

Tywatt 5400 - 5600

Tywatt 5400

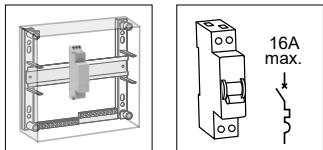
FR Capteur connecté modulaire de consommations électriques

Tywatt 5600

FR Capteur connecté de consommations électriques, eau et énergie (OMS)



1 - Recommandations



- Appareil destiné aux installations monophasées
- Fixation sur rail DIN en armoire électrique
- Coupe circuit 16A max. obligatoire.
- Eloigner au maximum ce produit d'autres appareils générant de fortes interférences électriques.

Pré requis

- Une Box maison connectée raccordée à la box internet.
- L'application Tydom (disponible sous Play Store et Apple Store).



Si vous ne disposez pas d'une connexion internet, vous avez la possibilité de configurer votre Tywatt avec l'application Tydom au moyen d'un routeur Wi-Fi.

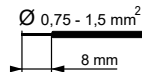
2 - Raccordement

FR

Coupez l'alimentation de l'installation.

2.1 Instructions de connexion des bornes

- Dénudez les fils en respectant la longueur de dénudage indiquée sur le produit.

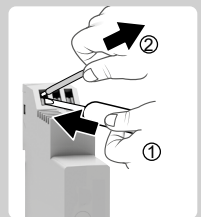


- Poussez le fil jusqu'au fond de la borne.

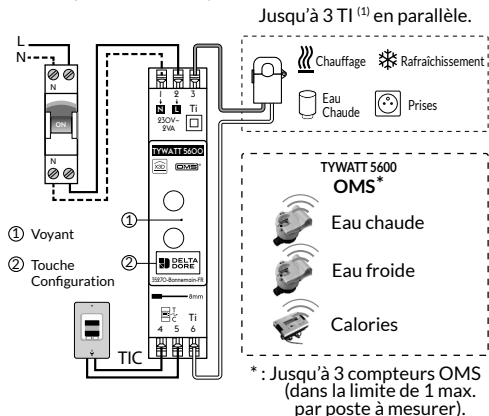


Préconisations de démontage

- Coupez l'alimentation.
- Utilisez un tournevis pour appuyer sur le bouton de la borne avant de retirer le fil.



2.2 Raccordement



Signalisation du voyant :

- Vert fixe : Alimentation OK.
- Rouge clignotant : Défaut de liaison de Télé-Information Client (TIC)

⁽¹⁾ Possibilité de raccorder 3 TI en parallèle sur les entrées 3 et 6 afin de faciliter le passage des différents câbles à mesurer (affichage unique du cumul des 3 TI disponible dans l'application Tydom).

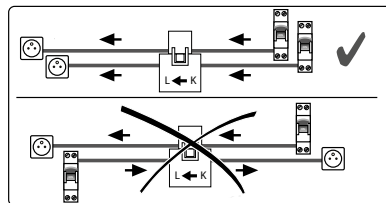
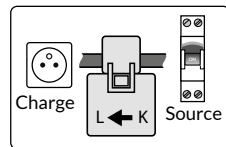
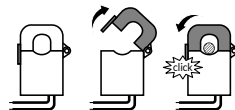
Raccordement du transformateur d'intensité ouvrant (TI)

Raccordement du secondaire:

- Raccordez le fil bleu du TI à la borne 3 et le fil blanc à la borne 6 du Tywatt.

Raccordement du primaire:

- Ouvrez le transformateur d'intensité.
- Insérez le ou les conducteurs phase du poste à suivre en respectant le sens de circulation de l'intensité de la source vers la charge.
- Refermez le TI et assurez-vous qu'il est correctement verrouillé.



Liaison Télé-Information Client.

- Raccordez la liaison Télé-Information Client (TIC) du compteur électronique aux bornes 4 et 5 du Tywatt.

Rétablissez l'alimentation de l'installation.



N'oubliez pas d'indiquer sur le plastron de l'armoire électrique la nature du poste mesuré.

