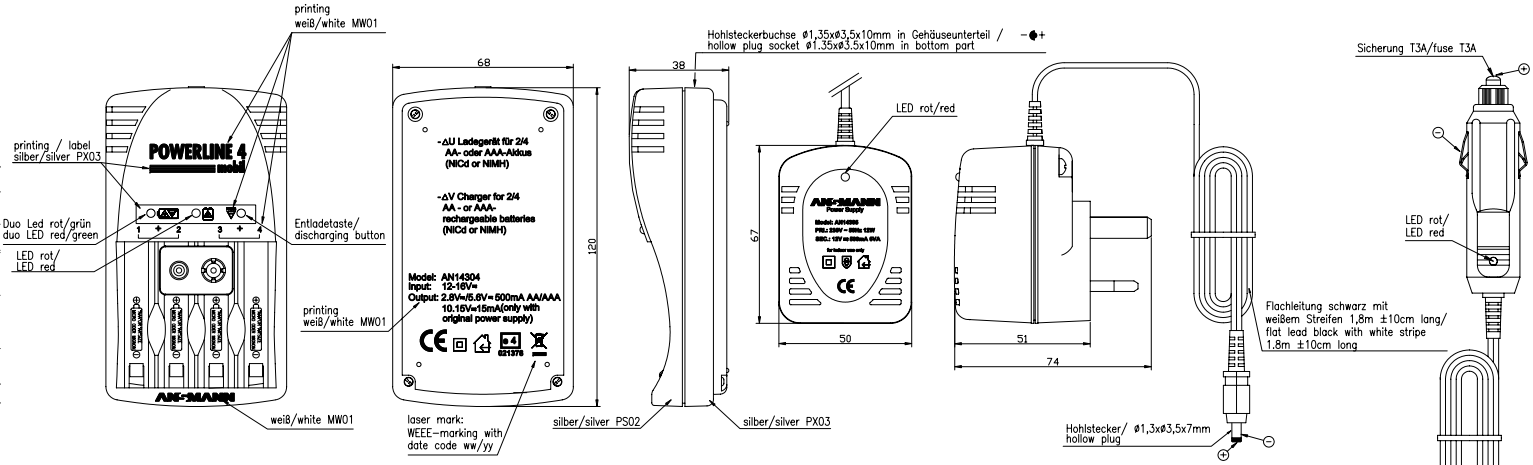

Technische Daten Ladeeinheit/
technical data charging unit

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
Verpolschutz/ 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

Version	Änderung/Change	Datum/Date	Name
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

Verwendungsbereich/Applicatan range: für Anfrage/for inquiry AN 14305

Zul. Abweichung/Allowable deviation

Oberfläche/Surface

	Datum/Date	Name
Bearbeitet/Drawn by	09.08.	VS

Ursprung/Origin

Proj. xx/xx/xx

Maßstab/Scale 1:1

Gewicht/Weight

Werkstoff/Work material, Modell–Nr.

Zeichnungsname/Drawing name: POWERLINE 4 mobil UK

Zeichnungsnummer/Drawing number Artikelnummer/Part number: 5707063/UK

Blatt/Sheet 1

Ersatz für/Replaced by

Ersatz durch/Replaced through

Downloaded from Elcodis.com electronic components distributor