DELTA DORE

Tywatt 5400 - 5600

Tywatt 5400

IT Rilevatore connesso modulare di consumi elettrici

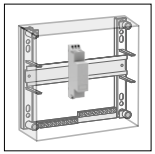
Tywatt 5600

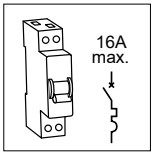
IT Rilevatore smart di consumi elettrici,
acqua ed energia (OMS)



X3D

1 - Raccomandazioni:





- Dispositivo destinato a impianti monofase.
- Fissaggio su barra DIN in quadro elettrico.
- Interruttore automatico 16A max. obbligatorio.
- Allontanare al massimo questo prodotto da altri dispositivi che generano forti interferenze elettriche.

Prerequisiti

- Un web server smart home collegato al router internet.
- L'app Tydom (disponibile su Play Store e Apple Store).

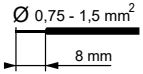
Se non disponete di una connessione Internet, potete configurare il vostro Tywatt con l'app Tydom tramite un router Wi-Fi.

2 - Collegamento

Togliere l'alimentazione dall'impianto.

2.1 Istruzioni di collegamento dei morsetti

- Spelare i fili rispettando la lunghezza di spelatura indicata sul prodotto.

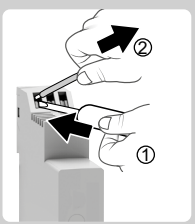


- Spingere il filo fino in fondo al morsetto.

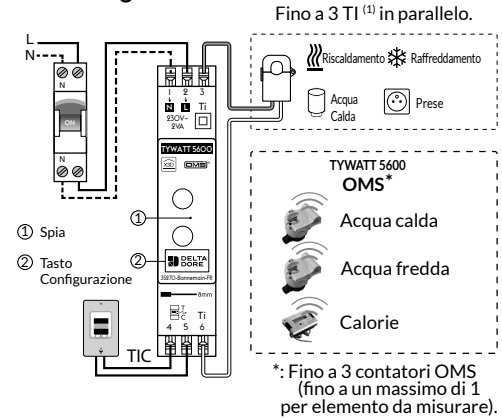


Consigli di disinstallazione

- Togliere l'alimentazione.
- Utilizzare un cacciavite per premere sul pulsante del morsetto prima di togliere il filo.



2.2 Collegamento



Segnalazione luminosa della spia:

- Fissa verde: Alimentazione OK.
- Lampeggiante rossa: Guasto del collegamento del Tele-Info Cliente (TIC)

(1) Possibilità di collegare 3 TI in parallelo sugli ingressi 3 e 6 per agevolare il passaggio dei vari cavi da misurare (visualizzazione singola del totale dei 3 TI disponibile nell'app Tydom).

Collegamento del trasformatore di intensità TA apribile

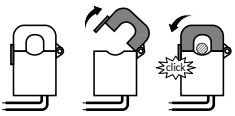
IT

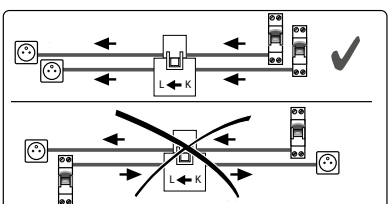
Collegamento della corrente secondaria:

- Collegare il filo blu del TI al morsetto 3 e il filo bianco al morsetto 6 del Tywatt.

Collegamento della corrente primaria:

- Aprite il trasformatore di intensità.
- Inserire il/i conduttore/i di fase dell'elemento da seguire rispettando il senso di circolazione della corrente dalla sorgente verso il carico.
- Richiudere il TI e assicurarsi che sia bloccato correttamente.





Collegamento Tele-Info Cliente.

- Connettere il collegamento Tele-Info Cliente (TIC) del contatore elettronico ai morsetti 4 e 5 del Tywatt.

Ripristinare l'alimentazione dell'impianto.

Non dimenticare di indicare il tipo di postazione misurata sul pannello del quadro elettrico.

