

NOCO BOOST[®] MAX[™] GB500+



FARA

Användarhandbok och garanti



LÄS NOGGRANT IGENOM OCH BEKANTA DIG MED SAMTLIG SÄKERHETSINFORMATION INNAN DU ANVÄNDER PRODUKTEN FÖRSTA GÅNGEN. Undlåtenhet att följa säkerhetsanvisningarna kan leda till **ELSTÖT, EXPLOSION eller BRAND** som i sin tur kan leda till svår skada, dödsfall, eller egendomsskada.



Elstöt. Produkten ifråga är en elektrisk apparat som kan orsaka elstöt eller svår skada. Undvik att klippa elkablar. Undvik att doppa produkten i vatten eller att den blir blöt.



Explosion. Batterier som inte har kontrollerats, som inte är anpassade eller som är skadade kan explodera ifall de används med produkten. Lämna inte produkten oövervakad under användning. Försök inte att få starta ett skadat eller fruset batteri med startkablar. Använd produkten endast med batterier som har rekommenderad spänning. Använd endast produkten i väl ventilerade utrymmen.



Brand. Produkten är en elektrisk apparat som utger hetta och kan orsaka brannskada. Undvik att täcka över produkten. Undvik att röka och att använda något som kan utge gnista eller eld medan du använder produkten. Håll produkten på avstånd från brännbara material.



Skada mot ögon. Ha på dig ögonskydd när du använder produkten. Batterier kan explodera och orsaka flygande spillror. Batterysyra kan orsaka klåda och irritation i ögonen och på huden. Utifall kontaminering inträffar i ögon eller på huden ska du tvätta det påverkade området under rinnande rent vatten samt kontakta giftkontroll omedelbart.



Explosiva gaser. Att arbeta i närheten av blysyra är farligt. Under normal användning framställer batterierna explosiva gaser. För att minska risken för att batteriet ska explodera se till att följa samtlig säkerhetsinformation och instruktioner. Detta innefattar även instruktioner och information från samtliga batteritillverkare och tillverkare vars utrustning är avsedd att användas i närheten av batterier. Läs igenom varningsmärknings på dessa produkter och på motorn.

Svenska

För ytterligare information
och support, gå till:

www.no.co/support

Viktiga säkerhetsvarningar

OBS

Manuellt läge inaktiverar alla säkerhetsåtgärder. Om det används felaktigt och/eller mot vår rekommenderade användning kan det leda till personskador eller dödsfall och kommer att upphäva garantin. Risk för brand, explosion och brännskador. Enheten får inte tas isär, krossas, värmas över 60 °C (140 °F) eller förbrännas. Denna enhet är avsedd för tillfällig användning utomhus och rimlig försiktighet ska iaktas vid användning i våta förhållanden.

VARNING

Överladda inte det interna batteriet. Se bruksanvisningen. Du får inte röka, tända tändstickor eller orsaka gnistor i närheten av batteripaketet. Ladda endast det interna batteriet i ett väl ventilerat område när det inte används.

OBS

Risk för personskador. Använd inte denna produkt om nätsladden eller batterikablarna är skadade på något sätt. Denna enhet är inte avsedd för användning i en kommersiell reparationsverkstad. Denna enhet är avsedd att förvaras inomhus när den inte används. Denna enhet ska inte förvaras eller lämnas utomhus när den inte används.

Förslag 65. Batteriplats, terminaler och tillbehör innehåller kemikalier, inklusive bly. I delstaten Kalifornien är dessa ämnen kända för att orsaka cancer, fosterskada samt annan reproduktionsskada. **Säkerhetsåtgärd för person.** Använd produkten endast för dess ansedda bruk. Se till att någon finns tillräckligt nära för att höra dig och för att komma till din undsättning utifall att fara inträffar. Se till att du har vatten och tvål tillhands utifall att batterysyrekontaminering inträffar. Se till att ha på dig ögonskydd och skyddskläder när du arbetar i närheten av ett batteri. Tvätta alltid händerna efter att du rört batteriet och dess tillbehör. Undvik att röra vid eller ha på dig metallobjekt medan du arbetar med batterier. Detta inkluderar verktyg, armbandsur och smycken. El-chock, brand eller explosion till följd av en gnista eller kortslutning kan leda till skada, dödsfall eller egendomsskada. **Minderåriga.** Om "Köparen" har för avsikt att låta en minderårig använda produkten tar den myndiga köparen på sig fullt ansvar för att tillgodose den minderåriga med detaljerade instruktioner och varningsinformation innan den sistnämnda använder produkten. Undlåtenhet att göra detta innebär att den vuxna "Köparen" bär allt ansvar och att denne samtycker till att ersätta NOCO för att produkten inte används som ansett, eller att den används av en minderårig. **Kvävningsrisk.** Tillbehören kan komma att innebära kvävningsrisk för barn. Lämna aldrig barn oövervakade med produkten eller något av dess tillbehör. Denna produkt är inte en leksak. **Hantering.** Hantera produkten varsamt. Produkten kan skadas vid sammanstötning. Använd inte en skadad produkt, detta inkluderar men är inte begränsat till, sprickor i hylsan eller skadade sladdar. Använd inte en produkt vars elsladd är skadad. Använd inte produkten eller någon elektrisk komponent i närheten av vätska. Förvara och använd produkten på en torr plats. Använd inte en våt produkt. Om produkten blir blöt under användning ska du koppla bort den från batteriet och upphör att använda den omedelbart. Dra inte i sladdarna för att koppla ur produkten. **Modifieringar.** Försök inte att ändra, förändra eller reparera någon del av produkten. Om du tar isär produkten kan detta leda till skada, dödsfall eller egendomsskada. Om produkten blir skadad, slutar fungera eller kommer i kontakt med vätska ska du omedelbart sluta använda den och kontakta NOCO: All garanti upphör att gälla när du modifierar produkten. **Tillbehör.** Produkten

