



NAVODILA ZA UPORABO

Aktivator 12V/24V akumulatorjev

Kataloška št.: 20 19 81

KAZALO

| | |
|--|----------|
| VARNOSTNI NAPOTKI | 3 |
| PRINCIP DELOVANJA | 3 |
| PREDNOSTI NAPRAVE | 3 |
| VRSTE AKUMULATORJEV/BATERIJ | 3 |
| PRIKLOP IN POVEZAVA | 3 |
| PRIKAZ LED FUNKCIJ | 3 |
| TEHNIČNI PODATKI | 4 |
| GARANCIJSKI LIST | 5 |

VARNOSTNI NAPOTKI

- Pri priklopu na akumulator upoštevajte pravilno polarnost: (+) rdeč pol, (-) črn pol!
- Dosledno upoštevajte položaj delovanja akumulatorja!
- Svinčene akumulatorje uporabljajte le v dobro zračenem prostoru!
- Kot vir toka uporabljajte samo svinčene akumulatorje!

PRINCIP DELOVANJA

Aktivator akumulatorjev energijo, ki jo je prejel v obliki impulza temenskega toka približno 80-200A, v nastavljenih intervalih vodi nazaj v akumulator. Poraba energije je 4-7mA, kar je primerljivo le približno 10% izgubi ob samodejnem praznjenju akumulatorja. Naprava je opremljena z mikro-nadzorom in ima tudi nadzor napetosti. Vgrajeni LED indikatorji so namenjeni nadzoru funkcij.

PREDNOSTI NAPRAVE

Zmanjšuje kopičenje sulfatnih oblog v novih akumulatorjih. Razgrajuje že nakopičene sulfatne obloge v rabljenih akumulatorjih in regenerira akumulator. Trajnost akumulatorja se bistveno poveča.

VRSTE AKUMULATORJEV/BATERIJ

Primerno za vse 12V in 24V svinčene akumulatorje z zmogljivostjo 10Ah – 200Ah.

PRIKLOP IN POVEZAVA

Rdeč (+) kabel priklopite na (+) pol in črn (-) kabel na minus pol akumulatorja. Naprava ne potrebuje zunanjega napajanja, ampak jo v celoti napaja akumulator. Naprava je narejena v tehnologiji SMD, je zatesnjena in tako zaščitena pred škropljenjem vode.

PRIKAZ LED FUNKCIJ

| | 12V akumulator | 24V akumulator |
|--|--|------------------------------|
| 12/24V LED ne sveti, LED impulza utripa v intervalu na približno 20 sekund | Napetost 10V – 16V | - |
| LED impulza utripa v intervalu na približno 1 sekundo | Napetost <10V (podnapetost!) Napetost >16V (prenapetost!) | Napetost >32V (prenapetost!) |
| 12/24V LED neprekinjeno sveti, LED impulza utripa v intervalu na približno 20 sekund | - | Napetost 20V – 32V |

TEHNIČNI PODATKI

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Vhodna napetost: | 10V – 32V |
| Napajanje: | 4-7mA |
| Impulz polnilnega toka: | 80-200Ah |
| Zmogljivost baterije: | 10Ah-200Ah |
| Ponovitev impulza: | na 5-20 sekund |
| Temperaturno območje delovanja: | -25°C do +85°C |
| Dimenzije (d x š x v): | 39 x 30 x 30 mm |
| Teža: | 45g |

Tehnični podatki so predmet sprememb. Ne prevzemamo odgovornosti za tiskarske napake.



GARANCIJSKI LIST

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

Izdelek: **Aktivator 12V/24V akumulatorjev**
Kat. št.: **20 19 81**

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 vrnili popravljenega 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.