

Guide d'installation

# Radio TYWATT 550

Indicateur de consommation



6110017 Radio TYWATT 550

info. techniques

**0 820 200 045**

0,118 € TTC/min depuis un poste fixe

fax

**0 820 820 191**

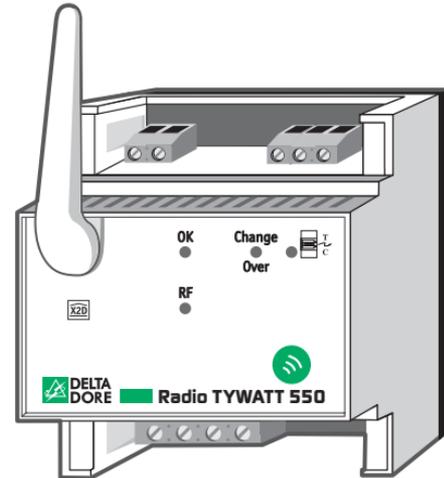
0,118 € TTC/min depuis un poste fixe

<http://pro.deltadore.com>

DELTA DORE TALCO - Bonnemain - 35270 COMBOURG  
E-mail : [deltadore@deltadore.com](mailto:deltadore@deltadore.com)



Appareil conforme aux exigences des directives :  
R&TTE 1999/5/CE



En raison de l'évolution des normes et du matériel, les caractéristiques indiquées par le texte et les images de ce document ne nous engageant qu'après confirmation par nos services



## Avertissements

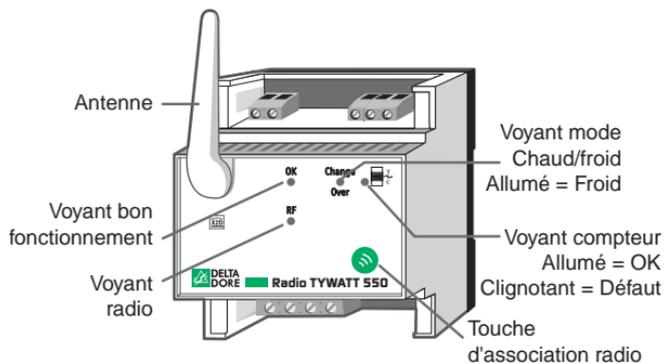
- Lire attentivement cette notice avant toute installation.
- L'appareil doit être installé selon les normes en vigueur.
- Avant toute intervention, veuillez couper le courant.
- Ne pas essayer de réparer cet appareil vous-même, un service après-vente est à votre disposition.
- Par souci de clarté, les schémas réalisés sont à retenir dans leur principe. N'y figurent pas les protections et autres accessoires exigés par les normes.

La norme UTE NF C15-100 et les règles de l'art doivent être respectées. Il est nécessaire que les appareils connectés ou environnants ne créent pas de perturbations trop fortes (directives 2004/108/CE).

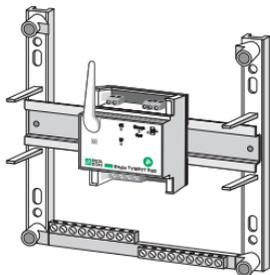
## Sommaire

Description	4
Emplacement	4
Raccordement	5
Associer le Radio TYWATT 550 à un émetteur radio (programmeur, thermostat,...)	6
Effacer les associations radio	7
Caractéristiques techniques	8
Aide	10

## Description



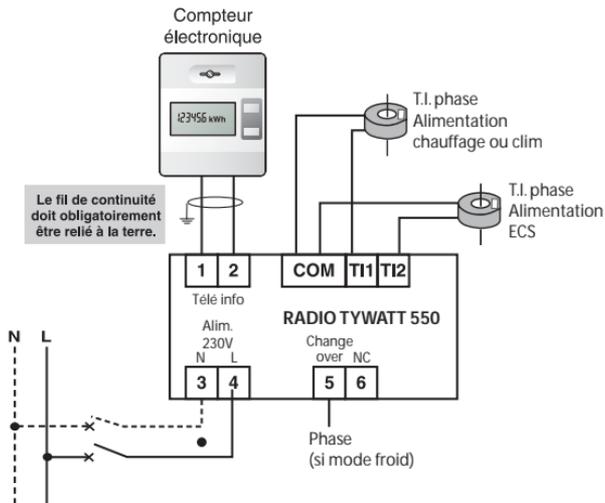
## Emplacement



Le boîtier modulaire est monté sur rail DIN en armoire électrique.

