



CTEK SMARTPASS

80 A



LADEN WÄHREND DER FAHRT SMARTPASS

BATTERIE-ZU-BATTERIELADER IN EINER DUALEN BATTERIEANWENDUNG

SMARTPASS ist ein Energiemanagementgerät, das die von Lichtmaschinen, Solarmodulen, Windkraftanlagen oder herkömmlichen AC/DC-Ladegeräten produzierte Energie steuert und optimiert. Es versorgt die Batteriebanken oder andere Energieverbraucher mit Strom. Zusammen mit dem D250S bietet SMARTPASS einen optimalen Ladevorgang mit dem einzigartigen, mehrstufigen CTEK-Ladezyklus, der Ihre Batterien nicht nur lädt, sondern auch schützt. Außerdem verfügt SMARTPASS über einen integrierten "Batteriewächter", der Tiefzyklusbatterien vor einer schädlichen Totalentladung schützt und sicherstellt, dass wichtige Ausrüstungen wie Radio, Notbeleuchtung und Navigationssysteme immer funktionieren. SMARTPASS verfügt über einen Temperatursensor, der Batterien gegen hohe Temperaturen schützt.

SMARTPASS ist ein vollautomatisches Energiemanagementsystem, das bis zu 80 A für Batterien zwischen 28 und 800 Ah bereitstellt. Das Energiemanagementsystem hat die Schutzart IP65 (spritzwasser- und staubgeschützt, für den Einsatz im Freien geeignet). Für alle 12 V-Blei-Säure-Batterietypen geeignet.

AUTO

Vollautomatisch für optimales Laden

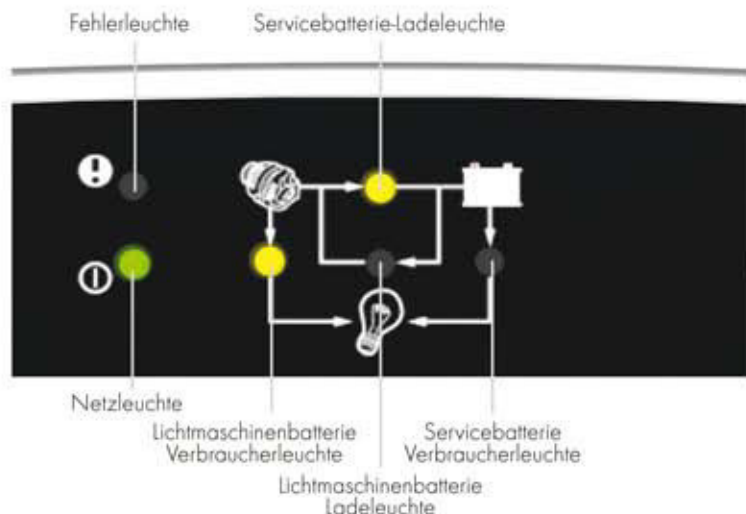
12V

Für alle Blei-Säure-Batterien



TECHNISCHE DATEN

LADESTROM	80 A
BATTERIETYP	12 V Blei-Säure-Batterien
BATTERIEKAPAZITÄT	28-800 Ah
ISOLIERUNG	IP65 (spritz- und staubgeschützt)



FUNKTIONEN

- Die Batterieseparation macht Dioden und VSR-Relais überflüssig
- Mehrstufiges Laden der Servicebatterien bis zu 100 A (zusammen mit D250S Dual), wodurch die Ladezeit reduziert wird
- Das Abtrennen der energieverbrauchenden Ausrüstung macht das Aufladen der Servicebatterie viel effizienter und schützt die Ausrüstung vor hohen Ladespannungen.
- Der Überhitzungsschutz für Servicebatterien senkt den Ladestrom bei hohen Temperaturen [zum Patent angemeldet].

VORTEILE

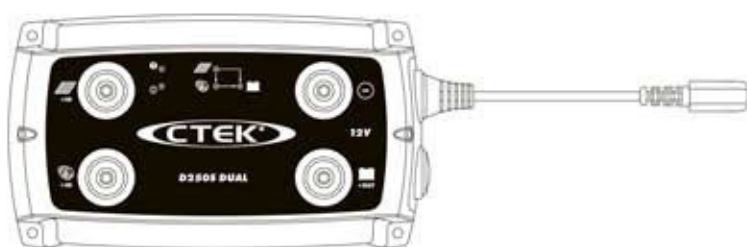
- Maximierte Batteriebensdauer aufgrund minimierter Unterladungszeit
- Reduzierte Ladezeiten und Ladekosten aufgrund von weniger Motorleerlauf
- Reduzierte Abhängigkeit von Landstrom durch effiziente Verwendung von Lichtmaschine
- Geringere Umweltbelastung durch verlängerte Batteriebensdauer und reduzierten Motorleerlauf
- Minimale Einbauzeit und Einbaukosten

GEEIGNET FÜR

- Boote
- Öffentliche Verkehrsmittel
- Wohnmobile und Freizeitfahrzeuge
- Wohnwagen
- Allradfahrzeuge
- Schwerlastfahrzeuge

KOMPATIBEL ZU

D250S DUAL

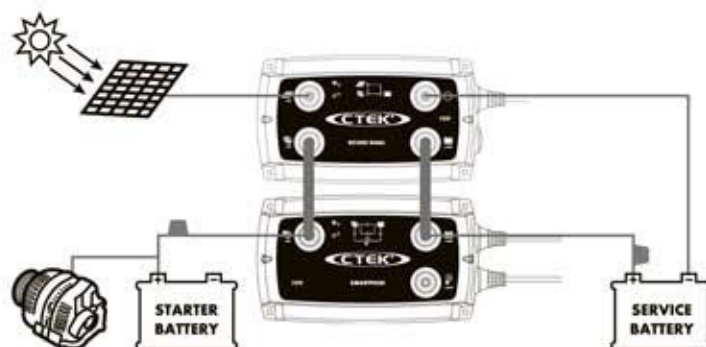


INTEGRIERTES SYSTEM

Die Kombination aus D250S DUAL und SMARTPASS garantiert eine optimale Batterieladung. Das SMARTPASS verwaltet den Energietransfer über das D250S DUAL, welches die optimale Spannung von 14,4 V wandelt und bereitstellt, selbst wenn die Lichtmaschine nur 14 V erzeugt.

BATTERIEWÄCHTER-TECHNOLOGIE

CTEK's integrierte Batteriewächter-Technologie erlaubt es SMARTPASS, die Servicebatterie oder/und andere Verbraucher mit Energie zu versorgen. Das SMARTPASS ist in der Lage, Energieverbraucher mit der Batteriewächterfunktion abzuschalten. Dies stellt einen Schutz der Servicebatterien vor Tiefentladung sicher, sorgt für Batterien mit einer optimalen Lebensdauer und reduziert die Häufigkeit und Notwendigkeit von regulären, herkömmlichen Nachladevorgängen.



GARANTIERTE QUALITÄT MIT CTEK

Der CTEK-Kundendienst beantwortet Ihnen jederzeit alle Fragen in Bezug auf CTEK-Ladegeräte und auf das Laden von Batterien. Sämtliche von CTEK entwickelten Produkte und Lösungen sind durch Sicherheit, Einfachheit und Flexibilität gekennzeichnet. CTEK liefert weltweit Ladegeräte in mehr als 60 Länder. CTEK ist außerdem zuverlässiger OEM-Lieferant der angesehensten Fahrzeug- und Motorradhersteller der Welt.

Sprechen Sie uns an:

ACCU-24
BATTERIEN & SYSTEME GmbH
Untergasse 5 • 63688 Gedern
+49 (0)6045 9525-20