

- 3-step charge control with current detection as charge termination
- Universal input voltage (90-264 VAC)
- Complies w. medical std EN 60601 (not certified)
- 3-colored LED indicator
- Mains cord not included
- Custom specifications on request
- 3-trinns ladekontroll med strømdeleksjon som ladestopp
- Universal inngangsspenning (90-264 VAC)
- Tilfredsst. medisinsk std EN 60601 (ikke sertifisert)
- 3-farget lysdiodeindikator
- Nettledning ikke inkludert
- Tilpasninger leveres på forespørsel


Technical specifications
Tekniske data

Input voltage:	Inngangsspenning:	90-264 VAC
Line Frequency:	Frekvensområde:	47 – 63Hz
Switch frequency, approx.:	Svitsjefrekvens ca.:	40 kHz
Leakage current from battery with mains switched off:	Strømtrekk fra batteri ved frakoblet nett:	<0,4mA @ 8,4V
Temperature range	Temperaturområde	
• operating:	• drift:	-25 °C - +40 °C
• storage:	• lagring:	-25 °C - +85 °C
Ripple:	Rippel:	< 100 mV p-p
Protection:	Sikring:	Protected against reversed polarity and short circuit proof
		Polvendings- og kortslutningssikker II
Insulation class:	Isolasjonsklasse:	
Insulation voltage:	Isolasjonsspenning:	
Primary – secondary:	Primær - sekundær:	4000VAC / 5700VDC
Electrical safety:	Elektrisk sikkerhet:	EN 60601-1, EN 60950-1, EN 60335-2-29
EMC standards	EMC standarder	
• Medical:	• Medisinsk:	EN 60601-1-2
• Emission:	• Emisjon:	EN 61000-6-3
• Immunity:	• Immunitet:	EN 61000-6-1
Input terminal:	Inngangsterminal:	2-pin IEC 320 connector
Output terminals:	Utgangsterminaler:	Cord w/wout plug / Sek.ledn. m/u plugg
IP-code:	IP-grad:	41
Dimensions (LxWxH):	Mål (LxBxH):	135 x 80 x 44mm
Weight:	Vekt:	390g

Versions / Versjoner

			Charge control / Ladekontroll				
			Step 1 (orange)	Step 2a (orange)	Step 2b (yellow / gul)	Step 3 (green / grønn)	
Cells	Max output power (W)	Efficiency (100% at 230V)	Charge current	Charge voltage	To yellow when current is:	Charge termin. when current is:	Charge start Vbat<
Celler	Maks. utg. effekt	Virkningsgrad	Ladestrøm	Ladespenning	Til gul når strøm er:	Ladestopp når strøm er:	Ladestart Vbat<
2	34	>80 %	4A ±0,2A	8,4V ±0,1V	< 1,8A ±0,1A	<300mA ± 25%	8,0V±0,1V Or mains turned on/ Eller nettpåslag