



Technische Daten Ladeinheit/
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 100mA±20%
	Baby (C) 4 x 100mA±20%
	Mignon (AA) 6 x 100mA±20%
	Micro (AAA) 6 x 40mA±20%
	9V-Block (E) 2 x 60mA±20%
	: Mono (D) 4 x 500mA±20%
Nachladestrom/ top-off-charging current	: Mono (D) 4 x 200mA±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%
	30min nach Ladung/ 30min after charging
Erhalte-ladestrom/ 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; 0dV; maxT; dT/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 blinkt grün/ LED flashes green
Nachladung/ top-off-charging	: LED leuchtet grün/ LED lights green

Anzeige Akkuschnelltest in den ersten 5 Sekunden /
indicator for battery fast 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%

Verpolschutz/ reverse-connect protection	: mechanisch/ mechanical
Schutzart/ protection	: IP20
Betriebstemperatur/ operating temperature	: 0°C.....+25°C
Lagertemperatur/ storage temperature	: -25°C.....+70°C
Isolation/ insulation	: 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 Foltschachtel 200x67x262mm (LxBxH)/ individual package, coloured folding box 200x67x262mm (LxWxH)
Verpackungseinheit/ packing unit	: 4 Stück/ pieces

Verwendungsbereich/ Application range für Anfrage/ for inquiry AN9207	Zul. Abweichung/ Allowable deviation	Oberfläche/ Surface	Maßstab/ Scale 1:1	Gewicht/ Weight
			Werkstoff/ Work material, Modell-Nr. XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
	2008 Datum/ Date Name		Zeichnungsname/ Drawing name	
	erstellt/ Drawn by 12.02 KK		Energy 8 plus	
			Zeichnungsnummer/ Drawing number Artikelnummer/ Part number	Blatt/ Sheet
VO	folding box dimensions corrected 05.05.08 KK	ANSMANN	5207442	1
VO	--- 21.04.08 KK			
Version	Änderung/ Change Datum/ Date Name Ursprung/ Origin Proj. 002/02/08		Ersatz für/ Replaced by	Ersatz durch/ Replacement through