



Technische Daten Ladeeinheit/  
technical data charging unit

Eingangsdaten/  
input data : 100-240VAC ±10% 50/60Hz XXmA

Ausgangsdaten/  
output data : 6 x 1,40V = Rundzellen/ cylindrical batteries  
2 x 10,0V = 9V-Block

Vorladestrom/  
pre-charging current : Mono (D) 4 x 1000mA±20%  
Baby (C) 4 x 1000mA±20%  
Mignon (AA) 6 x 1000mA±20%  
Micro (AAA) 6 x 400mA±20%  
9V-Block (E) 2 x 60mA±20%

Nachladestrom/  
top-off-charging current : Mono (D) 4 x 500mA±20%  
Baby (C) 4 x 200mA±20%  
Mignon (AA) 6 x 200mA±20%  
Micro (AAA) 6 x 80mA±20%  
9V-Block (E) 2 x 12mA±20%

Erhalteladestrom/  
trickle charging current : Mono (D) 4 x 50mA±20%  
Baby (C) 4 x 50mA±20%  
Mignon (AA) 6 x 50mA±20%  
Micro (AAA) 6 x 20mA±20%  
9V-Block (E) 2 x 3mA±20%

Entladefunktion/  
discharging function : Mono (D) 4 x 520mA±20%  
Baby (C) 4 x 520mA±20%  
Mignon (AA) 6 x 520mA±20%  
Micro (AAA) 6 x 480mA±20%  
9V-Block (E) 2 x 43mA±20%

Vollerkennung/  
battery full detection : -dV; dVdV; maxI; dI/dt

max. Temperatur  
max. temperature : 55°C...63°C

max. Spannung/  
max. Voltage : für Rundzellen/ for cylindrical cells 1,75V±5%

Sicherheitstimer/  
security timer : 17h±10%

Ladeanzeige für Rundzellen und 9V Block/  
charging indicator for round cells and 9V batteries

Ladung/  
charging : LED leuchtet rot/  
LED lights red

Impulserhalteladung/  
trickle charging : LED leuchtet grün/  
LED lights green

Akku defekt/  
battery defective : LED blinkt rot/  
LED flashes red

Refreshanzeige/  
refreshing indicator : LED blinkt rot und grün/  
LED flashes red and green

Vorladung/  
pre-charging : LED leuchtet grün/  
LED lights green

Nachladung/  
top-off-charging : LED leuchtet grün/  
LED lights green

Anzeige Akkuschnelltest  
indicator for battery last test in the first 5 seconds

LED grün/green : Akkukapazität über 80%/  
battery capacity more than 80%

LED orange : Akkukapazität zwischen 25% und 80%/  
battery capacity between 25% and 80%

LED rot/red : Akkukapazität unter 25%/  
battery capacity lower than 25%

Vergelsschutz/  
reverse-connect protection : mechanisch/  
mechanical

Schutzart/  
protection : IP20

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

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

Isolation : 4kV Eingang/Ausgang  
primary/secondary

Leiterplattenmaterial/  
PCB-material : CEM 1

Approbation/  
approval : CE; (ETL & GS projected)

Gehäuse/  
case : Tischgehäuse blau/silber UL94V-0/  
desktop case blue/silver UL94V-0

Gewicht/  
weight : 880g inkl. Verpackung, mehrsprachiger Bedienungsanleitung und Zubehör/  
880g incl. package, multilingual manual and accessories

Verpackung/  
package : Einzelverpackung, farbige Faltschachtel 200x67x262mm (LxBxH)/  
individual package, coloured folding box 200x67x262mm (LxWxH)

Verpackungseinheit/  
packing unit : 4 Stück/ pieces

Verwendungs-/Anfrage Nr. for use/inquiry AN9207	Zul. Abweichung/ Allowable deviation	Oberfläche/ Surface	Maßstab/Scale 1:1	Gewicht/Weight
			Material/Work material, Modell-Nr. XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
	2008	Datum/Date Name Kriter 12.02	KK	Zeichnungsname/Drawing name Energy 8 plus
VO	100% bei dimension constant	05.05.08	KK	Zeichnungsnummer/Drawing number 5207442
VO	---	21.04.08	KK	Blatt / Sheet 1
Version	Änderung/Change	Bild/Date Name	Ursprung/Origin	Proj. 002/02/08
				Ersatz für/Replaces by