

GENERGY

GZE5050PRO-S

GAMA PROFFESIONAL-ALQUILER /PROFESSIONAL-RENTAL RANGE



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





MODEL/MODELO		GZE5050PRO-S
Capacidad / Capacity		5040Wh
Tipo de batería / Battery Type		LiFePO4 Grade A Automotive grade
Ciclo de vida de batería / Battery Lifecycle		4000 ciclos > 70% - 3000 ciclos > 80%
Expansión baterías en paralelo		Hasta 15 unidades de 5040Wh (maximo 80640Wh)
SALIDAS/OUTPUT	Salida 230V / 230V output	5000W
	Pico 230V / 230V output	7000W
	Salida energía / Power Output	Onda pura / Pure sine wave
	Salidas AC / AC Sockets	2x16A IP67
	Protección eléctrica contra sobrecargas/cortocircuito	Magnetotérmicos para cada tomacorriente.
	Electrical overload/short circuit protection	Breakers for every socket
	Protección eléctrica contra fuga de corrientes	Diferencial 30mA
	Electrical protection against current leakage	Residual current device 30mA
	Protección digital contra sobrecargas	Si / Yes
	Pica de tierra/Groundin rod	Incluida / Included
ENTRADA/ INPUT	Salida USB-A	5V/3A 9V/1.8A 12V/1.5A (18W MAX)
	Salida USB-C	5V/3A 7V/2.4A 9V/1.8A 12W (1.5A)
	Entrada de carga AC/AC Input charge	2500W (190V / 250V Max 16A)
	Tiempo de carga completa / Full charging time	2.5h
	Entrada panel solar / Input solar panel	2100W (12/150V 15A)
	Tipo entrada DC solar	Anderson
	Control panel solar / Panel solar controller	MPPT
	Panel solar compatible / Recommended solar panel	De 1 a 10 paneles GZE200W
	Tiempo de carga desde panel / Panel solar charging time	3h (PV-2000W)
	Carga-salida simultánea / Simultaneous Charging-Output	SI
Medidas / Size		852x512x502mm
Peso / Weight		68kg
Accesorios / Accessories		Cables red/solar-Manual / Cables AC/Solar-Manual
Referencia / Reference		31540 (EAN 8436531943318)

DESTACADO / HIGHLIGHT

Carga ultrarrápida en 2.5horas. Carga lenta en 5horas.

Batería **LifePO4 clase A** de automoción: 4000 ciclos >70% - 3000 ciclos >80%.

BMS: Sistema inteligente para la gestión de la batería.

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

Grado protección general **IP54**. Tomacorrientes **IP67** con **diferencial 30mA**.

Ultra-fast charging in 2.5hours. Slow charge in 5hours.

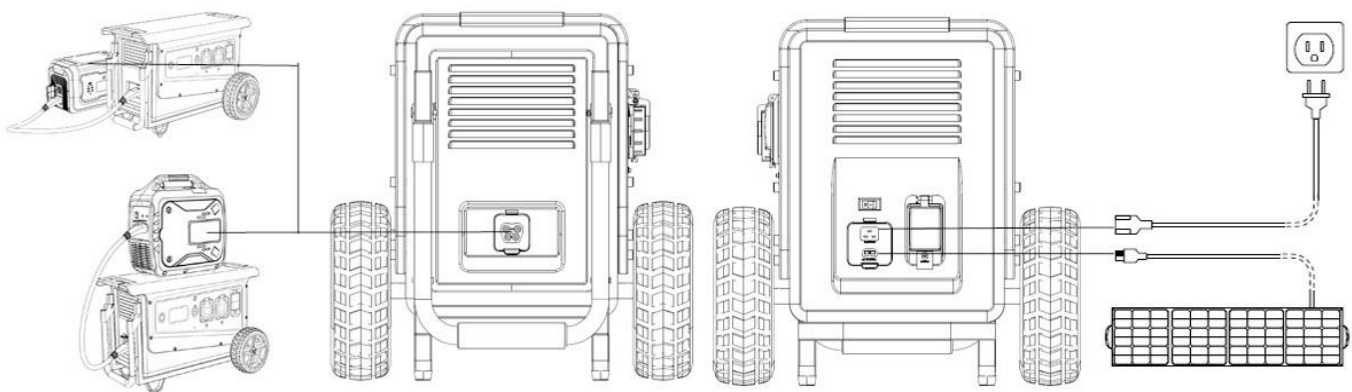
LifePO4 grade A automotive battery: 4000 cycles >70% - 3000 cycles > 80%.

