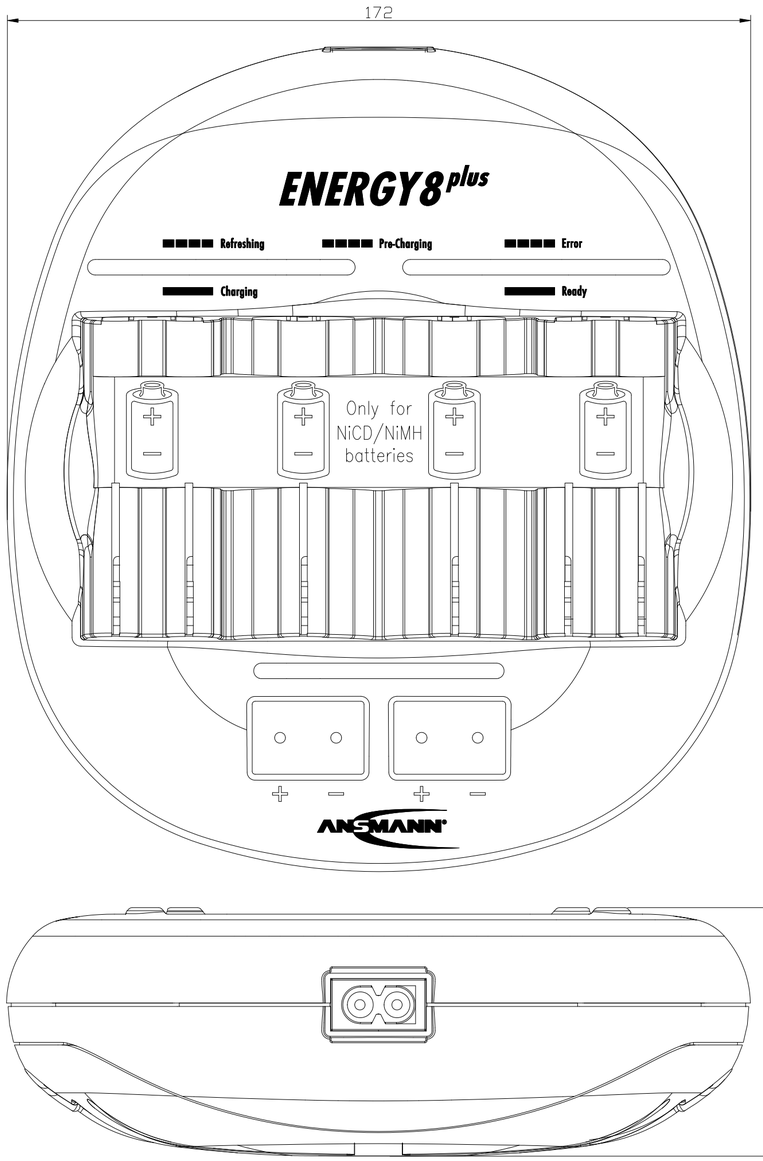

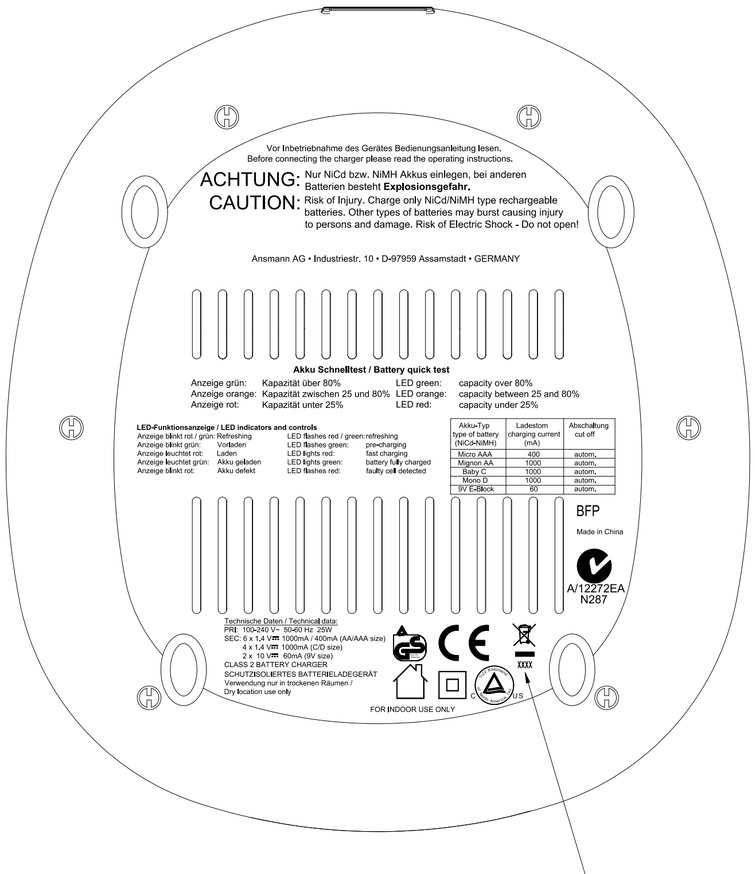

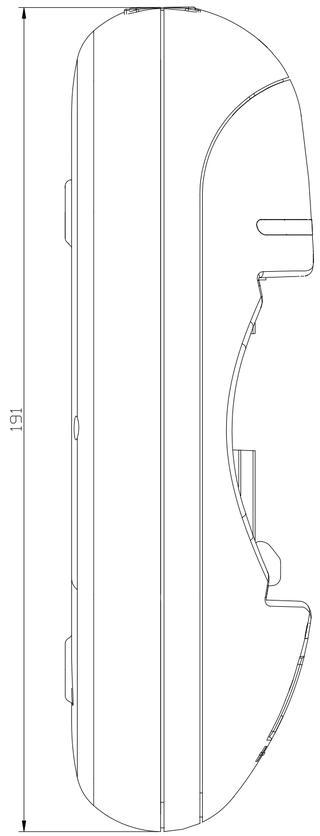

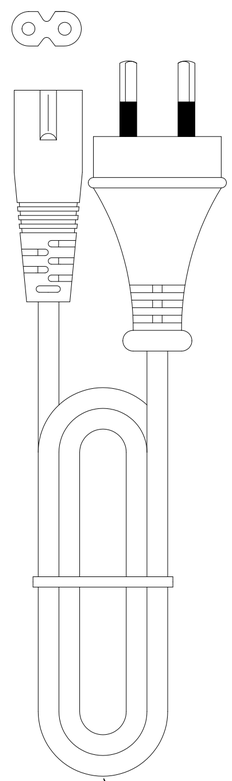

Verschlüsseltes Produktionsdatum/
date code (coded production date)

Netzleitung schwarz
Länge:1.80m±10cm/
main cord black
length:1.80m±10cm/

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		
	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%
Vorladestrom/ pre-charging current	: Mono (D)	4 x	500mA±20%
	Baby (C)	4 x	500mA±20%
	Mignon (AA)	6 x	500mA±20%
	Micro (AAA)	6 x	200mA±20%
	9V-Block (E)	2 x	30mA±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.....+25C
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 manuel and accessories
Verpackung/ package	: Einzelverpackung, farbige Faltschachtel 200x67x262mm (LxBxH)/ induvidual package, coloured folding box 200x67x262mm (LxWxH)
Verpackungseinheit/ packing unit	: 4 Stück/ pieces

Version	Änderung/Change	Datum/Date	Name
V1	date code changed and adress added	11.12.13	CF
V0	ventilation slots changed	27.09.10	ML
V0	---	14.04.10	PK

Verwendungsbereich/Application range: für Anfrage/for inquiry AN9207/SAA

Zul. Abweichung/ Allowable deviation | Oberfläche/ Surface

	Datum/Date	Name
2010		
Erstellt/ Drawn by	14.04.	PK

Maßstab/Scale 1:1 | Gewicht/Weight

