Montageanleitung universal Polaritätswandler für Mitsubishi 3000GT Gen1 EU & US Version

Lieferumfang:

2x negativ zu positiv Polaritätswandler

Benötigtes Werkzeug / Material:

Seitenschneider und Abisolierzange
Lötkolben + Lötzinn
Schrumpfschlauch + Heißluftfön oder Feuerzeug
Cuttermesser + Elektroisolierband
Spiegelklebeband (doppelseitig klebend mit Schaumkern)
Eventuell 1,5mm² Litze zum Verlängern der Anschlusskabel (je nach Einbauort des Polaritätswandlers)

Info:

Der Mitsubishi 3000GT Gen1 legt am eigentlichen Minuspol des Scheinwerfers „plus 12V“ an und schaltet dann bei Abblend- bzw. Fernlicht „minus/Masse“ durch.
Das funktioniert mit einer herkömmlichen Halogenlampe ohne Probleme, allerdings muss bei einen Xenon- oder LED-Scheinwerfer am Minuspol „minus/Masse“ anliegen und „plus 12V“ für Abblend- bzw. Fernlicht durchgeschaltet werden.
Deshalb wird beim Mitsubishi 3000GT Gen1 ein Polaritätswandler (negativ/positiv Konverter) benötigt.

© 2019 by DDA

Vorgehensweise:

Öffnen Sie mit Hilfe des Cuttermessers vor oder nach dem grauen Stecker **(Bild1 - roter Kreis)** des PopUp-Gehäuses den Kabelbaum. Nun durchtrennen Sie folgende Kabel: rot/blau, rot/weiß und rot – achten Sie auf genügend Kabellänge zum Anlöten des Konverters!

Trennen Sie am Konverter den H4 Stecker ab und verbinden die Kabel mittels Löten und Schrumpfschlauch wie folgt:

Vom Fahrzeug kommend:

rot/blau	->	schwarz	(Konverter)
rot/weiß	->	weiß	(Konverter)
rot	->	rot	(Konverter)

Jetzt trennen Sie am Konverter die H4 Buchse ab und verbinden die Kabel wie folgt:

Zum Scheinwerfer:

weiß (Konverter)	->	rot/weiß
rot (Konverter)	->	rot
schwarz (-)	->	rot/blau (das schwarze Kabel auf Masse legen / mit der Karosserie verbinden)

Zum Schluss befestigen Sie mittels des Spiegelklebebands den Konverter an geeigneter Stelle und umwickeln den geöffneten Kabelbaum mit Isolierband.

Info:

rot/blau	=	„plus 12V“	wird zu	„minus / Masse“
rot/weiß	=	Abblendlicht „minus“	wird zu	Abblendlicht „plus 12V“
rot	=	Fernlicht „minus“	wird zu	Fernlicht „plus 12V“

Bild 1

© 2019 by DDA