

# AC-SA-4102

## *Schaltausgangsverstärker Invertierend*

Wenn am Eingang des AC-SA-4102 minus anliegt, wird am Ausgang plus ausgegeben  
Typischerweise wird dieser Verstärker zum Ansteuern von Relais oder zum Umkehren von Signal Polaritäten eingesetzt.

Der Schaltausgangsverstärker „AC-SA-4102“ ist für alle Fahrzeuge mit 12V Bordspannung geeignet.

- Vor der Installation sollten die Hinweise aufmerksam durchgelesen werden.  
Für die Installation sind Fachkenntnisse notwendig. Der Installationsort muss so gewählt werden, dass keine übermäßige Hitze auf den Verstärker einwirkt..

### **Produktfeatures**

- ✓ Ultrakompakte Abmessungen
- ✓ Für alle Fahrzeuge mit 12 Volt Bordspannung einsetzbar
- ✓ Ausgang mit 150 mA belastbar
- ✓ Kompakte Abmessungen, einfache Montage kein Sockel notwendig

### **Aderfarben**

Blau            =        Steuereingang –  
Rot             =        Versorgung +  
Grün           =        Ausgang + 150 mA

### **Technische Daten**

Spannungsbereich	5V – 20V
Maximale Last am Ausgang	150 mA
Temperaturbereich	-40°C bis +85°C
Gewicht mit Anschlussadern	6g

### **Hinweise**

Bitte beachten Sie generell beim Einbau von elektrischen Baugruppen in Fahrzeugen die Einbaurichtlinien und Garantiebestimmungen des Fahrzeugherstellers. Sie müssen auf jeden Fall den Auftraggeber (Fahrzeughalter) auf den Einbau einer elektrischen Baugruppe aufmerksam machen und über die Risiken aufklären. Es empfiehlt sich mit dem Fahrzeughersteller oder einer seiner Vertragswerkstätten Kontakt aufzunehmen, um Risiken auszuschließen.