Modell: 4WD Heavy Duty System

Produkt - Code: 4WDHDSFK

Produktdatenblatt

Beschreibung: CouplerTec Elektronisches Korrosionsschutzsystem 12 V vier kapazitive Koppler

Das System 4WDHD wurde speziell entwickelt um Geländewagen (4WD, SUV) vor Rost zu schützen, auch wenn sie OFT* stark rostfördernden Bedingungen ausgesetzt sind (Fahrt auf salzgestreuten Straßen, Küstenstraßen oder auf Stränden). Dieses System eignet sich auch für ältere Geländewagen, die bereits leichte Zeichen von Rostbildung aufweisen. Aber trotz der Anwendung hochmoderner und effizienter Technologie sind CouplerTec-Systeme kein Wunderheilmittel. An einem stark angerosteten Wagen kann die weitere Rostbildung zwar verlangsamt werden, aber der Wagen kann nicht wieder in die alte Pracht versetzt werden. Je mehr Rost sich an einem Wagen gebildet hat, umso schwieriger ist es, die Rostbildung zu stoppen.

*jedes Wochenende

PRODUKTVORTEILE

- Verhindert die Ausbreitung von Rost
- Verhindert die Oxidation der Farbe
- Schützt das Innere & Äußere Ihres Fahrzeugs*
- Eliminiert elektrostatische Aufladung
- Senkt Wartungskosten
- Einmalige preiswerte Investition
- Hoher Wiederverkaufswert des Fahrzeuges
- Eine unbegrenzte Lebensdauer
- Umweltfreundlich
- Smart-Technologie
- Einfacher Einbau
- Leicht übertragbar

*Gegen Erde isolierte Metallobjekte sind nicht geschützt.

HAUPTMERKMALE

- Beinhaltet CouplerTec Kapazitive Kopplung-Technologie - die einzige versuchte erprobte und bewährte Technologie, um Kraftfahrzeuge vor Rost und Korrosion zu schützen.
- Kapazitive Koppler, die jeweils durch ihre eigene dedizierte Schaltung belastet.
- Alle CouplerTec elektronischen Korrosionsschutzsysteme sind mit einer hochmodernen digitalen Mikroprozessortechnologie ausgestattet, die das gesamte System steuert und seinen Betrieb zu jeder Zeit optimiert. Wenn das Modul korrekt funktioniert, blinkt ein grünes Licht und der Wagen ist geschützt. Falls das System einen Defekt erfasst, fängt ein rotes Licht an zu blinken. Das System wird sich automatisch wieder einstellen, nachdem der Defekt beseitigt ist.

Modell: 4WD Heavy Duty System

Produkt - Code: 4WDHDSFK

Technische Spezifikationen

Module	Festkörperelektronik Smart digitalen Mikroprozessortechnologie Selbstdiagnostik
Technologie	CouplerTec Kapazitive Kopplung-Technologie
Systemspannung	12VDC
Minimum Spannung	11.5VDC
Maximum Spannung	15VDC
Stromaufnahme	24mA ~ (typisch)
Anzahl Ausgänge	4
Ausgangsspannung Ausgang	400V (Spitze) bei 200V(RMS Typisch)
Arbeitsfrequenz	200 kHz
Trägerfrequenz	20 kHz
Kapazität	80 pF
Arbeitstemperaturbereich	-30 bis +85 deg C (Umgebung)
Modulgrösse	95mm x 72mm x 34mm (L x B x H)
Gewicht Modul	370 g
Anzahl Coupler Pads	4
Grösse der Coupler Pads	80mm x 50mm (L x B)

CouplerTec Internationale Patente:

Patente Australien AU 2007236536,
Patente USA 12/295271,
Patente Kanada 2642716,
Pat angemeldet Europe 07718629,
Pat angemeldet UAE 1021/2008,

Zertificate:

Getestet, um Automobil Normen CISPR 25 EMC
(Elektromagnetische Verträglichkeit) Zulassung N28214

© 2012 CouplerTec Electronic Rustproofing. Alle Rechte vorbehalten. CouplerTec™, ®und das CouplerTec-Logo sind eingetragene Warenzeichen von CouplerTec Electronic Rustproofing. Aufgrund unseres Strebens nach fortlaufender Qualitätsverbesserung und Innovation behält sich CouplerTec das Recht vor, die Spezifikationen, Konstruktionsmerkmale, Produktgestaltung und Modelle jederzeit ohne eigene Verpflichtung abzuändern oder einzustellen.