

Multifunkcijski auto starter i rezervna baterija

Uputstva za upotrebu



Facebook.com/denverelectronics

Sadržaj

Upozorenje	1
Sigurnosne upute i upozorenja	1
Opća upozorenja	1
Sadržaj pakiranja	2
Nacrt proizvoda	2
Dodatne funkcije	3
LCD Zaslona	3
LED svjetiljka	3
Tehnički podatci	3
Funkcije pametne stezaljke	4
Sigurnosne upute	4
Devet sigurnosnih točaka	4
Kako puniti auto starter	6
Sigurnosne upute	6
Postupci punjenja	6
Zašto uređaj nije moguće puniti?	7
Uporaba uređaja kao auto pokretač	7
Oprez prije uporabe	7
Proces startanja vozila	8
Oprez prilikom uporabe	8
Oprez nakon uporabe	9
Punjenje elektroničkih proizvoda	10
Specifikacije priključa za prijenosno računalo	11
Često postavljana pitanja	11

Upozorenje

Zahvaljujemo vam na kupnji ovog proizvoda. Prije uporabe, molimo pažljivo pročitajte ovaj priručnik te ga sačuvajte kako biste ga mogli konzultirati u budućnosti.

Sigurnosne upute i upozorenja

Prije uporabe uređaja, pažljivo pročitajte sve sigurnosne upute i upozorenja. Redovito poduzimajte osnovne mjere predostrožnosti kako bi umanjili opasnost od požara, curenja baterija, ozljede ili materijalne štete.

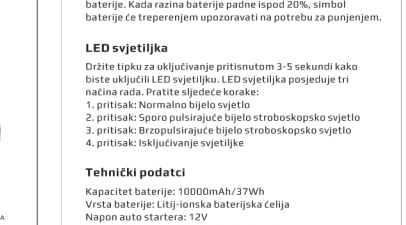
Opća upozorenja

1. Uređaj nije namijenjen osobama smanjenih fizičkih, taktinilih ili mentalnih sposobnosti.
2. Djeca ili odrasle osobe bez znanja i iskustva rukovanja ovakvim uređajima ne bi trebali rabiti ovaj uređaj.
3. Rabite u suhom prostoru. Ne dopustite da se uređaj navlaži.
4. Uređaj ne izlažite plamenu, velikoj toplini ili zapaljivim tekućinama.
5. Ne otvarajte uređaj. Auto pokretač ne sadrži dijelove koje korisnici sami mogu servisirati. Takvi postupci poništavaju jamstvo.
6. Ne rabite uređaj u blizini zapaljivih para, plinova ili prašine.
7. Ispuštanje, udaranje ili izlaganje startera prekomjernoj sili može oštetiti uređaj. Ovo može dovesti do kvara, električnog požara ili drugih neželjenih posljedica.
8. Rabite isključivo priključke za punjenje i stezaljke priložene s uređajem. Uporaba neodobrenih dijelova može prouzročiti ozljedu ili štetu.
9. Ukoliko bilo koja tekućina iz uređaja dođe u kontakt s očima ili kožom. Ne trljajte oči. Smjesta ih isperite čistom vodom i ukoliko je potrebno, potražite pomoć liječnika.

Sadržaj pakiranja

- | | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Adapter izmjenične struje | 6. Korisničko uputstvo |
| 2. Auto punjač | 7. EVA torba s patentnim zatvaračem |
| 3. USB kabel | 8. Kabel za prijenosno računalo |
| 4. Pametna stezaljka | 9. Priključak za prijenosno računalo |
| 5. Auto starter | |

Nacrt proizvoda



Dodatne funkcije

LCD Zaslona

Pritisnite tipku za uključivanje. Zaslona će prikazati razinu baterije te simbole izlaza i baterije. Kada uređaj rabite za punjenje vaših uređaja, izlazni napon i jakost struje biti će naznačeni na LCD zaslonu.

1. Prilikom punjenja auto startera, na zaslonu će treperiti simbol „IN“.
2. Kada se uređaj koristi kao USB punjač, zaslon će na 5 sekundi prikazati jakost struje a zatim će prikazivati razinu baterije. Kada razina baterije padne ispod 20%, simbol baterije će treperenjem upozoravati na potrebu za punjenjem.