är endast godkänd för att användas med NOCO-tillbehör. NOCO är inte ansvariga för användarsäkerhet eller skada som inträffar då tillbehör som inte godkänts av NOCO används. **Läge.** Se till att batterisyra inte kommer i kontakt med produkten. Använd inte produkten i ett instängt utrymme eller ett utrymme med begränsad ventilation. Placera inte ett batteri onvanpå produkten. Placera kabelledningar så att du undviker att en olycka sker av en olyckshändelse genom att flytta delar i fordonet (inklusive motorhuv och dörra), motordelar (inklusive vassa blad, bälten och remskivor), eller anant som kan komma att blir en fara som kan orsaka skada eller dödsfall. **Temperatur för användning.** Produkten är tillverkad för användning i temperaturer mellan -20 C och 50 C. Använd inte i temperaturer som faller utanför dessa. Försök inte att starta ett fruset batteri med startkabel. Upphör omedelbart att använda produkten utifall att batterier blir extremt varmt. **Förvaring.** Undvik att använda eller förvara produkten där det är hög koncentration av damm i luften eller luftburna ämnen. Förvara produkten på en platt, säker yta där den inte riskerar att falla omkull. Förvara produkten på en torr plats. Förvara produkten i temperatur mellan -20 C och -25 C (medeltemperatur). Gå inte under några omständigheter över 80 C. **Kompatibel.** Produkten är endast kompatibel med 12- och 24 volt blysyrebatterisystem. Försök inte använda produkten med någon annan typ av batteri. Hjälptestart av batterier med annan kemisk uppbyggnad kan leda till personskada, dödsfall och egendomsskada. Kontakta batteritillverkaren innan du hjälptestart ett batteri. Hjälptestarta inte ett batteri om du inte är säker på dess specifika batterikemi eller voltantal. **Batteriet.** Produktens inbyggda litiumjonbatteri skall endast bytas ut av NOCO och måste återtäckas och slängas separat från hushållsavfall. Försök inte att byta ut batteriet själv och hantera inte ett litiumjonbatteri som är skadat eller som läcker. Släng aldrig batteriet i hushållssoporna. Att slänga batterier i hushållssoporna är olagligt. Använda batterier ska alltid lämnas över till din lokala batteriåtervinningsstation. Om batteriet i produkten blir alldeles för varmt, ger ifrån sig en illa lukt, är konstigt format eller verkar vara konstigt på något sätt ska du omedelbart sluta använda det och kontakta NOCO. **Batteriladdning.** Ladda produkten med medföljande 12V DC adapter och 56W XGC strömadapter. Undvik att använda laddare av låg kvalitet då det kan innebära stor elektrisk fara vilken kan leda till skada mot person, enhet eller egendom. Användning av trasiga kablar eller laddare, eller att ladda i fuktiga förhållanden kan leda till elchock. NOCO är inte ansvariga för användarens säkerhet om denne använder tillbehör eller utrustning som inte godkänts av NOCO. Strömadaptern kan bli varm under normalt bruk och om den kommer i kontakt med huden under en längre tid kan detta leda till kroppsskada. Se alltid till att det är tillräckligt med ventilation när strömadapterna används. För maximalt batteriliv ska du inte ladda enheten mer än en vecka åt gången. Överladdning kan orsaka förkortat batteriliv. Om produkten inte används laddas batteriet ut och måste då laddas upp innan användning. Koppla ur produkten från strömkällan när den inte används. Använd produkten endast för dess avsedda syfte. **Medicinska apparater.** Produkten kan avge elektromagnetiska fält. Produkten innehåller magnetiska komponenter som kan störa pacemakers, defibrillatorer eller andra medicinska anordningar. Dessa elektromagnetiska fält kan störa pacemakare eller annan medicinsk utrustning. Rådgor med din läkare innan du använder produkten om du har någon medicinsk utrustning inklusive pacemakare. Om du misstänker att produkten stör en medicinsk enhet, sluta använda produkten omedelbart och kontakta din läkare. **Medicinskt tillstånd.** Om du har ett medicinskt tillstånd som du tror kan påverkas av produkten, inklusive men inte begränsat till; anfall, minnesluckor, uttröttnings av ögonen eller huvudvärk, kontakta din läkare före användning av produkten. En integrerad höghögdriven ficklampa innebär en risk för ljuskänslighet. I Strobe Mode kan ljuset leda till anfall hos personer med ljuskänslig epilepsi, vilket kan leda till allvarlig skada eller dödsfall. **Ljus.** Att stirra in i ficklampan kan orsaka permanent ögonskada. Produkten har en stark LED-lampa som utger ett starkt ljus när den används på högsta inställningen. **Rengöring.** Stäng av och koppla ur strömmen innan rengöring eller skötsel av produkten. Gör rent och torka torrt produkten omedelbart utifall att den kommer i kontakt med vätska eller annan typ av främmande ämnen. Rengör med en mjuk mikrofiberduk. Se till att fukt inte kommer in i öppningarna. **Explosionsfarlig miljö.** Följ alla skyltar och instruktioner. Använd inte produkten i en potentiellt explosionsfarlig miljö, inklusive bränsleområde eller utrymmen där det finns kamikalier eller små partiklar som till exempel spannmål, damm eller metallpulver. **Höga konsekvenser.** Denna produkt är inte avsedd att användas där felet i produkten kan leda till skada, dödsfall eller allvarliga

