

KITS SOLARES LIBRES DE INSTALACIÓN



**ARMÁS,
ENCHUFÁS
Y AHORRÁS!**

Energía Inteligente

Kits solares

Electrosun ofrece una solución de generación de energía solar fotovoltaica. Con sistemas modulares tan simples que cualquier persona sin conocimientos técnicos ni herramientas especiales puede instalarlo: Es tan simple como ensamblarlo y conectarlo a un tomacorrientes hogareño. Los kits solares integran módulos fotovoltaicos, microinversores, soportes de módulo y cables y están diseñados para una variedad de escenarios y se pueden instalar en jardines o tejados planos e incluso balcones o paredes. Las baterías son opcionales y están disponibles para una solución aún más completa.



Ángulo Ajustable

El soporte se ajusta para una generación de energía óptima según varios escenarios de instalación.



Diseño Todo en Uno

El sistema integra paneles solares, soportes, inversores y cables. Las baterías son opcionales.



Fáciles de Transportar

Portátiles y plegables para diversas aplicaciones.



Fácil Instalación

Conexión "plug & play", sin necesidad de profesionales. Ahorra el 100% de los costos de instalación.



Calidad Garantizada

Vida útil de diseño de 30 años con hasta 25 años de garantía.



App de Monitoreo

Controlá el ahorro y el funcionamiento del sistema a través de tu teléfono.



Homologados en Argentina

Todos nuestros equipos se encuentran adaptados y cumplen con las normativas nacionales.



Modulares y Escalables

Los componentes pueden interconectarse y generar módulos con mayor potencia y prestaciones.

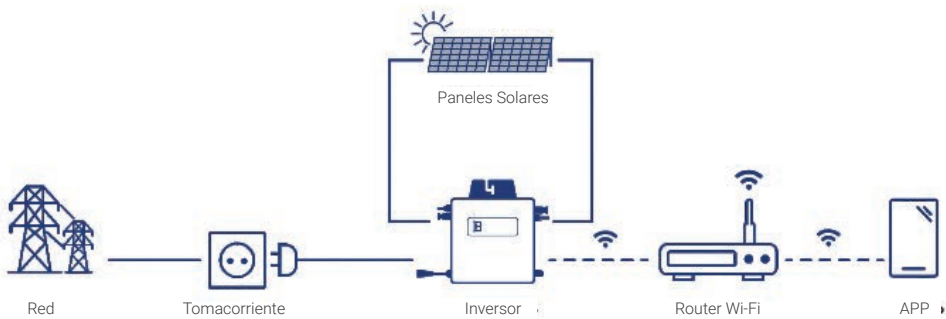


Estéticos y Seguros

Paneles e inversores son a prueba de agua y cuentan con conexiones aisladas. Están diseñados para lucir bien en cualquier espacio.

Monitoreo 24-7

El microinversor híbrido se conecta a 1 o 2 módulos y permite el mantenimiento y la gestión a nivel de módulo de la estación fotovoltaica, monitoreando la generación de energía de cada módulo. Los datos a nivel de módulo se cargan a la plataforma de monitoreo mediante Wi-Fi y se visualizan en la app bymcloud, disponible en App Store y Google Play.



- Análisis de datos en tiempo real, visualizando la generación de energía.
- Gestión jerárquica para reducir los costos de comunicación.
- Soporte de control remoto, gestiona unidades de forma segura a distancia.
- Operación intuitiva y eficiente, gestión segura de datos.
- Acceso remoto, monitoreá datos en múltiples dispositivos a la vez.
- Visualizá rápidamente soluciones para fallas de productos para resolver problemas.
- App BYMCLLOUD disponible en App Store y Google Play.



