



CTEK D250S DUAL

20 A



LADEN WÄHREND DER FAHRT

D250S DUAL

BATTERIE-ZU-BATTERIELADER IN EINER DUALEN BATTERIEANWENDUNG

Das Ladegerät D250S DUAL bezieht seine Energie aus Gleichstromquellen wie z. B. Lichtmaschinen, Solarmodulen oder Windkraftanlagen und optimiert diesen Strom, um die Ladeanforderungen verschiedener Batteriebanken zu erfüllen. Das D250S DUAL wählt die für den Zweck beste (von zwei) angeschlossenen Gleichstromquellen automatisch aus und schaltet zwischen diesen Energiequellen hin und her, um eine hocheffiziente Mehrstufenladung zu erzielen. Der Ladevorgang beginnt automatisch, sobald eine Gleichstromquelle zum Ladegerät fließt, z. B. wenn ein Fahrzeug startet, dessen Lichtmaschine an das Ladegerät angeschlossen ist, oder wenn das Ladegerät mit Solarmodulen verbunden wird. Das D250S DUAL stellt sicher, dass Ihre Batterien sich immer in gutem Zustand befinden, schnell geladen werden können und eine lange Lebensdauer haben.

Das D250S DUAL ist ein vollautomatisches 5-Stufen-Ladegerät mit einem Ladestrom von 20 A für 12 V-Batterien von 40-300 Ah. Das Energiemanagementsystem hat die Schutzart IP65 (spritzwasser- und staubgeschützt, für den Einsatz im Freien geeignet) und schützt elektronische Fahrzeugsysteme. Es ist für alle Arten von Blei-Säure-Batterien (Nass-, wartungsfreie, AGM- und Gel-Batterien) geeignet. Geliefert wird es mit einer Garantie von 2 Jahren.

AUTO

Vollautomatisch für optimales Laden

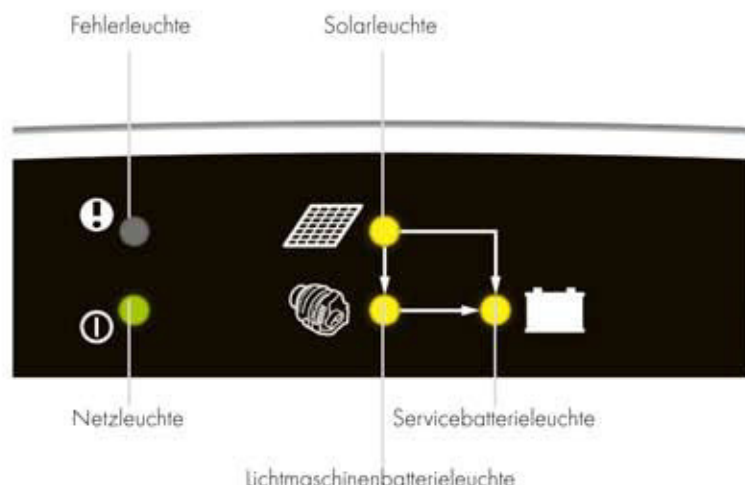
12V

Für alle Blei-Säure-Batterien



TECHNISCHE DATEN

LADESPANNUNG	14,4 V
LADESTROM	20 A
LADEGERÄT-TYP	5-stufiger, vollautomatischer Ladezyklus
BATTERIETYP	12 V Blei-Säure-Batterien
BATTERIEKAPAZITÄT	40-300 Ah
ISOLIERUNG	IP65 (spritz- und staubgeschützt)



FUNKTIONEN

- Mehrstufiges Laden mit Generatoren und Solarmodulen
- Der Batterieseparator macht Dioden und VSR-Relais überflüssig
- Wartungsladung der Lichtmaschinenbatterie
- Solarmodulregler mit Maximum Power Point Tracking, mit anderen Energiequellen wie z. B. Lichtmaschine synchronisiert
- Vereinfachte Installation und verbesserte Ladung von externen Batterien für Bugstrahlruder oder Ankerwinden indem der bedarf an schweren Kabeln beseitigt wird.

VORTEILE

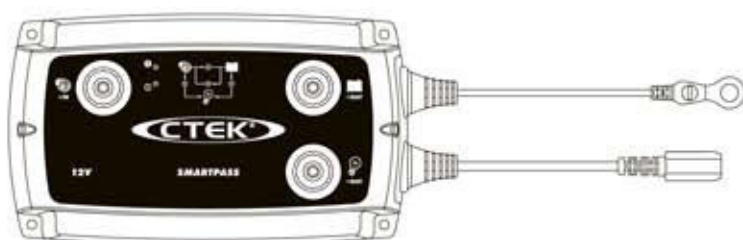
- Maximierte Batteriebensdauer aufgrund minimierter Unterladungszeit
- Bei ständig voll aufgeladener Batterie wird eine maximierte Batteriekapazität erreicht, wodurch nachteilige Sulfatkristalle auf den Bleiplatten und eine Säureschichtenbildung vermieden werden.
- Fähigkeit zur automatischen Annahme von Ladung aus jeder an das D250S DUAL angeschlossenen Stromquelle
- Verringerte Ladezeiten und Kosten durch reduzierten Motorleerlauf und geringere Abhängigkeit von Landstrom durch eine effiziente Verwendung von Lichtmaschinen- und Solarstrom
- Geringere Umweltbelastung durch verlängerte Batteriebensdauer und reduzierten Motorleerlauf
- Minimale Installationszeit und Kosten; ein Isolationsrelais oder Diodentrenner lassen sich leicht austauschen

GEEIGNET FÜR

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

KOMPATIBEL ZU

CTEK SMARTPASS



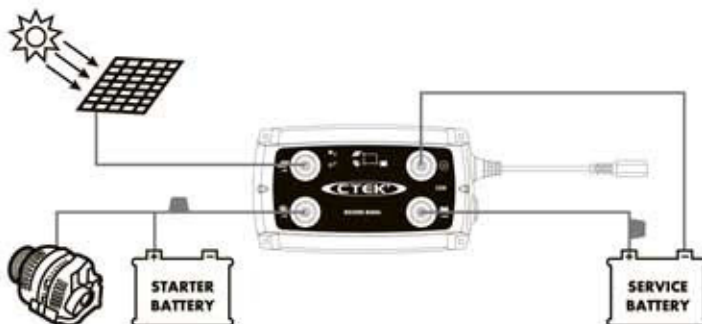
SCHNELLERES LADEN

Ein Sensor im CTEK-Ladegerät misst die Temperatur der Batterie und stellt die erforderliche Ladung ein; bei kaltem Wetter wird die Spannung erhöht, um ein vollständiges Laden der Batterie sicherzustellen, und bei warmem Wetter wird die Spannung gesenkt, um die Probleme einer Überladung zu vermeiden.

Mit dem D250S DUAL können sich Fahrzeugbesitzer sicher sein, dass ihre Batterie immer die optimale Ladespannung erhält, die Ladezeit reduziert wird und die Ladung zu 100% vollständig ist.

SOLARZELLENANSCHLUSS

Das D250S DUAL verfügt über einen eingebauten Maximum Power Point Tracker (MPPT), mit dem die Solarzellen so wirkungsvoll wie möglich Strom produzieren können, indem sie automatisch Energie aus den Solarmodulen als effizienteste Energiequelle entnehmen und mit dieser Leistung die Batterie laden.



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