



- 3-trinns ladekontroll med timer
- Switch mode lader med universal inngangsspenning (90-264 VAC)
- Opplading av 3-14 battericeller
- Medisinsk sertifisert (EN 60601-1)
- UL godkjent (UL-60601-1)*
- Nettledning ikke inkludert
- 3-step charge control with timer
- Switch mode charger with universal input voltage (90-264 VAC)
- Charges 3-14 battery cells
- Medically certified (EN 60601-1)
- UL approved (UL-60601-1)*
- Mains cord not included

Tekniske data	Technical specifications	
Inngangsspenning:	Input voltage:	90 - 264 VAC
Frekvensområde:	Line frequency:	47 - 63Hz
Maks. utgangseffekt:	Max. Output power:	60 W
Svitsjefrekvens ca.	Switch frequency, approx.	40 kHz
Strømtrekk fra batteri ved frakoblet nett:	Leakage current with mains disconnected:	< 200 uA (10-14C:<500 uA)
Temperaturområde:	Temperature range:	-10 - +40 °C
Rippel:	Ripple:	< 100 mV p-p (10-14C:<200mV)
Virkningsgrad (ved 100% last):	Efficiency (at 100%load):	> 81%
Sikring:	Protection:	Glassikring/ Mains fuse
Feil polaritet beskyttelse med automatisk resetbar sikring	Automatically resettable fuse protects charger against wrong polarity.	
Isolasjonsklasse:	Insulation class:	I (II on request)
Elektrisk sikkerhet:	Electrical safety:	EN 60601-1, EN 60950 EN 60335-2-29, UL-60601-1
EMC standarder	EMC standards.	
• Medisinsk:	• Medical:	EN 60601-1-2
• Emisjon:	• Emission:	EN 61000-6-3
• Immunitet:	• Immunity:	EN 61000-6-1
Nettilkobling	Mains connection	3 pins IEC 320 conn. (2 pins on req.)
Indikasjon	Indication	
• Orange (konst. strøm, hurtig):	• Orange (constant current, boost):	
• Gul (konst. spenning, timer):	• Yellow (constant voltage, timer):	
• Grønn (ladestopp):	• Green (charge termination):	
Timer:	Timer:	4h ± 30% (also available with other values)
Utgangsterminaler:	Output terminals:	Batt.klemmer, flatstift, DC plugg batt.clips, push-on, DC conn
Mål (LxBxH):	Dimensions (LxWxH):	135 x 80 x 44mm
Vekt:	Weight:	350g (850g IP67 vers.)

Versjoner - Versions

Celler Cells	Nom. Batterispenning Nom. Battery voltage (V)	Ladestart Vbat< Charge start Vbat<	Ladespenning Charge voltage (V)	Ladestrøm Charge current (A)
3	10,8	12,0V+0,1-0,15V	12,6	4
4	14,4	16,0V+0,15V	16,8	3,5
5	18,0	20,0V+0,2V	21,0	2
6	21,6	24,3V+0,3V	25,2	2
7	25,2	28,4V+0,3V	29,4	2
8	28,8	32,3V+0,3V	33,6	1,7
10	36	40,7V+0,4V	42	1,4
11 *	39,6	44,8+0,4V	46,2	1,3
12 *	43,2	48,9V+0,4V	50,4	1,2
13 *	46,8	53V+0,4V	54,6	1,1
14 *	50,4	57,1V+0,4V	58,8	1

Eller nettpåslag
Or mains turned on

* UL godkjenning påventes / UL approval pending