



**CTEK MXS 5.0
POLAR**

12V/5A



**COMPLETE
BATTERY
CARE**

ÚŽASNÉ NABÍJENÍ S PŘIDANOU ZIMNÍ ČINNOSTÍ

Nabíječka MXS 5.0 POLAR byla vyvinuta speciálně tak, aby nabídla vynikající nabíjení za všech podmínek se speciální výkonností za chladného počasí a přizpůsobenými kabely pro střídavý a stejnosměrný proud pro zvládnutí silného ochlazení na -30 °C. MXS 5.0 POLAR je moderní mikroprocesorem řízená nabíječka poskytující bezkonkurenční výkon pro olověné akumulátory od 1,2 Ah do 110 Ah. Mezi funkce patří diagnóza stavu akumulátoru pro stanovení, zda může akumulátor přijímat a udržet nabití, patentovaný krok automatické desulfatace a speciální krok regenerace, který oživí a obnoví silně vybité akumulátory a akumulátory se stratifikovaným elektrolytem. ❄️ Funkce zajišťuje ideální výkon nabíjení i při nejextrémnějších chladných podmínkách. Díky patentované proměnlivé/pulzní údržbě je MXS 5.0 POLAR ideální pro dlouhodobou údržbu. Celý proces testování, nabíjení a údržby akumulátoru lze pohodlně sledovat na jasném LED displeji.

MXS 5.0 POLAR je plně automatická 12V nabíječka typu „připoj a zapomeň“ s 8 kroky nabíjení; nabízí volitelné programy 🚗 a 🚙. Funkce ❄️ a **RECOND** pracují individuálně nebo společně v programech 🚗 a 🚙, čímž poskytují uživateli velkou flexibilitu. Široký rozsah nabíjení u všech typů olověných akumulátorů od 1,2 Ah do 110 Ah s další možností údržby do 160 Ah. Odolné proti postříkání vodou a prachu (IP65). MXS 5.0 POLAR se používá snadno a bezpečně, chrání elektroniku vozidla, je bez jiskření, chráněný proti obrácení polarity a odolný proti zkratu. Na MXS 5.0 POLAR se vztahuje pětiletá záruka.

TECHNICKÉ ÚDAJE

NABÍJECÍ NAPĚTÍ	14,4/15,0/15,8 V
NABÍJECÍ PROUD	Max. 5 A
TYP NABÍJEČKY	8krokový, plně automatizovaný nabíjecí cyklus
TYP AKUMULÁTORU	12V olověné akumulátory
KAPACITA AKUMULÁTORU	1,2 - 110 Ah, při udržovací dobíjení až 160 Ah
IZOLACE	IP65 (odolné proti stříkající vodě a prachu)

4

Krok 4 - Akumulátor připraven k použití

7

Krok 7 - Akumulátor plně nabitý

8

Krok 8 - Udržovací dobíjení



Program pro nabíjení malých akumulátorů



Program pro nabíjení normálních akumulátorů



Volba pro nabíjení v chladných podmínkách a nabíjení **AGM** akumulátorů

RECOND

Funkce pro regeneraci silně vybitých akumulátorů

**5
YEAR
WARRANTY**



CTEK®

THE SMARTEST BATTERY CHARGERS IN THE WORLD



**CTEK MXS 5.0
POLAR**

12V/5A



Kompletní péče o akumulátor – jedinečný a patentovaný systém pro obnovu, nabíjení a udržování všech typů olověných akumulátorů pro maximalizaci účinnosti a prodloužení životnosti.

Bezpečné a pohodlné používání – Bezpečnost uživatele prostřednictvím beziskrového provozu a ochrany proti obrácení polarity. Elektrická bezpečnost vozidla prostřednictvím mimořádně čistého podávání napětí a proudu bez rázů nebo špiček. Při nabíjení není třeba odpojovat akumulátor od vozidla.

„Připoj a zapomeň“ – jednoduchý „plug and play“ provoz. Vyberte program a režim a nechte nabíječku provést zbytek.

Jedinečné 8krokové nabíjení – patentovaný 8krokový program testuje stav akumulátoru a oživuje, nabíjí a udržuje jej pro zajištění jeho maximální životnosti a účinnosti. Funkce RECOND obnovuje silně vybité akumulátory a akumulátory se stratifikovaným elektrolytem. Údržba FLOAT/PULSE (proměnlivá/pulzní) zajišťuje ideální péči o akumulátor v průběhu období nečinnosti.

