

Multifunktionella startkablar och Power Bank

Användarhandbok



Facebook.com/denverelectronics

Innehållsförteckning

Försiktighetsåtgärd.....	1
Säkerhetsanvisningar/Varningar.....	1
Allmänna varningar.....	1
Produktpaket.....	2
Produktdiagram.....	2
Ytterligare funktioner.....	3
LCD-skärm.....	3
LED-flashlight.....	3
Specifikationer.....	3
Smarta klämmans funktioner.....	4
Säkerhetsinstruktioner.....	4
Nio säkerhetspunkter.....	4
Hur man laddar apparaten med startkablar.....	6
Säkerhetsinstruktioner.....	6
Laddningsförfaranden.....	7
Varför laddas inte apparaten?.....	7
Använda apparaten som en batteriladdare.....	8
Var försiktig innan användning.....	8
Förfarande vid start med apparat och startkablar nedan.....	9
Försiktighet vid användning.....	10
Försiktighet efter användning.....	10
Ladda elektroniska produkter.....	11
Specifikation för kontakt till bärbara datorer.....	11
VANLIGA FRÅGOR OCH SVAR.....	12

Försiktighetsåtgärd

Vi uppskattar ditt köp av vår produkt. Läs denna bruksanvisning noggrant innan du utnyttjar apparaten och spara den för framtida bruk.

Säkerhetsanvisningar/Varningar

Innan du använder enheten, läs och se alla säkerhetsanvisningar och varningar noggrant, grundläggande försiktighetsåtgärder för att minska risken för brand, läckande batterier, skador och materiella skador.

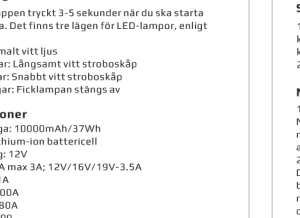
Allmänna varningar

1. Apparaten ska inte användas av personer med nedsatt fysisk, taktill eller mental kapacitet.
2. Barn eller vuxna som brister i erfarenhet och information bör inte använda denna maskin.
3. Använd den på en torr plats. Undvik att enheten blir blöt.
4. Utsätt inte apparaten för öppen eld, värme eller brännbara vätskor.
5. Plocka inte isär apparaten. Inga utbytbara delar finns inuti apparaten med startkablar. Sådan handling gör garantin ogiltig.
6. Använd inte den här produkten där det förekommer brännbara ångor, gaser eller damm.
7. Tappa inte, slå eller använd inte allt mycket kraft eftersom enheten kan skadas. Detta kan leda till tappad funktion, elektrisk brand eller annat oönskat resultat.
8. Använd bara laddningskontakter och klämman för startkablar i detta paket. Icke godkända delar kan medföra faktisk skada.
9. Om du skulle få vätska i ögonen eller på hud. Gnugga inte ögonen, utan tvätta dem omedelbart med rent vatten och sök medicinsk hjälp om det behövs.

Produktpaket

1. Nätadapter
2. Billaddare
3. USB-kabel
4. Smart klämma
5. Bilstartare
6. Användarmanual
7. EVA väska med blytläs
8. Kabel till bärbara dator
9. Kontakt till bärbara dator

Produktdiagram



Ytterligare funktioner

LCD-skärm

Tryck på strömknappen, och LCD-skärmen visar batterinivå, utmatning och batterisymbol. När du använder apparaten för att ladda dina enheter, kommer den utgående spänningen och strömmen anges på LCD-skärmen.

1. När laddningen av apparaten med startkablar, kommer symbolen för laddning "I" att blinka på LCD-skärmen.
2. När USB-laddning används, kommer LCD-skärmen visa strömmen i 5 sekunder och därefter visas batterinivån. När batterinivån är lägre än 20%, kommer batterisymbolen glimra för att påminna användaren om laddning.