LED svjetiljka

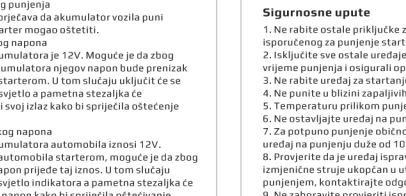
Držite tipku za uključivanje pritisnutom 3-5 sekundi kako biste uključili LED svjetiljku. LED svjetiljka posjeduje tri načina rada. Pratite sljedeće korake:

1. pritisak: Normalno bijelo svjetlo
2. pritisak: Sporo pulsirajuće bijelo stroboskopsko svjetlo
3. pritisak: Brzo pulsirajuće bijelo stroboskopsko svjetlo
4. pritisak: Isključivanje svjetiljke

Tehnički podatci

Kapacitet baterije: 10000mAh/37Wh
Vrsta baterije: Litij-ionska baterijska ćelija
Napon auto startera: 12V
Izlaz: 5V/2A maks 3A; 12V/16V/19V-3.5A
Ulaz: 15V/1A
Jakost struje startanja: 300A
Vršna jakost struje: 480A
Životni vijek: ≥ 500

Funkcije pametne stezaljke



Sigurnosne upute

1. Kada je pametna stezaljka u funkciji, nemojte međusobno spajati crvenu i crnu stezaljku jer će to prouzročiti kratki spoj i oštetiti starter.
2. Ukoliko dođe do širenja proizvoda, PREKINITE s uporabom.

Devet sigurnosnih točaka

1. Zaštita od kratkog spoja
Kada dođe od kratkog spoja, uključit će se crveno indikatorsko svjetlo pametne stezaljke i oglasit će se alarm. Stezaljka će automatski prekinuti svoj izlaz.
2. Zaštita od obrnutog polariteta
Pametna stezaljka može ispitati jesu li pozitivni i negativni polovi akumulatora ispravno priključeni na crvenu i crnu stezaljku. Ukoliko su polovi neispravno priključeni, uključit će se crveno indikatorsko svjetlo i oglasit će se alarm. Stezaljka

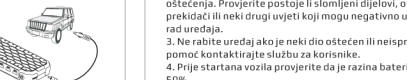
Kako puniti auto starter

Sigurnosne upute

1. Ne rabite ostale priključke za punjenje osim punjača isporučenog za punjenje startera.
2. Isključite sve ostale uređaje koji se pune kako biste skratili vrijeme punjenja i osigurali optimalno korištenje baterije.
3. Ne rabite uređaj za startanje automobila dok se puni.
4. Ne puniti u blizini zapaljivih ispuha, plinova, vode i sl.
5. Temperatura prilikom punjenja održavajte između 0°C i 40°C.
6. Ne ostavljajte uređaj na punjenju bez nadzora.
7. Za potpuno punjenje obično je potrebno oko 6 sati. Ne držite uređaj na punjenju duže od 10 sati kao ga ne biste oštetili.
8. Provjerite da je uređaj ispravno spojen te da je pretvornik izmjenične struje ukopčan u utičnicu. U slučaju problema s punjenjem, kontaktirajte odgovarajuću službu trgovca.
9. Ne zaboravite provjeriti ispravnost uređaja svaka tri mjeseca te napuniti uređaj svakih šest mjeseci.

Postupci punjenja

1. način: Priključite AC adapter, ukopčan u zidnu utičnicu, na ulazni priključak uređaja od 15V, zatim priključite drugu stranu u priključak upaljača za cigarete kako biste započeli punjenje.
2. način: Priključite jednu stranu auto punjača na ulazni priključak uređaja od 15V, zatim priključite drugu stranu u priključak upaljača za cigarete kako biste započeli punjenje.



Mjere predostrožnosti

1. Uređaj nemojte puniti neposredno nakon uporabe.
2. Ne priključujte stezaljku na uređaj tijekom punjenja.
3. Uređaj nemojte puniti dulje od 10 sati.

Ukoliko dođe do strujnog udara, naponskog udara ili kratkog spoja, uređaj će automatski prekinuti svoj ulazni/izlazni napon i prebaciti se u zaštitni način rada kako bi izbjegao štete na uređaju ili na vašem vozilu. Uklonite sve priključke s uređaja i držite ga na hladnom i suhom mjestu. Nakon toga napunite uređaj kako biste ga aktivirali.

Zašto uređaj nije moguće puniti?