miljöskador. **Radiofrekvensinterferens.** Produkten är konstruerad, testad och tillverkad för att följa reglerna för radiofrekvensutsläpp. Sådana utsläpp från produkten kan påverka driften av annan elektronisk utrustning negativt och orsaka funktionsfel. **Modellnummer: GB500.** Denna produkt följer kraven i del 15 av FCC-reglerna. Användning lyder under följande villkor: 1) enheten inte orsakar skadliga störningar. 2) enheten är förberedd för inkommande störningar, inklusive sådana som kan inverka menligt på produktens funktion. **VIKTIGT:** Denna utrustning har testats och befunnits uppfylla kraven för digitala enheter av klass A, enligt kapitel 15 i FCC-reglerna. Dessa krav är avsedda att ge ett tillfredsställande skydd mot skadliga störningar vid användning i kommersiella miljöer. Utrustningen genererar, förbrukar och kan utstråla RF-energi. Om den inte installeras i enlighet med anvisningarna kan RF-energin orsaka störningar i radiokommunikationen. Om utrustningen används i bostadsmiljöer kan det hända att skadliga störningar uppstår. Det åligger i sådana fall användaren att på egen bekostnad åtgärda dessa.

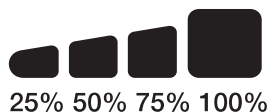
Användarinstruktioner

Steg 1. Ladda GB500-enheten

GB500-enheten är delvis laddad när den tas ut ur boxen och behöver laddas upp helt innan den används. Koppla in GB500-enheten med hjälp av den medföljande 12V-adaptorn eller 56W XGC-strömadaptern till 12V-inporten. GB500-enheten måste vara inställd på 12V för att laddas. Försäkra att knappen för voltantal är inställd på 12V innan laddning påbörjas. XGC 12-inporten graderas som 12V, 5A för att försäkra att det interna litiumbatteriet laddas säkert och effektivt. På grund av de regler som fastställts av Federal Communication Commission (FCC) rekommenderar vi att du inte laddar batteriet under användning. Tiden för uppladdning varierar beroende på hur urladdat batteriet är och på strömkälla. Det faktiska resultatet beror på batteriets tillstånd.

Uppladdningstid: 6-10 tim.

Ladda upp batteriet med 12V DC- eller AC-strömadapter. Hastigheten för uppladdning beror på hur urladdad enheten var.



Vid laddning indikeras laddningsnivån för det interna batteriet med hjälp av laddningslamporna. Lysdioderna blinkar sakta mellan 'På' och 'Av' och stannar tills alla fyra laddningslampor lyser. När batteriet är fulladdat kommer den gröna 100% LED att vara på och laddningslamporna för 25%, 50% och 75% slås av. Från och med då kommer den gröna 100% lysdioden att blinka, vilket indikerar att underhållsladdning uppstår.

