

# POWERBOOZT 24V Buck-Boost Wandler

DC-DC Converter | POWERBOOZT | Trc-M12-24.25A



Adaptive, bewegungsgesteuerte Eingangsspannungsanpassung hält 24V bei 25A von 10-17V für anspruchsvolle mobile Systeme aufrecht. Dieser Buck-Boost-Wandler integriert intelligente Sensorik zur Optimierung der Stromversorgung in Automobil-, Wohnmobil- und Schwerlastanwendungen.

### Merkmale

- Liefert eine stabile 24V-Ausgangsspannung bei 25A aus einem flexiblen 10-17V-Eingang und gewährleistet so eine zuverlässige Stromversorgung für anspruchsvolle 24V-Systeme.
- Entwickelt für diverse mobile Umgebungen, einschließlich Automobil-, Camper-, Marine- und Schwerlastfahrzeugen.
- Verfügt über integrierte Bewegungssensortechnologie für adaptive Leistung und optimierte Stromlieferung.
- Robuste DC-DC-Wandlung mit Schutzfunktionen, die für anspruchsvolle mobile Anwendungen geeignet sind.

NENNEINGANGSSPANNUNG	AUSGANGSSPANNUNG	MAX AUSGANGSSTROM	AUSGANGSLEISTUNG	GEWICHT
<b>12 V</b>	<b>24 V</b>	<b>25 A</b>	<b>600 W</b>	<b>2,3 kg</b>

## Technische Spezifikationen

Input		Output	
Nenningangsspannung	<b>12 V</b>	Ausgangsspannung	<b>24 V</b>
Min Eingangsspannung	<b>10 V</b>	Max Ausgangsstrom	<b>25 A</b>
Max Eingangsspannung	<b>17 V</b>	Ausgangsleistung	<b>600 W</b>
Physikalische Spezifikationen			
Gewicht	<b>2,3 kg</b>		

### Regulatorische Konformität

**CE** Standards: EN 55032, EN 55035, E-Mark (automotive)  
Regulatory: CE

### Produktidentifikation

Artikelnummer: **Trc-M12-24.25A**  
Herstellercode: **Trc-M12-24.25A**