DK

Multifunktions Jumpstarter og Strømbank

Instruktionsvejledning

Indhold

Forholdsregler 1
Sikkerhedsanvisninger/Advarsler 1
Generelle advarsler 1
Indholdet i pakken 2
Produktdiagram 2
Ydergrene funktioner 3
LCD-skærm 3
LED-lyde 3
Specifikationer 4
Smartklemmefunktioner 4
Sikkerhedsvejledning 4
Ni sikkerhedspunkter 5
Sådan oplades jumpstarteren 6
Sikkerhedsvejledning 6
Fremgangsmåder ved opladning 6
Hvorfor kan ikke oplades? 6
Sådan anvendes enheden som jumpstarter 7
DBS far frem 7
Jumpstart efter følgende vejledning 8
DBS ved frysning 9
DBS efter brug 9
Opladning af elektronisk enheder 10
Specifikationer for stik til laptop 11
FAQ 11

Forholdsregler

Tak fordi, du valgte at købe dette produkt. Læs denne vejledning grundigt, inden du tager produktet i brug, og gem den, så du kan slå op i den senere.

Sikkerhedsanvisninger/Advarsler

Inden du tager enheden i brug, bør du læse alle sikkerhedsinstruktioner og advarsler omhyggeligt. Grundlæggende forholdsregler bør tages for at minimere risikoen for brand, batteriskadage, ting- og personskader.

Generelle advarsler

1. Enheden bør ikke benyttes af personer med nedsatte fysiske, motoriske eller mentale evner.
2. Børn samt usikre med tilstrækkelig erfaring og viden bør ikke anvende dette apparat.
3. Brug apparatet på det tørt sted. Lad ikke apparatet blive våt.
4. Udsæt ikke apparatet for ild, stærk varme eller brændbare varoer.
5. Ikke ikke ikke apparatet. Jumpstarteren indeholder ingen dele, bruger selv kan udskifte. Åbning medfører, at garantien bortfalder.
6. Brug ikke apparatet på steder, hvor der findes brandbare dampe, gasser eller støv.
7. Ved brug af apparatet bøjes, stødes eller udsættes for uredig kraft, kan det tage skade. I så fald kan det muligvis ikke fungere korrekt, eller der kan opstå farlige ender samlet resultat.
8. Brug udelukkende de ladestik og jumpstarterklemmer, der leveres med enheden. Ikke-godkendte dele kan forårsage skader.

9. Hvis varske fra apparatet skulle komme i forbindelse med øjne eller hud, skal du ikke gnide øjenene, men udvaskede skylle med rent vand og om nødvendigt søge lægehjælp.

Indholdet i pakken

1.Vekselstrømsadapter
2.Biloplader
3.USB kabel
4.Smartklemme
5.Jumpstarter
6.Brugermanual
7.EVA lynlåspose
8.Laptop-kabel
9.Laptop-stik

Product Diagram

Ydergrene funktioner

LCD-skærm

Tryk på tænd/sluk-knappen, hvorefter LCD-displayet viser batteriniveauet, output- og batteriomfoblerne. Når du bruger apparatet som jumpstarter, vil enheden vise udgangsspænding og -strøm på LCD-displayet.
1. Under opladning af batteriet blinker batteriet "IN" på LCD-displayet.
2. Under opladning via USB viser LCD-displayet strømmen i 5 sekunder efterfulgt af batteriniveauet. Når batteriniveauet er under 20 %, blinker batteriikonet som tegn på, at du bør oplade enheden.

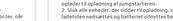
LED-lyde

Hold tænd/sluk-knappen inde i 3-5 sekunder for at tænde LED-lyden. Det giver dig adgang mellem tre typer LED-lys, som følger:
1. tryk: Normalt hvidt lys
2. tryk: Langsomt hvidt strobelys
3. tryk: Hurtigt hvidt strobelys
4. tryk: Sluk LED-lyden

Specifikationer

Batteriskapacitet: 10000 mAh/37 Wh
Batteritype: Lithium-ion batteri
Startspænding: 12 V
USB-udgangsstrømme, der leder til enheden: 5 V/2 A maks. 3A; 12 V/16 V/19 V 3,5 A
Startstrømstyrke: 150A
Spidsstrøm: 480A
Invertere: 110 - 500 watt
Lygtetryk: 1 W

Smartklemmefunktioner



Sikkerhedsvejledning

1. Når smartklemmen begynder at generere output, må du ikke tilslutte den nede og ude som klemme sammen, da dette vil medføre kortslutning og beskadige jumpstarteren.
2. Hvis produktet udsivler sig, skal du STOPPE med at bruge det.

