

GENERGY

GZE2224-C



2014/30/EU (EN55032:2015/A11:2020-EN55035:2017/A11:2020-EN IEC 61000-3-2:2019-EN61000-3-3:2013+A1:2019)
EMC 2014/35/EU (EN62368-1:2014+A11:2017) LVD 2011/65/EU RoHS UN38.3

FICHA TÉCNICA - TECHNICAL DATA SHEET





	MODELO	GZE2224-C
	Capacidad / Capacity	2232Wh
	Tipo de batería / Battery Type	LiFePO4
	Ciclo de vida de batería / Battery Lifecycle	4000 ciclos > 70% - 3500 ciclos > 80%
SALIDAS/OUTPUT	Salida 230V / 230V output	2400W
	Boost Power	2600W
	Pico 230V / 230V output	4500W
	Salida energía / Power Output	Pure sine wave
	SCHUKO 230V	4
	USB-C PD 140W MAX (5V/3A) (9V/2A) (12V/1.5A)	2
	USB-A QC 3.0 18W MAX (5V/3A) (9V/2A) (12V/1.5A)	4
	Puerto coche / Car ports	12V/10A
	Puertos totales / Total No Ports	11
	Entrada 230V / 230V Input	700W
ENTRADAS/INPUT	Tiempo de carga completa / Full charging time	0-100% 3h 0-80% 2h
	Entrada panel solar / Input solar panel	Anderson INPUT (800W 16-70V/13A)
	Entrada carga de coche	Yes
	Control panel solar / Panel solar controller	MPPT
	Panel solar compatible / Recommended solar panel	GZE300W - GZE200W – GZE100W
	Tiempo de carga desde panel / Panel solar charging time	Depends on the quantity and power of the panels
	Carga-salida simultánea / Simultaneous Charging-Output	OK
Medidas / Size	457x270x310mm	
Peso / Weight	20.5kg	
Accesorios / Accessories	Manual – AC230V Cable – CAR Cable - PANEL Cable	
Referencia / Reference	31702	

DESTACADO / HIGHLIGHT

Carga ultrarrápida en 3 horas, de 0 al 80% en 2 horas.

Batería **LifePO4** de última generación: 4000 ciclos > 70% - 3500 ciclos > 80%.

BMS: Sistema inteligente para la gestión de la batería.

MPPT: Seguidor de punto de máxima potencia, mayor rendimiento de carga desde paneles solares.

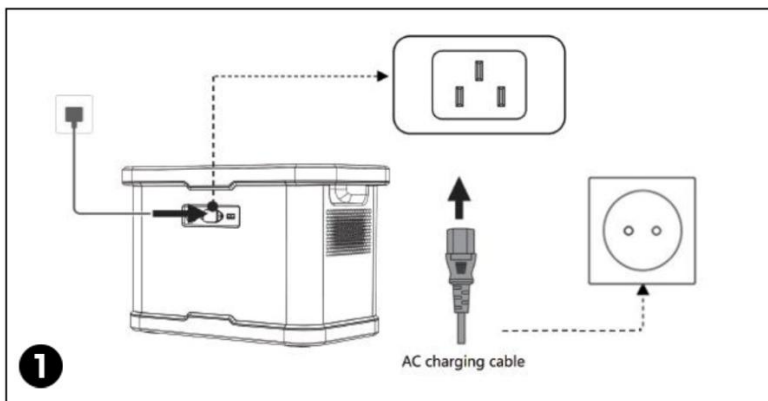
Ultra-fast charging in 3 hours, From 0 to 80% in 2 hours.

Latest generation **LifePO4** battery: 4000 cycles > 70% - 3500 cycles > 80%.

BMS: Intelligent system for battery management.

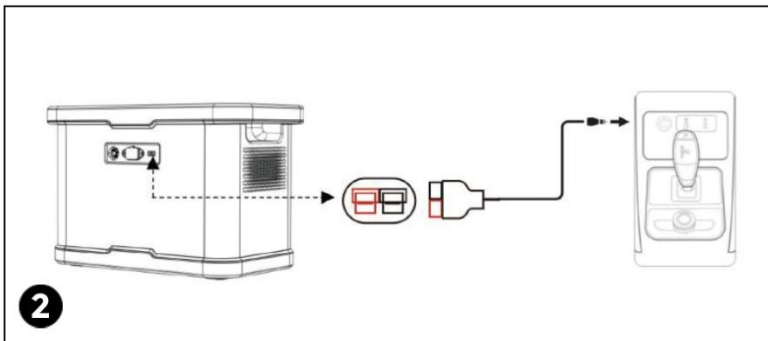
MPPT: Maximum Power Point Tracker, higher charging performance from solar panels.

