



Dethleffs Smart Battery System

Batterie au lithium 125AH à 5 blocs (DC Tec 125) sans écran

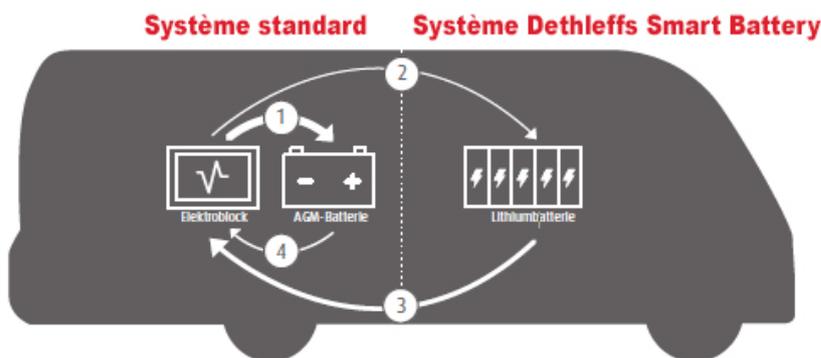
Encore plus de puissance de charge pour votre Dethleffs



Ceux qui souhaitent recharger leurs batteries de manière particulièrement intelligente et durable peuvent désormais installer le Smart Battery System (batterie au lithium) de Dethleffs. Le système combine deux types différents de batteries (AGM et lithium), ce qui permet de profiter des avantages des deux technologies et d'améliorer considérablement la durée de vie des batteries.

Il est idéal en tant que batterie de secours pour augmenter la capacité disponible. Comparé à l'installation d'une batterie AGM, il n'est pas nécessaire de remplacer cette batterie au plomb existante (AGM), car elle peut être encore utilisée. Avec une efficacité de batterie supérieure à 90 %, vous prolongez la durée d'autonomie en moyenne de trois à cinq jours, en fonction du pack. Autre avantage : le poids est nettement inférieur comparé à celui d'une batterie au plomb acide classique.

Principe de fonctionnement



1. Charge préalable de la batterie AGM
3. Décharge de la batterie au lithium

2. Charge intégrale de la batterie au lithium
4. Décharge de la batterie AGM (stockage tampon)



Dethleffs Smart Battery System

Batterie au lithium 125AH à 5 blocs (DC Tec 125) sans écran

Avantages des produits :

- Produit exclusif - parfaitement adapté aux véhicules Dethleffs
- Augmentation de la durée d'autonomie de 1,4 jour (avec consommation typique moyenne) à 5,3 jours avec une batterie au lithium de 5 blocs
- Augmentation de la durée de vie de la batterie au plomb acide en moyenne d'environ 3 ans jusqu'à 10 ans.
- Économie de poids importante par rapport à l'installation de batteries AGM
- La technologie de charge existante (bloc électrique et, le cas échéant, chargeur supplémentaire) reste inchangée grâce à la gestion de batteries intelligente.
- Système complément résistant à l'hiver : grands avantages, notamment en cas de températures négatives, car la batterie AGM se charge dès la première seconde et en même temps, le chauffage intégré de la batterie au lithium chauffe la batterie à une température de 10 °C pour permettre une charge rapide.
- Un Plus écologique il n'est pas nécessaire d'éliminer les batteries existantes*, car elles peuvent être encore utilisées.
- Un Plus en sécurité : la batterie DC Tec est une batterie au phosphate de fer lithium (LiFePO4). La surchauffe ou un incendie est donc impossible !
- Un Plus pour la charge : consommation de courant immédiate dès le démarrage du moteur et pendant tout le trajet → pas de temps de réaction dû à la courbe de démarrage du processus chimique avec les batteries AGM.
- Un Plus en coûts : entrée relativement peu coûteuse dans le monde du lithium, car la batterie AGM existante peut encore être utilisée.
- Comparé à l'installation d'une batterie AGM supplémentaire, il n'est pas nécessaire de remplacer la batterie au plomb acide existante (AGM), car elle peut être encore utilisée*.
- Optimal également pour le remplacement des batteries AGM en raison de leur usure.
- Flexible : en cas de besoin, le système peut être simplement complété par un ou plusieurs blocs ou bien par étape. La batterie au lithium peut être montée dans toute position, sa forme svelte permet de l'installer judicieusement dans de très petites niches.

* si elles ne sont pas complément défectueuses – votre concessionnaire Dethleffs se fera un plaisir de vous conseiller



Dethleffs Smart Battery System

Batterie au lithium 125AH à 5 blocs (DC Tec 125) sans écran

- Ensemble du système robuste : la batterie au plomb acide éprouvée, associée à la batterie DC-Tec 125- LI offre d'excellentes performances sur une large plage de températures. Comparée aux batteries au lithium pur, la charge dans une plage de température inférieure à 0° C est également possible.
- Maintien de la charge : le Smart Battery System prend en charge la charge d'entretien de la batterie au plomb acide pendant les mois d'hiver. Il n'est donc pas nécessaire de recharger régulièrement la batterie au plomb acide.
- Made in Germany : la batterie au lithium est fabriquée en Allemagne.
- Dimensions : P 175 mm x H 229 mm x l 307 mm
- Poids : env. 17 kg
- Le pack contient : 1 batterie au lithium (5 blocs), 1 câble de connexion à 5 fils via la batterie AGM, mode d'emploi, fusibles
- **Disponible en option : kit d'affichage/Indicateur de charge (#3342527)**
- 5 ans de garantie sur la batterie
- Le montage du Smart Battery System de Dethleffs doit être réalisé par votre concessionnaire Dethleffs. Pour de plus amples informations, veuillez contacter votre concessionnaire.
- - **Convient aux camping-cars Dethleffs à partir de l'année modèle 2007 des séries :**
 - Just T, Trend T/A/I
 - Globebus T/I
 - Pulse T/I
 - AIPa A 6820
 - AIPa A 7820