Ni sikkerhedspunkter

1. Kortslutningsbeskyttelse
Undgå kortslutninger ved kortslutning, lyser den røde indikator på smartklemmen, der leder en alarm. Klemmen skal ø. Beskyttelse mod omvendt polaritet
Hvis jumpstarterklemmen tænder, om batteriterets positive og negative poler er sammenslutte, bør du ikke med nede og sorte klemme. Hvis ikke, lyser den røde og sorte lampe og der lyder en alarm. Klemmen skal afbrydes.

Lyste lumen: 1W
Ladetid: 13 vekselstrømsadapter tager 6-8 timer om en fuld opladning
Driftstemperatur: -20-60°C
Luftfugtighed: 10-90%

Smartklemmefunktioner

Sikkerhedsvejledning

1. Når smartklemmen begynder at generere output, må du ikke tilslutte den nede og ude som klemme sammen, da dette vil medføre kortslutning og beskadige jumpstarteren.
2. Hvis produktet udsivler sig, skal du STOPPE med at bruge det.

Ni sikkerhedspunkter

1. Kortslutningsbeskyttelse
Undgå kortslutninger ved kortslutning, lyser den røde indikator på smartklemmen, der leder en alarm. Klemmen skal
2. Beskyttelse mod omvendt polaritet
Hvis jumpstarterklemmen tænder, om batteriterets positive og negative poler er sammenslutte, bør du ikke med nede og sorte klemme. Hvis ikke, lyser den røde og sorte lampe og der lyder en alarm. Klemmen skal afbrydes.

Sådan oplades jumpstarteren

Sikkerhedsvejledning

1. Anvendelsesområde: Ikke til husholdningsbrug eller fremgangsmåde til opladning af jumpstarteren.
2. Skal ikke anvendes under tordenvejr og lyn.
3. Brug ikke jumpstarteren, hvis batteriet udsivles bestof-fulgt.
4. Oplad ikke jumpstarteren i nærheden af varmekilde.
5. Oplad ikke jumpstarteren nær blives udstødning, brandfare gasser, varske eller lignende.
6. Hold temperaturen mellem 0°C - 40°C under opladningen.
7. Lad ikke jumpstarteren ikke ødelægge ophørt.
7. Almindeligvis varer det 6 timer at oplade enheden fuldt ud, afhængig af den indledende opladning over 10 timer, da dette kan beskadige den.
8. Tjek, at tilslutningen er foretaget korrekt, og at vekselstrømsadapteren er forbundet til en stikkontakt. Hvis det apparat oplades fe det er genskadelige ion.
9. Hvis at tjekke hver trede mind, om apparatet er i orden, og at opladn enhedsvert hvad.

Fremgangsmåder ved opladning

Metode 1: Forbind vekselstrømsadapteren til 15V indgangsstikket på jumpstarteren og til en stikkontakt for at starte opladningen.	Metode 2: Tilslut bilopladeren ene stik til 15 V indgangsterminalen på jumpstarteren og forbind denand det andet stik til bilens cigarettændestik for at starte opladningen.

2. Tjek enheden for beskadigede eller defekte dele inden brugen. Tør hur brug på dele, skade på kontakter og andet forhold, der kan påvirke driften.
3. Brug ikke enheden, hvis det er gået noen måde er beskadiget eller fejlbehæftet, men kontakt eftersalgsservice for hjælp.
4. Inden du starter enheden, skal du tjekke, at enhedsnavnet er mindst 50 %.
5. Brug ikke enheden har udvidet sig, skittet facen eller lugter smærlige.
6. Fjern evt. støv fra elektroderne på dit batteriet inden du jumpstarter.
7. Inden du starter bilen, skal du sikre dig, at air condition, blæsere og andre elektroniske enheder er slukket.
8. Enheden kan jumpstarte alle 12-V kørertøjer, f.eks. motorcykler, biler, jeeps, dampbåde osv.
9. Husk, at jumpstarteren har en autosluk-komponent. Hvis du ikke forsøger at starte bilen efter det angivne tidsrum, slukker enheden automatisk.
10. Hvis du skal starte din bil, bør du ikke sig, at kørertøjet står i frigear, og at handbremsen er tilsluttet.

