



Power Meter Wireless IoT

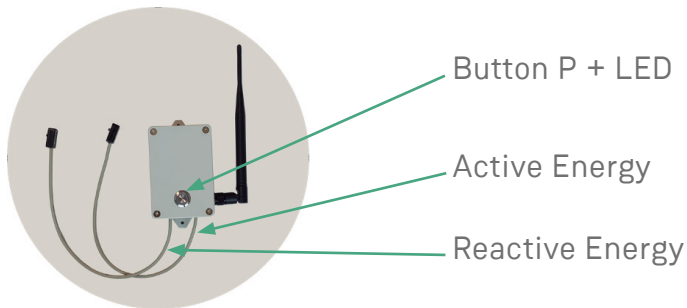
Quick start guide

ENGLISH _____ 4

FRANÇAIS _____ 6

ITALIANO _____ 8

ESPAÑOL _____ 10



Battery connection of Ecco POWER

1. Position the device near the meter so that the antenna can be guaranteed a vertical position.
2. Install the sensors on the LEDs of the meter, using the appropriate tear-off stickers in the package, corresponding to the active energy (sensor with the flag symbol) and reactive.

Device Activation

3. The device at the moment of purchase is in OFF status. The device is activated by pressing the button P on the top of the box and holding it down until the LED stops flashing (1 flash per second). If the procedure is interrupted before the minimum pressing time, the LED will emit fast flashes and the device will go back to the OFF status. If the procedure is completed correctly, the device will switch to the ON state, send an activation message and go to sleep.

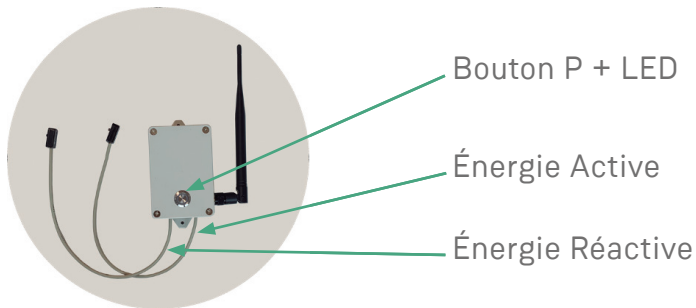
Once activated, the device will send a message every hour with the hourly consumption information of the two sensors and every 24 hours a message of the total consumption since activation. Always in the activated state, it is possible, by pressing the P button, to request the sending of a message containing the total consumption since activation.

4. For meters with pulse frequency higher than 10,000 Imp/Kwh contact the maker for adaptation.

Checking the correct Installation

5. With the meter in operation, press the button on the optical active energy sensor and check that the LED on the button flashes in correspondence with energy consumption.

6. With the meter in operation, press the button on the reactive energy optical sensor and check that the LED on the button flashes when energy is being consumed.



Connexion de la batterie du Ecco POWER

1. Placez l'appareil à proximité du compteur de manière à garantir une position verticale de l'antenne.
2. Installez les capteurs sur les LED du compteur, à l'aide des autocollants spéciaux détachables contenus dans l'emballage, correspondant à l'énergie active (capteur avec le symbole du drapeau) et réactive.

Activation du dispositif

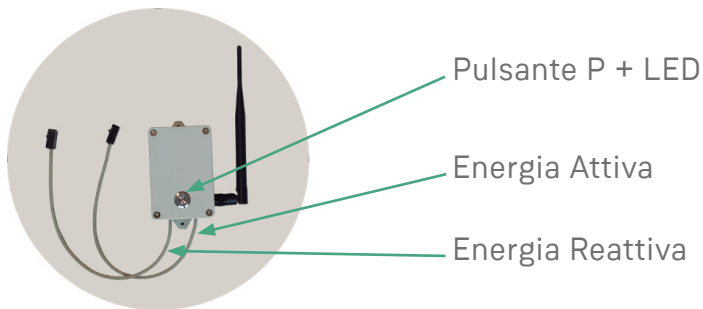
3. Au moment de l'achat, l'appareil est en état d'arrêt. Le dispositif est activé en appuyant sur le bouton P situé sur le dessus de la boîte et en le maintenant enfoncé jusqu'à ce que la LED cesse de clignoter (1 clignotement par seconde). Si la procédure est interrompue avant le temps minimum de pression, la LED émettra des clignotements rapides et le dispositif reviendra à l'état OFF. Si la procédure se termine correctement, le dispositif passe à l'état ON, envoie un message d'activation et se met en veille. Une fois activé, le dispositif enverra toutes les heures un message contenant les informations sur la consommation horaire des deux capteurs et toutes les 24 heures un message sur la consommation totale depuis l'activation. Toujours dans l'état activé, il est possible, en appuyant sur le bouton P, de demander l'envoi d'un message contenant la consommation totale depuis l'activation.

