

Homebase EWG6

La confezione contiene:

- Homebase: la centralina che riceve i segnali dai trasmettitori e che va collegata ad un Router ADSL.
- Cavo Ethernet per connettere l'Homebase ad un Router ADSL.
- Cavo d'alimentazione dell'Homebase.
- Trasmettitore con sensore a secondo del modello:

- ⇒ Optosense con sensore ottico e adattatori per il collegamento al contatore:



- ⇒ Powersense con pinza/pinze da 10mm (80 A), 12 mm (80 A) o 36 mm (300 A):



Installazione dell'Homebase

1. Posizionare l'Homebase vicino al router ADSL. Attraverso il cavo d'alimentazione, collegare l'Homebase ad una presa della corrente



Il display dell'Homebase si accenderà, mostrando dei trattini.

2. Collegare l'Homebase al Router ADSL utilizzando l'apposito cavo di connessione da inserire nella porta argentata.



Il Router deve supportare la modalità DHCP (eventualmente verificare che le porte 80/TCP e 1883/TCP siano aperte).

3. Assicurarsi che i LED della porta LAN lampeggino:
 - a. Il LED verde indica lo stato del collegamento. Se il LED verde è acceso, il collegamento è attivato; altrimenti il collegamento non è attivo.
 - b. Il LED arancione/giallo mostra l'attività di collegamento. Questo LED lampeggia quando vengono inviati dei dati.

Sincronizzazione del trasmettitore Optosense

1. Scegliere uno dei 30 canali disponibili, scorrendo i canali con il pulsante a barra che si trova sotto il display dell'Homebase.
2. Una volta scelto il canale, premere entrambi i lati della barra per alcuni secondi, per avviare la sincronizzazione.



Durante la sincronizzazione, il display rimarrà viola per circa 1 minuto.

3. Posizionare il trasmettitore ad almeno 50 cm. dall'Homebase e premere per ca. 2 secondi il pulsante che si trova in cima al trasmettitore.



Il trasmettitore si sincronizza ora con l'Homebase.

4. Di default, default gli impulsi sono settati a 1.000 imp/kWh. Assicurarsi che il valore coincida con quello indicato sul contatore dell'elettricità. Durante i seguenti 60 secondi, il valore degli impulsi (visualizzato sul display dell'Homebase) può essere modificato con il pulsante del trasmettitore (selezione: 100-400- 500-600-800-1000-1250-1600- 3200-4000-5000-10000 imp/kWh).

5. Recarsi al contatore dell'elettricità. Applicare l'adattatore di plastica con la parte adesiva al contatore dell'elettricità, in modo che il LED rosso lampeggiante sulla sinistra del display del contatore sia perfettamente al centro del foro dell'adattatore.



6. Applicare il sensore ottico al supporto magnetico del raccordo metallico posizionato sul foro dell'adattatore di plastica.



7. Collegare il sensore inserendo il connettore RJ11 nella presa in fondo al trasmettitore.



Posizionare il trasmettitore possibilmente non troppo vicino a superfici metalliche.

8. Sull'Homebase, il canale selezionato visualizza ora i Watt monitorati.

Sincronizzazione del trasmettitore Powersense

1. Scegliere uno dei 30 canali disponibili, scorrendo i canali con il pulsante a barra che si trova sotto il display dell'Homebase.
2. Una volta scelto il canale, premere i lati della barra per alcuni secondi, per avviare la sincronizzazione.



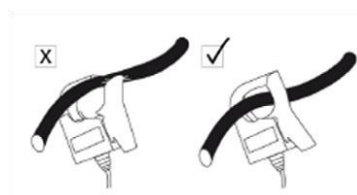
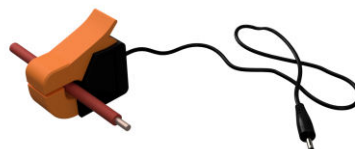
Durante la sincronizzazione, il display rimarrà viola per circa 1 minuto.

3. Posizionare il trasmettitore ad almeno 50 cm. dall'Homebase e premere per ca. 2 secondi il pulsante che si trova in cima al trasmettitore.



4. Di default, il voltaggio è settato a 230V (come si può evincere dal display dell'Homebase). Durante i seguenti 60 secondi, il voltaggio può essere modificato con il pulsante del trasmettitore (selezione: 190-195-200-205-210-215-220-225-230-235-240-245-250 V).

5. Nella scatola elettrica, collegare la pinza sul cavo di fase che si vuole monitorare. La pinza deve circondare il cavo.



