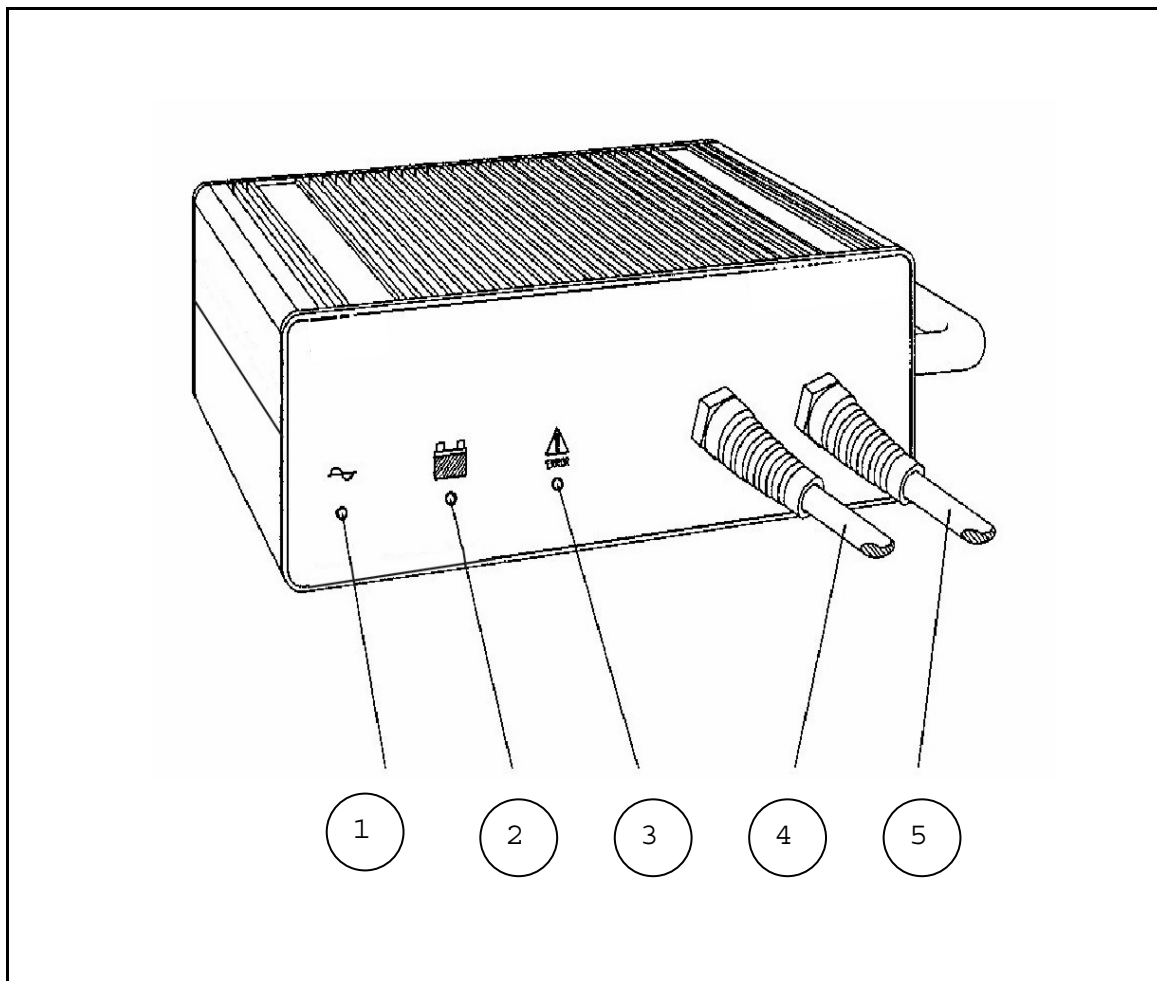


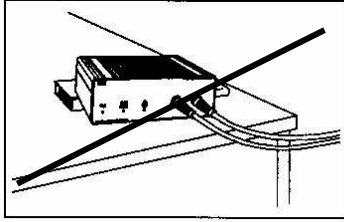
JA Powercharge Classic 8A/10A IP54

S

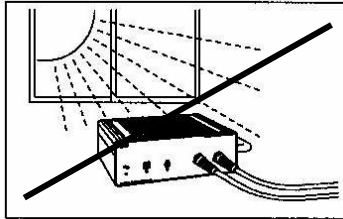


- 1** Inkopplingslampa. Visar att laddaren är ansluten till nätet.
- 2** Laddningsindikering. Anger laddningstillståndet.
- 3** Felindikering. Visar felstatus.
- 4** Batterikabel för anslutning till batteri.
- 5** Nätkabel för anslutning till 115V~/60 Hz, 230V ~/50Hz.

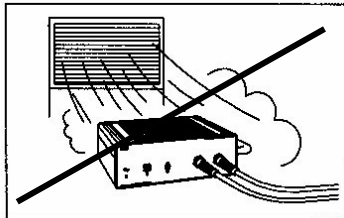
ANVÄNDNINGSMILJÖ



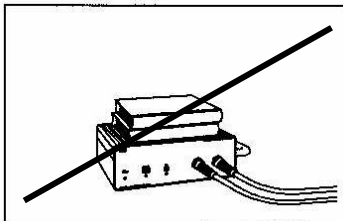
Laddaren skall placeras på ett plant underlag med de påmonterade gummifötterna nedåt.



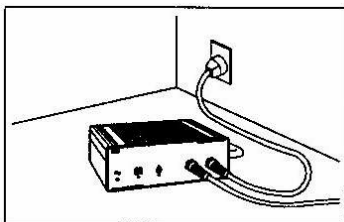
Vid installation i närheten av ett fönster bör laddaren skyddas mot direkt solljus eftersom detta medverkar till uppvärmning av laddaren.



Håll laddaren ren! Ansamling av damm i laddaren kan nedsätta effektiviteten. Torka laddaren ren med en torr trasa.



Placera inga föremål ovanpå laddaren och undvik att på något sätt övertäcka laddaren.



Använd korrekt nätspänning och frekvens. 115V~/60Hz, 230V ~/50Hz.

OBSERVERA!

Gas:

Batteriet avger explosiva gaser vid laddning, undvik lågor och gnistor.

Syra:

