

Sehr geehrte Damen und Herren,

neben den steigenden Kosten für Diesel sind das Wohl Ihrer Fahrer und nicht zuletzt das Thema Nachhaltigkeit und Umweltschutz heutzutage von großer Bedeutung.

Die Klimatisierung der Fahrerhäuser sowie andere stromintensive Funktionen während Warte- und Ruhezeiten ist speziell in immer heißer werdenden Sommern eine große Herausforderung.

Oft müssen stundenlang die Motoren der Zugmaschinen auf den Parkplätzen laufen, um die Klimaanlage und/oder den Generator für das 24V-Bordnetz anzutreiben, weil die Batterien den hohen Stromverbrauch nur kurze Zeit befriedigen können. Dies verursacht einen hohen Dieserverbrauch und ist schädlich für Motoren und Batterien. Lärm und Abgase sind nicht nur für die Fahrer ein Problem, sondern auch für Anwohner und Umwelt.

Für alle diese Herausforderungen haben wir eine kosteneffiziente Lösung erarbeitet:

Für die Kühlaggregate im temperaturgeführten Verkehr wurden an vielen Logistikzentren und in steigender Zahl auch auf Autohöfen und Rastanlagen Stromanschlüsse realisiert. Diese Stromanschlüsse sind mit einem Kraftstromanschluss mit 400V 32A ausgestattet.

Wir haben einen kostengünstigen Adapter gebaut, der eine 230V 10A Schuko Steckdose parallel zum Anschluss des Kühlaggregates bereitstellt. An diese Steckdose können nun 230V Geräte oder ein Batterieladegerät angeschlossen werden. Über den Anschluss des Ladegerätes an die Batterie werden das 24V-Bordnetz und damit On-Bord-Geräte, die Standklimaanlage und die Batterien versorgt. Natürlich lässt sich das Ladegerät auch an herkömmlichen 230V Steckdosen betreiben. Die Montage des Ladegerätes kann durch eine Fachwerkstatt oder eigenes Personal erfolgen.

Mit dieser kostengünstigen Lösung lässt sich der teure Betrieb des Dieselmotors vielfach vermeiden. Es stehen hier pro Stunde ca. 0,40 Euro für Strom einer Einsparung von 2-4 Diesel gegenüber.

Die Vorteile noch einmal zusammengefasst:

- Reduzierung Dieserverbrauch ca. 2-4 Liter pro Stunde gegenüber ca. ca. 1kWh Strom
- Schonung von Motor und Batterien
- Lärmreduzierung für Fahrer und Umwelt
- Reduzierung von Schadstoffen wie CO₂, NO_x und Feinstaub

Mit freundliche Grüßen

Über unseren neuen Onlineshop können Sie die notwendigen Produkte erwerben.

WWW.....

Adapter CEE 400V32A – 230V10A Schuko	Best.Nr. : ??????	????.-
DEFA Multi Charger 40A 24V	Best.Nr. : 708400	????.-
Kabelsatz ???	Best.Nr. : ??????	????.-

Incl. MwSt