

**CTEK SMARTPASS****80 A**

NUOVO PRODOTTO

SMARTPASS

QUALITÀ E PRATICITÀ, COMPLETAMENTE AUTONOMO

SMARTPASS è un sistema di gestione che controlla e ottimizza l'energia prodotta da alternatori, celle solari, eolico o caricabatterie AC/DC convenzionali, distribuendola a gruppi batterie a scarica lenta, generatori di spinta di poppa, utenze ecc. In combinazione a D250S DUAL, SMARTPASS assicura una ricarica ottimale grazie al ciclo di ricarica in più fasi esclusivo di CTEK, che protegge anche le batterie. Inoltre, SMARTPASS è dotato di una 'protezione' incorporata che protegge le batterie a scarica lenta dallo scaricamento completo, assicurando sempre il funzionamento dei dispositivi critici come radio, luci di emergenza e sistemi di navigazione. SMARTPASS è dotato anche di un sensore di temperatura che protegge le batterie dal surriscaldamento.

SMARTPASS è un sistema di gestione dell'energia completamente automatico in grado di erogare fino a 80 A per batterie con amperaggio compreso tra 28 e 800 Ah. Il sistema di gestione dell'energia è classificato IP65 (a prova di schizzi e polvere e omologato per l'uso in esterni). Idoneo per tutti i tipi di batterie al piombo-acido a 12 V.

DATI TECNICI

CORRENTE DI CARICA	80 A
TIPO DI BATTERIA	Batterie al piombo-acido da 12 V
CAPACITÀ BATTERIA	75-800 Ah
ISOLAMENTO	IP65 (a prova di schizzi e polvere)

AUTO

Completamente automatico per una ricarica ottimale

12V

Per tutte le batterie al piombo-acido

**CTEK®****IL CARICABATTERIE PIÙ INTELLIGENTE DEL MONDO**



CARATTERISTICHE

- Separatore di batterie che elimina diodi e relè VSR
- Ricarica di batterie di servizio fino a 100 A, tempi di ricarica ridotti
- Separazione di utenze e batterie di servizio durante la ricarica per prolungare la durata dei dispositivi a 12 V come lampadine, LED e dispositivi elettronici. Permette di ricaricare la batteria dall'alternatore ad un livello tale da minimizzare il tempo di ricarica [richiesta di brevetto in corso]
- La protezione dalla temperatura delle batterie di servizio riduce la corrente di carica a temperature elevate [richiesta di brevetto in corso]

VANTAGGI

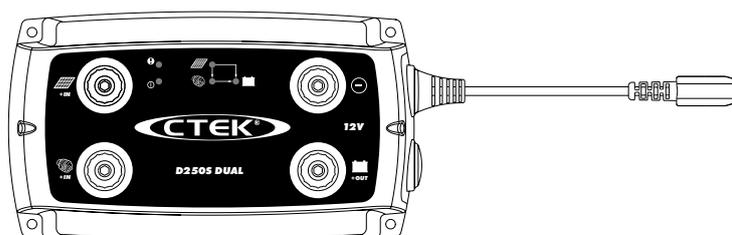
- Massimizza la durata delle batterie riducendo il rischio di ricarica insufficiente
- Tempi e costi di ricarica ridotti riducendo il funzionamento al minimo del motore
- Minore dipendenza dalle fonti di alimentazione a terra grazie all'uso efficiente di alternatore e pannelli solari
- Minimo impatto ambientale grazie alla maggiore durata delle batterie e al funzionamento ridotto al minimo del motore
- Installazione veloce ed economica

IDEALE PER

- Imbarcazioni
- Camper e RV
- Caravan
- 4WD
- Veicoli pesanti

COMPATIBILE CON

D250S DUAL



SISTEMA INTEGRATO

La combinazione di D250S DUAL e SMARTPASS assicura una ricarica ottimale delle batterie. SMARTPASS gestisce il trasferimento dall'energia tramite D250S DUAL, che quindi converte e produce la tensione ottimale di 14,4 V, anche se l'alternatore eroga soltanto 14 V.

TECNOLOGIA BATTERY WATCH

La tecnologia di monitoraggio della batteria CTEK Battery Watch incorporata in SMARTPASS permette di sfruttare fino al 95% dell'energia prodotta distribuendola a gruppi batterie, generatori di spinta di poppa e dispositivi elettronici come i sistemi di navigazione. SMARTPASS gestisce in modo ottimale e distribuisce l'energia direttamente all'utenza che ne ha più bisogno, evitando che le batterie di servizio si scarichino a fondo, prolungando la durata delle batterie e riducendo la frequenza e l'esigenza della tradizionale ricarica periodica.

PROTEZIONE DA TEMPERATURE ELEVATE

SMARTPASS è dotato di un sensore che rileva la temperatura della batteria e riduce la corrente di carica a temperature elevate.

INSTALLAZIONE SEMPLIFICATA

SMARTPASS elimina l'esigenza di unità con più uscite. Tutte le batterie possono essere ricaricate e mantenute con una sola unità. SMARTPASS converte un caricabatterie a 110/230 V con una uscita in un'unità che serve sia la batteria di servizio che quella di avviamento.

QUALITÀ GARANTITA CON CTEK

CTEK offre una garanzia di 2 anni su tutti i caricabatterie professionali. Il servizio di assistenza CTEK è pronto a rispondere a qualsiasi domanda in merito a ricarica e caricabatterie CTEK. Tutti i prodotti e le soluzioni sviluppati e distribuiti da CTEK sono caratterizzati da sicurezza, semplicità e versatilità. CTEK distribuisce i propri caricabatterie in più di 60 Paesi nel mondo. CTEK è anche un fornitore affidabile di molte delle case automobilistiche e motociclistiche più prestigiose al mondo.

Assistenza clienti: info@ctek.it

www.ctek.it



IL CARICABATTERIE PIÙ INTELLIGENTE DEL MONDO