

P5

PBOX®

Sistema Solar de Iluminación Doméstica



Funciona con energía solar LED Batería de Litio Cargador USB

Si usted vive en áreas sin electricidad y está cansado de usar el querosene dañino o tener poca luz de las velas;
Si desea reducir sus facturas de electricidad y ahorrar costos por cableado;
Si está buscando una solución de iluminación interior que también puede cargar su teléfono móvil, Pad y MP3;
Si te preocupas por el medio ambiente y quieres utilizar un producto duradero hecho de material reciclable

PBOX P5 es un sistema de iluminación solar portátil y duradero. La carga inteligente y la autonomía de la batería de gestión puede ajustar la batería de litio y asegurarse de su alta producción. El panel solar de PBOX P5 se puede montar fácilmente en el techo o en la pared. Hay 4 puertos USB para dispositivos USB cargados de 5V, como bombillas USB, teléfono inteligente, Pad y MP3, etc.

Aplicaciones

Iluminación de interior, Camping, energía de emergencia, Carga móvil.

RESIDENTIAL



CAMPITES



REMOTE LOCATIONS



Características y Beneficios

Panel solar de silicio monocristalino
• con alta tasa de eficiencia de 18%.

Célula de litio avanzada con
• 1000 ciclos de recarga.

Protección sobre corriente, sobre
• voltaje, sobre carga, sobre
descarga, sobre temperatura y
protección de atajo .

• 4 puertos USB que pueden cargar
los principales tipos de dispositivos,
MP3, dispositivos móviles, laptop
etc.

• Dos años de garantía

1 Panel Solar

Panel solar monocristalino de alta
eficiencia.

2 Cable de salida del panel solar

Cable de 5 m de panel solar con
conexión a P5.

3 Soporte de montaje

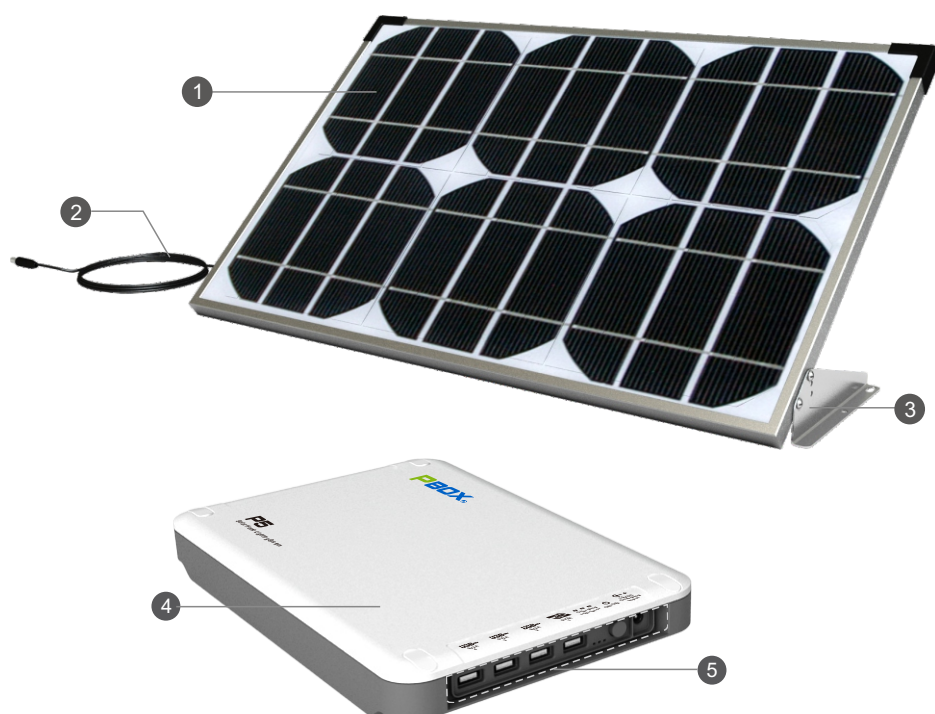
Montaje fácil en un techo o una pared.
Hay tres ángulos diseñados para
capturar la máxima energía del sol y
lugar de instalación.

4 P5

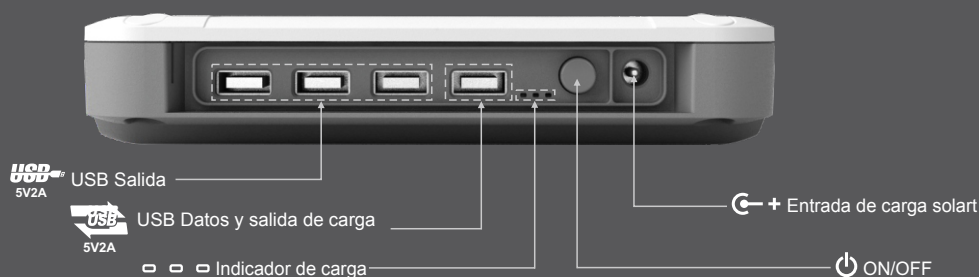
Carga y descarga del control
con la batería de litio del alto
rendimiento 108Wh.

