

**CTEK SMARTPASS****80 A****2  
YEAR  
WARRANTY**

# PRODUS NOU SMARTPASS

CALITATE CU ÎNCĂRCARE SIMPLĂ DE TIP „CONECTAȚI ȘI UITAȚI”

SMARTPASS este o unitate de gestionare a energiei care comandă și optimizează energia produsă de alternatoare, celule solare, energia eoliană sau încărcătoarele de c.a./c.c. clasice. Distribuie alimentarea la bancurile de acumulatori sau la consumatorii care necesită energie, cum ar fi bancurile cu ciclu intens, acumulatorii motoarelor de ambarcațiuni, consumatorii etc. Utilizat împreună cu D250S DUAL, SMARTPASS asigură încărcarea optimă prin ciclul unic de încărcare în pași de la CTEK, protejându-vă acumulatorul. De asemenea, SMARTPASS deține o protecție integrată care protejează acumulatorii cu ciclu intens de descărcarea totală dăunătoare și asigură funcționarea permanentă a echipamentelor importante, cum ar fi radioul, luminile de urgență și sistemele de navigare. SMARTPASS are un senzor de temperatură care protejează acumulatorii de temperaturile ridicate.

SMARTPASS este un sistem de gestionare a energiei complet automatizat care poate furniza până la 80 A pentru acumulatori între 28-800 Ah. Sistemul de gestionare a energiei este încadrat în categoria IP65 (protejat la praf și apă și aprobat pentru utilizare în aer liber). Adecvat pentru toate tipurile de acumulatori de 12 V cu plumb-acid.

## DATE TEHNICE

CURENȚ DE ÎNCĂRCARE	80 A
TIP DE ACUMULATOR	Acumulatori de 12 V cu plumb-acid
CAPACITATE ACUMULATOR	28-800 Ah
IZOLAȚIE	IP65 (protecție la praf și apă)

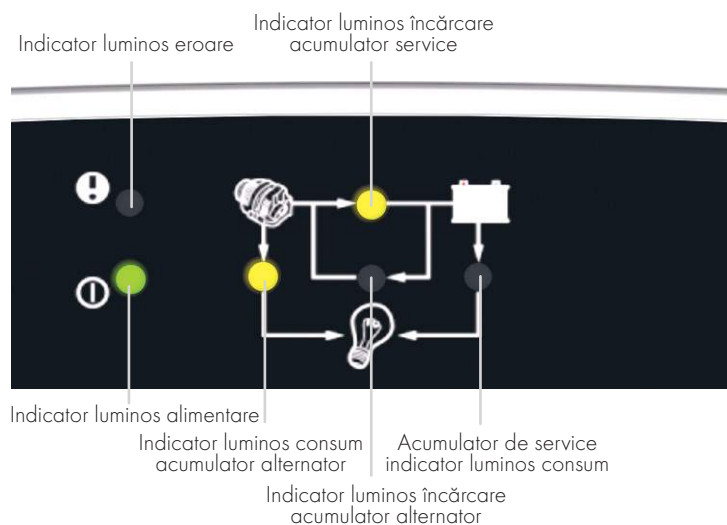
**AUTO**

Complet automatizat pentru încărcare optimă

**12V**

Pentru toate tipurile de acumulatori cu plumb-acid

**CTEK®****THE SMARTEST BATTERY CHARGERS IN THE WORLD**



**CARACTERISTICI**

- Separarea acumulatorului elimină diodele și relele sensibile la tensiune
- Încărcarea acumulatorilor de service până la 100 A, reducând timpul de reîncărcare
- Separarea echipamentului consumator de energie și a acumulatorului de service în timpul încărcării sporește durata de funcționare a dispozitivelor de 12 V, cum ar fi becurile, LED-urile și alte componente electronice. Permite acumulatorului să se încarce de la alternator la un nivel care reduce timpul de încărcare [brevet în curs de aprobare]
- Protecția la temperatură a acumulatorilor de service reduce curentul de încărcare la temperaturi ridicate [brevet în curs de aprobare]

**AVANTAJE**

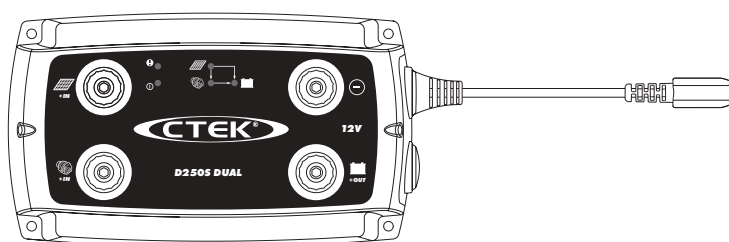
- Prolungește durata de funcționare a acumulatorului ca rezultat al reducerii incidentelor când acumulatorul este sub nivelul de încărcare
- Timp de încărcare reduși și costuri mai mici prin reducerea timpului de funcționare în gol a motorului
- Dependență redusă de alimentarea cu c.a. la țarm prin utilizarea eficientă a alternatorului și a energiei solare
- Impact redus asupra mediului înconjurător prin prelungirea duratei de funcționare a acumulatorului și reducerea timpului de funcționare în gol
- Timp redus de instalare și costuri minime

**ADECVAT PENTRU**

- Ambarcațiuni
- Autorulote
- Rulote
- Vehicule cu tracțiune integrală
- Vehicule grele

**COMPATIBIL CU**

D250S DUAL



**SISTEM INTEGRAT**

Combinajia între D250S DUAL și SMARTPASS asigură încărcarea optimă a acumulatorului. SMARTPASS gestionează transferul de energie prin D250S DUAL, care apoi transformă și produce tensiunea optimă de 14,4 V, chiar dacă alternatorul produce numai 14 V.

**TEHNOLOGIE BATTERY WATCH**

Tehnologia Battery Watch de la CTEK încorporată permite ca SMARTPASS să utilizeze pe deplin până la 95 % din majoritatea energiei produse și să o distribuie bancurilor de acumulatori de service, acumulatorilor motoarelor de ambarcațiuni și echipamentelor electrice, cum ar fi sistemele de navigare. SMARTPASS gestionează și distribuie alimentarea corespunzător, direcționând energia acolo unde este mai multă nevoie. Acest lucru asigură protecția acumulatorilor de service împotriva descărcării totale, o durată de funcționare optimă și reduce frecvența și necesitatea încărcărilor tradiționale regulate.

**PROTECȚIE ÎMPOTRIVA TEMPERATURILOR RIDICATE**

SMARTPASS are un senzor care detectează temperatura acumulatorului și reduce curentul de încărcare la temperaturi ridicate ale acumulatorului.

**INSTALARE SIMPLIFICATĂ**

SMARTPASS elimină necesitatea unor unități cu mai multe ieșiri. Toți acumulatorii pot fi încărcăți și întreținuți prin intermediul unității. SMARTPASS transformă un încărcător de 110/230 V cu o ieșire într-o unitate care alimentează atât acumulatorul de service, cât și pe cel de pornire.

**CALITATE GARANTATĂ CU CTEK**

Serviciul de asistență pentru clienți de la CTEK vă stă la dispoziție pentru a răspunde întrebărilor legate de încărcare și de încărcătoarele CTEK. Siguranța, simplitatea și flexibilitatea caracterizează toate produsele și soluțiile concepute și vândute de CTEK. CTEK furnizează încărcătoare în peste 60 de țări din întreaga lume. De asemenea, CTEK este un furnizor de încredere ca producător de echipamente originale pentru mulți dintre cei mai prestigioși producători de mașini și motociclete. **Contactați serviciul de asistență pentru clienți: info@ctek.com**