

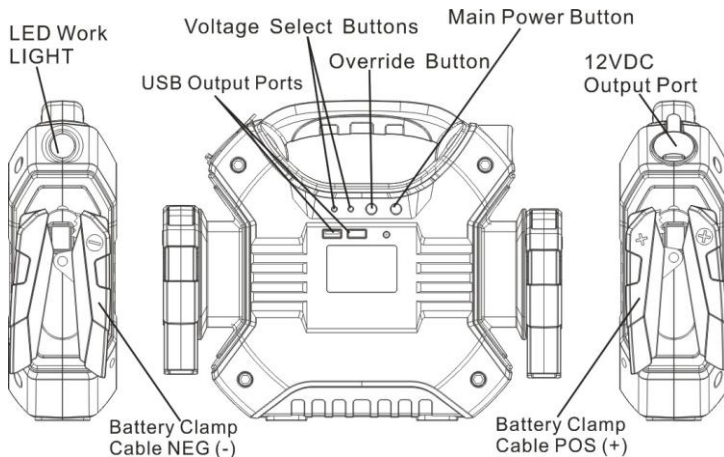
LEMANIAENERGY<sup>®</sup>  
Switzerland



X11  
X11

12/24V  
3200Ah

## Egenskaper:



## Varning:

### VIKTIGA SÄKERHETSANVISNINGAR

Se till att användaren har läst och förstått denna bruksanvisning och bruksanvisningen (inklusive laddningsanvisningar och information om lägsta och högsta driftstemperatur) innan du använder enheten. Viktiga säkerhetsanvisningar måste följas. Denna apparat har konstruerats i enlighet med vid varje tidpunkt gällande regler. Den är säker att använda, men läs och förstå bruksanvisningen innan du börjar använda den. Den kan vara farlig om den används felaktig användning. Tillverkaren kan inte hållas ansvarig för eventuella skador eller personskador som uppstår på grund av felaktig användning av denna enhet. Följ dessa steg för maximal säkerhet:

- Bär alltid säkerhetsutrustning: Skyddsglasögon, handskar, hörselskydd och lämplig klädsel.
  - Använd endast tillbehör som godkänts av tillverkaren. Förvara alltid denna bruksanvisning nära enheten.
  - Modificeringar eller ändringar av denna enhet är förbjudna. Reparation eller underhåll får endast utföras av en auktoriserad serviceverkstad. Enheten får inte tas isär, öppnas, användas i mikrovågsugn, förbrännas, målas eller förses med främmande föremål. Sänk aldrig ner enheten i vatten och släng den inte i hushållsoporna.
  - Skadade sladdar, laddare eller enheter måste omedelbart repareras eller bytas ut.
  - Använd alltid denna enhet i ett väl ventilerat utrymme. Enheten alstrar värme under laddning. Ladda inte under kuddar, filter eller på brännbara ytor.
  - Använd aldrig enheten i explosionsfarliga områden eller i närheten av brandfarliga områden. Håll enheten borta från värmekällor, direkt solljus, brännbara gaser, fukt, vatten eller andra vätskor.
  - Lämna aldrig det interna batteriet urladdat. Se alltid till att det är tirekligt laddat (+/- 70%), annars kan garantin upphöra att gälla.**
  - Kortkoppla inte enheten och låt aldrig klämmorna vidröra varandra eller någon metall del samtidigt.
  - Förvara inte enheten i ett uttag där den kan kortslutas av andra metalliska eller ledande föremål.
  - Säkerhetsutrustning, t.ex. brandsläckare eller vatten för att skölja ögonen, bör alltid finnas i närheten. Se till att någon annan finns i närheten i händelse av en nödsituation.
  - Rök inte, använd inte tändare eller tändstickor i närheten av batterier. Använd inte vinylkläder när du använder denna enhet, eftersom det kan skapa elektriska gnistor.
  - Ta bort personliga metallföremål när du arbetar nära motorer och batterier.
  - Läs alltid fordonets bruksanvisning innan du försöker med starthjälp.
- Denna enhet är endast avsedd för start av 12V-fordon med blybatterier, inte litium- eller torrcellsbatterier som de som finns i t.ex. hushållsapparater. Bly kan vara farligt för graviditeten.
- Enheten får inte användas av barn eller lämnas utan uppsikt.
  - Se alltid till att enheten är AV (eller fränkopplad) när den inte används. Enheten måste laddas minst var tredje månad för att bibehålla sin funktion.

-Driv inte enheten om den har tappats, är våt, skadad på annat sätt eller läcker för att förhindra elektriska stötar, explosioner och/eller personsador. Låt omedelbart en auktoriserad återförsäljare kontrollera den. Förvara alltid klämmorna korrekt efter varje användning. Utsätt inte enheten för mekaniska stötar som krossning, böjning, punktering eller strimling. Undvik att tappa eller placera tunga föremål på apparaten.

-Batterisyra och batterigaser kan vara farliga, vidrör eller andas aldrig in dem. Var försiktig när du arbetar inne i motorrummet eftersom rörliga delar kan orsaka skador.

-Starta eller ladda aldrig ett fruset eller mycket kallt batteri eftersom det kan vara mycket farligt.

-Kontrollera alltid spänningen på fordonets batteri innan du försöker med starthjälp.

-Vänligen återvinn denna enhet, dess batteri och förpackning på rätt sätt. Förvara alltid enheten i rumstemperatur (15-25°C) när den förvaras. Lämna aldrig enheten i regn, kyla eller värme.

