

# 9940-9941

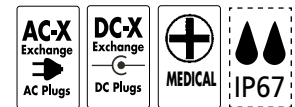
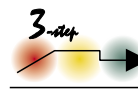
**Max. 2,3 A**

## CHARGERS FOR LEAD ACID BATTERIES



### 9941 - utskiftbare/exchangeable AC plugs

- 3-trinns ladekontroll med timer
- Universal inngangsspenning (90-264 VAC)
- Switch mode
- 2-pins IEC 320 nettkontakt
- Medisinsk sertifisert (EN 60601)
- UL godkjent (2601-1)
- Nettledning ikke inkludert
- Kan leveres med festebrakett
- Utskiftbare DC plugger
- Vanntett (IP67) versjon kan leveres
- 3-step charge control with timer
- Universal input voltage (90-264 VAC)
- Switch mode
- 2-pin IEC 320 mains connector
- Medically certified (EN 60601)
- UL approved (2601-1)
- Mains cord not included
- Mounting bracket available
- Exchangeable DC plugs
- Waterproof (IP67) version available


**9941**

<b>Tekniske data - 12 V versjon</b>	<b>Technical specifications - 12 V version</b>	
Linjeregulering	Line regulation	< 100 mV
Svitsjefrekvens ca.	Switch frequency, approx.	45 kHz
Strømtrekk fra batteri ved frakoblet nett	Leakage current with mains disconnected	< 200 uA
Temperaturområde	Temperature range	-10 - +40 °C
Rippel	Ripple	< 100 mV p-p
Virkningsgrad (ved 100% last)	Efficiency (at 100% load)	> 80 %
Strømbegrensere	Current limit	2,3 A ± 0,3
Sikring	Protection	Glassikring / Mains fuse
Feil polaritet beskyttelse med automatisk resetbar sikring.	Automatically resettable fuse protects the charger against wrong polarity.	
Isolasjonsklasse	Insulation class	Class II
Elektrisk sikkerhet	Electrical safety	EN 60601, EN 60950, EN 60335, 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	2 pins IEC 320 mains connector
Indikasjon	Indicator	3 fargers lysdiode - 3 colour LED
• Orange: (konst. strøm, hurtig):	• Orange: (const. current, boost):	2,3 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 ± 30%
Utgangsterminaler	Output terminals	Batteriklemmer, flatstift kontakter, DC plugg Battery clips, push-on terminals, DC connector
Mål (LxBxH)	Dimensions (LxWxH)	107 x 67 x 36,5mm
Vekt	Weight	250 g
* 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 9940 - Voltage versions 9940

Versjon Version (V)	Inngang Input (VAC)	Utgang (VDC) Output (VDC)		Maks. utg. effekt Max output power (W)	Strøm begrenser Current limit (A)	Anbefalt batt. kap * Rec. batt. capacity * (Ah)
		Timer	Vedlikehold Float			
12	190-264	14,7±0,2	13,8±0,2	35	2,3A±0,3	9 - 60
24		29,5±0,2	27,6±0,3	40	1,3A±0,2	4,5 - 30
36		44,1±0,2	41,4±0,3	40	0,9A±0,1	3 - 20

\*Anbefalt verdi kan variere – kontakt batteriprodusenten for detaljer. \*Rec.value may vary – contact batterymanuf. for details.

18062007