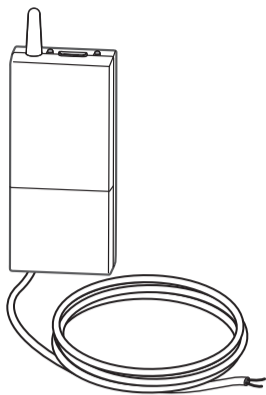


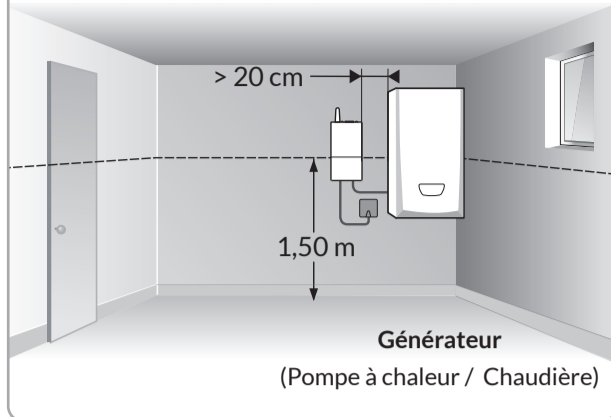
Typass SD

Notice d'installation

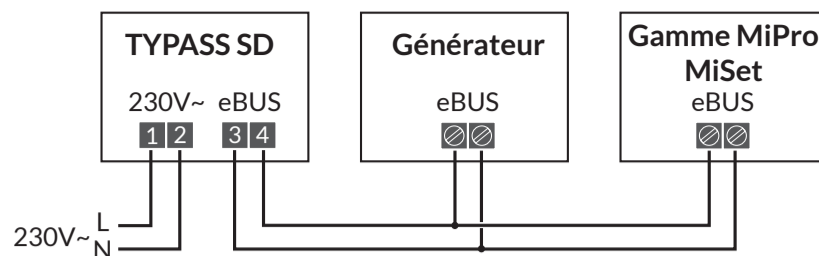


1 Installation

Typass SD doit être installé à une distance minimum de 20 cm de toute surface métallique (ex : chaudière), à environ 1,50 m du sol pour favoriser la liaison radio avec l'émetteur.



2 Raccordement



Raccordement de l'eBUS (bornes 3 et 4) :

Pour choisir le câblage adapté à votre installation, reportez-vous aux indications contenues dans la notice de montage ou aux spécifications du constructeur de votre générateur (Pompe à chaleur / Chaudière).

Raccordement de l'alimentation 230V~ (bornes 1 et 2)



- Alimentation : 230V~ 50Hz
Courant assigné max : 2 mA
Un dispositif de sectionnement facilement accessible doit être incorporé à l'extérieur du matériel (conformément à la norme NF C 15-100)
- Raccordement générateur :
1 Paire torsadée (eBUS)
- Dispositif de télécommande radio X3D :
868,7 MHz à 869,2 MHz.
- Puissance maximale radio < 10mW
- Récepteur de catégorie 2
- Portée radio 300 mètres max. 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

Thermostats compatibles

- MiPro
 - MiPro R
 - MiPro Sense
 - Mi Set
- Typass SD est compatible à partir du date-code 21A09 (indiqué sur l'étiquette au dos du produit)

Chaudières compatibles (*)

- SemiaFast Condens
- ThemaFast Condens
- ThemaPlus Condens
- isotwin Condens
- isomax Condens
- Duomax Condens
- Heliotwin Condens

Pompes à chaleur compatibles (*)

