



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, 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					
V3 C-Tick updated	10.09.15	SIT		Energy 8 plus UK					
V2 GS removed	08.01.15	CB							
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 ohne unsere Genehmigung weder ververvielt noch Dritten zugänglich gemacht werden. Ihre Benutzung für nur die Zwecke geteilter, für die wir die ausdrückliche Zustimmung zur Verfügung gestellt haben. Die Zeichnung/CAD-Daten sind auf Verlangen jederzeit zurückzugeben. Zusätzliche Informationen sind über die Anweisung ANSMANN bei der Bestellung erhältlich. In case of any modification or use of any data without our explicit approval, this data shall be made accessible to third parties without prior notice. The right to modify and improve at any time the product described in this data sheet without prior notice.