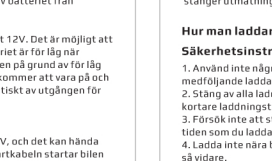
LED-flashlight

Håll strömknappen tryckt 3-5 sekunder när du ska starta LED-ficklampa. Det finns tre lägen för LED-lampor, enligt följande:
Ett tryck: Normalt vitt ljus
Två tryckningar: Långsamt vitt stroboskop
Tre tryckningar: Snabbt vitt stroboskop
Fyra tryckningar: Flicklampan stängs av

Nio säkerhetspunkter

1. Kortslutningsskydd
När kortslutning inträffar, tänds den smarta klämmans indikator rött med ett alarmljud. Klämman stängs automatiskt av.
2. Polvändningsskydd
Den smarta klämman kan testa om det automatiska batteriets positiva och negativa gränssnitt är i linje med den röda och svarta klämman, och om de kopplar felaktigt, tänds den röda indikatorlampan och alarm för ljud och klämman stängs automatiskt.
3. Skydd mot omvänd laddning

Smarta klämmans funktioner



Säkerhetsinstruktioner

1. När den smarta klämman används, ska den röda och svarta klämman inte anslutas tillsammans eftersom risk för kortslutning föreligger och kan skada startkabeln.
2. Om produkten expanderar, UPPHÖR med att använda den.

Specifikationer

Batteriförmåga: 10000mAh/37Wh
 Batterityp: Lithium-ion battericell
 Startspänning: 12V
 Utgång: 5V/2A max 3A; 12V/16V/19V-3.5A
 Ingång: 15V/1A
 Startström: 300A
 Toppstöm: 480A
 Livscykel: ≥ 500
 Flicklampans ström: 1W
 Flicklampans lumen: 1W

Använda apparaten som en batteriladdare

Var försiktig innan användning

1. Fordon kan ha elektriska och elektroniska system som kan skadas om de utsätts för höga utgångsspänningar och spänningskammar. Innan apparaten ansluts till fordonet, ska bilens instruktionsbok läsas för att bekräfta att extern starthjälp är tillåtet.
2. Före användning, kontrollera apparaten för skador eller defekta delar. Kontrollera för brott på delar, skador på växlar och andra tillstånd som kan påverka dess funktion.
3. Använd inte apparaten om någon del är skadad eller felaktig och kontakta service för support.
4. Innan du startar bilen, kontrollera att batterinivån är minst 50%.
5. Kontrollera om objektet expanderar, förvrängs eller luktar konstigt.
6. Rensa alla elektroder från damm på bilbatteriet innan du använder startkablar.
7. Innan du startar fordonet, se till luftkonditionering, bilstereo och andra elektroniska prylar är avstängda.
8. Apparaten med startkablar kan starta alla 12-volts fordon, till exempel, motorcyklar, bilar, jeepar, båtar och så vidare.
9. Kom ihåg att det finns en automatisk avstängning komponenten på apparaten med startkablar. Om du inte försöker starta bilen inom 30 sekunder, kommer den att stänga av sig själv.
10. Innan du startar bilen, se till att fordonet är i neutralt läge med åtdragen handbroms.

Varför laddas inte apparaten?

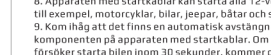
1. Kontrollera att alla anslutningar är säkrade.
2. Om apparaten fortfarande inte kan laddas, kontakta återförsäljaren.

Specifikation för kontakt till bärbara datorer

A: 6.0*1.4 - Sony, Fujitsu, Samsung
 C: 5.5*2.5 - Dell, IBM, Acer, Toshiba, etc
 D: 5.5*2.1 - Acer, IBM, Toshiba, Lenovo, etc.
 E: 5.5*1.7 - Acer, Sony
 H: 5.0*1.0 - Samsung
 F: 4.8*1.7 - HP, ASUS, etc.
 I: 7.4*0.6 - HP, Dell
 K: 7.9*0.9 - Lenovo, IBM

