

# SYSTÈME DE GESTION DE L'ALIMENTATION POUR BATTERIES DE DÉMARRAGE ET DE SERVICE



Le Smartpass 120S charge et alimente la batterie de servitude et les équipements en 120 A, sépare les équipements critiques des non-critiques, de manière à ce que la radio, les avertisseurs lumineux et les instruments de navigation soient toujours alimentés.

## SÉPARE, HIÉRARCHISE ET STIMULE LES BATTERIES ET LES ÉQUIPEMENTS

Le Smartpass 120S est un système de gestion de l'alimentation 120 A qui distribue, commande et optimise l'énergie disponible de votre alternateur afin d'alimenter votre batterie de servitude et vos consommateurs. Le SMARTPASS 120S prend en charge toutes les batteries 12 V de 28 à 800 Ah. La fonction Battery Guard du Smartpass 120S fait en sorte que les équipements critiques, tels que la radio, les avertisseurs lumineux et les instruments de navigation soient toujours alimentés, et aient la priorité lorsque la tension de la batterie de servitude est faible, en déconnectant les servitudes non critiques. Battery Guard protégera votre batterie de servitude de la décharge complète, et son dispositif intégré de protection contre les surchauffes réduit le courant de charge avant que la température ne monte trop haut. SMARTPASS 120S est compatible avec le D250SA et le D250SE 20 A sur les chargeurs embarqués.

## KEY FEATURES

- Chargement entièrement automatique 20 A avec compensation de la température pour batteries de 40 à 300 Ah en déplacement
- Fournit 120 A afin de recharger rapidement les batteries 28-500 Ah
- Compatible avec le D250SA et le D250SE pour une solution optimale de gestion de l'alimentation de 140 A
- Hiérarchise les consommateurs critiques et les alimente directement à partir de l'alternateur
- Fonction d'assistance au démarrage
- La séparation des batteries élimine les diodes et relais VSR
- Entièrement automatique
- Optimise la durée de vie de la batterie
- Battery Guard pour protéger votre batterie secondaire de la décharge complète
- Protection dynamique contre les surtensions afin de gérer les entrées et sorties temporaires jusqu'à 350 A pour un chargement rapide
- Protection thermique de la batterie pour une plus grande sécurité
- Étanche aux éclaboussures et à la poussière (IP65)
- 2 ans de garantie



ENTRÉE	11,5-23 V, 120 A max (350 A temporairement pendant 10 secondes)
SORTIE	Max. 120 A (350 A temporairement pendant 10 secondes)
COURANT DE FUITE*	Inférieur à 7 Ah/mois
TEMPÉRATURE AMBIANTE	-20°C à +50°C (-4°F à +122°F)
TYPES DE BATTERIES	12 V: HUMIDE, MF, Ca/Ca, AGM, EFB, GEL, LiFePO <sub>4</sub>
CAPACITÉ DE LA BATTERIE	28-800 Ah
CLASSE D'ISOLATION	IP65
GARANTIE	2 ans
POIDS NET (UNITÉ AVEC CÂBLES)	0.7 kg
POIDS BRUT (UNITÉ DANS SON CARTON)	0.9 kg
DIMENSION MM (LXLXH)	192x110x65

**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)

\*) L'intensité de fuite est le courant qui vide la batterie si le chargeur n'est pas branché au secteur. Les chargeurs CTEK ont une intensité de fuite très faible.