

Per diffusione immediata 27 agosto 2021

I booster di Schaudt: indispensabili sui camper con motori EURO 6

Markdorf, Germania – Schaudt GmbH Elektrotechnik & Apparatebau è un fornitore leader di sistemi di controllo elettronici e sistemi di gestione dell'energia per l'industria europea del caravanning.

Con sede a Markdorf, in Germania, Schaudt è stato acquisito da Lippert nell'aprile del 2021 ed è uno dei principali fornitori del mercato dei veicoli ricreazionali in Germania e in tutta Europa da oltre 40 anni.

Schaudt ha una consolidata reputazione presso i principali produttori europei di veicoli ricreazionali come fornitore di sistemi di alimentazione innovativi, booster, soluzioni di controllo, pannelli di comando, mettendo in relazione tutti questi sistemi e rendendoli completamente espandibili. I prodotti Schaudt stanno definendo nuovi standard nel settore.

Tra gli ultimi arrivati nel catalogo Schaudt, il booster WA 12545 che amplia la gamma di questi ottimizzatori di ricarica delle batterie di servizio per camper affiancando il meno potente WA 12525.

I booster di Schaudt servono a ricaricare in maniera ottimale le batterie di servizio al piombo-acido, piombo-gel, AGM e al litio LiFePO4 presenti a bordo di veicoli ricreazionali con sistemi a 12 V durante la marcia. Si tratta di prodotti estremamente efficienti soprattutto con i veicoli con motore EURO 6, nei quali gli alternatori hanno strategie di ricarica a risparmio energetico. In questi casi la tensione di carica oscilla fortemente in base alle condizioni di marcia e in assenza di un booster la ricarica è inefficiente. I booster Schaudt sono dei trasduttori di amplificazione/riduzione temporizzati in grado di equilibrare la tensione oscillante dell'alternatore e mettere a disposizione una corrente di carica elevata. Nel momento in cui sul booster si presenta il segnale dell'alternatore "D+", questo entra automaticamente in funzione offrendo un livello di ricarica molto performante. La ventola integrata è molto silenziosa e si attiva soltanto in condizioni di potenza molto elevata.

Collegando un sensore di temperatura per batterie, le tensioni di carica vengono adattate alla temperatura della batteria.

Ma anche in presenza di alternatori tradizionali, utilizzando il booster la ricarica della batteria di servizio viene sensibilmente migliorata. In particolare, nel caso di cavi di ricarica lunghi, la corrente di ricarica risulta molto superiore. E nel caso delle batterie AGM che richiedono una tensione di carica di 14,7 V, l'impiego di un booster è fondamentale.

Sul modello WA 12545 la corrente massima di ricarica è selezionabile tra 4 valori: 45, 55, 63 o 70 A.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Corrente di uscita	Tensione di ingresso	Tensione di uscita	Corrente inversa	Peso	Dimensioni
WA 12545	45 to 70 A	12 to 15 V	13,4 - 14,7V	< 0,2 mA	1150 gr	73 x 170 x 193 mm
WA 12525	20 to 30 A	12 to 15 V	13,7 - 14,7V	< 0,4 mA	410 gr	59 x 148 x 95 mm



About Lippert

Con oltre 90 stabilimenti di produzione e distribuzione dislocati in Nord America, Europa, Africa e Asia, Lippert™ fornisce una vasta gamma di componenti ingegnerizzati ai principali produttori di veicoli ricreazionali e case prefabbricate e opera anche nei mercati adiacenti compresi il settore nautico, quello degli autobus, dei veicoli industriali e dei treni. Lippert™ serve anche una vasta gamma di segmenti aftermarket, fornendo prodotti di alta qualità, per i settori del caravanning, dell'automotive e nautico. Con oltre 14.000 membri del team e un portafoglio diversificato di marchi best-in-class, Lippert™ adotta una filosofia aziendale improntata al gioco di squadra e ha dimostrato che mettendo le persone al primo posto, le possibilità di crescita e sviluppo sono davvero infinite.

Always moving forward. Always making your experience better.

About Lippert RV Europe

Nel 2018 Lippert™ ha concentrato le sue attività in Europa nel settore dei veicoli ricreazionali creando la divisione Lippert RV Europe, con sede in Italia a San Casciano Val di Pesa (FI). Qui, oltre agli stabilimenti produttivi e agli uffici amministrativi, si trova la divisione commerciale centrale che coordina tutte le sedi europee nel settore caravanning, compreso il brand olandese Polyplastic, entrato a far parte del Gruppo nel 2019. Lippert™ produce direttamente in Europa componenti e accessori destinati al primo impianto sui veicoli ricreazionali e all'aftermarket, come: sistemi slide-out; tetti sollevabili per van; finestre in plastica, in alluminio e frameless; portabici per autocaravan e van; sistemi letto ad altezza variabile; gradini di accesso elettrici e manuali; porte di ingresso e per gavoni; gambe per tavoli; oscuranti e zanzariere; staffe porta tv.

Per informazioni:

Francesca Tompetrini – Marketing coordinator

ftompetrini@lippertcomponents.com

Lippert, Rv Europe

Via Etruria 1

50026 San Casciano Val di Pesa (FI) – Italy

Phone: +39 055 8293411

www.lippertcomponents.eu

www.facebook.com/LippertEurope