Werkstoff/Work material, Modell-Nr.: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Zeichnungsname/Drawing name: Energy 8 plus Australia

Ursprung/Origin Proj. 002/02/08

Zeichnungsnummer/Drawing number Artikelnummer/Part number: 5207442-AU

Blatt/Sheet 1

Ersatz für/Replaced by | Ersatz durch/Replacement through:

Diese Zeichnung/CAD-Daten dürfen ohne unsere Genehmigung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden. Ihre Benutzung ist nur für die Zwecke gestattet, für die wir sie ausdrücklich zur Verfügung gestellt haben. Die Zeichnung/CAD-Daten sind auf Verlangen jederzeit zurückzugeben. Zuwiderhandlungen sind strafbar und verpflichten zum Schadensersatz. Für den Fall der Anmeldung eines Patentes oder Gebrauchsmusters bleiben alle Rechte vorbehalten. ANSMANN behält eine Politik der kontinuierlichen Weiterentwicklung. Wir behalten uns das Recht vor, die Produkte in Konstruktion und Ausführung zu ändern. Für Schäden aus nicht bestimmungsgemäßer Verwendung übernehmen wir keine Haftung.
This drawing/CAD data have to be returned to us at any time. Any contravention is punishable and leads to compensation. In case of application of a patent or a utility model all rights are reserved. ANSMANN pursue a policy of continuous development. Therefore we reserve the right to modify and improve at any time the product described in this data sheet without prior notice.