12V DC Laddning (60W).

GB500-enheten måste vara i 12V-läge för att laddas. Försäkra dig om att knappen för voltantal är inställd på 12V innan laddning påbörjas. Koppla in XGC 12V-kabeln i 12V Inporten på GB500-enheten och den andra änden av 56W strömadaptern i AC-ström (Cigarettändare Port).

AC Laddning (56W).

GB500-enheten måste vara i 12V-läge för att laddas. Försäkra dig om att knappen för voltantal är inställd på 12V innan laddning påbörjas. Koppla in XGC 12V-kabeln i 12V Inporten på GB500-enheten och den andra änden av 56W strömadaptern i AC-ström (vägguttag med 100-124VAC).

Ladda upp 12V ENHETERNA

GB500-enheten måste vara 12V-läge för att aktivera 12V UT. Koppla in 12V-kabeln i 12V-utporten på GB500-enheten och den andra änden i det feminina 12V-uttaget (12V AUX Cigaretttändaruttaget). Koppla in vilken annan standard 12V-enhet som helst (upp till 15A) med ett 12V-uttag och tryck "PÅ" på GB500-enheten för att ström ska börja gå till enheten.

Steg 2. Koppla in batteriet

Läs noggrant och förstå användarhandboken för fordonet om specifika försiktighetsåtgärder och rekommenderade metoder för att starta fordonet. Se till att du vet spänningen och kemi på batteriet genom att hänvisa till användarens bruksanvisning innan du använder den här produkten. GB500-enheten är endast tillverkad för att hjälpsstarta 12- och 24-volt blysyrebatterisystem. Bekräfta att det är rätt voltantal på batterisystemet innan du kopplar in. Försäkra dig om att knappen för voltantal är inställd på rätt läge (12V eller 24V) och att det matchar batterisystemet som ska hjälpstartas.

Ändra aldrig spänningen när enheten är ansluten till ett batteri. Ändra endast spänningen när enheten är avstängd. GB500 är inte lämplig för någon annan typ av batteri. Identifiera den korrekta polariteten hos batteripolarna på batteriet. Den positiva batteriterminalen är vanligtvis markerad med dessa bokstäver eller symboler (POS, P, +). Den negativa batteriterminalen är typiskt markerad med dessa bokstäver eller symboler (NEG, N, -). Anslut inte till förgasaren, bränsleledningar eller tunna plåtdelar. Nedan följer instruktionerna för ett negativt marksystem (vanligaste). Om ditt fordon är ett positivt marksystem (mycket ovanligt), följ instruktionerna nedan i omvänd ordning.

- 1.) Koppla den negativa (svarta) Boost Max Connector till den negative porten på GB500-enheten.
- 2.) Koppla den positiva (röda) Boost Max Connector till den positiva porten på GB500-enheten.
- 3.) Rengör alltid terminalerna innan du ansluter klämmorna. OBS: Felaktiga anslutningar eller smutsiga terminaler kan orsaka rök. Batterier med mycket låg spänning kommer också öka risken för rök.
- 4.) Koppla den positiva (röda) Boost Max Connector till den positiva (POS, P, +) batteriterminalen.
- 5.) Koppla den negativa (svarta) Boost Max Connector till den negativa (NEG, N, -) batteriterminalen eller till fordonets chassit. (Jordning på chassit kanske inte är lämplig för att snabbstarta stora tillämpningar.)
- 6.) När du kopplar ur, koppla ur i omvänd ordning. Ta bort den negativa först (eller positiva för positivt jordat system.)

Steg 3: Starta med startkablar

1. Kontrollera att alla fordonets strömbelastningar (strålkastare, radio, luftkonditionering, etc.) är avstängda innan du försöker få igång fordonet. Om fordonet är utrustat med en huvudströmbrytare, vrid den till läget "på".
2. Tryck på START-knappen för att börja. Samtliga LED-lampor kommer lysa för att indikera att LED-lampor fungerar som de ska. Det vita ljuset för LED-booster tänds om kopplingen till batteriet är korrekt. Det röda LED-ljuset för Fel tänds om klämmorna kopplats i tvärtom. Koppla in tvärtom för att ta hand om feler och det vita ljuset för LED-booster tänds. Det vita ljuset för LED-booster är på när GB500-enheten är redo att användas för att starta ditt fordon. En 60-sekunders nedräkning för timeout börjar så snart som ett batteri upptäcks.
3. Försök att starta fordonet. De flesta fordon kommer att starta omedelbart. Om fordonet inte startar direkt väntar du 20–30 sekunder och försöker igen. När 60-sekunders timeout-nedräkningen är klar måste enheten stängas av och sedan sättas på igen för att påbörja en ny starthjälpsekvens. Försök inte mer än fem (5) gånger i rad inom en femton (15) minuters period. Låt GB500-enheten vila innan du försöker starta fordonet igen.
4. Ta bort klämmorna och GB500-enheten när du väl startat fordonet.