4. Pour les compteurs avec une fréquence d'impulsion supérieure à 10.000 Imp/Kwh, contactez le fabricant pour une adaptation.

Vérification de l'installation correcte

5. Lorsque le compteur est en service, appuyez sur le bouton du capteur optique d'énergie active et vérifiez que la LED du bouton clignote en fonction de la consommation d'énergie.

6. Le compteur étant en fonctionnement, appuyez sur le bouton du capteur optique d'énergie réactive et vérifiez que la LED du bouton clignote lorsque l'énergie est consommée.



Installazione Dispositivo Ecco POWER

1. Posizionare il dispositivo in prossimità del contatore in modo tale da poter garantire all'antenna una posizione verticale.
2. Installare i sensori sui LED del contatore, utilizzando gli appositi adesivi a strappo presenti nella confezione, corrispondenti all'energia attiva (sensore con il simbolo della bandierina) e reattiva.

Attivazione Dispositivo

3. Il dispositivo al momento dell'acquisto si trova nello stato OFF. L'attivazione del dispositivo avviene premendo il pulsante P presente sulla parte superiore della scatola e tenendolo premuto finché il LED non smette di lampeggiare (1 lampeggio al secondo). Se la procedura viene interrotta prima del tempo minimo di pressione, il LED emetterà dei lampeggi veloci ed il dispositivo tornerà nello stato OFF. Se la procedura viene conclusa correttamente, il dispositivo passerà allo stato ON, invierà un messaggio di attivazione e andrà in sleep.

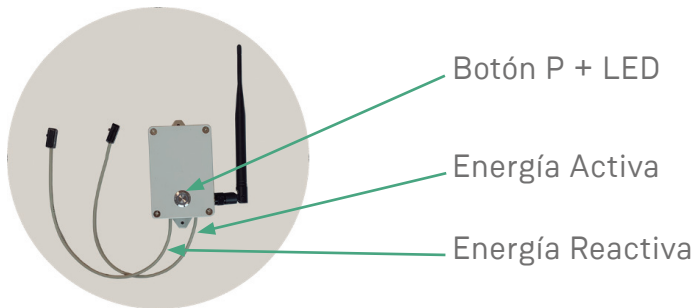
Una volta attivato, il dispositivo invierà un messaggio ogni ora con le informazioni dei consumi orari dei due sensori e ogni 24 ore un messaggio dei consumi totali dall'attivazione. Sempre nello stato attivato, è possibile, premendo il pulsante P, sollecitare l'invio di un messaggio contenente i consumi totali dall'attivazione.

4. Per contatori con frequenza di impulsi superiori a 10.000 Imp/Kwh contattare il maker per adattamento.

Verifica corretta Installazione

5. Con il contatore in esercizio premere il pulsante presente nel sensore ottico di energia attiva e verificare che il LED del pulsante lampeggi in corrispondenza di un consumo di energia.

6. Con il contatore in esercizio premere il pulsante presente nel sensore ottico di energia reattiva e verificare che il LED del pulsante lampeggi in corrispondenza di un consumo di energia.



Conexión de la batería de Ecco POWER

1. Coloque el dispositivo cerca del medidor para que la antena pueda garantizar una posición vertical.
2. Instale los sensores en los LEDs del contador, utilizando las pegatinas especiales extraíbles del paquete, correspondientes a la energía activa (sensor con el símbolo de la bandera) y reactiva.

Activación del Dispositivo

3. En el momento de la compra el dispositivo está en estado OFF. El dispositivo se activa pulsando el botón P de la parte superior de la caja y manteniéndolo pulsado hasta que el LED deje de parpadear (1 parpadeo por segundo). Si se interrumpe el procedimiento antes del tiempo mínimo de pulsación, el LED emitirá parpadeos rápidos y el aparato volverá al estado de OFF. Si el procedimiento finaliza correctamente, el dispositivo pasará al estado ON, enviará un mensaje de activación y se pondrá en reposo.

Una vez activado, el dispositivo enviará un mensaje cada hora con la información del consumo horario de los dos sensores y cada 24 horas un mensaje del consumo total desde la activación. Siempre en el estado activado, es posible, pulsando el botón P, solicitar el envío de un mensaje con el consumo total desde la activación.

4. Para contadores con una frecuencia de impulsos superior a 10.000 Imp/Kwh contacte con el fabricante para su adaptación.

Verificación correcta de Instalación

5. Con el contador en funcionamiento, pulse el botón del sensor óptico de energía activa y compruebe que el LED del botón parpadea en correspondencia con el consumo de energía.

6. Con el contador en funcionamiento, pulse el botón del sensor óptico de energía reactiva y compruebe que el LED del botón parpadea cuando se consume energía.

ECCO

POWER

Information available at:
www.nettrotter.solutions



Ecco POWER is an exclusive solution of Nettrotter S.r.l.
Made in Italy