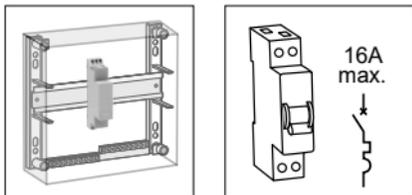


Tywatt 5450

FR Capteur connecté modulaire
de consommations électriques



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.

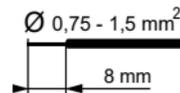
2 - Raccordement

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.

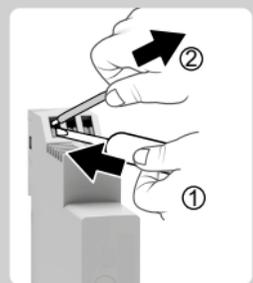


- Poussez le fil jusqu'au fond de la borne.

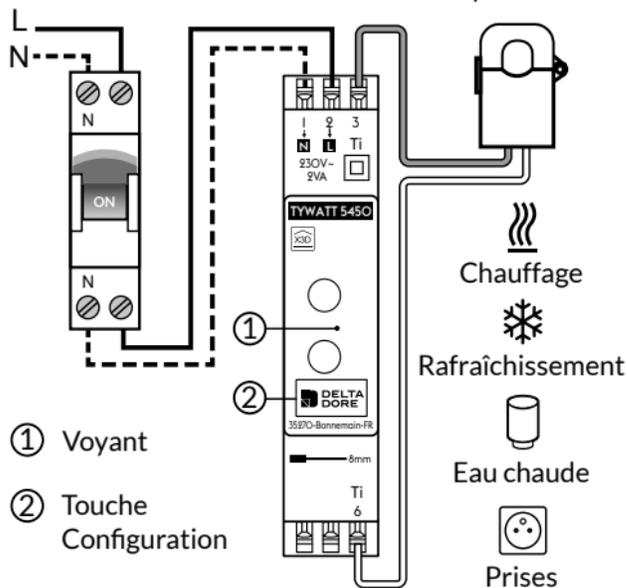


Préconisations de démontage

- 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.

⁽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).

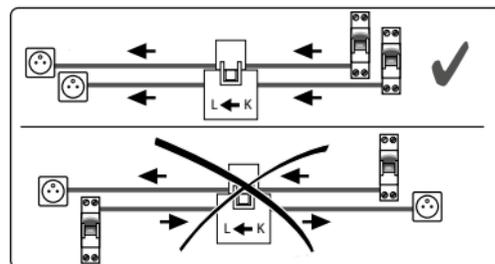
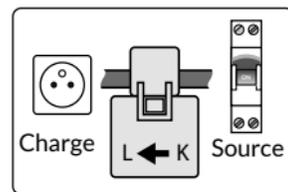
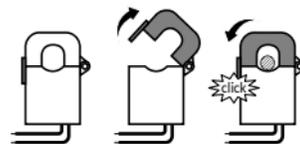
Raccordement du transformateur d'intensité ouvrant (TI)

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.



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 5450 > 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

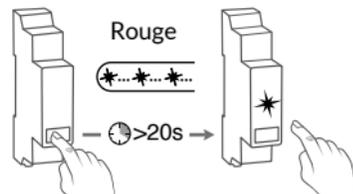
À partir de l'application Tydom, sélectionnez :
- Réglage > Mon domicile > Mes équipements
> Consommation > Sélectionnez l'équipement
Consommation correspondant au Tywatt 5450 >
- Appuyez sur «Supprimer».

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

A 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.



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

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 133 Rev.04