



sonnenPro EMS

Gestión energética inteligente para sonnenPro Compact

sonnenPro Compact funciona de forma estándar con nuestro sonnenPro EMS, compatible con todas las aplicaciones habituales en el sector comercial e industrial.

Control total e información en tiempo real.

Autogestione su energía con sonnenPro EMS.

sonnenPro EMS es un sistema de gestión de energía (EMS) que registra, visualiza y controla la energía eléctrica detrás del punto de conexión eléctrica. Está disponible en dos paquetes: Basic y Advanced. Mientras que la versión Basic ofrece gestión de picos de carga, sistema de respaldo y multiescenario, la versión Advanced amplía estas funciones* con la optimización predictiva.

Basic

- + **Integración de una amplia gama** de dispositivos de medición, cargadores de CC y CA, inversores fotovoltaicos y bombas de calor
- + **Supervisión y control** de los flujos de energía en tiempo real, así como visualización y análisis de datos históricos a través del portal web y la aplicación
- + **Maximización del autoconsumo de energía fotovoltaica**
- + **Peak shaving. Gestión de picos de potencia** mediante la reducción de puntas de demanda. Posibilidad de establecer límites de consumo de red y funcionar como buffer
- + **Control de potencia** y regulación de **cargadores de coches eléctricos**
- + **Control inteligente de respaldo (back-up)**, gestionando la demanda y la energía procedente de la batería en situaciones de caída de la red
- + **Multiescenario** mediante la combinación de funciones

Advanced

- + **Optimización de los flujos de energía** considerando las previsiones de consumo y generación, así como los precios variables de compra de energía y los peajes de la red
- + **Posibilidad de configuración de precios**, compuestos por tarifas eléctricas dinámicas o Time-of-Use, así como por costes de red y precios de potencia variables
- + **Combinación predictiva multiescenario** optimizando los flujos de energía, tarifas dinámicas, picos de potencia y maximizando el autoconsumo

La versión Basic del sonnenPro EMS está incluida en el precio de compra del controlador. La versión Advanced del sonnenPro EMS tiene un coste anual de 2,40 € por kWh de capacidad nominal de la batería. Si tiene preguntas sobre la versión Advanced o sobre su pedido, póngase en contacto con nosotros: hola@sonnen.es o por teléfono: **+34 900 649 423**.

* Los servicios expuestos se ofrecen exclusivamente sobre la base de nuestras Condiciones Generales vigentes en cada momento. Estas condiciones forman parte integrante de cualquier acuerdo contractual. Las ventajas económicas, ahorros o potenciales ingresos mencionados en esta presentación constituyen previsiones no vinculantes. No se garantiza expresamente la obtención de beneficios. Los resultados reales están sujetos a grandes incertidumbres debido a diversos factores de influencia, en particular las condiciones del mercado, los marcos regulatorios, las circunstancias técnicas y el uso individual. En la medida en que lo permita la ley, se excluye cualquier responsabilidad por la consecución de resultados económicos específicos.