1. Provjerite jesu li svi spojevi ispravni.
2. Ukoliko uređaj i dalje nije moguće puniti, kontaktirajte trgovca.

Uporaba uređaja kao auto pokretač

Oprez prije uporabe

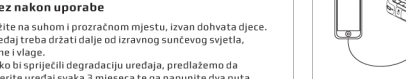
1. Vozila mogu raspolagati s električnim i elektroničkim sustavima koji se mogu oštetiti visokim naponima i naponskim udarima prilikom startanja. Prije priključivanja uređaja na vozilo, pročitajte korisnički priručnik vozila i provjerite da je startanje uz pomoć vanjskih uređaja dozvoljeno.
2. Prije uporabe, provjerite jesu li dijelovi uređaja ispravni i bez oštećenja. Provjerite postoje li slomljeni dijelovi, oštećeni prekidači ili neki drugi uvjeti koji mogu negativno utjecati na rad uređaja.
3. Ne rabite uređaj ako je neki dio oštećen ili neispravan. Za pomoć kontaktirajte službu za korisnike.
4. Prije startanja vozila provjerite da je razina baterije barem 50%.
5. Provjerite da li je uređaj proširen, iskrivljen ili čudna mirisa.

Proces startanja vozila

1. Priključite crvenu stezaljku na pozitivni pol akumulatora (+), crnu na negativni (-). U normalnim okolnostima, najmanje će treperiti crveno i zeleno svjetlo stezaljke. Ukoliko spoj nije ispravan, svjetlići će samo crveno svjetlo i oglasit će se alarm.
2. Otvorite gumeni poklopac priključka za startanje, priključite EC5 spoj stezaljke u priključak.
3. Startanje vozila: Uređaj može startati vozilo (veličine motora do 4.0L za benzinski ili 2.0L za dizelski motor) do 20 puta s vršnom strujom od 480A.
4. Nakon startanja vozila, zeleno indikatorsko svjetlo će se isključiti dok će crveno ostati uključeno. Stezaljka će se oglasiti alarmom. Uklonite stezaljku s akumulatora.
5. Konačno, uklonite EC5 priključak stezaljke iz priključka za startanje.

Oprez nakon uporabe

1. Držite na suhom i prozračnom mjestu, izvan dohvata djece.
2. Uređaj treba držati dalje od izravnog sunčevog svjetla, topline i vlage.
3. Kako bi spriječili degradaciju uređaja, predlažemo da provjerite uređaj svaka 3 mjeseca te ga napunite dva puta godišnje. Time ćete osigurati zadovoljavajuć rad u slučaju potrebe.
4. Nikada ne dozvolite doticanje crvene i crne stezaljke, bilo



Punjenje elektroničkih proizvoda

Starter posjeduje 3 USB izlaza: 5 V/3A maks i 12 V/16 V/19 V 3.5A

1. USB izlaz: Uređaj može puniti većinu uređaja s ulazom od 5V, kao što su pametni telefoni, tableti, uređaji za igru, MP3/MP4, GPS, digitalne kamere, itd.
2. 12V/16V/19V 3.5A izlaz: Prije uključivanja glavnog prekidača, kratko ga pritisnite i možete prebaciti izlazni napon između 19V, 16V i 12V, kao što je naznačeno indikatorskim svjetlima. Različiti digitalni uređaji zahtijevaju različite napone. Na primjer, prijenosno računalo može zahtijevati 19V ili 16V. Prije uporabe provjerite zahtijevani napon. 12V /3.5A može napajati alate od 12V kao što su radio uređaji, navigacijska oprema, video snimači, itd.

Oprez prilikom uporabe

1. Učvrstite stezaljku akumulatora kako ne bi utjecala na startanje vozila ili čak otopila plastične dijelove.
2. Nakon pokretanja, ne dodirujte stezaljke međusobno kako ne bi došlo do nezgode.

Oprez nakon uporabe

1. Držite na suhom i prozračnom mjestu, izvan dohvata djece.
2. Uređaj treba držati dalje od izravnog sunčevog svjetla, topline i vlage.
3. Kako bi spriječili degradaciju uređaja, predlažemo da provjerite uređaj svaka 3 mjeseca te ga napunite dva puta godišnje. Time ćete osigurati zadovoljavajuć rad u slučaju potrebe.
4. Nikada ne dozvolite doticanje crvene i crne stezaljke, bilo

Specifikacije priključa za prijenosno računalo

Q: Koliko puta mogu startati vozilo prije punjenja uređaja?

A: Na odgovor utječu brojni faktori, uključujući sljedeće: trajanje svakog startanja, razina izvorne baterije, proteklo vrijeme između startanja, temperatura vozila koje se starta, veličina motora, mehaničko stanje motora i startera i drugo. Sve ove varijable treba uzeti u obzir kako bi se mogao dati precizan odgovor.