- Genia Air
- GeniaSet / Genia Set
- Genia Air ECS
- Genia Hybrid

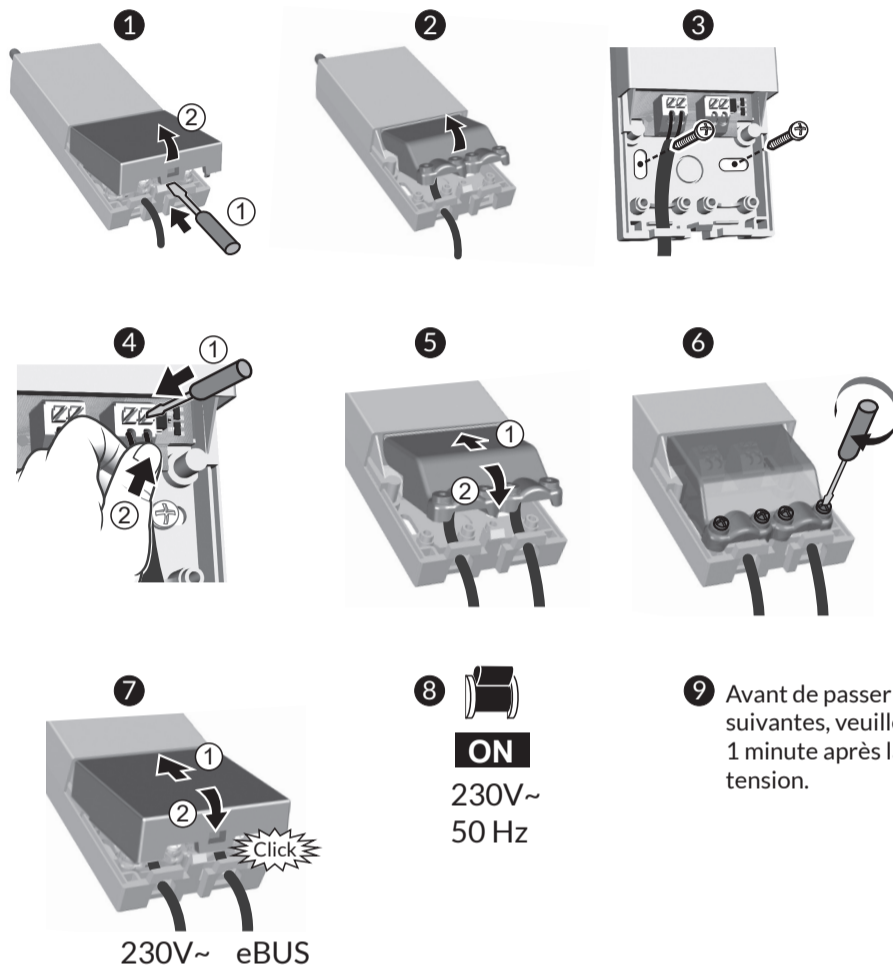
(*) Listes non exhaustives (informations auprès de Saunier Duval).

3 Fixation



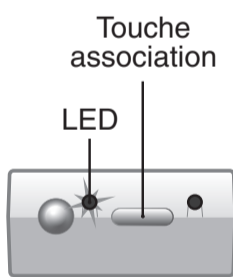
Coupez l'alimentation 230V~

- 1 - Ôtez le capot.
- 2 - Retirez le cache-bornier.
- 3 - Fixez le boîtier à l'aide de 2 vis (non fournies) ou l'adhésif (fourni).
- 4 - Raccordez l'eBUS du générateur.
- 5 - Repositionnez le cache-bornier.
- 6 - Fixez le cache-bornier à l'aide des vis fournies.
- 7 - Refermez le capot.
- 8 - Raccordez et rétablissez l'alimentation 230V~.



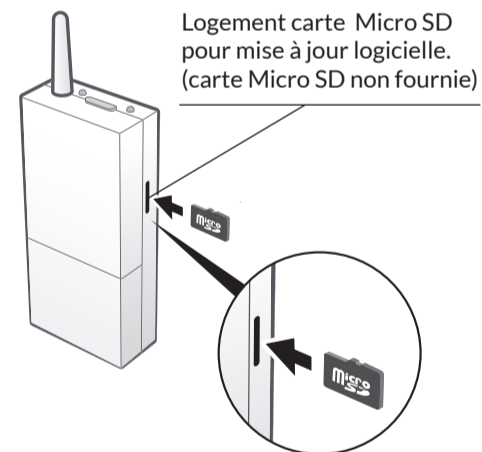
9 Avant de passer aux étapes suivantes, veuillez patienter 1 minute après la mise sous tension.

4 Description



LED	Etat du système
Allumée fixe	Mise sous tension (avant association)
Clignotement (50/50)	Mode association
Éteinte	Association OK
Clignotement rapide (3 flashes/ sec.)	Absence de synchro eBUS Absence Thermostat Saunier Duval Détection fumée
Clignotement lent (1 flash/ sec.)	Absence Tydom

Remarque : Les états signalés par un clignotement rapide masquent l'éventuelle absence Tydom signalée par un clignotement lent.



5 Associez le Typass avec l'application Tydom

Produits compatibles : Tydom 1.0, Tydom 2.0.

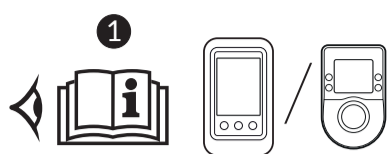
→ Commande du chauffage par l'application Tydom.

- 1 Lancez l'application Tydom
- 2 Appuyez sur l'icône « RÉGLAGES »
- 3 Sélectionnez les menus suivants :
Mes équipements >
Ajoutez un équipement >
Chauffage >
Hydraulique >
- 4 Sélectionnez Typass SD
- 5 Suivez ensuite les instructions indiquées sur l'écran.
- Appuyez 3 secondes sur la touche du Typass jusqu'à ce que le voyant clignote, relâchez.
- Dans l'application, appuyez sur « ASSOCIER »
- 6 Il est OBLIGATOIRE de définir au minimum un pas de programme par 24h à partir de l'appli Tydom, sinon l'appareil se mettra en mode sécurité (voir § Aide).


