

PRŮVODCE PRODUKTY
**NABÍJEČKY AKUMULÁTORŮ
A PŘÍSLUŠENSTVÍ**







OBSAH

SNADNÉ NABÍJENÍ **4**

SPOTŘEBITELSKÉ NABÍJEČKY **5**

PROFESIONÁLNÍ NABÍJEČKY **15**

INTEGROVANÁ ŘEŠENÍ **23**

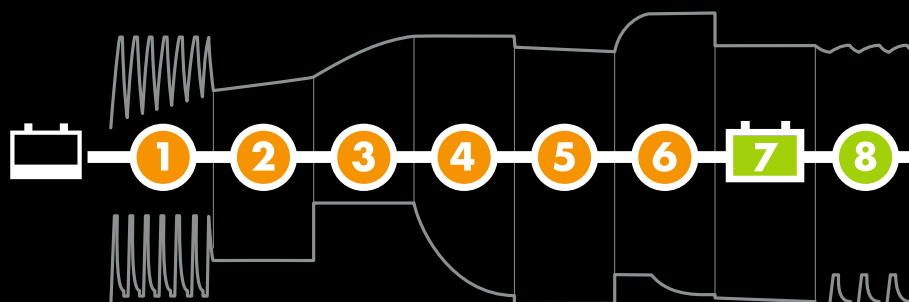
PŘÍSLUŠENSTVÍ **35**

SNADNÉ NABÍJENÍ

KROK ZA KROKEM

Nabíječky CTEK maximalizují životnost vašeho akumulátoru díky sérii 4 až 8 kroků v rámci jedinečného procesu nabíjení. Nabíječky neustále sledují stav akumulátoru. Když je to nutné, učiní příslušnou operaci: desulfataci, oživení, nabití, regeneraci a udržování. Nabíječky CTEK regulují nabíjecí napětí, aby chránily citlivou a drahou elektroniku.

Některé nabíječky CTEK regenerují a pomáhají oživit hluboce vybité akumulátory. Některé mají dokonce režim zálohového napájení, takže můžete vyměnit baterie svého vozidla, aniž byste přišli o programové nastavení. Po připojení nabíječky nemusíte přemýšlet nad tím, jak dlouho je nutné akumulátor nabíjet, nebo zda je sulfatovaný. Naše nabíječky se automaticky postarají o toto všechno. Tento princip nazýváme „Připojte a nestarejte se“.



1 KROK 1 DESULFATACE

Pulsující napětí odstraňuje sírany z olověných desek v akumulátoru a obnoví jeho kapacitu.

2 KROK 2 MĚKKÝ START

Testy na zjištění, zda akumulátor může přijímat nabíjení. Nabíjení začne, je-li akumulátor v pořádku.

3 KROK 3 HLAVNÍ KROK

Nabíjení při maximálním proudu do dosažení přibližně 80% kapacity akumulátoru.

4 KROK 4 ABSORPCE, připravenost k použití

Nabíjení při klesajícím proudu až do dosažení 100% kapacity akumulátoru.

5 KROK 5 ANALÝZA

Prověří, zda se akumulátor dokáže udržet nabitý. Akumulátory, které neudrží náboj, je třeba vyměnit.

6 KROK 6 RECOND

Regenerační funkce pro hluboce vybité akumulátory.

7 KROK 7 FLOAT (údržba), plně nabitý

Udržuje napětí akumulátoru na maximální úrovni poskytováním konstantního nabíjecího napětí.

8 KROK 8 PULS, udržovací nabíjení

Udržuje akumulátor na 95-100 % jeho kapacity. Nabíječ sleduje napětí akumulátoru a v případě nutnosti vydává impuls k udržení akumulátoru v plně nabitém stavu.

SPOTŘEBITEL

Moderní vozy jsou plně vybavené elektronikou a požadavky na baterie neustále rostou. Může se stát, že baterie nebudou s to napájet tuto elektroniku a vy nebudete dokonce moci nastartovat. Díky nabíječce CTEK se nemusíte bát, ať se dostanete do jakékoliv situace!



CS ONE

Č. POL. 40-330

Nabíjení jakéhokoli akumulátoru je s nabíječkou CTEK CS ONE mnohem jednodušší. Jeho revoluční technologie APTO™ (adaptivní nabíjení) udělá všechno za vás – nemusíte se ani starat o polaritu svorek! Toto je nejjednodušší nabíječka, jakou jste kdy měli.

Přidejte ovládání prostřednictvím speciální aplikace, abyste odemkli další funkce, a máte tu nejpokročilejší nabíječku, jaká je dnes na trhu.

Velmi jednoduchá. Velmi chytrá. Prostě CS ONE.

FUNKCE A VLASTNOSTI

- **PLNĚ AUTOMATICKÁ TECHNOLOGIE APTO™ (ADAPTIVNÍ NABÍJENÍ) PRO KAŽDÝ TYP 12V OLOVĚNÉHO NEBO LITHIUM-IONTOVÉHO (12 V LiFePO₄) AKUMULÁTORU.**
- **NOVÉ SVORKY BEZ POLARITY, KTERÉ LZE BEZPEČNĚ PŘIPOJIT K JAKÉMUKOLI NABÍJECÍMU BODU.**
- **SNADNÉ POUŽITÍ, SNADNÉ OVLÁDÁNÍ – ŽÁDNÁ TLAČÍTKA, KTERÁ JE TŘEBA STISKNOUT, ANI VÝBĚR REŽIMŮ.**
- **JASNÝ A PŘEHLEDNÝ DISPLEJ ZOBRAZUJE, JAK DLOUHO JEŠTĚ BUDE TRVAT, NEŽ BUDE AKUMULÁTOR NABITÝ A PŘIPRAVENÝ K POUŽITÍ.**
- **DALŠÍ FUNKCE, JAKO JSOU RECOND, WAKE UP, SUPPLY A ADVANCED SETTINGS (ZOTAVENÍ, BUZENÍ, NAPÁJENÍ A POKROČILÁ NASTAVENÍ) JSOU DOSTUPNÉ PROSTŘEDNICTVÍM APLIKACE CTEK.**

TECHNICKÉ ÚDAJE

Vstupní napětí	220–240 V AC, 47–63 Hz, 1,2 A
Výstupní napětí	12 V, 8,0 A
Startovací napětí	1,5 V, olověné akumulátory, 1,5 V LiFePO ₄
Zpětný odběr proudu*	Odpovídá méně než 1,5 Ah/měsíc
Kolísání**	Méně než 4 %
Teplota prostředí při provozu	–30 °C až +50 °C
Chemie akumulátoru	Olověný, lithium-iontový
Typy akumulátorů	12 V: WET, MF, Ca/Ca, AGM, EFB, GEL, LiFePO ₄
Kapacita akumulátoru	3–180 Ah
Stupeň ochrany	IP65
Záruka	5 let
Délka síťového kabelu (přívod)	1,4 m
Teplotní kompenzace	Integrovaná kompenzace nabíjecího napětí dle okolní teploty.
Čistá hmotnost (jednotka bez kabelů)	0,675 kg
Rozměry (D x Š x V)	235 x 88 x 52 mm

*) Zpětný odběr proudu je takový odběr, při kterém dochází k vybití akumulátoru, když není nabíječka připojena k síti. Nabíječky CTEK mají velmi nízký zpětný odběr proudu.

**) Velmi důležitá je kvalita nabíjecího napětí a nabíjecího proudu. Velké kolísání proudu zahřívá akumulátor, což má vliv na stárnutí kladné elektrody. Velké kolísání napětí může poškodit další zařízení připojená k akumulátoru. Nabíječky baterií CTEK produkují velmi čisté napětí a proud s malým kolísáním.





CS CONNECT ADAPTER CABLE

Kabel s adaptérem CS CONNECT lze použít k připojení vaší nabíječky CS ONE k příslušenství CTEK CONNECT a INDICATOR, které dále zvyšuje použitelnost, bezpečnost, jednoduchost a funkčnost.

č. pol. 40-376



CS CONNECT U-TERMINAL

U-SVORKA CS CONNECT je určena pro trvalé připojení k akumulátoru. Díky jedinečnému systému CONNECT společnosti CTEK lze nabíječku CS ONE rychle a snadno připojit k akumulátoru – perfektní řešení pro obtížně přístupné akumulátory.

Vyžaduje CS CONNECT ADAPTER CABLE.

č. pol. 40-377



CS ONE BUMPER

CS ONE BUMPER pomáhá chránit vaši nabíječku CTEK CS ONE před nárazy a poškozením. Velmi zlepšuje přilnavost na kluzkých površích. Je vyroben z odolného silikonového kaučukového materiálu a snadno se nasazuje – CS ONE BUMPER stačí navléknout na tělo nabíječky a správně usadit.

č. pol. 40-476





CS FREE

Č. POL. 40-462

Zařízení CTEK CS FREE pro nabíjení a udržování akumulátorů je první skutečně přenosné nabíječka na světě vybavená technologií Adaptive Boost. Umožňuje nabíjet nebo udržovat jakýkoli 12V olověný nebo lithiový akumulátor vozidla odkudkoliv, aniž by musel být připojen k elektrické zásuvce. A pokud je váš akumulátor vybitý, zařízení CS FREE je vybaveno revoluční technologií Adaptive Boost, které vás dostane do pohybu během 15 minut.

FUNKCE A VLASTNOSTI

- FUNGUJE SE VŠEMI TYPY 12V OLOVĚNÝCH A LITHIOVÝCH AKUMULÁTORŮ.
- VHODNÉ PRO POUŽITÍ NA MOTOCYKLECH, AUTOMOBILECH, VOLNOČASOVÝCH VOZIDLECH A DODÁVKÁCH.
- UMOŽŇUJE BEZPEČNÉ PŘIPOJENÍ PRO UDRŽOVACÍ NABÍJENÍ.
- LZE NABÍJET A POUŽÍVAT SE 12V ZÁSUVKOU PRO PŘÍSLUŠENSTVÍ, 12V SERVISNÍM AKUMULÁTOREM NEBO SOLÁRNÍM PANELEM.
- SNADNÉ POUŽITÍ, SNADNÉ OVLÁDÁNÍ, SNADNÉ POCHOPENÍ.
- SNADNÉ PŘENÁŠENÍ NEBO MONTÁŽ NA ZEĎ POMOCÍ VOLITELNÉHO CS DRŽÁKU NA ZEĎ.
- KOMPATIBILNÍ S NOVÝM PŘÍSLUŠENSTVÍM PRO CTEK CS FREE.
- CHRÁNÍ VÁŠ AKUMULÁTOR; BEZPEČNÉ, SNADNO POUŽITELNÉ A PLNĚ AUTOMATICKÉ.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Vstupní napětí	USB-C, 5 V DC – 25 V DC, max. 3 A DC/60 W
Výstupní napětí	12 V, max. 20 A / 240 W
Startovací napětí	3,0 V
Teplota prostředí při provozu	-20 °C až 50 °C (-4 °F až 122 °F)
Teplota vzduchu při skladování	-20 °C až 45 °C (-4 °F až 113 °F)
Chemie akumulátoru	olovo, lithium
Typy akumulátorů	12 V: WET, MF, Ca/Ca, AGM, EFB, GEL, LiFePO ₄
Kapacita akumulátoru	10-130 Ah
Stupeň ochrany	IP54
Záruka	2 roky
Čistá hmotnost (jednotka bez kabelů)	1,4 kg
Rozměry (D x Š x V)	248 x 98 x 78 mm
Výstup USB-A	5 V DC, max. 2,4 A DC/12 W
Výstup USB-C	5 V DC, 9 V DC, 12 V DC, 15 V DC, 20 V DC, max. 3 A DC/60 W

NAPÁJECÍ ADAPTÉR

Vstupní napětí	100 VAC – 240 VAC, 50 Hz – 60 Hz, max. 60 W
Výstupní napětí	USB-C, 5 V DC – 20 V DC, 3 A DC, max. 60 W
Délka kabelu	1 m
Typ kabelu	USB-C

VNITŘNÍ AKUMULÁTOR

Kapacita	66 Wh
Chemický princip článku	polymerní lithium-iontový
Typ článku	měkký obal
Teplota vybíjení	-20 °C až 50 °C (-4 °F až 122 °F)
Teplota nabíjení	0 °C až 45 °C (32 °F až 113 °F)
Skladovatelnost	1 rok
Životnost	300 cyklů, 80 %



USB-C CHARGE CABLE CLAMPS

SVORKY NABÍJECÍHO KABELU USB-C byly navrženy ve Švédsku a jsou určeny pro rychlé, snadné a bezpečné nabíjení vašeho zařízení CS FREE pomocí 12V servisního akumulátoru. Svorky vám umožňují nabíjet a udržovat akumulátor vašeho vozidla kdekoli a kdykoli, bez nutnosti připojení k elektrické zásuvce.

