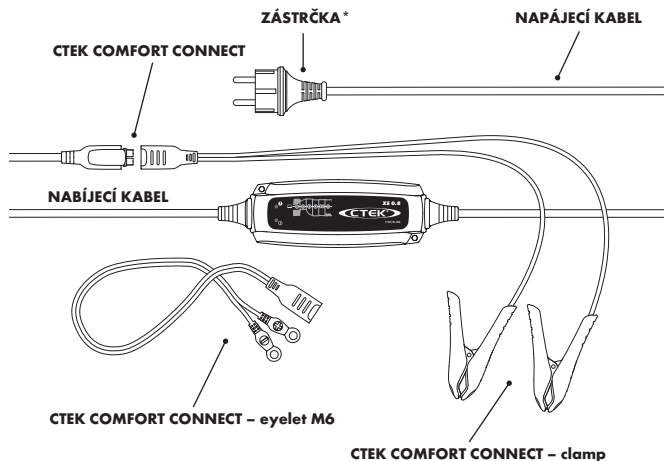


PŘÍRUČKA

BLAHOPŘEJEME VÁM

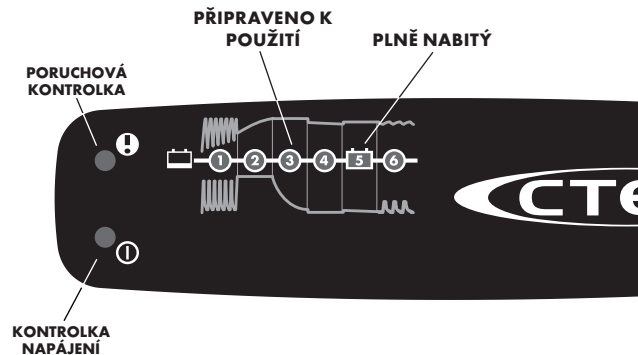
k zakoupení vaší nové profesionální nabíječky akumulátorů s přepínáním režimů nabíjení. Tato nabíječka je jednou ze série profesionálních nabíječek od společnosti CTEK SWEDEN AB a představuje nejnovější technologii v oboru nabíjení akumulátorů.



* Zástrčky se mohou lišit, aby odpovídaly vaší zásuvce.

NABÍJENÍ

1. Připojte nabíječku k akumulátoru.
2. Připojte nabíječku do zásuvky. Kontrolka napájení ukazuje, že přívodní kabel je připojen do zásuvky. Poruchová kontrolka ukazuje, že svorky akumulátoru jsou nesprávně zapojeny. Ochrana proti obrácené polaritě zajišťuje, že nedojde k poškození akumulátoru ani nabíječky.
3. V průběhu nabíjení postupujte podle 6 zobrazených kroků. Akumulátor je připraven spustit motor při rozsvícení KROKU 3. Akumulátor je plně nabitý při rozsvícení KROKU 5.
4. Nabíjení lze kdykoliv přerušit odpojením napájecího kabelu ze zásuvky.



TECHNICKÉ ÚDAJE

| | |
|------------------------------------|--|
| Model nabíječky | XS 0.8 |
| Číslo modelu | 1047 |
| Jmenovité střídavé napájecí napětí | 220-240 VAC, 50-60 Hz |
| Nabíjecí napětí | 14,4 V |
| Startovací napětí | 2,0 V |
| Nabíjecí proud | max. 0,8 A |
| Odběr proudu ze sítě | 0,2 A ef. (při plném nabíjecím proudu) |
| Vybíjení zpětným proudem* | < 1 Ah/měsíc |
| Činitel zvlnění** | <4% |
| Teplota prostředí | -20 °C až +50 °C; při vysokých okolních teplotách se automaticky snižuje výstupní výkon |
| Typ nabíječky | Plně automatizovaný nabíjecí cyklus se šesti kroky |
| Typ akumulátorů | Všechny typy 12V olověných akumulátorů (s kapalným elektrolytem, bezúdržbové MF, Ca/Ca, AGM a GEL) |
| Kapacita akumulátoru | 1,2-32 Ah, při udržovacím dobíjení až 100 Ah |
| Rozměry | 145 × 55 × 38 mm (D × Š × V) |
| Krytí | IP65 |
| Hmotnost | 0,4 kg |

*) Vybíjení zpětným proudem je způsobeno proudem, který protéká připojenou nabíječkou, když je odpojena od napájení. Nabíječky CTEK mají velmi malý zpětný proud.

