



CTEK SMARTPASS

80 A



NOVÝ VÝROBEK SMARTPASS

KVALITA S JEDNODUCHÝM NABÍJENÍM TYPU 'CONNECT & FORGET' (ZAPOJIT A ZAPOMENOUT)

SMARTPASS je jednotka řízení energie, která ovládá a optimalizuje energii vytvořenou alternátory, solárními články, silou větru nebo běžnými nabíječkami AC/DC. Distribuuje energii do bloků akumulátoru nebo ke spotřebitelům, kteří vyžadují energii, např. bateriové moduly s hlubokým cyklem, akumulátory vrtulí, spotřebiče atd. SMARTPASS se používá spolu s D250S DUAL a poskytuje optimální nabíjení prostřednictvím jedinečného krokového cyklu nabíjení CTEK, který také chrání vaše akumulátory. SMARTPASS má také integrovanou ochranu akumulátoru, která chrání akumulátory s hlubokým cyklem před škodlivým celkovým vybitím a zajišťuje, že důležitá zařízení, jako je rádio, nouzová světla a navigační systémy budou vždy fungovat. SMARTPASS má snímač teploty, který chrání akumulátory před vysokými teplotami.

SMARTPASS je plně automatický systém řízení energie, který může dodávat až 80 A akumulátorům mezi 28–800 Ah. Systém řízení energie má krytí třídy IP65 (chráněn před vodou a prachem a schválen pro venkovní použití). Vhodný pro všechny typy 12 V olověných akumulátorů.

AUTO

Plně automatizovaná pro optimální nabíjení

12V

Pro všechny olověné akumulátory

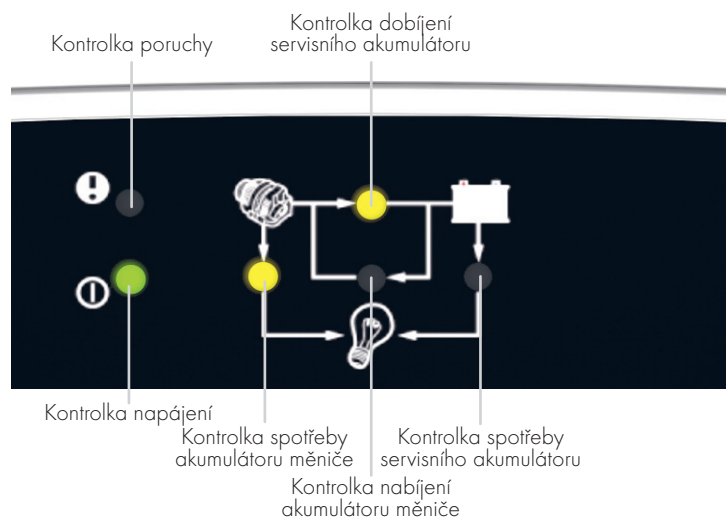
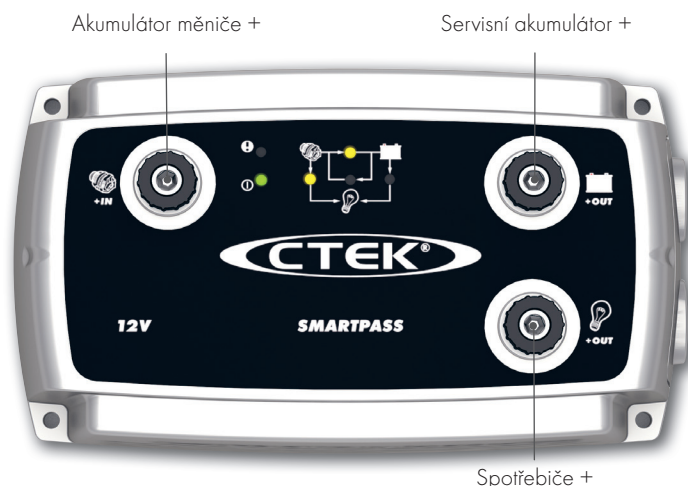


TECHNICKÉ ÚDAJE

NABÍJECÍ PROUD	80 A
TYP AKUMULÁTORU	12 V olověné akumulátory
KAPACITA AKUMULÁTORU	28-800 Ah
IZOLACE	IP65 (odolné proti stříkající vodě a prachu)



