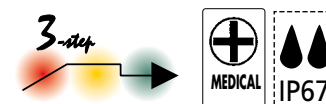


- 3-trinns ladekontroll med timer
  - Switch mode
  - Universal inngangsspenning (90-264 VAC)
  - Lysdiode indikator med tre farger
  - 3-pins IEC 320 nettkontakt
  - Medisinsk sertifisert (EN 60601)
  - UL godkjent (UL 2601-1)
  - Nettledning ikke inkludert
  - Kan leveres med festebrakett
  - Vanntett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



<b>Tekniske data - 12 V versjon</b>	<b>Technical specifications - 12 V version</b>	
Linjeregulering	Line regulation	< 100 mV
Svitsjefrekvens ca.	Switch frequency, approx.	40 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	4 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	I
Elektrisk sikkerhet	Electrical safety	EN 60601-1, EN 60950, EN 60335-2-29, 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	3 pins IEC 320 connector
Indikasjon	Indicator	3 fargers lysdiode - 3 colour LED
• Orange: (konst. strøm, hurtig):	• Orange: (constant current, boost):	4 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% (also available with other values)
Utgangsterminaler	Output terminals	Batt.klemmer, Flatstift kontakter, DC plugg Batt.clips, push-on , DC conn.
Mål (LxBxH)	Dimensions (LxWxH)	135 x 80 x 44mm
Vekt	Weight	350 g (850g 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 2040 - Voltage versions 2040**

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	60	4A±0,3	15 - 90
24		29,5±0,2	27,6±0,3		2A±0,2	7 - 45
36		44,1±0,2	41,4±0,3		1,4A±0,1	5 - 30

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

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

28122007