

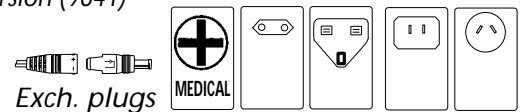
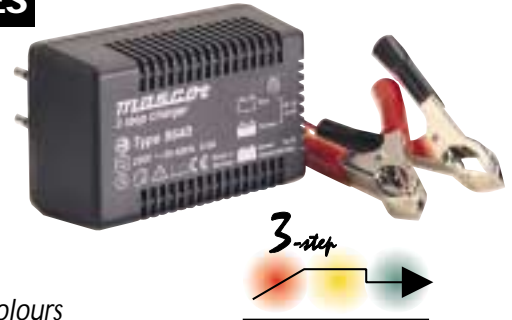
## 9640-9641

Max. 2,7 A

### CHARGERS FOR LEAD ACID AND LI-ION BATTERIES

#### 9641 - medisinsk godkjent / medical approved (EN 60601)

- 3-trinns ladekontroll med timer
- Plugg-inn enhet - switch mode
- Ladestrøm uavhengig av nettspenningsvariasjoner
- Polvendingsikker
- Lysdiode indikator med tre farger
- Tilgj. i UL godkj. 110 V versjon (9641)
- Utskiftbare plugger
- 3-step charge control with timer
- Plug-in unit - switch mode
- Charge current not affected by fluctuations in mains voltage
- Protected against reversed polarity
- LED-indicator with three different colours
- Avail. in UL approved 110 V version (9641)
- Exchangeable output plugs



Exch. plugs

#### Tekniske data - 9640

#### Technical specifications - 9640

Inngangsspenning:	Input voltage:	190-264 VAC / 240-360 VDC
Lastregulering (0,2-2,4 A last og 230 VAC nett):	Load regulation (0,2,-2,4 A load and 230 VAC mains):	< 200 mV
Linjeregulering (190-264 VAC nett og full last):	Linje regulation (190-264 VAC mains at full load):	< 20 mV
Svitsjefrekvens:	Switch frequency:	45 kHz
Strømtrekk fra batteri ved frakoblet nett:	Leakage current with mains disconnected:	< 100 uA
Temperaturområde:	Temperature range:	-10°C - +40°C
Rippel:	Ripple:	< 20 mV p-p 40 kHz and 100 Hz
Virkningsgrad (ved full last):	Efficiency (at full load):	> 81%
Isolasjonsklasse:	Insulation class:	II
Elektrisk sikkerhetsstandard:	Electrical safety standard:	EN 60335-1, EN 60335-2-29, EN 60065, EN 60950
EMC standarder	EMC standards	
• Emisjon:	• Emission:	EN 50081-1
• Immunitet:	• Immunity:	EN 50082-1
Indikasjon	Indication	
• Rød (konst. strøm, hurtig):	• Red (const.current, boost):	2,7 A
• Gul (konst. spenning, timer):	• Yellow (const. voltage, timer):	14,7 V
• Grønn (konst. spenning, vedlikehold):	• Green (const. voltage, float):	13,8 V
Timer:	Timer:	2h ± 30min.
Utgangsterminaler	Output terminals	Batteriklemmer, flatstift kontakter DC plugg Battery clips push on terminals DC connector
Mål uten plugg (LxBxH):	Dimensions without plug (LxWxH):	100 x 51 x 63 mm
Vekt:	Weight:	250 g

Visse tekniske data kan variere for de forskjellige modeller og spenningsversjoner. Timer leveres også med andre tider.  
Some technical specifications may differ for other models and voltage versions. The timer is also available with other values.

Versjon Version	Maks utgangseffekt Max output current (W)	Strømbegrenser Current limit (A)	Timer Mode (V)	Vedlikehold Float (V)	Anbefalt batt. kapasitet * Rec batt. capacity * (Ah)
6 V	25	2,7	7,35	6,9	11-60
12 V	40	2,7	14,7	13,8	11-60
24 V	45	1,5	29,5	27,6	5,5-30

\*Anbefalt verdi kan variere – kontakt batteriproduzenten for detaljer.

\*Rec.value may vary – contact batterymanuf. for details.

18032003

**www.mascot.no**  
**sales@mascot.no**  
Phone: +47 69 36 43 00  
Fax: +47 69 32 94 33

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

**Mascot Deutschland**  
Mooshaldenweg 5  
D-88069 TETTANG  
Germany  
+49 7542 953540  
+49 7542 953560

**Mascot France**  
23 Clos du Perthuis  
F-14200 HEROUVILLE ST. CLAIR  
FRANCE  
+33 (0)2 31 06 04 40  
+33 (0)2 31 06 04 50