



Enegic Monitor





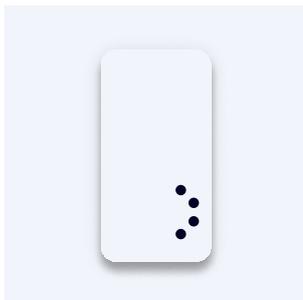
Enegetic Monitor

El Monitor Enegetic es una solución de balance de carga dinámica avanzada para su casa o cargador EV.

El Monitor Enegetic monitorea la potencia y energía y su consumo en tiempo real por fase, lo que hace que sea posible monitorear fácilmente la salida de energía instantánea de su casa de verano, villa, BRF o portfolio de propiedades.

El Monitor Enegetic está diseñado para funcionar en todas las propiedades sin importar si el medidor de electricidad es nuevo o viejo y se conecta directamente a las fases de la propiedad. El sistema está diseñado para profesionales eléctricos y el monitoreo de costo de su propiedad.

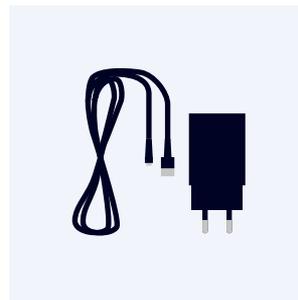
En el paquete del producto



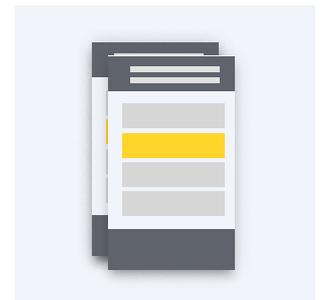
1x Dispositivo de medida Monitor Enegetic



3x Sensores de Energía



1x Cargador USB / Adaptador DIN



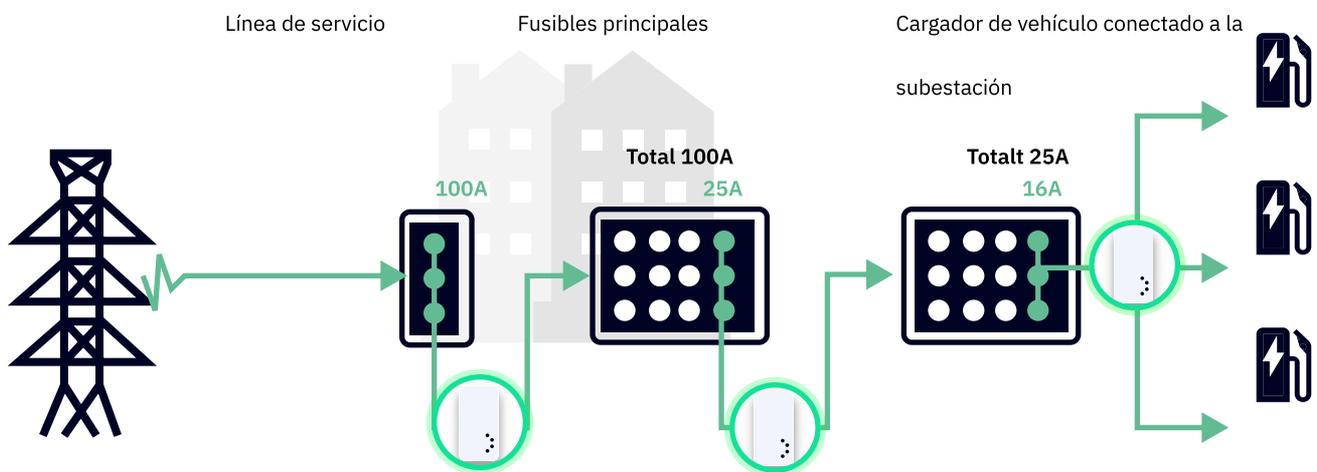
1x Manual



1x Licencia

Características del Monitor EneGic

- Medida de potencia y energía del consume en tres fases en tiempo real.
- Balanceo de carga dinámico. EneGic reporta la potencia disponible a su cargador de vehículo eléctrico
- Los niveles de batería y valores de energía se reportan por separado para cada fase para hacer que el balanceo de fase sea visible y hacer que sea posible controlar el consumo basado en la carga de cada fase.
- Consumo de electricidad histórico (días, meses y años).
- Opcional: funciones de alarma que, en situaciones anormales, tales como en apagones o niveles de energía anormalmente altos, envía alarmas a través de SMS y/o email.