***) Kvalita nabíjecího napětí a proudu je velmi důležitá. Vysoké zvlnění proudu způsobuje zahřívání akumulátoru a urychluje stárnutí kladných elektrod. Velké zvlnění napětí může také rušit jiná zařízení připojená k akumulátoru. Nabíječky CTEK dodávají napětí a proud vysoké kvality, s nízkým činitelem zvlnění.

PORUCHOVÁ KONTROLKA

V případě rozsvícení kontrolky zkontrolujte:



1. Je kladná vidlice akumulátoru připojena ke kladnému pólu akumulátoru?

2. Je nabíječka připojena k 12V akumulátoru?

3. Bylo přerušeno nabíjení v KROKU 1 či 4?

Restartujte nabíječku. Jestliže je nabíjení stále přerušováno, akumulátor...

KROK 1: ...je značně zasulfátovaný a může být nutné jej vyměnit.

KROK 4: ...neudrží nabití a může být nutné jej vyměnit.

CZ

KONTROLKA NAPÁJENÍ

Pokud kontrolka napájení svítí:



1. NEPŘERUŠOVANĚ

Nabíjecí kabel je zapojen do zásuvky.

2. APŘERUŠOVANĚ (BLIKÁ):

Nabíječ přešel do úsporného režimu. K tomu dojde, pokud není nabíječ k baterii připojen během 2 minut.

PŘIPRAVENO K POUŽITÍ

Tabulka zobrazuje odhad času nutného k nabití vybitého akumulátoru na 80 % kapacity



KAPACITA AKUMULÁTORU (Ah)

ČAS DO 80% NABITÍ

2 Ah

2 h

8 Ah

8 h

20 Ah

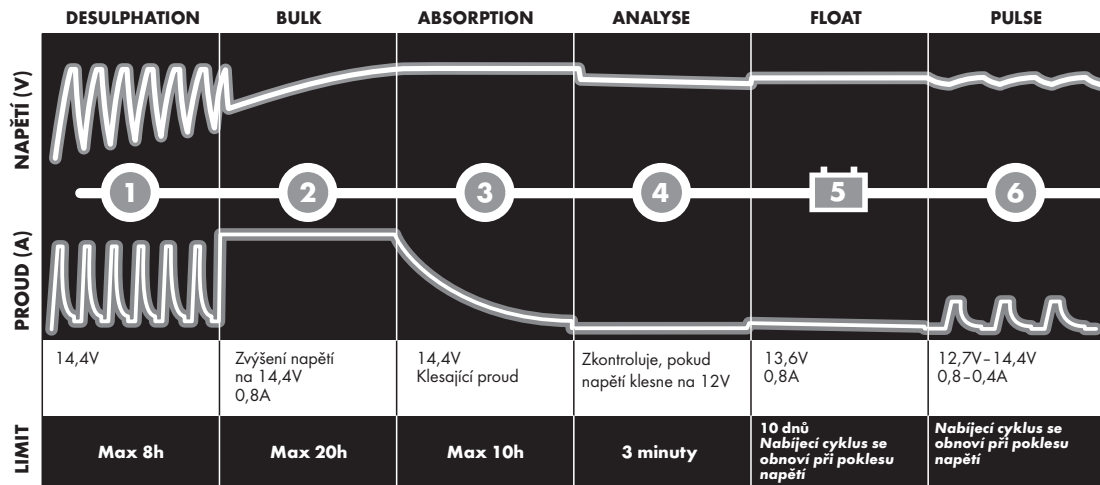
20 h

32 Ah

32 h

NABÍJECÍ PROGRAM

Zařízení XS 0,8 je vybaveno multifunkčním programem nabíjení. Zařízení XS 0,8 nabíjí všechny akumulátory s kapacitou 1,2–32 Ah a udržuje všechny akumulátory s kapacitou 1,2–100 Ah v rozmezí teplot -20 °C až +50 °C (-4 °F až +122 °F).



OMEZENÁ ZÁRUKA

Společnost CTEK SWEDEN AB poskytuje tuto omezenou záruku prvnímu majiteli výrobku. Tato omezená záruka není přenosná na jiné osoby. Záruka se vztahuje na výrobní vady a vady materiálu a platí po dobu 5 let od data prodeje. Zákazník musí vrátit výrobek spolu s originálem dokladu o koupi v místě nákupu. Tato záruka zaniká při otevření krytu nabíječky, při nedbalém zacházení s nabíječkou nebo v případě provedení opravy

jinou osobou než společností CTEK SWEDEN AB nebo jejími autorizovanými zástupci. Společnost CTEK SWEDEN AB neposkytuje jiné záruky než tuto omezenou záruku a neodpovídá za žádné jiné náklady kromě výše zmíněných, tj. za žádné následné škody. Kromě toho není společnost CTEK SWEDEN AB vázána žádnou jinou zárukou než touto omezenou zárukou.

