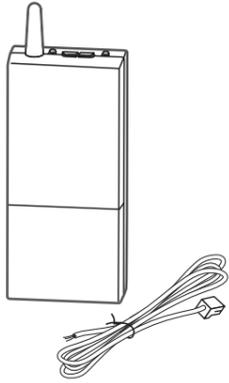


TYPASS ATL

Notice d'installation



- Alimentation par le générateur
- Raccordement générateur : 5 x 0.75² (type H05VV-F)
- Dispositif de télécommande radio X3D : 868,7 MHz à 869,2 MHz.
- Puissance maximale radio < 10mW
- Récepteur de catégorie 2
- Portée radio de 100 à 300 mètres en champ libre, variable en fonction des équipements associés (portée pouvant être altérée en fonction des conditions d'installation et de l'environnement électromagnétique).
- Dimensions : 54 x 140 x 25 mm
- Indice de protection : IP x4
- Température de stockage : -10°C à +70°C
- Température de fonctionnement : 0°C à +50°C

1 Installation

Installez la passerelle TYPASS ATL à environ 1,50 m du sol.

Générateur (Pompe à chaleur / Chaudière)

2 Fixation

OFF
230V~
50 Hz

Utilisez de la visserie (non fournie) adaptée au support ou l'adhésif (fourni).

Cablage générateur (Pompe à chaleur / Chaudière) (fourni).

3 Raccordement

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

B A 0v
BUS ModBUS

0V Tx Rx
BUS UART

0V BSB
BUS BSB

+12V ou +24V
ou ~
0V

Faisceau de raccordement

Alimentation et BUS :
Pour choisir le câblage adapté à votre installation, reportez-vous aux indications contenues dans les paragraphes 5 et 6 de ce document ou aux spécifications du constructeur de votre générateur (Pompe à chaleur / Chaudière).

4 Description

Touche 1 :
Association thermique / Test d'affichage des consommations

Touche 2 :
Association ECS

Voyant 1 2

Voyant 1	Etat du système
Vert fixe	Mode normal
Vert flash 1 fois	Réception nouvelle consigne
Vert clignotant	Mode association thermique
Rouge fixe	Défaut TYPASS ATL
Rouge clignotant rapide (3 flashes/ sec.)	Défaut de communication TYPASS ATL / Générateur
Rouge clignotant lent (1 flash/ sec.)	Défaut compatibilité passerelle TYPASS ATL / Générateur.

Voyant 2	Etat du système
Vert clignotant	Mode association ECS

5 Raccordement Modbus / Générateurs compatibles :

Chaudière Naia / Naia 2 / Naema / Naema 2
Pompe à chaleur Loria

Conducteurs

Jaune — B

Marron — A

Vert — 0V

Rouge — 0V

Blanc — +12V / +24V

Vers générateur

TYPASS ATL

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Longueur maximale du câble : 2 mètres

Résistance de terminaison de BUS

Le switch 5 doit être en position ON.

5

ON OFF

1 2 3 4

ON OFF

Adressage Modbus

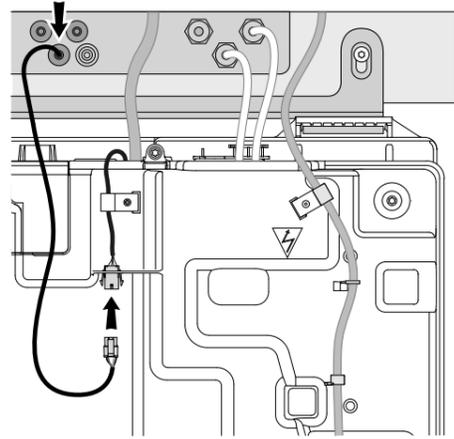
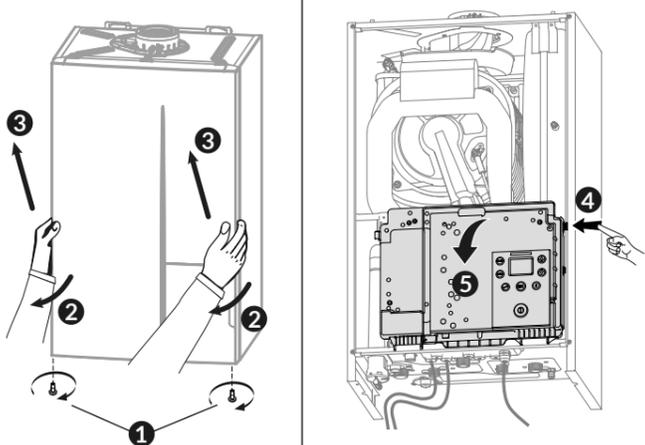
Ne pas modifier la position des switches 1 2 3 4 (ON).

