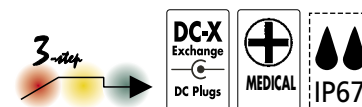


## 2040 LI Max. 4A

### Chargers for Li-Ion batteries

- 3-trinns ladekontroll med timer
  - Switch mode lader med universal inngangsspenning (90-264 VAC)
  - Opplading av 3-8 battericeller
  - 3-pinns IEC 320 nettkontakt
  - Medisinsk godkjent (EN 60601)
  - UL godkjent (UL-2601-1)
  - Nettledning ikke inkludert
  - Kan leveres med festebrakett
  - Tilpasninger leveres på forespørsel
  - Vanntett (IP67) versjon kan leveres
  - Utskiftbare DC plugger
- 3-step charge control with timer
  - Switch mode charger with universal input voltage (90-264 VAC)
  - Charges 3-8 battery cells
  - 3-pin IEC 320 mains connector
  - Medically approved (EN 60601)
  - UL approved (UL-2601-1)
  - Mains cord not included
  - Mounting bracket available
  - Custom specifications on request
  - Waterproof (IP67) version available
  - Exchangeable DC plugs



<b>Tekniske data</b>	<b>Technical specifications</b>	
Inngangsspenning:	Input voltage:	90 - 264 VAC
Frekvensområde:	Line frequency:	47 - 63Hz
Maks. utgangseffekt:	Max. Output power:	60 W
Svitsjefrekvens ca.	Switch frequency, approx.	40 kHz
Strømtekk fra batteri ved frakoblet nett:	Leakage current with mains disconnected:	< 200 uA
Temperaturområde:	Temperature range:	-10 - +40 °C (-40 - +40 °C IP67 vers.)
Rippel:	Ripple:	< 100 mV p-p
Virkningsgrad (ved 100% last):	Efficiency (at 100% load):	> 81%
Sikring:	Protection:	Glassikring/ Mains fuse
Feil polaritet beskyttelse med automatisk resetbar sikring	Automatically resettable fuse protects charger against wrong polarity.	
Isolasjonsklasse:	Insulation class:	I
Elektrisk sikkerhet:	Electrical safety:	EN 60601-1, EN 60950 EN 60335-2-29, UL-2601-1
EMC standarder	EMC standards.	
• Medisinsk:	• Medical:	EN 60601-1-2
• Emisjon:	• Emission:	EN 61000-6-3
• Immunitet:	• Immunity:	EN 61000-6-1
Nettilkobling	Mains connection	3 pins IEC 320 connector
Indikasjon	Indication	
• Orange (konst. strøm, hurtig):	• Orange (constant current, boost):	
• Gul (konst. spenning, timer):	• Yellow (constant voltage, timer):	
• Grønn (ladestopp):	• Green (charge termination):	
Timer:	Timer:	4h ± 30% (also available with other values)
Utgangsterminaler:	Output terminals:	Batt.klemmer, flatstift, DC plugg batt.clips, push-on, DC conn
Mål (LxBxH):	Dimensions (LxWxH):	135 x 80 x 44mm
Vekt:	Weight:	350g (850g IP67 vers.)

#### Versjoner - Versions

Celler 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	4
4	14,4	16,0V+0,15V	16,8	3,5
5	18,0	20,0V+0,2V	21,0	2
6	21,6	24,3V+0,3V	25,2	2
7	25,2	28,4V+0,3V	29,4	2
8	28,8	32,3V+0,3V	33,6	1,7

Eller nettpåslag  
Or mains turned on

24112005

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**  
PO Box 1560, Andover  
SP11 8QZ HAMPSHIRE  
UK  
+44 (0)1264 357177  
+44 (0)1264 364055

**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 951677  
+49 7528 951678

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