Syran i batteriet är frätande. Om man spiller syra, tvätta och skölj. Använd rikligt med vatten. Syrastänk i ögonen kan vara skadligt, skölj ögonen med riklig mängd vatten och sök läkare.

Gift:

Bly och andra kemikalier som finns i batterier är giftiga. Tvätta händer och hud omsorgsfullt efter arbete med batterier.

Endast till inomhusbruk.

HUR LADDAR MAN ?

S

- 1 Anslut nätkabeln till vägguttaget. Inkopplingslampa tänds.
Nätkontakten fungerar som huvudströmbrytare.
Det saknar betydelse i vilken ordning nätkontakten och laddningskontakten ansluts.
- 2 Innan laddaren ansluts till batteriet, kontrollera att batteriet är av samme typ som finns angivet på typskylten på laddarens baksida. **Ej uppladdningsbara batterier får under inga omständigheter anslutas.** Om laddaren är utrustad med batteriklämmor, skall den röda klämman anslutas till pluspolen och den svarta till minuspolen. Är laddaren utrustad med laddningskontakt ansluts denna. Laddningslampa skall nu blinka. **OBS! BATTERIET AVGER EXPLOSIVA GASER VID LADDNING, UNDVIK LÅGOR OCH GNISTOR.**
- 3 När batteriet är uppladdat till ca. 80%, börjar laddningslampan att blinka snabbare. När laddningslampa lyser med fast sken är laddningen klar.(med standardprogram).
- 4 Batterierna är nu fullt uppladdade.

FELINDIKERINGAR (Om nedanstående ej avhjälper felet kontakta återförsäljare.)

