



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 30min nach Ladung/ 30min after charging	: 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%
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; 0dV; maxT; dT/dt
max. Temperatur max. temperature	: 55°C....63°C
max. Spannung/ max. Voltage	: für Rundzellen/ for cylindric 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
Approbation/ approval	: CE, GS; cTUVus, SAA
Gehäuse/ case	: Tischgehäuse blau/silber / desktop case blue/silver
Gehäusematerial/ housing material	: 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

Verwendungsbereich/ Application range für Anfrage/for inquiry AN9207/UK	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	18.09.	KA	Energy 8 plus UK
V1	date code changed and adress added	11.12.13	CF	
V0	ventilation slots changed	24.09.10	ML	
V0	N number added	18.03.10	KA	
V0	"Made in China" added	17.02.10	PK	
V0	---	18.09.08	KA	
Version	Änderung/Change	Datum/Date	Name	Ursprung/Origin Proj. 002/02/08
				Ersatz für/Replaced by
				Ersatz durch/Replacement through:
Zeichnungsnummer/Drawing number Artikelnummer/Part number				Blatt/ Sheet
5207442/UK				1

Diese Zeichnung/CAD-Daten darf/n ohne unsere Genehmigung weder ververvielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden. Ihre Benutzung für nur die Zwecke geteilt. Für den Fall der Aneinanderreihung von Schichten sind die Zeichnung/CAD-Daten und auf Verlangen jederzeit prüfbar und verifizieren zum Schadensersatz. Für den Fall der Aneinanderreihung von Schichten sind die Zeichnung/CAD-Daten und auf Verlangen jederzeit prüfbar und verifizieren zum Schadensersatz. Für den Fall der Aneinanderreihung von Schichten sind die Zeichnung/CAD-Daten und auf Verlangen jederzeit prüfbar und verifizieren zum Schadensersatz. Für den Fall der Aneinanderreihung von Schichten sind die Zeichnung/CAD-Daten und auf Verlangen jederzeit prüfbar und verifizieren zum Schadensersatz.