KROK 1 DESULPHATION

Zjistí sulfátové akumulátory. Pulsováním proudu a napětí se odstraní sulfáty z plechů vidlice akumulátoru a obnoví se kapacita akumulátoru.

KROK 2 BULK

Nabíjení maximálním možným proudem přibližně do 80 % kapacity akumulátoru.

STEP 3 ABSORPTION

Nabíjení klesajícím proudem až na maximum 100 % kapacity akumulátoru.

KROK 4 ANALYSE

Prověří, zda se akumulátor dokáže udržet nabitý. Akumulátory, které se neudrží nabitě, je třeba vyměnit. svou energii.

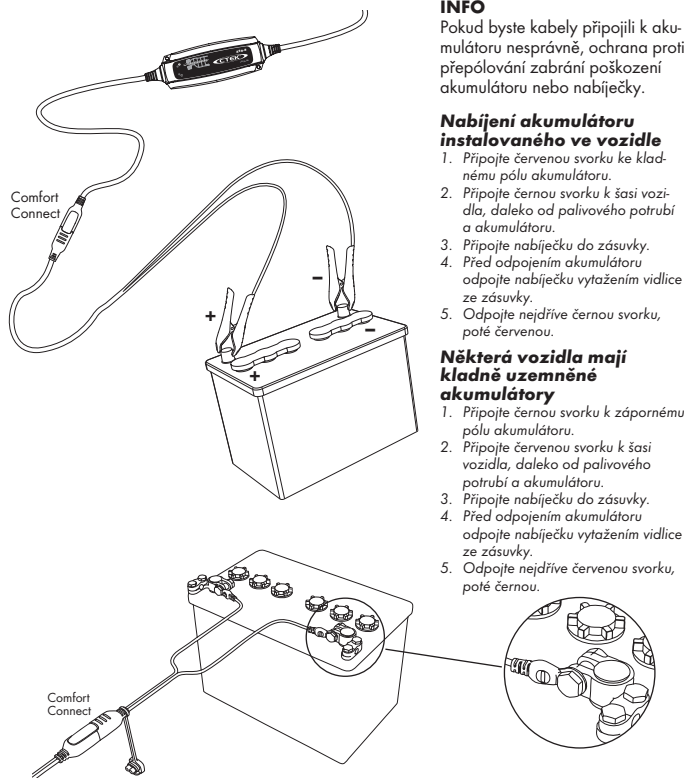
KROK 5 FLOAT

Udržování napětí akumulátoru na maximální úrovni zajištěním trvalého nabíjecího napětí.

KROK 6 PULSE

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

PŘIPOJTE NABÍJEČKU K AKUMULÁTORU A ODPOJTE JI



INFO

Pokud byste kabely připojili k akumulátoru nesprávně, ochrana proti přepólování zabrání poškození akumulátoru nebo nabíječky.

Nabíjení akumulátoru instalovaného ve vozidle

1. Připojte červenou svorku ke kladnému pólu akumulátoru.
2. Připojte černou svorku k šasi vozidla, daleko od palivového potrubí a akumulátoru.
3. Připojte nabíječku do zásuvky.
4. Před odpojením akumulátoru odpojte nabíječku vytažením vidlice ze zásuvky.
5. Odpojte nejdříve černou svorku, poté červenou.

Některá vozidla mají kladně uzemněné akumulátory

1. Připojte černou svorku k zápornému pólu akumulátoru.
2. Připojte červenou svorku k šasi vozidla, daleko od palivového potrubí a akumulátoru.
3. Připojte nabíječku do zásuvky.
4. Před odpojením akumulátoru odpojte nabíječku vytažením vidlice ze zásuvky.
5. Odpojte nejdříve červenou svorku, poté černou.