60-sekunders timeout.

En 60-sekunders nedräkning kommer att påbörjas så snart ett batteri upptäcks. När 60 sekunder har gått kommer starthjälpfunktionen att avaktiveras. Boost LED-lampan slocknar och LED-lampan för laddning av det interna batteriet indikerar enhetens aktuella laddningsnivå. För att återställa starthjälpfunktionen trycker du på strömknappen för att stänga av enheten. Tryck på strömknappen igen för att slå på enheten och starta starthjälpfunktionen igen.

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRD

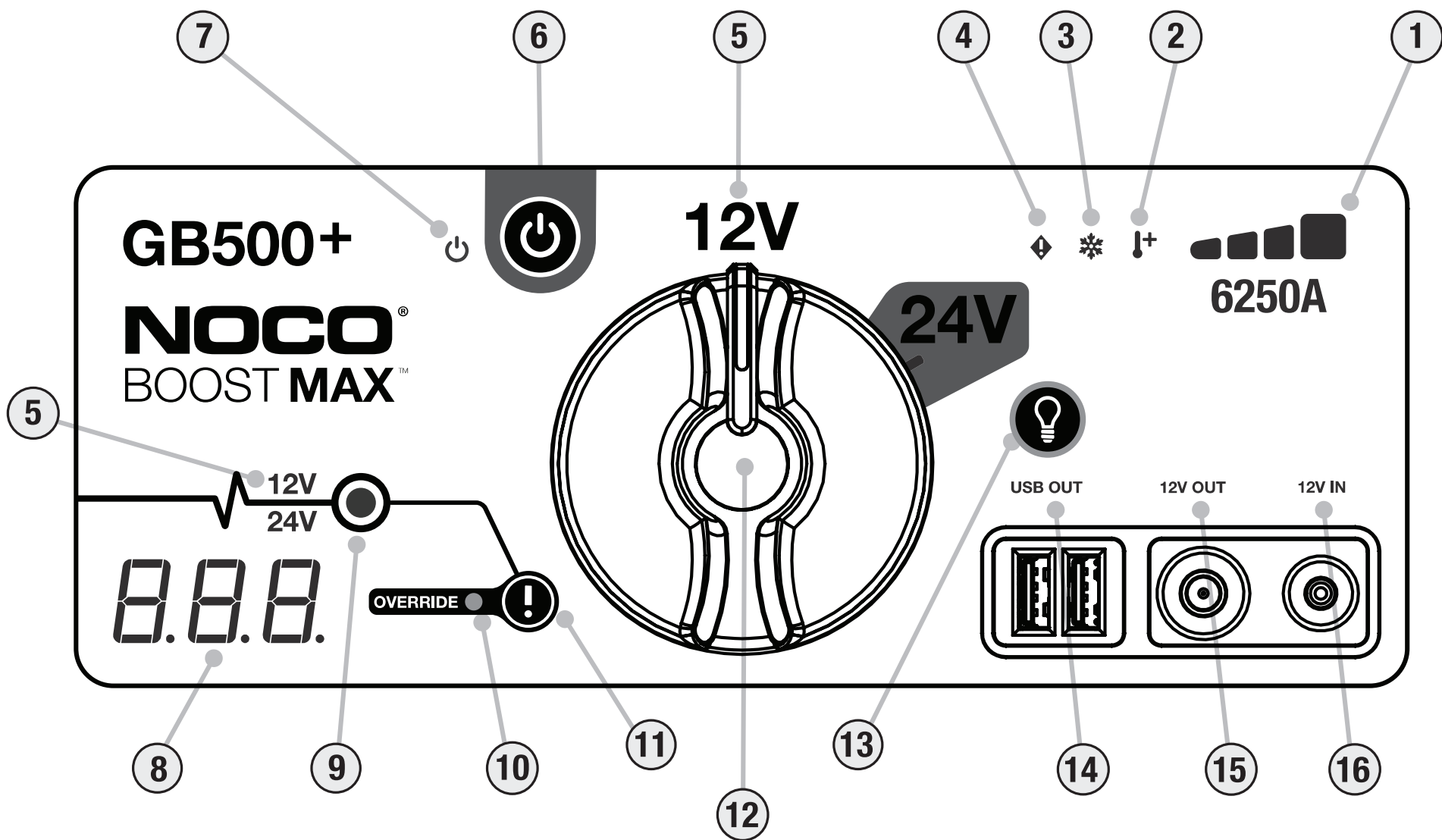
60-SEKUNDERS TIMEOUT ÄR AVAKTIVERAD NÄR MAN ANVÄNDER MANUELLT ÖVERSTYRNINGSLÄGE. STRÖMMEN FORTSÄTTER ATT TILLFÖRAS MEDAN MANUELL ÖVERSTYRNING ÄR AKTIV. FÖR ATT MAXIMERA ANTALET STARTHJÄLP REKOMMENDERAS DET ATT BOOST-ENHETEN STÄNGS AV SÅ SNART FORDONET HAR STARTAT.

