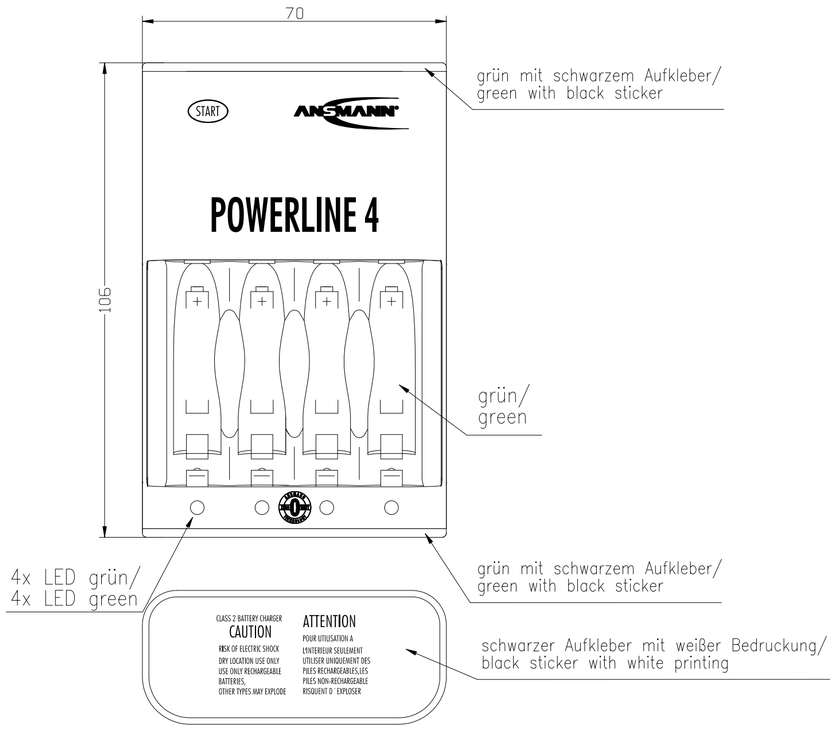

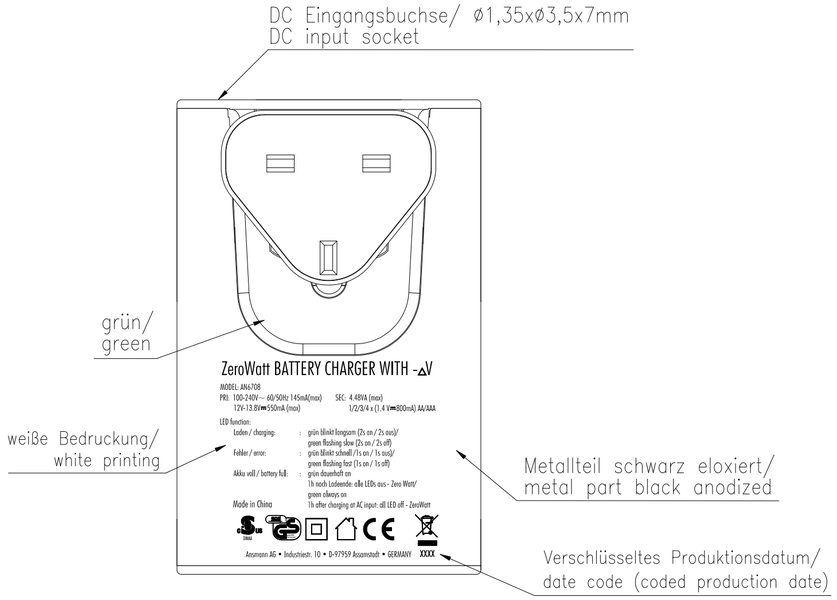

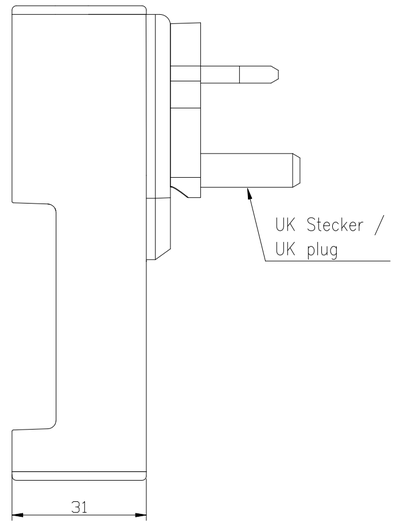

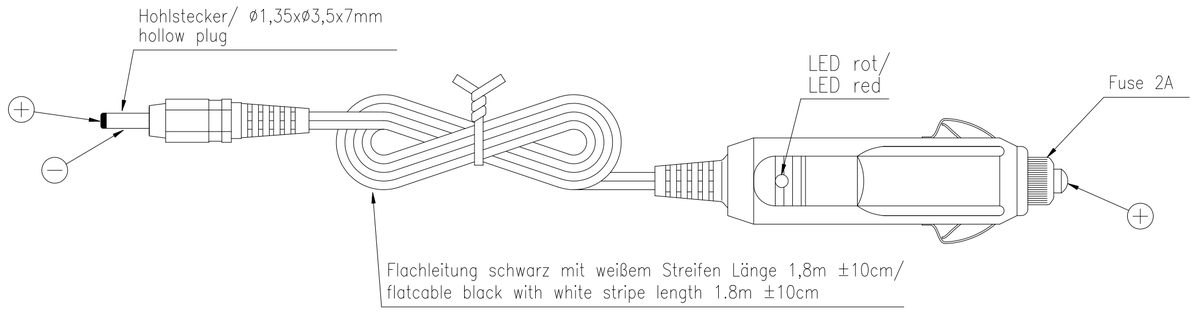

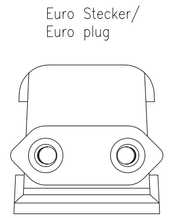

Technische Daten Ladegerät/
technical data charger

Eingangsdaten/ input data	: 100 – 240V AC ±10% 100mA oder/or 12V DC (10.8V – 14.4V) max. 800mA
Ausgangsdaten output data	: 4 x 1,4V = Rundzellen/ cylindrical batteries Mignon (AA) / Micro (AAA) 4 x 800mA ±10% / 4 x 400mA ±10%
Top-off Ladung/ top-off charging	: nach dem Ladevorgang (für 1h)/ after charging process (for 1h) Mignon (AA) 4 x 80mA ±20% Micro (AAA) 4 x 50mA ±20%
Netztrennung/ Disconnect from mains	1h nachdem der Letzte Akku die Ladung beendet hat 1h after the last battery has finished the charging
Vollerkennung/ battery full detection	: –dU
max. Spannung/ max. Voltage	: 1.75V – 1.90V
Sicherheitstimer/ security timer	: Timer 360min ±10%
Ausgangsschutz/ Output protection	: Verpolschutz/ reverse-connect protection : mechanisch/ mechanical Kurzschlußschutz/ short circuit protection : elektronisch/ electronical

Ladeanzeige für Rundzellen/
charging indicator for round cells

Ladung/ charging	: LED grün blinkt (an/aus: 2sek./2sek.)/ LED green blinking (on/off: 2sec./2sec.)
Top-off Ladung/ top-off charge	: LED grün leuchtet dauerhaft/ LED green lights steadily green
Impulserhalteladung/ trickle charging	: LED grün leuchtet dauerhaft grün/ LED green lights steadily green
Akku defekt/ battery defective	: LED grün blinkt schnell (an/aus: 1sek./1sek.)/ LED green flashes fast (on/off: 1sec./1sec.)
Ladebeginn/ start charging	: Start Knopf für ca. 2 Sekunden gedrückt halten/ press Start button for approx. 2 seconds
Isolation/ insulation	: 4kV Eingang/Ausgang primary/secondary
Schutzart/ protection	: IP20
Betriebstemperatur/ operating temperature	: 0°C.....+25C
Lagertemperatur/ storage temperature	: –25°C.....+70°C
Approbation/ approval	: CE, SGS GS, cBVus

Gehäuse/ case	: Steckerladegerät UL94V0-Material/ plug-in charger UL94V0 material
Gehäusefarbe/ case color	: Grüne Gehäuseteile in Pantone 362 green housing parts in Pantone 362
Gehäusebedruckung/ case printing	: gesammte Bedruckung Vorder- und Rückseite weis/ all printing front and back side white
Gewicht/ weight	: 215g inkl. Primärstecker und DC Kabel / incl. input plugs and DC cable