č. pol. 40-465



USB-C CHARGE CABLE 12V PLUG

NABÍJECÍ KABEL USB-C S 12V ZÁSTRČKOU umožňuje bezpečné a snadné nabíjení interní baterie vašeho zařízení CS FREE, když jste na cestách nebo když je vaše vozidlo zaparkováno.

Jednoduše jej zapojte do 12V zapalovače nebo zásuvky příslušenství* a připojte zástrčku USB-C ke vstupnímu portu nabíjení zařízení CS FREE.

** Mějte na paměti, že zásuvka musí být napájena i při vypnutém zapalování (v poloze „OFF“).*

č. pol. 40-464



CS WALL MOUNT

DRŽÁK NA STĚNU CS je vybaven jedinečným montážním systémem společnosti CTEK pro bezpečné upevnění nabíječky CS. Toto odolné příslušenství, které bylo navrženo a testováno ve Švédsku, lze trvale připevnit na zeď nebo dočasně zavěsit na háček.

DRŽÁK NA STĚNU CS vám poskytuje snadný přístup ke všem funkcím vaší nabíječky CS s praktickým upínacím držákem, díky kterému zůstávají kabely nabíječky úhledně uloženy.

č. pol. 40-375



CS FREE STORAGE BAG

ÚLOŽNÉ POUZDRO CS FREE je pevné, odolné a lehké vybavení určené k ochraně vašeho zařízení CS FREE před živly – ať už se vydáte kamkoli.

Navrženo a testováno ve Švédsku, ÚLOŽNÉ POUZDRO CS FREE je vyrobeno z odolného vodoodpudivého nylonu 600D s ochranným polstrovaným vnitřkem a praktickou rukojetí.

č. pol. 40-468



SOLAR PANEL CHARGE KIT

SADA NABÍJENÍ SE SOLÁRNÍM PANELEM je dokonalým doplňkem k zařízení CS FREE. Dodává rychlou a spolehlivou solární energii, díky čemuž můžete své zařízení CS FREE dobít nebo dokonce samostatně napájet, ať jste kdekoli.

Panel, vyrobený z extrémně odolného skleněného vlákna, lze jednoduše rozložit a během pár vteřin připojit k vašemu zařízení CS FREE, což vám umožní zůstat nezávislí na síťovém napájení. Nabíjejte a udržujte akumulátor svého vozidla nebo nabíjejte přenosná zařízení, jako jsou chytré telefony, podložky a notebooky, třebaže nejste v blízkosti elektrické zásuvky.

č. pol. 40-463



- Ultimátní svoboda od síťových zásuvek.
- Dobije vaše zařízení CS FREE za pouhou hodinu.
- Pevné, vodotěsné a odolné vůči povětrnostním vlivům.
- Lehké a přenosné.
- Přenosné pouzdro s nastavitelným stojanem pro flexibilní 180° polohování.
- Ideální do přírody.

Nabíječka akumulátorů START/STOP jsou speciálně určeny k tomu, aby zajišťovaly bezpečné a snadné nabíjení a údržbu vozidel vybavených novou generací technologií Start/Stop. Není třeba tisknout žádná tlačítka ani volit nastavení. Tato snadno použitelná nabíječka představuje perfektní řešení pro udržování vašeho akumulátoru AGM nebo EFB v optimálním stavu pro maximální výkon vozidla, prodlužuje životnost akumulátoru a pomáhá snižovat vaše emise CO₂.

- Plně optimalizováno pro typy akumulátorů start/stop, tzn. pro akumulátory AGM a EFB.
- Snadné používání s přehledným displejem.
- Plně automatické nabíjení.
- Nejiskřící, s ochranou vůči obrácené polaritě.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napětí	14,55 V
Nabíjecí proud	3,8 A
Typ nabíječky	Víceokrový, plně automatizovaný nabíjecí cyklus
Typ akumulátoru	12V: AGM, EFB
Kapacita akumulátoru	14-110 Ah, udržovací nabíjení až do 130 Ah
Stupeň ochrany	IP65 (odolná proti stříkající vodě a prachu)
Záruka	5 roky



S nabíječkou TIME TO GO máte přehled. Dává odpovědi na otázky „kdy mohu zkusit nastartovat vozidlo, které mělo zcela vybitý akumulátor“ a „jak dlouho bude trvat nabití akumulátoru?“ Společnost CTEK nyní umožňuje automobilistům přesně to, co chtějí – být pány svého času.

- Pro všechny typy olověných 12V akumulátorů (WET, MF, Ca/Ca, AGM, GEL).
- Zobrazí přesně, za jak dlouho (v hodinách) se akumulátor plně nabije.
- Indikátor informující o tom, kdy se mohou pokusit opět nastartovat své vozidlo poté, co se jeho akumulátor vybil.
- Plně automatické nabíjení s max. proudem 5A.
- Testuje a objevuje kapacitu akumulátoru.
- Nejiskřící, s ochranou vůči obrácené polaritě.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napětí	NORMAL 14,4 V, AGM 14,7 V, RECOND 15,8 V
Nabíjecí proud	Max. 5 A
Typ nabíječky	Víceokrový, plně automatizovaný nabíjecí cyklus
Typ akumulátoru	12V: WET, MF, Ca/Ca, GEL
Kapacita akumulátoru	20 - 160 Ah
Stupeň ochrany	IP65 (odolná proti stříkající vodě a prachu)
Záruka	5 roky





Díky snadno použitelné nabíječce akumulátorů CT5 POWERSPORT si zajistíte neustálou připravenost k akci. Díky speciálním programům pro olověné a lithium-iontové (LiFePO₄) akumulátory můžete z akumulátorů powersport vozidel dostat ten nejlepší výkon, ať už jste na zemi, vodě, sněhu, či ledu.

- Nabíjí olověné a lithiové akumulátory.
- Síla 2,3 A, optimální pro nabíjení akumulátorů powersport vozidel.
- Údržbové nabíjení pro sezónní powersport
- vozidla, která jsou skladovaná po delší dobu.
- Nejiskřící, s ochranou proti obrácené polaritě.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Napětí	NORMAL 14,4 V, RECOND 15,8 V, LITHIUM 14,2 V
Nabíjecí proud	Max. 2,3 A
Typ nabíječky	Vícefázový, plně automatizovaný nabíjecí cyklus
Typ akumulátoru	12V: WET, MF, Ca./Ca, AGM, GEL, LiFePO ₄
Kapacita akumulátoru	5 - 25 Ah
Stupeň ochrany	IP65 (odolná proti stříkající vodě a prachu)
Záruka	5 roky



XS 0.8 nabízí nejmodernější technologii a je dokonalý pro nabíjení menších 12 V baterií, se kterými se lze setkat u motocyklů, vodních skútrů, ATV (všeterénních vozidel) a sekaček na trávu. Je také vhodná pro udržovací nabíjení akumulátorů „normální velikosti“, např. autobaterií. Díky přehlednému displeji může uživatel sledovat celý proces nabíjení. XS 0.8 je určena k tomu, aby chránila elektroniku vozidel. Je nejiskřící, chráněná vůči obrácené polaritě a bezpečná proti zkratu.

- Nabíjí akumulátory až do 32 Ah. Udržuje větší akumulátory až do 100 Ah.
- Plně automatizované, 6krokové nabíjení zahrnuje patentovanou desulfataci a programy pulzního udržování.
- Kompaktní solidní design – odolný vůči stříkající vodě a prachu – vzdorný s ochranou IP65.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napětí	14,4 V
Nabíjecí proud	Max. 0,8 A
Typ nabíječky	6 kroků, plně automatizovaný nabíjecí cyklus
Typ akumulátoru	12V olověné akumulátory
Kapacita akumulátoru	1,2 - 32 Ah, udržovací nabíjení až do 100 Ah
Stupeň ochrany	IP65 (odolná proti stříkající vodě a prachu)
Záruka	5 roky



MXS 3.8 je nabíječka akumulátorů ovládaná mikroprocesorem s patentovaným float/pulzním udržovacím dobíjením. MXS 3.8 řeší široké spektrum problémů s akumulátory a je ideální nabíječkou pro každodenní použití. MXS 3.8 testuje stav akumulátoru před nabíjením, aby určila, zda akumulátor může přijímat nebo udržet nabíjení. MXS 3.8 představuje patentovanou automatizovanou fázi desulfatace během procesu nabíjení. Zvláštní režim „sněhová vločka“ pro optimální nabíjení během studených zimních dnů. Patentované float/pulzní udržovací dobíjení znamená, že MXS 3.8 je ideální pro dlouhodobé udržování. Celkový dobíjecí proces lze snadno sledovat na jasném LED displeji.

- Nabíjí akumulátory až do 85 Ah. Udržuje větší akumulátory až do 130 Ah.
- Jedinečné 7krokové nabíjení.
- Režim pro studené počasí.
- Připojte a nestarejte se.
- Prodlužuje životnost akumulátoru.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napětí	14,4/14,7 V
Nabíjecí proud	Max. 3,8 A
Typ nabíječky	7krokové, plně automatizovaný nabíjecí cyklus
Typ akumulátoru	Všech 12 V olověných typů
Kapacita akumulátoru	1,2–85 Ah, udržovací nabíjení až do 130 Ah
Stupeň ochrany	IP65 (odolná proti stříkající vodě a prachu)
Záruka	5 roky





MXS 5.0 je akumulátorová nabíječka akumulátorů ovládaná mikroprocesorem se zabudovaným automatickým teplotním čidlem. MXS 5.0 řeší široké spektrum problémů s akumulátory a je ideální nabíječkou pro uživatele s vysokými nároky. MXS 5.0 testuje, zda akumulátor může udržet nabíjení. MXS 5.0 nabízí patentovanou fázi automatické desulfatace a specifický program pro regeneraci, oživení a obnovení hluboce vybitých a zvrstvených akumulátorů. Režim AGM je dokonalý pro maximalizaci výkonu a životnosti většiny Start/Stop akumulátorů.

- Nabíjí akumulátory až do 110 Ah. Udržuje větší akumulátory až do 160 Ah.
- Jedinečné 8krokové nabíjení.
- Teplotní čidlo.
- Program AGM.
- 8 nabíjecích programů/alternativ programů.



