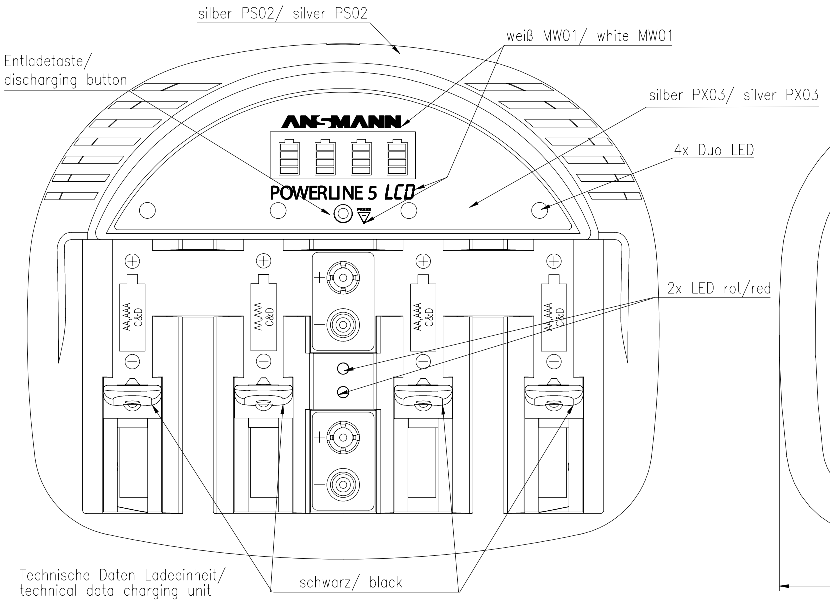

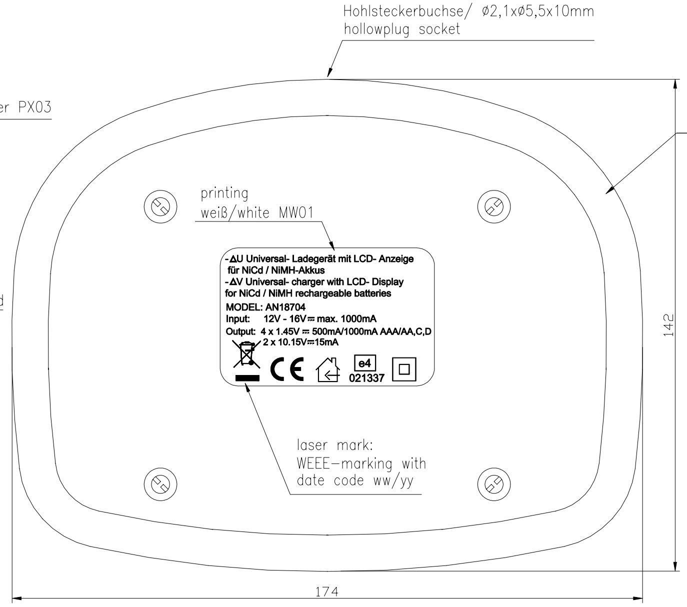

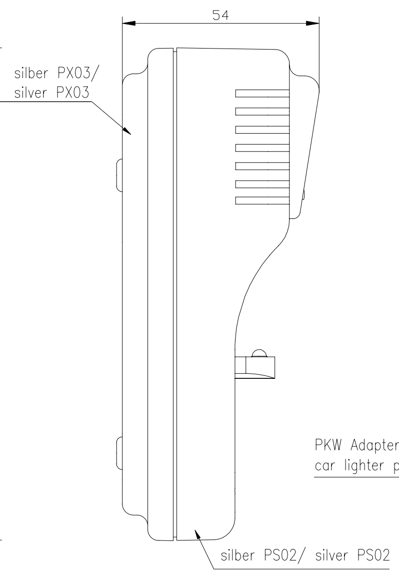

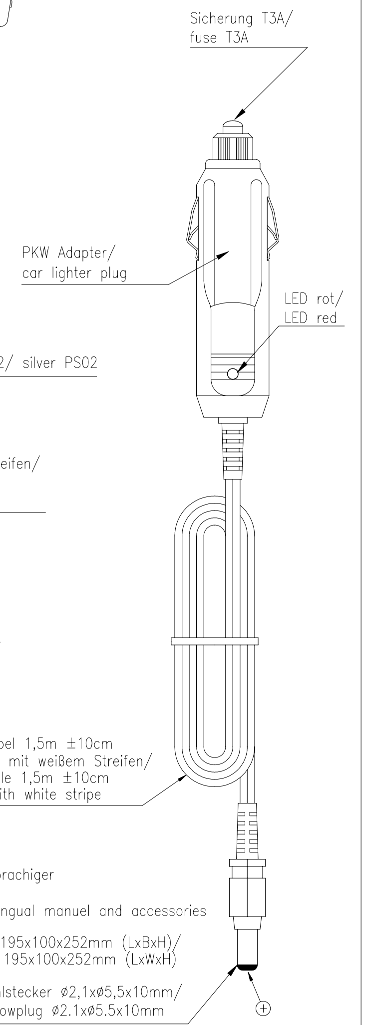

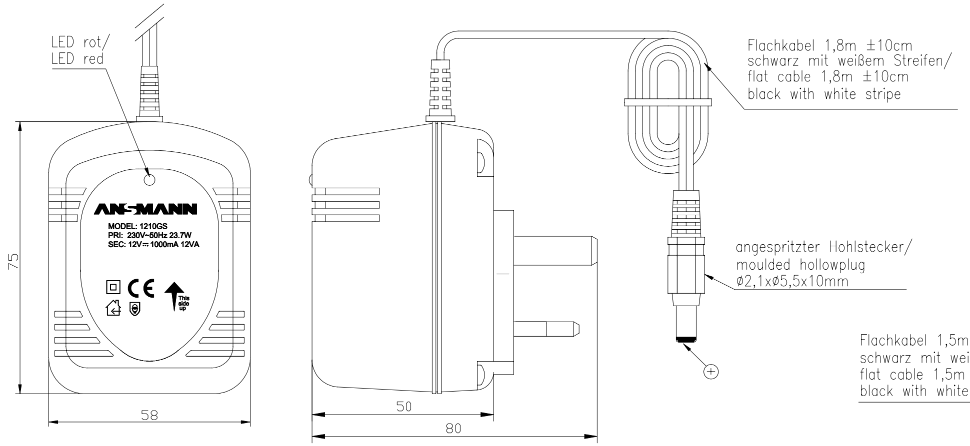

Technische Daten Ladeeinheit/
technical data charging unit

Eingangsdaten/ input data : 12V–16V DC max. 1000mA

Ausgangsdaten/ output data : 4 x 1,45V = Rundzellen/ cylindrical batteries
2 x 10,15V = 9V-Block

Mono (D)	4 x 1A	±20%
Baby (C)	4 x 1A	±20%
Mignon (AA)	4 x 1A	±20%
Micro (AAA)	4 x 500mA	±20%
9V-Block (E)	2 x 15mA	±20% (bei/at 14VDC Eingangsspannung/Input voltage)

Erhaltladestrom/ trickle charging : Impulserhaltungsladung für Rundzellen/trickle charge current cylindric cells
AA, C, D : 50mA ±20%
AAA : 25mA ±20%

Entladefunktion/ discharging function :
Mono (D) 4 x 330mA ±20% bei/at 1,2V
Baby (C) 4 x 330mA ±20% bei/at 1,2V
Mignon (AA) 4 x 330mA ±20% bei/at 1,2V
Micro (AAA) 4 x 300mA ±20% bei/at 1,2V

max. Spannung/ max. Voltage : für Rundzellen/ for cylindric cells 1,7V +15%

Vollerkennung/ battery full detection : -dU

Sicherheitstimer/ security timer : Timer 14h ±15% für Rundzellen/ for roundcells

Ladeanzeige für Rundzellen/charging indicator for round cells

Ladung/ charging : die dem Ladeschacht zugeordnete LED leuchtet rot
der Ladevorgang wird im LCD durch Lauflicht nach oben angezeigt/
the dedicated LED for that charging position lights red to indicate charging

Impulserhalteladung/ trickle charging : LED grün leuchtet, LCD zeigt "OK" an/
LED green lights, LCD display signals "OK"

Entladeanzeige/ discharging indicator : die dem Ladeschacht zugeordnete LED leuchtet gelb
der Entladevorgang wird im LCD durch Lauflicht nach unten angezeigt/
the dedicated LED for that charging position lights yellow to indicate discharging
the discharge process is shown in the LCD display by a running bar from the top downwards

Akku defekt/ battery defective : LED rot blinkt, LCD zeigt "BAD" an/
LED red flashes, LCD signlas "BAD"

Ladeanzeige für 9V Block/ charging indicator for 9V batteries