Verpackung/ package	: Blisterverpackung inkl. mehrsprachige Bedienungsanleitung blister package incl. multilangual manual

Version	Änderung/Change	Datum/Date	Name
V4	date code changed and adress added	12.12.13	CF
V3	frequency printing updated	09.08.13	CB
V2	printing adjusted and cBVus approval added	16.06.11	ML
V1	"Made in China" added	25.03.10	MF
V1	GS sign added	16.11.09	PK
V1	bottom housing printing modified	16.11.09	PK
V0	Date code position changed	17.07.09	JST
V0	---	20.03.09	JST

Verwendungsbereich/Applicaton range: für Anfrage/for inquiry AN6708UK

Zul. Abweichung/ Allowable deviation | Oberfläche/ Surface

	Datum/Date	Name
2009		
Erstellt/ Drawn by	18.03	JST

Maßstab/Scale 1:1 | Gewicht/Weight

Werkstoff/Work material, Modell-Nr.

Zeichnungsname/Drawing name
Powerline 4 UK
with ZeroWatt Technology

ANSMANN

Zeichnungsnummer/Drawing number
Artikelnummer/Part number 5107553/UK
Blatt/ Sheet 1

Ursprung/Origin Proj. 013/04/09 | Ersatz für/Replaced by | Ersatz durch/Replacement through:

Diese Zeichnung/CAD-Daten dürfen ohne unsere Genehmigung weder verwendet/tätig noch Dritten zugänglich gemacht werden. Ihre Benutzung ist nur für die Zwecke gestattet, für die wir Sie ausdrücklich zur Verfügung gestellt haben. Die Zeichnung/CAD-Daten sind auf Verlangen jederzeit zurückzugeben. Zuwiderhandlungen sind strafbar und verpflichten zum Schadensersatz. For one's fail der Anwendung eines Patentes oder Gebrauchsmusters bleiben alle Rechte vorbehalten. ANSMANN betreibt eine Politik der kontinuierlichen Weiterentwicklung. Wir behalten uns vor, Änderungen an Lieferumfang und Ausführung jederzeit ohne Ankündigung vorzunehmen. Die Angaben in dieser Zeichnung/CAD-Daten sind nicht verbindlich. Sie werden ohne Gewähr zur Verfügung gestellt. Ihre Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung durch ANSMANN. Ansmann AG reserves the right to modify and improve at any time the product described in this data sheet without prior notice.
This drawing/CAD data have to be returned to us at any time. Any contravention is punishable and leads to compensation. In case of application of a patent or a utility model all rights are reserved. ANSMANN pursue a policy of continuous development. Therefore we reserve the right to modify and improve at any time the product described in this data sheet without prior notice.