6. Connettere il sensore al trasmettitore, inserendo la spina nella presa sul fondo del trasmettitore.

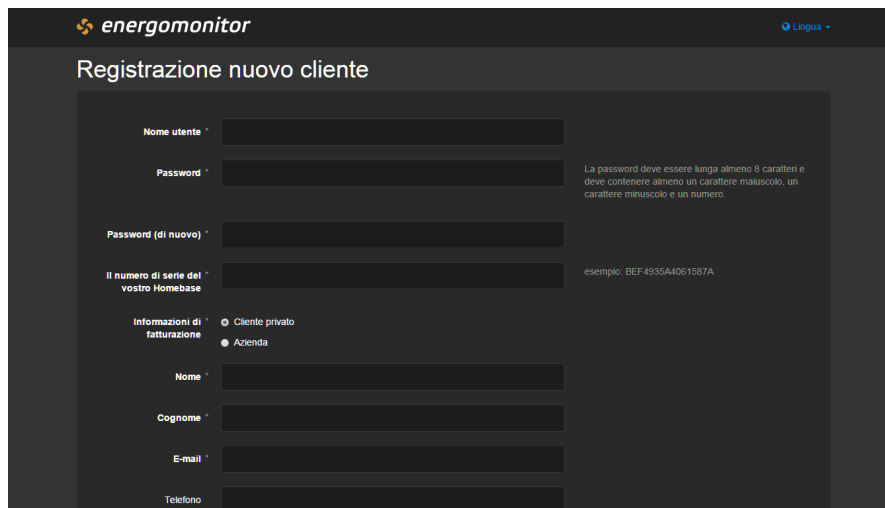


Il trasmettitore è predisposto per il monitoraggio monofase (una pinza) e trifase (tre pinze).

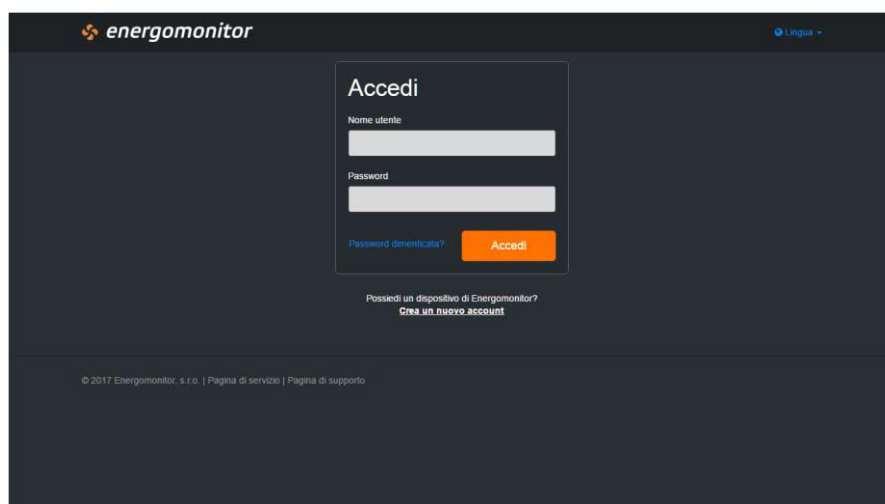
7. Sull'Homebase, il canale selezionato visualizza ora i Watt monitorati.

Attivazione del monitoraggio sul Portale di Energomonitor

1. Una volta terminata l'installazione dell'Homebase, accedere al sito www.energomonitor.com/setup per effettuare la registrazione. Cliccare su "Crea un nuovo account" e seguire i passi che verranno chiesti.



The screenshot shows the 'Registrazione nuovo cliente' (New client registration) page on the Energomonitor website. The page has a dark theme. At the top left is the Energomonitor logo, and at the top right is a 'Lingua' (Language) dropdown menu. The main heading is 'Registrazione nuovo cliente'. Below this, there are several input fields: 'Nome utente', 'Password', 'Password (di nuovo)', and 'Il numero di serie del vostro Homebase'. To the right of the password fields, there is a note: 'La password deve essere lunga almeno 8 caratteri e deve contenere almeno un carattere maiuscolo, un carattere minuscolo e un numero.' Below the Homebase serial number field, there is an example: 'esempio: BEF4935A4051587A'. There are also radio buttons for 'Informazioni di fatturazione' (Billing information) with options for 'Cliente privato' (Private client) and 'Azienda' (Company), where 'Azienda' is selected. Below these are fields for 'Nome', 'Cognome', 'E-mail', and 'Telefono'.



