

GENERGY

GZE-0810



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	GZE-0810
Capacidad / Capacity		835Wh
Tipo de batería / Battery Type		LiFePO4
Ciclo de vida de batería / Battery Lifecycle		3500 ciclos > 70% - 2000 ciclos > 80%
SALIDAS/OUTPUT	Salida 230V / 230V output	1000W
	Pico 230V / 230V output	1500W
	Salida energía / Power Output	Pure sine wave
	SCHUKO 230V	3
	USB-C 100W	1
	USB-C 30W	1
	USB-QC 3.0 18W	1
	Puerto coche / Car ports	13.6V/8A
	Salida CC / DC output	13.6V/8A (DC5525)
	Puertos totales / Total No Ports	8
ENTRADAS/ INPUT	Entrada 230V / 230V Input	600W
	Tiempo de carga completa / Full charging time	1.5h
	Entrada CC / DC Input	150W (DC5521)
	Entrada panel solar / Input solar panel	XT60-12/28V 5A
	Control panel solar / Panel solar controller	MPPT
	Panel solar compatible / Recommended solar panel	1SET: GZE100W
	Tiempo de carga desde panel / Panel solar charging time	13-20h
	Carga-salida simultánea / Simultaneous Charging-Output	OK
Medidas / Size		304x178x276mm
Peso / Weight		10kg
Accesorios / Accessories		Cables carga – Manual / Charging line - Manual
Referencia / Reference		31505

DESTACADO / HIGHLIGHT

Carga ultrarrápida en 90 minutos.

Batería **LifePO4** de última generación: 3500 ciclos > 70% - 2000 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.

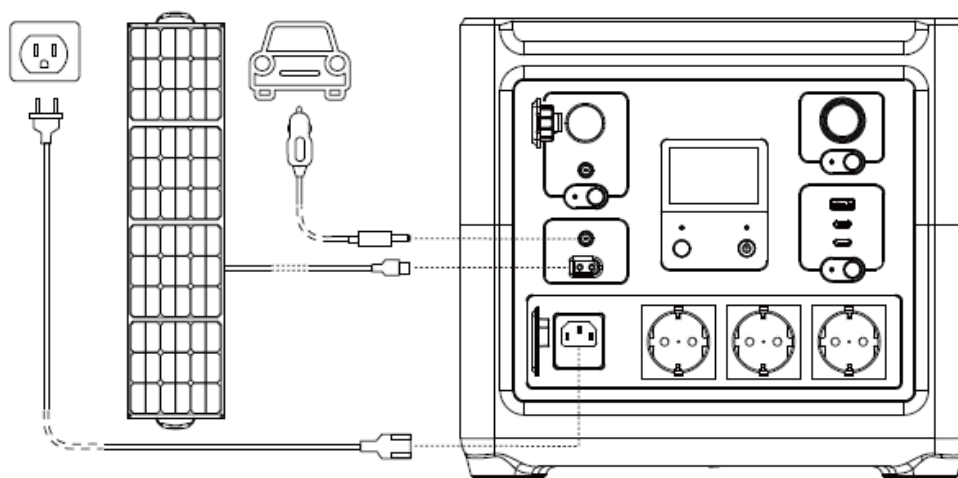
Ultra-fast charging in 90 minutes.

Latest generation **LifePO4** battery: 3500 cycles > 70% - 2000 cycles > 80%.

