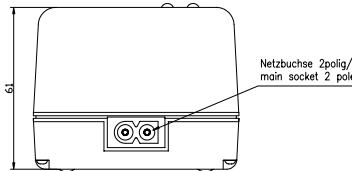


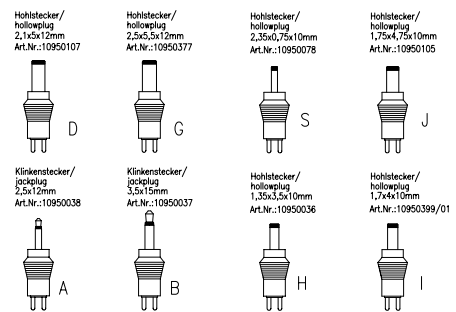
einstellbare Ladeschlussspannung adjustable charge end voltage	
12.3V	12.6V
16.4V	16.8V
21V	25.2V
29.4V	
einstellbarer Strom/ adjustable current	
2.5A	2.5A
2.2A	2.2A
2A	2A
1.8A	1.8A
1.5A	1.5A
1A	1A

Das Ladegerät arbeitet nur in den spezifizierten Bereichen ordnungsgemäß. Der Betrieb in nicht spezifizierten Bereichen kann das Ladegerät zerstören!  
The charger only works properly in the specified range. Adjustment in not specified range can destroy the charger!



Technische Daten/technical data  
 Chemie/chemistry: Li-Ion  
 Zellenzahl/no. of cells: 3-7 Zellen/cells  
 ladbare Kapazität/loadable capacity: min. 1000mAh max. 25000mAh  
 Eingangsspannung/input voltage: 100-240VAC ±10% / 50/60Hz  
 Engangsschutz/primary electrical protection: Glassicherung T3,15A/glass fuse T3,15A  
 Leistungsaufnahme im Leerlauf/stand-by power consumption: ca./ approx. 2W  
 Nenn-Leistungsaufnahme/nominal power consumption: ca./ approx. 58W  
 Ausgangsspannung im Leerlauf/ no load output voltage: ca. 2VDC höher als die eingestellte Ladeschlussspannung approx. 2VDC higher as the adjusted charge end voltage  
 gepulste Vorladung/pulsed pre charging: < 6V/8V/10V/12V/14V Akkuspannung/battery voltage  
 Ausgangsstrom/output current: einstellbar mit Drehschalter/adjustable with rotary switch: 1A; 1.2A; 1.5A; 1.8A; 2A; 2.2A; 2.5A ±10%  
 Ladespannung/charging voltage: 10,8V; 11,1V; 14,4V; 14,8V; 18,5V; 22,2V; 25,9V/  
 Ladeschlussspannung/final charge voltage: 12,3V; 12,6V; 16,4V; 16,80V; 21V; 25,2V; 29,4V ±1%  
 einstellbar mit Drehschalter/ adjustable with rotary switch  
 Ausgangsschutz/secondary electrical protection: gegen Kurzschluss- und Falschpolung durch Polyswitch/ against short circuit and wrong polarity by polyswitch  
 Akku-Vollerkennung/battery full detection: CC/CV  
 Sicherheitselimer/safety timer: 10h ±10% (10h CC / 10h CV)  
 Spannungsfestigkeit/electric strength: 4 kV Eingang/Ausgang primary/secondary  
 Schutzklasse/protection class: II  
 Betriebstemperatur/operating temperature: 0°C...+25°C  
 Lagertemperatur/storage temperature: -25°C...+70°C

Gewicht/weight: 670g inkl. Verpackung und Zubehör/ 670g incl. packaging and accessories  
 Gehäuse/case: Tischgehäuse, schwarz/ desktop housing, black  
 Gehäusematerial/case material: ABS plastic  
 Schutzart/case protection: IP: 20  
 Typenschild Vorderseite/ratingplate front: schwarzer Aufkleber mit weißer Bedruckung/ black label with white printing  
 Typenschild Rückseite/ratingplate back: silberner Aufkleber mit schwarzer Bedruckung/ silver label with black printing  
 Verpackung/packaging: Einzelverpackung weiße Faltschachtel, ca. 156x76x116mm (LxBxH) - VE: 10 Stück/ individual package, white folding box, approx. 156x76x116mm (LxWxH) - PU: 10 pcs.  
 Anleitungen/instructions: ---  
 Approbationen/ approvals: CE  
 Normen/standards: IEC/EN 60335-1, IEC/EN60335-2-29  
 Anzeigen/indicators: LED rot leuchtet beim Laden, erlischt beim Ladeende/ LED red lights during charge, switch off at charge end  
 LED grün leuchtet bei Netzkontakt/ LED green lights at mains contact



**HY-LINE**  
 POWER COMPONENTS  
 HY-LINE AG Tel.: +41 (0) 52 647 42 00  
 Gründenstrasse 82 Fax: +41 (0) 52 647 42 01  
 CH-8247 Flurlingen E-Mail: power@hy-line.ch  
 Schweiz URL: www.hy-line.ch

Verwendbereich/Application range	Zul. Abweichung/Allowable deviation	Übersicht/Surface	Maßstab/Scale 1:1	Gewicht/Weight
für Anfrage/for inquiry AN23504				
			XXX	
		2006	25.01.	JE
		Zeichnungsname/Drawing name		
		Tischladegerät/ desktop charger		
		LCS 3-7/ 12.3...29.4V/max.2.5A		
		Zeichnungsnummer/Drawing number		
		9C94115/01		
		Blatt/Sheet		
		1		
Version	Änderung/Change	Datum/Date	Ursprung/Origin	Erstellt/Prepared by