



NAVODILA ZA UPORABO

Avtomatski polnilnik CTEK MXS 5.0 Polar, 5 A

Kataloška št.: 84 16 72

**NOVO - POLNJENJE POZIMI
Z VEČ MOŽNOSTMI ZA ZIMO**



KAZALO

OPIS	2
TEHNIČNI PODATKI	2
ZNAČILNOSTI	2
ZAGOTOVLJENA KAKOVOST S CTEK	4
CTEK-OV EDINSTVENI, 8-STOPENJSKI POSTOPEK POLNJENJA	4
POLNJENJE S ŠTEVILNIMI MOŽNOSTMI	5
GARANCIJSKI LIST	6

OPIS

CTEK POLAR je edinstven polnilnik s sodobno, visoko razvito tehnologijo in posebnimi funkcijami za polnjenje v hudem mrazu. Razvit je bil za vozila, ki v hladnih zimskih mesecih potrebujejo dobro vzdrževanje akumulatorja, kot so npr. motorne sani, kvadi, terenska vozila in osebni avtomobili. CTEK POLAR ima funkcijo z modificirano polnilno napetostjo za optimalno polnjenje pri izjemno nizkih temperaturah. Ta funkcija je na voljo za akumulatorje manjše (motorne sani in kvadi) in običajne velikosti (terenska vozila in osebni avtomobili). Nadaljnja edinstvena značilnost je, da je funkcija obnove (ponovna priprava globoko izpraznjenih akumulatorjev s tvorjenjem kislinskih plasti na obratovanje) na voljo tako za majhne kot tudi za običajno velike akumulatorje. CTEK POLAR je na obeh straneh opremljen z gumijastimi kabli, ki so izjemno odporni na mraz (AC in DC do akumulatorja). Z naprednim, 8-stopenjskim sistemom polnjenja polnilnik analizira, če je akumulator pripravljen na sprejem in zadržanje polnjenja. Deluje popolnoma avtomatsko in pri popolni napolnjenosti akumulatorja preklopi na vzdrževalno polnjenje, kar je ogromna prednost pri mrazu. CTEK POLAR dobro deluje tudi v zmernih podnebnih razmerah, vendar je bil zasnovan za polnjenje pri temperaturi med -30 °C in +50 °C.

TEHNIČNI PODATKI

POLNILNA NAPETOST: 14,4/15,0/15,8 V
POLNILNI TOK: maks. 5 A
TIP POLNILNIKA: 8-stopenjski, popolnoma avtomatski polnilni cikel
TIP AKUMULATORJA: 12 V svinčevi akumulatorji v izvedbi s kislino
KAPACITETA AKUMULATORJA: 1,2-110 Ah, do 160 Ah za vzdrževalno polnjenje
IZOLACIJA: IP65 (zaščita pred škropljenjem vode in prahom)

ZNAČILNOSTI



Popolnoma avtomatski za optimalno polnjenje



Za vse svinčeve akumulatorje v izvedbi s kislino



Vzdrževalno polnjenje



PROGRAM

Za polnjenje manjših akumulatorjev



PROGRAM

Za polnjenje srednje velikih akumulatorjev



MOŽNOST

Za polnjenje v mrazu in polnjenje AGM-akumulatorjev

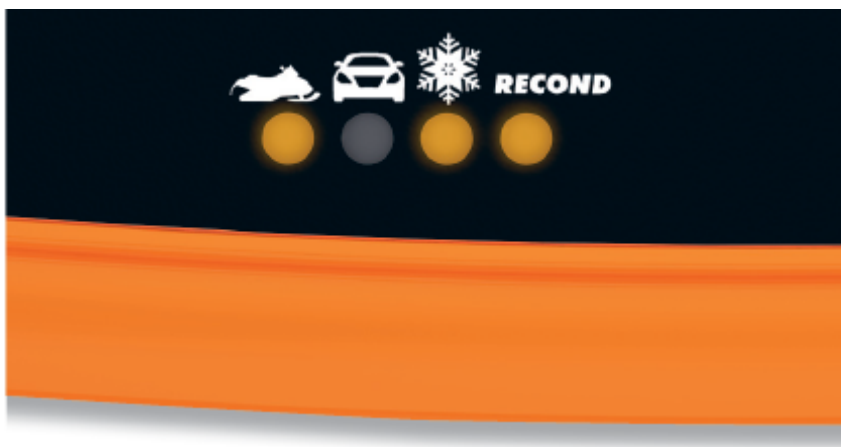
RECOND

MOŽNOST

Polnjenje za obnovo globoko izpraznjenih akumulatorjev



- Varen pred mrazom z mehкими kabli za temperature od -30 °C do +50 °C.
- Načini z več kombinacijami za izbiro med možnostmi za vse programe.
- Popolnoma avtomatsko polnjenje in 8-stopenjsko vzdrževalno polnjenje poskrbita za maksimalno življenjsko dobo in zmogljivost akumulatorja.
- Različni kosi opreme poenostavijo uporabo istega polnilnika za več akumulatorjev.
- Samo en polnilnik za avtomobil, motorno kolo, kvad, motorne sani in traktor.
- Vodotesen: Na ta način lahko poskrbite za rešitev težave celo takrat, ko dežuje ali sneži.
- Patentirano vzdrževalno polnjenje poskrbi za edinstveno kombinacijo maksimalne življenjske dobe akumulatorja in zmogljivosti.
- Polnjenje za obnovo globoko izpraznjenih akumulatorjev.
- Patentirana tehnologija desulfatizacije podaljša življenjsko dobo akumulatorja.
- Brez isker, z zaščito pred kratkim stikom in priključitvijo napačnih polov za enostavno uporabo.
- Samodejno zaznavanje šibkih akumulatorjev zaradi starosti preprečuje neprijetna presenečenja.

