



Technische Daten Netzteil/
technical data power supply

Eingangsdaten/ input data	: 100 – 240V AC ±10% 50/60Hz 130mA
Ausgangsdaten/ output data	: 12V DC 600mA
Gehäusematerial/ housing material	: UL94V-0
Approbation/ approval	: CE, GS, cBvUs, SAA

Technische Daten Ladegerät/
technical data charger

Eingangsdaten/ input data	: 12V DC max. 600mA
Ausgangsdaten output data	: 4 x 1,4V = Rundzellen AA oder AAA cylindrical batteries AA or AAA
USB Anschluss/ USB port	: 5V ±5% max. 1000mA
Ladestrom/ charging current	: max. 4x 450mA ±10%
Vollerkennung/ battery full detection	: -dU
max. Spannung/ max. voltage	: 1.72V

Ausgangsschutz/
output protection

Verpolschutz/
reverse-connect protection : mechanisch/
mechanical

Kurzschlußschutz/
short circuit protection : elektronisch/
electronical

Erhalteladestrom/
trickle charging current : 5% vom Ladestrom/
5% of the charging current

Sicherheitstimer/
safety timer : 8h ±10%

Anzeige/
display : LCD

Schutzart/
protection : IP40

Betriebstemperatur/
operating temperature : 0°C.....+25°C

Lagertemperatur/
storage temperature : -25°C.....+70°C

Gehäusematerial/
housing material : ABS

Approbation/
approval : CE

Gehäuse/
housing : schwarzes Tischgehäuse mit weißer Bedruckung/
black desktop housing with white printing

Gewicht/
weight : 190g mit Netzteil/
190g with power supply

Verpackung/
package : Blisterverpackung inkl. mehrsprachiger Bedienungsanleitung/
blister shell incl. multilingual operating instruction

Verwendungsbereich/Application range für Anfrage/for inquiry AN3711		Zul. Abweichung/ Allowable deviation	Oberfläche/ Surface	Maßstab/Scale (DIN A2): 1:1	Gewicht/Weight
				Werkstoff/Work material, Modell-Nr.	
		2012	Datum/Date	Name	
V2	GS updated, SAA added	30.09.16	SIT	Zeichnungsname/Drawing name	
V1	date code changed and adress added	17.12.13	CF	POWERLINE 4 LIGHT	
V1	PSU label update	11.12.13	DC		
V1	PSU label update	12.11.13	DC		
V0	package information added	09.07.13	CB		
V0	Power supply cable updated	30.11.12	DC		
V0	---	05.10.12	CB		
Version	Änderung/Change	Datum/Date	Name	Ursprung/Origin	Proj. 030/11/12
				Ersatz für/Replaced by	Ersatz durch/Replacement through:
				Zeichnungsnummer/Drawing number Artikelnummer/Part number	Blatt/ Sheet
				1001-0011	1

Diese Zeichnung/CAD-Daten dürfen ohne unsere Genehmigung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden. Ihre Benutzung ist nur für die Zwecke gestattet, für die sie ausdrücklich zur Verfügung gestellt haben. Die Zeichnung/CAD-Daten sind auf Verlangen jederzeit zurückzugeben. Zusätzliche Zugriffe sind nicht zulässig. In case of any modification or change of the drawing, the customer is notified immediately. Any use of the drawing for other purposes than intended is not permitted. In case of any modification or change of the drawing, the customer is notified immediately. In case of any modification or change of the drawing, the customer is notified immediately.