A close-up photograph of a man with dark hair and a light beard, wearing a white dress shirt and a tan tie. He is looking thoughtfully towards the camera. In his right hand, he holds a glowing incandescent lightbulb. The light from the bulb illuminates his hand and the text on it.

**CARINA,
ADESSO SO
QUANTO
MI COSTI!**



EnerGrid
ContaCorrente

Avete ricevuto tutto?

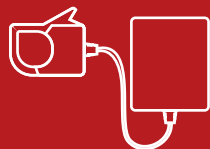
La scatola comprende:



IL CAVO DI ALIMENTAZIONE



IL MONITOR/DISPLAY



IL TRASMETTITORE
E IL SENSORE A PINZA



IL MANUALE

ContaCorrente

Per consumare meno e risparmiare di più.

Fino a oggi, in Italia, solo le aziende medio-grandi potevano accedere al servizio di monitoraggio dei consumi. **EnerGrid** è il primo fornitore energetico a offrire questa possibilità anche alle piccole e medie imprese. Come? Con il servizio **ContaCorrente, EnerGrid** vi mette a disposizione un dispositivo digitale che visualizza in tempo reale il valore dell'energia consumata.

Il progetto, frutto dell'integrazione tra il mercato elettrico e i traguardi dell'Information and Communication Technology, consente di mettere l'intelligenza tecnologica al servizio del consumatore, assicurando un notevole risparmio e riducendo sensibilmente le emissioni di CO₂, estremamente dannose per l'ambiente.

D'ora in poi, con **ContaCorrente**, a chi vi dovesse chiedere se siete sicuri di utilizzare soltanto l'energia di cui avete realmente bisogno, potrete rispondere con assoluta tranquillità: "Sì".

Riduce i costi e gli sprechi energetici

Innanzitutto Grazie. Grazie per aver deciso di ridurre il Vostro consumo di energia e, di conseguenza, la Vostra bolletta dell'elettricità. Se ci impegnamo tutti quanti a ridurre gli sprechi energetici, il livello di emissioni di CO₂ si abbasserà e le future generazioni potranno nascere in un mondo più vivibile.

Un prezioso alleato

Grazie al display di **ContaCorrente** potete vedere in tempo reale quanta energia state consumando e il relativo costo mensile e giornaliero. Dati oggettivi dai cui partire per modificare le vostre abitudini, per un uso più oculato e consapevole dell'energia. Il metodo migliore per risparmiare è consultare il display regolarmente. Se evidenzia che i Vostri consumi sono alti, probabilmente qualcosa (come un computer o una semplice lampadina) potrà essere spento.

Set-up veloce

Collegate il monitor ad una presa di corrente, attraverso il cavo di alimentazione. Togliete la linguetta di protezione dalla base del trasmettitore.

Se il display mostra **0 Watt**, il monitor NON ha bisogno di essere sincronizzato. Soltanto nel caso in cui il display mostri dei **trattini**, monitor e trasmettitore dovranno essere sincronizzati (vedi sotto, "Come sincronizzare il monitor e il trasmettitore"). Portate il trasmettitore con il sensore a pinza al contatore. AccertateVi che intorno al cavo del contatore ci sia sufficiente spazio e collocate il sensore a pinza in modo che circondi solo uno dei due fili che escono dal contatore.



1
Aprire
il sensore
a pinza



2
Chiuderlo
intorno
a uno solo
dei due cavi

Sincronizzare l'ora

Per sincronizzare l'ora, premete il pulsante centrale **OK** del monitor e rilasciatelo dopo circa 3 secondi. Sullo schermo apparirà l'ora con le cifre lampeggianti. Aggiustate prima l'ora, premendo i pulsanti **su** e **giù** e confermando con **OK**. Poi, con la stessa procedura, regolate i minuti. A questo punto, il display tornerà alla modalità operativa.

Come sincronizzare il monitor con il trasmettitore

Localizzate il piccolo pulsante di sincronizzazione al centro del trasmettitore. Utilizzando una penna a sfera, premete sul pulsante e rilasciatelo dopo circa 9 secondi. A questo punto, la lampadina rossa sul trasmettitore lampeggerà velocemente per circa un minuto.

Mentre la lampadina rossa lampeggia, premete e tenete premuto il pulsante **giù** del monitor, finché il LED comincia a lampeggiare.

Rilasciando il pulsante, il display mostrerà un segnale di sincronizzazione. Alla fine della sincronizzazione, il display tornerà alla modalità operativa.

Le funzioni del display

Una volta installato il Vostro ContaCorrente, il monitor visualizzerà un display simile a questo:

Indica il numero di sensori a pinza installati. Si tratta generalmente di un solo sensore.

L'icona conferma la ricezione delle informazioni inviate dal trasmettitore.

Questa riga Vi fa vedere quanta energia state consumando attualmente. Fate un test, spegnendo e accendendo una lampadina mentre osservate come cambia questo dato.



