

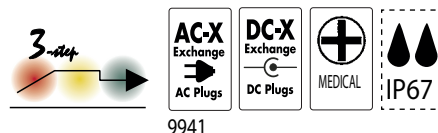
9940-9941

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

Tekniske data - 12 V versjon		Technical specifications - 12 V version	
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 %
Strømbegrenser		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 * 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 batteriproduzenten for detaljer.

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

18062007