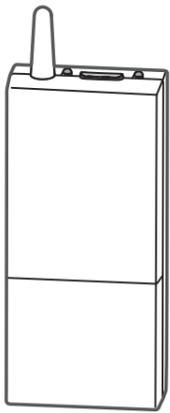




1 Caractéristiques techniques

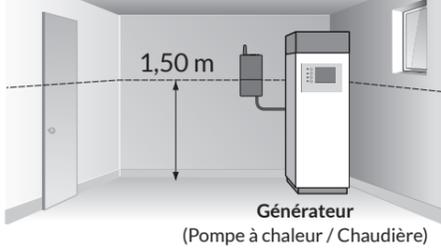
- Alimentation par le BUS Bridgenet, 8 à 24V_{DC} max./PS2 (<100W)
0.5 mm² min. blindé ou paire torsadée, lg max. 50m
- Courant assigné maximum : 30 mA
- Classe d'isolement : III
- Dispositif de télécommande radio X3D : 868,7 MHz à 869,2 MHz.
- Puissance maximale radio < 10mW
- Récepteur de catégorie 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 44
- Température de stockage : -10°C à +70°C
- Température de fonctionnement : 0°C à +40°C

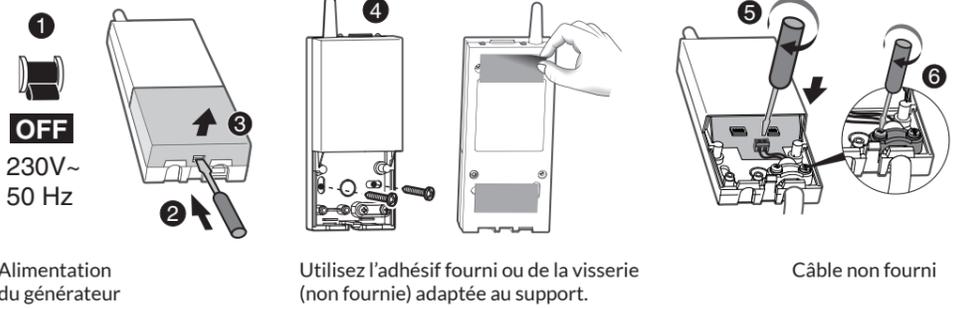


2 Installation

Installez la passerelle TYPASS CHX à environ 1,50 m du sol, pour favoriser la propagation radio.



3 Fixation

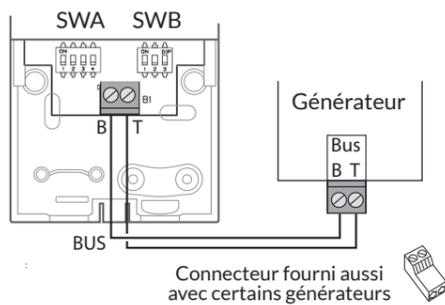


Alimentation du générateur

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

Câble non fourni

4 Raccordement



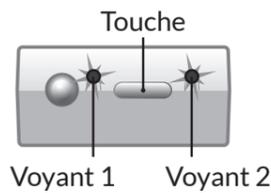
Connecteur fourni aussi avec certains générateurs

Compatibilités (appareils produits en 2019 et après) :

- **Chaudières gaz à condensation**
Mira C Green Ultra & Link, Urbia Green Ultra & Link, Serelia Green Link, Niagara C Green Ultra & Link, Inoa Green Ultra, Talia Green System Ultra & Link.
- **Pompes à chaleur monobloc**
Arianext Plus M, Flex M, Compact M, Lite M.
- **Pompes à chaleur bi-bloc (Split)**
Arianext Plus S, Flex S, Compact S.
- **Pompes à chaleur Hybrides**
Arianext M Hybrid.

Dans le cas d'une installation multi-zones, il est **obligatoire** d'utiliser un module de distribution hydraulique Chaffoteaux. Les chaudières gaz à condensation de modèle Link et les pompes à chaleur sont connectées à un Expert Control. Celui-ci doit être configuré en zone 0 et doit uniquement être utilisé pour les opérations de paramétrage.