3 - Association

3.1 Association avec l'application Tydom

À partir de l'application Tydom, sélectionnez : Réglage > Mon domicile > Mes équipements > Ajoutez un équipement > Consommation > Tywatt 5400 / 5600 > suivez ensuite les instructions indiquées sur l'écran.

Après l'association, sélectionnez le Tywatt afin de configurer le poste mesuré par le TI (Chauffage, ECS, Prises, Refroidissement).

Pour les installations équipées d'un EM.IC (Émetteur d'information sur la consommation), associez l'EM.IC au Tywatt à partir l'application Tydom.

Avec l'application Tydom, sélectionnez : Réglage > Mon domicile > Mes équipements > Consommation > Sélectionnez ensuite votre Tywatt préalablement associé auquel vous souhaitez associer l'EM.IC et laissez-vous guider.

3.2 Supprimer l'association avec l'application Tydom

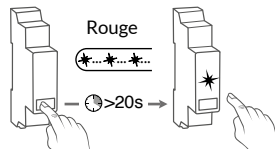
- À partir de l'application Tydom, sélectionnez :
- Réglage > Mon domicile > Mes équipements > Consommation > Sélectionner l'équipement Consommation correspondant au Tywatt 5400/5600 > Appuyez sur «Supprimer».

3.3 Supprimer l'association d'un EM.IC associé

- À partir de l'application Tydom, sélectionnez :
- Réglage > Mon domicile > Mes équipements > Consommation > puis sélectionnez le Tywatt auquel est associé l'EM.IC
 - Dans la fenêtre EM.IC, appuyez sur «Dissocier».

3.4 Retour aux paramètres usine

- Maintenez appuyée 20 secondes la touche. Le voyant rouge clignote, puis s'allume fixe.
- Relâchez.



3.5 Configuration des compteur OMS (uniquement pour Ty Watt 5600)

Compatibilité



Scannez le QR code pour vérifiez la compatibilité de votre compteur.

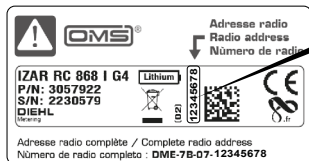
Chaque compteur est identifié par un code unique à 8 chiffres (marquage ou étiquette sur le compteur) que vous devrez saisir dans le menu de configuration du Ty Watt, ainsi que la nature du poste mesurée (Eau froide, Eau chaude ou Chauffage), à partir de l'application Tydom.

Relevez les 8 derniers chiffres du code-barre ou du Datamatrix.

Emplacement sur compteurs DIEHL

Exemple :

12345678

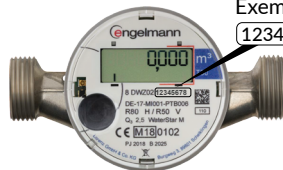


Emplacement sur compteurs Engelmann

Modèle WaterStar_M

Exemple :

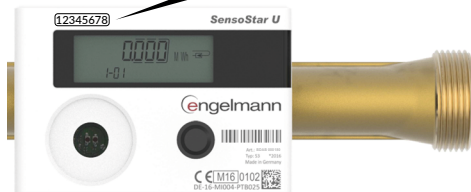
12345678




Modèle SensoStar_U

Exemple :

12345678



Boîtier modulaire

- Alimentation : 230 V \sim , 2 VA
- Isolement Classe II 
- Action de type 1
- Tension assignée de choc : 4000V
- Température pour l'essai à la bille :
 - Boîtier : 75°C
 - Bornier : 100°C
- Température de stockage : -10°C / +70°C
- Température de fonctionnement : 0°C / +55°C
- IP 30
- Dimensions : 1 module - 18 x 90 x 71 mm
- Dispositif de télécommande radio X3D :
 - 868,7 MHz à 869,2 MHz
- Puissance radio max < 10 mW
- Récepteur catégorie 2
- TIC : compatible TIC historique et standard d'un compteur Linky

Transformateur d'intensité ouvrant:

- Dimensions: 30 x 46 x 29 mm
- Diamètre intérieur: 16mm
- Courant primaire: 70A max.
- Courant secondaire: 140mA max.



www.deltadore.com

CE

04/23



2705 132 Rev.03