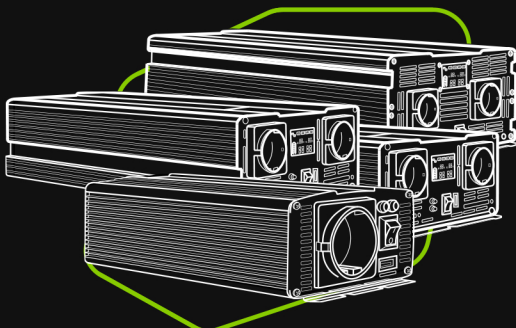


# GC PowerInverter LCD

DC/AC-Wechselrichter mit LCD-Anzeige



Reine Sinuswelle



Kurzschlusschutz



Spannungs- und Stromüberwachung



Auswechselbare Sicherung



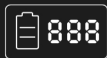
Aktive und passive Kühlung



Thermischer Schutz

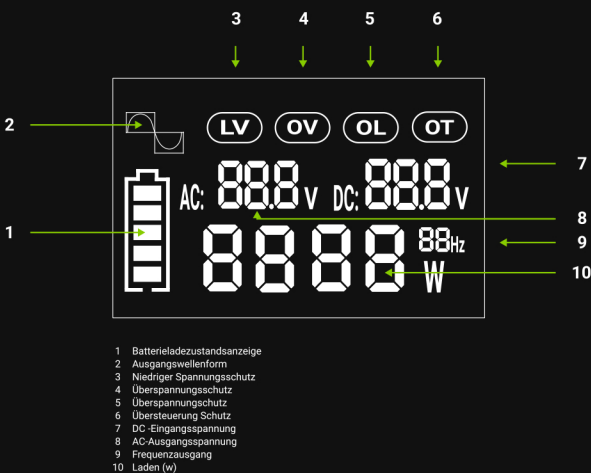


Steckdose Typ F; 230 V



Eingebaute LCD-Anzeige

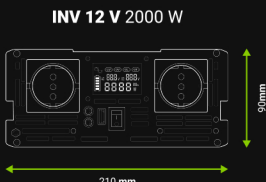
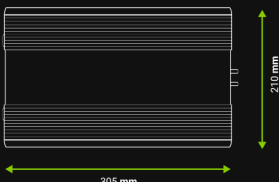
Modell	INV 12 V; 500 W; Reine Sinuswelle; LCD	INV 12 V; 2000 W; Reine Sinuswelle; LCD	INV 24 V; 3000 W; Reine Sinuswelle; LCD	INV 48 V; 5000 W; Reine Sinuswelle; LCD
SKU	INVGC12P500LCD	INVGC12P2000LCD	INVGC24P3000LCD	INVGC48P5000LCD
EAN	5904326374553	5904326374560	5904326374577	5904326374584
Ausgangsleistung (kontinuierlich)	500 W	2000 W	3000 W	5000 W
Spitzenleistung (impulsiv)	1000 W	4000 W	6000 W	10000 W
DC-Eingangsspannungsbereich	DC 12 V (9,5 V - 15,5 V)		DC 24 V (19 V - 31 V)	DC 48 V (38 V - 62 V)
AC-Ausgangsspannungsbereich	230 V			
Ausgangsfrequenz	50 Hz ±2 Hz			
Entlastungsstrom	≤0,6 A	≤0,9 A	≤0,7 A	≤0,5 A
Ausgangswellenform	Reine Sinuswelle			
Anzeige	Ja; Farb-LCD			
USB-Ausgang (Spannung/Strom)	5 V 2 A; Unterstützung für QC3.0-Schnellladung			
Max. Ausgangswirkungsgrad	88 %	90 %	92 %	95 %
Unterspannungsschutz	Einfaches Tonsignal in 2 s Intervallen; grüne Diode und rote Diode blinken / Neustart erfolgt, wenn die korrekte Arbeit wiederhergestellt ist			
Überspannungsschutz	Doppeltes Tonsignal mit 1 s Intervallen; grüne Diode und rote Diode blinken / Neustart erfolgt, wenn die korrekte Arbeit wiederhergestellt ist			
Überlastschutz	Kontinuierliches Tonsignal ohne Intervalle; rote Diode blinkt / Der Wechselrichter wird nach 2 Neustartversuchen deaktiviert und muss dann manuell neu gestartet werden			
Übertemperaturschutz	Dreifaches Tonsignal mit 1 s Intervallen; grüne Diode und rote Diode blinken / Neustart erfolgt, wenn die korrekte Arbeit wiederhergestellt wird			
Kurzschlusschutz	Ja; Farb-LCD; Toleranz +/-2,5%			
DC-Verkehrerschutz	Ja; die Sicherung wird durchbrennen			
Piepton, zu niedriger Spannung	10,5±0,5 V	21±0,5 V	21±0,5 V	42±0,5 V
Unterspannungsschutz	9,5±0,5 V	19±0,5 V	23±0,5 V	38±0,5 V
Wiederherstellung der Arbeit nach zu niedriger Spannung	12±0,5 V	23±0,5 V	23±0,5 V	46±0,5 V
Überspannungsschutz	15,5±0,5 V	31±0,5 V	31±0,5 V	62±0,5 V
Wiederherstellung der Arbeit nach zu hoher Spannung	14±0,5 V	28±0,5 V	28±0,5 V	56±0,5 V
Arbeitstemperatur	-10 °C ~ 50 °C			
Kühlung Typ	Aktiv; Lüfterkühlung mit Temperaturkontrolle			
Abmessungen	209×104×57 mm	305×210×90 mm	364×210×90 mm	405×210×155 mm
Nettogewicht	0,98 kg	4,16 kg	5,36 kg	9,32 kg
Bruttogewicht	1,20 kg	4,90 kg	6,04 kg	10,82 kg



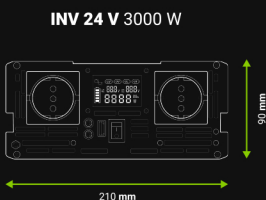
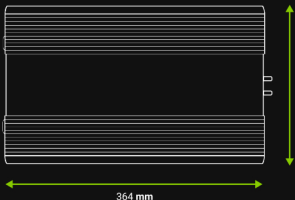
INV 12 V 500 W



INV 12 V 2000 W



INV 24 V 3000 W



INV 48 V 5000 W