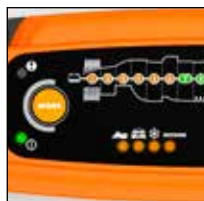
TECHNICKÉ ÚDAJE

Napětí	14,4/14,7/15,8 V
Nabíjecí proud	Max. 5 A
Typ nabíječky	8 kroků, plně automatizovaný nabíjecí cyklus.
Typ akumulátoru	12V olověné akumulátory
Kapacita akumulátoru	1,2 - 110 Ah, udržovací nabíjení až do 160 Ah
Stupeň ochrany	IP65 (odolná proti stříkající vodě a prachu)
Záruka	5 roky



MXS 5.0 POLAR byla speciálně vyvinuta, aby nabízela vynikající nepřetržitě dobíjení s mimořádným výkonem za studeného počasí. MXS 5.0 POLAR nabízí speciálně uzpůsobené kabely, které zvládají drsné ochlazení na -30°C. MXS 5.0 POLAR je pokročilá nabíječka akumulátorů ovládaná mikroprocesorem, jež poskytuje bezkonkurenční výkon u olověných akumulátorů. Varianta „sněhová vločka“ zajišťuje ideální výkon nabíjení i v těch nejextrémnějších chladných podmínkách. Patentované float/pulzní udržovací dobíjení činí z MXS 5.0 POLAR ideální nabíječku pro dlouhodobé udržování.

- Plně automatické nabíjení a udržovací dobíjení v 8 krocích maximalizuje životnost a výkonnost akumulátoru.
- Kompaktní solidní design – odolný vůči stříkající vodě a prachu – vzdorný s ochranou IP65.
- Patentované udržovací dobíjení pro jedinečnou kombinaci maximální životnosti a výkonnosti.
- Patentovaná desulfatace, která prodlužuje životnost akumulátoru.
- Nejiskřící, bezpečná proti zkratu a chráněná vůči obrácené polaritě pro bezproblémové používání.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Napětí	14,4/15,0/15,8 V
Nabíjecí proud	Max. 5 A
Typ nabíječky	8 kroků, plně automatizovaný nabíjecí cyklus.
Typ akumulátoru	12V olověné akumulátory
Kapacita akumulátoru	1,2 - 110 Ah, udržovací nabíjení až do 160 Ah
Stupeň ochrany	IP65 (odolná proti stříkající vodě a prachu)
Záruka	5 roky



MXS 5.0 TEST&CHARGE kombinuje pokročilou nabíječku akumulátorů ovládanou mikroprocesorem s testovací funkcí akumulátoru a alternátoru, čímž poskytuje maximální testování, nabíjení a udržování akumulátoru.

TESTOVÁNÍ – Tři snadno použitelné programy pro testování napětí akumulátoru, spouštěcí výkon a výkon alternátoru, čímž dává celý přehled o zdraví baterie i celého systému nabíjení vozidla.

NABÍJENÍ – MXS 5.0 TEST&CHARGE umožňuje vynikající výkon nabíjení. Nabíječka řeší široké spektrum problémů s akumulátory a mezi její funkce patří patentovaný program automatické desulfatace a speciální funkce regenerace, která oživuje a obnovuje hluboce vybité a zvrstvené akumulátory. Patentované float/pulzní udržovací dobíjení z něj činí ideální nabíječ pro dlouhodobé udržování.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napětí	14,4/14,7/15,8 V
Nabíjecí proud	5 A
Typ nabíječky	3krokový, plně automatizovaný nabíjecí cyklus 3 programy testování napětí
Typ akumulátoru	12V olověné akumulátory
Kapacita akumulátoru	1,2 - 110 Ah, udržovací nabíjení až do 160 Ah
Stupeň ochrany	IP65 (odolná proti stříkající vodě a prachu)
Záruka	5 roky



MXS 7.0 je dokonalá univerzální 12V nabíječka. Je ideální pro nabíjení větších akumulátorů, které se vyskytují v karavanech, rekreačních vozidlech, lodích a vosech. MXS 7.0 nabízí funkce jako např. diagnostiku akumulátorů, zvláštní funkci regenerace a jedinečné udržovací nabíjení. Tato nabíječka má dokonce režim pro optimalizované nabíjení během studených zimních dnů a nabíjení AGM akumulátorů. MXS 7.0 rovněž disponuje režimem Napájení, který umožňuje odpojení baterie od vozu, aniž by došlo ke ztrátě důležitých nastavení.

- Nabíjí baterii od 14 Ah až do 150 Ah. Udržuje větší akumulátory až do 225 Ah.
- Program Napájení – lze používat jako 12 V napájecí zdroj na ochranu elektrických nastavení.
- Program při studeném počasí, pro nabíjení ve studených podmínkách a pro AGM akumulátory.
- Program Recond – speciální program pro oživení hluboce vybitých akumulátorů.
- Odolná vůči stříkající vodě a prachu s ochranou IP65.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napětí	14,4/14,7/15,8/13,6 V
Nabíjecí proud	Max. 7 A
Typ nabíječky	3krokový, plně automatizovaný nabíjecí cyklus
Typ akumulátoru	12V olověné akumulátory
Kapacita akumulátoru	14-150 Ah, udržovací nabíjení až do 225 Ah
Stupeň ochrany	IP65 (odolná proti stříkající vodě a prachu)
Záruka	5 roky





MXS 10 využívá tu nejmodernější technologii. Je ideální pro profesionální použití a skvěle se hodí pro dílny, karavany, obytné vozy či osobní automobily. MXS 10 nabízí funkce jako např. diagnostiku akumulátorů, zvláštní funkci regenerace, jedinečné udržovací nabíjení a teplotní čidlo pro optimalizované nabíjení. Speciální AGM režim je ideální pro chemické složení AGM akumulátorů a tam, kde má probíhat nabíjení či udržování Start/Stop akumulátorů. Nabíječka má rovněž režim Napájení, který umožňuje odpojení baterie od vozu, aniž by došlo ke ztrátě důležitých nastavení.

- Nabíjí baterii od 20 Ah až do 200 Ah. Udržuje větší akumulátory až do 300 Ah.
- Program Recond – speciální program pro oživení hluboce vybitých baterií.
- Program Napájení – lze používat jako 12 V napájecí zdroj na ochranu elektrických nastavení.
- Speciální AGM režim – ideální pro Start/Stop akumulátory.
- Odnímatelné teplotní čidlo.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Napětí	14,4/14,7/15,8/13,6 V
Nabíjecí proud	Max. 10 A
Typ nabíječky	Bkrokový, plně automatizovaný nabíjecí cyklus
Typ akumulátoru	12V olověné akumulátory
Kapacita akumulátoru	20-200 Ah, při udržovacím nabíjení až 300 Ah
Stupeň ochrany	IP65 (odolná proti stříkající vodě a prachu)
Záruka	2 roky



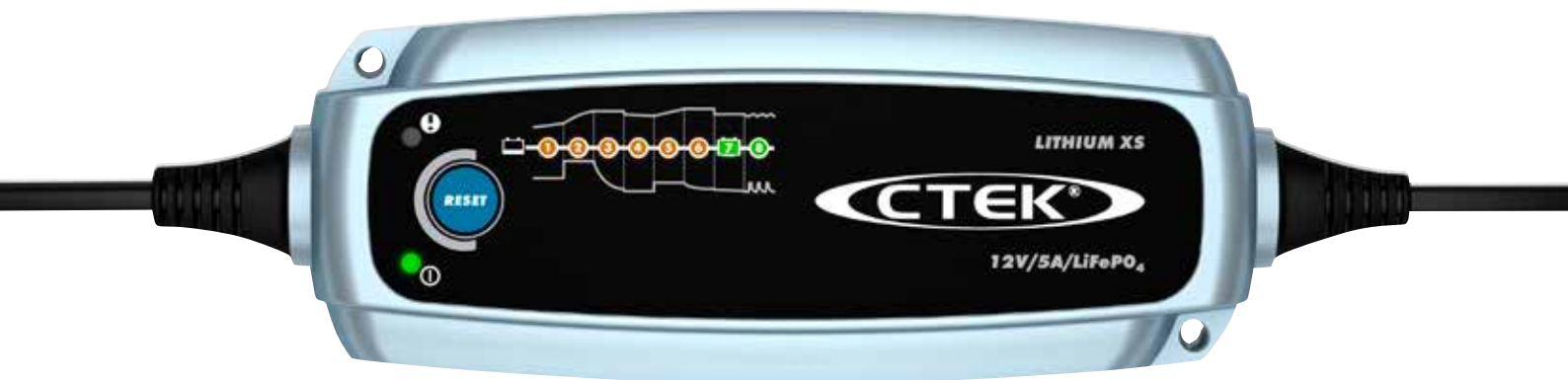


LITHIUM XS je pokročilá nabíječka ovládaná mikroprocesorem speciálně určeným pro nabíjení a udržování buněk lithium-železo-fosfátových akumulátorů (LiFePO₄) – maximalizuje jejich výkon a životnost. S téměř až 5 A dostupného nabíjecího proudu je LITHIUM XS mimořádně flexibilní a nabíjí LiFePO₄ akumulátory od 5 Ah až do 60 Ah. Proces je snadný a nabíjení se spustí po připojení. Není nutné odpojovat akumulátor od vozidla. Při zahájení nabíjení LITHIUM XS automaticky vyřetuje veškerou zabudovanou nízkonapětovou ochrannou elektroniku (systém řízení akumulátorů). Nabíjení lze kdykoliv ručně restartovat pomocí tlačítka „Reset“.

- Bezpečné a snadné používání.
- Určena pro LiFePO₄ akumulátory.
- Automatické resetování při nízké úrovni napětí.
- V každé fázi kontroluje stav akumulátoru.
- Zajišťuje maximální kapacitu baterie.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napětí	13,8/14,4 V
Nabíjecí proud	Max. 5 A
Typ nabíječky	8krokový, plně automatizovaný nabíjecí cyklus
Typ akumulátoru	12 V lithium-železo-fosfátový (LiFePO ₄)
Kapacita akumulátoru	5-60 Ah, při udržovacím nabíjení až 120 Ah
Stupeň ochrany	IP65 (odolná proti stříkající vodě a prachu)
Záruka	5 roky



1 KROK 1 ACCEPT (PŘIJETÍ)

Prověří, zda akumulátor dokáže přijímat náboj. Tímto krokem se předchází nabíjení vadného akumulátoru.

2 KROK 2 BULK (HLAVNÍ KROK)

Nabíjení maximálním možným proudem přibližně do 90 % kapacity akumulátoru.

3 KROK 3 ABSORPTION (DOKONČOVACÍ FÁZE)

Nabíjení s klesajícím proudem pro maximalizaci až do 95 % kapacity akumulátoru.

4 KROK 4 ANALYZE (ANALÝZA)

Prověří, zda akumulátor udrží nabití. Akumulátory, které nedokážou udržet nabití, bude nejspíše nutné vyměnit.

5 KROK 5 COMPLETION (DOKONČENÍ)

Dobití sníženým proudem přibližně do 98 % kapacity akumulátoru.

6 KROK 6 MAXIMIZATION (MAXIMALIZACE)

Konečné dobítí maximálním proudem do 100 % kapacity akumulátoru.

7 KROK 7 FLOAT (PROMĚNLIVÉ DOBÍJENÍ)

Udržuje napětí akumulátoru na maximální úrovni nabíjení při konstantním napětí.

8 KROK 8 PULSE (PULZNÍ DOBÍJENÍ)

Udržování akumulátoru na 95 – 100 % kapacity. Nabíječka sleduje napětí akumulátoru a v případě nutnosti vydává impuls k udržení akumulátoru v plně nabitěm stavu.