La seconda riga evidenzia quanti soldi state spendendo. Anche questo dato cambierà appena spegnerete o accenderete un apparecchio elettrico. Il campo visualizza in alternanza la spesa giornaliera ("al giorno") e la spesa mensile ("al mese") se il livello di consumo del momento rimanesse costante per un giorno o per un mese.

La terza riga illustra la riduzione o l'incremento del costo (e, in alternanza, del consumo) dopo aver spento o acceso un qualche apparecchio elettrico.

Questo grafico riepiloga quanta energia avete consumato il giorno precedente, nelle tre fasce orarie "Notte" (23°-7°), "Giorno" (7°-15°) e "Sera" (15°-23°).

Qui vedete il riepilogo del consumo elettrico complessivo. La visualizzazione cambia ogni dieci secondi, offrendoVi in alternanza l'informazione sui consumi dell'ultimo giorno, della ultima settimana e dell'ultimo mese.

L'orologio e il termometro completano il Vostro display.

Personalizzare la tariffa elettrica

Il Vostro monitor è stato programmato con un valore predefinito €/kWh. Volendo, è possibile sia regolare la valuta che impostare la tariffa elettrica. Seguite le istruzioni riportate di seguito:

- Premete il pulsante **su** e rilasciatelo.
- Usate il pulsante **su** o **giù** per scegliere fra £ (GBP) e € (Euro).
- Premete il pulsante centrale **OK** per confermare.
- A questo punto, il display mostra la tariffa lampeggiante. Premendo il pulsante **su** o **giù** si può ora inserire la propria tariffa elettrica.
- Premete il pulsante centrale **OK** per confermare.
- Il display tornerà così alla modalità operativa.

Per verificare la tariffa che state pagando ed eventualmente aggiornare l'importo memorizzato, contattate il numero verde **EnerGrid** 800 23 41 10.

Funzionalità avanzate

Se il contratto di fornitura dell'energia elettrica con EnerGrid prevede tariffe diverse per le fasce orarie della giornata, il monitor **ContaCorrente** può essere impostato come segue:

- Tenete premuti contemporaneamente i pulsanti **su** e **giù** finché il **LED** non comincia a lampeggiare.
- Adesso, usando i pulsanti **su** e **giù** è possibile impostare la tariffa **bassa**. Una volta impostata, premete il pulsante centrale **OK** per confermare.
- A questo punto viene visualizzato l'orario lampeggiante (se la tariffa **bassa** non è stata cambiata e confermata, NON si vedrà l'orario lampeggiante). Usando i pulsanti **su** e **giù** si può ora impostare l'orario d'inizio della tariffa **bassa**. Una volta impostato, premete il pulsante centrale **OK** per confermare.
- Dopo la conferma, l'orario continuerà a lampeggiare. Adesso, usando i pulsanti **su** e **giù** si può impostare l'orario d'inizio della tariffa **normale**. Una volta impostato, premete il pulsante centrale per confermare.
- Con i pulsanti **su** e **giù** è ora possibile impostare la tariffa **normale**. Una volta impostata, premete il pulsante centrale **OK** per confermare.
- Il display tornerà alla modalità operativa.

Sicurezza e manutenzione

Prima di utilizzare il prodotto Vi consigliamo di osservare alcune semplici precauzioni:

L'installazione del **ContaCorrente** non richiede nessun intervento particolare. Come descritto in questo manuale, il trasmettitore con il suo sensore a pinza può essere posizionato vicino al Vostro contatore generale dell'energia elettrica, quello installato dal Distributore locale. In condizioni normali l'installazione del Conta Corrente può essere eseguita da personale non specializzato, in quanto non occorre intervenire sull'impianto elettrico, ma per qualsiasi dubbio riguardante la corretta e sicura installazione, Vi preghiamo di rivolgerVi ad un elettricista qualificato. Se nei pressi del Vostro contatore generale notate cavi danneggiati, insufficientemente isolati o altre anomalie, Vi preghiamo di desistere dall'installazione del trasmettitore e di consultare immediatamente un elettricista qualificato.



- **Non provate a riparare o modificare i singoli componenti.**
Per qualsiasi tipo di assistenza, contattate il nostro Servizio Clienti.
- **Non immergete il prodotto nell'acqua o in qualsiasi altro liquido.**
- **Non esponete il prodotto né a condizioni troppo calde o troppo fredde, né al fuoco o al vapore.**
- **Non aprite i singoli componenti del prodotto e non toccate nessuno dei loro elementi elettronici.**
- **Fate attenzione a non far cadere nessun componente del prodotto.**
Se si dovesse rompere il vetro del display, fate attenzione ai cristalli liquidi.
- **Non usate il Vostro CC128 ContaCorrente per scopi diversi da quelli**

Connettività

La possibilità di connettersi ad un PC e la disponibilità dei software sviluppati da **EnerGrid** permettono di comparare il consumo nel tempo, di controllare la riduzione dell'uso di energia e di verificarne il consumo quando non ci siete. Il monitor, fornendo agli utenti indicazioni sul quantitativo di energia consumata, informa ed educa ad un utilizzo più responsabile dell'energia.

