SINEPOWER DSP / DSP-T
REINE SINUSSPANNUNG – KOMFORTABEL UND SICHER

Die neuen Sinuswechselrichter der Baureihen SinePower DSP und DSP-T erzeugen eine reine Sinusspannung, die selbst empfindliche 230-Volt-Geräte optimal versorgt. Aufgrund ihres großen Eingangsspannungsbereichs sind sie auch für moderne EURO 6 Fahrzeuge mit intelligenter Lichtmaschine bestens geeignet. Bei Überlastung, Überhitzung, Über- oder Unterspannung schalten sich die cleveren Wechselrichter automatisch ab – und wieder ein, wenn alles wieder im grünen Bereich ist. Der integrierte Lüfter passt sich flexibel an die Last- und Temperaturbedingungen an und läuft daher angenehm leise.

Die Premium-Wechselrichter der SinePower DSP-T Serie bieten zwei zusätzliche Vorteile: eine Netzvorrangschaltung mit Spannungssynchronisierung und einen energiesparenden Smart-Standby-Modus.

NEUE Inverter-Generation!

REINE SINUSSPANNUNG – AUCH FÜR EMPFINDLICHE GERÄTE

IDEAL FÜR EURO 6 FAHRZEUGE MIT INTELLIGENTER LICHTMASCHINE

ENERGIESPARENDER STANDBY-MODUS (MODELLE AB 600 WATT)

PERFECTPOWER UND SINEPOWER IM VERGLEICH MODIFIZIERTE ODER REINE SINUSSPANNUNG

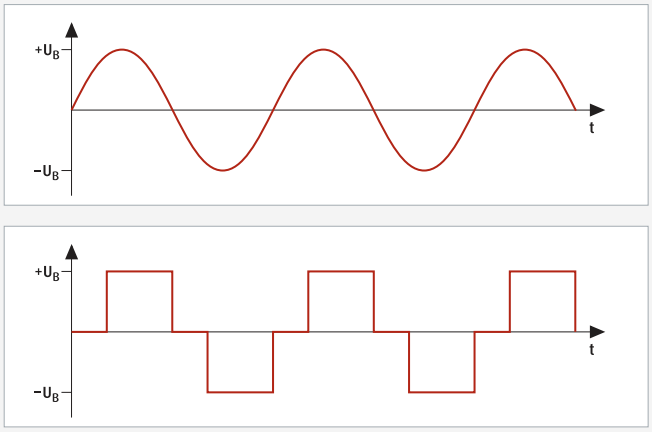
PerfectPower und SinePower Wechselrichter haben eines gemeinsam: Sie verwandeln 12 oder 24 Volt Gleichstrom aus der Fahrzeugbatterie in 230 Volt Wechselstrom. Der Unterschied liegt in der Qualität und Präzision der Ausgangsspannung. PerfectPower Wechselrichter erzeugen eine modifizierte Sinusspannung, die für „bescheidene" Geräte wie Filter-Kaffeemaschinen, Leselampen, Toaster oder Staubsauger vollkommen ausreicht. Empfindliche Elektronikgeräte brauchen hingegen eine saubere Sinusspannung – wie die aus der heimischen Steckdose. Wenn Sie also den Laptop, DVD-Player oder die Espressomaschine unterwegs nutzen möchten, wählen Sie einen SinePower Wechselrichter!

UNSER TIPP

SinePower DSP-T Wechselrichter mit Netzvorrangschaltung und Spannungssynchronisierung. Im Zusammenspiel mit unserer neuen Komfort-Fernbedienung SinePower DSP-EM bieten Ihnen diese Premium-Geräte ein Maximum an Komfort und Unabhängigkeit

Reine Sinusspannung
Eine saubere Sinus-Ausgangsspannung wie aus der Steckdose zu Hause. Ideal für elektrische Zahnbürsten, Laptops, DVD-Player, Espressomaschinen und andere empfindliche Geräte.
• Dometic SinePower DSP/DSP-T (S. 197 – 200)

Modifizierte Sinusspannung
Eine stufenförmige Ausgangsspannung, die eine reine Sinuskurve nachahmt. Geeignet für weniger empfindliche Geräte wie Filter-Kaffeemaschinen, Leselampen, Toaster, Staubsauger.
• Dometic PerfectPower (S. 194 – 195)