L'antenne doit être mise à la verticale et éloignée de toute masse métallique.

## Raccordement



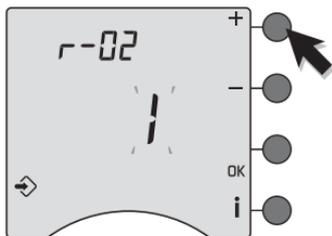
### T.I. (transformateur d'intensité)

- La longueur de fil du T.I. peut être rallongée de 1,5 mètres maximum.
- Le T.I. n'a pas de sens de raccordement.
- Il est possible de passer plusieurs conducteurs d'une même phase à l'intérieur d'un T.I. (Ø intérieur 10mm maxi.).

A la première mise sous tension, les voyants OK et RF clignotent rapidement (flash).

## Associer le Radio TYWATT 550 à un émetteur radio (programmeur, thermostat,...)

Exemple avec un Radio DRIVER



r-02	0 Pas d'indication de consommation
Fonction indication de consommation	! Indicateur de consommation

Sur Radio TYWATT 550, appuyez 3 secondes sur la touche  jusqu'à ce que le voyant RF clignote lentement et que le voyant OK soit allumé fixe.

A partir du menu r-02 d'un émetteur radio (gamme Radio DRIVER, Radio TYBOX, ...) (voir leur notice), appuyez sur la touche + ou - pour afficher ! clignotant.

Validez sur le Radio TYWATT (touche ).

Vérifiez sur l'émetteur radio que l'affichage ! ne clignote plus.

L'émetteur radio et le Radio TYWATT sont associés.

## Effacer les associations radio

Maintenez appuyée la touche  pendant environ 10 secondes.

Au bout de 3 secondes, le voyant RF clignote.

Maintenez l'appui.

Au bout de 10 secondes, le voyant ne clignote plus.

Relâchez.

Radio TYWATT n'est plus associé à l'émetteur.

Les voyants RF et OK clignotent rapidement (flash).

## Caractéristiques techniques

- Alimentation 230V, +/-10%, 50 Hz
- Consommation : 4 VA
- Isolement classe II
- Portée radio de 100 à 300 mètres en champ libre, variable selon les équipements associés (portée pouvant être altérée en fonction des conditions d'installation et de l'environnement électromagnétique)
- Fréquence radio 868 MHz, classe I (Norme EN 300 220)
- Dispositif de télécommande radio
- 1 entrée bus télé-information (issu du compteur électronique)
- 1 entrée phase mode "Chaud/Froid"
- 2 entrées T.I. (transformateur d'intensité)
- Liaison avec le compteur : câble 1 paire torsadée 6/10e avec fil de continuité, lg. maxi. 100 m
- Dimensions : 4 modules, h = 53 mm
- Indice de protection : IP 40
- Température de stockage : -10°C à +70°C
- Température de fonctionnement : 0°C à +40°C
- Installation en milieu normalement pollué

### Transformateur d'intensité (réf. 6330004)

- Courant maximum admissible : 100A
- Pas de sens de montage, ni polarité à respecter
- Liaison : câble section minimum 0,75mm<sup>2</sup>, longueur maxi. 2m

## Aide

L'objectif de ce chapitre est de vous aider à résoudre rapidement les problèmes les plus courants que vous pourriez rencontrer sur votre produit lors de l'utilisation. En cas de doute, si le problème persiste ou s'il ne se trouve pas dans cette liste, contactez notre service clients.

---

### Aucun voyant n'est allumé.

Il n'y a pas d'alimentation.  
*Vérifiez votre disjoncteur.*

---

### Le programmeur ou le thermostat ne reçoit pas les informations du Radio TYWATT 550.

- Vérifiez la transmission en effectuant un test radio.
  - Déplacez votre émetteur si nécessaire.
  - Refaites l'association radio du RadioTYWATT avec l'émetteur.
- 

### Vous n'arrivez pas à associer le Radio TYWATT à l'émetteur.

- Vérifiez que l'émetteur est en mode association (menu r-02).
  - Vérifiez que le voyant RF du Radio TYWATT clignote.
  - Le Radio TYWATT a déjà été associé.
- 

### Les deux voyants OK et RF clignotent.

Le Radio TYWATT n'a pas été configuré.

---

## Aide

### **Le voyant clignote.**

Il y a un défaut de communication avec le compteur électronique.

*Vérifiez la liaison avec le compteur.*