

# SmartBox

SmartBox es un hardware IoT inteligente, que conecta en tiempo real datos operativos de funcionamiento de dispositivos conectados como smart meters, inversores, estaciones de carga, bombas de calor, etc. Los datos de consumo y generación obtenidos están integrados para lograr una gestión centralizada inteligente de la energía.



## 1 Conectar y listo

- Reconoce e integra al instante los dispositivos conectados.
- Sin necesidad de complejas configuraciones de dispositivos.

## 3 Estrategias flexibles de gestión de la energía

- Ofrece diversas estrategias de selección de gestión de la energía.

## 5 Utilización óptima de la energía limpia

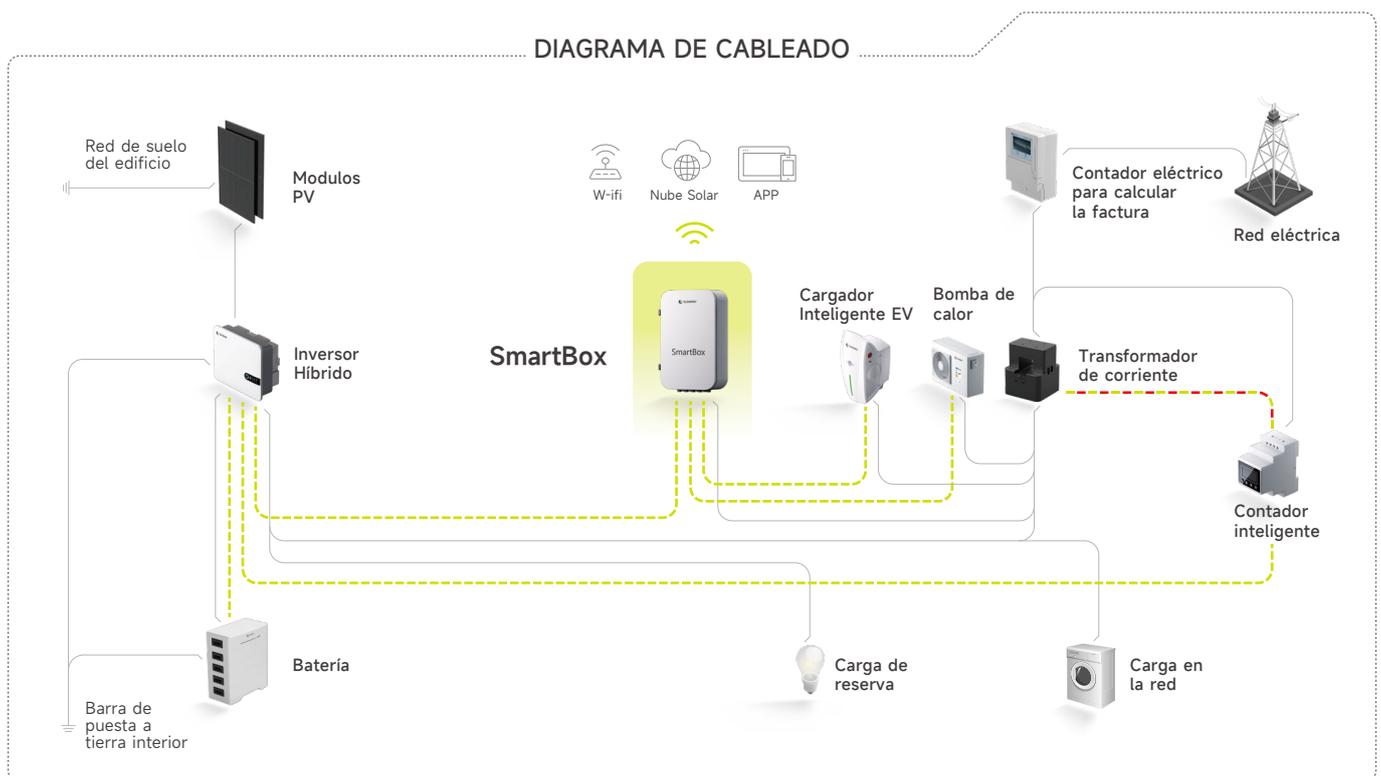
- Maximiza el uso de fuentes de energía renovables.
- Ayuda a los usuarios a ahorrar en gastos de electricidad.

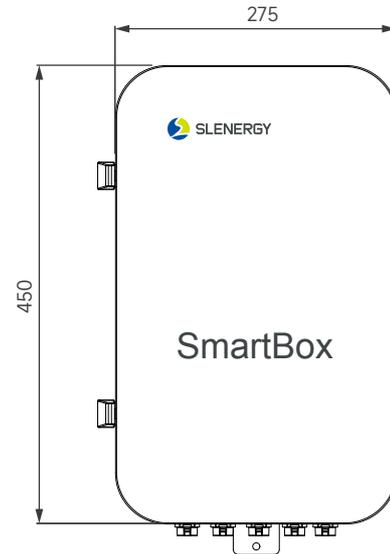
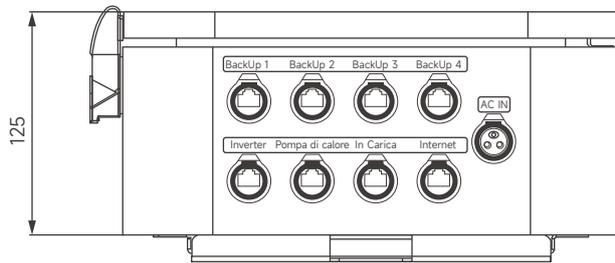
## 2 Conectividad versátil

- Admite opciones de conectividad Ethernet, WiFi, 4G y Bluetooth.
- Compatible con Modbus y otros protocolos de comunicación de bus.

## 4 Integración de aplicaciones móviles

- Aplicación móvil User-friendly para un control y una supervisión cómodos.



**SmartBox**

**SMARTBOX**
**Entradas/salidas AC**

Entrada max. /tensión de salida (voltage)	[V <sub>AC</sub> ]	230
Frecuencia	[Hz]	50/60
Entrada max./corriente de salida	[A]	1

**Comunicación**

Interfaz	LAN/RS485
Número de interfaces	8

**Entorno de trabajo**

Temperatura de funcionamiento	[°C]	-10~+50
Humedad relativa		98% Non-condensation
Altitudes	[m]	≤2000m
Grado IP		IP54
Método de instalación		Indoor, Hanging

**Normas y certificaciones**

Normas / Standards		IEC61439-1
		IEC61439-2
Certificaciones		CE
Dimensiones W×H×D	[mm]	450×275×125
Peso	[kg]	9