Résistance de terminaison de BUS

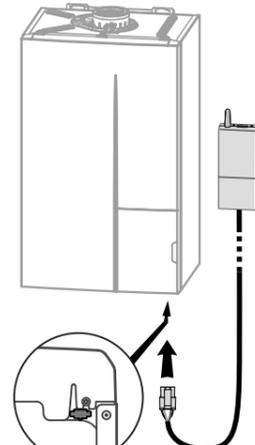
Adressage Modbus

Connexion

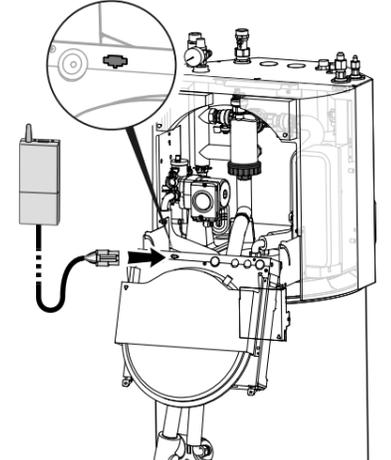
Naia / Naema



Naia 2 / Naema 2



Loria

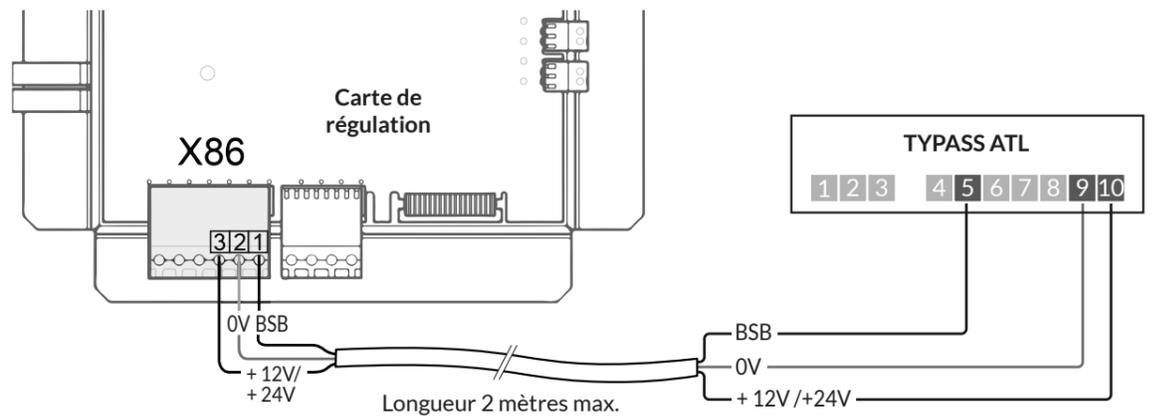


6 Raccordement BUS BSB

Générateurs compatibles :
PAC Alféa Extensa + / Alféa Excellia
Alféa Extensa a.i. / Alféa Excellia a.i. / Alféa Excellia HP a.i.

Remarques :

- Vous pouvez utiliser le câble fourni en supprimant la prise et en utilisant 3 des conducteurs du faisceau, sans utiliser le fil rouge (longueur maximale du câble : 2 mètres).
- Dans le cas d'un raccordement BUS BSB, la position des switches n'est pas prise en compte.



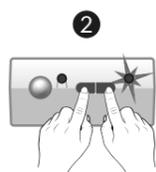
7 Association remontée des consommations + température extérieure

Produits compatibles : TYBOX 2010 WT / TYBOX 2020 WT / TYBOX 2000 WT / TYWATT 2000 / TYBOX 1010 WT / TYWATT1000.



Placez la centrale en attente d'association spécifique Atlantic (voir notice).

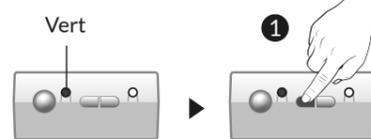
- TYBOX 1010 WT / TYWATT 1000 : menu RAD C3.
- TYBOX 2010 WT / TYBOX 2020 WT / TYBOX 2000 WT / TYWATT 2000 : menu Conso / TYPASS / Ajoutez des produits.



