



Technische Daten/ technical data	: Steckerladegerät/ plug-in charger
Chemie/ chemistry	: Li-Ion
Zellenzahl/ no. of cells	: 4 Zellen/ cells
ladbare Kapazität/ loadable capacity	: min. 2000mAh max. XXXmAh
Eingangsspannung/ input voltage	: 100-240VAC ±10% / 50/60Hz switch-mode
Eingangs-Schutz/ primary electrical protection	: Glassicherung T2A/ glas fuse T2A
Leistungsaufnahme im Leerlauf/ stand-by power consumption	: ca./ approx. 1.5W
Nenn-Leistungsaufnahme/ nominal power consumption	: ca./ approx. 42W
Ausgangsspannung im Leerlauf/ no load output voltage	: max. 17VDC - pulsed
Nennausgangsspannung/ nominal output voltage	: 14.8VDC (4 Zellen/ cells)
Ladestrom/ charge current	: 2000mA ±10% - continuous
Ladeschlußspannung/ charge end voltage	: 16.8VDC ±1%
Ladeschlußstrom/ final charge current	: 100mA-300mA
Nachladeschwelle/ recharge start voltage	: 16V-16.5VDC
Unterspannungsschwelle/ low voltage level	: 12VDC ±10% (pulsed pre charging)
Ausgangs-Schutz/ secondary electrical protection	: gegen Kurzschluß und Verpolung/ against short circuit and wrong polarity
Akku-Vollerkennung/ battery full detection	: CCCV
Sicherheitstimer/ safety timer	: ---
Spannungsfestigkeit/ electric strength	: 4 kV Eingang/Ausgang primary/secondary
Schutzklasse/ protection class	: II
Betriebstemperatur/ operating temperature	: 0°C...+40°C
Lagertemperatur/ storage temperature	: -25°C...+70°C

Gewicht/ weight	: 320g inkl. Verpackung und Zubehör/ 320g incl. packaging and accessories
Gehäuse/ case	: Steckergehäuse, schwarz/ plug-in housing, black
Gehäusematerial/ case material	: ABS plastic
Schutzart/ case protection	: IP 20
Typenschild Vorderseite/ ratingplate front	: weiße Bedruckung/ white printing
Typenschild Rückseite/ ratingplate back	: schwarzer Aufkleber mit weißer Bedruckung/ black label with white printing
Verpackung/ packaging	: Einzelverpackung, weiße Faltschachtel, ca. 132x65x96mm (LxBxH) - VE: 10 Stück/ individual package, white folding box, approx. 132x65x96mm (LxWxH) - PU: 10 pcs.
Anleitungen/ instructions	: ---
Approbationen/ approvals	: CE
Normen/ standards	: EN60335-1, EN60335-2-29
Anzeigen/ indicators	: Dual LED
Akku wird geladen/ Battery charge	: LED grün blinkt 1Hz/ LED green flashes 1Hz
niedrige Batteriespannung/ Battery low voltage	: LED grün blinkt 0.5Hz/ LED green flashing 0.5Hz
Batterie voll/ Battery full	: LED grün leuchtet LED green lights
Kurzschluss und Verpolung/ short circuit and wrong polarity	: LED rot blinkt 1Hz/ LED red flashes 1Hz

Verwendungsbereich/Application range für Anfrage/for inquiry AN13106	Zul. Abweichung/ Allowable deviation	Oberfläche/ Surface	Maßstab/Scale 1:1	Gewicht/Weight		
			Werkstoff/Work material, Modell-Nr. XXX			
	2007	Datum/Date Name	Zeichnungsname/Drawing name			
	Erstellt/ Drawn by	16.04. JE	Steckerladegerät/ plug-in charger			
			Li. Ion. 4 cells/2000mA			
VO housing updated	23.09.11	SK	Zeichnungsnummer/Drawing number Artikelnummer/Part number	Blatt/ Sheet		
VO charge end current updated	07.07.08	SK				
VO values corrected	03.06.08	SK				
VO ---	16.04.07	JE				
Version	Änderung/Change	Datum/Date Name	Ursprung/Origin	Proj. DEM-0039-07-DE	Ersatz für/Replaced by	Ersatz durch/Replacement through