6 Associez le Typass avec un produit de la gamme RT 2012

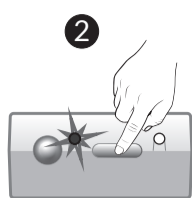
Produits compatibles : Tywatt 1000 / Tywatt 2000.

➔ Remontée des consommations sur Tywatt RT 2012.



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

- Tywatt 1000 : menu RAD C3.
- Tywatt 2000 : menu Conso /  / Typass / Ajoutez des produits.

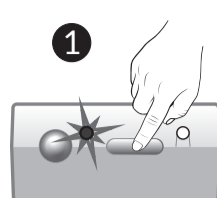


- Appuyez brièvement sur la touche. Le voyant clignote 1 fois.

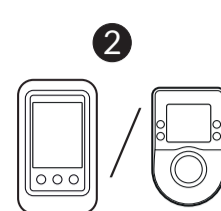
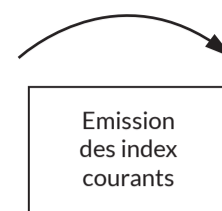
Remarque :

Lors de la configuration du Tywatt le rendement de la chaudière doit être paramétré à 100%.

7 Test d'affichage des consommations.



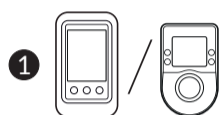
En mode normal, appuyez brièvement sur la touche.



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


8 Associez le Tywatt RT 2012 avec l'application Tydom

➔ Remontée des consommations vers l'application Tydom.



1 Placez la centrale en attente d'association (voir sa notice).

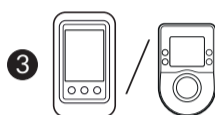
- Tywatt 1000 : menu RAD C3=00.

- Tywatt 2000 : menu CONSO /  / Typass / Ajouter des produits.



2 Lancez l'application Tydom

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...



3 Sur la centrale, vérifiez que l'association a été faite.

- Tywatt 1000 : menu RAD C3 = 01.

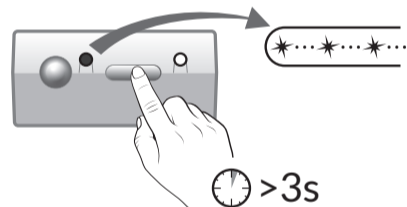
- Tywatt 2000 : message de succès (voir sa notice).

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

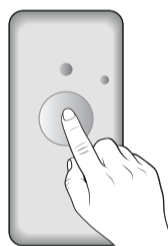
9 Associez un détecteur d'ouverture au Typass

➔ La détection d'ouverture (d'une fenêtre par exemple), passe le thermostat Saunier Duval en mode STOP.

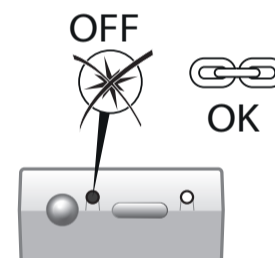
Pour associer le détecteur au Typass :



- Appuyez 3 secondes sur la touche du Typass jusqu'à ce que le voyant clignote, relâchez.

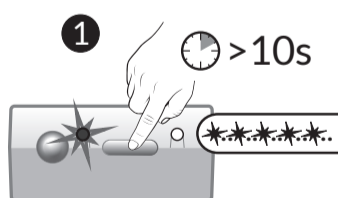


- Appuyez sur la touche du détecteur. Le voyant s'allume brièvement. Relâchez.



- Vérifiez que le voyant du Typass ne clignote plus. Les produits sont associés.

10 Supprimez toutes les associations radio (retour aux paramètres usine).



- Appuyez 10 secondes sur la touche jusqu'à ce que le voyant clignote rapidement.



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

11 Aide

• Gestion de la programmation

- Lorsque le Tydom est associé à la passerelle Typass SD, la programmation du thermostat d'ambiance Saunier Duval est désactivée.

C'est la programmation gérée par le Tydom qui est prise en compte.

- Un passage en mode vacances sur le thermostat est prioritaire sur la programmation du chauffage gérée par Tydom. Une dérogation de chauffage sur Tydom n'aura pas d'effet.

• Mode sécurité

Aucune programmation journalière n'a été faite à partir de l'appli Tydom : Typass se met en mode sécurité au bout de 24h, son voyant clignote.

• Fonctionnement avec un Tydom inopérant

En l'absence de communication entre le Tydom et la passerelle Typass SD durant 24 heures (Tydom éteint ou désassocié), le thermostat d'ambiance Saunier Duval peut reprendre le contrôle de la programmation. Pour cela, positionnez le thermostat en mode AUTO.

• Modification de l'installation

Dans le cas d'un changement de chaudière ou d'un reset manuel des compteurs sur le thermostat Saunier Duval, un retour aux paramètres usine doit être réalisé sur le Typass SD. (Voir §10 de cette notice).

• Fréquence de remontée des consommations

Les consommations sont remontées vers Tydom et Tywatt RT 2012 toutes les 24 heures.