THE SMARTEST BATTERY CHARGERS IN THE WORLD



VLASTNOSTI

- Přepážka akumulátoru eliminuje diody a VSR relé
- Nabíjení provozních akumulátorů až do 100 A při snížení doby nabíjení
- Oddělení zařízení spotřebovávajících energii a provozních akumulátorů v průběhu nabíjení při zvýšení předpokládané životnosti 12 V zařízení, např. žárovek, LED diod a jiné elektroniky. Umožňuje nabíjení akumulátoru z alternátoru na úrovni, která minimalizuje dobu dobíjení [čeká na schválení patentu]
- Teplotní ochrana provozních akumulátorů snižuje nabíjecí proud při vysokých teplotách [čeká na schválení patentu]

VÝHODY

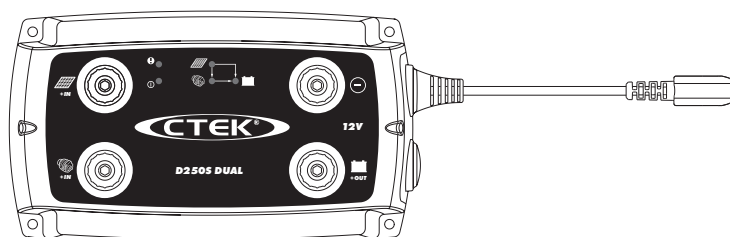
- Maximalizovaná životnost akumulátoru je výsledkem snížení poruchovosti, když je akumulátor nedostatečně nabitý
- Zkrácené doby nabíjení a snížené náklady omezením nečinnosti motoru
- Snížená závislost na suchozemském střídavém napájení prostřednictvím účinného používání alternátoru nebo solární energie
- Zmenšený dopad na životní prostředí prostřednictvím prodloužené životnosti akumulátoru a zkrácení doby nečinnosti
- Minimální doba instalace a minimální náklady

VHODNÁ PRO

- Lodě
- Obytné vozy
- Karavany
- Vozidla s pohonem na 4 kola
- Těžká vozidla

KOMPATIBILNÍ S

D250S DUAL



INTEGROVANÝ SYSTÉM

Kombinace D250S DUAL a SMARTPASS zajišťuje optimální nabíjení akumulátoru.

SMARTPASS řídí přenos energie přes D250S DUAL, které následně převede a vytvoří optimální napětí 14,4 V, i když alternátor vytvoří pouze 14 V.

TECHNOLOGIE BATTERY WATCH

Vestavěná technologie Battery Watch firmy CTEK umožňuje SMARTPASS plně využít většinu vytvořené energie (až 95 %) a distribuuje energii pro bateriové moduly, akumulátory vrtulí a elektrická zařízení, např. navigační systémy.

SMARTPASS náležitě řídí a distribuuje energii a nasměruje ji tam, kde je nejvíce potřeba. Tím je zajištěno, že jsou provozní akumulátory chráněny před silným vybitím, což poskytuje akumulátorům optimální životnost a snižuje frekvenci a potřebu pravidelného běžného nabíjení.

OCHRANA PŘED VYSOKÝMI TEPLOTAMI

SMARTPASS má čidlo, které snímá teplotu akumulátoru a snižuje nabíjecí proud při vysoké teplotě akumulátoru.

JEDNODUCHÁ INSTALACE

SMARTPASS eliminuje potřebu jednotek s více výstupy. Všechny akumulátory lze prostřednictvím jednotky nabíjet a udržovat.

SMARTPASS změní 110/230 V nabíječku s jedním výstupem na jednotku, která slouží jako provozní i startovací akumulátor.

ZARUČENÁ KVALITA S CTEK

Zákaznická podpora CTEK je k dispozici, aby vám zodpověděla jakoukoli otázku týkající se nabíjení a nabíječek CTEK. Bezpečnost, jednoduchost a flexibilita charakterizují všechny výrobky a řešení vyvíjená a prodávána společností CTEK. CTEK dodává nabíječky do více než 60 zemí světa. CTEK je také spolehlivým dodavatelem originálních dílů pro mnoho světových prestižních výrobců automobilů a motocyklů.

Kontaktujte zákaznickou podporu: info@ctek.com