PRO

Podpora akumulátorů během provozu, diagnostiky a zálohování vyžaduje bezpečné a stabilní napájení. Různé typy baterií, se kterými se lze setkat u dnešních vozidel, vyžadují bezpečné a účinné nabíjení - a někdy obnovení a regeneraci. Nabíječky CTEK řady Pro nabízejí bezpečná, snadno použitelná a účinná řešení pro všechny potřeby týkající se podpory a nabíjení dílenských akumulátorů.



MXS 10CIC je systémem péče o akumulátory pomáhajícím monitorovat a udržovat akumulátory vozidel ve výstavních místnostech. Sestává ze dvou vysoce účinných a snadno použitelných zařízení:

- Jednoduchý indikátor typu „semaforu“ umožňuje zaměstnancům prodejny snadno sledovat stav akumulátoru a určit, zda potřebuje nabít.
- Nabíječka CTEK MXS 10 umožňuje bezpečné nabíjení proudem 10 A bez nutnosti vyjmát akumulátor z vozidla.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napětí	14,4/14,7/15,8/13,6 V
Nabíjecí proud	Max. 10 A
Typ nabíječky	8krokový, plně automatizovaný nabíjecí cyklus
Typ akumulátoru	12V olověné akumulátory
Kapacita akumulátoru	20-200 Ah, při udržovacím nabíjení až 300 Ah
Stupeň ochrany	IP65 (odolná proti stříkající vodě a prachu)
Záruka	2 roky



MXS 10EC značky CTEK je plně automatizovaná 12 V 10 A 8kroková inteligentní nabíječka a podpůrná jednotka akumulátorů. MXS 10EC, která je určena pro použití v dílně, nabízí široké spektrum funkcí, včetně funkce automatické diagnostiky, jež testuje, zda je akumulátor schopen přijímat a udržet nabíjení a funkci napájení, která mu umožňuje, aby se dal používat jako napájení na podporu elektroniky vozu během přepínání citlivých akumulátorů. Tepelné vyrovnávání kvůli účinnosti. Všestranná MXS 10EC disponuje 4metrovými prodlužovacími kabely a ochranným tlumičem ze silikonové pryže.

- Určená pro dílenské použití.
- Univerzální funkce diagnostiky, nabíjení, regenerace akumulátorů a podpory.
- Pro snazší využití je vybavená 4 metrovými kabely.
- Vysoce přenosná s odolným protiskluzovým ochranným chráničem tlumiče

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napětí	14,4/14,7/15,8/13,6 V
Nabíjecí proud	Max. 10 A
Typ nabíječky	8krokový, plně automatizovaný nabíjecí cyklus
Typ akumulátoru	12V olověné akumulátory
Kapacita akumulátoru	20-200 Ah, při udržovacím nabíjení až 300 Ah
Stupeň ochrany	IP65 (odolná proti stříkající vodě a prachu)
Záruka	2 roky





PRO25S je inovativní, univerzální a vysoce efektivní 25A nabíječka akumulátorů a zdroj napájení navržená pro potřeby automobilových profesionálů. Spojuje výkon a pokročilé technologie s bezpečností, přenositelností a flexibilitou. Je určena pro práce s jakýmkoli 12V akumulátorem vozidla včetně lithium-iontového (LiFePO₄). Nabíječka PRO25S představuje ideální řešení pro profesionální nabíjení akumulátorů v autoservisech nebo výstavních místnostech.

- Nabíjí a udržuje akumulátory od 40 Ah až do 500 Ah (30–450 Ah v případě lithiových).
- Regenerační program.
- Zdroj napájení pro 12V zařízení.
- Automatická kompenzace teploty pro vyšší účinnost.
- Stupeň krytí IP44 pro venkovní použití.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napětí	OLOVĚNÉ: 14,4 / 15,8 / 13,6 V, LITHIOVÉ: 13,8 / 14,4 / 13,3 V
Nabíjecí proud	Max. 25 A
Typ nabíječky	8krokový, plně automatizovaný nabíjecí cyklus
Typ akumulátoru	12V olověné akumulátory
Kapacita akumulátoru	OLOVĚNÉ: 40–500 Ah, LITHIOVÉ: 30–450 Ah
Stupeň ochrany	IP44 (venkovní používání)
Záruka	2 roky



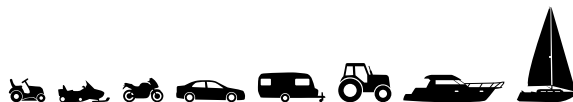
PRO25SE je inovativní, univerzální a vysoce efektivní 25A nabíječka akumulátorů a zdroj napájení. Je dodávána se 6metrovými nabíjecími kabely. Jednotku lze instalovat na sloupky rampy nebo do pracovního výklenku. Spojuje výkon a pokročilé technologie s bezpečností a kompatibilitou. Je určena pro práce s jakýmkoli 12V akumulátorem vozidla včetně lithium-iontového (LiFePO₄). Tato nabíječka představuje skvělé řešení pro nabíjení akumulátorů v profesionálních autoservisech.

- Bezpečné a snadno použitelné.
- Testování a regenerace silně vybitých akumulátorů.
- Funkce podpory akumulátoru.
- Dodáváno se 6metrovými kabely, nástěnným závěsem a držákem.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napětí	OLOVĚNÉ: 14,4 / 15,8 / 13,6 V, LITHIOVÉ: 13,8 / 14,4 / 13,3 V
Nabíjecí proud	Max. 25 A
Typ nabíječky	8krokový, plně automatizovaný nabíjecí cyklus
Typ akumulátoru	12V olověné akumulátory
Kapacita akumulátoru	OLOVĚNÉ: 40–500 Ah, LITHIOVÉ: 30–450 Ah
Stupeň ochrany	IP44 (venkovní používání)
Záruka	2 roky





Přístroj Battery Analyzer testuje s vysokou přesností stav 12V olověných akumulátorů včetně mokrých, bezúdržbových, Ca/Ca a gelových. Díky svému snadnému použití poskytuje rychlé a lehce pochopitelné výsledky. Snadno čitelný displej poskytuje jasné informace o stavu 12V olověného akumulátoru a informuje o tom, jaká operace je požadována. Díky tomu, že není třeba odpojovat akumulátor od vozidla, je patentovaná technologie, kterou používá tester akumulátorů bezpečná pro uživatele i elektroniku vozu. Je chráněná vůči opačné polaritě, nevytváří zatížení akumulátoru, teplo ani jiskry.

- Jednoduše připojte k akumulátoru (bez nutnosti odpojení) a postupujte podle pokynů na obrazovce.
- Testuje akumulátory během několika vteřin, přičemž poskytuje okamžitý výsledek zobrazený na obrazovce, který informuje o tom, jakou operaci je třeba provést.
- Patentovaná technologie poskytuje rychlé, přesné testy s výsledky bez zatížení akumulátoru.
- Vhodná pro většinu 12V olověných akumulátorů mezi 200 a 1 200 EN.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ testeru	Vodivost
Typ testovaného akumulátoru	12 V olověné startovací akumulátory (MOKRÉ, MF, Ca/Ca, GELOVÉ)
Testovací napětí	Min. 8 V, Max. 15 V
Rozlišení (V)	0,1 V
Přesnost (V)	± 0,1 V
Rozpětí (EN)	200 – 1 200 EN
Přesnost (EN)	± 25 EN
Záruka	2 roky



PRO BATTERY TESTER

Zkoušečka akumulátorů CTEK PRO vám umožňuje provádět rychlé, jednoduché a přesné zkoušky akumulátorů, jejichž výsledky získáte během několika sekund. Je vybavena integrovanou tiskárnou, díky které můžete svým zákazníkům předkládat vytisknuté výsledky a přímo doporučovat postupy preventivní údržby, které jsou vhodné pro akumulátory nebo elektrické soustavy jejich vozidel.

- Kompatibilní s několika klasifikačními systémy (CCA, DIN, EN, IEC, SAE)
- Zkoušení akumulátorů s různými chemickými složeními elektrolytu: standardní/zaplavené, AGM a gelové
- Zkoušení 12voltových akumulátorů a elektrických soustav osobních a lehkých užitkových automobilů
- Zkoušení napětí spouštěcího obvodu a systému nabíjení
- Integrovaná tiskárna

TECHNICKÉ ÚDAJE

Displej	Textový displej LCD
Kompenzace teploty	Na výzvu testeru
Pracovní teplota	0–50° C (32–120° F)
Měřicí rozsah	100–900 CCA 100–550 DIN 100–900 EN 100–550 IEC 100–900 SAE
Vestavěná tiskárna	Napájena testovaným akumulátorem
Rozsah napětí	Testuje 12V akumulátory vybité až na 1 V
Délka kabelu	533.4 mm
Požadavky na napájení	Testovaným akumulátorem nebo 9V baterií
Voltmetr	0.9–16 Vdc, +/- 0.05 Vdc
Materiál krytu	Kyselině odolný ABS plast
Rozměry	230 x 102 x 65 (mm)
Hmotnost	499 g





MXTS 40 představuje zásadní vybavení vhodné pro všestranné použití u vozidel s elektrickou instalací na 12 V a 24 V v autodílně nebo prezentační místnosti. Jedná se o snadno použitelnou, elektricky bezpečnou nabíječku akumulátorů se schopností rychlého nabíjení pro všechna chemická složení. MXTS 40, která je rovněž vhodná pro podporu akumulátoru, poskytuje volitelné nastavení konstantního napájení, aby se zabránilo poškození elektronické kontrolní jednotky. Vysoce přenosná MXTS 40 se dodává s 2,5 m dlouhými kabely pro těžký provoz a vysoce kvalitními odpojitelnými svorkami.

- Ideální pro dílenské použití a použití v prezentační místnosti.
- 40A/12 V a 20A/24 V výstup.
- Volitelné napájení při konstantním napětí pro elektronické kontrolní jednotky.
- Tepelné vyrovnávání a regenerace akumulátorů.
- 2,5 m odpojitelné nabíjecí kabely pro těžký provoz a svorky.
- Kompatibilní s příslušenstvím Pro.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napětí	14,4 V / 14,7 V / 15,8 V a 28,8 V / 29,4 V / 31,6 V
Nabíjecí proud	Max. 40/20 A
Typ nabíječky	8krokový, plně automatizovaný nabíjecí cyklus s nastavitelnými parametry
Nastavení napájení	12V: 13,6V/14,0V/14,4V/14,8V 24V: 27,2V/ 28,0V/28,8V/ 29,6V
Typ akumulátoru	Všechny typy 12 V/24 V olověných akumulátorů
Kapacita akumulátoru	12V: 20-1200Ah, 24V: 10-600Ah
Stupeň ochrany	IP20
Záruka	2 roky



MXTS 70/50 je výkonná dílenská nabíječka a podpůrná jednotka akumulátorů s pokročilými funkcemi. MXTS 70/50 je plně automatická 8kroková nabíječka, která dodává 50 A pro nabíjení 12V nebo 24V olověných akumulátorů s kapacitou od 20 - 1 500 Ah. Konstantní výstup 50 A v režimu 12 a 24 V. Kromě toho je pro dočasné vysoké zátěže k dispozici výstup až 70 A v režimu 12 V. Vhodná pro všechny olověné akumulátory včetně typů AGM a EFB Start/Stop. Nabíječka MXTS 70/50 je vybavena různými LED displeji, které přehledně zobrazují stav nabíjení, nabíjecí napětí, proud, dobu nabíjení (h) a údaj o energii (Ah). Tyto displeje poskytují jasné informace o stavu akumulátoru a postupu nabíjení.

