

WIBEEE lo strumento connesso in WiFi per il monitoraggio dei consumi elettrici domestici e di piccole imprese

La sensibilizzazione ai temi ambientali ed al risparmio energetico non solo è d'attualità, ma è una necessità se ci teniamo a dare un futuro ai nostri figli. Già da anni l'evoluzione della produzione di energia elettrica ha dimostrato che puntare sulle energie rinnovabili non solo è possibile ma anche conveniente.

Elettrodomestici sempre più efficienti, luci a led, riscaldamento a pompa di calore, etc. ci permettono di ridurre i consumi e risparmiare in bolletta. Nel nostro piccolo, **anche noi possiamo contribuire al risparmio energetico, basta avere la consapevolezza dei nostri consumi.** Per fare questo bisogna installare qualcosa in grado di misurare e che sia in grado di rendere disponibili i dati in maniera semplice e chiara.

L'ostacolo più grande è proprio l'installazione di questi strumenti di misura perché richiede l'intervento di persone qualificate che sappiano dove mettere le mani...

WIBEEE ha sviluppato delle soluzioni monofase e trifase di facile installazione per permettere a chiunque di avere a disposizione i dati dei consumi di casa propria o di un ufficio, negozio, magazzino o di una piccola azienda attraverso la connettività WiFi presente nello strumento.

Per le **applicazioni HOME**, lo strumento, dopo un periodo di apprendimento di circa 3 settimane, è in grado di riconoscere i profili di carico dei vari elettrodomestici presenti in casa e di conseguenza farti vedere come sono distribuiti i tuoi consumi. Potrai così capire quali sono i reali consumi dei tuoi elettrodomestici e quanto pesano nella tua bolletta.

L'**applicazione BUSINESS** è invece più concentrata sulla reportistica (pdf e csv) e per l'analisi di altri parametri della rete elettrica (Potenze attive e reattive, Cosfi, Frequenza, Energia, Distorsione Armonica, etc), a discapito dell'analisi dei consumi degli elettrodomestici.

Con WIBEEE è possibile visualizzare i tuoi consumi e contemporaneamente vedere quanto il tuo impianto FOTOVOLTAICO sta producendo, il tutto con un unico strumento!



WIBEEE in versione BOX è dotato di uno o più trasformatori amperometrici apribili e di un morsetto magnetico da collegare sul magnetotermico. Si installa senza dover svitare nemmeno una vite. Il principio di misura non cambia, aumenta invece la flessibilità di installazione. Potrai per esempio monitorare tre carichi monofase contemporaneamente oppure integrare la produzione del tuo impianto Fotovoltaico.

WIBEEE è disponibile anche in versione TRIFASE sia in esecuzione ONE (montaggio su magnetotermico), sia in versione BOX:



WIBEEE è disponibile anche con connettività NB-IoT al posto del WiFi.

Nel caso in cui si volesse appoggiare i dati sulla propria piattaforma di raccolta, è possibile configurare gli strumenti per essere interrogati via TCP, XML o http.

Sul sito www.wibeee.com è possibile accedere alle demo dei portali HOME e BUSINESS



WIBEEE di SMILICS TECHNOLOGIES è distribuito in Italia da PECTECH srl di Padova che è specializzata nelle soluzioni di misura dei consumi energetici.

PECTECH

PECTECH SRL

Via Cà Rasi 9/P -35142 Padova (PD) – Italy

Tel. +39 049 4906494

info@pectech.it

P.IVA: 05183250280

www.pectech.it