5 Description Voyants



| Voyant 1 | Etat du système |
|---------------------------|---|
| Rouge fixe (sortie usine) | Rien n'est associé au TYPASS |
| Rouge clignotant lent | Mode association radio |
| Rouge clignotant rapide | Mode désassociation radio |
| Vert 1 flash | Emission radio |
| Éteint | TYPASS est associé avec au moins 1 produit. |
| Voyant 2 | Etat du système |
| Vert fixe | TYPASS est sous tension |

6 Description des Switchs

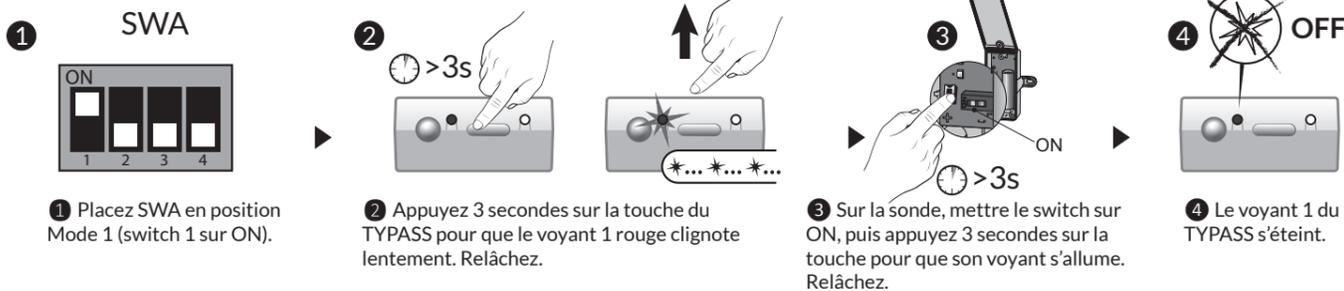
| Mode | SWA | Etat du système | Mode | SWA | Etat du système |
|--------|-----|---|--------|-----|---|
| Mode 0 | | Reset usine. L'appareil est livré dans cette position. Tous les switchs sont sur OFF. | Mode 3 | | Association d'une zone thermique Thermostat Delta Dore type TYBOX 5101 / TYBOX 1010 / TYBOX 2010. |
| Mode 1 | | Association d'une sonde extérieure radio. | Mode 4 | | Association à la fonction remontée des consommations estimées TYWATT 1000/2000 TYBOX 1010/2000/2010WT |
| Mode 2 | | Association à un répéteur. | Mode 5 | | Association thermique toutes zones TYBOX 2000 TYDOM 1.0 / TYDOM 2.0 |

| Zone | SWB | Zone | SWB |
|--------|-----|--------|-----|
| Zone 1 | | Zone 4 | |
| Zone 2 | | Zone 5 | |
| Zone 3 | | Zone 6 | |

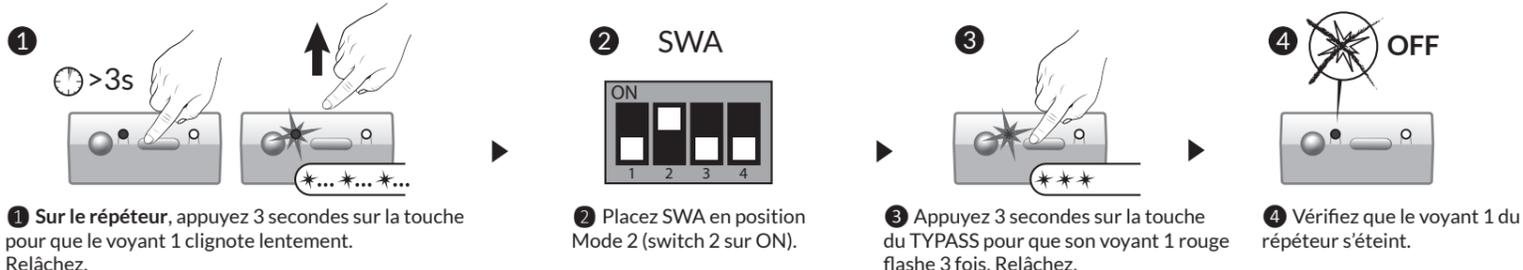
Dans le mode 3, vous devez déterminer la zone à associer (1 à 6).

IMPORTANT : en fonction des produits présents dans votre installation, il est impératif de respecter l'ordre des associations suivant.

7 Association d'une sonde extérieure radio (Mode 1)



8 Association à un répéteur (Mode 2)



9 Association à la fonction remontée des consommations (Mode 4) - Produits compatibles : TYBOX 2010 WT ou TYBOX 2000 ou TYWATT 2000 ou TYBOX 1010 WT ou TYWATT1000 ou TYDOM 1.0/2.0(*)



(*) Disponible courant 2020

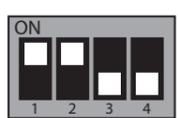
- 1 Placez la centrale en attente d'association (voir sa notice).
- TYBOX 1010 WT / TYWATT 1000 : menu RAD C3=00.
- TYBOX 2010 WT / TYBOX 2000 / TYWATT 2000 : menu CONSO / / TYPASS / Ajouter des produits.

Pour associer la fonction remontée des consommations sur l'application TYDOM, lancez l'appli et laissez-vous guider : Réglages -> Mes équipements -> Ajouter un équipement -> Consommations...

