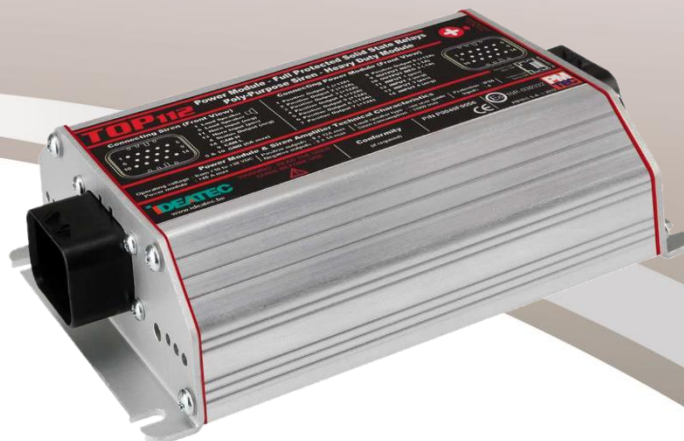




## TOP112 Leistungsmodul

12774



### Zentralisierungssystem

#### Wichtige Vorteile

- > Einfache Installation
- > Ausgestattet für die Steuerung aller elektrischen Geräte
- > Völlig unabhängig von vorhandener elektrischer Verdrahtung
- > CANbus J1939 Link

#### Funktionen

- > Negative Masse (Gehäuse)
- > 2 Versorgungsspannungen möglich
- > Automatisierung und spezifische Funktionen
- > Vollständig programmierbar
- > 1 TOP112 Leistungsmodul
- > Fehlererkennung durch Überwachung
  - Offene Last
  - Über die Last
  - Kurzschluss
- > Batteriesicher und geschützt
- > Keine zusätzlichen Relais oder Sicherungen erforderlich
- > Umgekehrter Polaritätsschutz
- > 20 Töne für Lautsprecher (Vibrato/Nacht)
- > Konformität: E13\*10R04 13307
- > IP66

#### Spezifikationen

- > Betriebsspannung: 12VDC  
24VDC
- > 8 statische e-positive Ausgänge (20A)
- > 2 statische unabhängige negative Ausgänge (0,8A)
- > 2 positive und 2 negative Eingänge
- > 2 Ausgänge für Lautsprecher (2x 100W/11,0Ω)(25 Töne)
- > 1 analoger Eingang für Horn
- > Umgebungstemperatur -25°C bis +60°C
- > TOP112 Leistungsmodul:
  - Gewicht 612g
  - Dimensionen 177 x 105 x 45 mm