

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



Tekniske data - 12 V versjon	Technical specifications - 12 V version	
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 Version (V)	Inngang Input (VAC)	Utgang (VDC) Output (VDC)		Strøm begrenser Current limit (A)	Anbefalt batt. kap * Rec. batt. capacity * (Ah)
		Timer Timer	Vedlikehold Float		
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 batteriproducenten 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