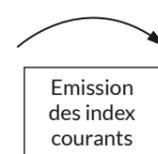
Appuyez brièvement sur les touches 1 et 2. Le voyant 2 clignote 1 fois.

8 Test d'affichage des consommations

Produits compatibles : TYBOX 2010 WT / TYBOX 2020 WT / TYBOX 2000 WT / TYWATT 2000 / TYBOX 1010 WT / TYWATT1000.



Appuyez brièvement sur la touche 1.

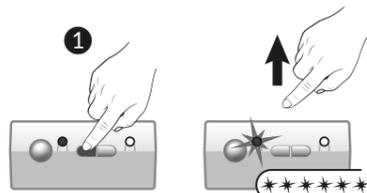


L'affichage des résultats sur la centrale nécessite la consommation d'au moins 1 kWh par l'installation.

9

Association thermique toutes zones

Produits compatibles gamme RT 2012 :
 TYBOX 2010 WT / TYBOX 2020 WT /
 TYBOX 2000 WT / TYBOX 1010 WT /
 Sonde extérieure radio.



>3s

- Placez la passerelle en attente d'association.
- Appuyez 3 secondes sur la touche 1.
- Le voyant 1 clignote rapidement. Relâchez.



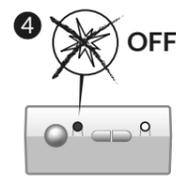
Lancez l'association radio toutes zones de la centrale (voir notice).

- **TYBOX 1010 WT** : menu RAD C1, Appuyez sur la touche i.
- **TYBOX 2010 WT / TYBOX 2020 WT / TYBOX 2000 WT** : menu thermique / Général / Ajoutez des produits.
- **Sonde extérieure** : Appuyez sur le bouton d'association.

3



Vérifiez sur la centrale que l'association est réussie



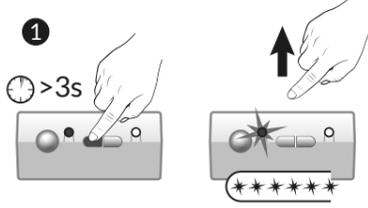
Le voyant cesse de clignoter et s'allume vert fixe

10

Association zone thermique

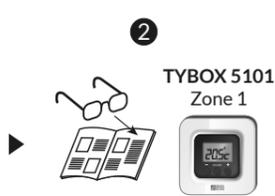
Produit compatible : **TYBOX 5101**

Les installations équipées d'un TYBOX 1010WT ou TYBOX 2010WT ne sont pas concernées par cette étape de configuration



Placez la passerelle en attente d'association.

- Appuyez 3 secondes sur la touche 1.
- Le voyant 1 clignote rapidement. Relâchez.
- Appuyez brièvement sur la touche 1.
- Le voyant 1 clignote flash 1 fois.
- Attente d'association du thermostat Z1.



- Associez le **TYBOX 5101** de la zone 1 (voir notice).
- Le menu de configuration CF03 du **TYBOX 5101** doit être réglé sur la valeur 00 (voir notice).



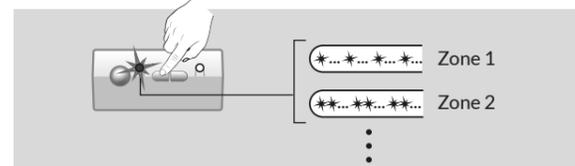
Le voyant cesse de clignoter et s'allume vert fixe.

Sélection des autres zones

Répétez les opérations 1 et 2 pour associer chaque thermostat de zone de l'installation.

La sortie du mode association est :

- automatique après l'association de chaque zone.
- possible par un appui 3 secondes sur la touche 1.
- automatique au bout de 15 minutes sans appui sur une touche.

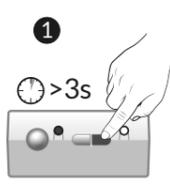


Le nombre de zones proposé dépend de la configuration du générateur.

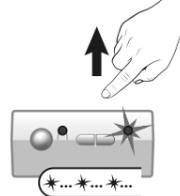
11

Association Voie ECS

Produits compatibles :
 TYBOX 2010 WT / TYBOX 2020 WT /
 TYBOX 2000 WT / TYWATT 2000 /
 TYBOX 1010 WT / TYWATT1000.