- Ideální pro dílnu a prodejnu – podpora nebo nabíjení akumulátorů.
- Výstup 50 A/12 V a 24 V – nabíjení.
- Konstantní výstup 50 A v režimech 12V/24V – až 70 A v režimu 12V.
- Volitelné napájení při konstantním napětí pro elektronické kontrolní jednotky.
- Tepelné vyrovnávání a regenerace akumulátorů.
- 6 m odpojitelných nabíjecích kabelů a svorky pro těžký provoz.
- Kompatibilní s příslušenstvím Pro.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napětí	Max. 16/32 V
Nabíjecí proud	Max. 50 A, 70 A (30 s) v režimu 12 V, max. 50 A v režimu 24 V
Typ nabíječky	8krokový, plně automatizovaný nabíjecí cyklus s nastavitelnými parametry
Typ akumulátoru	Všechny typy 12 V/24 V olověných akumulátorů
Kapacita akumulátoru	20-1500 Ah
Stupeň ochrany	IP20
Záruka	2 roky



PRO60 je pokročilá nabíječka a podpůrná jednotka akumulátoru nové generace navržena speciálně pro potřeby moderního servisu pro vozidla s 12V palubním systémem. PRO60 je snadno přenosná, snadno použitelná a vhodná pro všechny technologie olověných akumulátorů včetně typů AGM a EFB Start/Stop a nabízí také pokročilý režim pro nabíjení lithiových akumulátorů. Patentovaná funkce „Adaptive Charging“ (adaptivní nabíjení) neustále analyzuje akumulátor, aby bylo zajištěno dosažení maximálního nabití v co nejkratším čase, a umožňuje uživateli snadno nabíjet olověné akumulátory s kapacitou již od 10 Ah. K dispozici je podpora akumulátorů s volitelným napětím pro servis nebo prodejnu – až 60 A konstantního proudu.

- Všechny typy akumulátorů včetně lithiových.
- Adaptivní nabíjení a široká oblast použití: 10 Ah – 1 600 Ah.
- Volitelný výstup konstantního napětí 12,6 V – 14,8 V až do 60 A.
- Kabely 5M DC a vysoce specifické svorky.
- Vysoká účinnost s chlazením bez ventilátoru.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napětí	14,4 V / 14,7 V / 15,8 V
Nabíjecí proud	Max. 60 A
Typ nabíječky	8stupňový plně automatický nabíjecí cyklus s nastavitelnými parametry a adaptivním nabíjením
Typ akumulátoru	Všechny typy 12V olověných a lithiových akumulátorů LiFePO ₄
Kapacita akumulátoru	Olověné: 10–1 800 Ah, LiFePO ₄ : 15–600 Ah
Stupeň ochrany	IP40 (použití uvnitř budov)
Záruka	2 roky





PRO120

Č. POL. 40-230

Nabíječka PRO120 obnovuje kapacitu a původní stav akumulátorů za použití patentovaného postupu nabíjení, který sestává z několika kroků. Je kompatibilní se všemi typy 12voltových akumulátorů, včetně běžných mokrých/zaplavených, Ca/Ca a lithiových (LiFePO₄) akumulátorů, jakož i akumulátorů založených na technologii AGM nebo akumulátorů EFB určených pro vozidla vybavená systémem Stop/start.

Režim „automatického adaptivního nabíjení“, kterým je nabíječka PRO120 vybavena, automaticky zjišťuje nastavení, které je vhodné pro konkrétní akumulátor, a používá optimální nastavení umožňující nejrychlejší nabíjení. Je konstruována tak, aby umožňovala snadné ovládání, které se provádí pomocí pouhých čtyř tlačítek a přehledného, snadno čitelného LCD displeje. Nabíječka PRO120 představuje dokonale stabilní zdroj napájení dodávající napětí 12,6 až 14,8 V nastavitelné v krocích po 0,1 V. Tím je zajištěno, že nemůže dojít k poškození citlivé elektroniky vozidel.

FUNKCE A VLASTNOSTI

- STABILNÍ ZDROJ S PROUDEM AŽ 120 A SPLNĚ NASTAVITELNOU HODNOTOU NAPĚTÍ.
- KOMPATIBILNÍ SE VŠEMI TYPY 12V AKUMULÁTORŮ, VČETNĚ LITHIOVÝCH (LiFePO₄).
- VHODNÁ PRO AKUMULÁTORY S KAPACITAMI V ROZSAHU 10 AH - 3 600 AH (15 AH - 1 200 AH U AKUMULÁTORŮ LiFePO₄).
- KABELY O DÉLCE 5 M A SVORKY SCHOPNÉ PŘENÁŠET VYSOKÉ PROUDY.
- VYSOKÁ ÚČINNOST S CHLAZENÍM BEZ VENTILÁTORU.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napětí	14,4 V / 14,7 V / 15,8 V
Nabíjecí proud	Max. 120 A
Typ nabíječky	8stupňový plně automatický nabíjecí cyklus s nastavitelnými parametry a adaptivním nabíjením
Typ akumulátoru	Všechny typy 12V olověných a lithiových akumulátorů LiFePO ₄
Kapacita akumulátoru	Olověné: 10-3 600 Ah, LiFePO ₄ : 15-1 200 Ah
Stupeň ochrany	IP40 (použití uvnitř budov)
Záruka	2 roky



MXT 4.0 je ideální pro udržovací nabíjení větších vozových parků s 24 V vozidly, zálohovacích systémů, průmyslových čisticích strojů a invalidních vozíků apod. MXT 4.0 je vybavena všemi nezbytnými vlastnostmi a funkcemi pro vyřešení širokého spektra problémů souvisejících s akumulátory.

- 4 A výstup nabíjí akumulátory od 8 Ah až do 100 Ah a udržuje větší akumulátory až do 250 Ah.
- Plně automatizované, 8krokové nabíjení zahrnuje patentovanou desulfataci a programy pulzního udržování.
- Program Recond – speciální program pro oživení hluboce vybitých baterií.
- Program při studeném počasí, pro nabíjení ve studených podmínkách a pro AGM akumulátory.
- Kompaktní solidní design – odolný vůči stříkající vodě a prachuvzdorný s ochranou IP65.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Napětí	28,8/29,4/31,6 V
Nabíjecí proud	Max. 4 A
Typ nabíječky	8krokový, plně automatizovaný nabíjecí cyklus
Typ akumulátoru	24 V olověné akumulátory
Kapacita akumulátoru	8-100 Ah, při udržovacím nabíjení až 250 Ah
Stupeň ochrany	IP65 (odolná proti stříkající vodě a prachu)
Záruka	2 roky



MXT 14 je profesionální 24V nabíječka. Je vyvinutá pro komerční vozy, u nichž jsou baterie značně namáhány a je ideální pro autobusy, nákladní vozy a dílny pro komerční vozidla. MXT 14 je vybavena všemi nezbytnými vlastnostmi a funkcemi pro vyřešení širokého spektra problémů souvisejících s akumulátory.

- Nabíjí akumulátory od 28 Ah až do 300 Ah a udržuje větší akumulátory až do 500 Ah.
- Program Napájení – lze používat jako 24 V napájecí zdroj na ochranu elektrických nastavení.
- Program Recond – speciální program pro oživení hluboce vybitých akumulátorů.
- Zabudované teplotní čidlo.
- Vysoká účinnost.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Napětí	28,8/31,6/27,2 V
Nabíjecí proud	Max. 14 A
Typ nabíječky	8krokový, plně automatizovaný nabíjecí cyklus
Typ akumulátoru	24 V olověné akumulátory
Kapacita akumulátoru	28-300 Ah, při udržovacím nabíjení až 500 Ah
Stupeň ochrany	IP44 (venkovní používání)
Záruka	2 roky

INTEGROVANÁ ŘEŠENÍ

Efektivní správa akumulátorů je stále důležitější. Neustále roste poptávka po integrovaných řešeních nabíjení, která splňují neustále rostoucí nároky na napájení, úsporu prostoru a podstatné prodloužení životnosti akumulátorů.

Nabídka řešení nabíjení akumulátorů CTEK obsahuje produkty pro pevnou instalaci i mobilnější produkty, které stačí připojit k napájení. Naše nabídka 12V a 24V nabíječek přináší komplexní řešení péče o akumulátory a maximalizaci jejich výkonu.



XS 7000 je dokonalou univerzální 12 V nabíječkou. XS 7000 nemá žádné tlačítko pro režim, jen zapojte do sítě a připojte kabely akumulátoru pro zahájení nabíjení. Je ideální pro nabíjení větších akumulátorů a byla vyvinuta jak pro přenosné operace, tak pro fixní instalování. XS 7000 nabízí funkce jako je diagnostika akumulátorů, která ukazuje, zda akumulátor může přijímat nebo udržet nabíjení společně s jedinečným udržovacím nabíjením.

- Nabíjí baterii od 14 Ah až do 150 Ah. Udržuje větší akumulátory až do 225 Ah.
- Nejiskřící, bezpečná proti zkratu a chráněná vůči obrácené polaritě pro bezproblémové používání.
- Automatická detekce konce životnosti akumulátoru pomáhá předcházet nežádoucím překvapením.
- Odolná vůči stříkající vodě a prachuvzdorná s ochranou IP65.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Napětí	14,4 V
Nabíjecí proud	Max. 7 A
Typ nabíječky	7krokový, plně automatizovaný nabíjecí cyklus
Typ akumulátoru	12V olověné akumulátory
Kapacita akumulátoru	14-150 Ah, udržovací nabíjení až do 225 Ah
Stupeň ochrany	IP65 (odolná proti stříkající vodě a prachu)
Záruka	2letá záruka



Nabíječka I1225 nabízí efektivní a rychlé nabíjení. Je ideální pro nabíjení a údržbové nabíjení 12V akumulátorů vozidel a strojů. I1225 plně automatizovaná 7kroková 25A nabíječka pro 12V akumulátory 40-500 Ah pro venkovní použití se stupněm krytí IP44. Je vybavena automatickou diagnostikou akumulátoru umožňující zjistit, zda je váš akumulátor schopen přijmout a udržet si náboj, dále jedinečným udržovacím nabíjením a teplotním čidlem pro optimalizované nabíjení bez ohledu na povětrnostní podmínky. Nabíječka I1225 se dodává s 2metrovým kabelem a očky M10 pro snadnou montáž.

- Nabíjí akumulátory od 40 do 500 Ah.
- Patentované údržbové nabití pro delší životnost akumulátoru.
- Teplotní čidlo pro kompenzování chladných povětrnostních podmínek.
- Ochrana proti obrácené polaritě.
- Odolnost proti zkratu.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Napětí	14,4 V
Nabíjecí proud	Max. 25 A
Typ nabíječky	7krokový, plně automatizovaný nabíjecí cyklus
Typ akumulátoru	12V olověné akumulátory
Kapacita akumulátoru	40-500 Ah
Stupeň ochrany	IP44 (venkovní používání)
Záruka	2 roky





D250SE

Č. POL. 40-315

D250SE je plně automatická 5stupňová nabíječka, která dodává proud až 20 A pro libovolné 12V olověné nebo lithiové pracovní akumulátory o kapacitě od 40 do 300 Ah. Využívá volitelné nabíjecí algoritmy pro AGM a lithiové akumulátory a může využívat energii díky svému duálnímu vstupu z alternátoru, solárního panelu a větrné energie. Když je pracovní akumulátor plně nabitý, D250SE automaticky přesměruje energii udržovacího nabíjení na spouštěcí akumulátor. D250SE dokáže udržovat stabilní výstup až 20 A pro vozidla vybavená inteligentními alternátory řízenými ECU a má rovněž snímač teploty pro optimalizované nabíjení bez ohledu na povětrnostní podmínky.

