

- 3-trinns ladekontroll med timer
- Switch mode
- Ladestrøm uavhengig av nettspenningsvariasjoner
- Medisinsk sertifisert (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
- Medically certified (EN 60601)
- Leads with battery clips
- Protected against reversed polarity and short circuit proof
- LED-indicator with three different colors

**Tekniske data - 12 V versjon**

Inngangsspenning:
Svitsjefrekvens:
Påslagstrøm:
Strømtrekk fra batteri ved frakoblet nett:
Temperaturområde:
Rippel:
Virkningsgrad (ved full last):
Strømbegrenser:
Isolasjonsklasse:
Isolasjonsspenning
• Primær - jord:
• Primær - sekundær:
• Sekundær - jord:
Elektrisk sikkerhetsstandard:
EMC standarder
• Medisinsk:
• Emisjon:
• Immunitet:
Indikasjon
• Orange (konst. strøm, hurtig):
• Gul (konst. spenning, timer):
• Grønn (konst. spenning vedlikehold):
IP-grad (elektronikk er påført beskyttelse lakk):
Timer:
Mål (LxBxH):
Vekt:

Technical specifications - 12 V version

Input voltage:	190-264 VAC, 47-63 Hz
Switch frequency:	63 kHz
Input surge current limitation:	< 30 A
Leakage current with mains disconnected:	< 2,5 mA (12 V battery voltage)
Temperature range:	-25°C - +40°C
Ripple:	< 100 mV p-p
Efficiency (at full load):	> 83%
Current limit:	Ja / Yes
Insulation class:	I
Insulation voltage	
• Primar - ground:	1250 VAC
• Primar - secondary:	3750 VAC
• Secondary - ground:	500 VAC
Electrical safety standard:	EN 60335-2-29, EN 60601-1
EMC standards.	
• Medical:	EN 60601-1-2
• Emission:	EN 61000-6-3
• Immunity:	EN 61000-6-1, EN 55014
Indication	
• Orange (constant current, boost):	5 A
• Yellow (constant voltage, timer):	14,7 V
• Green (constant voltage, float):	13,7 V
IP-code (PCB/components protected with coating):	21
Timer:	2h ± 30min.
Dimensions (LxWxH):	158 x 171 x 54 mm
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	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.