

9940 LI Max. 2,3A

Chargers for Li-Ion batteries

- 3-trinns ladekontroll med timer
- Switch mode lader med universal inngangsspenning (90-264 VAC)
- Opplading av 3-8 battericeller
- 2-pins IEC 320
- Medisinsk godkjent (EN 60601)
- UL godkjent (UL-2601-1)
- Nettledning ikke inkludert
- Kan leveres med festebrakett
- Utskiftbare DC plugger
- Tilpasninger leveres på forespørsel
- 3-step charge control with timer
- Switch mode charger with universal input voltage (90-264 VAC)
- Charges 3-8 battery cells
- 2-pin IEC 320
- Medically approved (EN 60601)
- UL approved (UL-2601-1)
- Mains cord not included
- Mounting bracket available
- Exchangeable DC plugs
- Custom specifications on request



Tekniske data	Technical specifications	
Inngangsspenning:	<i>Input voltage:</i>	90 - 264 VAC
Frekvensområde:	<i>Line frequency:</i>	47 - 63Hz
Maks. utgangseffekt:	<i>Max. Output power:</i>	40 W
Svitsjefrekvens ca.	<i>Switch frequency, approx.</i>	45 kHz
Strømtrekk fra batteri ved frakoblet nett:	<i>Leakage current with mains disconnected:</i>	< 200 uA
Temperaturområde:	<i>Temperature range:</i>	-10 - +40 °C
Rippel:	<i>Ripple:</i>	< 100 mV p-p
Virkningsgrad (ved 100% last):	<i>Efficiency (at 100%load):</i>	> 81%
Sikring:	<i>Protection:</i>	Glassikring/ Mains fuse
Feil polaritet beskyttelse med automatisk resetbar sikring	<i>Automatically resettable fuse protects charger against wrong polarity.</i>	
Isolasjonsklasse:	<i>Insulation class:</i>	II
Elektrisk sikkerhet:	<i>Electrical safety:</i>	EN 60601-1, EN 60950 EN 60335-2-29, UL-2601-1
EMC standarder	EMC standards.	
• Medisinsk:	• <i>Medical:</i>	EN 60601-1-2
• Emisjon:	• <i>Emission:</i>	EN 61000-6-3
• Immunitet:	• <i>Immunity:</i>	EN 61000-6-1
Nettilkobling	<i>Mains connection</i>	2 pins IEC 320 connector
Indikasjon	<i>Indication</i>	
• Orange (konst. strøm, hurtig)	• <i>Orange (constant current, boost)</i>	
• Gul (konst. spenning, timer)	• <i>Yellow (constant voltage, timer)</i>	
• Grønn (ladestopp)	• <i>Green (charge termination)</i>	
Timer:	<i>Timer:</i>	4h ± 30% (also available with other values)
Utgangsterminaler:	<i>Output terminals:</i>	Batt.klemmer, flatstift, DC plugg batt.clips, push-on, DC conn
Mål (LxBxH):	<i>Dimensions (LxWxH):</i>	107 x 67 x 36,5mm
Vekt:	<i>Weight:</i>	250g

Versjoner - Versions

Cells	Nom. Batterispenning Nom. Battery voltage (V)	Ladestart Vbat< Charge start Vbat<	Ladespenning Charge Voltage (V)	Ladestrøm Charge Current (A)
3	10,8	12,0V±0,1-0,15V	12,6	2,3
4	14,4	16,0V±0,15V	16,8	2
5	18,0	20,0V±0,2V	21,0	1,3
6	21,6	24,0V±0,3V	25,2	1,3
7	25,2	28,0V±0,3V	29,4	1,3
8	28,8	32,3V±0,3V	33,6	1

Eller nettpåslag Or mains turned on

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