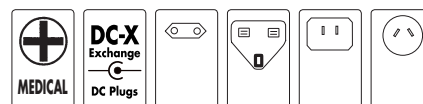


- 3-trinns ladekontroll med strømdeksjon som ladestopp
- Switch mode lader med universal inngangsspenning (90-264 VAC)
- Opplading av 1-7 battericeller
- Tilfredst. medisinsk std (EN 60601)
- Lysdiode indikator med to farger
- Tilpasninger leveres på forespørsel
- 3-step charge control with current detection as charge termination
- Switch mode charger with universal input voltage (90-264 VAC)
- Charging 1-7 battery cells
- Complies w. medical std (EN 60601)
- LED indicator with two colors
- Custom specifications on request



<u>Tekniske data</u>	<u>Technical specifications</u>	
Inngangsspenning	Input voltage	90-264 VAC
Frekvensområde	Line Frequency	47 – 63Hz
Svitsjefrekvens ca.	Switch frequency, approx.	40kHz
Strømtrekk fra batteri	Leakage current from battery	≈ 0
Temperaturområde	Temperature range	
• drift	• operating	-25 °C - +40 °C
• lagring	• storage	-25 °C - +85 °C
Rippel	Ripple	< 100 mV p-p
Beskyttelse	Protection	Polvendings- og kortslutningssikker Protected against reversed polarity and short circuit proof
Isolasjonsklasse	Insulation class	II
Isolasjonsspenning	Insulation voltage	
Primær - sekundær:	Primary – secondary:	4000VAC / 5640VDC
Elektrisk sikkerhet	Electrical safety	EN 60601-1 ,EN 60950, EN 60335-2-29
EMC standarder	EMC standards	
• Medisinsk	• Medical	EN 60601-1-2
• Emisjon	• Emission	EN 61000-6-3
• Immunitet	• Immunity	EN 61000-6-1
Inngangsterminal*	Input terminal*	Standard EU, UK, AU or US
Utgangsterminaler	Output terminals	Cord with/without plug. Exchangeable plugs available
IP-Grad:	IP-code:	4X
Mål (LxBxH)	Dimensions (LxWxH)	75 x 32 x 50mm
Vekt	Weight	109g

Versjoner - versions			Ladekontroll - charge control			
Celler	Max utg. effekt	Virkningsgrad	Step 1	Step 2	Step 3	
Cells	Max output power (W)	Efficiency 100% at 230V	Ladestrøm Charge Current (orange)	Ladespenning Charge Voltage (orange)	Ladestopp I< Charge Termination I< (grønn - green)	Ladestart Vbat< Charge start Vbat<
1	4,2	58 %	1,0A +/-7%	4,2V +/-0,05V	100mA +/-25%	4,05V+0,05-0,15V
2	8,4	72 %	1,0A +/-7%	8,4V +/-0,1V		8,1V+0,1-0,15V
3	8,8	77 %	0,7A +/-7%	12,6V +/-0,1V		12,3V+0,1-0,15V
4	10	80 %	0,6A +/-7%	16,8V +/-0,1V		16,4V+0,1-0,15V
5	10,5	82 %	0,5A +/-7%	21,0V +/-0,1V		20,5V+0,1-0,15V
6	10,1	82 %	0,4A +/-7%	25,2V +/-0,1V	50mA +/-25%	24,6V+0,1-0,15V
7	10,3	82 %	0,35A +/-7%	29,4V +/-0,1V		28,7V+0,1-0,15V

Eller
nettpåslag
Or mains
turned on