

- 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



Tekniske data - 12 V versjon

Linjeregulering
Svitsjefrekvens ca.
Strømtrekk fra batteri
ved frakoblet nett
Temperaturområde
Rippel
Virkningsgrad (ved 100% last)
Strømbegrenser
Sikring
Feil polaritet beskyttelse med automatisk
resetbar sikring.
Isolasjonsklasse
Elektrisk sikkerhet

Technical specifications - 12 V version

Line regulation < 100 mV
Switch frequency, approx. 40 kHz
Leakage current
with mains disconnected < 200 uA
Temperature range -10 - +40 °C
Ripple < 100 mV p-p
Efficiency (at 100% load) > 80 %
Current limit 4 A $\pm$ 0,3
Protection Glassikring / Mains fuse
Automatically resettable fuse protects the
charger against wrong polarity.
Insulation class I
Electrical safety EN 60601-1, EN 60950,
EN 60335-2-29, UL-2601-1
EMC standards
• Medical EN 60601-1-2
• Emission EN 61000-6-3
• Immunity EN 61000-6-1
Mains connection 3 pins IEC 320 connector
Indicator 3 fargers lysdiode - 3 colour LED
• Orange: (konst. strøm, hurtig): 4 A
• Gul: (konst. spenning, timer): 14,7 V
• Grønn: (konst. spenning vedlikehold): 13,8 V
Timer* 2h $\pm$ 30%
(also available with other values)
Output terminals Batt.klemmer, Flatstift kontakter, DC plugg
Batt.clips, push-on , DC conn.
Dimensions (LxWxH) 135 x 80 x 44mm
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 $\pm$ 0,2	13,8 $\pm$ 0,2	60	4A $\pm$ 0,3	15 - 90
24		29,5 $\pm$ 0,2	27,6 $\pm$ 0,3		2A $\pm$ 0,2	7 - 45
36		44,1 $\pm$ 0,2	41,4 $\pm$ 0,3		1,4A $\pm$ 0,1	5 - 30

*Anbefalt verdi kan variere – kontakt batteriproducenten for detaljer.

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

28122007

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
Box 2090, Salisbury
Wiltshire SP2 2BH
UK
+44 1722 504 853
+44 845 299 1210

Mascot DE-AT-CH-BENELUX
Hirschbergstr. 28/7
D-74838 LIMBACH
GERMANY
+49 6287 95140
+49 6287 95141

Tettanger Str. 52
D-88239 WANGEN
GERMANY
+49 7528 95 16 77
+49 7528 95 16 78

Mascot France
38 rue Leo Lagrange
94270 Le Kremlin Bicêtre
FRANCE
+33 1 46 58 71 85
+33 1 46 58 71 85