Förfarande vid start med apparat och startkablar nedan

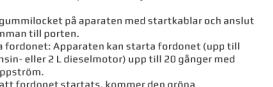
1. Fäst den röda klämman till på bilbatteriets positiva (+), svart klämman på minus (-). Normalt sett ska den gröna och röda indikatorlampan för den smarta klämman blinka växelvis. Om anslutningen inte är korrekt, kommer bara den röda indikatorn att vara på och alarmljudet.
2. Öppna gummlocket på apparaten med startkablar och anslut ECS klämman till porten.
3. Starta fordonet: Apparaten kan starta fordonet (upp till 4.0 L bensin- eller 2 L dieselmotor) upp till 20 gånger med 480A toppström.
4. Efter att fordonet startats, kommer den gröna indikatorlampan vara avstängd medan den röda indikatorlampan fortfarande är tänd, samt alarmet för den smarta klämman. Ta bort klämman från det automatiska batteriet.
5. Slutligen, ta bort ECS klämman från porten på apparaten med startkablar.



Laddningsförfaranden

Teknik 1: Anslut nätadaptern till ett vägguttag på 15V med ingångsporten för startkablar och börja ladda.

Teknik 2: Anslut ena änden av startkabeln till ingångsport med 15V för apparaten och anslut sedan den andra änden till en igarettändaruttag för att börja ladda.



Visa försiktighet:

1. Ladda inte enheten omedelbart efter användning.
2. Anslut inte klämmans kontakt till enheten under laddning.
3. Ladda inte enheten under de närmaste 10 timmar.

Varför laddas inte apparaten?

1. Kontrollera att alla anslutningar är säkrade.
2. Om apparaten fortfarande inte kan laddas, kontakta återförsäljaren.

Hur man laddar apparaten med startkablar

Säkerhetsinstruktioner

1. Använd inte några andra laddare, utan använd endast den medföljande laddaren för att ladda startkablar.
2. Stäng av alla laddningsapparater när du vill garantera kortare laddningstid och säkra batteriutnyttjande.
3. Försök inte att starta fordonet med startkablar under tiden som du laddar apparaten.
4. Ladda inte nära brännbara avgaser, gaser eller vatten och så vidare.
5. Se till att temperaturen ligger mellan 0°C - 40°C under laddning.
6. Ladda inte utan tillsyn.
7. Vanligtvis tar det 6 timmar för erhålla full laddning. Ladda inte apparaten mer än 10 timmar, annars kan produkten skadas.
8. Alarm vid funktionsstörning för interna IC komponenter
Om det finns något problem med IC-komponenter, kommer indikatorn att lysa rött, och alarmet för den smarta klämman ljuder kontinuerligt.
9. Kom ihåg att det finns en automatisk avstängning komponenten på apparaten med startkablar. Om du inte försöker starta bilen inom 30 sekunder, kommer den att stänga av sig själv.
10. Innan du startar bilen, se till att fordonet är i neutralt läge med åtdragen handbroms.

Varför laddas inte apparaten?

1. Kontrollera att alla anslutningar är säkrade.
2. Om apparaten fortfarande inte kan laddas, kontakta återförsäljaren.

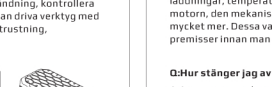
Specifikation för kontakt till bärbara datorer

A: 6.0*1.4 - Sony, Fujitsu, Samsung
 C: 5.5*2.5 - Dell, IBM, Acer, Toshiba, etc
 D: 5.5*2.1 - Acer, IBM, Toshiba, Lenovo, etc.
 E: 5.5*1.7 - Acer, Sony
 H: 5.0*1.0 - Samsung
 F: 4.8*1.7 - HP, ASUS, etc.
 I: 7.4*0.6 - HP, Dell
 K: 7.9*0.9 - Lenovo, IBM

Laddningsförfaranden

Teknik 1: Anslut nätadaptern till ett vägguttag på 15V med ingångsporten för startkablar och börja ladda.

Teknik 2: Anslut ena änden av startkabeln till ingångsport med 15V för apparaten och anslut sedan den andra änden till en igarettändaruttag för att börja ladda.