Pour afficher les premières valeurs de consommations, il est impératif d'attendre au moins 1h après la mise en service.

10 Association zone thermique (Mode 3) - Produits compatibles : TYBOX 5101 ou TYBOX 1010 WT ou TYBOX 2010 WT

1 SWA



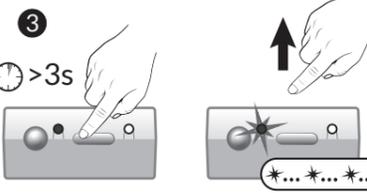
1 Placez SWA en position Mode 3 (switchs 1 et 2 sur ON).

2 SWB



2 Avec SWB, sélectionnez la zone à associer (exemple : Zone 1, switch 1 sur ON).

3



3 Appuyez 3 secondes sur la touche du TYPASS pour que le voyant 1 rouge clignote lentement. Relâchez.

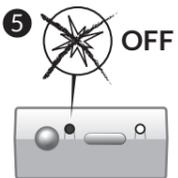
4



4 Associez le produit souhaité (voir sa notice).

- Sur un TYBOX 5101, appuyez simultanément 3 secondes sur les touches MODE et +. L'écran affiche rF00. Relâchez. Appuyez brièvement sur +. L'écran clignote jusqu'à afficher rF01. Pour sortir du mode, appuyez simultanément sur les touches MODE et +.
- Sur un TYBOX 1010 WT : menu RAD C1, appuyez sur la touche i.
- Sur un TYBOX 2010 WT : menu thermique / Commencer (seulement accessible si préalablement associé en mode consommations, §9).

5



5 Vérifiez que le voyant 1 du TYPASS s'éteint. Répétez les opérations **2** à **5** pour associer chaque thermostat de zone de l'installation.

6 SWB

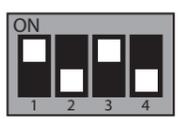


6 Placez SWB en position 0 (switchs 1 à 3 sur OFF).

| Zone | SWB | Zone | SWB |
|--------|-----|--------|-----|
| Zone 1 | | Zone 4 | |
| Zone 2 | | Zone 5 | |
| Zone 3 | | Zone 6 | |

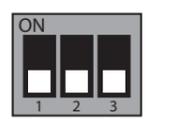
11 Association thermique toutes zones (Mode 5). Produits compatibles : TYDOM 1.0 ou TYDOM 2.0 et/ou TYBOX 2000

1 SWA



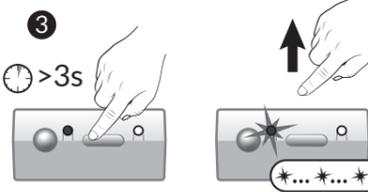
1 Placez SWA en position Mode 5 (switchs 1 et 3 sur ON). Vérifiez que tous les switchs SWB sont sur OFF.

2 SWB



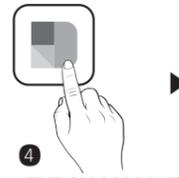
2 Vérifiez que SWB est en position 0 (switchs 1 à 3 sur OFF).

3



3 Appuyez 3 secondes sur la touche du TYPASS. Le voyant 1 rouge clignote lentement. Relâchez.

4



4

- TYBOX 2000 WT : menu thermique / Commencer
- Appli TYDOM : Lancez l'application TYDOM, Menu Réglages / Mes équipements / Ajouter un équipement / Chauffage Hydraulique...

5

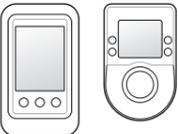


5 Vérifiez le message de succès d'association à l'écran.

12 Association de l'application TYDOM avec un produit de la gamme RT 2012 (pour la remontée de consommations estimées).

Produits compatibles : TYBOX 1010 ou 2000 ou 2010 WT ou TYWATT 1000 ou 2000.

1



1 Lancez l'application TYDOM et laissez-vous guider : Réglages -> Mes équipements -> Ajouter un équipement -> Consommations...

2



2 Vérifiez le message de succès d'association à l'écran.

13 Aide

• Signalisations de défauts

| Signalisation | Diagnostic / Solution |
|---|---|
| Voyant 1 1 flash vert + 1 flash rouge | <ul style="list-style-type: none"> • SWA mal positionné Vérifiez que SWA est sur un mode valide (0 à 5). • SWA sur mode 5 et aucune zone associée ou SWB n'est pas sur la position 0 Reportez-vous au mode 3 pour associer une zone. |
| Voyant 1 1 flash vert + 2 flashs rouge | <ul style="list-style-type: none"> • SWB mal positionné Vérifiez que SWB est sur une zone valide (1 à 6) • SWA sur mode 3 et zone déjà associée Mettez SWB sur une zone (1 à 6) non associée. • En cas de présence d'un expert control, vérifiez que celui-ci est bien configuré en zone n°0 |
| Voyant 1 1 flash vert + 4 flashs rouge | Défaut radio (X3D) |
| Voyant 2 éteint | Défaut Bus. Vérifiez la liaison Bus. |