## Specifications:

Peak Current	12V, 3200A. 24V 1600A
Recharge Time	Aprox 7 Hrs.
USB Output (DC)	5VDC, 2A x1 , 1A x1
Battery Capacity	102,400 mWh
Operating/Charging Temperature	-10°C to 45°C / 0°C to 45°C

## Laddning X11:

### Laddning med den medföljande laddaren:

1. Anslut laddaren till elnätet.
2. Sätt i kontakten i uttaget för laddningsingång på enhetens kontrollpanel.
3. Den digitala displayen indikerar att enheten laddas genom att visa "Battery Charging"
4. När enheten är fulladdad visas "100%" på displayen.
5. När laddningen är klar kopplar du bort kontakten från enheten och laddaren från elnätet.

Observera!

Se till att enheten ligger på en icke brandfarlig yta under laddning i en väl ventilerad miljö. Försök inte använda enheten medan den laddas. Kontrollera att enheten är fulladdad innan du använder den för första gången.

## Bruksanvisning:

### Förfarande för starthjälp:

1. Se till att enheten är fulladdad innan du försöker med starthjälp.
2. Se till att fordonets tändning är avstängd, att fläktar, luftkonditionering och tillbehör också är avstängda.
3. Anslut den röda (positiva) klämman till fordonets positiva terminal, anslut den svarta (negativa) klämman till chassit (eller enligt fordonstillverkaren)
4. När enheten är korrekt ansluten kommer den att visa "12V Jump Start Ready" eller "24V Jump Start Ready".
5. Starta motorn
6. Om fordonet inte startar, koppla ur enheten och vänta i 5 minuter innan du försöker starta igen.
7. När fordonet har startat kopplar du bort den svarta (negativa) klämman och sedan den röda (positiva) klämman.
8. Ladda upp X11

### Försiktighetsåtgärder:

1. Om enheten börjar surra och skärmen visar "Utgångar låsta", "Kortslutning" och "Kontrollera alla anslutningar". Kontrollera att klämmorna är korrekt anslutna till fordonet.
2. Om enheten börjar surra och skärmen visar "Warning Clamps Reversed Check All Connections" har klämmorna varit felaktigt anslutna, se till att de positiva och negativa klämmorna är korrekt anslutna innan du fortsätter.

### Överstyrningsläge:

1. Om fordonets batterispänning är för låg för att enheten ska kunna känna av spänningen automatiskt kan läget **Överstyrningsläge användas. Användning av överstyrningsläget under normala förhållanden kan permanent skada fordonets elsystem. Använd överstyrningsläget med försiktighet. Om du är osäker på hur du ska använda detta läge, kontakta din återförsäljare eller en professionell mekaniker.**
2. Se till att enheten är fulladdad innan du försöker starta med starthjälp.
3. Se till att fordonets tändning är avstängd, att fläktar, luftkonditionering och tillbehör också är avstängda.
4. Anslut den röda (positiva) klämman till fordonets pluspol, anslut den svarta (negativa) klämman till chassit (eller enligt fordonstillverkarens anvisningar)
5. Tryck på knappen Åsidosätt.
6. Tryck på knappen 12V eller 24V i ca 2 sekunder tills rätt spänning för fordonet visas. Var noga med att välja rätt spänning enligt spänningen i ditt fordon. Om du inte är säker, kontakta en professionell mekaniker.
7. När enheten visar "Jump Start Ready" tillsammans med rätt spänning, starta motorn inom 30 sekunder.
8. Om fordonet inte startar, koppla ur enheten och vänta i 5 minuter innan du försöker starta igen.
9. När fordonet har startat kopplar du bort den svarta (negativa) klämman och sedan den röda (positiva) klämman.
10. Ladda upp X11 igen.

### Varning!

Om fordonet inte startar efter två försök ska du inte fortsätta att försöka med starthjälp utan låta en fackman inspektera fordonet. **Starthjälpförsöken bör inte överstiga 3 sekunder.** Vänta minst 5 minuter mellan varje startförsök. Starta endast ett fordon när enheten är fulladdad. Ladda upp var 3:e månad när den inte används. Använd endast den medföljande laddaren.

### Läge för LED-ljus:

1. Tänd LED-lampan genom att hålla huvudströmbrytaren intryckt i 2 sekunder, "Light" visas på displayen.
2. För pulsläge, tryck på strömbrytaren igen så visas "Flash" på displayen.
3. För SOS-läget, tryck på huvudströmbrytaren igen, "SOS" visas på displayen.

### BEGRÄNSAD GARANTI

Garantin för denna enhet beror på de villkor som din återförsäljare har ställt upp. Garantin för det interna batteriet är beroende av korrekt underhåll. Tillverkaren ska inte ha något som helst ansvar för någon garanti, personskada eller egendomsskada. Transport, slitage, felaktig användning och missbruk ingår aldrig. Användning av tillbehör som inte levererats eller godkänts av tillverkaren medför att garantin upphör att gälla och kan vara farligt.

Kassera förpackningen på ett ansvarsfullt sätt. Den ska återvinnas av din lokala återvinningscentral eller placeras i lämpliga återvinningskärl. Släng aldrig elektrisk utrustning eller batterier i hushållsoporna. Lämna dem till återvinning hos din återförsäljare eller din lokala återvinningscentral.





Lemania Energy S.A. - 1233 Bernex - Geneva - Switzerland