Jumpstart efter følgende vejledning

1. Sæt den røde klemme på batteriets positive pol (+) og den sorte klemme på den negative (-). Normalt blinker den grønne og røde indikator på jumpstarteren. Hvis ikke, hvis forbindelsen ikke er korrekt udført, lyser kun den røde indikator, og alarmen lyder.
2. Åbn gummiklæbet på jumpstarteren og forbind klemmerne ECS-stik og ECS-stik.
3. Start bilen. Enheden kan starte kørertøjer (op til 4.0L benzin- eller 2.0L dieselmotorer) op til 20 gange med en prøvetrom på 480 A.
4. Når bilen er startet, slukker den grønne indikator, mens den røde indikator forbliver tændt, og smartklemmens alarm lyder. Fjern klemmen fra batteriet.
5. Fjern til sidst klemmerne ECS-stik fra jumpstarterporten.

1. Enheden må ikke oplades direkte efter brug.
2. Forbind ikke klemmen til enheden under opladning.
3. Oplad ikke enheden over 10 timer.

Hvis der forekommer overstrøm, overspænding eller kortslutning, afbryder apparatet automatisk sit energimput- output og afbryder beskyttelsestilstand for at undgå yderligere skade på den oplader. Fjern det fra tre apparatet og oplader det på et kølig og tørt sted. Herefter kan apparat oplades for at genskabelse tilt.

Hvorfor kan enheden ikke oplades?

1. Tjek, at alle tilslutninger er sikkert udført.
2. Hvis enheden stadig ikke kan oplades, skal du kontakte forhandleren.

Sådan anvendes enheden som jumpstarter

DBS far frem

1. Sørg for, at bilen er elektrisk og elektronisk systemer, der kan blive besøgelser, hvis de udsættes for stor startspænding og -strøm. Inden du starter jumpstarteren og fil-fulgt, skal du lukke manuelen til din bil og sikre dig, at ekstern startsæsitance er tilladt.

2. Tjek enheden for beskadigede eller defekte dele inden brugen. Tør hur brug på dele, skade på kontakter og andet forhold, der kan påvirke driften.
3. Brug ikke enheden, hvis det er gået noen måde er beskadiget eller fejlbehæftet, men kontakt eftersalgsservice for hjælp.
4. Inden du starter enheden, skal du tjekke, at enhedsnavnet er mindst 50 %.
5. Brug ikke enheden har udvidet sig, skittet facen eller lugter smærlige.
6. Fjern evt. støv fra elektroderne på dit batteriet inden du jumpstarter.
7. Inden du starter bilen, skal du sikre dig, at air condition, blæsere og andre elektroniske enheder er slukket.
8. Enheden kan jumpstarte alle 12-V kørertøjer, f.eks. motorcykler, biler, jeeps, dampbåde osv.
9. Husk, at jumpstarteren har en autosluk-komponent. Hvis du ikke forsøger at starte bilen efter det angivne tidsrum, slukker enheden automatisk.
10. Hvis du skal starte din bil, bør du ikke sig, at kørertøjet står i frigear, og at handbremsen er tilsluttet.

Jumpstart efter følgende vejledning

1. Sæt den røde klemme på batteriets positive pol (+) og den sorte klemme på den negative (-). Normalt blinker den grønne og røde indikator på jumpstarteren. Hvis ikke, hvis forbindelsen ikke er korrekt udført, lyser kun den røde indikator, og alarmen lyder.
2. Åbn gummiklæbet på jumpstarteren og forbind klemmerne ECS-stik og ECS-stik.
3. Start bilen. Enheden kan starte kørertøjer (op til 4.0L benzin- eller 2.0L dieselmotorer) op til 20 gange med en prøvetrom på 480 A.
4. Når bilen er startet, slukker den grønne indikator, mens den

fugt.
3. Undgå selvforbrug ved altid at tjekke enhedens hver 3. måned og genopalde den hvert halve år; så den altid er klar, når du skal bruge den.
4. Lad aldrig den nede og den sorte klemme berøre hinanden eller andre metaldele samtidig, da dette vil medføre, at der opstår jumpstarteren i den ende, den oprindeligt blev tændt. Dette er farligt at rulle kablerne sammen og tøjge klemmen, gøre det fuser brug og inden længerevarende opbevaring.