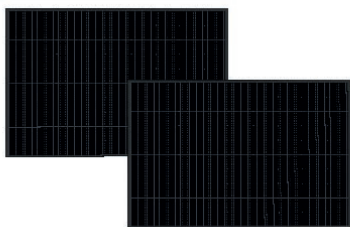
Easy Kit 860W

Practicidad y flexibilidad

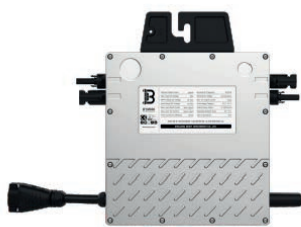
Kit básico, adaptable a superficies planas, paredes o balcones. Cuentan con aislación IPV67, garantizando protección total contra el polvo y lluvia fuerte.



Componentes



2 Paneles de 430 W



Microinversor híbrido de 800 W



Cable conector a tomacorriente



Soporte regulable



Accesorios para balcón / paredes

Paneles Solares 430 W

Eficientes y estéticos

Capturar la luz solar y convertir la energía solar en electricidad con alta eficiencia, incluso en condiciones de poca luz, es una característica clave de nuestros paneles solares.

Diseñados para distintos escenarios de aplicación. Podrás instalar los módulos fotovoltaicos firmemente sobre suelo plano, techos, barandas de balcón o muros según tus necesidades con nuestros tutoriales sencillos.



Ángulo de ajuste para balcones / paredes



Ángulo de ajuste para superficies planas

Características

Potencia Máxima (Pmax)	430 W
Voc (V)	40.1
Isc (A)	13.38
Vmpp(V)	33.8
Impp(A)	12.76
Eficiencia	21.99%
Dimensiones	1722 x 1134 x 30 mm
Peso	27 Kg

Microinversor 800 W

Híbrido (Apto On-Grid y Off-Grid)

Los microinversores convierten la corriente continua (CC) de los módulos fotovoltaicos en corriente alterna (CA) y la inyectan a la casa (esté conectada a la red o no).

Cada microinversor funciona de forma independiente para garantizar que cada módulo fotovoltaico genere su máxima potencia. Esta configuración permite a los usuarios controlar directamente la generación de energía de los paneles individuales, aumentando así la flexibilidad y la confiabilidad del sistema.



Microinversor híbrido de 800 W

Características

Rango de tensión MPPT	24V-50V
Rango de tensión de funcionamiento	16V-60V
Corriente máx. de cortocircuito	30A*1/20A*2
Corriente máxima de entrada	26A*1/13A*2
Potencia nominal de salida	800W
Potencia máx. de salida	800VA (Vac≥230V, Vmp≥35)
Tensión nominal / rango	230V(176V~265V)
Frecuencia nominal / rango	50Hz/60Hz (46.5-62)Hz
Corriente de salida continua máxima	3.64A
Distorsión armónica máxima	<4%
Factor de potencia	>0.99 (default)
Eficiencia pico	96.5%

Eficiencia MPPT	>99.8%
Consumo nocturno	<100mW
Comunicación	PLCC/Bluetooth +Wi-Fi (Opcional)
Clase de protección de seguridad	Clase I
Grado de protección	IP67
Clase de sobretensión	OVC III (CA), OVC II (FV)
Dimensiones	268.5*215*40 mm
Peso	3.6 Kg

Baterías Disponibles (Opcional)

Aprovechá la energía del sol las 24 horas

Baterías con tecnología LiFePO4 (Litio, libre de plomo) que permiten más de 6000 ciclos en dos modelos disponibles según la necesidad de almacenamiento: 1000 W y 2000 W de carga, con posibilidad de conectarlas en paralelo.



Características

Modelo	1000 W	2000 W
Tipo de Batería	LiFePO4	LiFePO4
Capacidad de la Batería	1024 Wh	2048 Wh
Vida Útil (Ciclos)	6000 ciclos	6000 ciclos
Potencia Máx. Entrada (PV)	1200W (600W x 2)	1600W Max (800W x 2)
Rango de Voltaje de Entrada	18V - 55V	12V - 60V
Potencia Máxima de Salida	800W	1600W Max (800W x 2)
Rango de Voltaje de Salida	20V - 45V	18V - 55V
Dimensiones	330 x 210 x 195 mm	480 x 230 x 296 mm
Peso Neto	11 Kg	23 Kg
Nivel de Protección (IP)	IP65	IP65
Expansión Máxima	Hasta 5 baterías en paralelo	Hasta 4 baterías expandibles

Instalación Realmente Fácil

30 minutos y listo!

