



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) 4 x 800mA ±10% / 4 x 400mA ±10% Micro (AAA)
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.....+25°C
Lagertemperatur/ storage temperature	: -25°C.....+70°C
Approbation/ approval	: CE

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	: gesamte Bedruckung Vorder- und Rückseite weiß/ all printing front and back side white
Gewicht/ weight	: 195g inkl. Primärstecker und DC Kabel / incl. input plugs and DC cable
Verpackung/ package	: Blisterverpackung inkl. mehrsprachige Bedienungsanleitung blister package incl. multilingual manual

Item/Anfrage/Inquiry ref. für Anfrage/for inquiry AN6708	Zul. Abweichung/ Allowable deviation	Oberfläche/ Surface	Maßstab/Scale 1:1	Gewicht/Weight
			Werkstoff/Work material, Modell-Nr.	
	2009	Datum/Date Name	Zeichnungsname/Drawing name	
	04.02	KA	Powerline 4 with ZeroWatt Technology	
			Zeichnungsnummer/Drawing number Antragsnummer/Part number	5107553
Version	04.02.09	KA	Ersatz für/Replaces	Blatt/Sheet 1