

# SmartBox

SmartBox è un dispositivo intelligente IoT che raccoglie in tempo reale i dati operativi dai dispositivi slave ad esso collegati, come contatori intelligenti, inverter, stazioni di ricarica, pompe di calore, ecc. I dati di generazione e consumo raccolti vengono poi integrati per una gestione centralizzata e intelligente dell'energia.



## 1 Plug and Play

- Riconosce e integra istantaneamente i dispositivi collegati.
- Non è necessaria alcuna configurazione complicata del dispositivo.

## 3 Strategie Flessibili di Gestione dell'Energia

- Offre una varietà selezionabile di strategie di gestione dell'energia

## 5 Utilizzo Ottimale di Energia Pulita

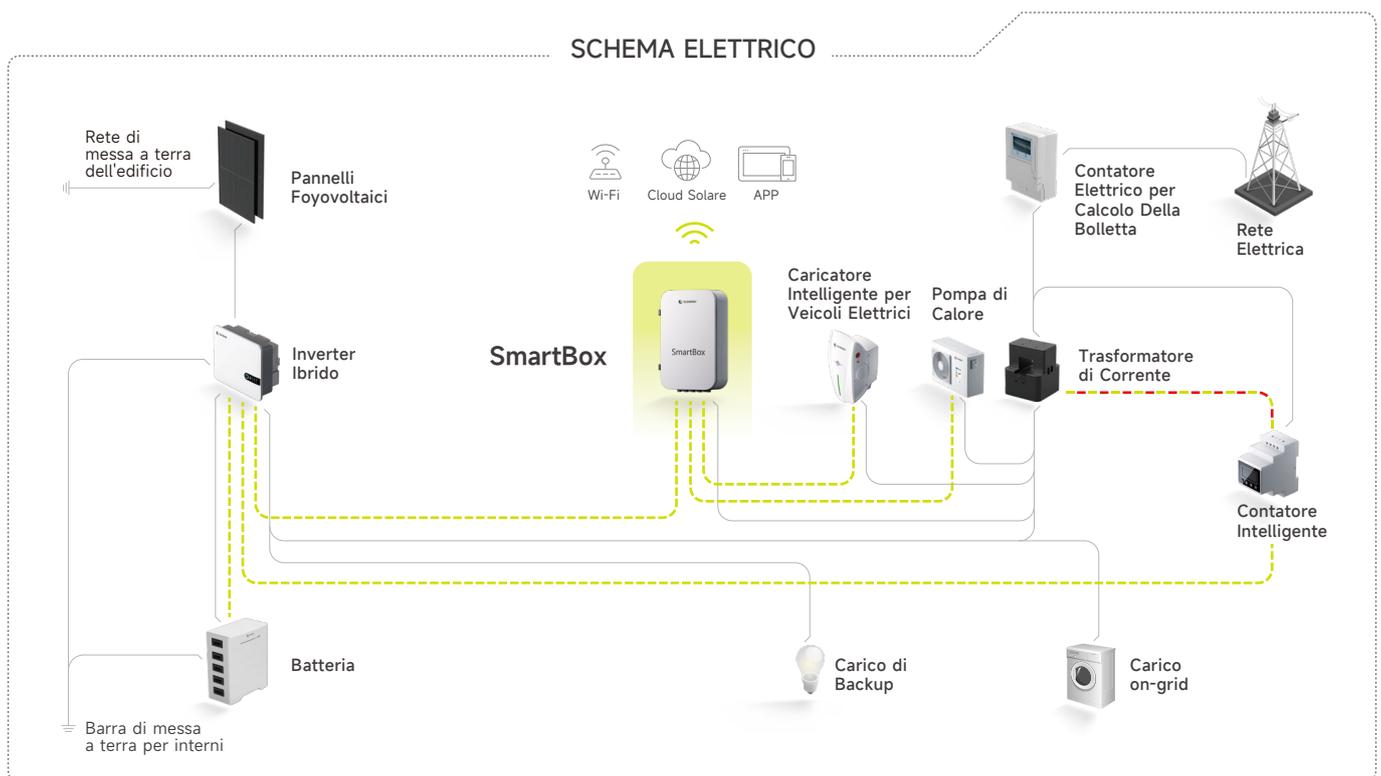
- Massimizza l'uso delle fonti di energia rinnovabile.
- Aiuta gli utenti a risparmiare sui costi dell'elettricità.

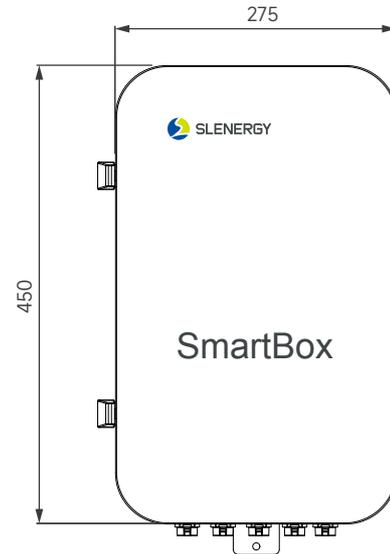
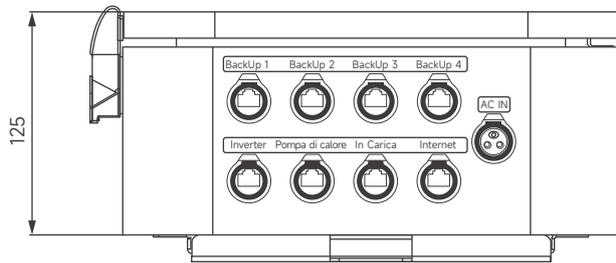
## 2 Connettività Versatile

- Supporta le opzioni di connettività Ethernet, WiFi, 4G e Bluetooth.
- Compatibile con Modbus e altri protocolli di comunicazione bus.

## 4 Integrazione con App per telefono

- L'App per telefono è user-friendly, per un controllo e un monitoraggio facile.



**SmartBox**

**SMARTBOX**
**Lato AC**

Tensione Massima di Ingresso/Uscita	[V <sub>AC</sub> ]	230,0
Frequenza	[Hz]	50/60
Corrente Massima di Ingresso/Uscita	[A]	1,0

**Comunicazione**

Interfaccia		LAN/RS485
Numero di interfacce		8,0

**Ambiente di Lavoro**

Temperatura di funzionamento	[°C]	-10~+50
Umidità Relativa		98% Senza condensa
Alitudini	[m]	≤2000m
Grado di protezione		IP54
Metodo di installazione		Interni, Appeso

**Standard e Certificazioni**

Standard		IEC61439-1
		IEC61439-2
Certificazioni		CE
Dimensioni L×A×P	[mm]	450×275×125
Peso	[kg]	9,0