

Bedienungsanleitung

High Voltage Killer

Artikelnummer:

112899

Sprachen:

de

High Voltage Killer

Ein Überspannungsschutzgerät für die Autoelektrik

Der High Voltage Killer unterdrückt Spannungsspitzen, die durch induktive oder kapazitive Störungen auf der Versorgungsleitung von Kraftfahrzeugen eingekoppelt werden. Die Anschlusskabel des HVK haben einen Leitungsquerschnitt von 16 qmm und sind mit robusten, für den Betrieb in Werkstätten tauglichen, vollisolierten Ladezangen versehen. Mit diesen Ladezangen wird das Gerät parallel zur Spannungsversorgung (z.B. der Batterie) eines Kraftfahrzeuges angeschlossen. Da der HVK bipolar arbeitet, kann er beim Anschluss ohne Beachtung der Polung betrieben werden.

Der High Voltage Killer ist für Fahrzeuge mit 12 V und 24 V Batterien zugelassen. Die unterschiedlichen Versorgungsspannungen von 12 Volt und 24 Volt erkennt der HVK automatisch und schaltet in den jeweiligen Betriebsmodus. Der jeweils aktuelle Betriebsmodus wird durch eine Leuchtdiode zur Anzeige gebracht.

Betriebsmodus 12 V: Spannungsbereich 12 V +/- 2V

Betriebsmodus 24 V: Spannungsbereich 24 V +/- 2V

Andere Betriebsspannungen sind für den High Voltage Killer nicht zugelassen und können diesen zerstören.

Wird durch falsche Anwendung die interne Sicherung ausgelöst, ist die Funktion nicht mehr garantiert, dies wird durch die Sicherungsüberwachung erkannt, und durch ein akustisches Signal angezeigt.

Bitte beachten Sie bei der Anwendung die allgemeinen Richtlinien zum Punktschweißen und die Angaben der Fahrzeughersteller.