

**9840** **5 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
- 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



<b>Tekniske data - 12 V versjon</b>	<b>Technical specifications - 12 V version</b>	
Inngangsspenning:	Input voltage:	190-264 VAC, 47-63 Hz
Svitsjefrekvens:	Switch frequency:	63 kHz
Påslagstrøm:	Input surge current limitation:	< 30 A
Strømtrekk fra batteri ved frakoblet nett:	Leakage current with mains disconnected:	< 2,5 mA (12 V battery voltage)
Temperaturområde:	Temperature range:	-25°C - +40°C
Rippel:	Ripple:	< 100 mV p-p
Virkningsgrad (ved full last):	Efficiency (at full load):	> 83%
Strømbegrensener:	Current limit:	Ja / Yes
Isolasjonsklasse:	Insulation class:	I
Isolasjonsspenning	Insulation voltage	
• Primær - jord:	• Primær - ground:	1250 VAC
• Primær - sekundær:	• Primær - secondary:	3750 VAC
• Sekundær - jord:	• Secondary - ground:	500 VAC
Elektrisk sikkerhetsstandard:	Electrical safety standard:	EN 60335-2-29, EN 60601-1
EMC standarder	EMC standards:	
• Medisinsk:	• Medical:	EN 60601-1-2
• Emisjon:	• Emission:	EN 61000-6-3
• Immunitet:	• Immunity:	EN 61000-6-1, EN 55014
Indikasjon	Indication	
• Orange (konst. strøm, hurtig):	• Orange (constant current, boost):	5 A
• Gul (konst. spenning, timer):	• Yellow (constant voltage, timer):	14,7 V
• Grønn (konst. spenning vedlikehold):	• Green (constant voltage, float):	13,7 V
IP-grad (elektronikk er påført beskyttelse lakk):	IP-code (PCB/components protected with coating):	21
Timer:	Timer:	2h ± 30min.
Mål (LxBxH):	Dimensions (LxWxH):	158 x 171 x 54 mm
Vekt:	Weight:	1,27 kg

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 9840 - Voltage versions 9840**

Versjon Version	Inngang (VAC) Input (VAC)	Utgang (VDC) Output (VDC)		Strøm begrenser (A) Current limit (A)	Maks. utgangseffekt (W) Max. output power (W)	Anbefalt batt. kap (Ah)* Rec. batt. capacity (Ah)*
		Timer Timer	Vedlikehold Float			
12	190-264	14,7	13,7	5	74	20-120
24	190-264	29,4	27,4	2,5	74	10-60

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

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

01022005

**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**  
+33 450 665614  
+33 450 665851