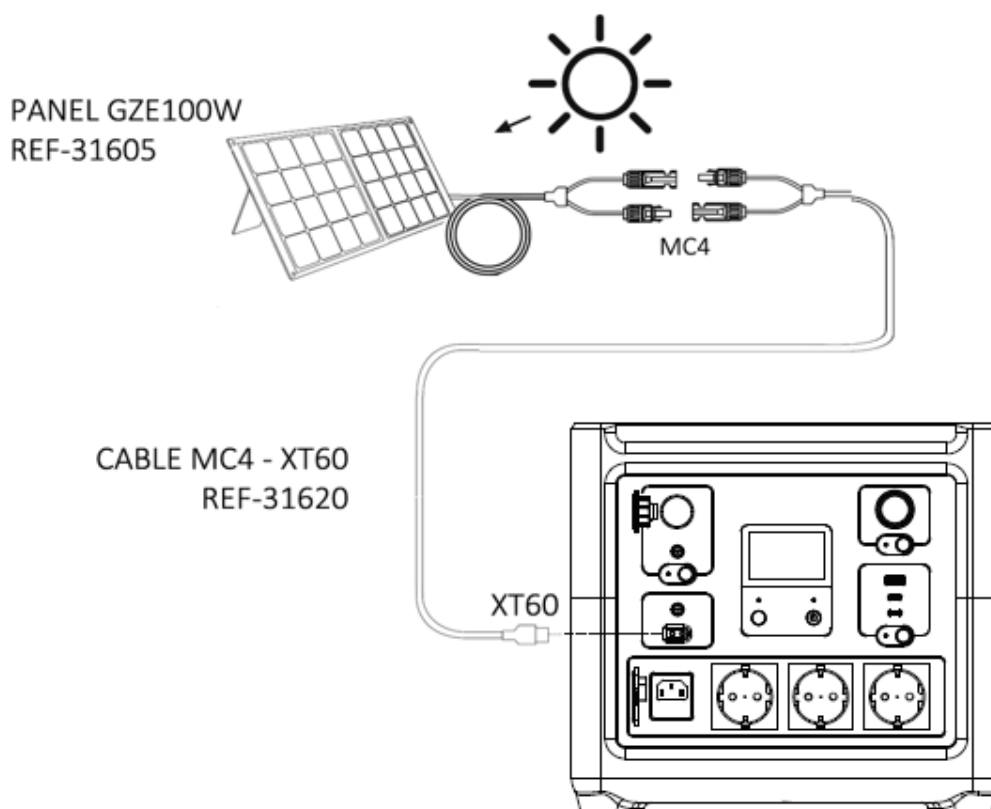
BMS: Intelligent system for battery management.