Visa försiktighet:

1. Ladda inte enheten omedelbart efter användning.
2. Anslut inte klämmans kontakt till enheten under laddning.
3. Ladda inte enheten under de närmaste 10 timmar.

Varför laddas inte apparaten?

1. Kontrollera att alla anslutningar är säkrade.
2. Om apparaten fortfarande inte kan laddas, kontakta återförsäljaren.

Hur man laddar apparaten med startkablar

Säkerhetsinstruktioner

1. Använd inte några andra laddare, utan använd endast den medföljande laddaren för att ladda startkablar.
2. Stäng av alla laddningsapparater när du vill garantera kortare laddningstid och säkra batteriutnyttjande.
3. Försök inte att starta fordonet med startkablar under tiden som du laddar apparaten.
4. Ladda inte nära brännbara avgaser, gaser eller vatten och så vidare.
5. Se till att temperaturen ligger mellan 0°C - 40°C under laddning.
6. Ladda inte utan tillsyn.
7. Vanligtvis tar det 6 timmar för erhålla full laddning. Ladda inte apparaten mer än 10 timmar, annars kan produkten skadas.
8. Alarm vid funktionsstörning för interna IC komponenter
Om det finns något problem med IC-komponenter, kommer indikatorn att lysa rött, och alarmet för den smarta klämman ljuder kontinuerligt.
9. Kom ihåg att det finns en automatisk avstängning komponenten på apparaten med startkablar. Om du inte försöker starta bilen inom 30 sekunder, kommer den att stänga av sig själv.
10. Innan du startar bilen, se till att fordonet är i neutralt läge med åtdragen handbroms.

Varför laddas inte apparaten?

1. Kontrollera att alla anslutningar är säkrade.
2. Om apparaten fortfarande inte kan laddas, kontakta återförsäljaren.

Specifikation för kontakt till bärbara datorer

A: 6.0*1.4 - Sony, Fujitsu, Samsung
 C: 5.5*2.5 - Dell, IBM, Acer, Toshiba, etc
 D: 5.5*2.1 - Acer, IBM, Toshiba, Lenovo, etc.
 E: 5.5*1.7 - Acer, Sony
 H: 5.0*1.0 - Samsung
 F: 4.8*1.7 - HP, ASUS, etc.
 I: 7.4*0.6 - HP, Dell
 K: 7.9*0.9 - Lenovo, IBM

Försiktighetsåtgärd

Vi uppskattar ditt köp av vår produkt. Läs denna bruksanvisning noggrant innan du utnyttjar apparaten och spara den för framtida bruk.

Säkerhetsanvisningar/Varningar

Innan du använder enheten, läs och se alla säkerhetsanvisningar och varningar noggrant, grundläggande försiktighetsåtgärder för att minska risken för brand, läckande batterier, skador och materiella skador.

Allmänna varningar

1. Apparaten ska inte användas av personer med nedsatt fysisk, taktill eller mental kapacitet.
2. Barn eller vuxna som brister i erfarenhet och information bör inte använda denna maskin.
3. Använd den på en torr plats. Undvik att enheten blir blöt.
4. Utsätt inte apparaten för öppen eld, värme eller brännbara vätskor.
5. Plocka inte isär apparaten. Inga utbytbara delar finns inuti apparaten med startkablar. Sådan handling gör garantin ogiltig.
6. Använd inte den här produkten där det förekommer brännbara ångor, gaser eller damm.
7. Tappa inte, slå eller använd inte allt mycket kraft eftersom enheten kan skadas. Detta kan leda till tappad funktion, elektrisk brand eller annat oönskat resultat.
8. Använd bara laddningskontakter och klämman för startkablar i detta paket. Icke godkända delar kan medföra faktisk skada.
9. Om du skulle få vätska i ögonen eller på hud. Gnugga inte ögonen, utan tvätta dem omedelbart med rent vatten och sök medicinsk hjälp om det behövs.