Lågspänningsbatteri och Manuell överstyrning.

GB500 enheten är designad för att starta ett 12-volt blysyrebatteri och kan gå så lågt som till 2-voltsbatteri. Om ditt batteri är under 2 volt går boostern till "Av"-läget. Den gör detta för att indikera att GB500-enheten inte detekterar ett batteri. Om du behöver starta ett batteri som är mindre än 2 volt finns en inställning för manuell överstyrning vilket kan sätta enheten i "På"-läget och starta funktionen.

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRD.

ANVÄND DETTA LÄGE MED FÖRSIKTIGHET. DETTA LÄGE ÄR ENDAST FÖR 12- ELLER 24-VOLT BLYSYREBATTERIER. FÖRSÄKRA DIG OM ATT KNAPPEN FÖR VOLTANTAL ÄR INSTÄLLT PÅ RÄTT LÄGE (12V ELLER 24V) SÅ ATT DEN MATCHAR BATTERISYSTEMET SOM SKA HJÄLPSTARTAS. BÅDE SÄKERHETSFUNKTIONEN FÖR GNISTSKYDD OCH POLARITETSOMVÄNDNING ÄR AVAKTIVERADE AVAKTIVERADE. LÄGG NOGA MÄRKE TILL BATTERIPOLARITETEN INNAN DU ANVÄNDER DET HÄR LÄGET. SE TILL ATT DEN POSITIVA OCH NEGATIVA BATTERIKLÄMMORNA INTE VIDRÖR VARANDRA ELLER IHOPKOPPLAS EFTERSOM PRODUKTEN GER IFRÅN SIG GNISTOR. I DETTA LÄGE ANVÄNDS HÖGSTRÖM (UPP TILL 6250AMPS) SOM KAN LEDA TILL GNISTOR OCH HÖG VÄRME OM DEN INTE ANVÄNDS PÅ RÄTT SÄTT. OM DU INTE ÄR SÄKER PÅ HUR DETTA LÄGE SKA ANVÄNDAS, FÖRSÖK INTE ATT ANVÄNDA DET UTAN SÖK PROFESSIONEL HJÄLP.



1. Intern batterinivå visar nivån för batteriladdning.

2. LED-ljus för heta lyser konstant rött: Enheten är fullt laddad, men närmar sig gränsen för hur varm den kan vara. Blinkande rött: Enheten är för varm för hjälpstart men andra funktioner kan fortfarande vara tillgängliga.

3. LED-ljus för kyla lyser konstant blått: Enheten fungerar helt och hållet, men närmar sig gränsen för hur kall den kan vara. Blinkande blått ljus: Enheten är för kall för hjälpstart, men andra funktioner kan fortfarande vara tillgängliga.

4. LED-ljus för fel lyser rött om omvänd polaritet har märkts av.

5. Voltantalsindikatorn visar voltantalet på batterisystemet som GB500-enheten har inställt för tillfället. 12V lyser vitt när det är inställt på 12V och blått när det är inställt på 24V.

6. Vrid startknappen för att slå "PÅ" och "AV" enheten.

7. LED-ljuset lyser vitt när enheten är "PÅ".

8. Voltmätare Den inbyggda voltmätaren läser av voltantalet på fordonets batteri för ökad diagnostik och problemlösning. Voltmätaren läser automatiskt av batteriets eller batterisystemets voltantal när batteriklämmorna är ikopplade. Detta gäller även om enheten är avstängd. Voltmätaren kan läsa voltantal mellan 3V och 30V. Om det anslutna batteriet är under 3V visas inget. Det kan vara så att batteriets utsätts för extra börda, såsom att framljus eller AC-fläkten är igång och måste stängas av innan du försöker starta fordonet. Medan enheten är påslagen och efter att ett batteri har upptäckts visar voltmätaren nedräkningen på 60 sekunder.

9. Boost LED-ljus lyser vitt när Boost är på. Om enheten är rätt kopplad till ett batteri så känner GB500-enheten av batteriet automatiskt och övergår till Boost-läge. (Vitt LED-ljus lblinkar när Manuell överstyrningsfunktion är aktiv.)

