

# Modified Sine Wave Inverter 12V DC 1000W



**Kompatibilität mit 12 V und Erzeugung von 230 V Wechselstrom mit 1000 W Leistung**

Funktioniert mit allen 12 V Fahrzeugen und erzeugt eine 230 V Hauptstromversorgung mit 1000 W Leistung für die Arbeit an entfernten Standorten



**2000 W Spitzenleistung**

Zur Bewältigung großer Stromlasten beim Start eines elektrischen Geräts. Fällt auf 1000 W Dauerleistung zurück.



**2.1A USB-Ladeanschluss**

Zum Aufladen von Mobiltelefonen oder kleineren elektronischen Geräten bei gleichzeitiger Nutzung der Hauptstromversorgung durch den Wechselrichter.



**Batterietiefstandsalarm bei 10,5 V und Abschaltung bei 10,0 V**

Alarm bei niedriger Batteriespannung, um den Anwender darauf aufmerksam zu machen, dass seine Fahrzeugbatterie entladen ist und er den Wechselrichter nicht mehr verwenden sollte. Wenn die Fahrzeugbatterie unter 10 V fällt, schaltet sich der Wechselrichter ab, um die Fahrzeugbatterie zu schonen und einen Neustart des Fahrzeugs zu ermöglichen.

## Hochwertige Wechselrichter für netzunabhängige Strombedürfnisse

OSRAM POWERinvert PRO ist ein umfangreiches Sortiment an professionellen Hochleistungswechselrichtern für den Einsatz bei Arbeiten im Außendienst. Erhältlich als reine Sinuswelle oder modifizierte Sinuswelle für 12V- und 24V-Anwendungen. OSRAM POWERinvert Pro Wechselrichter nehmen die 12V- oder 24V-Gleichstromversorgung des Fahrzeugs auf und wandeln sie in 230V-Wechselstrom um, um elektrische Geräte von Servicefahrzeugen aus zu betreiben und zu steuern. Reine Sinus-Wechselrichter erzeugen eine unverzerrte Sinuswelle mit der gleichen Frequenz wie der Netzstrom, um empfindliche Elektronik zu betreiben. Modifizierte Wechselrichter haben eine verzerrte Frequenz, was bedeutet, dass sie weniger komplizierte Produkte wie Kühlschränke und Elektrowerkzeuge mit Strom versorgen können.



# Familiendatenblatt

## Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	Produktinformation	Elektrische Daten		
	Anzahl der Phasen	Spannungsbereich	Spitzenstrom	Input Current
Modified Sine Wave Inverter 12V DC 1000W	Single	(12V NOM) 10 V - 16 V	196	98 A

Produkt-Bezeichnung	Ohne Laststrom	Ausgangsspannung	Kontinuierliche Nennleistung bis zu 12 S	Abmessungen & Gewicht
				Eingangskabel Querschnitt / Länge
Modified Sine Wave Inverter 12V DC 1000W	< 0.7 A	200 - 240 Vrms	1000 W	600mm

Produkt-Bezeichnung	Lebensdauer	Programmierbare Funktionen	Zertifikate & Standards	Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)
	Garantie	Thermal Protection	Normen	Datum der Deklaration
Modified Sine Wave Inverter 12V DC 1000W	2 years	Ja	CE	07-03-2024

Produkt-Bezeichnung	Primäre Erzeugnisnummer	Stoff der Kandidatenliste 1	CAS Nr. des Stoffes 1	Informationen zum sicheren Gebrauch
Modified Sine Wave Inverter 12V DC 1000W	4052899631076	Lead	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.

Produkt-Bezeichnung	SCIP Deklarationsnummer
Modified Sine Wave Inverter 12V DC 1000W	e69976c7-1c19-4971-aaba-7017a3b86bec

## Downloads

Datei	
	User instruction POWERinvert PRO Modified Sine Wave Inverter

### Sicherheitshinweise

Geprüft und zertifiziert nach den einschlägigen EMV- und LVD-Richtlinien.

### Rechtliche Hinweise

CE-Zulassung

### Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.

### Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.