

	Aura 5A	Aura 8A	Aura 11A
Nätspänning	230/115 Vac 50/60 Hz	230/115 Vac 50/60 Hz	230/115 Vac 50/60 Hz
Effekt	174 VA	280 VA	385 VA
Nom. laddspänning	24 V	24 V	24 V
Laddspänning	8 – 32,5 V	8 – 32,5 V	8 – 32,5 V
Laddström	Max. 5 A	Max. 8 A	Max. 11 A
Rek. batterikapacitet	20 - 50 Ah	30 – 80 Ah	50 - 110 Ah
Säkerhetsklass	II, Dubbelisolerad	II, Dubbelisolerad	II, Dubbelisolerad
Kapslingsklass	IP44	IP44	IP44
Dimensioner	170 x 210 x 70 cm	190 x 230 x 75 cm	210 x 255 x 95 cm
Vikt	1,55 Kg	1,95 Kg	2,45 Kg
Atm. tryck drift	500 hPa – 1060 hPa	500 hPa – 1060 hPa	500 hPa – 1060 hPa
Atm. tryck förvaring	700 hPa – 1060 hPa	700 hPa – 1060 hPa	700 hPa – 1060 hPa
Luftfuktighet drift	30% - 75% RH	30% - 75% RH	30% - 75% RH
Luftfuktighet förvaring	10% - 100% RH	10% - 100% RH	10% - 100% RH
Omgivnings temp. drift	0° - 40° C	0° - 40° C	0° - 40° C
Omgivnings temp. förvaring	-40° - +70° C	-40° - +70° C	-40° - +70° C

## Aura 5A / Aura 8A / Aura 11A Handbok

### ANVÄNDNINGSOMRÅDE






- Alla Aura produkter är avsedda för uppladdning av laddningsbara bly/syra-batterier och får endast användas till detta. Batterierna skall vara av typ bly/syra öppna, GEL eller AGM och i storleksordningen 10 till 110 Ah.

### ANVÄNDNINGSMILJÖ

- Häng laddaren på det medföljande väggfästet eller placera den på ett plant och stabilt underlag med kablarna nedåt.
- Laddaren bör placeras utom räckhåll för barn och så att kablarna inte skapar olägenhet för förbi-passande.
- Ställ inga föremål på laddaren och undvik i övrigt att täcka över laddaren. När laddaren installeras nära ett fönster, bör den skyddas mot direkt solljus, eftersom detta kommer att bidra till uppvärmningen av laddaren varvid laddningstiden förlängs.
- Nätkontakten skall vara tillgänglig under pågående laddning så att användaren när som helst kan avbryta laddningen.
- Håll laddaren ren och dammfri. Vid höga föroreningar i omgivningen, kontakta återförsäljaren för ytterligare instruktioner. Rengöring bör endast ske med torr trasa. Laddaren får inte sköljas.
- Be alltid återförsäljaren kontrollera laddarens funktion varje gång du har din rullstol på service eller reparation. Sådan inspektion får endast utföras av auktoriserad personal.
- Kontrollera att laddaren ansluts till rätt matningsspänning och frekvens.
- Laddaren är endast avsedd för inomhusbruk.

### **OBSERVERA !**

Gas: Explosiva gaser - undvik gnistor. Syra: Syran i batterierna är frätande. Vid spill av syra, tvätta och skölj med rikliga mängder vatten. Syra i ögonen kan vara skadligt, skölj med rikliga mängder vatten och kontakta läkare. Gift: Bly och andra kemikalier som används i batterier är giftiga. Tvätta händerna och hud omsorgsfullt efter arbete med batterier.

				
Klass II, Dubbelisolerad	Likström	Läs bruksanvisningen noga innan laddaren tas i bruk.	El-skrot, innehåller potentiellt skadliga ämnen. Skall tas om hand genom de lokala insamlingssystemen	Gällande EU-direktiv 93/42/EEG

### CE-märkning

Försäkran om överensstämmelse

### POWERCHARGE A/S

Porsbakken 6

DK - 7330 Brande

Power Charge A/S försäkrar härmed att Power Charge Aura 5A, Aura 8A och Aura 11A är i enlighet med följande normer: EN 12184, EN 60601-1, EN60601-1-2

### Återförsäljare:

#### NORDIC BATTERY AB

Fakturavägen 6  
175 62 Järfälla  
Tel: 08-760 42 93  
Fax: 08-760 85 27

www.nordicbattery.com

### TILLBEHÖR

- Power Charge fäste för väggmontering inklusive skruv och plugg.
- Kabel clips för fixering av nätkabel och laddkabel när laddaren placeras stående på plant underlag.

