



CZ NÁVOD K OBSLUZE

Automatická nabíječka autobaterií MXS 5.0 Polar 0,8/5 A, 12 V



Obj. č. 84 16 72



Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup automatické nabíječky autobaterií.








Tento návod k obsluze je nedílnou součástí tohoto výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod k obsluze.

Ponechte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst.

Nabíječka CTEK POLAR je unikátní nabíječka, která kombinuje všechny moderní technologie pro nabíjení autobaterií především během zimního období. Je určena pro nabíjení běžných akumulátorů sněžných skútrů, čtyřkolek a motorových vozidel. Její nabíjecí obvod poskytuje možnost nabíjení s využitím několika metod i při velmi nízkých teplotách.

Nabíjet můžete akumulátory určené pro menší dopravní prostředky a stejně tak i pro běžná motorová vozidla. Nabíječka disponuje speciálním programem pro oživení hluboce vybitých a starých akumulátorů a akumulátorů, u nichž došlo k procesu sulfatace. Přívodní kabel i nabíjecí kabely jsou opatřeny velmi kvalitní a silnou izolací. Celý nabíjecí systém zahrnuje celkem 8 fází včetně úvodní analýzy stavu akumulátoru s vyhodnocením jeho schopnosti přijmout a uložit elektrický náboj. Celý nabíjecí proces je plně automatický. Po plném nabití akumulátoru přejde systém nabíječky k udržovacímu nabíjení. Technologie udržovacího nabíjení představuje velkou výhodu zejména během nízkých teplot. Nabíječkou můžete nabíjet akumulátory za teplot v rozsahu -30 až +50 °C.

LED indikátory

-  Program automatického nabíjení.
-  Nabíjení olovněných akumulátorů.
-  Udržovací nabíjení.
-  Program pro nabíjení menších akumulátorů (čtyřkolky, sněžné skútry).
-  Program pro nabíjení běžných akumulátorů (motorová vozidla).
-  Nabíjení za nízkých teplot a nabíjení AGM akumulátorů.
-  Program pro oživení starých a vybitých akumulátorů

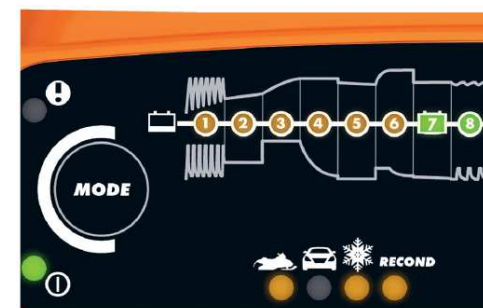
Popis a ovládací prvky



Vlastnosti

- Možnost nabíjení ve venkovním prostředí i za velmi nízkých teplot (až -30 °C).
- Několikanásobná kombinace nabíjecích režimů a výběr optimálního nabíjecího programu.
- Plně automatické nabíjení v celkem 8. fázích.
- Podpora prodloužení životnosti akumulátorů a obnova jejich maximálního výkonu.
- Příslušenství pro připojení k různým svorkám specifických akumulátorů.
- Nabíjení akumulátorů určených pro motorová vozidla, motorky, sněžné skútry, čtyřkolky a malé traktůrky.
- Vodě odolné provedení, určené do náročného prostředí (za sněžení nebo deště).
- Patentovaná technologie udržovacího nabíjení zahrnující jedinečnou kombinaci nabíjecích procesů pro maximální životnost a dlouhodobý výkon.
- Program pro oživení starých akumulátorů vystavených procesu sulfatace.
- Ochrana proti zkratu a přepólování.
- Analýza s detekcí starých a defektních akumulátorů.

LED indikace nabíjení / Nabíjecí programy

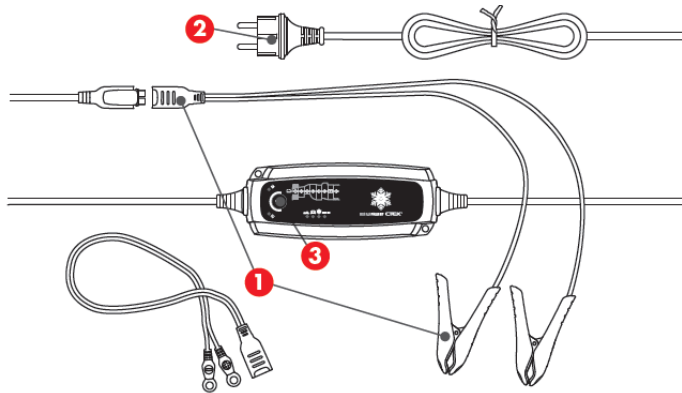



Jednotlivé nabíjecí fáze

1. Desulfatace.
2. Soft start.
3. Hlavní nabíjecí fáze.
4. Ukládání náboje.
5. Analýza akumulátoru a jeho stavu.
6. Proces oživení akumulátoru.
7. Ukončení procesu nabíjení.
8. Udržovací nabíjení.


Nabíjení / Použití příslušenství

1. Připojte nabíjecí kabely do kabelového spoje nabíječky a poté ke svorkám akumulátoru.
2. Zapojte zástrčku přívodního kabelu do elektrické zásuvky.
3. Stiskem tlačítka MODE vyberte vhodný nabíjecí program.



 Nabíjecí program pro velké akumulátory.

 Program pro nabíjení menších akumulátorů.

 Režim nabíjení za nízkých teplot.

RECOND Program pro oživení starých akumulátorů.

Opakovaným stiskem tlačítka MODE vyberete vhodný nabíjecí program v kombinaci s dalšími funkcemi nabíjecího systému.

4. Během nabíjení neustále sledujte celý nabíjecí proces a postupné dosažení všech 8. nabíjecích fází. Po dosažení 4. fáze je akumulátor nabitý do stavu, kdy je možné jej použít ke startování motoru. Plně nabitý akumulátor je však až po dosažení 7. nabíjecí fáze.

5. Nabíjecí proces můžete kdykoliv přerušit vytažením zástrčky přívodního kabelu z elektrické zásuvky.

Bezpečnostní přepisy, údržba a čištění

Přestože je modul nabíječky vyroben pro použití v náročném prostředí (IP 65) nevystavujte nikdy jeho přívodní kabel a nabíjecí kabely vlhkosti ani vodě. V opačném případě hrozí riziko zkratu, požáru nebo úrazu elektrickým proudem!

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do nabíječky. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit povrch a pouzdro nabíječky.

Recyklace

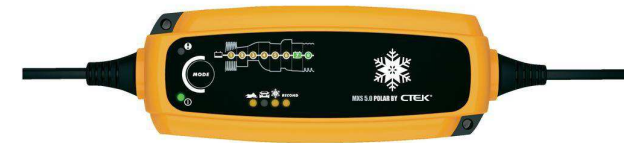


Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Technické údaje

Provozní napětí	230 V AC, 50 Hz
Nabíjecí napětí	14,4 / 15,0 / 15,8 V
Nabíjecí proud	max. 5 A
Nabíjecí technologie	8-stupňové nabíjení, plně automatická
Typ akumulátorů	12 V olověné akumulátory
Kapacita	1,2 – 110 Ah, až 160 Ah pro udržovací nabíjení
Vybíjecí proud	max. 1,3 A
Ochrana	IP 65
Hmotnost	500 g
Rozměry	165 x 61 x 38 mm



Záruka

Na automatickou nabíječku autobaterií CTEK poskytujeme **záruku 24 měsíců**.

Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.

Příklad tohoto návodu zajistila společnost **Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.**

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopíí tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

REI/02/2017