



# Smart Battery System Dethleffs

## Batterie au lithium 50AH à 2 blocs (DC Tec 50) sans écran

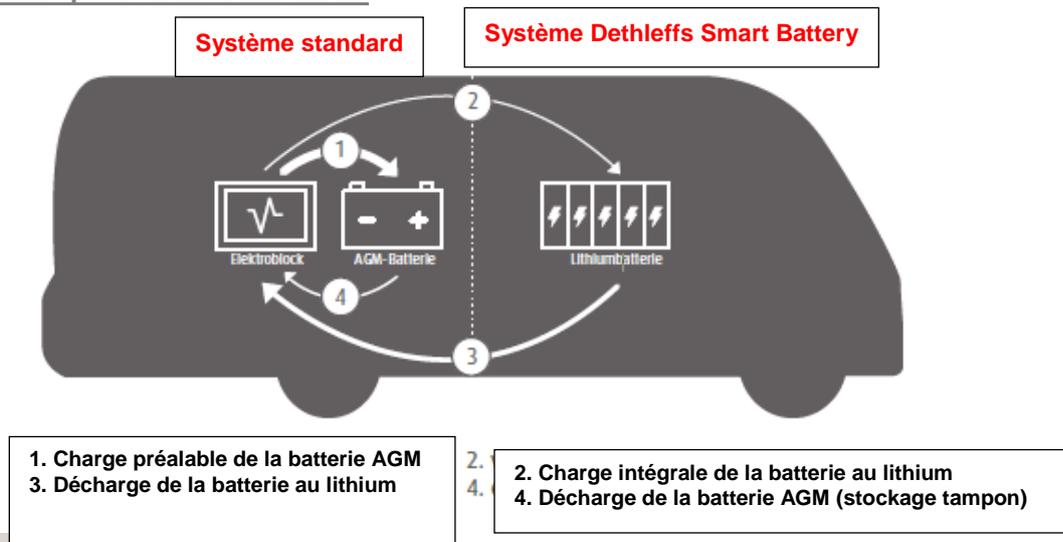
Encore plus de puissance de charge pour votre Dethleffs

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



N° d'article 3071889

**Dethleffs**  
Ein Freund der Familie



## Smart Battery System Dethleffs

### Batterie au lithium 50AH à 2 blocs (DC Tec 50) sans écran

Avantages du produit :

- Produit exclusif - parfaitement adapté aux véhicules Dethleffs
- Augmentation de la durée de vie de la batterie au plomb acide d'environ 3 à 10 ans.
- Économie de poids d'environ 20 kg pour 1/3 des dimensions extérieures de la batterie au lithium par rapport à une batterie AGM et capacité utilisable égale à 1 x batterie AGM 95 AH



- 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 LI 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 AGM\* 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.

N° d'article 3071889

**Dethleffs**  
Ein Freund der Familie



## Smart Battery System Dethleffs

### Batterie au lithium 50AH à 2 blocs (DC Tec 50) sans écran

- Extension parfaite de l'équipement : le deuxième bloc est idéal pour les clients qui souhaitent installer une deuxième batterie pour augmenter la capacité disponible.
- 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.
- Ensemble du système robuste : la batterie au plomb acide éprouvée, associée à la batterie DC-Tec 50- 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 : L 175 mm x H 229 mm x l 127 mm
- Poids : env. 6,8 kg
- Le pack contient : 1 batterie au lithium (2 blocs), 1 câble de connexion à 2 fils à la batterie AGM, mode d'emploi, fusibles
- **Disponible en option : kit d'affichage/Indicateur de charge (#3342527)**
- 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 des séries :**  
Just T, Trend T/A/I, Globabus T/I, Pulse T/I, AIPa A 6820 et AIPa A 7820  
Dès l'année modèle 2007

N° d'article 3071889

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

**Dethleffs**  
Ein Freund der Familie