3 - Associazione

3.1 Associazione con l'app Tydom

Dall'app Tydom, selezionare:
Impostazioni > I miei domicili > I miei dispositivi > Aggiungi un dispositivo > Consumo > Tywatt 5400 / 5600 > seguire le istruzioni indicate sullo schermo.

Dopo l'associazione, selezionare il Tywatt per configurare l'elemento misurato dal TI (Riscaldamento, ACS, Prese, Raffreddamento).

Per impianti dotati di un EM.IC (Trasmettitore di informazioni sui consumi), associare L'EM.IC al Tywatt dall'app Tydom.
Con l'app Tydom, selezionare:
Impostazioni > I miei domicili > I miei dispositivi > Consumo > Selezionare poi il proprio Tywatt precedentemente associato al quale si desidera associare l'EM.IC e seguire la procedura guidata.

3.2 Cancellare l'associazione con l'app Tydom

Dall'app Tydom, selezionare:

- Impostazioni > I miei domicili > I miei dispositivi > Consumo > Selezionare il dispositivo Consumo corrispondente al Tywatt 5400/5600 > Premere "Cancella".

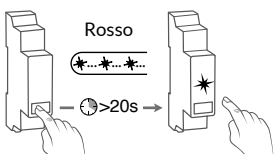
3.3 Cancellare l'associazione di un EM.IC associato

Dall'app Tydom, selezionare:

- Impostazioni > I miei domicili > I miei dispositivi > Consumo > quindi selezionare il Tywatt associato all'EM.IC.
- Nella finestra EM.IC premere "Scollegare".

3.4 Ripristino delle impostazioni di fabbrica

- Tenere premuto il pulsante per 20 secondi. La spia rossa lampeggia, poi diventa fissa.
- Rilasciare.



3.5 Configurazione del contatore OMS (solo per Tywatt 5600)

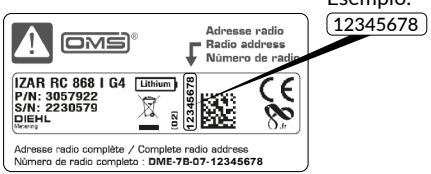
Compatibilità

Scansionare il QR code per verificare la compatibilità del computer.

Ogni contatore è identificato da un codice univoco di 8 numeri (marcatura o etichetta sul contatore) che bisogna inserire nel menu di configurazione del Tywatt, così come la natura dell'elemento misurato (Acqua fredda, Acqua calda o Riscaldamento), nell'app Tydom.

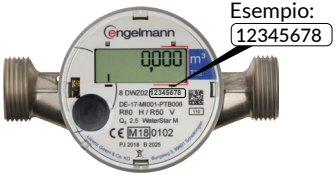
Segnare gli ultimi 8 numeri del codice a barre o del Datamatrix.

Posizionamento sui contatori DIEHL



Posizionamento sui contatori Engelmann

Modello WaterStar_M



Modello SensoStar_U



IT

Caratteristiche tecniche

Scatola modulare

- Alimentazione: 230 V~ 2 VA
- Isolamento classe II 
- Azione di tipo 1
- Tensione nominale di resistenza alla sovratensione: 4000 V
- Temperatura per la prova con la biglia:
  Scatola: 75 °C
  Morsettiera: 100 °C
- Temperatura di conservazione: da -10 °C a +70 °C
- Temperatura di funzionamento: da 0°C a +55°C
- IP 30
- Dimensioni: 1 modulo - 18 x 90 x 71 mm
- Dispositivo telecomando radio X3D: 868,7-869,2 MHz
- Potenza radio max. < 10 mW
- Ricevitore categoria 2
- TIC: compatibile TIC cronologia e standard di un contatore Linky

Trasformatore di intensità apribile:

- Dimensioni 30 x 46 x 29 mm
- Diametro interno: 16 mm
- Corrente primaria: 70A max.
- Corrente secondaria: 140 mA max.

DELTA DORE

www.deltadore.com

CE

04/23

2705132 Rev.03