Produktpaket

1. Nätadapter
2. Billaddare
3. USB-kabel
4. Smart klämma
5. Bilstartare
6. Användarmanual
7. EVA väska med blytläs
8. Kabel till bärbara dator
9. Kontakt till bärbara dator

Produktdiagram

Ytterligare funktioner

LCD-skärm

Tryck på strömknappen, och LCD-skärmen visar batterinivå, utmatning och batterisymbol. När du använder apparaten för att ladda dina enheter, kommer den utgående spänningen och strömmen anges på LCD-skärmen.

1. När laddningen av apparaten med startkablar, kommer symbolen för laddning "I" att blinka på LCD-skärmen.
2. När USB-laddning används, kommer LCD-skärmen visa strömmen i 5 sekunder och därefter visas batterinivån. När batterinivån är lägre än 20%, kommer batterisymbolen glimra för att påminna användaren om laddning.

LED-flashlight

Håll strömknappen tryckt 3-5 sekunder när du ska starta LED-ficklampa. Det finns tre lägen för LED-lampor, enligt följande:
Ett tryck: Normalt vitt ljus
Två tryckningar: Långsamt vitt stroboskop
Tre tryckningar: Snabbt vitt stroboskop
Fyra tryckningar: Flicklampan stängs av

Nio säkerhetspunkter

1. Kortslutningsskydd
När kortslutning inträffar, tänds den smarta klämmans indikator rött med ett alarmljud. Klämman stängs automatiskt av.
2. Polvändningsskydd
Den smarta klämman kan testa om det automatiska batteriets positiva och negativa gränssnitt är i linje med den röda och svarta klämman, och om de kopplar felaktigt, tänds den röda indikatorlampan och alarm för ljud och klämman stängs automatiskt.
3. Skydd mot omvänd laddning

Använda apparaten som en batteriladdare

Var försiktig innan användning

1. Fordon kan ha elektriska och elektroniska system som kan skadas om de utsätts för höga utgångsspänningar och spänningskammar. Innan apparaten ansluts till fordonet, ska bilens instruktionsbok läsas för att bekräfta att extern starthjälp är tillåtet.
2. Före användning, kontrollera apparaten för skador eller defekta delar. Kontrollera för brott på delar, skador på växlar och andra tillstånd som kan påverka dess funktion.
3. Använd inte apparaten om någon del är skadad eller felaktig och kontakta service för support.
4. Innan du startar bilen, kontrollera att batterinivån är minst 50%.
5. Kontrollera om objektet expanderar, förvrängs eller luktar konstigt.
6. Rensa alla elektroder från damm på bilbatteriet innan du använder startkablar.
7. Innan du startar fordonet, se till luftkonditionering, bilstereo och andra elektroniska prylar är avstängda.
8. Apparaten med startkablar kan starta alla 12-volts fordon, till exempel, motorcyklar, bilar, jeepar, båtar och så vidare.
9. Kom ihåg att det finns en automatisk avstängning komponenten på apparaten med startkablar. Om du inte försöker starta bilen inom 30 sekunder, kommer den att stänga av sig själv.
10. Innan du startar bilen, se till att fordonet är i neutralt läge med åtdragen handbroms.

Varför laddas inte apparaten?

1. Kontrollera att alla anslutningar är säkrade.
2. Om apparaten fortfarande inte kan laddas, kontakta återförsäljaren.

Specifikation för kontakt till bärbara datorer

A: 6.0*1.4 - Sony, Fujitsu, Samsung
 C: 5.5*2.5 - Dell, IBM, Acer, Toshiba, etc
 D: 5.5*2.1 - Acer, IBM, Toshiba, Lenovo, etc.
 E: 5.5*1.7 - Acer, Sony
 H: 5.0*1.0 - Samsung
 F: 4.8*1.7 - HP, ASUS, etc.
 I: 7.4*0.6 - HP, Dell
 K: 7.9*0.9 - Lenovo, IBM