BEZPEČNOST

- **Nabíječ je** konstruován pro nabíjení 12V olověných akumulátorů. Nepoužívejte nabíječ k jinému účelu.
- Před použitím nabíječky **zkontrolujte kabely**. Ujistěte se, že kabely nejsou nalomené a jejich izolace ani ochrana proti nadměrnému ohybu nemá trhlinky. Nabíječku s poškozenými kabely nepoužívejte.
- **Nikdy nenabíjejte** poškozený akumulátor.
- **Nikdy nenabíjejte** zamrzlý akumulátor.
- Při nabíjení **nikdy nepokládejte** nabíječku na akumulátor.
- **Vždy zajistěte** řádné větrání během nabíjení.
- Nabíječku **ničím nezakrývejte**.
- Z **nabíjeného akumulátoru** se mohou uvolňovat výbušné plyny. Zabraňte jiskření v blízkosti akumulátoru. Když akumulátory dosáhnou konce své životnosti, může dojít k vnitřnímu jiskření.
- Každý akumulátor dříve nebo později **ztratí kapacitu**. Díky vyspělému kontrolnímu systému nabíječka obvykle rozpozná, že je akumulátor zanedbaný nebo dosluhuje a přizpůsobí péči jeho stavu. Vždy se však mohou vyskytnout i určité neobvyklé závady. Nabíjený akumulátor neopouštějte bez dozoru po delší dobu.
- **Ujistěte se**, že kabel není přiskřipnutý nebo že se nedotýká horkých povrchů či ostrých hran.
- **Elektrolyt akumulátoru** je žiravina (roztok H₂SO₄). Pokud se elektrolyt dostane do styku s pokožkou nebo vnikne do očí, okamžitě jej opláchněte velkým množstvím vody a vyhledejte lékaře.
- Než ponecháte nabíječku bez dozoru a připojenou na delší dobu, **vždy zkontrolujte**, zda se skutečně přepnula na KROK 5. Pokud se nabíječka nepřepne na KROK 5 do 40 hodin, je to známkou problému. Nabíječku odpojte ručně.
- Během provozu i během nabíjení se v **akumulátoru spotřebovává voda**. U akumulátorů, u kterých lze vodu doplňovat, pravidelně kontrolujte hladinu elektrolytu. Pokud je hladina elektrolytu nízká, doplňte destilovanou vodu.
- **Nabíječka** není určena k používání dětmi nebo osobami, které si nedokážou přečíst tuto příručku a porozumět jí; tyto osoby nesmí zařízení používat bez dohledu osoby, která může zaručit bezpečný způsob použití nabíječky. Nabíječku ukládejte a používejte mimo dosah dětí a zajistěte, aby si s ní děti nemohly hrát.
- **Připojení k** rozvodné síti musí odpovídat předpisům a normám pro elektrické instalace platným v dané zemi.
- **Nepoužívejte** s nabíječkou prodlužovací kabel.

PODPORA

Společnost CTEK poskytuje svým zákazníkům profesionální podporu:

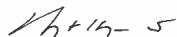
www.ctek.com.

Nejnovější verzi uživatelské příručky lze stáhnout z adresy www.ctek.com.

E-mail: info@ctek.se, po telefonu: +46(0) 225 351 80, faxem +46(0) 225 351 95.

Poštou: CTEK SWEDEN AB, Rostugnsvägen 3, SE-776 70 VIKMANSHYTAN, SWEDEN.

VIKMANSHYTAN, SWEDEN 2011-09-01



Bengt Hagander, prezident
CTEK SWEDEN AB

VÝROBKY SPOLEČNOSTI CTEK JSOU CHRÁNĚNY: 2011-09-19

| Patenty | Průmyslovými vzory | Ochrannými známkami |
|----------------------|----------------------------|---------------------------|
| EP10156636.2 pending | RCD 509617 | CTM 669987 |
| US12/780968 pending | US D575225 | CTM 844303 |
| EP1618643 | US D580853 | CTM 372715 |
| US7541778 | US D581356 | CTM 3151800 |
| EP1744432 | US D571179 | CTM 1461716 pending |
| EP1483817 pending | RCD 321216 | CTM 1025831 |
| SE524203 | RCD 000911839 | CTM 405811 |
| US7005832B2 | RCD 081418 | CTM 830545751 pending |
| EP1716626 pending | RCD 001119911-0001 | CTM 1475420 pending |
| SE526631 | RCD 001119911-0002 | CTM 1935061 pending |
| US7638974B2 | RCD 081244 | V28573IPO0 |
| EP1903658 pending | RCD 321198 | CTM 1082141 pending |
| EP09180286.8 pending | RCD 321197 | CTM 2010004118 pending |
| US12/646405 pending | ZL 200830120184.0 | CTM 4-2010-500516 pending |
| EP1483818 | ZL 200830120183.6 | CTM 410713 |
| SE1483818 | RCD 001505138-0001 | CTM 2010/05152 pending |
| US7629774B2 | RCD 000835541-0001 | CTM1042686 |
| EP09170640.8 pending | RCD 000835541-0002 | CTM 766840 pending |
| US12/564360 pending | D596126 | |
| SE528232 | D596125 | |
| SE525604 | RCD 001705138 pending | |
| | US D29/378528 pending | |
| | RCD 201030618223.7 pending | |
| | US RE42303 | |
| | US RE42230 | |