BMS: Intelligent system for battery management.

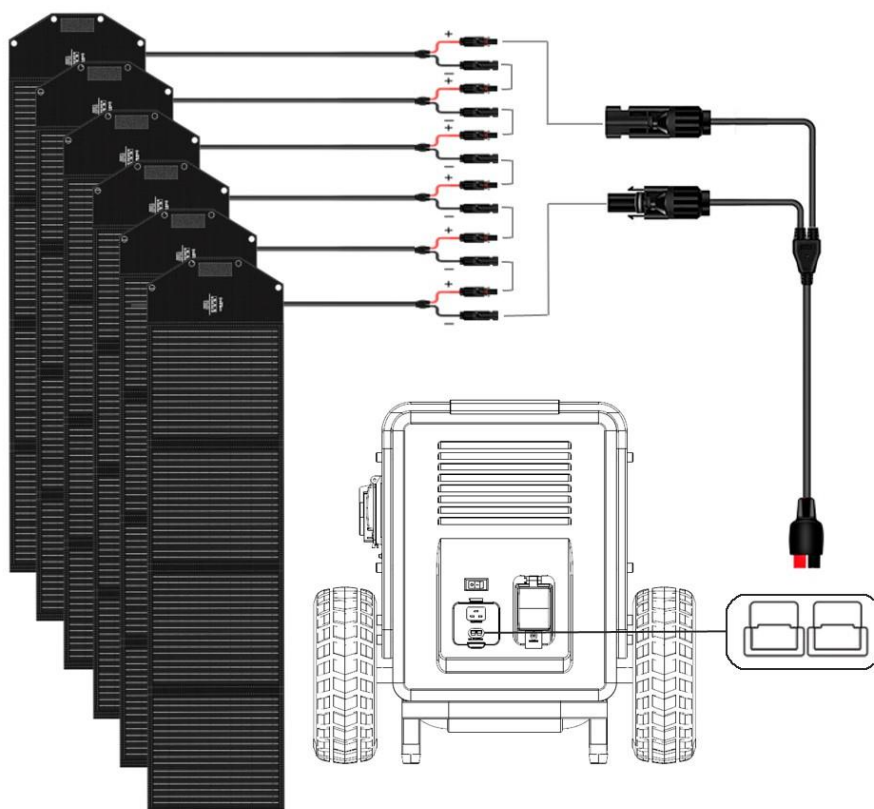
MPPT: Maximum Power Point Tracker, higher charging performance from solar panels.

Class level protection **IP54**. Sockets **IP67** with **residual current device 30mA**