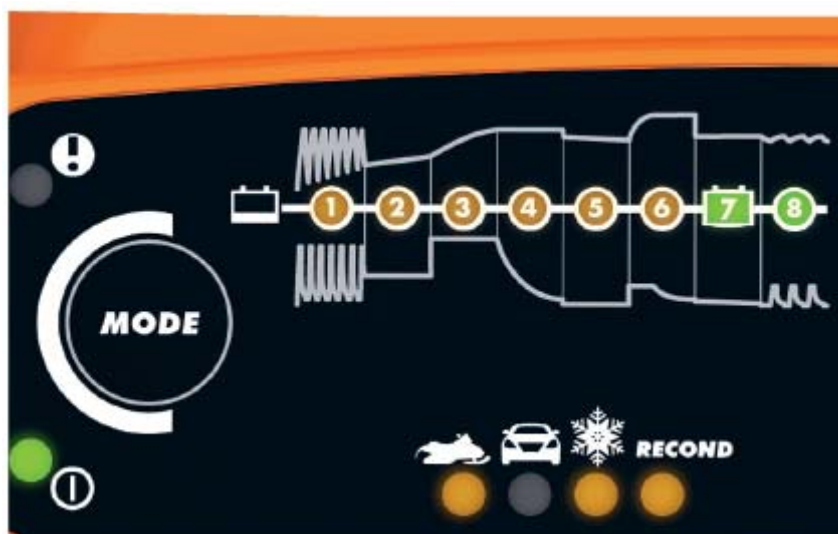


ZAGOTOVLJENA KAKOVOST S CTEK

Servisna služba CTEK vam lahko kadarkoli odgovori na vsa vaša vprašanja v zvezi s polnilniki CTEK in polnjenjem akumulatorjev. Vsi izdelki in rešitve, ki jih je razvil CTEK, se lahko pohvalijo z varnostjo, preprostostjo in fleksibilnostjo. CTEK ponuja polnilnike v več kot 60 državah. CTEK je poleg tega zanesljiv dobavitelj OEM-komponent uglednih proizvajalcev vozil in motornih koles svetovnega formata.

Kontakt servisne službe: info@ctek.com

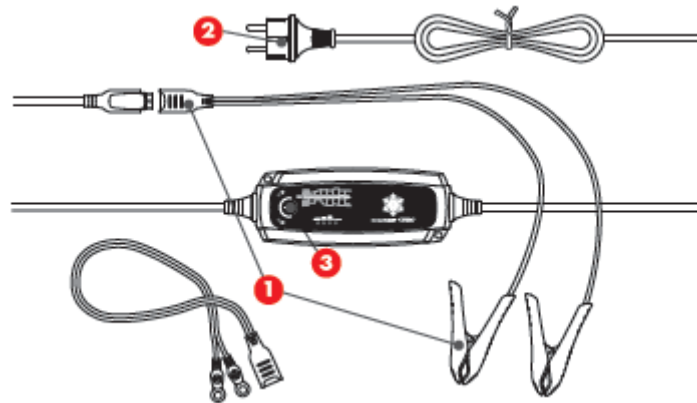
CTEK-OV EDINSTVENI, 8-STOPENJSKI POSTOPEK POLNJENJA



1. KORAK: DESULPHATION (DESULFATIZACIJA)
2. KORAK: SOFT START (MEHAK ZAGON)
3. KORAK: BULK (GLAVNO POLNJENJE)
4. KORAK: ABSORPTION (PRIPRAVLJENOST NA OBRATOVANJE)
5. KORAK: ANALYSE (ANALIZA)
6. KORAK: RECOND (OBNOVA)
7. KORAK: FLOAT (POPOLNA NAPOLNJENOST)
8. KORAK: PULSE (VZDRŽEVALNO POLNJENJE)

POLNJENJE S ŠTEVILNIMI MOŽNOSTMI

1. Polnilnik priključite na akumulator.
2. Polnilnik priključite na vtičnico.
3. Pritisnite tipko MODE za izbiro polnilnega programa.



PROGRAM ZA MAJHNE AKUMULATORJE

PROGRAM ZA OBIČAJNE AKUMULATORJE

Tipko MODE še naprej pritiskajte, da lahko polnilni program kombinirate z možnostmi polnjenja.

MOŽNOST ZA HLADNO VREME

RECOND MOŽNOST ZA OBNOVO

Večkrat pritiskajte tipko MODE, dokler ne sveti zelena kombinacija polnilnega programa in možnosti.

4. Med postopkom polnjenja upoštevajte 8-stopenjski prikaz.
Takoj ko sveti 4. KORAK, je akumulator pripravljen na vžig motorja.
Akumulator je popolnoma napolnjen, takoj ko sveti 7. KORAK.
5. Postopek polnjenja lahko kadarkoli prekinete, tako da električni vtič izvlečete iz električne vtičnice.



GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **Avtomatski polnilnik CTEK MXS 5.0 Polar**
Kat. št.: **84 16 72**

Conrad Electronic d.o.o. k.d.
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje
Fax: 01/78 11 250, Tel: 01/78 11 248
www.conrad.si, info@conrad.si

Garancijska izjava:

Proizvajalec jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija velja na območju Republike Slovenije.**

Garancija za izdelek je 1 leto.

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnilo popravljene ali ga zamenjali z enakim novim in brezhibnim izdelkom. Okvare zaradi neupoštevanja priloženih navodil, nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. **Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.**

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja še 3 leta po preteku garancije.

Servisiranje izvaja proizvajalec sam na sedežu firme CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, Nemčija.

Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj z izpolnjenim garancijskim listom.

Prodajalec: _____

Datum izročitve blaga in žig prodajalca:

Garancija velja od dneva izročitve izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.