



# SMART PASS 120

## SYSTÈME DE GESTION DE L'ALIMENTATION 120 A EMBARQUÉ

Le SMARTPASS 120 est un système de gestion de l'alimentation 120 A entièrement automatisé qui hiérarchise et optimise l'énergie de votre alternateur afin d'alimenter votre batterie de servitude. Il sépare automatiquement et en toute sécurité vos batteries de démarrage et de servitude. Il distribue également l'alimentation entre la batterie de démarrage, la batterie de servitude et les équipements embarqués, sans faire appel aux traditionnelles diodes ou relais VSR.

Le SMARTPASS 120 permet ainsi de s'assurer que toutes les fonctions critiques, telles que le démarreur, la radio, les feux de détresse et les systèmes de communication, reçoivent toujours l'alimentation dont ils ont besoin, prioritairement par rapport aux autres fonctions non critiques.

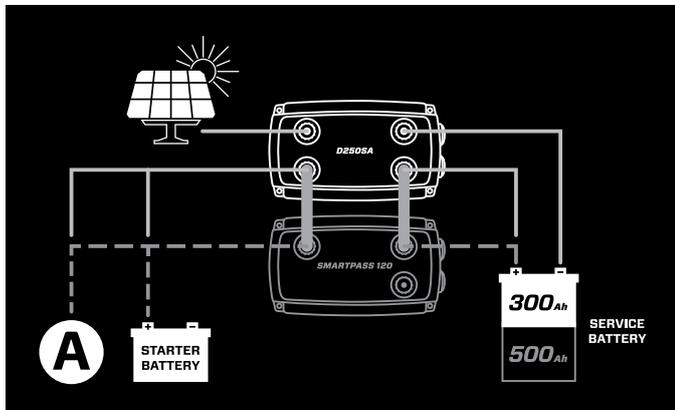
Le SMARTPASS 120 fonctionne avec toutes les batteries acide/plomb 12 V. Il peut être utilisé avec le chargeur embarqué CTEK D250SA 20A pour une gestion complète de l'alimentation 140 A.

### CARACTÉRISTIQUES

- Séparateur de batteries automatique qui élimine l'installation de diodes et relais VSR supplémentaires
- Battery Guard vous assure que les fonctions critiques sont toujours alimentées et protège votre batterie de servitude de la décharge complète
- Start Assistance utilise l'alimentation de votre batterie de servitude afin de vous aider à démarrer votre moteur si votre batterie de démarrage est vide
- Protection dynamique contre les surintensités pouvant gérer jusqu'à 350A pendant 10 secondes au maximum
- Protection de température de la batterie arrêtant le chargement si la température de la batterie de servitude monte trop haut
- Priorité de la source actuelle alimentant les équipements critiques directement à partir de l'alternateur lorsque le moteur tourne
- Chargement d'entretien de la batterie de démarrage lorsque la batterie de servitude est entièrement chargée

**COMBINEZ VOS SYSTÈMES EMBARQUÉS**

Le SMARTPASS 120 et le D250SA peuvent être utilisés indépendamment l'un de l'autre, mais ils fonctionnent encore mieux lorsqu'ils sont utilisés conjointement pour des batteries de servitude de plus de 100 Ah.



**LES AVANTAGES**

- Chargement rapide, même lors de courts trajets, en utilisant le courant 120 A de l'alternateur
- Démarre le moteur avec votre batterie de servitude lorsque votre batterie de démarrage est vide
- Hiérarchise les fonctions critiques de manière à ce qu'elles soient toujours alimentées et fonctionnelles lorsque vous en avez besoin
- Gestion automatique de l'énergie en une seule unité, facile à utiliser - diodes ou relais VSR conventionnels deviennent inutiles
- Protection contre les températures élevées pour une meilleure protection

**BATTERIE DE DÉMARRAGE À PLAT ? PAS DE PROBLÈME**

Le SMARTPASS 120 possède une fonction d'assistance au démarrage qui utilise le courant de votre batterie de servitude pour démarrer votre moteur lorsque votre batterie de démarrage est à plat, afin que vous puissiez vous remettre plus rapidement en route.

**PLUS D'ÉNERGIE ? PAS DE PROBLÈME**

Si vous utilisez des équipements tels que des enrouleurs, nécessitant plus de 120 A, la protection dynamique contre les surintensités du SMARTPASS 120 vous permet d'obtenir du 350 A pendant un très court moment, 10 secondes maximum.

**LA SOLUTION ULTIME DE GESTION DE LA PUISSANCE**

Associez votre SMARTPASS 120 avec le D250SA, et vous disposerez d'un système fournissant jusqu'à 140 A à vos batteries de servitude lorsque vous vous déplacez. Cette combinaison peut tirer sa puissance de l'alternateur, y compris des petits alternateurs, comme d'une source solaire ou éolienne. Le système est optimisé pour les batteries AGM et peut assurer un chargement en 5 étapes afin de charger, reconditionner et entretenir la charge de n'importe quelle batterie acide/plomb 12 V, de 28 à 800 Ah.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

Entrée	11,5-23 V, 120 A max (350 A temporairement pendant 10 secondes)
Sortie	Max. 14,4 V, 120A (350 A temporairement pendant 10 secondes)
Courant de fuite	Moins de 7 Ah/mois
Température ambiante	-20 °C à +50 °C (-4 °F à +122 °F)
Types de batteries	Tous types de batteries acide/plomb 12 V (électrolyte liquide, EFB, Ca/Ca, MF, AGM et GEL)
Capacité de la batterie	28-800 Ah
Dimensions	192 x 110 x 65mm (L x P x H)
Indice de protection	IP65 (étanche aux éclaboussures et à la poussière)
Réf.	40-185

**QUALITÉ GARANTIE AVEC CTEK**

Le service client de CTEK est à votre disposition pour répondre à toutes vos questions concernant le chargement et les chargeurs CTEK. La sécurité, la simplicité et la flexibilité sont les caractéristiques de tous les produits et solutions développés et vendus par CTEK.

CTEK fournit des chargeurs dans plus de 70 pays partout dans le monde. De nombreux constructeurs auto et moto internationaux, parmi les plus prestigieux, font confiance à CTEK.

Pour de plus amples informations, rendez-vous sur [WWW.CTEK.COM](http://WWW.CTEK.COM)