FUNKCE A VLASTNOSTI

- PLNÉ AUTOMATICKÉ NABÍJENÍ PROUDEM 20 A S TEPLOTNÍ KOMPENZACÍ PRO AKUMULÁTORY S KAPACITOU OD 40 DO 300 Ah, KDYŽ JSTE V POHYBU.
- DUÁLNÍ VSTUP (PARALELNĚ ALTERNÁTOR A SOLÁRNÍ PANEL)
- KOMPATIBILNÍ S INTELIGENTNÍM ALTERNÁTOREM
- ODDĚLENÍ AKUMULÁTORU NAHRAZUJÍCÍ DIODY A RELÉ VSR
- REGULÁTOR SOLÁRNÍHO PANELU S TECHNOLOGIÍ MPPT (MAXIMUM POWER POINT TRACKING).
- VOLITELNÝ REŽIM PRO LITHIOVÉ A OLOVĚNÉ AKUMULÁTORY

TECHNICKÉ ÚDAJE

Vstupní napětí	11,5–23 V, 25 A
Výstupní napětí	14,4 / 14,7 / 14,2 V, 20 A
Typy akumulátorů	12 V: WET, MF, Ca/Ca, AGM, EFB, GEL, LiFePO ₄
Kapacita akumulátoru	40–300 Ah
Grau de protecção	IP65 (odolnost proti stříkající vodě a prachu)
Záruka	2 roky



SMARTPASS 120S

Č. POL. 40-289

Smartpass 120S je 120A řešení pro řízení napájení, které distribuuje, řídí a maximalizuje dostupnou energii z vašeho alternátoru k napájení pracovních akumulátorů a spotřebičů. Smartpass 120S zvládá všechny 12V akumulátory s kapacitou 28–800 Ah. Funkce Smartpass 120Ss Battery Guard zajišťuje, že kritická zařízení, jako je rádio, nouzové osvětlení a navigační systémy, budou vždy napájena a budou mít prioritu, pokud napětí pracovního akumulátoru poklesne a nekritické spotřebiče budou odpojeny. Ochrana akumulátoru jednotky bude chránit váš pracovní akumulátor před úplným vybitím a vestavěná ochrana proti přehřátí sníží nabíjecí proud dříve, než se teplota akumulátoru příliš zvýší. Smartpass 120S je kompatibilní s palubními nabíječkami D250SA a D250SE 20A.

FUNKCE A VLASTNOSTI

- ODDĚLENÍ AKUMULÁTORU NAHRAZUJE DIODY A RELÉ VSR
- DODÁVÁ 120 A PRO RYCHLÉ DOBITÍ AKUMULÁTORŮ S KAPACITOU 28–500 Ah
- KOMPATIBILNÍ S D250SA A D250SE PRO DOKONALÉ ŘEŠENÍ SPRÁVY NAPÁJENÍ 140 A.
- UPŘEDNOSTŇOVÁNÍ KRITICKÝCH SPOTŘEBIČŮ A NAPÁJENÍ SPOTŘEBIČŮ PŘÍMO Z ALTERNÁTORU

TECHNICKÉ ÚDAJE

Vstupní napětí	11,5–23 V, max. 120 A (350 A po dobu 10 sekund)
Výstupní napětí	Max. 14,4 V, 120 A (350 A po dobu 10 sekund)
Typy akumulátorů	12 V: WET, MF, Ca/Ca, AGM, EFB, GEL, LiFePO ₄
Kapacita akumulátoru	28–800 Ah
Grau de protecção	IP65 (odolnost proti stříkající vodě a prachu)
Záruka	2 roky



D250T

Č. POL. 40-373

D250T je 24V nabíječka se stejnosměrným proudem určená pro akumulátory v systémech vybavených dvěma akumulátory; startovacím akumulátorem a servisním akumulátorem.

D250T je navržena jako palubní nabíječka pro nabíjení a údržbu servisního akumulátoru z alternátoru, když je motor v chodu, což zajišťuje dostatek energie v servisním akumulátoru při příjezdu do cíle.

D250T je plně automatická, 4kroková nabíječka se stejnosměrným proudem, která dodává až 10 A energie pro nabíjení jakéhokoliv 24V olověného akumulátoru. Nabíječka je současně izolátorem akumulátoru, který odděluje servisní akumulátor a startovací akumulátor, který chrání před vybitím, když motor neběží.

S nabíječkou D250T si můžete být jisti, že servisní akumulátor vždy obdrží optimální nabíjecí napětí se sníženou dobou nabíjení a zajištěním 100% nabití. Získáte stabilní a efektivní nabíjení pro akumulátory, které není závislé na kapacitě alternátoru nebo odporu v kabelech.

D250T snižuje dopad na životní prostředí a snižuje náklady na údržbu díky prodloužené životnosti akumulátoru a snížené potřebě servisu.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Vstupní napětí	25,6–32 V, 10–15 A
Výstupní napětí	28,8 V, 10 A
Typy akumulátorů	24 V: WET, MF, Ca/Ca, AGM, EFB, GEL
Kapacita akumulátoru	28–150 Ah
Stupeň ochrany	IP65 (odolnost proti stříkající vodě a prachu)
Záruka	2 roky



SMARTPASS 120T

Č. POL. 40-329

SMARTPASS 120T je 24V multifunkční řešení pro správu napájení a systém děleného nabíjení pro vozidla se systémem dvou akumulátorů (startovací akumulátor a servisní akumulátor). SMARTPASS 120T rozvádí, řídí a maximalizuje dostupnou energii z vašeho alternátoru na servisní akumulátor a elektrické spotřebiče.

Řešení SMARTPASS 120T je určeno pro použití v aplikacích, kde alternátor umožňuje dodávat požadované nabíjecí napětí a servisní akumulátor má zapojených mnoho paralelních spotřebičů s průměrným zatížením větším než 10 A.

Funkce ochrany akumulátoru v rámci řešení SMARTPASS 120T vypne zařízení připojená k výstupu spotřebitele, když je napětí servisního akumulátoru příliš nízké, což chrání servisní akumulátor před hlubokým vybitím a prodlužuje jeho životnost. Za účelem maximalizace procesu děleného nabíjení bude Smartpass při chodu motoru napájet připojené spotřebiče přímo z alternátoru.

SMARTPASS 120T je vybaveno bezpečnostními prvky, jako je teplotní ochrana baterie, dynamická nadproudová ochrana a ochrana proti přehřátí, prostřednictvím kterých zajišťuje bezpečný provoz.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Vstupní napětí	22,8–32 V DC
Výstupní napětí	max. 120 A* (výstup spotřebitele max. 100 A)
Typy akumulátorů	24 V: WET, MF, Ca/Ca, AGM, EFB, GEL
Kapacita akumulátoru	28–800 Ah
Stupeň ochrany	IP65 (odolnost proti stříkající vodě a prachu)
Záruka	2 roky

*) Celkový maximální výstupní proud pro řešení Smartpass je 120 A, přičemž dostupný proud z alternátoru bude rozváděn do dvou různých výstupních kanálů, výstupního akumulátoru a výstupního spotřebiče. Určená hodnota je celkový proud přenesený do dvou výstupů.



XT 14000 je profesionální 24 V nabíječka. Byla vyvinuta pro nabíjení a udržovací nabíjení 24V vozidel a strojního vybavení. XT 14000 je vybavena všemi nezbytnými vlastnostmi a funkcemi pro vyřešení širokého spektra problémů souvisejících s akumulátory. Nabízí vlastnosti, jako je diagnostika akumulátoru, která ukáže, zda může akumulátor přijímat a udržet náboj, jedinečné udržovací dobíjení a teplotní čidlo pro optimalizované dobíjení bez ohledu na povětrnostní podmínky.

- Nemá žádné tlačítko pro režim - jen zapojte do sítě a připojte kabely akumulátoru pro zahájení nabíjení.
- Kompaktní solidní design – odolnost IP44, vhodná pro venkovní používání.
- Teplotní čidlo.
- Automatická detekce konce životnosti akumulátoru pomáhá předcházet nežádoucím překvapením.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napětí	28,8 V
Nabíjecí proud	Max. 14 A
Typ nabíječky	7krokový, plně automatizovaný nabíjecí cyklus
Typ akumulátoru	24 V olověné akumulátory
Kapacita akumulátoru	28-300 Ah, při udržovacím nabíjení až 500 Ah
Stupeň ochrany	IP44 (venkovní používání)
Záruka	2 roky



XT14000 EXTENDED je profesionální 24V nabíječka. Byla vyvinuta pro nabíjení a udržovací nabíjení 24V vozidel a strojního vybavení. XT14000 EXTENDED nemá žádné tlačítko pro režim: pro zahájení nabíjení ji stačí připojit k elektrické zásuvce a připojit kabely akumulátoru.

- Nemá žádné tlačítko pro režim - jen zapojte do sítě a připojte kabely akumulátoru pro zahájení nabíjení.
- Kompaktní solidní design – odolnost IP44, vhodná pro venkovní používání.
- Teplotní čidlo.
- Automatická detekce konce životnosti akumulátoru pomáhá předcházet nežádoucím překvapením.
- Délka kabelů 6 m s očky M8 pro pevnou instalaci.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napětí	28,8 V
Nabíjecí proud	Max. 14 A
Typ nabíječky	7krokový, plně automatizovaný nabíjecí cyklus
Typ akumulátoru	24 V olověné akumulátory
Kapacita akumulátoru	28-300 Ah, při udržovacím nabíjení až 500 Ah
Stupeň ochrany	IP44 (venkovní používání)
Záruka	2 roky





M100



Č. POL. 56-386

M100 je plně automatizovaná 8kroková nabíječka, která napájí 7 A a je ideální pro nabíjení akumulátorů od 14 do 150 Ah a až do 225 Ah pro udržovací nabíjení.

- Nabíjí akumulátory od 14 Ah až do 150 Ah a udržuje větší akumulátory až do 225 Ah.
- Kompaktní solidní design – odolný vůči stříkající vodě a prachuvzdorný s ochranou IP65.
- Variantní program pro studené podmínky/AGM – účinnější nabíjení AGM akumulátorů a v zimních teplotách.
- Program Napájení – lze používat jako 12 V napájecí zdroj na ochranu elektrických nastavení.
- Program Recond – speciální program pro oživení hluboce vybitých akumulátorů.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Napětí	14,4/14,7/15,8/13,6 V
Nabíjecí proud	Max. 7 A
Typ nabíječky	8krokový, plně automatizovaný nabíjecí cyklus
Typ akumulátoru	12V olověné akumulátory
Kapacita akumulátoru	14-150 Ah, při udržovacím nabíjení až 225 Ah
Stupeň ochrany	IP65 (odolná proti stříkající vodě a prachu)
Záruka	5 roky



Nabíječka M15 nabíjí široké spektrum lodních akumulátorů rychle a efektivně.

15A nabíječka akumulátorů M15 je skvělým nástrojem pro všechny majitele lodí. Má celou řadu funkcí, včetně režimu Recond pro regeneraci silně vybitých mokrých a Ca/Ca akumulátorů. Dále je vybavena teplotním čidlem, které optimalizuje nabíjení, pokud se teplota odchýlí od +25 °C. Má také lithium-iontový režim (LiFePO₄) pro LFP (LiFePO₄) akumulátory. Nabíječka M15 se dodává se 4metrovým kabelem a očky M10 pro snadnou montáž na vaši loď.