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

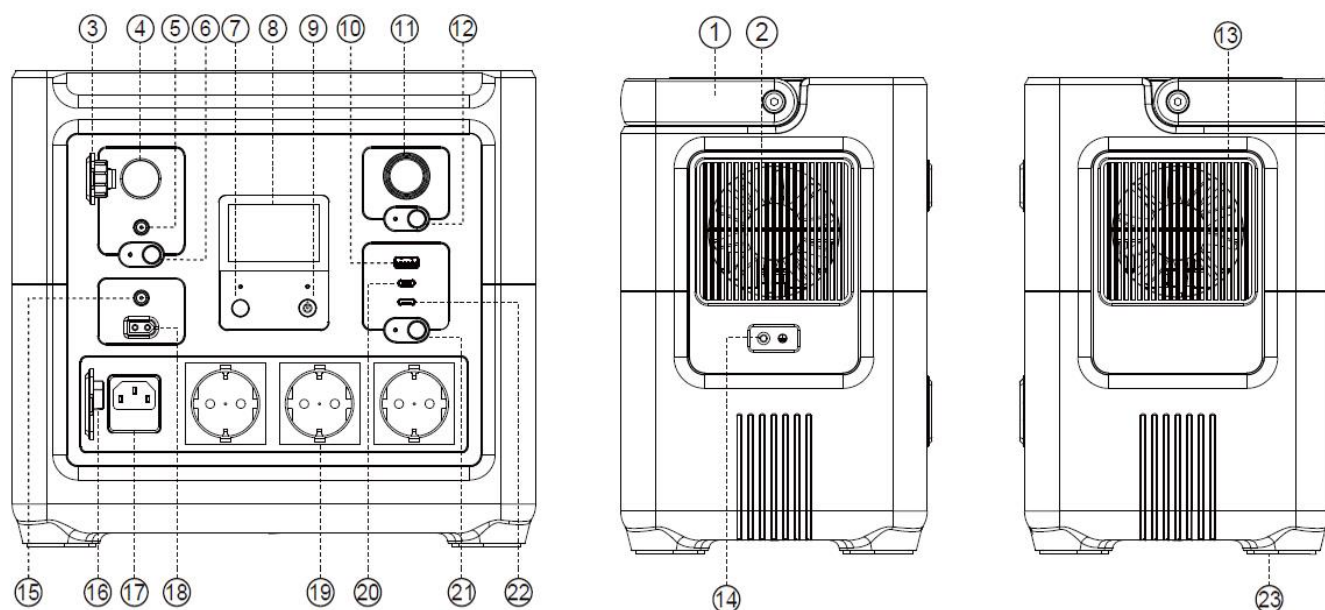
FORMAS DE CARGA / CHARGING METHODS



CONEXIÓN PANEL SOLAR / SOLAR PANEL CONECTION

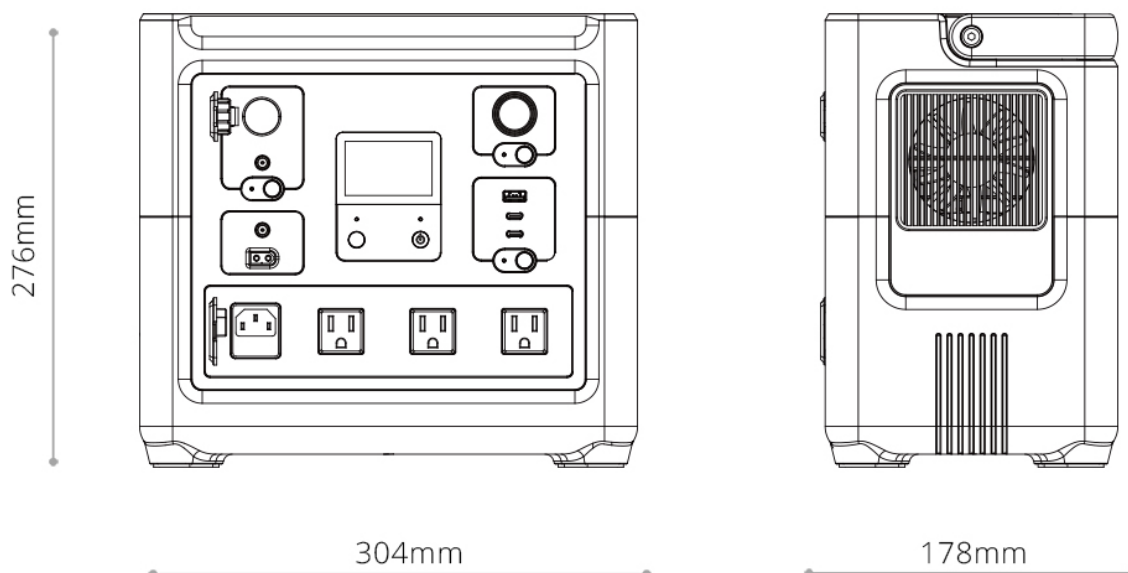


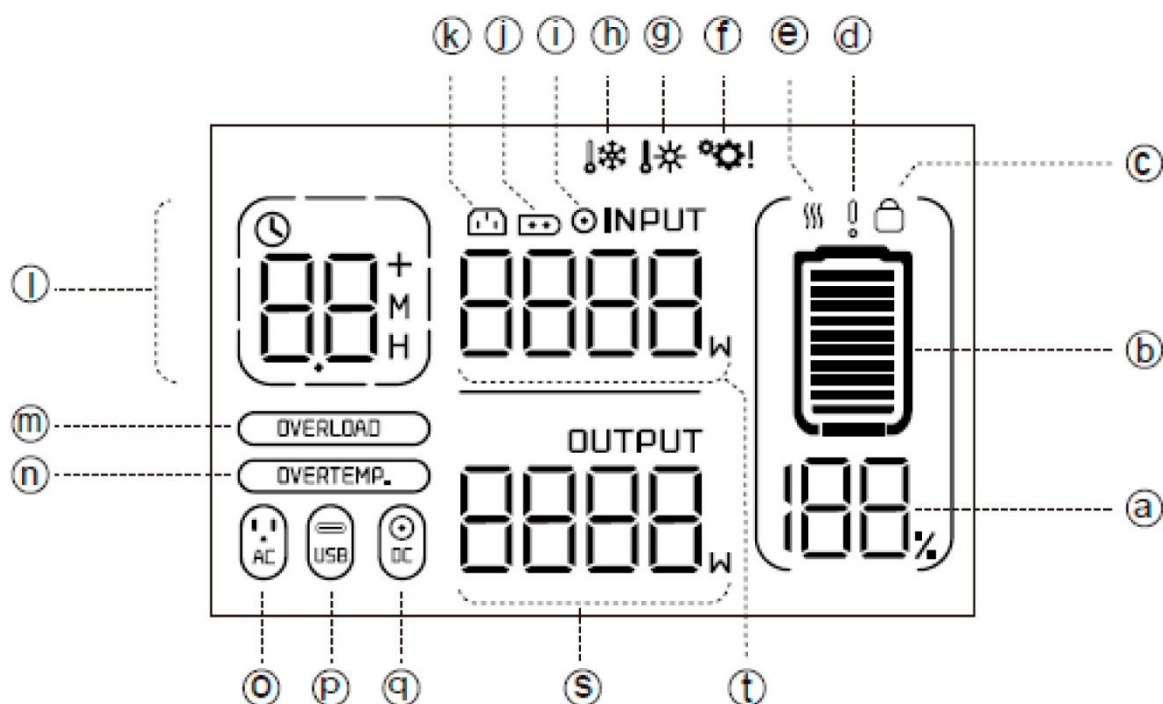
COMPONENTES / COMPONENTS



ESPAÑOL	1- Asa de transporte	13- Ventilador de refrigeración
	2- Ventilador de refrigeración	14- Conexión de tierra
	3- Tapón protección contra polvo	15- Puerto de entrada CC (DC)
	4- Toma de mechero	16- Tapón protección contra polvo
	5- Puerto de salida CC (DC)	17- Puerto de entrada CA (AC)
	6- Botón CC (DC) ON/OFF	18- Puerto de entrada panel solar
	7- Botón CA (AC) ON/OFF	19- Puertos de salida CA (AC)
	8- Pantalla LCD	20- Puerto de salida PD30W USB-C
	9- Botón encendido general ON/OFF	21- Botón USB ON/OFF
	10- Puerto de salida QC3.0 USB-A	22- Puerto de salida PD100W USB-C
	11- Linterna LED	23- Soporte de silicona
	12- Botón ON/OFF linterna LED	
INGLÉS	1- Handle	13- Fan
	2- Fan	14- Ground cable connection
	3- Dust protection cap	15- DC Input port
	4- Car cigarette lighter socket	16- Dust protection cap