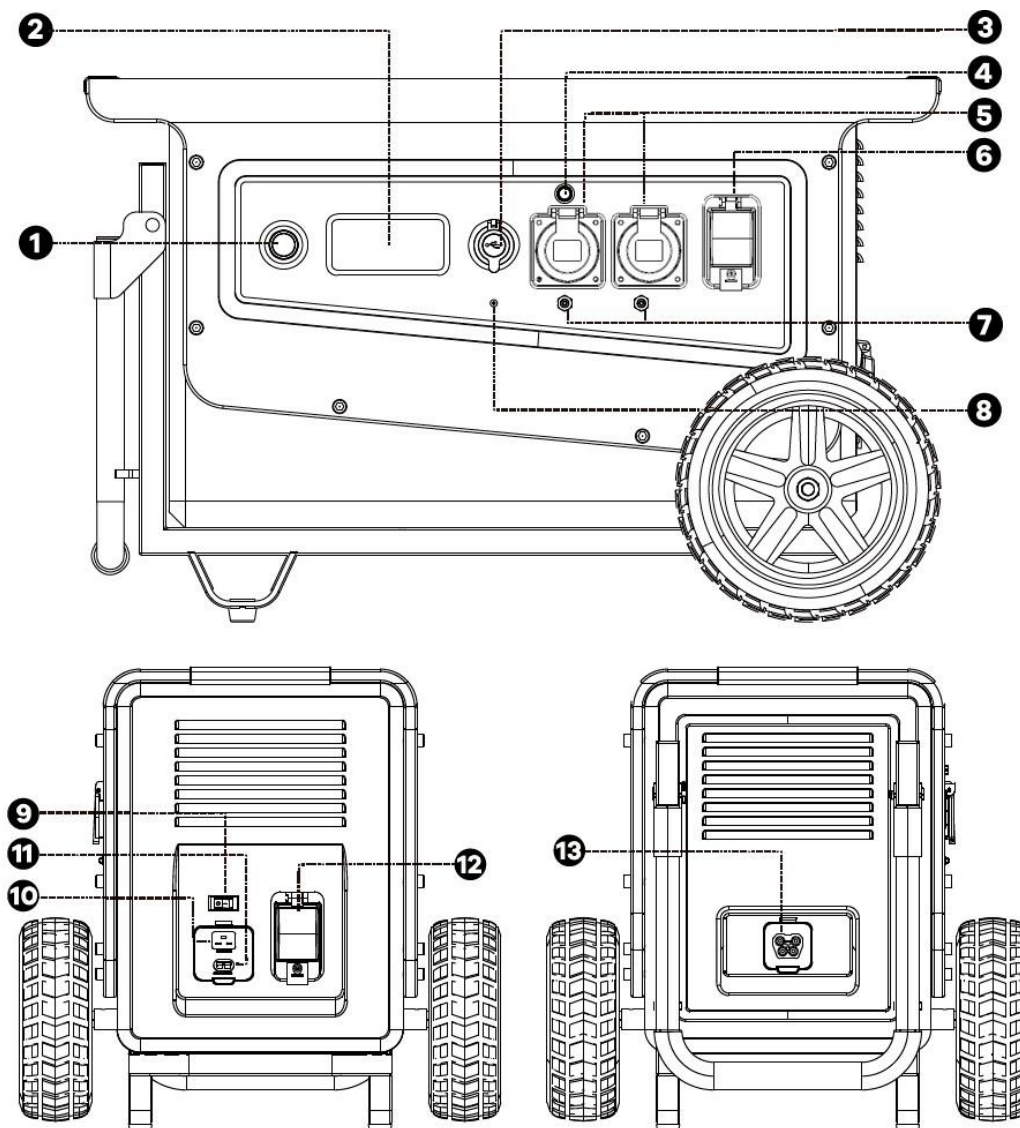
FORMAS DE CARGA / CHARGING METHODS



CONEXIÓN PANEL SOLAR / SOLAR PANEL CONECTION



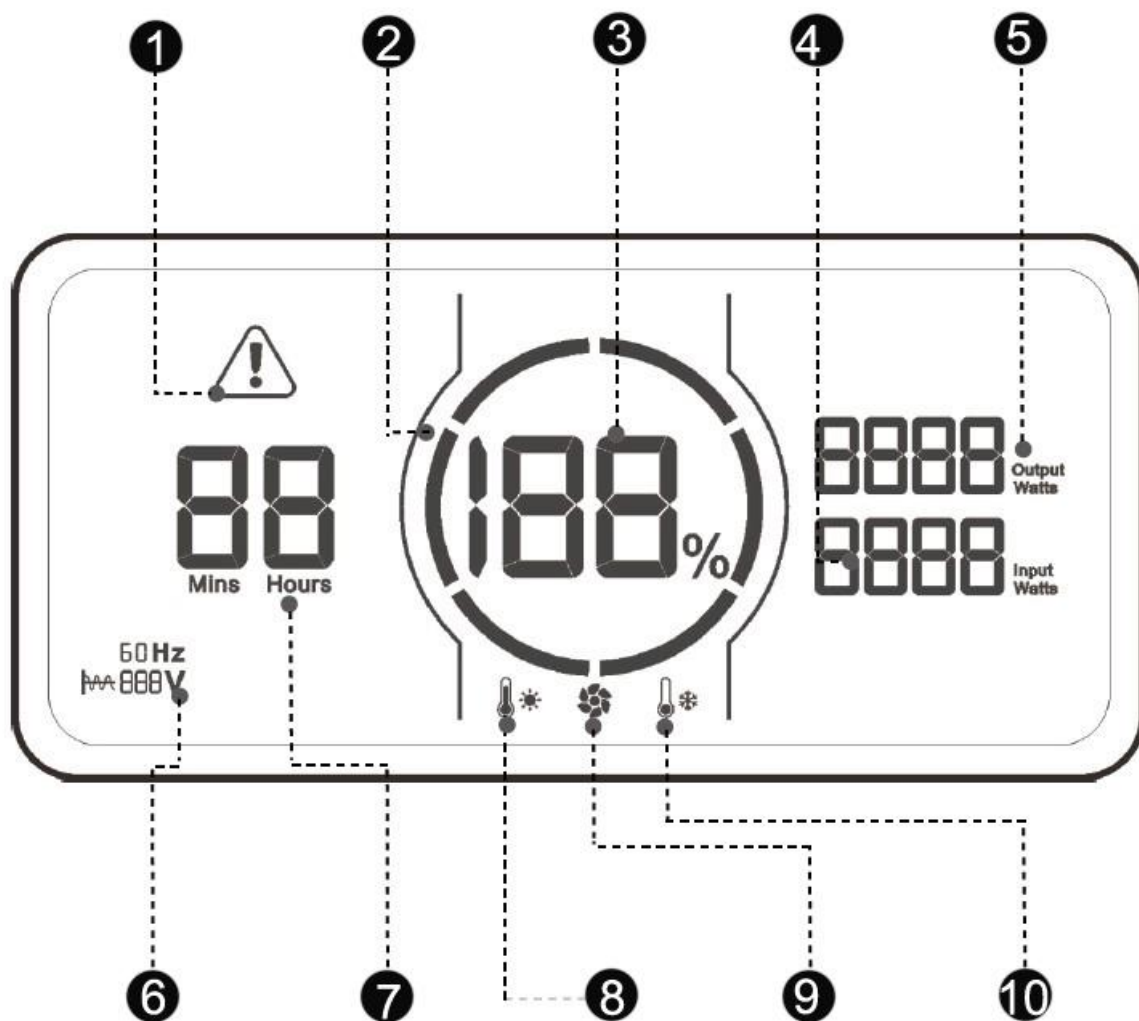
- Cable MC4-Anderson incluido
- MC4-Anderson cable included
- Entrada máxima: 2100W
- Max input: 2100W
- Conexión de entrada: Anderson
- Input conector: Anderson
- Rango Voltaje: 12~150A
- Voltage Range: 12~150A
- Intensidad máxima: 15A
- Max current: 15A