### HUR LADDAR MAN ?

- När laddaren ansluts till elnätet tänds den gröna belysningen och därefter visas laddprogrammets namn i displayen under några sekunder. Efter detta visas producentens / distributörens logotyp tills dess att laddningsprocessen påbörjas. Laddaren är nu klar för användning.
- Innan laddaren ansluts till batterierna, kontrollera att batterierna är av samma typ som anges på typskylten på laddarens baksida.
- Ej laddningsbara batterier får under inga omständigheter anslutas.**
- Laddningen startar automatiskt när laddaren ansluts till batterierna. Laddningsprocessens status visas i displayen med lättförståeliga ikoner. Ikonernas betydelse återfinns på baksidan av denna handbok.
- När batteriet är fullt uppladdat indikeras detta på displayen med ikonen för "uppladdning 100%" och laddaren kan kopplas ifrån.

### VAD ÄR FEL?

- Vid fel lyser displayen med rött ljus och en lättförståelig ikon visar vilken typ av fel som upptäckts. Ikonerna och deras betydelse återfinns på baksidan av denna handbok.

### VAD GÖR MAN VID FELINDIKERING?

- Vid batterifel, kontakta din återförsäljare eller batterileverantör.
- Vid fel polaritet, kontakta din återförsäljare.
- Vid överhettning, flytta laddaren till svalare omgivning och låt den svalna. Om detta inte löser problemet, kontaktar du din återförsäljare.
- Vid generella fel, kontakta din återförsäljare.
- Om ovanstående inte hjälper, eller om några kablage behöver bytas, kontakta din återförsäljare. Laddaren får endast repareras av Power Charge auktoriserad personal.**

### SÄKERHETSFUNCTIONER

- Laddaren är skyddad mot kortslutnings på utgångskontakterna.
- Laddaren är skyddad mot felaktig polaritet.
- Laddaren är skyddad mot för hög driftstemperatur. Överstiger driftstemperaturen laddarens högsta tillåtna temperatur, kommer laddströmmen automatiskt reduceras för att förhindra ytterligare temperaturstegring.
- Laddaren orsakar ingen gnista vid batteriinkoppling om den är ansluten till elnätet.
- Det kan under laddning av defekta batterier eller vid laddning med defekt laddare utvecklas stora mängder explosiv gas. Sörj för god luftväxling i de lokaler där laddning pågår och undvik lågor och gnistor.

### ELEKTROMAGNETISK STÖRNING

- Elektromagnetisk interferens mellan laddaren och annan elektronisk utrustning kan uppstå när laddaren är ansluten till elnätet

							
Feljl	Over-opbhedning	Feljpolarisering	Batterifejl	Opladning 100%	Opladning 80%	Opladning påbegyndt	
Error	Over heating	Wrong polarity	Battery error	Charging 100%	Charging 80%	Charging In progress	
Fehler	Überhitzung	Verpölung	Batteriefehler	Ladung 100%	Ladung 80%	Ladung in gang	
Errore	Surriscaldamento	Scambio di polarità	Errore batteria	Caricamento 100%	Caricamento 80%	In fase caricamento	
Fout	Over-erhitting	Verkeerde polariteit	Batterijfout	100% opgeladen	80% opgeladen	Laadt op	
Felil	Over-opphetlet	Felipolarisering	Batterifeil	Oplasting 100%	Oplasting 80%	Oplasting pågår	
Fel	Överhettad	Felipolarisering	Batterifel	Laddning 100%	Laddning 80%	Laddning pågår	
Erroril	Recalentamiento	Polaridad incorrecta	Error de la batería	Cargando 100%	Cargando 80%	Carga en curso	
Erreur	Surcharge	Mauvaise polarité	Erreur de batterie	Chargement 100%	Chargement 80%	Chargement en cours	
Yleinen vika	Ylikuumenneminen	Väärä napaisuus	Akkuvika	Lataus 100%	Lataus 80%	Lataus käynnissä	