- Speciální režim pro lithium-iontové akumulátory (LiFePO₄).
- Program regenerace pro silně vybité akumulátory.
- Program AGM pro akumulátory AGM.
- Stupeň krytí IP44 pro venkovní použití.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napětí	14,4/14,7/13,8/15,8 V
Nabíjecí proud	Max. 15 A
Typ akumulátoru	12V: WET, EFB, Ca/Ca, AGM, GEL, LiFePO ₄
Kapacita akumulátoru	OLOVĚNÉ: 28-300 Ah, LITHIOVÉ: 20-280 Ah
Stupeň ochrany	IP44 (venkovní používání)
Záruka	5 roky



Nabíječka M25 se doporučuje majitelům lodí, kteří potřebují rychle a efektivně nabít větší servisní akumulátory.

25A nabíječka akumulátorů M25 je skvělým nástrojem pro všechny majitele lodí. Má celou řadu funkcí, včetně režimu Recond pro regeneraci silně vybitých WET a Ca/Ca akumulátorů. Dále je vybavena teplotním čidlem, které optimalizuje nabíjení, pokud se teplota odchýlí od +25 °C. Má také lithium-iontový režim (LiFePO₄) pro LFP (LiFePO₄) akumulátory. Nabíječka M25 se dodává se 4metrovým kabelem a očky M10 pro snadnou montáž na vaši loď.

- Speciální režim pro lithium-iontové akumulátory (LiFePO₄).
- Program regenerace pro silně vybité akumulátory.
- Program AGM pro akumulátory AGM.
- Stupeň krytí IP44 pro venkovní použití.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napětí	14,4/14,7/13,8/15,8 V
Nabíjecí proud	Max. 25 A
Typ akumulátoru	12V: WET, EFB, Ca/Ca, AGM, GEL, LiFePO ₄
Kapacita akumulátoru	OLOVĚNÉ: 40-500 Ah, LITHIOVÉ: 30-450 Ah
Stupeň ochrany	IP44 (venkovní používání)
Záruka	5 roky



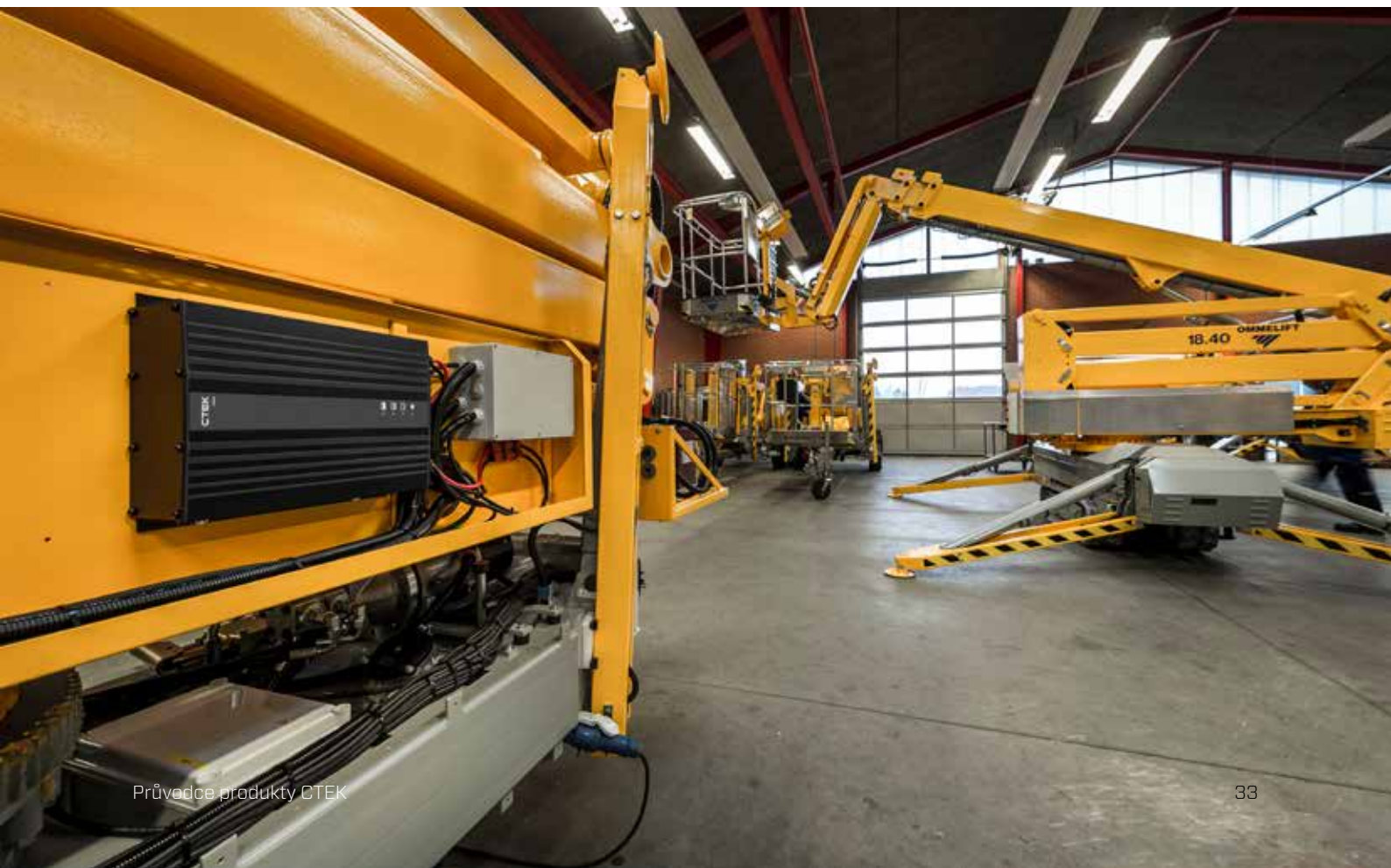


Nabíječky I2420 a I2440 byly vyvinuty pro použití v náročných podmínkách. Tyto robustní nabíječky jsou plně utěsněné jednotky vyrobené z černého eloxovaného hliníku vybavené tlumiči vibrací pro dodatečnou ochranu. Nabíječky řady I-Series se stupněm ochrany IP64 (vodotěsnost a prachotěsnost), dodávané s dvouletou zárukou, jsou navrženy s ohledem na dlouhou životnost.

- Vícekroková plně automatická 24V nabíječka, 20 a 40 A
- Výchozí nabíjecí algoritmus nabíječky je určen pro MOKRÉ akumulátory
- K dispozici jsou přizpůsobené nabíjecí křivky
- RJ45 pro komunikaci a příslušenství
 - Stavová LED dioda
 - Ochrana proti poškození nabíječky při rozjetí vozidla
 - Teplotní čidlo
- Funkce zaznamenávání veškeré aktivity (200 nabíjecích cyklů)
- Intuitivní a snadno čitelné LED ukazatele
- Nabíjecí kabel vybaven 50A napájecím konektorem

TECHNICKÉ ÚDAJE

Výstupní napětí	I2420: max. 28,8 V, 20 A I2440: max. 28,8 V, 40 A
Startovací napětí	0,5 V
Účinnost konverze	až 94 %
Teplota prostředí při provozu	-20 °C až 50 °C
Teplota vzduchu při skladování	-40 °C až 70 °C
Typy akumulátorů	24 V: WET, lze přizpůsobit pro AGM, GEL, LiFePO ₄
Stupeň ochrany	IP64
Záruka	2 roky



PŘÍSLUŠENSTVÍ

Naše výrobky jsou konstruovány a vyvíjeny tak, aby bylo jejich používání co nejjednodušší. Všechny nabíječky značky CTEK s výstupem až do 10A jsou dodávány s rychlospojkou - COMFORT CONNECT.

K dispozici je několik inteligentních doplňkových příslušenství pro naši rychlospojku COMFORT CONNECT, jež ještě více usnadňuje péči o akumulátory.

Spojte se s naším inteligentním doplňkovým příslušenstvím!



CONNECT EXTENSION

Tento prodlužovací kabel umožňuje použití nabíječky CTEK daleko od vozidla nebo akumulátoru.

č. pol. 40-134



INDICATOR EYELET M8

Praktický v případě akumulátorů, které jsou těžko přístupné. Zobrazuje snadno a zřetelně úroveň nabití akumulátoru.

č. pol. 40-133



INDICATOR PLUG 12V

INDICATOR PLUG 12V je kombinovaná rychlospojka a ukazatel pro snadné nabíjení. Dokonalá pro kontrolu stavu a nabíjení akumulátoru pomocí 12 V vozidlové zásuvky. Vhodná pro všech 12 V nabíječky CTEK až do 7 A. INDICATOR PLUG 12V je všestranný model vhodný jak pro 12 mm, tak 21 mm zásuvky.

Poznámka: Zásuvka musí být napájena i tehdy, když je zapalování v poloze „vyp.“.

č. pol. 40-165



PROTECT BUMPER

Pomáhá chránit nabíječku před nárazy a poškrábáním. Navíc zajišťuje přilnavost na kluzkém povrchu.

č. pol. 40-131



MOUNTING BRACKET

Robustní a všestranná montážní svorka pro praktické skladování nabíječek a kabelů.

č. pol. 40-132



COMFORT CONNECT - Eyelet

Comfort Connect – Eyelet je praktické příslušenství, které vám umožňuje nabíjet akumulátory nacházející se v těžko dostupných místech nebo tam, kde je použití svorek nevhodné či nemožné. Comfort Connect – Eyelet lze snadno přimontovat, je odolný vůči stříkající vodě a prachuvzdorný. 400 mm dlouhý kabel. Kompatibilní se všemi nabíječkami CTEK až do 10 A.

Eyelet M6 č. pol. 56-260
Eyelet M8 č. pol. 56-261
Eyelet M10 č. pol. 56-329



COMFORT CONNECT - Cig Plug

Comfort Connect – Cig Plug je adaptér, který lze snadno přimontovat a umožňuje nabíjení z kompatibilní nabíječky CTEK prostřednictvím 12 V zapalovače cigaret nebo zásuvky. 400 mm dlouhý kabel. Kompatibilní se všemi nabíječkami CTEK až do 10 A.

Poznámka: Zásuvka musí být napájena i tehdy, když je zapalování v poloze „vyp.“.

č. pol. 56-263



COMFORT CONNECT - Cig Socket

Comfort Connect – Cig zásuvka je užitečné příslušenství, které zvyšuje použití akumulátorového konektoru CTEK Comfort Connect. Pokud připojíte COMFORT CONNECT - Cig zásuvka, umožní vám používat GPS, mobilní telefony, vyhřívání rukojetí a vyhřívání oděvy apod. 1 m dlouhý kabel.

č. pol. 56-573



COMFORT CONNECT - 2.5M Extension Cable

Užitečný prodlužovací kabel, který umožňuje připojení libovolné nabíječky CTEK až do 10 A k dalším příslušenstvím, jako např. svorkám či rychlospojkám (Comfort Connect). Praktický, když je třeba umístit nabíječku na vzdálené místo od akumulátoru. 2,5 m dlouhý kabel.

č. pol. 56-304



COMFORT INDICATOR



COMFORT INDICATOR - Eyelet

Comfort Indicator – Eyelet M6 a M8 používá jednoduchý systém „semaforů“ zobrazující stav nabití vašeho akumulátoru. Díky Comfort Indicator – Eyelet máte fixní instalaci. Je-li nutné dobíjení, zapojte nabíječku CTEK a dobijte akumulátor. Délka kabelu 500 mm.

