ARXG 12 KLLA.UI	AOYG 12 KBTB.UE	•	•	• (B4)	-	-	-
ARXG 14 KLLA.UI	AOYG 14 KBTB.UE	•	•	• (B4)	-	-	-
ARXG18 KLLA.UI	AOYG 18 KBTB.UE	• (B1)	• (B1)	•	-	-	-
ARXG 22 KMLA.UI	AOYG 22 KBTB.UE	-	-	-	•	•	•
ARXG 24 KMLA.UI	AOYG 24 KBTB.UE	-	-	-	•	•	•
ARXG 30 KMLA.UI	AOYG 30 KBTB.UE	-	-	-	•	•	•
ARXG 36 KMLA.UI	AOYG 36 KBTB.UE	-	-	-	•	•	•
ARXG 45 KMLA.UI	AOYG 45 KBTB.UE	-	-	-	•	•	•

• Compatible. • (B1) Compatible avec l'ajout obligatoire d'une bride B1 (bride en option, nous consulter). - Incompatible

Note : Compatibilité avec les gammes gainables Initial R32 Monophasées (KATA.UE), triphasées (KQTA.UE) et les gammes Confort R32 Triphasées (KRTA.UE) nous consulter.