5 Interfaces

Interfaces incluyendo 3 puertos de
carga USB, 1 puertos USB de datos
y carga, 1 indicador de
alimentación, 1 interruptor ON /
OFF y 1 entrada de carga solar.

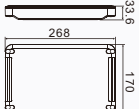
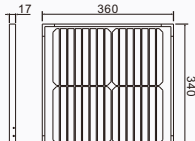
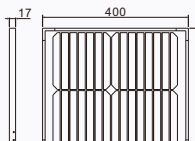
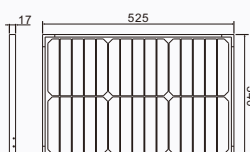


Esquema de interfaces del P5:



Nombre de la interfaz	Tipo	Definición y límite
Salida USB	Toma USB	Tensión de trabajo: 5V2A; Corriente máxima: ≤2000mA
Datos USB y salida de carga	Toma USB	Tensión de trabajo: 5V2A; Corriente máxima: ≤2000mA
Entrada de carga solar	φ3.5DC Toma	Tensión de funcionamiento: 15VDC; Potencia máxima del panel solar: ≤25Wp

Indicadores	Color del LED	ON/OFF cambio	Estado del LED	Tipo de funcionamiento
Indicador de carga	LED verde	OFF	LED que fluye	Cargando
		ON	■ ■ ■	Capacidad de la batería ≥ 80%
			■ ■ □	Capacidad de la batería entre 50%~80%
			■ □ □	Capacidad de la batería entre 20%~50%
			3 LEDs parpadean	Capacidad de la batería < 10%

P5 Parámetro					Dimensiones físicas (mm)
Modelo No.		P5L2	P5L3	P5L4	
Host Parameter	Salida USB	5V 2A	5V 2A	5V 2A	 PBOX P5 Dimensión del host
	Capacidad de la batería de litio (Wh)	65	86	108	
	Peso bruto (kg)	1.1	1.4	1.7	
	Dimensión (mm)	268×170×33.6	268×170×33.6	268×170×33.6	
LED Parameter	Potencia del bulbo LED	3W (2pcs)	3W (3pcs)	3W (4pcs)	 P5L2
	Flujo luminoso típico (lm)	270	270	270	
	Temperatura del color (K)	4000	4000	4000	
	Lámpara USB Longitud del cable	5m, 10m	5m, 5m, 10m	5m, 5m, 10m, 10m	
PV Parameter	Potencia del panel solar (W)	15	20	25	 P5L3
	Tensión de salida (V)	15	15	15	
	Peso neto (kg)	1.16	1.8	2.5	
	Dimensión (mm)	360×340×17	400×340×17	525×340×17	
Packing Parameters	Simple Embalaje	Tamaño del cartón (mm)	400×140×385	440×140×385	 P5L4
		Peso bruto (kg)	4.5	5.8	
	Multiple Embalaje	Tamaño del cartón (mm)	580×420×410	580×460×410	
		Peso bruto (kg)	24	30.5	
Environment Requirements			Embalaje (pcs)	4	
	Temperatura de carga		0°C~50°C	0°C~50°C	
	Temperatura de descarga		-20°C~50°C	-20°C~50°C	
		Temperatura de almacenamiento		0°C~45°C	0°C~45°C

Piezas opcionales I - LED Bulbo				
Modelo No.	B3W5V	B5W5V	B7W5V	Fotos
Power (W)	3	5	7	 B3W5V B5W5V B7W5V
Voltaje de entrada (V)	5	5	5	
Índice de representación	70	70	70	
Temperatura del color (K)	4000	4000	4000	
Flujo luminoso típico (lm)	270	450	630	
Dimensión (mm)	ø50×85	ø60×110	ø65×115	

Piezas opcionales II - USB Fan			
Modelo No.	F1W5V	F3W5V	Fotos
Power (W)	1.4	3	
Voltaje de entrada (V)	5	5	
Velocidad del engranaje	2 Gamas	2 Gamas	
Longitud del cable (m)	1.1	1.2	
Dimensión del ventilador (mm)	120×86×153	215 x 132 x 225	

PAMPA SOLAR

Distribuidor para Argentina



Oficina Central

Av. Urquiza 1539 - San Francisco (Cba)
03564 - 427899 / 15523022
info@pampasolar.com

Oficina Ventas

Gral. Alvear 1686 - Tigre (Bs As)
011 - 4748 8473 / 15 6561 6463
ventas@pampasolar.com