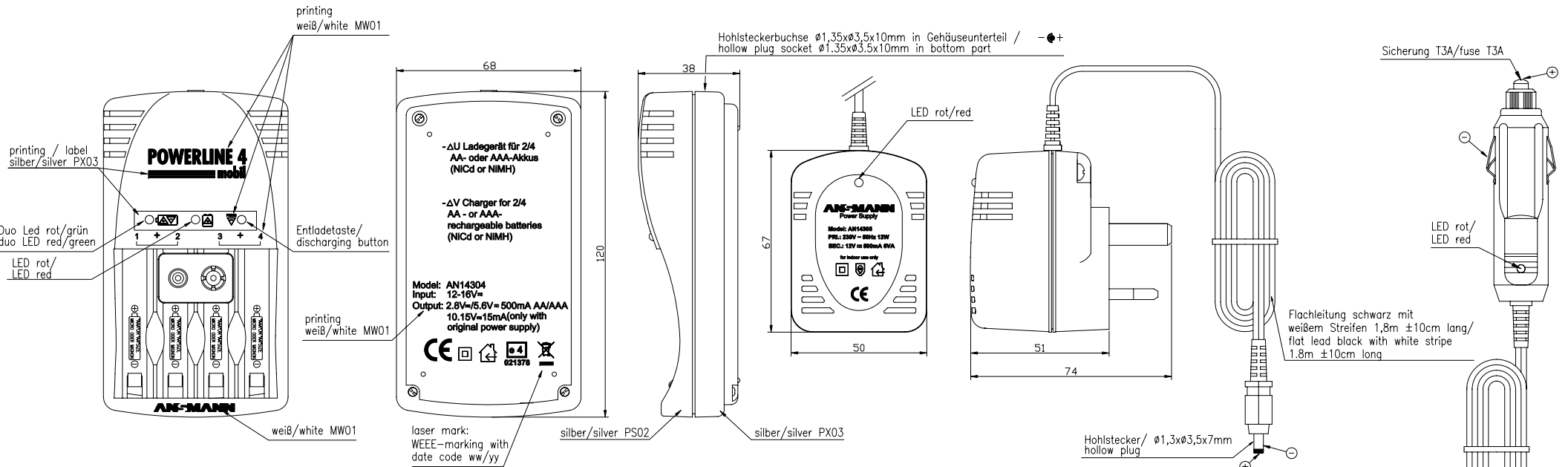


Die Zeichnung ist eine technische Zeichnung. Sie ist als Entwurf zu verstehen und darf nicht ohne schriftliche Genehmigung des Herstellers für die Herstellung von Ersatzteilen oder für andere Zwecke verwendet werden. Die Zeichnung ist Eigentum des Herstellers und darf nicht ohne schriftliche Genehmigung des Herstellers kopiert, vervielfältigt oder in irgendeiner Weise veröffentlicht werden. Die Zeichnung ist Eigentum des Herstellers und darf nicht ohne schriftliche Genehmigung des Herstellers kopiert, vervielfältigt oder in irgendeiner Weise veröffentlicht werden. Die Zeichnung ist Eigentum des Herstellers und darf nicht ohne schriftliche Genehmigung des Herstellers kopiert, vervielfältigt oder in irgendeiner Weise veröffentlicht werden.



**Technische Daten Ladeeinheit/ technical data charging unit**  
**Eingangsdaten/input data** : 12VDC 450mA (10,8...16VDC)  
**Ausgangsdaten/output data** : 2,8V AA/AAA 500mA ±15% / 2 Zellen/cells  
 5,6V AA/AAA 500mA ±15% / 4 Zellen/cells  
 10,15V 9V-Block 15mA ±15% (at 13,8V input voltage)  
**Erhalteladestrom/trickle charging** : 50mA ±15%  
**Entladefunktion/discharge function** : 4,8V AA / AAA 170mA discharge stop at 4V ±5%  
 2,4V AA / AAA 85mA discharge stop at 2V ±5%  
**Vollerkennung/battery full detection** : -dU <-30mV at 5,6V  
 <-15mV at 2,8V  
**max. Spannung/max. voltage** : 6,8V +15% /4 Zellen  
 3,4V +15% /2 Zellen  
**Sicherheitstimer/security timer** : 8h ±15%  
**Anzeige/light indicator** : für Rundzellen/: Duo LED rot/red : Rundzellen laden/  
 for roundcells round cells charging  
 Duo LED grün/green: Erhaltungsladung/  
 trickle charging  
 für Rundzellen/: Duo LED gelb/yellow : Rundzellen entladen/  
 for round cells round cells discharging  
 für 9V Block/ : LED rot/ : 9V Block laden/  
 for 9V battery LED red 9V battery charging  
**Verschluss/ reverse-connect protection** : mechanisch/  
 mechanical  
**Isolation/ protection** : IP 20  
**Betriebstemperatur/ operating temperature** : 0°C.....+25°C  
**Lagertemperatur/ storage temperature** : -40°C.....+70°C  
**Approbationen/ approvals** : e4  
**Gehäuse/ case** : Tischgehäuse ABS, Oberteil silber, Unterteil dunkelsilber/  
 desk-top case ABS, top silver, bottom part dark silver

**Technische Daten Steckernetzteil/ technical data plug-in power supply**  
**Eingangsdaten/ input data** : 230V AC ±10% / 50Hz 12W  
**Ausgangsdaten/ output data** : 12VDC ±10% 500mA (gemessen bei/measured at 240VAC)  
**Isolation/ isolation** : 4 kV  
**Schutzart/ protection** : IP 30  
**Gehäuse/ case** : Steckergehäuse ABS schwarz /  
 plug-in case ABS black  
**Anzeige/ indicator** : LED rot/red  
**Gewicht/ weight** : ca. 600g inkl. Verpackung, mehrsprachiger  
 Bedienungsanleitung und Zubehör/  
 approx. 600g incl. package; multilingual manual and accessories  
**Verpackung/ packaging** : Einzelverpackung: Blisterverpackung 173x62x252mm (LxBxH)/  
 individual package: blisterpackage 173x62x252mm (LxWxH)  
**Verpackungseinheit/ packing unit** : 4 Stück/pieces

Verwendungsbereich/ Application range für Anfrage/ for inquiry AN 14305		Zul. Abweichung/ Allowable deviation	Oberfläche/ Surface	Maßstab/Scale 1:1	Gewicht/Weight
		Werkstoff/Work material, Modell-Nr.			
		2005	Datum/Date	Name	Zeichnungsname/Drawing name
		Reibet/Drawn by	09.08.	VS	POWERLINE 4 mobil UK
V1	DC symbol corrected	17.01.06	KK		
V1	package regulation version added	27.09.05	JY		
V0	CE-mark added	01.09.05	KK		
V0	---	09.08.05	VS		
Version		Änderung/Change		Datum/Date	Name
		Ursprung/Origin		Proj. xx/xxx	Ersatz für/Replaced by
				Ersatz durch/Replacement through	
				Zeichnungsnummer/Drawing number Artikelnummer/Part number	Blatt/ Sheet
				5707063/UK	1