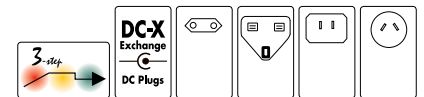


- 3-step charge control with timer
- Plug-in charger
- Charges 2-8 battery cells
- Protected against reversed polarity
- Exchangable DC plugs
- Custom specifications on request
- Approvals:
 - Complies w. medical std EN 60601
 - 120V UL-approved version available
 - For updates: see www.mascot.no
- 3-trinns ladekontroll med timer
- Plugg-inn lader
- Opplading av 2-8 battericeller
- Polvendingsikker
- Utskiftbare DC plugger
- Tilpasninger leveres på forespørsel
- Godkjenninger:
 - Tilfredsst. medisinsk std EN 60601
 - 120V UL-godkjent versjon tilgjengelig
 - For oppdat.: se www.mascot.no



Technical specifications

Tekniske data

Input voltage:	Inngangsspenning:	190 - 264 VAC
Max. output power:	Maks. utgangseffekt:	45 W
Switch frequency, approx.:	Svitsjefrekvens ca.	45 kHz
Leakage curr. with mains disconn.:	Strømtr. fra batt. ved frakobl. nett:	< 100 uA
Temperature range:	Temperaturområde:	-10 °C - +40 °C
Ripple:	Rippel:	< 20 mV p-p
Efficiency (at 100%load):	Virkningsgrad (ved 100% last):	> 81%
Insulation class:	Isolasjonsklasse:	II
Electrical safety:	Elektrisk sikkerhet:	EN 60601-1, EN 60950 EN 60335-2-29, UL-60601-1
EMC standards	EMC standarder	
• Medical:	• Medisinsk:	EN 60601-1-2
• Emission:	• Emisjon:	EN 61000-6-3
• Immunity:	• Immunitet:	EN 61000-6-1
Indication:	Indikasjon:	
• Orange (constant current, boost)	• Orange (konst. strøm, hurtig)	
• Yellow (constant voltage, timer)	• Gul (konst. spenning, timer)	
• Green (charge termination)	• Grønn (ladestopp)	
Timer:	Timer:	4h ± 25% (also available with other values)
Output terminals:	Utgangsterminaler:	Batt. clips, push-on, DC conn. Batt. klemmer, kontakter, DC plugg
Dimensions (LxWxH):	Mål (LxBxH):	100 x 63 x 47 mm
Weight:	Vekt:	250g

Versions - Versjoner

Cells Celler	Nom. battery voltage (V) Nom. batterispenning (V)	Charge voltage (V) Ladespenning (V)	Charge current (A) Ladestrøm (A)
2	7,2	8,4	2,7
3	10,8	12,6	2,7
4	14,4	16,8	2,4
5	18,0	21,0	1,5
6	21,6	25,2	1,5
7	25,2	29,4	1,5
8	28,8	33,6	1,3