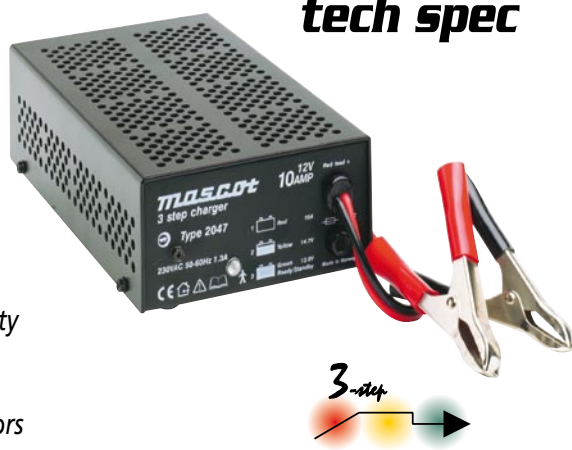




- 3-trinns ladekontroll med timer
- Switch mode
- Upåvirket av nettspennings-variasjoner
- Polvendings- og kortslutningssikker
- Leveres med batteriklemmer
- Lysdiode-indikator med 3 farger
- 3-step charge control with timer
- Switch mode
- Unaffected by fluctuations in mains voltage
- Protected against reversed polarity and short circuit proof
- Leads with battery clips
- LED-indicator with 3 different colors

Tekniske data 12V versjon	Technical specifications 12V version	
Inngangsspenning:	Input voltage:	190 - 264VAC 47 - 63Hz
Max. strømtrekk fra batteri ved frakoblet nett:	Leakage current from battery with mains switched off:	< 2.5mA 12 V
Rippel:	Ripple:	< 100mV p-p
Virkningsgrad (v. 100% last):	Efficiency (at 100% charge)	> ca 83%
Switchefrekvens ca.:	Switch frequency approx.:	63kHz
Påslagstrøm:	Input surge current limitation:	< 30A
Temperaturområde:	Temperature range:	
• Drift:	• Operating:	-25 to +40°C
• Lagring:	• Storage:	-25 to +85°C
Sikkerhet:	Safety:	EN 60335-2-29
Isolasjonsklasse :	Insulation class:	I
Isolasjonsspenning:	Insulation voltage:	
• Primær - jord:	• Primary - ground:	1500V AC
• Primær - sekundær:	• Primary - secondary:	4000V AC
• Sekundær - jord:	• Secondary - ground:	500V AC
EMC standarder:	EMC standards:	
• Emisjon:	• Emission:	EN 61000-6-3
• Immunitet:	• Immunity:	EN 6100-6-1, EN 55014
Indikasjon:	Indication:	3 fargers lysdiode - 3 colour LED
• Rød: (konst. strøm, hurtig):	• Red: (constant current, boost):	10A
• Gul: (konst. spenning, timer):	• Yellow: (const. voltage, timer):	14,7V
• Grønn: (konst. spenning, vedlikehold):	• Green: (const. voltage, float):	13,7V
IP-Grad: Elektronikk er påført beskyttelseslakk	IP-code: PCB are protected with coating	20
Timer:	Timer:	4h ± 30min.
Ytre mål (LxBxH):	Dimensions (LxWxH):	192 x 109 x 53.5mm
Vekt:	Weight:	980 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 2047 - Voltage versions 2047

Versjon Version (V)	Inngang Input (VAC)	Utgang (VDC) Output (VDC)		Strøm begrenser Current limit (A)	Anbefalt batt. kap * Rec. batt. capacity * (Ah)
		Timer Timer	Vedlikehold Float		
12	190-264	14,7	13,7	10	40-400
24	190-264	29,4	27,4	5	20-200
36	190-264	44,1	40,8	3,3	15-150
48	190-264	58,8	54,8	2,5	10-100

*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