10. LED-ljus för Manuell överstyrning lyser konstant Rött när Manuell överstyrning är aktiverat.

11. Knapp för att aktivera Manuell överstyrning: Tryck och håll ner tre (3) sekunder. **WARNING: Avaktiverarsäkerhetsskydd och sätter manuellt Boost i "PÅ"-läge. Ska endast användas när batteriet är för lågt för att upptäckas.**

12. Knapp för att välja voltantal kan vridas för att välja mellan 12V och 24V-läge

13. Knapp för ljusläget kan växla ljuset mellan 7 olika lägen: 100% > 50% > 10% > SOS > Blinka > Strobe > Av.

14. LED-ljus för USB UT lyser vitt: USB utfunktionen kan användas både i 12V och 24V-läge.

15. LED-ljus för 12V UT lyser vitt: 12V utfunktionen kan användas i 12V-läge.

16. LED-ljus för 24V IN lyser vitt: 12V infunktionen kan användas i 12V-läge.

Felsökning

Fel	Anledning/Lösning
 LED-ljus för fel: Konstant rött LED-ljus för fel: En (1) blinkningar LED-ljus för fel: Två (2) blinkningar LED-ljus för fel: Tre (3) blinkningar LED-ljus för fel: Fyra (4) blinkningar LED-ljus för fel: Fem (5) blinkningar	Omvänd polaritet har upptäckts. /Vänd på batterianslutningarna. Kortslutning har upptäckts på batteriklämmorna. / Ta bort samtliga ledningar, anslut återigen klämmorna på batteriet. Det tar längre än tio (10) minuter att hjälpstarta. / Stäng AV enheten och sätt sedan PÅ igen. Fel på interna huvudknapp. / Försäkra att knappen för voltantal är inställd på 12V eller 24V-läge. Felatligg battericell har upptäckts under uppladdning. / Stäng an enhet, kontakta NOCO kundtjänst. XGC UT fel på överström. / Ta bort ledning från XGC UT, stäng sedan av enheten och sätt på den igen.
 LED-ljus för hetta: Konstant LED-ljus för hetta: Blinkande LED-ljus för hetta: Blinkar och sedan stängs alla LED-ljus av	Enheten är helt användbar men närmar sig gränsen för hur varm den kan vara. / Låt den svalna. Enheten är för varm för hjälpstart, men andra funktioner kan fortfarande vara tillgängliga. / Låt enheten svalna. Enheten är för varm för hjälpstart och för andra funktioner. / Låte enheten svalna och ta enheten till kallare utrymme.
 LED-ljus för kyla: Konstant LED-ljus för kyla: Blinkande LED-ljus för kyla: Blinkar och sedan stängs alla LED-ljus av	Enheten är helt användbar men närmar sig gränsen för hur kall den kan vara. / Låt den värmas upp. Enheten är för kall för att hjälpstarta, men andra funktioner kan vara tillgängliga. / Låt enheten värmas upp.. Enheten är för kall för att hjälpstarta, men andra funktioner kan vara tillgängliga. / Låt enheten värmas upp och ta enheten till varmare utrymme.
Tekniskt notering Lyset på boostern tänds inte och kablarna är korrekt anslutna.	Litiumjonbatterier värms upp av sig själva under användning. Om LED-ljuset för kyla tänds kan du försöka hjälpstarta flera gånger för att värma upp batteriet och lösa problemet. Det brukar a 3-4 försök att hjälpstarta för att batteriet ska värmas upp tillräckligt och problemet lösas. Det ikopplade batteriet är mindre än 3 votl/Ta bort samtliga kopplingar och försök igen eller använd läget Manuell översyrning.

Tekniska specifikationer

Internt batteri:	Litiumjon (wWatttimma 266)
Högsta spänningsgrad:	6250A
Driftstemperatur:	-20 ° C till + 50 ° C (-4°F till +122°F)
Laddningstemperatur:	0°C till +40°C (32°F till +104°F)
Förvaringstemperatur:	-20°C till +50°C (medel temp.)
USB (utgång):	Dubbel 5V, 2,1A
12V (Input):	12V, 5A (14V Max)
12V (Output):	12,8V, 15A Max
Hylseskydd:	IP65 (med stängda portar)
Kyl:	Naturlig konvektion
Mått (L x B x H):	12,25 x 8,25 x 2,25 tum (311,15 x 209,55 x 57,15 mm)
Vikt:	8,6kg

Garanti

NOCO Genius ett (1) års begränsad garanti.