	5- DC Output port	17- AC Input port
	6- DC ON/OFF Switch	18- Solar panel input port
	7- AC ON/OFF Switch	19- AC Output ports
	8- LCD Display	20- PD30W USB-C Output Port
	9- Main power button ON/OFF	21- USB ON/OFF Switch
	10- QC3.0 USB-A Output Port	22- PD100W USB-C Output Port
	11- LED flashlight	23- Silicone foot pad
	12- LED flashlight ON/OFF button	

DIMENSIONES / SIZE





Battery information indication	(a)	100%	Battery power level %	(d)	!	Battery failure warning
	(b)		Battery power level	(e)	!!!	Battery high/low temperature indication
	(c)		Battery protection			
Input indication	(k)		AC Input	(i)		DC Input
	(j)		Solar panel input	(t)	INPUT 0000W	Input power indication
Output indication	(o)		AC Output	(q)		DC Car output
	(p)		USB-A/USB-C Output	(s)	OUTPUT 0000W	Output power indication
Remaining time indication	(l)		Remaining discharge /full charge time indicator	(l)	M	Minutes
				(l)	H	Hours
Protection indication	(f)		System failure indication	(m)	OVERLOAD	Overload protection indication
	(g)		Over temperature indication	(n)	OVERTEMP.	Over temperature protection indication
	(h)		Low temperature indication			