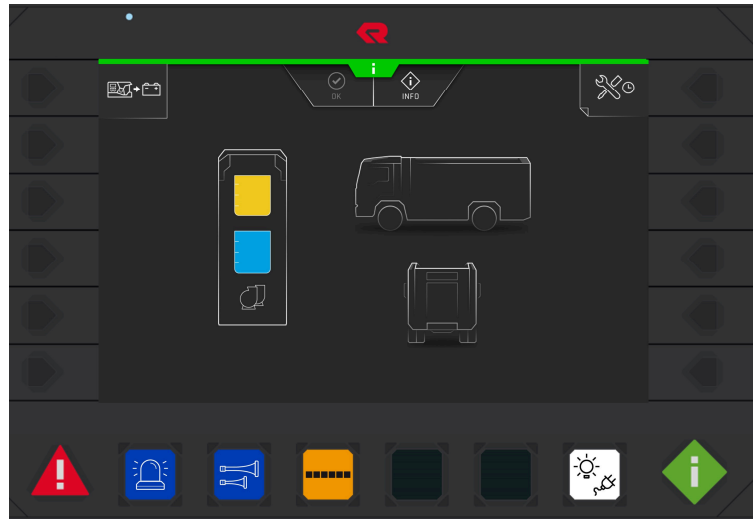


Rosenbauer Green Star Leerlaufreduzierungs-System



Beschreibung

Da der Großteil der Feuerwehreinsätze ohne Aktivierung der Löschpumpe stattfinden, ist für diese ein permanent laufender, leistungsstarker Fahrzeugmotor nicht notwendig.

Bei aktiver Green Star Funktion überprüft die Fahrzeugelektronik permanent die Batteriespannung, während der Fahrzeugmotor abgestellt wird. Sinkt diese unter einen bestimmten Spannungswert, wird der Stromerzeuger über die FireCAN-Schnittstelle automatisch gestartet. Die Fahrzeugbatterie wird anschließend wie bei einer externen 230V Einspeisung wieder aufgeladen.

Damit sinkt der Gesamtkraftstoffverbrauch, die Lärmemissionen werden reduziert und das Zusetzen des Dieselpartikelfilters im Standgasbetrieb wird wirkungsvoll reduziert.

Vorteile

Reduktion des Fahrmotor-Betriebs

- Ladeerhaltung durch Einsatz des tragbaren Stromerzeugers RS 14
- Wichtige elektrische Komponenten bis insgesamt 50A Stromverbrauch, wie Funkgeräte oder Geräte-raumbeleuchtung können ohne laufenden Fahrmotor betrieben werden
- Reduktion des Treibstoffverbrauchs
- Reduktion der Umgebungslautstärke

Einfache Bedienung

- Aktivieren der Funktion via RBC LCS
- Optische und Akustische Warnmeldung, falls mehr Strom verbraucht wird, als über den RS 14 nachgeladen wird (aus Sicherheitsgründen wird Fahrmotor nicht automatisch gestartet)

Kontakt

Rosenbauer International AG
Paschinger Straße 90
4060 Leonding, Austria
Tel.: +43 732 6794-0
Fax: +43 732 6794-91

www.rosenbauer.com

Follow us on       

Text und Abbildungen unverbindlich. Die Bilder und Beschreibungen können Sonderausführungen enthalten, die nur gegen Mehrpreis lieferbar sind.
Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes vorbehalten.

PC598
2022-04_SeWi