

INTELLIGENT POWER MANAGEMENT

EC-IPM6001-01

Rendi autonoma la gestione del carico della Wall-Box in relazione alla potenza domestica disponibile. Grazie al nuovo Intelligent Power Management, sui sistemi monofase, la stazione di ricarica E-Corner si autoregola sfruttando l'energia disponibile della tua casa evitando improvvisi ed indesiderati stacchi del contatore.

FUNZIONE SOLARE

Il sensore IPM permette di verificare visivamente tramite il led apposto sulla parte frontale della stazione E-Corner se si sta sfruttando l'energia in surplus derivante dal sistema solare qualora si abbia, oppure se si sta prelevando dalla rete.

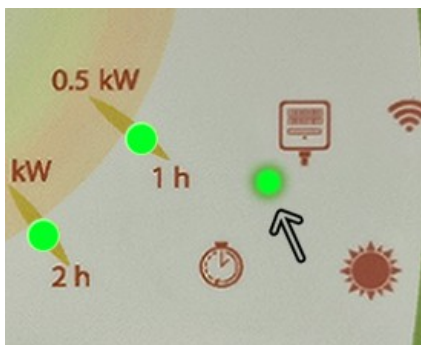
Per riconoscere da quale sorgente si sta caricando la nostra autovettura elettrica è necessario verificare il led dedicato:

- 1) Se il tempo in cui il led è spento supera il tempo in cui è acceso allora stiamo sfruttando l'energia del fotovoltaico.
- 2) Se il tempo in cui il led è acceso supera il tempo in cui è spento allora stiamo prelevando dalla rete.

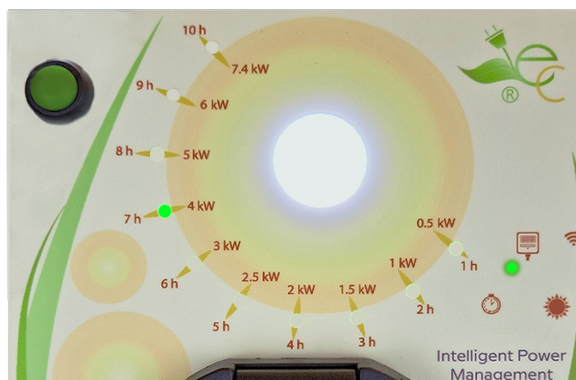


COME SETTARE L' IPM CON LA POTENZA MASSIMA DEL PROPRIO CONTATORE

Una volta installato il controllo carichi si illuminerà di verde il seguente led:



A questo punto dobbiamo far capire al sensore qual'è la potenza massima disponibile del nostro contatore.



Per fare questo basterà switchare il led circolare e portarlo nello step di potenza del contatore. (es: In questo caso abbiamo una potenza del contatore di massimo 4kW, infatti il led nella zona circolare è posizionato sulla potenza 4kW.)

La potenza che viene impostata deve essere la stessa che abbiamo a disposizione sul nostro contatore.

Per passare da una potenza all'altra basta semplicemente premere il pulsante sulla stazione stessa un numero di volte fino al raggiungimento della potenza desiderata.

INSTALLAZIONE:

Installare il sistema **IPM** (intelligent power management) è estremamente semplice e veloce. Tale sistema va installato sulla linea elettrica direttamente uscente **dal contatore**. Nella linea che porta i cavi dal contatore alla Wall-Box E-Corner, oltre ai classici 3 cavi di alimentazione (fase, neutro e terra almeno di sezione 4.5mmq) bisogna far passare il cavo provvisto nel sistema IPM. Una volta arrivati alla Wall-Box si inserisce il connettore 2 poli nella controparte (P2).

La cosa più importante è il senso in cui si installa il sistema IPM, è sufficiente montare il sensore sul conduttore di fase e con rivolgere l'adesivo rivolto verso il contatore.

