

Pour diffusion immédiate le 27 août 2021

Les booster de Schaudt : indispensables sur les camping car à moteur EURO 6

Markdorf, Allemagne –Schaudt GmbH Elektrotechnik & Apparatebau est un fournisseur leader dans les systèmes de contrôle électroniques et les systèmes de gestion de l'énergie pour le secteur européen des camping car.

Située à Markdorf, en Allemagne, Schaudt a été rachetée par Lippert en avril 2021. Il s'agit de l'un des principaux fournisseurs du marché des véhicules de loisirs en Allemagne et dans toute l'Europe depuis plus de 40 ans.

Schaudt s'appuie sur une réputation solide auprès des principaux producteurs européens de véhicules de loisirs, comme fournisseur de systèmes d'alimentation innovants, booster, solutions de contrôle, panneaux de commande, en mettant tous ces systèmes en relation les uns avec les autres et en les rendant entièrement évolutifs. Les produits Schaudt définissent de nouveaux standards dans le secteur.

Parmi les nouveautés du catalogue Schaudt figure le booster WA 12545, qui complète la gamme de ces optimiseurs de recharge des batteries de service pour les camping car, aux côtés du modèle moins puissant, WA 12525.

Les booster de Schaudt permettent de recharger de manière optimale les batteries de service au plomb-acide, plomb-gel, AGM et au lithium LiFePO4 montés sur les véhicules de loisirs équipés de systèmes 12 V durant la marche. Il s'agit de produits extrêmement efficaces, en particulier pour les véhicules à moteur EURO 6, dont les alternateurs disposent de stratégies de recharge à économie d'énergie. Dans ces cas, la tension de charge présente de fortes oscillations en fonction des conditions de marche, et en l'absence de booster la recharge n'est pas efficace.

Les booster Schaudt sont des transducteurs d'amplification/réduction temporisés, qui permettent d'équilibrer la tension oscillante de l'alternateur et de disposer d'un courant de charge élevé. Lorsque le signal de l'alternateur « D+ » apparaît sur le booster, celui-ci entre automatiquement en fonction, offrant un niveau de recharge très performant. Le ventilateur intégré est très silencieux et il s'active uniquement lorsque la puissance est très élevée.

En branchant un capteur de température pour batteries, les tensions de charge sont adaptées à la température de la batterie.

Le booster permet également d'améliorer sensiblement la recharge de la batterie des alternateurs traditionnels. Lorsque les câbles de recharge sont longs, le courant de recharge est largement supérieur. Et dans le cas des batteries AGM qui nécessitent une tension de charge de 14,7 V, l'utilisation d'un booster est fondamentale.

Le courant maximum de recharge peut être sélectionné parmi 4 valeurs sur le modèle WA 12545 : 45, 55, 63 ou 70 A.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Courant de sortie	Tension en entrée	Tension de sortie	Courant inversé	Poids	Dimensions
WA 12545	de 45 à 70 A	de 12 à 15 V	13,4 - 14,7V	< 0,2 mA	1150 gr	73 x 170 x 193 mm
WA 12525	de 20 à 30 A	de 12 à 15 V	13,7 - 14,7V	< 0,4 mA	410 gr	59 x 148 x 95 mm



À propos de Lippert

Avec plus de 90 établissements de production et de distribution en Amérique du Nord, Europe, Afrique et Asie, Lippert™ fournit une vaste gamme de composants ingénierisés et travaille également sur les marchés adjacents du nautisme, des bus, des véhicules industriels et des trains. Lippert™ fournit également une vaste gamme de segments après-vente, en fournissant des produits de grande qualité aux secteurs du caravanning, de l'automobile et de la nautique. Avec une équipe de plus de 14 000 membres et un portefeuille diversifié de marques de premier ordre, Lippert™ adopte une philosophie d'entreprise marquée par le jeu d'équipe, et elle a montré qu'en mettant les personnes en avant les possibilités de grandir et de se développer sont véritablement infinies.

Always moving forward. Always making your experience better.

About Lippert RV Europe

En 2018 Lippert™ a concentré ses activités en Europe dans le domaine des véhicules de loisirs, en créant la division Lippert RV Europe à San Casciano Val di Pesa (FI), en Italie. Ici, outre les établissements de production et les bureaux administratifs, la division commerciale centrale coordonne tous les sièges d'Europe du caravanning, y compris la marque hollandaise Polyplastic, qui est entrée dans le groupe en 2019. Lippert™ fabrique directement en Europe des composants et accessoires destinés à la première installation des véhicules de loisirs et à l'après-vente, comme les systèmes slide-out, les toits levants pour van, les fenêtres en plastique, aluminium ou sans cadre, les supports à vélos pour autocaravan et van, les systèmes de lit à hauteur variable, les marches d'accès électriques et manuelles, les portes d'entrée et de casier, les pieds de table, les stores et moustiquaires, les supports de télé.

Pour toute information :

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