- Placez la passerelle en attente d'association de la voie ECS.
- Appuyez 3 secondes sur la touche 2.
- Le voyant 2 clignote. Relâchez.



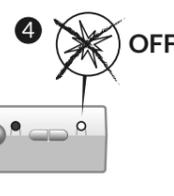
A partir de la centrale, associez la voie ECS (voir notice)

- **TYBOX 1010 WT / TYWATT 1000** : menu RAD C2, Appuyez sur la touche i.
- **TYBOX 2010 WT / TYBOX 2020 WT / TYBOX 2000 WT / TYWATT 2000** : menu Eau Chaude / Groupe total / Ajoutez des produits.

3



Vérifiez sur la centrale que l'association est réussie

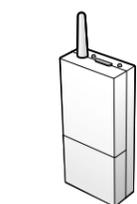


Le voyant 2 s'éteint.

12

Association application TYDOM (option)

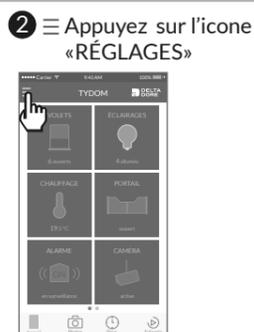
Produits compatibles : TYDOM 1.0, TYDOM 2.0, (application TYDOM HD pour LIFEDOMUS).



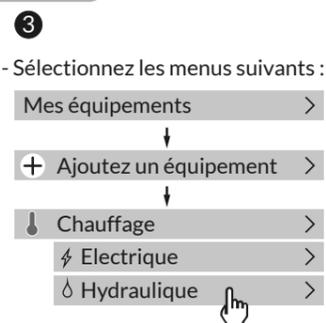
Association avec la passerelle

Commande du chauffage par l'application TYDOM

1 Lancez l'application TYDOM



2 Appuyez sur l'icône «REGLAGES»



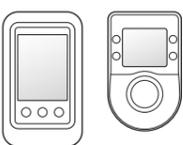
3 Sélectionnez les menus suivants :

- Mes équipements >
- Ajoutez un équipement >
- Chauffage >
- Electrique >
- Hydraulique >



4 Sélectionnez votre produit

5 Suivez ensuite les instructions indiquées sur l'écran.



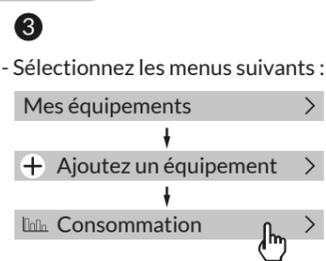
Association avec un produit Gamme RT 2012

Remontée des consommations vers l'application TYDOM

1 Lancez l'application TYDOM



2 Appuyez sur l'icône «REGLAGES»



3 Sélectionnez les menus suivants :

- Mes équipements >
- Ajoutez un équipement >
- Consommation >

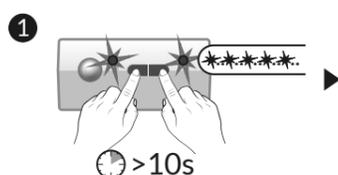


4 Sélectionnez votre produit

5 Suivez ensuite les instructions indiquées sur l'écran.

Remarque : Si l'installation comporte un TYDOM 1.0, 2.0 ou LIFEDOMUS et un TYBOX 1010 WT, 2000 WT, 2010 WT ou 2020 WT, il est nécessaire d'associer d'abord le TYBOX à la passerelle TYPASS ATL, avant de procéder à l'association du TYDOM ou LIFEDOMUS.

13

Suppression de toutes les associations radio

>10s

- Appuyez 10 secondes sur les touches 1 et 2 jusqu'à ce que les 2 voyants clignotent rapidement.



Toutes les associations radio sont supprimées. Retour aux paramètres usine.

14

Précautions particulières

Selon la configuration de l'installation, pour modifier l'état "ACF" (Autorisation Chaud / Froid), il est recommandé d'utiliser les produits installés dans l'ordre de priorité suivant :

- 1 - **TYBOX 2010 WT / TYBOX 2020 WT / TYBOX 2000 WT / TYWATT 2000 / TYBOX 1010 WT ou TYWATT 1000** (si présent sur l'installation).
- 2 - Sinon l'application **TYDOM** si TYDOM 1.0 ou TYDOM 2.0 est présent sur l'installation, ou **TYDOM HD** si LIFEDOMUS est présent sur l'installation.
- 3 - Sinon le générateur.