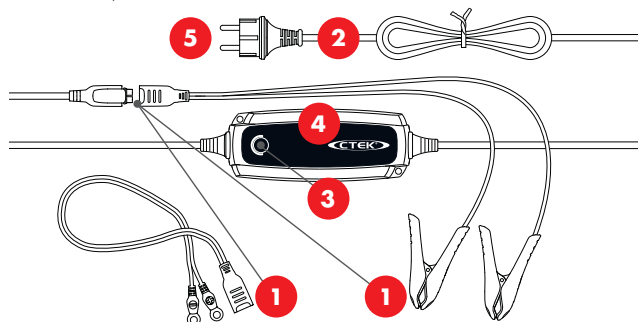
Kompenzace teploty – zabudovaná automatická kompenzace nabíjecího napětí v závislosti na okolní teplotě zajišťuje ideální nabíjení v extrémně chladných nebo horkých povětrnostních podmínkách.

Prodlužuje životnost akumulátoru – jedinečné vlastnosti nabíječek CTEK se spojují k maximalizaci účinnosti a prodloužení životnosti akumulátoru.

Několik programů a funkcí nabíjení

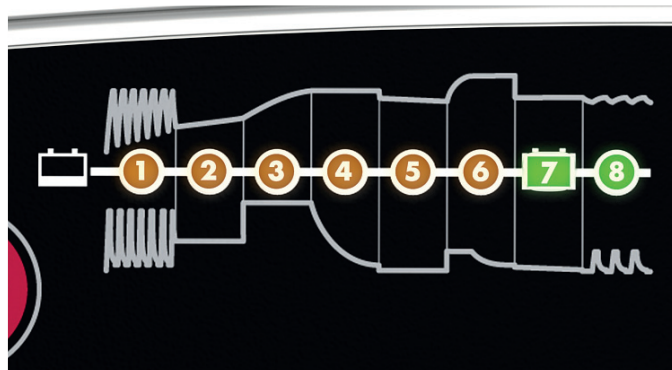
1. Připojte nabíječku k akumulátoru.
2. Připojte nabíječku do zásuvky.
3. Stiskněte tlačítko MODE pro spojení nabíjecího programu nebo s funkcemi **AGM** a/nebo **RECOND**.

Několikrát stiskněte a uvolněte tlačítko MODE, dokud se nerozsvítí požadovaná kombinace programu nabíjení (,) a funkce (**AGM**, **RECOND**).



4. Během napájení postupujte podle osmi kroků na displeji. Akumulátor je připraven nastartovat motor při rozsvícení KROKU 4. Akumulátor je plně nabitý, když se rozsvítí KROK 7.
5. Nabíjení lze kdykoliv přerušit odpojením napájecího kabelu ze zásuvky.

JEDINEČNÉ 8KROKOVÉ NABÍJENÍ OD SPOLEČNOSTI CTEK



- 1 KROK 1 DESULFATION (DESULFATACE)**
Pulsující napětí odstraní sulfáty z olověných desek akumulátoru a obnoví jeho kapacitu.
- 2 KROK 2 SOFT START (MĚKKÝ START)**
Proveďte, zda akumulátor dokáže udržet náboj. Nabíjení začne, je-li akumulátor v pořádku.
- 3 KROK 3 BULK (HLAVNÍ KROK)**
Nabíjení maximálním možným proudem přibližně do 80 % kapacity akumulátoru.
- 4 KROK 4 ABSORPTION, (ABSORPCE), AKUMULÁTOR JE PŘIPRAVEN K POUŽITÍ**
Nabíjení s klesajícím proudem pro maximalizaci až do 100% kapacity akumulátoru.
- 5 KROK 5 ANALYSE (ANALÝZA)**
Proveďte, zda akumulátor dokáže udržet náboj. Akumulátory, které neudrží náboj, je třeba vymenit.
- 6 KROK 6 RECOND**
Regenerační funkce pro silně vybité akumulátory.
- 7 KROK 7 FLOAT, AKUMULÁTOR PLNĚ NABITÝ**
Udržování napětí akumulátoru na maximální úrovni zajištěním trvalého nabíjecího napětí.
- 8 KROK 8 PULSE, UDRŽOVACÍ DOBÍJENÍ**
Udržování akumulátoru na 95–100 % kapacity. Nabíječka sleduje napětí akumulátoru a v případě nutnosti vydává impuls k udržení akumulátoru v plně nabitém stavu.

ZARUCENÁ KVALITA DÍKY CTEK

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

Kontaktujte zákaznickou podporu: info@ctek.com