

## 9740 10 A

### CHARGERS FOR LEAD ACID BATTERIES

- 3-trinns ladekontroll med timer
  - Switch mode
  - Ladestrøm uavhengig av nettspenningsvariasjoner
  - Medisinsk godkjent (EN 60601)
  - Ladekabler med batteriklemmer
  - Polvendings- og kortslutningssikker
  - Lysdiode indikator med tre farger
  - Vanntett (IP67) versjon kan leveres
  - Tilgjengelig i 120 V versjon
- 3-step charge control with timer
  - Switch mode
  - Charge current not affected by fluctuations in mains voltage
  - Medical approved (EN 60601)
  - Leads with battery clips
  - Protected against reversed polarity and short circuit proof
  - LED-indicator with three different colors
  - Waterproof (IP67) version available
  - Available in 120 V version



<b>Tekniske data - 12 V versjon</b>	<b>Technical specifications - 12 V version</b>	
Inngangsspenning:	<i>Input voltage:</i>	190-264 VAC, 47-63 Hz
Svitsjefrekvens:	<i>Switch frequency:</i>	63 kHz
Påslagstrøm:	<i>Input surge current limitation:</i>	< 30 A
Strømtrekk fra batteri ved frakoblet nett:	<i>Leakage current with mains disconnected:</i>	< 2,5 mA (12 V battery voltage)
Temperaturområde:	<i>Temperature range:</i>	-25°C - +40°C (-40 - +40°C IP67 vers.)
Rippel:	<i>Ripple:</i>	< 100 mV p-p
Virkningsgrad (ved full last):	<i>Efficiency (at full load):</i>	> 83%
Strømbegrensener:	<i>Current limit:</i>	Ja / Yes
Isolasjonsklasse:	<i>Insulation class:</i>	I
Isolasjonsspenning	<i>Insulation voltage</i>	
• Primær - jord:	• <i>Primar - ground:</i>	1250 VAC
• Primær - sekundær:	• <i>Primar - secondary:</i>	3750 VAC
• Sekundær - jord:	• <i>Secondary - ground:</i>	500 VAC
Elektrisk sikkerhetsstandard:	<i>Electrical safety standard:</i>	EN 60335-2-29, EN 60601-1
EMC standarder	<i>EMC standards</i>	
• Medisinsk:	• <i>Medical:</i>	EN 60601-1-2
• Emisjon:	• <i>Emission:</i>	EN 61000-6-3
• Immunitet:	• <i>Immunity:</i>	EN 61000-6-1, EN 55014
Indikasjon	<i>Indication</i>	
• Orange (konst. strøm, hurtig):	• <i>Orange (constant current, boost):</i>	10 A
• Gul (konst. spenning, timer):	• <i>Yellow (constant voltage, timer):</i>	14,7 V
• Grønn (konst. spenning, vedlikehold):	• <i>Green (constant voltage, float):</i>	13,7 V
IP-grad (elektronikk er påført beskyttelses lakk):	<i>IP-code (PCB/components protected with coating):</i>	21
Timer:	<i>Timer:</i>	4h ± 30min.
Mål (LxBxH):	<i>Dimensions (LxWxH):</i>	184 x 171 x 54 mm
Vekt:	<i>Weight:</i>	1,5 kg (2,7kg IP67 vers.)

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

### Spenningsversjoner 9740 - Voltage versions 9740

Versjon <i>Version</i> (V)	Inngang <i>Input</i> (VAC)	Utgang (VDC) <i>Output (VDC)</i>		Strøm begrenser <i>Current limit</i> (A)	Anbefalt batt. kap * <i>Rec. batt. capacity *</i> (Ah)
		Timer <i>Timer</i>	Vedlikehold <i>Float</i>		
12	190-264	14,7	13,7	10	40-400
24	190-264	29,4	27,4	5	20-200
36	190-264	44,1	40,8	3,3	15-150
48	190-264	58,8	54,8	2,5	10-100

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

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

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