



sonnenPro EMS

Gestione intelligente dell'energia per sonnenPro Compact

sonnenPro Compact viene fornito di serie con il nostro sistema di gestione sonnenPro EMS, che copre tutte le principali applicazioni nel settore commerciale e industriale.

Pieno controllo e informazioni in tempo reale.

Gestite autonomamente la vostra energia con sonnenPro EMS.

sonnenPro EMS è un sistema di gestione dell'energia (EMS) che rileva, visualizza e controlla l'energia elettrica a valle del punto di allacciamento alla rete. È disponibile in due pacchetti: Basic e Advanced. Mentre la versione Basic offre già la gestione dei picchi di carico, il controllo dei backup e la modalità Multi Use, la versione Advanced amplia queste funzionalità* con l'ottimizzazione predittiva.

Basic

- + **Integrazione di numerosi** strumenti di misura, carica-batterie CC e CA, inverter fotovoltaici e pompe di calore
- + **Monitoraggio e controllo** dei flussi energetici in tempo reale, nonché visualizzazione e analisi dei dati storici tramite portale web e app
- + **Massimizzazione dell'autoconsumo fotovoltaico**
- + **Gestione dei picchi di carico e utilizzo atipico della rete** attraverso la riduzione dei picchi di carico
- + **Controllo della potenza** e limitazione dei caricabatterie per **veicoli elettrici**
- + **Controllo intelligente del backup** tramite la riduzione configurabile della potenza dei dispositivi controllabili in caso di interruzione di corrente
- + **Utilizzo versatile** grazie alla combinazione delle funzionalità

Advanced

- + **Ottimizzazione dei flussi energetici** tenendo conto delle previsioni di consumo e produzione, nonché dei costi dinamici di acquisto dalla rete e delle tariffe di immissione in rete
- + **Configurabilità delle singole componenti di prezzo**, costituite da tariffe elettriche dinamiche o basate sull'ora di consumo, nonché da costi di rete variabili e prezzi di potenza
- + **Combinazione** dell'ottimizzazione del flusso energetico con la gestione dei picchi di carico e la massimizzazione dell'autoconsumo

La versione base del sonnenPro EMS è inclusa nel prezzo di acquisto del controller. La versione avanzata del sonnenPro EMS costa 2,40 € per kWh di capacità nominale di accumulo della batteria all'anno. Per informazioni sulla versione avanzata o per effettuare un ordine, si prega di contattare il proprio referente sonnen regionale: **service_pro@sonnen.it** oppure telefonicamente al numero: **+39 035 046 0419**.

* I servizi illustrati sono forniti esclusivamente sulla base delle nostre Condizioni Generali di Contratto (CGC) di volta in volta vigenti. Tali condizioni costituiscono parte integrante di ogni accordo contrattuale. I benefici economici, i risparmi o i potenziali ricavi indicati nella presente descrizione rappresentano previsioni non vincolanti. Non viene espressamente fornita alcuna garanzia di rendimento. I risultati effettivi sono soggetti a significative variazioni dovute a diversi fattori influenti – in particolare le condizioni di mercato, i quadri normativi, le circostanze tecniche e i comportamenti individuali di utilizzo. La responsabilità per il raggiungimento di specifici risultati economici è esclusa nella misura consentita dalla legge.