Opladning af elektronisk enheder

Jumpstarteren har 3 USB-udgange: Maks. 5 V/ 3 A og 12 V/ 16 V/ 19 V 3,5 A

Denne jumpstarter kan oplade de fleste apparater med 5 V/ opladningsspænding, f.eks. smartphones, tablets, spillekonsoller, MP3/MP4, GPS, digitale kameraer osv. Du kan ikke bruge den til at oplade apparater, der er af ukrydbrænkgen, kan fx trykke kort på den for at skifte lyset mellem 19V, 16V og 12V, mens lysindikatorerne er tændt. Forskellige digitale enheder kræver forskellige spændinger. En laptop vil f.eks. typisk kræve 19V eller 16V. Det er den enhen opladning, 12V/3.5 A kan drive 12-V-ventiga tom. Fakser, radioer, navigationsmedhøre, videospillere osv.

Vigtigt:
Hvis smartklemmens udsiende en alarm, kan det være nødvendig, at du fjerner den røde klemme fra batteriet, tøje smartklemmen af jumpstarteren og starte forfra.

OBS ved brug

1. Sæt bilkleminstikket sikkert fast, da det ellers vil kunne ødelægge bilstartkomponenter eller ødelægge de tilsluttede på bilen smelter.
2. Et stik tilsluttes ikke forbinde begge klemmer, da dette kan medføre shield.

OBS efter brug

1. Opbevar enheden på et tørt sted med god ventilation og udenfor barns rækkevidde.
2. Enheden bør holdes på afstand af direkte sollys, varme og

Specifikationer for stik til laptop

FAQ

Q:Hvor mange gange jumpstart kan jeg få ud af enheden, inden den skal oplades?
Æ:En lang række faktorer har indflydelse på dette, herlindsæt fulgende variabler: det specifikke jumpstarterapparat, producenten af det oprindelige batteri, tid mellem de enkelte jumpstarter, ydre miljøforhold og temperatur, og hvorvidt du bruger motorens og starterens mekaniske tilstand med viidere. Disse variabler skal alle overvejes, hvis du vil beregnet svar kan gives.

Q:Hvordan slukker jeg jumpstarteren?
A:Jumpstarteren slukker automatisk, når den ikke er i brug.

Q:Kan jeg efter starten lade enheden være forbundet til batteriet, hvis jeg ikke umiddelbart ønsker at starte motoren igen?
A:Nej, Det er ikke tilladt at gøndøjle jumpstarteren på denne måde. Kørertøjets dynamoer afgiver fra 25-125 A. Dette forårsager, at der er for meget strøm til batteriet ved det tilsluttede. Opladning på denne måde vil overbelastede jumpstarterens batteri og mofiere, at jumpstarten bortfalder.

ALL RIGHTS RESERVED, COPYRIGHT DENVER ELECTRONICS A/S

DENVER
www.denver-electronics.com

Electric and electronic equipment and included batteries contains materials, components and substances that can be hazardous to your health and the environment, if the waste material (discarded electric and electronic equipment) is not handled correctly.

Electric and electronic equipment and batteries is marked with the crossed out trash can symbol, seen below. This symbol informs that electric and electronic equipment and batteries should be disposed of with other household waste, but should be disposed of separately.

As the end user it is important that you submit your used batteries to the appropriate and designated facility. In this manner you make sure that the batteries are recycled in accordance with legislature and will not harm the environment.

All cities have established collection points, where electric and electronic equipment and batteries can either be submitted free of charge at recycling stations and other collection sites, or be picked up from the households. Additional information is available at the technical department of your city.

Imported by DENVER ELECTRONICS A/S
Omega 5A, Soeborg DK-2730 Danmark

Facebook.com/denverelectronics