NOCO Company (" NOCO ") garanterar att denna produkt (" Produkten ") kommer att vara fri från defekter i material och utförande under en period av ett (1) år från inköpsdatumet (" Garantiperioden "). För fel som rapporteras under garantiperioden kommer NOCO, efter eget gottfinnande, och med förbehåll för NOCOs tekniska supportanalys, att reparera eller ersätta defekta produkter. Ersättningsdelar och produkter kommer att användas nytt eller användbart, jämförbara i funktion och prestanda till originaldelen Och motiveras för återstoden av den ursprungliga garantiperioden.

NOCO:S ANSVARSSKYLDIGHET ÄR UTRYCKLIGEN BEGRÄNSAD TILL UTBYTE ELLER REPARATION. I DEN MÅN LAGEN TILLÅTER SKALL NOCO INTE VARA ANSVARSSKYLDIG GENTEMOT KÖPARE ELLER TREDJE PART FÖR SPECIELL, BETYDANDE ELLER EXEMPLARISK SKADA, INKLUSIVE MEN INTE BEGRÄNSAD TILL UTEBLIVEN VINST, EGENDOMSSKADA ELLER PERSONSKADA SOM PÅ NÅGOT SÄTT HAR ATT GÖRA MED PRDOUKTEN, OAVSETT HUR DET SKETT, ÄVEN OM NOCO HAR HAFT VETSKAP OM MÖJLIGHET FÖR SÅDAN SKADA. GARANTIerna SOM FINNES HÄRI KOMMER FÖRE ALLA ANDRA GARANTIER, UTRYCKLIGEN, UNDERFÖSTÅTT, LAGENLIGT ELLER ANNAT, INKLUSIVE OCH UTAN BEGRÄNSNING, DE

UNDERFÖRSTÅDA GARANTIerna FÖR SÄLGBARHET OCH EGNETHET FÖR ETT SÄRSKILT SYFTE OCH DE SOM ÄR TILL FÖLJD AV FÖRHANDLING, ANVÄNDNING ELLER HANDELSPRAKSIS. I HÄNDELSE ATT EVENTUELLA TILLÄMPLIGA LAGAR PÅVERKAR GARANTIER, VILLKOR ELLER SKYLDIGHET SOM INTE KAN UTESLUTAR ELLER ÄNDRAS SÅ GÄLLER DETTA STYCKE I STÖRSTA MÖJLIGA OMFATTNING SOM SÅDAN LAG TILLÅTER.

Denna garanti är endast utformad till förmån för den ursprungliga köparen av Produkten från NOCO eller från en återförsäljare eller distributör som godkänts av NOCO, och den kan inte överlåtas. För att åberopa ett garantiärende måste köparen: (1) begära och erhålla RMA-nummer och returplatsinformation ("Returplats") från NOCO kundtjänst genom att maila support@no.co eller ringa 1.800.456.6626, och (2) skicka produkten, inklusive RMA-nummer, kvitto eller garantiavgift (avgift krävs endast om inte kvitto skickas) 45% av MSRP för den defekta produkten ("Garantiavgiften") [RMA kommer att inkludera tillämpligt Garantiavgiftbelopp] till returplatsen. SKICKA INTE PRODUKT UTAN ATT FÖRST HA FÅTT EN RMA FRÅN NOCO:S KUNDTJÄNST.

DEN URPRUNGSLIGA KÖPAREN ANSVARAR FÖR (OCH MÅSTE BETAL I FÖRVÄG) FÖR SAMTLIG FÖRPACKNINGS- OCH TRANSPORTKOSTNADER FÖR ATT SKICKA PRODUKTEN FÖR SERVICE ENLIGT GARANTIN.

TROTS DET OVANNÄMNDÄ UPPEHÖR OCH TÄCKER DENNA GARANTI INTE PRODUKTER SOM: 1. använts felaktigt eller misshandlats, utsatts för ovarlig hantering, olycka, felaktig förvaring eller som utsatts för användning under extremt hög spänning, temperatur, elstöt, eller skakning som är utöver vad NOCO:s rekommendationer för söker och effektiv användning. 2. felinställning, felanvändning eller olämpligt underhåll. 3. har modifierats utan skriftligen fått godkänt av NOCO. 4. har tagit isär, föändrats eller reparerats av någon annan än NOCO. 5. har defekter och som rapporterats efter garantiperioden är slut.

DENNA BEGRÄNSADE GARANTI TÄCKER INTE: (1) Normalt slitage; (2) kosmetisk skada som inte påverkar funktionaliteten Eller (3) Produkter där NOCO serienummer saknas, ändras eller defaceras. Du kan registrera din NOCO-produkt online på: no.co/register. Om du har några frågor angående din garanti eller produkt, kontakta NOCO Kundtjänst (email och telefonnummer ovan) eller skriv till: NOCO Company, på 30339 Diamond Parkway, # 102, Glenwillow, OH 44139 USA.