• Si, après la mise en service de votre installation, vous ajoutez un TYBOX 5101 au TYPASS (voir §10), alors il faut également l'ajouter aux produits suivants :

- TYDOM 1.0 ou 2.0 : Appli TYDOM (voir §11)
- TYBOX 2000 : (voir §11) en utilisant le menu Thermique /  / Général / Ajouter des produits

• Si l'installation comporte un TYDOM 1.0 (ou 2.0) et un TYBOX 1010 WT, 2000 ou 2010 WT, il est obligatoire d'associer vos produits dans l'ordre suivant :

- 1) Associer le TYBOX à la passerelle TYPASS (Mode 3 ou mode 5).
- 2) Associer l'application TYDOM à la passerelle TYPASS (Mode 5).
- 3) Associer l'application TYDOM au TYBOX (voir § 12).

• Si vous avez un TYBOX 20X0 dans votre installation, l'état général (Chauffage/Rafraîchissement) doit être réglé sur ce produit.

• Pour désassocier une sonde extérieure (fonctionnelle ou non) ou tout autre produit en panne (radio)

- 1** Placez SWA sur le mode adapté :
Sonde extérieure : SWA en position Mode 1 (switch 1 sur ON).
TYBOX 5101, 1010 ou 2010 WT : SWA en position Mode 3 (switchs 1 et 2 sur ON).
TYDOM 1.0 ou TYDOM 2.0 ou TYBOX 2000 : SWA en position Mode 5 (switchs 1 et 3 sur ON).

- 2** Appuyez 10 secondes sur la touche du TYPASS jusqu'à ce que le voyant rouge flashe 4 fois.

• Pour désassocier un produit fonctionnel en radio (hors sonde extérieure)

Pas d'action à faire sur le TYPASS.

Répéteur : appuyez plus de 20 secondes sur la touche de celui-ci jusqu'à ce que le voyant clignote rapidement.

TYBOX 5101 : Appuyez 3 secondes sur MODE et + (RF01), puis appuyez 3 secondes sur la touche - (RF00).

TYBOX 1010 WT / TYWATT 1000 (Consommations) :

A partir du menu RAD C3, appuyez 5 secondes sur Init.

TYBOX 1010 WT (Thermique) : A partir du menu RAD C1, appuyez 5 secondes sur Init.

TYBOX 2010 WT / TYBOX 2000 / TYWATT 2000 (Consommations) :

A partir du menu CONSO /  / TYPASS / Supprimer des produits.

Attention avec TYBOX 20X0, la désassociation « Consommations » provoque automatiquement la désassociation « Thermique » !

TYBOX 2010 WT / TYBOX 2000 (Thermique) :

A partir du menu thermique /  / Général / Supprimer des produits.

• Dans le cas du remplacement d'un TYPASS,

vous devez d'abord désassocier chaque produit Delta Dore (voir procédure ci-dessus).

• Vous n'accédez pas aux réglages de consigne sur un TYBOX 5101

Le menu de configuration CF03 du TYBOX 5101 doit être réglé sur la valeur 00



15 Recommandations

• A la fin de l'installation, positionnez tous les switchs de SWA sur ON.

ATTENTION !

- Les notifications d'erreurs des générateurs Chaffoteaux ne s'affichent pas sur les produits Delta Dore.
- La production d'eau chaude sanitaire est pilotée par le générateur Chaffoteaux. Il est recommandé de désactiver l'icone ECS sur l'écran du TYBOX 1010 (Menu 1.04) ou du TYBOX 20x0 (Menu Réglages/Réglages avancés/Réglages thermiques/Réglages installation/Gestion de l'ECS).

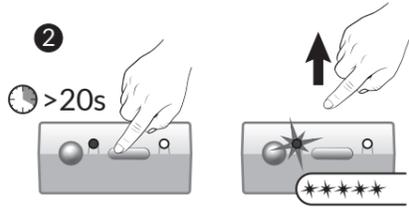
14 Suppression de toutes les associations radio et retour aux paramètres usine (Mode 0).

1 SWA



1 Placez SWA en position Mode 0 (tous les switchs sur OFF).

2



2 Maintenez appuyée la touche du TYPASS pendant 20 secondes jusqu'à ce que le voyant 1 rouge flashe 5 fois. Relâchez.

Remarque : Cette procédure ne supprime que les liens radio "TYPASS -> produits" mémorisés dans le TYPASS.

Pour supprimer le lien radio "Produit -> TYPASS" mémorisé dans le produit, reportez-vous au §13 "Désassocier un produit fonctionnel".