The screenshot shows the 'Accedi' (Login) page on the Energomonitor website. The page has a dark theme. At the top left is the Energomonitor logo, and at the top right is a 'Lingua' (Language) dropdown menu. The main heading is 'Accedi'. Below this, there are two input fields: 'Nome utente' and 'Password'. Below the password field, there is a link for 'Password dimenticata?' (Forgot password?). To the right of these fields is an orange 'Accedi' button. Below the login form, there is a link for 'Possiedi un dispositivo di Energomonitor? Crea un nuovo account' (Own an Energomonitor device? Create a new account). At the bottom left, there is a footer: '© 2017 Energomonitor, s.r.l. | Pagina di servizio | Pagina di supporto'.

Per una visualizzazione ottimale del sito consigliamo di utilizzare una versione aggiornata di Google Chrome, Internet Explorer o Mozilla Firefox.

2. Al primo accesso verrà richiesto di inserire il codice seriale (composto da 16 caratteri alfanumerici) che può essere trovato sia sotto l'Homebase, sia sul lato della scatola contenente il kit.
3. Una volta effettuata la registrazione, seguire le indicazioni che verranno richieste per la configurazione dei sensori.

Sicurezza e manutenzione

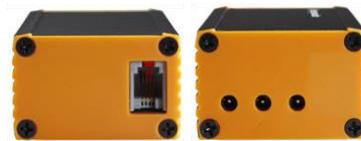
- L'installazione non richiede nessun intervento particolare.
- Se intorno al contatore si notano cavi danneggiati, insufficientemente isolati o bucati, o altre anomalie come segni di bruciature, consigliamo di NON installare il trasmettitore e di consultare un elettricista.
- Il dispositivo deve essere adoperato solo da adulti.
- Dispositivo da utilizzare in ambienti chiusi.
- Non provare a riparare o modificare singoli componenti dell'Homebase; per qualsiasi tipo di assistenza contattare il Servizio Tecnico (aiuto@costocorrente.it).
- Non immergere il dispositivo nell'acqua o in qualsiasi altro liquido.
- Non esporre il dispositivo né a condizioni troppo calde o troppo fredde, né al fuoco o al vapore.
- Non aprire le singole componenti del dispositivo e non toccare nessuno degli elementi elettronici.
- Fare attenzione a non far cadere nessuna delle componenti del dispositivo.
- Non usare l'Homebase per scopi diversi da quelli per cui è stato ideato.
- Le batterie del trasmettitore vanno sostituite dopo circa 2 anni dalla prima installazione.

Sostituzione delle batterie

1. Rimuovere il connettore del sensore (Ottico o Pinza) dal trasmettitore.
2. Svitare l'antenna.



3. Svitare le quattro viti sulla base del trasmettitore.



Sotto (ottico)

Sotto (pinze)

4. Estrarre la basetta interna e sostituire le 2 batterie.
5. Reinserire la basetta.
6. Avvitare le quattro viti della base.
7. Avvitare l'antenna.
8. Reinserire il connettore del sensore (Ottico o Pinza)

Risoluzione dei problemi e informazioni

Sull'Homebase non rilevo alcun dato, ma solo dei trattini

Staccare il sensore dal supporto magnetico dell'adattatore sul contatore (per Optosense) o la pinza dal cavo (per Powersense) e posizionare il sensore/la pinza insieme al trasmettitore (senza scollegarli) vicino all'Homebase.

Attendere qualche minuto e controllare il display dell'Homebase:

- se è comparso un numero al posto dei trattini, significa che la distanza tra contatore e Homebase è eccessiva (= superiore a 40 metri);
- se il display presenta ancora dei trattini, verificare di aver eseguito correttamente la sincronizzazione.

L'Homebase non si accende

Verificare che l'Homebase sia alimentato correttamente.

Il LED rosso del trasmettitore non lampeggia

- Provare a rifare la sincronizzazione.
- Nel caso in cui sia passato più di 2 anni dalla prima installazione, sostituire le batterie del trasmettitore.

Consigli per lo smaltimento

Non smaltire il dispositivo tra i rifiuti urbani misti, ma effettuare una raccolta separata negli appositi raccoglitori di materiale elettrico/elettronico.

Approvazioni CE

EN 61000-6-3:2007

EN 61000-6-1:2007

EN 60950-1:2006

EN 62479-1:2010

Produttore

Prodotto in Repubblica Ceca da Energomonitor s.r.o.

Sede operativa:

Zašovká 262,
757 01 Valašské Meziříčí

Sede legale:

Hlubinská 917/20,

702 00 Ostrava

Reg.No.: 25854631

EU-VAT: CZ25854631

www.energomonitor.com

Servizio Clienti e Servizio Tecnico Italia

Costocorrente Srl

Via E. Marcucci 15/17

52011 Bibbiena (AR)

Tel.: 0575 536477

info@costocorrente.it (servizio clienti)

aiuto@costocorrente.it (servizio tecnico)

www.costocorrente.it