

**7504** **Max. 800 mA**
**CHARGERS FOR NiMH/NiCd BATTERIES**


- Konstantstrøm- / konstantspenningslader for NiMH/NiCd eller blybatterier
- Lineær
- Utvendig justerbar konstantstrøm 300-800 mA
- Justering av konstant spenning for lading av blybatterier (innvendig pot.)
- Polvendings- og kortslutningsikkert
- Nettledning
- Sekundærledning uten plugg. Kan også leveres med snappkontakt
- Lysdiode indikerer lading
- Kan leveres med festebrakett
- *Constant current / constant voltage charger for NiMH/NiCd or lead acid batteries*
- *Linear*
- *Externally adjustable constant current 300-800 mA*
- *Adjustable constant voltage for charging of lead acid batteries (internal pot.)*
- *Protected against reversed polarity and short circuit proof*
- *Mains cord*
- *Cord without plug. Also delivered with snap terminals*
- *LED indicates charging*
- *Mounting bracket available*

<b>Tekniske data</b>	<b>Technical specifications</b>	
Inngangsspenning:	<i>Input voltage:</i>	230 VAC +6/-10%, 50/60Hz
Ladespenning/ladestrøm:	<i>Charging voltage/charging current:</i>	Se under / see below
Ladestrøm:	<i>Charge current:</i>	300-800 mA *)
Strømtrekk fra batteri ved frakoblet nett:	<i>Leakage current from battery when mains switched off:</i>	< 0,1 mA
Temperaturområde:	<i>Temperature range:</i>	-30°C - +40°C
Strømbegrensning:	<i>Current limiting:</i>	±2%
Isolasjonsklasse:	<i>Insulation class:</i>	II
Isolasjonsspenning:	<i>Insulation voltage:</i>	3000 VAC
Elektrisk sikkerhetsstandard:	<i>Electrical safety standard:</i>	EN 60065
EMC standarder	<i>EMC standards</i>	
• Emisjon:	• <i>Emission:</i>	EN 61000-6-3
• Immunitet:	• <i>Immunity:</i>	EN 61000-6-1
Mål (LxBxH):	<i>Dimensions (LxWxH):</i>	98 x 108 x 55 mm
Vekt:	<i>Weight:</i>	920 g
<p>*) Følgende begrensninger: Ved &lt; 6 V ladespenning, dvs. &lt; 5 NiMH/NiCd celler, må strømmen begrenses til 300 mA pga. varmegang i regulator. Regulator er imidlertid termisk beskyttet mot ødeleggelse. Ved lading av 11-14 NiMH/NiCd celler klarer enheten ikke å opprettholde full strøm. Maks. strøm ved 14 celler (21 V) er 300 mA. Ved lading av 5-10 NiMH/NiCd celler kan strømmen fritt velges mellom 300 og 800 mA.</p> <p>*) <i>Limitations: At &lt; 6 V charge voltage, i.e. &lt; 5 NiMH/NiCd cells, the current must be limited to 300 mA because of heat in the regulator. The regulator is however thermal protected against destruction. When charging 11-14 NiMH/NiCd cells, the charger can't maintain full charge current. Max. current with 14 cells (21 V) is 300 mA. When charging 5-10 NiMH/NiCd cells the current can be selected between 300 and 800 mA.</i></p>		

23052006

www.mascot.no  
sales@mascot.no  
Phone:  
Fax:

**Main Office**  
PO Box 177  
N-1601 FREDRIKSTAD  
NORWAY  
+47 69 36 43 00  
+47 69 36 43 01

**Mascot UK**  
Box 2090, Salisbury  
Wiltshire SP2 2BH  
UK  
+44 1722 504 853  
+44 845 299 1210

**Mascot DE-AT-CH-BENELUX**  
Hirschbergstr. 28/7  
D-74838 LIMBACH  
GERMANY  
+49 6287 95140  
+49 6287 95141

Tettninger Str. 52  
D-88239 WANGEN  
GERMANY  
+49 7528 95 16 77  
+49 7528 95 16 78

**Mascot France**  
38 rue Leo Lagrange  
94270 Le Kremlin Bicêtre  
FRANCE  
+33 1 46 58 71 85  
+33 1 46 58 71 85