Förfarande vid start med apparat och startkablar nedan

1. Fäst den röda klämman till på bilbatteriets positiva (+), svart klämman på minus (-). Normalt sett ska den gröna och röda indikatorlampan för den smarta klämman blinka växelvis. Om anslutningen inte är korrekt, kommer bara den röda indikatorn att vara på och alarmljudet.
2. Öppna gummlocket på apparaten med startkablar och anslut ECS klämman till porten.
3. Starta fordonet: Apparaten kan starta fordonet (upp till 4.0 L bensin- eller 2 L dieselmotor) upp till 20 gånger med 480A toppström.
4. Efter att fordonet startats, kommer den gröna indikatorlampan vara avstängd medan den röda indikatorlampan fortfarande är tänd, samt alarmet för den smarta klämman. Ta bort klämman från det automatiska batteriet.
5. Slutligen, ta bort ECS klämman från porten på apparaten med startkablar.

Hur man laddar apparaten med startkablar

Säkerhetsinstruktioner

1. Använd inte några andra laddare, utan använd endast den medföljande laddaren för att ladda startkablar.
2. Stäng av alla laddningsapparater när du vill garantera kortare laddningstid och säkra batteriutnyttjande.
3. Försök inte att starta fordonet med startkablar under tiden som du laddar apparaten.
4. Ladda inte nära brännbara avgaser, gaser eller vatten och så vidare.
5. Se till att temperaturen ligger mellan 0°C - 40°C under laddning.
6. Ladda inte utan tillsyn.
7. Vanligtvis tar det 6 timmar för erhålla full laddning. Ladda inte apparaten mer än 10 timmar, annars kan produkten skadas.
8. Alarm vid funktionsstörning för interna IC komponenter
Om det finns något problem med IC-komponenter, kommer indikatorn att lysa rött, och alarmet för den smarta klämman ljuder kontinuerligt.
9. Kom ihåg att det finns en automatisk avstängning komponenten på apparaten med startkablar. Om du inte försöker starta bilen inom 30 sekunder, kommer den att stänga av sig själv.
10. Innan du startar bilen, se till att fordonet är i neutralt läge med åtdragen handbroms.

Varför laddas inte apparaten?

1. Kontrollera att alla anslutningar är säkrade.
2. Om apparaten fortfarande inte kan laddas, kontakta återförsäljaren.

Specifikation för kontakt till bärbara datorer

A: 6.0*1.4 - Sony, Fujitsu, Samsung
 C: 5.5*2.5 - Dell, IBM, Acer, Toshiba, etc
 D: 5.5*2.1 - Acer, IBM, Toshiba, Lenovo, etc.
 E: 5.5*1.7 - Acer, Sony
 H: 5.0*1.0 - Samsung
 F: 4.8*1.7 - HP, ASUS, etc.
 I: 7.4*0.6 - HP, Dell
 K: 7.9*0.9 - Lenovo, IBM

Hur man laddar apparaten med startkablar

Säkerhetsinstruktioner

1. Använd inte några andra laddare, utan använd endast den medföljande laddaren för att ladda startkablar.
2. Stäng av alla laddningsapparater när du vill garantera kortare laddningstid och säkra batteriutnyttjande.
3. Försök inte att starta fordonet med startkablar under tiden som du laddar apparaten.
4. Ladda inte nära brännbara avgaser, gaser eller vatten och så vidare.
5. Se till att temperaturen ligger mellan 0°C - 40°C under laddning.
6. Ladda inte utan tillsyn.
7. Vanligtvis tar det 6 timmar för erhålla full laddning. Ladda inte apparaten mer än 10 timmar, annars kan produkten skadas.
8. Alarm vid funktionsstörning för interna IC komponenter
Om det finns något problem med IC-komponenter, kommer indikatorn att lysa rött, och alarmet för den smarta klämman ljuder kontinuerligt.
9. Kom ihåg att det finns en automatisk avstängning komponenten på apparaten med startkablar.