DOMETIC SINEPOWER DSP 212 / DSP 224

Sinuswechselrichter

- Kompakt, tragbar, preiswert
- Dauerleistung: 150 W
- Spitzenleistung: 300 W

DSP 212 / 12 V / Art.-Nr. 9600002603
DSP 224 / 24 V / Art.-Nr. 9600002540

DOMETIC SINEPOWER DSP 412 / DSP 424

Sinuswechselrichter

- Kompakt, tragbar, preiswert
- Dauerleistung: 350 W
- Spitzenleistung: 700 W

DSP 412 / 12 V / Art.-Nr. 9600002541
DSP 424 / 24 V / Art.-Nr. 9600002542

DOMETIC SINEPOWER DSP 612 / DSP 624

Sinuswechselrichter

- Konzipiert für die dauerhafte Installation
- Dauerleistung: 600 W
- Spitzenleistung: 1200 W
- Energiesparender Standby-Modus
- Inklusive Fernbedienung

DSP 612 / 12 V / Art.-Nr. 9600002543
DSP 624 / 24 V / Art.-Nr. 9600002544

DOMETIC SINEPOWER DSP 1012 / DSP 1024

Sinuswechselrichter

- Konzipiert für die dauerhafte Installation
- Dauerleistung: 1000 W
- Spitzenleistung: 2000 W
- Energiesparender Standby-Modus
- Inklusive Fernbedienung

DSP 1012 / 12 V / Art.-Nr. 9600002545
DSP 1024 / 24 V / Art.-Nr. 9600002546

DOMETIC SINEPOWER DSP 1512 / DSP 1524

Sinuswechselrichter

- Konzipiert für die dauerhafte Installation
- Dauerleistung: 1500 W
- Spitzenleistung: 3000 W
- Energiesparender Standby-Modus
- Inklusive Fernbedienung

DSP 1512 / 12 V / Art.-Nr. 9600002547
DSP 1524 / 24 V / Art.-Nr. 9600002548

DOMETIC SINEPOWER DSP 2012 / DSP 2024

Sinuswechselrichter

- Konzipiert für die dauerhafte Installation
- Dauerleistung: 2000 W
- Spitzenleistung: 4000 W
- Energiesparender Standby-Modus
- Inklusive Fernbedienung

DSP 2012 / 12 V / Art.-Nr. 9600002549
DSP 2024 / 24 V / Art.-Nr. 9600002550

FERNBEDIENUNG FÜR DSP SINUSWECHSELRICHTER

Konzipiert für die einfache Bedienung der Dometic DSP Sinuswechselrichter, bietet diese Fernbedienung alle wichtigen Basisfunktionen (EIN, AUS und Standby). Das praktische Gerät ist bei allen DSP Modellen in der Leistungsklasse ab 600 W im Lieferumfang enthalten.

Ausführungen, dem technischen Fortschritt dienende Änderungen und Liefermöglichkeiten vorbehalten.

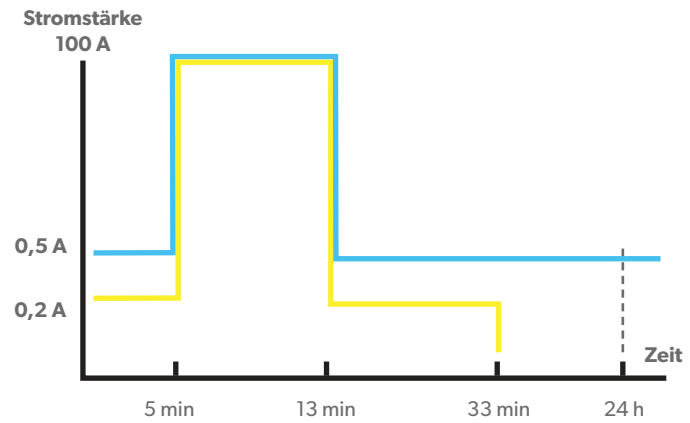
SINEPOWER DSP-T

REINE SINUSSPANNUNG – KOMFORTABEL UND SICHER

Die neuen SinePower DSP-T Sinuswechselrichter bieten alle Vorteile der DSP-Baureihe. Zusätzlich haben sie eine integrierte Netzvorrangschaltung mit Spannungssynchronisierung, die auch bei hohen Lasten für ein sanftes Umschalten von Bordstrom zu Landstrom sorgt, sobald Ihr Fahrzeug an eine externe Stromquelle angeschlossen ist. Ein weiteres Highlight der SinePower DSP-T Serie ist der energiesparende Smart-Standby-Modus. Der lässt sich bedarfsgerecht einstellen – am besten mit der hochwertigen Komfort-Fernbedienung DSP-EM, die als optionales Zubehör erhältlich ist.