Ladung/ charging : LED rot leuchtet/
LED red lights

Verpolschutz/ reverse-connect protection : mechanisch/ mechanical

Schutzart/ protection : IP20

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

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

Approbation/ approval : CE ; e-mark

Gehäuse/ case : Tischgehäuse ABS/ desktop case ABS

Technische Daten Steckernetzgerät/
technical data plug-in power supply

Eingangsdaten/ input data : 230V AC ±10% / 50Hz 23,7W

Ausgangsdaten/ output data : 12V DC ±10% 1000mA (gemessen bei/measured at 240VAC)

Anzeige/ indicator : LED rot/ red

Isolation/ insulation : 4kV Eingang/Ausgang primary/secondary

Schutzart/ protection : IP 20

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

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

Approbation/ approval : CE

Gehäuse/ case : Steckergehäuse ABS Type 7 schwarz/ plug-in case ABS housing type 7 black

Gewicht/ weight : ca. 1050g inkl. Verpackung, mehrsprachiger Bedienungsanleitung und Zubehör/
approx. 1050g incl. package, multilingual manuel and accessories

Verpackung/ package : Einzelverpackung, Blisterverpackung 195x100x252mm (LxBxH)/
induvidual package, blister package 195x100x252mm (LxWxH)

Verpackungseinheit/ packing unit : 4 Stück/ pieces

Version	Änderung/Change	Datum/Date	Name
V2	length of carcable modified	02.03.06	JY
V1	power supply and rating plate on the charger modified	17.11.05	AS
V0	CE-mark added	01.09.05	KK
V0	---	10.08.05	VS

Verwendungsbereich/Applicaton range: für Anfrage/for inquiry AN14005
Zul. Abweichung/ Allowable deviation
Oberfläche/ Surface
Maßstab/Scale 1:1
Gewicht/Weight
Werkstoff/Work material, Modell-Nr.
2005 Datum/Date Name
Bearbeitet/Drawn by 10.08. VS
Geprüft/Checked by
Zeichnungsname/Drawing name: Tischladegerät/ desktop charger POWERLINE 5 LCD UK
Zeichnungsnummer/Drawing number, Artikelnummer/Part number: 5707083/UK
Blatt/Sheet 1
Ursprung/Origin Proj. xx/xx/xx
Ersatz für/Replaced by
Ersatz durch/Replacement through