FORMAS DE CARGA / CHARGING METHODS



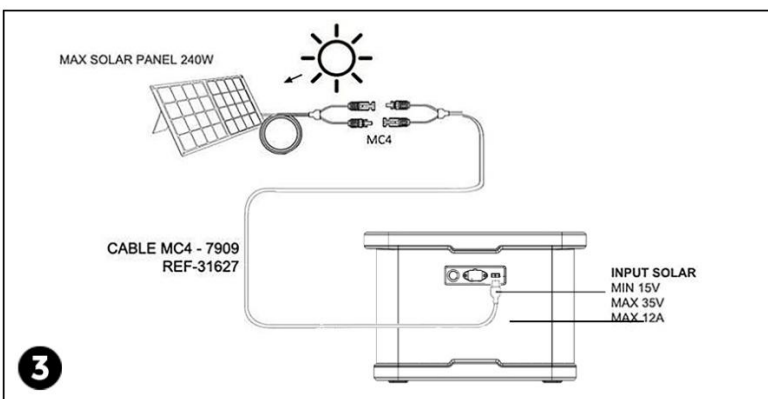
1- Carga desde Red / Charging from mains

Cable carga AC230V incluido
AC 230V charging cable included



2- Carga desde toma de mechero / Charging from car lighter

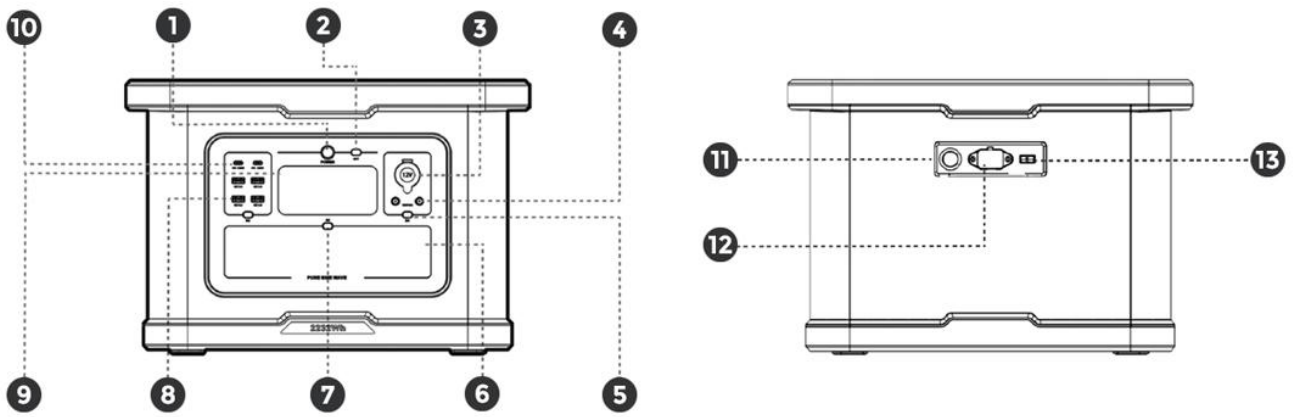
Cable carga desde coche incluido
Car charging cable included



3- Carga desde panel solar / Charging from solar panels

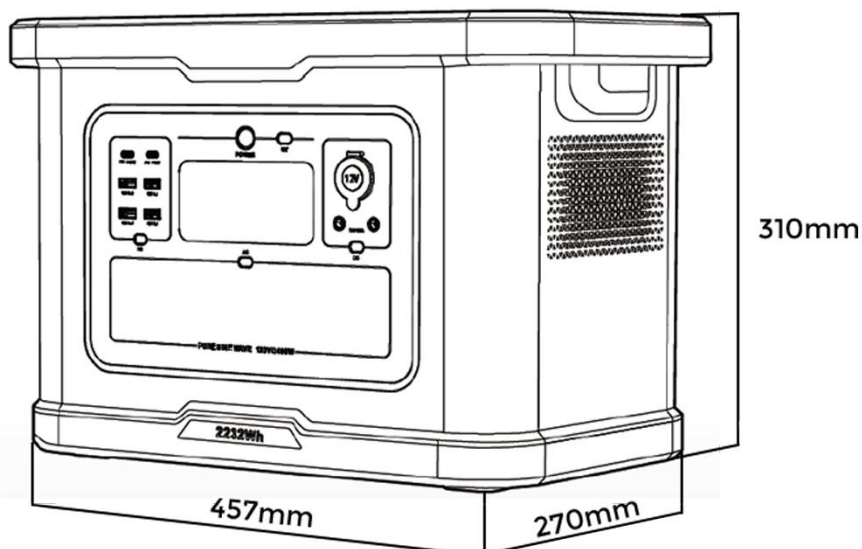
Cable de carga Solar MC4-AND incluido.
Solar charging cable MC4-AND included

COMPONENTES / COMPONENTS



ESP	ENG
1- Interruptor general de encendido ON/OFF	1- Main power ON/OFF switch
2- Botón IOT	2- IOT button
3- Puerto de salida toma de mechero	3- Car lighter Output port
4- Puerto de salida DC	4- DC output port
5- Botón de salida DC	5- DC output Power button
6- Puerto de salida AC230V	6- AC Output port
7- Botón de salida AC230V	7- AC output Power button
8- Puerto de salida USB-A	8- USB-A Output port
9- Pantalla LCD	9- LCD screen
10- Puerto de salida USB-C	10- USB-C Output port
11- Protección contra sobrecarga de entrada de CA	11- AC input overload protection
12- Entrada AC	12- AC input
13- Entrada PV	13- PV input

DIMENSIONES / SIZE



PANEL CONTROL / CONTROL PANEL