ENERGIESPARENDER SMART-STANDBY-MODUS

SinePower DSP-T Sinus Wechselrichter wechseln automatisch in den energiesparenden Smart-Standby-Modus, wenn keine (oder nur wenig) Energie abgerufen wird. Sie können ganz einfach einstellen, wann Ihr Wechselrichter wieder „aufwachen" soll – schon für kleinere Verbraucher wie Mobiltelefone oder die Regelelektronik der Nespresso-Maschine oder erst bei größeren Lasten wie Wasserkocher oder Fön. Wenn Sie den Batterieschutzmodus aktivieren, schaltet sich der Wechselrichter nach einer gewissen Zeit im Standby-Modus automatisch ab, um eine unnötige Entladung der Batterie zu vermeiden.



Stromverbrauch

- DSP-T Wechselrichter mit Smart Standyby (DSP-T), etwa 17 Ah
- Herkömmlicher Wechselrichter ohne Smart Standyby, etwa 30 Ah

0 – 5 min	Wechselrichter im Standby-Modus
5 min	1000 W Stromverbraucher ist eingeschaltet
13 min	Stromverbraucher ist ausgeschaltet
33 min	Nach 20 Minuten Standby wird der DSP-T Wechselrichter automatisch ausgeschaltet

DOMETIC SINEPOWER DSP-RCT

Fernbedienung für DSP-T Wechselrichter

- Praktische Fernbedienung für die wichtigsten Funktionen: EIN, AUS und Standby
- Einfache Bedienung per Knopfdruck
- Steuerung des Ladegeräts per Fernbedienung