Visualización

La app de EneGic muestra información sobre los niveles de potencia de la propiedad y el consumo de energía.

La data se muestra por separado para cada fase, lo cual ofrece información valiosa sobre, entre otras cosas, el balance de la fase del sistema eléctrico de la propiedad.



Sensores de corriente para todas las situaciones

Para gestionar la medida en grandes instalaciones, hay varias alternativas para los sensores de corriente: Los sensores están disponibles en 3 diámetros diferentes de bucle: 16mm, 36mm y 100mm.

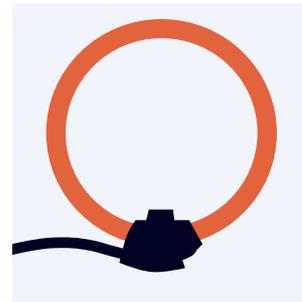
Los tres tamaños están disponibles con un rango de potencia normal de 0-900A. Los dos sensores más grandes, de 36 y 100mm también están disponibles en una versión de corrientes altas en un rango de 0-2.5kA.



Ø sensor 16 mm



Ø sensor 36 mm



Ø sensor 100 mm

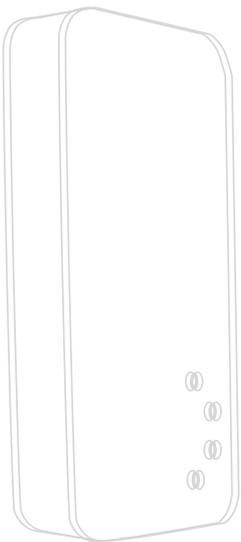
Fácil instalación

1. Los sensores de medida EneGic están pegados alrededor de los conductores de fase para que sean medidos sin la necesidad de aflojar los conductores de fase.
2. La unidad de medida está potenciada a través de un cable USB y el adaptador de energía provisto para la conexión en un enchufe 230 V o con su adaptador.
3. El Monitor EneGic se comunica a través del internet con la nube EneGic y necesita acceso a una red WiFi. El dispositivo está configurado usando la app EneGic para conectarse a la red WiFi existente en la propiedad.



Especificaciones Técnicas del Monitor EneGic

- Medida de potencia y energía de alta resolución y data en tiempo real.
- Conexión de la unidad de medida a través del WiFi, 2.4GHz, soporte para b/g/n.
- Sensores de corriente para medir los conductores de fase con un grosor de hasta 12mm.
- Sensores de potencia para medir corrientes de 3 fases de hasta 900A/fase.
- Sensores especiales de hasta 2.5kA
- Se pueden configurar múltiples dispositivos de Monitor EneGic para medidas en múltiples puntos dentro de una propiedad.
- Funciones preparadas para medir la energía solar auto producida en relación al consumo propio.
- Las actualizaciones de firmware se manejan automáticamente a través de la plataforma EneGic.
- La configuración se hace a través de la app EneGic instalada en los dispositivos Android y iOS.
- Almacenamiento local de la data medida en la unidad de medida en caso de que haya interrupciones en la comunicación.



Artículo	EM1
Conexión a la red	Wifi 2.4 GHz, soporte b/g/n
Dimensiones	11cm x 5,9cm x 2,2cm
Peso	79g
Tiempo de instalación	10 min

Monitor EneGic para medir la producción solar

- Para las propiedades con su propia producción solar, EneGic puede brindar acceso a información de alta resolución sobre la producción de energía actual de la propiedad.
- Con la ayuda de una unidad de medida de Monitor EneGic adicional se mide el flujo de potencia del inversor de la instalación solar, lo cual brinda información sobre la relación entre la producción y el consumo en la propiedad.
- El primer dispositivo Monitor se utiliza para medir el consumo de la propiedad. Los sensores de potencia se montan alrededor de los cables de tres fases que van al consumo de la propiedad.
- El segundo dispositivo Monitor se utiliza para medir la producción solar. Los sensores de potencia se montan en los cables de tres fases desde el inversor.

Diferencia entre diferentes integraciones

Función	Licencia Easee	Licencia Zaptec	Licencia Charge Amps	Sin licencia
El cargador EV se controla desde	EneGic app	Zaptec app	CA appen	Solo para medida de potencia y energía
Programación	EneGic app	Zaptec app/ EneGic	CA app/EneGic	Solo para medida de potencia y energía
Operador	Skårebo powered by EneGic	Zaptec	Charge Amps	Solo para medida de potencia y energía
Funciones Premium	Opción posible	Opción posible	Opción posible	Solo para medida de potencia y energía