



ERICH JAEGER

PRESSEMITTEILUNG

Für ein harmonisches Gespann

Spannungswandler von ERICH JAEGER verbinden Zugmaschine und Anhänger

Auf einen Blick:

- Spannungswandler als Verdoppler und Reduzierer zwischen 12 und 24 V
- Flexibilität in der Verbindung von Zugmaschine und Anhänger
- 7 polige bis 13- und 15-polige Systeme erhältlich

Zusätzlich verfügbar:

- Fotos
- Videos
- Englische Version

Friedberg, Juli 2023. Traktoren sind zunehmend auch außerhalb der Landwirtschaft im Einsatz. Auf Baustellen, in der Forstwirtschaft und auf Golfplätzen eröffnen Traktoren in Kombination mit Kippanhängern vielseitige und effiziente Alternativen zu konventionellen Lastwagen oder speziellen Baufahrzeugen. Die Kombination aus hoher Geländetauglichkeit und Straßentauglichkeit erweitert die Einsatzmöglichkeiten und sorgt für erhöhte Flexibilität. Um die Bordspannungsunterschiede zwischen Traktoren und Anhängern zu überbrücken und damit ihre kombinierte Anwendung weiter zu fördern, hat ERICH JAEGER eine neue Generation von Spannungswandlern auf den Markt gebracht. Diese eignen sich darüber hinaus auch für die Verbindung von Lkw mit Wohnanhängern oder Betriebswagen.

Zusätzlich zur mechanischen Verbindung zwischen Zugmaschine und angehängten Equipment erfordert zum Beispiel eine STVO-konforme Beleuchtung des Anhängers eine elektrische Verbindung. Probleme bereiten hier häufig die unterschiedlichen Bordspannungen und Pin-Konfigurationen. Dies gilt nicht nur für Traktoren in ihren vielseitigen neuen Anwendungsfeldern, sondern auch für Lkw, die mit einem 12-V-Anhänger verbunden werden sollen. So ist die zuverlässige elektrische Verbindung eines Lkw mit einem Wohnanhänger oder einem Betriebswagen wie zum Beispiel ein Verkaufsstand für Schausteller von besonderem Interesse.

Spannungswandler von ERICH JAEGER wandeln Gleichspannung zwischen 12V und 24V in beide Richtungen zuverlässig um. Die Spannungsreduzierer und Spannungsverdoppler sind in einer Vielzahl von Varianten mit Adapterfunktionalität für verschiedene Anhängernormen erhältlich, von 7-poligen bis hin zu 13- und 15-poligen Systemen. Damit lassen sich Zugmaschinen mit einer Bordspannung von 12V problemlos mit einem 24V-Anhänger koppeln und umgekehrt.



ERICH JAEGER

Die neue Generation der Spannungswandler zeichnet sich durch ihre schnelle und unkomplizierte Einsatzmöglichkeit durch Adapterfunktionalität aus. Sie sind mit Verpolungs-, Überlast- und Überhitzungsschutz ausgestattet und durch getrennte Stromkreise ausfallsicher. Verpackt in einem robusten Gehäuse sind sie für den Einsatz unter rauen Umgebungsbedingungen geeignet. Die Spannungswandler liefern einen Spitzenstrom von 60A und sind für die Anhängerstecknormen 7P/12V (ISO 1724), 7P/24V (ISO 1185), 13P/12V (ISO 11446) und 15P/24V (ISO 12098) erhältlich.

Spannungswandler von ERICH JAEGER erweitern die Einsatzmöglichkeiten von Traktoren auf Baustellen sowie in der Landwirtschaft erheblich. Darüber hinaus ermöglichen sie die elektrische Verbindung einer Vielzahl von Zugfahrzeugen – vom Kleintransporter über den schweren Lkw bis zum Familien-Van – mit unterschiedlichen Anhängern wie landwirtschaftliches Gerät oder Camping-Anhänger.



Bildunterschrift:

Für einen flexiblen Einsatz auf der Baustelle: Spannungswandler von ERICH JAEGER überbrücken die Bordspannungsunterschiede zwischen Traktor (12V) und LKW-Anhänger (24V).



ERICH JAEGER

Kontakt Unternehmen

Erich Jaeger GmbH & Co. KG
Ralf kleine Brörmann
Straßheimer Straße 10
61169 Friedberg
Tel: +49 (0) 6031-794-258
broermann@erich-jaeger.de
www.erich-jaeger.com

Kontakt Presseagentur

awikom gmbh
Verena Hladik
Otto-Hahn-Ring 3-5
64653 Lorsch
Tel. +49 (0) 6251-17550-10
verena.hladik@awikom.de
www.awikom.de

Über Erich Jaeger

Seit über 90 Jahren entwickelt und produziert ERICH JAEGER qualitativ hochwertige Steckverbinder-Systeme für verschiedene Industriezweige, insbesondere für die Automobil- und Nutzfahrzeugindustrie. Der weltweite Marktführer für Steckverbindungen zwischen Zugfahrzeug und Anhänger entwickelt im Zuge der Digitalisierung auch zunehmend intelligente Komponenten, die funktionaler Bestandteil der Vernetzung aller Systeme im Automobil sind.

Als Global Player ist ERICH JAEGER weltweit vertreten. Dabei arbeiten rund 1000 Mitarbeiter an innovativen Lösungen für die Kunden. Mit dem Firmensitz in Deutschland, drei Produktionsstandorten in Mexiko, Tschechien und China sowie Vertriebsbüros in den USA, Frankreich, Polen und Italien ist ERICH JAEGER jederzeit unmittelbar in der Nähe des Kunden vertreten.