

Installazione elettrica

WATTY

1. IDENTIFICA IL PANNELLO ELETTRICO/CONTATORE.

Per consentire a Watty box di identificare il consumo elettrico domestico nel suo complesso è necessario verificare se sono presenti più pannelli elettrici oltre al contatore. In alcune abitazioni il punto di connessione è vicino al contatore e in questi casi Watty box deve essere installato prima per consentire una misurazione del consumo da tutti i pannelli. Ricorda che il luogo dove viene installato Watty box deve disporre di una connessione Wi-fi o Ethernet ed essere protetto da temperature rigide. Se questa configurazione multipanelli non è possibile, allora è necessario un Watty box aggiuntivo oppure l'utente potrà misurare solo una parte del consumo elettrico dell'abitazione. Nella gran parte dei casi in cui l'abitazione presenta soltanto un pannello elettrico, allora Watty box va installato in questo pannello.

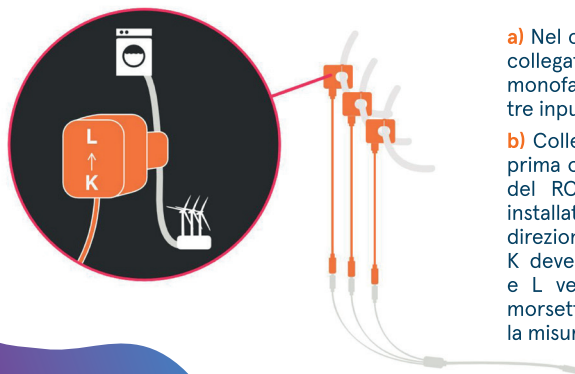
2. INIZIO DELL'INSTALLAZIONE:

2A. L'installatore verifica la presenza di una presa elettrica raggiungibile dal cavo di alimentazione in dotazione. Se non è raggiungibile, e il cliente non intende utilizzare una prolunga, l'installatore dovrà provvedere a installare una nuova presa elettrica in accordo con il cliente.

2B. L'elettricista stacca la corrente nell'appartamento/casa.

2C. Quando è stata individuata una presa elettrica o viene terminata l'installazione dei morsetti elettrici si può cominciare.

2D. I morsetti elettrici vanno installati come segue:



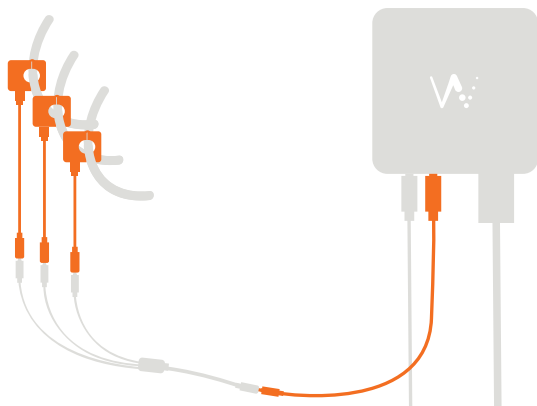
a) Nel caso di un'installazione trifase, i tre morsetti sono collegati allo splitter in dotazione. Per l'installazione monofase, basta utilizzare un solo morsetto, ma uno dei tre input dello splitter deve essere connesso.

b) Collega i morsetti intorno la fase entrante dei cavi, o prima o dopo l'interruttore principale ma sempre prima del RCD (interruttori differenziali). I morsetti vanno installati nella corretta direzione in base alle indicazioni direzionali K→ L.

K deve essere rivolta verso il pannello/presa elettrica e L verso gli elettrodomestici dell'applicazione. Se i morsetti vengono installati nella direzione errata, anche la misurazione sarà errata.

Installazione elettrica

- c) Assicurati che i morsetti siano connessi correttamente e che si senta “click” quando vengono agganciati. Controlla che il meccanismo di chiusura sia chiuso correttamente.
- d) Attacca una fascetta intorno ai morsetti per assicurarti che siano fermamente chiusi.
- e) Quando tutti i morsetti saranno installati allo splitter vedrai che solo un cavo uscirà dal contatore. Il connettore sarà connesso tra lo splitter e Watty box. Assicurati che tutti i cavi vengano connessi correttamente.
- f) Usa sempre la porta interna (la più vicina alla porta Ethernet) su Watty box per misurare il consumo elettrico. La porta esterna è intesa per la misurazione della produzione di energia solare (non ancora supportata dall’app Watty). Se l’abitazione dispone di pannelli solari, allora l’installazione necessita di un set speciale di splitter.



3. Misura e controlla dove posizionare il Watty box. Effettua due buchi nel muro per montare Watty box (se il cliente è d'accordo). Fa attenzione che tutti i cavi Watty raggiungano il Watty box.

Chiama gratuitamente

H24 DA LUNEDÌ A SABATO, FESTIVITÀ ESCLUSE



vivienergy.it/watty

