

LEISTUNGS- VERWALTUNGSSYSTEM FÜR ANLASSERBATTERIEN UND ZWEITBATTERIEN



Smartpass 120S lädt und versorgt die Servicebatterie und Endgeräte mit 120 A, trennt kritische Endgeräte von nicht-kritischen Endgeräten und stellt sicher, dass Radio, Notbeleuchtung und Navigationssysteme immer mit Strom versorgt werden.

TRENNT, PRIORISIERT UND UNTERSTÜTZT BATTERIEN UND ENDGERÄTE

Smartpass 120S ist ein 120-A-Energiemanagementsystem, das die von der Lichtmaschine für die Versorgung der Servicebatterien und der Endgeräte zur Verfügung gestellte Energie verteilt, steuert und maximiert. SMARTPASS 120S ist für alle 12-V-Batterien zwischen 28 Ah und 800 Ah geeignet. Die Batteriewächterfunktion des Smartpass 120S priorisiert wichtige Geräte wie Radio, Notbeleuchtung und Navigationssysteme, indem sie diese vorrangig mit Strom versorgt, während nicht-kritische Verbraucher bei geringer Spannung der Servicebatterie abgeschaltet werden. Der Batteriewächter des Geräts schützt Ihre Servicebatterie vor Tiefentladung, und der integrierte Übertemperaturschutz reduziert den Ladestrom, bevor die Batterietemperatur zu hoch ansteigt. SMARTPASS 120S ist kompatibel mit den D250SA- und D250SE-On-Board-Ladegeräten.

KEY FEATURES

- Kompatibel mit Smart-Generatoren
- Liefert 120 A für die schnelle Wiederaufladung von Batterien zwischen 28 Ah und 500 Ah
- Kompatibel mit D250SA und D250SE, für eine bestmögliche Stromverwaltung mit 140 A
- Priorisiert die Stromversorgung kritischer Verbraucher direkt über die Lichtmaschine
- Starthilfefunktion
- Batterietrennfunktion macht Dioden und VSR-Relais überflüssig
- Vollautomatisch
- Maximiert die Lebensdauer der Batterie
- Batteriewächter zum Schutz der Sekundärbatterie vor Tiefentladung
- Dynamischer Überstromschutz ermöglicht kurzzeitige Stromstärken bis 350 A zum Schnellladen
- Batterietemperaturschutz für zusätzliche Sicherheit
- Spritzwasser- und staubgeschützt (IP65)
- 2 Jahre Garantie

SMARTPASS 120S



EINGANG	11,5–23 V, max. 120 A (350A kurzzeitig für 10 s)
AUSGANG	max. 120 A (350 A kurzzeitig für 10 s)
RÜCKENTLADESTROM*	Weniger als 7 Ah/Monat
UMGEBUNGSTEMPERATUR	-20°C bis +50°C (-4°F bis +122°F)
BATTERIETYPEN	12 V: NASS, Wartungsfrei, Ca/Ca, AGM, EFB, GEL, LiFePO ₄
BATTERIEKAPAZITÄT	28–800 Ah
SCHUTZART	IP65
GARANTIE	2 Jahre
NETTOGEWICHT (GERÄT MIT KABELN)	0.7 kg
BRUTTOGEWICHT (GERÄTE MIT VERPACKUNG)	0.9 kg
ABMESSUNGEN IN MM (LXBXH)	192x110x65

*) Der Rückentladestrom ist der Strom, um den sich die Batterie entlädt, wenn das Ladegerät nicht an die Stromversorgung angeschlossen ist. CTEK-Ladegeräte haben einen sehr niedrigen Rückentladestrom.

GARANTIERTE QUALITÄT MIT CTEK

Bei Fragen zu CTEK-Produkten und zum Laden von Batterien wenden Sie sich an den CTEK-Kundendienst. Unsere Produkte und Lösungen sind sicher, unkompliziert und vielseitig. CTEK liefert Ladegeräte in mehr als 70 Länder weltweit. CTEK ist zuverlässiger OEM-Lieferant der angesehensten Auto- und Motorradhersteller der Welt. Weitere Informationen finden Sie auf WWW.CTEK.COM

CTEK | MAXIMIZING
BATTERY
PERFORMANCE