Inkoppl.lampa	Laddningslampa	Fellampa	Summer	Felkod
ON	BLINKAR	ON	OFF	1
ON	ON	ON	OFF	2
ON	OFF	OFF	OFF	3
ON	OFF	ON	ON	4
OFF	OFF	OFF	OFF	5
ON	OFF	BLINKAR	OFF	6

- 1 Fel: Laddaren är överhettad.
Orsak: För hög omgivningstemperatur, eller på annat sätt dåliga avkylningsförhållanden.
Åtgärd: Flytta laddaren till svalare plats.
- 2 Fel: Laddaren är överhettad.
Orsak: För hög omgivningstemperatur, eller på annat sätt dåliga avkylningsförhållanden.
Åtgärd: Flytta laddaren till svalare plats.
- 3 Fel: Batteriet är inte anslutet.
Orsak: Smuts eller oxid på batteriklämmor eller laddningskontakt alt. avbrott i batteriledningarna.
Åtgärd: Kontrollera kontakt, ledningar och eventuell säkring i batteriledningningen.
- 4 Fel: Felpolarisering.
Orsak: Batteriet felaktigt inkopplat.
Åtgärd: Skifta batteriklämmorna eller koppla om laddningskontakten.
- 5 Fel: Laddaren är inte ansluten till nätet.
Orsak: Avbrott i nätledningen.
Åtgärd: Kontrollera ledning, kontakt och vägguttagets nätsäkring.
- 6 Fel: Batterifel.
Orsak: Defekt batteri.
Åtgärd: Byt batteri eller kontakta Din leverantör

**Om ovanstående inte avhjälper felet, eller om byte av ledning krävs, ombedes Ni kontakta närmaste återförsäljare.
Service får endast utföras av auktoriserad Powercharge personal.**

SÄKERHETSFUNCTIONER

- 1 Laddaren är kortslutningssäker på utgångsklämmorna.
- 2 Laddaren är säkrad mot felpolning.
- 3 Laddaren är säkrad mot för hög driftstemperatur. Överstiger temperaturen på höljet 55°C kommer laddaren automatiskt att sänka strömmen för att förhindra ytterligare höjning av temperaturen.
- 4 Laddaren orsakar ingen gnista vid batteriinkoppling under förutsättning att den är ansluten till nätet. Det kan under laddning av defekta batterier eller vid laddning med defekt laddare utvecklas stora mängder explosiv gas under laddningsprocessen. Sörj för god luftväxling i de lokaler där laddning pågår och undvik lågor och gnistor.

TEKNISKA DATA

	Classic 8A IP54	Classic 10A IP54
Nätspänning	AC 230V / 50Hz	AC 115V / 60Hz, 230V / 50Hz
Effekt	393 VA	325W
Nominell laddspänning	24V DC	24VDC
Laddspänning	8 – 32,5V Programmerbar	8 – 32,5V Programmerbar
Laddström	Max. 8A Programmerbar	Max. 10A Programmerbar
Rekommenderad batterikapacitet	20Ah – 80Ah	20Ah – 100Ah
Dimensioner	158*189*62mm + handtag	215*189*62mm + handtag
Vikt	1,8 Kg	2,4 kg
Skyddsklass	II, dubbelisolerad	II, dubbelisolerad
Kapslingsklass	IP54	IP54
Medicinsk klasse	B	B

CE-märkning


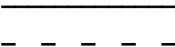

Försäkran om överensstämmelse

POWERCHARGE A/S

Porsbakken 6

DK - 7330 Brande

försäkrar härmed att Powercharge Classic 8A IP54 och Powercharge Classic 10A IP54 är i överensstämmelse med följande normer:
EN12184, EN60601-1 och EN60601-1-2.

		
Obs! Se användarmanual	Likström	Klass II utrustning

Apparaten används för uppladdning av batterier av typen Open/GEL/AGM i kapacitetsområdet 20Ah-100Ah	Transport- och förvaringsförhållanden: Omgivningstemperaturer: ÷40°C - +70°C Relativ luftfuktighet: 10% - 100% Atmosfärisk tryck: 500hPa - 1060hPa	Driftsförhållanden: Omgivningstemperaturer: +10°C - +40°C Relativ luftfuktighet: 30% - 75% Atmosfärisk tryck: 700hPa - 1060hPa
-----------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------