Q: Kako mogu isključiti starter?

A: Uređaj će se automatski isključiti kada nije u uporabi.

Q: Mogu li uređaj ostaviti priključen na akumulator nakon startanja dok motor radi?

A: Ne. Nije dozvoljeno pokušavati napuniti starter na ovaj način. Izlazna snaga alternatora vozila može biti između 25 i 125 ampera. Ovaj iznos uvelike premašuje preporučeni iznos punjenja za uređaj. Ovakav način punjenja može uzrokovati prekomjerno punjenje baterije startera i poništiti jamstvo proizvoda.

Q: Kako mogu isključiti starter?

A: Uređaj će se automatski isključiti kada nije u uporabi.

Q: Mogu li uređaj ostaviti priključen na akumulator nakon startanja dok motor radi?

A: Ne. Nije dozvoljeno pokušavati napuniti starter na ovaj način. Izlazna snaga alternatora vozila može biti između 25 i 125 ampera. Ovaj iznos uvelike premašuje preporučeni iznos punjenja za uređaj. Ovakav način punjenja može uzrokovati prekomjerno punjenje baterije startera i poništiti jamstvo proizvoda.

Specifikacije priključa za prijenosno računalo

Q: Koliko puta mogu startati vozilo prije punjenja uređaja?

A: Na odgovor utječu brojni faktori, uključujući sljedeće: trajanje svakog startanja, razina izvorne baterije, proteklo vrijeme između startanja, temperatura vozila koje se starta, veličina motora, mehaničko stanje motora i startera i drugo. Sve ove varijable treba uzeti u obzir kako bi se mogao dati precizan odgovor.

Q: Kako mogu isključiti starter?

A: Uređaj će se automatski isključiti kada nije u uporabi.

Q: Mogu li uređaj ostaviti priključen na akumulator nakon startanja dok motor radi?

A: Ne. Nije dozvoljeno pokušavati napuniti starter na ovaj način. Izlazna snaga alternatora vozila može biti između 25 i 125 ampera. Ovaj iznos uvelike premašuje preporučeni iznos punjenja za uređaj. Ovakav način punjenja može uzrokovati prekomjerno punjenje baterije startera i poništiti jamstvo proizvoda.

Q: Kako mogu isključiti starter?

A: Uređaj će se automatski isključiti kada nije u uporabi.

Q: Mogu li uređaj ostaviti priključen na akumulator nakon startanja dok motor radi?

A: Ne. Nije dozvoljeno pokušavati napuniti starter na ovaj način. Izlazna snaga alternatora vozila može biti između 25 i 125 ampera. Ovaj iznos uvelike premašuje preporučeni iznos punjenja za uređaj. Ovakav način punjenja može uzrokovati prekomjerno punjenje baterije startera i poništiti jamstvo proizvoda.

Specifikacije priključa za prijenosno računalo

Q: Koliko puta mogu startati vozilo prije punjenja uređaja?

A: Na odgovor utječu brojni faktori, uključujući sljedeće: trajanje svakog startanja, razina izvorne baterije, proteklo vrijeme između startanja, temperatura vozila koje se starta, veličina motora, mehaničko stanje motora i startera i drugo. Sve ove varijable treba uzeti u obzir kako bi se mogao dati precizan odgovor.

Q: Kako mogu isključiti starter?

A: Uređaj će se automatski isključiti kada nije u uporabi.

Q: Mogu li uređaj ostaviti priključen na akumulator nakon startanja dok motor radi?

A: Ne. Nije dozvoljeno pokušavati napuniti starter na ovaj način. Izlazna snaga alternatora vozila može biti između 25 i 125 ampera. Ovaj iznos uvelike premašuje preporučeni iznos punjenja za uređaj. Ovakav način punjenja može uzrokovati prekomjerno punjenje baterije startera i poništiti jamstvo proizvoda.

Q: Kako mogu isključiti starter?

A: Uređaj će se automatski isključiti kada nije u uporabi.

Q: Mogu li uređaj ostaviti priključen na akumulator nakon startanja dok motor radi?

A: Ne. Nije dozvoljeno pokušavati napuniti starter na ovaj način. Izlazna snaga alternatora vozila može biti između 25 i 125 ampera. Ovaj iznos uvelike premašuje preporučeni iznos punjenja za uređaj. Ovakav način punjenja može uzrokovati prekomjerno punjenje baterije startera i poništiti jamstvo proizvoda.