Eyelet M6 č. pol. 56-629
Eyelet M8 č. pol. 56-382



COMFORT INDICATOR - Cig Plug

Comfort Indicator – Cig Plug je kombinovaná rychlospojka a ukazatel pro snadné nabíjení. Dokonalá pro kontrolu stavu a nabíjení akumulátoru pomocí 12 V vozidlové zásuvky. Vhodná pro všech 12 V nabíječky CTEK až do 7 A. Comfort Indicator – Cig Plug je všestranný model vhodný jak pro 12 mm, tak 21 mm zásuvky.

Poznámka: Zásuvka musí být napájena i tehdy, když je zapalování v poloze „vyp.“

č. pol. 56-870



COMFORT INDICATOR - Clamp

Comfort Indicator – Clamp používá jednoduchý systém „semaforů“ zobrazující stav nabití vašeho akumulátoru. Snadné pohybování mezi vozidly – ideální pro dílny a prezentační místnosti. Je-li nutné dobíjení, lze sejmut víčko z jednotky a zapojit kompatibilní CTEK nabíječku pro obnovení plně nabitého stavu. Délka kabelu 1,5 m.

č. pol. 56-384



COMFORT INDICATOR - Pigtail

Ukazatel Comfort Indicator CTEK – konektor pigtail převádí stávající rychlý konektor SAE na utěsněný ukazatel stavu akumulátoru. Ukazatel CTEK Comfort Indicator se otevírá také pro nabíjení pomocí 12V nabíječky CTEK a může prodloužit životnost akumulátoru, protože zajišťuje, že ji lze vždy plně nabít, a upozorní, když začne proces škodlivé sulfatace.

č. pol. 56-564



COMFORT INDICATOR - panel

Comfort Indicator – panel používá jednoduchý systém „semaforů“ zobrazující stav nabití vašeho akumulátoru. Dostupný ve dvou délkách kabelů, 1,5 m a 3,3 m. K dispozici nejsou kabely u Comfort Indicator – panel, který má připojení s plochým kolíkem.

Panel M8 (1,5m) č. pol. 56-380
Panel M8 (3,3m) č. pol. 56-531
Panel (plochý kolík) č. pol. 56-562

COMFORT INDICATOR

Comfort Indicator je nejjednodušší způsob, jak sledovat nabíjení vašeho akumulátoru. Přesné hodnoty vašeho akumulátoru se zobrazují dvě hodiny po použití vozidla.



ZELENÁ znamená, že je napětí akumulátoru vyšší než 12,65 V.
OK! Není třeba dobíjet.

ŽLUTÁ znamená, že napětí akumulátoru je mezi 12,4 a 12,65 V.
Je načase myslet na to, že bude třeba dobít akumulátor.

ČERVENÁ znamená, že napětí akumulátoru je pod 12,4 V.
Je rozhodně načase dobít akumulátor.



CTEK BUMPER

Ochranné pouzdro Bumper CTEK pomáhá chránit vaši nabíječku CTEK před nárazy a škrábanci. Dodává další stabilitu na kluzkých površích. Vyroben z odolné silikonové pryže. Ochranné pouzdro Bumper CTEK se přiléhavě obtočí okolo těla vaší nabíječky CTEK.

CTEK BUMPER 10 | č. pol. 40-057

Vhodný pro všechny nabíječky CTEK 0,8 A.

CTEK BUMPER 60 | č. pol. 56-915

Vhodný pro všechny nabíječky CTEK 3,8–5,0 A.

CTEK BUMPER 100 | č. pol. 40-058

Vhodný pro všechny nabíječky CTEK 7,0 A.

CTEK BUMPER 120 | č. pol. 40-059

Vhodný pro všechny nabíječky CTEK 10 A.



CTEK SYSTEM MONITOR

Jednotka nepřetržitě monitoruje napětí, proud (nabíjení a vybití) a vypočítává stav nabití spolu s časem zbývajícím do nabití nebo vybití akumulátoru.

100A: č. pol. 40-245

200A: č. pol. 40-484

CTEK MOUNTING BRACKET

Robustní a všestranná montážní svorka pro praktické skladování nabíječek a kabelů. Otevřený rámový design umožňuje snadný přístup k funkcím nabíječky.

- Praktické skladování nabíječky a kabelů.
- Otevřený rámový design umožňuje snadný přístup k funkcím nabíječky.
- Vhodná pro všechny nabíječky CTEK 3,8–5,0 A

č. pol. 40-006



EXTERNAL LED CABLE - 2.5M

Kabel s konektorem RJ45 k indikaci LED stavu nabíjení na dálku. Vhodné pro sledování stavu nabíjení v případě, že je nabíječka umístěna na špatně dostupných místech.

Vhodné pro I2420 (40-274)
a I2440 (40-275).

č. pol. 40-372



COMFORT CONNECT - XLR

Comfort Connect – XLR je užitečné příslušenství, které vám umožňuje připojit CTEK MXT 4.0 nabíječku snadno a přímo do XLR zásuvky, jež se vyskytuje u mnoha 24 V napájených invalidních vozíků a mobilních skútrů. 3 kolíkové XLR připojení, 400 mm dlouhý kabel.

Kompatibilní s CTEK MXT 4.0 (4 A).

č. pol. 56-867



BUMPER 300

Ochranné pouzdro Bumper CTEK pomáhá chránit vaši nabíječku CTEK před nárazy a škrábanci. Dodává další stabilitu na kluzkých površích. Vyroben z odolné silikonové pryže. Ochranné pouzdro Bumper CTEK se přiléhavě obtočí okolo těla vaší nabíječky CTEK.

Vhodné pro nabíječky CTEK MXS15, MXS25, MXS25EC, MXT14, M200, M300

č. pol. 40-060



WALL HANGER 300

WALL HANGER 300 (Nástěnný držák) byl speciálně vytvořen, aby umožnil montáž větších nabíječek CTEK na zeď, rampy či zavěšení na dveře vozidla. Nástěnný držák WALL HANGER 300 zahrnuje desku, kterou lze připevnit rovnou k zadní části nabíječky (šrouby jsou k dispozici) pomocí háku pro bezpečné uskladnění kabelů. Montážní deska, SVORKA, je součástí a lze ji přimontovat na zdi či rampy. Háček na zeď má pryžovou nožku, aby se zabránilo poškrábání nátěru na vozidle.

Vhodný pro použití s:
MXS 25, MXT 14, M200, M300

č. pol. 56-314

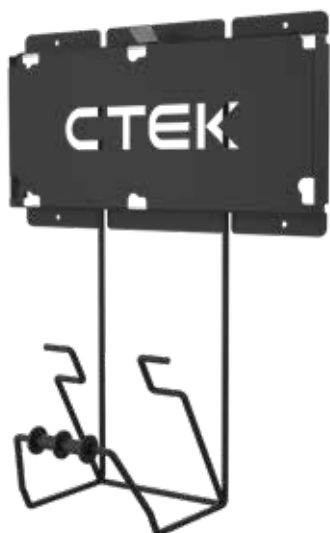


WALL HANGER PRO

Nástěnný držák PRO byl speciálně vyroben pro snazší manipulaci a skladování CTEK MXTS 40 nebo MXTS 70/50. Nástěnný držák PRO umožňuje montáž nabíječky na zeď pomocí dodávané montážní desky, svorky nebo přenášení díky popruhu. Pryží potažený rám chrání před poškrábáním a zpevňuje jej.

Vhodný pro použití s:
MXTS 40, MXTS 70/50

č. pol. 40-068



WALL HANGER PRO60/PRO120

NÁSTĚNNÝ DRŽÁK PRO60/PRO120 umožňuje praktické uchovávání kabelů a svorek.

Vhodný pro použití s:

- PRO60
- PRO120

č. pol. 40-374



TROLLEY PRO

Vozík TROLLEY PRO je určen k bezpečnému převážení široké řady zařízení pro nabíjení a zkoušení akumulátorů. Díky svému odolnému ocelovému rámu, který je opatřen černým práškovým nátěrem, a čtyřem kolečkům je vozík TROLLEY PRO snadno ovladatelný, a to i ve stísněných prostorech, přičemž pomocí brzd, jimiž jsou vybavena dvě z jeho koleček, jej můžete bezpečně znehybnit v pracovní poloze.

Navíc poskytuje spoustu háčků pro uspořádané ukládání kabelů a jeho všestranný panel, který je opatřen předvrtanými otvory, vám umožňuje namontovat upřednostňovanou kombinaci nabíječek CTEK Pro přesně tam, kde ji chcete mít.

- Univerzální testovací stanice po nabíječku, testery a akumulátory.
- Ideální pro rychlé programování/aktualizaci.
- Předvrtaný panel pro montáž různých kombinací nabíječek CTEK Pro.
- Odolná ocelová konstrukce se čtyřmi kolečky.
- Masivní černá prášková povrchová úprava.

Vhodný pro použití s:

MXS 25, MXT 14, MXTS 40 a MXTS 70/50.

PRO60 (s adaptérem 40-227)

PRO60/PRO120 (s adaptérem 40-246)

č. pol. 56-604

NÁHRADNÍ DÍLY



NTC CABLE - 1.7M

1,7metrový kabel snímače teploty.

Vhodné pro:
MXS 10

2letá záruka.

č. pol. 40-141



CLAMP SHELLS - Red & Black

Souprava náhradních patic svorek kladného a záporného pólu.

Vhodné pro:
MXS 10EC, MXS 15, MXS 25,
MXS 25EC, XS 25000, MXT 14,
Multi XT 14000 Extended, XT 14000

2letá záruka.

č. pol. 40-147



AC CABLE - EU Plug

Kabel střídavého napájení pouze se zástrčkou EU.

Vhodné pro:
MXTS 70/50, MXTS 40

2letá záruka.

č. pol. 40-146



DC CABLE - 5 m

5metrový kabel stejnosměrného napájení včetně svorek pro těžký provoz.

Vhodné pro:
MXTS 70/50

2letá záruka.

č. pol. 56-759



CLAMPS - Red

Náhradní svorka kladného pólu pro těžký provoz.

Vhodné pro:
MXTS 70/50

2letá záruka.

č. pol. 40-143



CLAMPS - Black

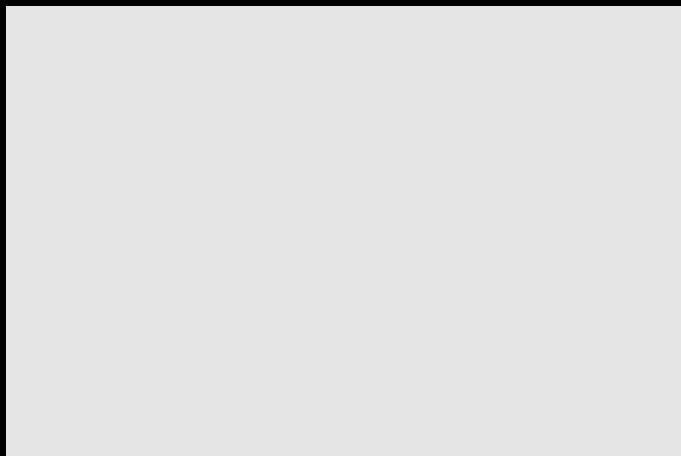
Náhradní svorka záporného pólu pro těžký provoz.

Vhodné pro:
MXTS 70/50

2letá záruka.

č. pol. 40-142

MAXIMIZING BATTERY PERFORMANCE / WWW.CTEK.COM



CTEK | **MAXIMIZING
BATTERY
PERFORMANCE**

CTEK SWEDEN AB
ROSTUGNSVÄGEN 3, SE-776 70 VIKMANSHYTTAN, SWEDEN
TELEFON: +46 225 351 80 | FAX: +46 225 351 95
INFO@CTEK.COM | WWW.CTEK.COM