1. Interruptor general
2. pantalla LCD
3. Puertos de salida USB-C y USB-A
4. Salida AC230V ON/OFF
5. Puerto de salida AC230V 16A IP67
6. Diferencial RCB30mA
7. Protección por sobrecarga tomacorrientes
8. Toma de tierra
9. Modos de carga rápida y lenta
10. Puerto de carga desde red AC230V
11. Puerto de carga solar (Anderson)
12. Protección entrada AC230V
13. Conector para baterías en extensión o generador de respaldo GEN1600SOL

1. General switch
2. LCD screen
- 3.USB-C USB-A ports
4. AC230V output ON/OFF
5. AC230V socket 16A IP67
6. RCD 30mA
7. Breaker for socket
8. Ground terminal
9. Slow/fast charging options
- 10.AC230V charge port.
11. Solar charge port (Anderson)
12. AC230V protection
13. Conector to parallel extra battery or backup gasoline geerator GEN1600SOL

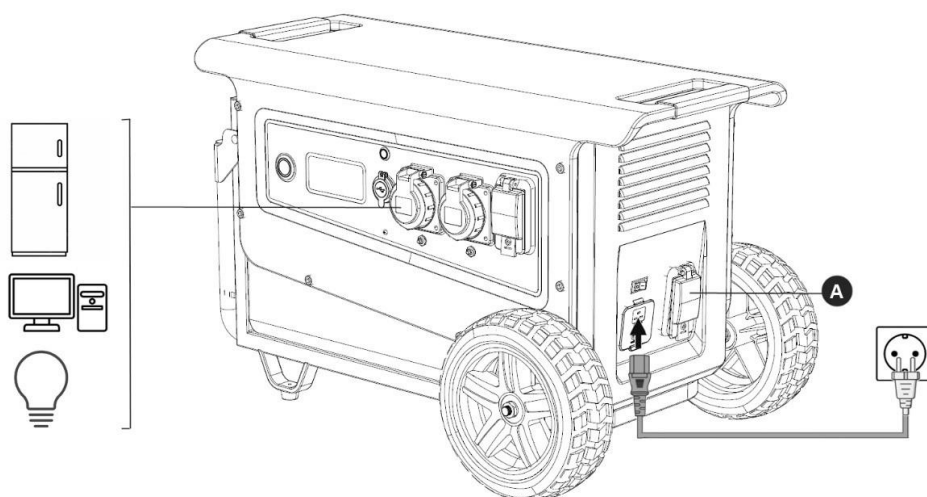
PANEL CONTROL / CONTROL PANEL



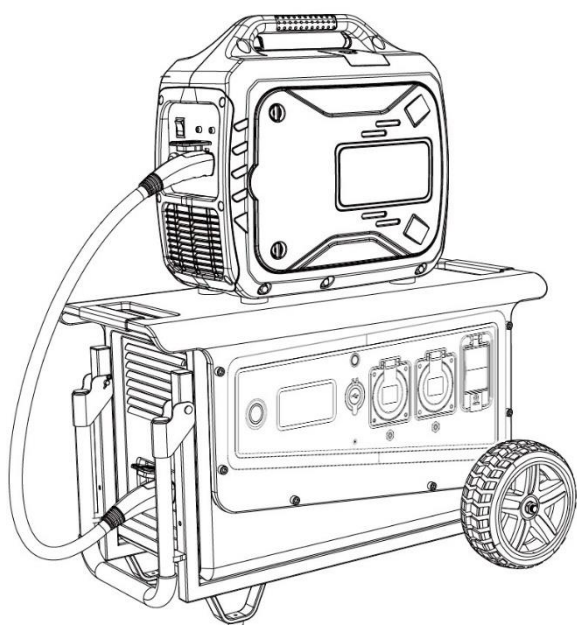
- 1 Aviso de fallo
- 2 Circulo capacidad de batería
- 3 Porcentaje capacidad de batería
- 4 Entrada de energía
- 5 Salida de energía
- 6 Voltaje /frecuencia de salida
- 7 Tiempo restante
- 8 Alarma alta temperatura
- 9 Refrigeración inteligente
- 10 Alarma baja temperatura

- 1 Fault warning
- 2 Battery capacity circle
- 3 battery percentage
- 4 Input power
- 5 Output power
- 6 Voltage/frequency output
- 7 Remaining time
- 8 High temperature alarm
- 9 Intelligent cooling
- 10 Low temperature alarm

FUNCION UPS 20ms



OPTIONS: AUTO BACKUP GENERATOR OPCIONAL: GENERADOR RESPALDO AUTOMATICO



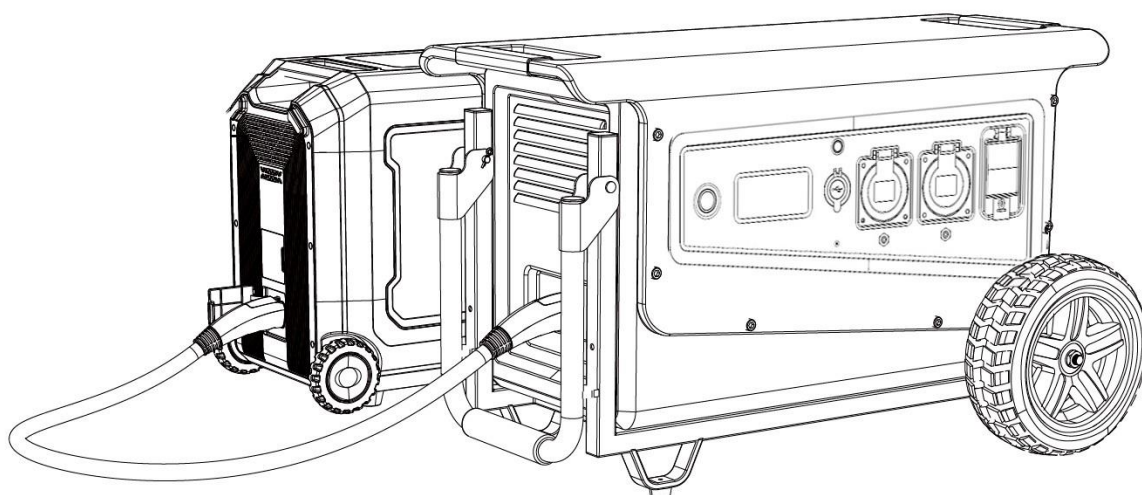
Generador de gasolina entra a trabajar cuando la batería de la estación cae por debajo del 20% y la recarga.

El generador de gasolina se detiene automáticamente cuando la batería alcanza el 90%

Gasoline generator auto start when the station's battery drops below 20% and recover battery.

The generator stops automatically when the battery reaches 90%

OPTIONS: EXTRA BATTERY RB5040Wh OPCIONAL: BATERIA EXTRA RB5040Wh





GENERGY POWER PRODUCTS
Calahorra 26500 (La Rioja)
Tel: 941152733 - Fax: 9411152750
Website: www.genergy.es
Contacto: info@sg-group.es