

# KiroSolar Serie

Modelo	KiroSolar BL48 15kWh	KiroSolar BL48 16kWh
Tipo de batería	LiFePO4	
Capacidad	300Ah	314Ah
Tensión nominal	51.2V	51.2V
Energía total	15.36kWh	16.08kWh
Rango de tensión de trabajo	44-58.4V	44-58.4V
Corriente de carga máxima	200A	200A
Corriente máxima de descarga	200A	200A
Corriente de carga estándar	100A	100A
Cantidad máxima en paralelo	15	
Vida útil diseñada	>8000 ciclos (Condiciones de prueba: 95 % DOD, carga y descarga de 0,5 C a +25 °C)	
Temperatura de funcionamiento	Carga: 0 °C ~ 60 °C Descarga: -10 °C ~ 60 °C	
Humedad de funcionamiento	5-95%	
Altitud nominal de funcionamiento	≤3000m	
Protección IP	IP54	
Método de instalación	Instalación en pared	Instalación de suelo
Comunicación	Bluetooth+WIFI	RS232,RS485,CAN
Certificación	MSDS,UN38.3,CE	
Peso neto	120kg	122kg
Peso bruto	138kg	140kg
Dimensión de producción	872*460*260mm	872*460*260mm
Tamaño de la caja	925*545*440mm	925*545*440mm

\*El tamaño y peso reales están sujetos al producto físico.

## KiroSolar Serie

KiroSolar BL48 16kWh

**Diseño de terminales de doble par**  
Permite una expansión flexible del sistema mediante conexión en serie o en paralelo.

**Disyuntor integrado**  
Interruptor de aire integrado para protección contra sobrecargas y cortocircuitos.

**Pantalla táctil grande**  
Se ofrece una pantalla táctil de 3.5 pulgadas opcional que permite seleccionar los protocolos de comunicación en pantalla.

**Soporte multilingüe**  
La interfaz de usuario está disponible en inglés y árabe.

**Wi-Fi/Bluetooth**  
El estado se puede monitorear en tiempo real mediante aplicaciones móviles (Bluetooth + Wi-Fi)

> Escenarios de aplicación

- Villa de lujo
- Electricidad residencial
- Granja inteligente
- Estación base de comunicaciones