EnerGrid ha impiegato il contacorrente per creare nuove applicazioni che agguinceranno valore al prodotto e, registrando il vostro monitor al sito www.energrid.it, potrete scaricare gratuitamente il software e ricevere aggiornamenti sulle relative attività di energy management tra le quali :

- fatturazione mensile di acconto basata sui consumi registrati dal Conta Corrente;
- attività di Energy Management attraverso il Portale Misure.

Accessori ContaCorrente

EnerGrid propone vari accessori che arricchiscono di nuove funzionalità il ContaCorrente e Vi consentono di monitorare più a fondo il Vostro consumo energetico.

L'IAM (Individual Appliance Monitor) permette al **ContaCorrente** di visualizzare, per ogni singolo apparecchio, il consumo di energia. Al Vostro Display ContaCorrente potranno essere associati fino a un massimo di nove "IAM".

È possibile trasferire i dati memorizzati nel monitor **ContaCorrente** ad un PC per il monitoraggio dello "storico" (fino a un massimo di sette anni), e per vedere come si comporta la Vostra azienda quando siete in vacanza. Trasmettitori e/o sensori a pinza addizionali sono disponibili sia per chi ha due contatori, sia per monitorare impianti trifase.

Ulteriori informazioni

Per ulteriori informazioni, visitate il nostro sito internet www.energrid.it
Troverete un video utile per installare il **ContaCorrente**,

Nota bene:

il consumo misurato dal ContaCorrente è passibile di un errore di rilevazione del +/- 5% ;
il ContaCorrente non sostituisce la misura fiscalmente ufficiale,
registrata dal contatore del Distributore locale.
Copyright © Current Cost, la proprietà intellettuale del dispositivo è di Current Cost Ltd

Cosa fare se...

Il Vostro monitor **ContaCorrente** dovrebbe arrivare in perfette condizioni. Se non riuscite a farlo funzionare, pur avendolo installato correttamente, prima di contattare l'assistenza tecnica, verificate la guida sottostante.

Problema	Possibile causa	Soluzione
Display nero	Monitor e/o alimentatore difettoso	Contattare fornitore
Display danneggiato (dati incompleti)	Display difettoso	Contattare fornitore
Letture alternate	Il display "sente" un segnale proveniente da un altro trasmettitore	Vedi interno della copertina "Come sincronizzare monitor e trasmettitore"
Dati non cambiano	Installazione incorretta	Consultare "Set-up veloce" all'interno della copertina
Letture costi sembra troppo alta o troppo bassa	Tariffe non impostate correttamente	Fare riferimento alla pagina 4
Temperatura indicata troppo alta	Display troppo vicino a fonte di calore	Scegliere una posizione diversa per il monitor

Se il problema persiste, non cercate di ripararlo, ma staccate la spina dalla presa di corrente e consultate il nostro personale tecnico qualificato via e-mail: info@energrid.it

2 consigli per risparmiare

1 Spegnerne i computers, invece di lasciarli in modalità stand-by, comporta un risparmio energetico non indifferente.

2 L'illuminazione incide per il 15-20% sui consumi elettrici. Sostituendo le lampade ad incandescenza con quelle a basso consumo energetico, otteniamo un considerevole risparmio sulla bolletta dell'elettricità: durante la sua "vita" di 8.000 ore, per una lampada fluorescente da 20 Watt spendiamo circa 40€ (compreso il prezzo d'acquisto di circa 10€), mentre una lampada ad incandescenza, nello stesso periodo, costa più del triplo (125€).

ContaCorrente

ContaCorrente mira a modificare le abitudini delle persone in materia di consumo energetico. Questo non significa non utilizzare gli apparecchi acquistati, ma capire come usare al meglio l'energia e, passo dopo passo, ridurre gli sprechi.

Il display **ContaCorrente** Vi permette di verificare questi sprechi, e grazie alle sue funzionalità avanzate è possibile individuare i singoli apparecchi elettrici che hanno più "fa me di energia".

Se tutti noi, a piccoli passi, diminuiamo il consumo di energia, possiamo ridurre la nostra "impronta ecologica" e garantire il futuro del pianeta per le generazioni a venire.

Tecnologia C²

Tutte le famiglie di prodotto che espongono il logo C² Vi consentono di gestire al meglio il consumo di energia.



INFORMAZIONE AGLI UTENTI

ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 251 luglio 2005, n. 151 "Attuazione delle direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti". Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettrici ed elettronici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno contro uno. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al D.Lgs. n. 152/2006 (articoli 255 e 256).



Energrid S.p.A. Info & opportunities: 800.234.110
+39.011.47.37.401 • info@energrid.it • www.energrid.it