Art.-Nr. 9600002564

DOMETIC SINEPOWER DSP 1312T / DSP 1324T

Sinuswechselrichter

- Dauerleistung: 1300 W
- Spitzenleistung: 2400 W

DSP 1312T / 12 V / Art.-Nr. 9600002551
DSP 1324T / 24 V / Art.-Nr. 9600002552

DOMETIC SINEPOWER DSP 1812T / DSP 1824T

Sinuswechselrichter

- Dauerleistung: 1800 W
- Spitzenleistung: 3200 W

DSP 1812T / 12 V / Art.-Nr. 9600002553
DSP 1824T / 24 V / Art.-Nr. 9600002554

DOMETIC SINEPOWER DSP 2312T / DSP 2324T

Sinuswechselrichter

- Dauerleistung: 2300 W
- Spitzenleistung: 4000 W

DSP 2312T / 12 V / Art.-Nr. 9600002555
DSP 2324T / 24 V / Art.-Nr. 9600002556

DOMETIC SINEPOWER DSP 3512T / DSP 3524T

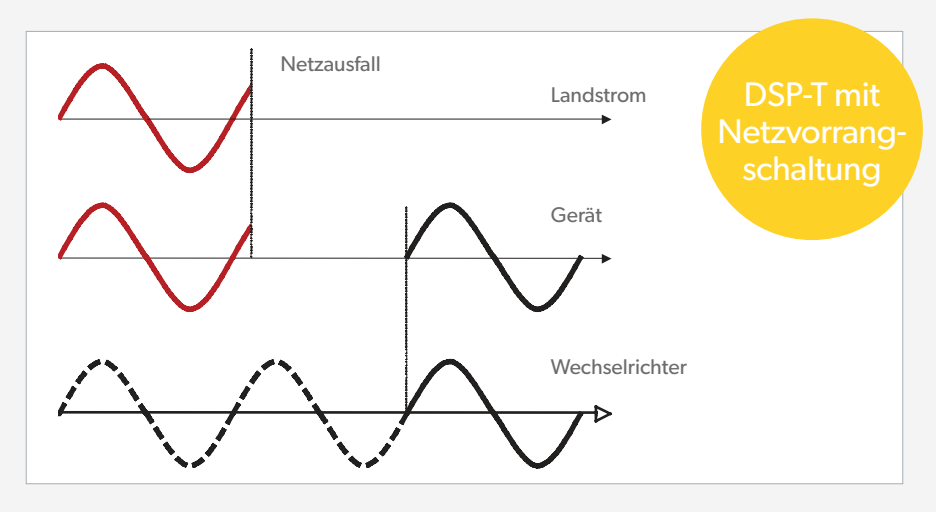
Sinuswechselrichter

- Dauerleistung: 3500 W
- Spitzenleistung: 6000 W

DSP 3512T / 12 V / Art.-Nr. 9600002557
DSP 3524T / 24 V / Art.-Nr. 9600002558

NETZVORRANGSCHALTUNG MIT SPANNUNGSSYNCHRONISIERUNG

Diese Schaltung bevorzugt Landstrom, sobald dieser anliegt. Sie ist serienmäßig in allen Sinuswechselrichtern der Baureihe SinePowser DSP-T integriert. Hintergrund: Viele angeschlossene 230-Volt-Verbraucher sind auf eine unterbrechungsfreie Spannungsversorgung angewiesen. Außerdem ist es wichtig, dass die Spannungsumschaltung auf sanfte Weise verläuft. Das ist bei den SinePower DSP-T Sinuswechselrichtern der Fall. Bei diesen Geräten wird die Wechselrichterspannung passend zur Netzspannung synchronisiert und blitzschnell umgeschaltet.



Ausführungen, dem technischen Fortschritt dienende Änderungen und Liefermöglichkeiten vorbehalten.

SINEPOWER DSP-EM

KOMFORT-FERNBEDIENUNG FÜR DSP-T WECHSELRICHTER

Mit dieser vielseitig einsetzbaren Fernbedienung holen Sie das Beste aus Ihrem SinePower DSP-T Sinuswechselrichter heraus. Sie steuert alle Basisfunktionen (EIN, AUS, Smart-Standby-Modus), zeigt wichtige Leistungsparameter an und lässt sich ganz nach Bedarf konfigurieren und erweitern. Mit dem Anschluss eines Batteriesensors (optionales Zubehör) wird die Fernbedienung zu einem intelligenten Energie-Monitor, der Ihnen jederzeit die Kontrolle über den Ladezustand Ihrer Batterien ermöglicht. Auch Ihr MCA Ladegerät lässt sich über die Komfort-Fernbedienung programmieren und auf Knopfdruck in den lautlosen Nachtmodus umschalten.

Optionales Zubehör für DSP-T Serie

DOMETIC SINEPOWER DSP-EM

Komfort-Fernbedienung

- Optionales Zubehör für SinePower DSP-T Wechselrichter
- Basisfunktionen: EIN, AUS, Smart-Standby-Modus
- Zeigt wichtige Betriebsparameter an
- Lässt sich bedarfsgerecht konfigurieren
- Dient bei nachgerüstetem Batteriesensor als Energie-Monitor
- Auch geeignet zum Steuern eines MCA Batterieladegeräts

Art.-Nr. 9600002565

ENERGIEMANAGEMENT VOM FEINSTEN

Die neue Elektronikgeräte-Generation von Dometic eröffnet Ihnen vielfältige Erweiterungsoptionen für maximalen Komfort. Alle Komponenten sind perfekt aufeinander abgestimmt und lassen sich bedarfsgerecht kombinieren. Das Display der Fernbedienung gibt einen klaren Überblick über den Ladezustand der Batterie und den aktuellen Energieverbrauch. Außerdem wird die Batterie zuverlässig vor Tiefentladung, Überladung oder Überhitzung geschützt. So lebt sie länger und ist stets in der Lage, Ihre Komfortgeräte zu versorgen. Nicht zuletzt lösen die neuen Ladewandler und Sinuswechselrichter so manches Problem, das die energiesparende Funktionsweise intelligenter Lichtmaschinen in modernen EURO 6 Fahrzeugen mit sich bringt. So wird die Verbraucherbatterie während der Fahrt optimal geladen. Sie genießen in Sachen Energieversorgung vollkommene Unabhängigkeit und müssen sich in Sachen Komfort auf keine Kompromisse einlassen.

MÖGLICHE KOMBINATIONSVARIANTE

DSP-T SINUSWECHSELRICHTER + DSP-EM FERNBEDIENUNG + DCC SPANNUNGSBOOSTER + HELLA SENSOR

Autarke Stromversorgung während der gesamten Fahrt – selbst für Stromfresser wie Föhn und Espressomaschine. Stromverbrauch und Batterieladung sind jederzeit im Blick. Genießen Sie den Komfort und das gute Gefühl zu wissen, dass Ihre Batterie gut gefüllt und geschützt ist – und auch für den Kühlschrank immer genügend Energiereserven übrig bleiben.