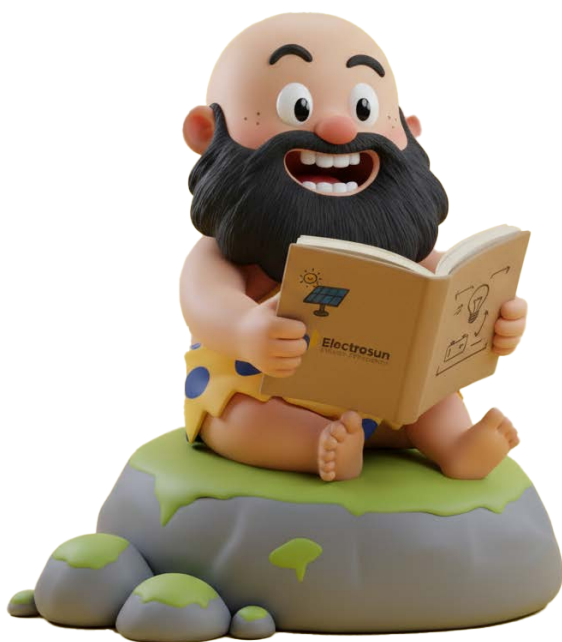
La energía solar no tiene que ser un rompecabezas. Por eso, hemos diseñado una experiencia libre de herramientas complicadas y de técnicos.

Nuestro sistema es tan versátil que se adapta a tu espacio, no al revés. Ya sea en una superficie plana, colgado en una pared o aprovechando la baranda de tu balcón, el montaje es intuitivo.

Olvidate de los manuales enciclopédicos; incluimos una guía visual fácil de seguir que te llevará media hora. Sin taladros, sin pelar cables, sin conocimientos previos, solo tecnología hecha simple para que vos solo tengas que enchufar.



Nuestros productos incorporan un diseño para conectar y usar que simplifica la autoinstalación. Esto permite un proceso rápido, simple y 100% seguro: sabés que todo está bien puesto con un simple "clic".



Seguís con dudas? Escaneá el QR y te enviamos el video y manual de instalación.



Por qué elegir Electrosun

Tecnología solar hecha simple

La tecnología avanza rapidísimo y a veces, marea. Con tantas especificaciones técnicas y opciones en el mercado, es fácil perderse. Por eso, buscamos proveer algo que va más allá de un producto: simpleza.

¿Cómo? Eliminando los intermediarios técnicos. Nuestros sistemas son 100% autoinstalables. Olvidate de coordinar visitas con instaladores o comprar herramientas costosas. Si sabés enchufar una lámpara, sabés instalar un Electrosun.

Sabemos dónde vivimos y conocemos los desafíos de nuestra red eléctrica. Por eso, no traemos productos genéricos; ofrecemos equipos homologados para Argentina, respaldados por las más exigentes certificaciones internacionales. Te damos la robustez de la industria global, adaptada a nuestra realidad.

Lo mejor de nuestra filosofía es que no te ata. Gracias a un diseño modurable y escalable, tu sistema crece en la medida que lo necesitás, con el único electrodoméstico capaz de hacerte ahorrar desde el minuto uno.

Por eso más que nunca:

Armá, enchufá y ahorrá!

Certificaciones





Seguís con dudas? Escaneá el QR y te enviamos el video y manual de instalación.



BANTINGER SAS

T. Cabrera 3912. Río Cuarto, CBA (CP8000) - 54 9 3585 73-3996 - www.electrosun.com.ar - hola@electrosun.com.ar