



Technische Daten Ladeinheit / technical data charging unit

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

Ausgangsdaten / output data : 6 x 1,45V = Rundzellen / cylindrical batteries
2 x 10,15V = 9V-Block

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 : 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%

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 : Timer 17h±10% für Rundzellen / for roundcells

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 : Einzelpackung, farbige Foltschachtel 200x65x262mm (LxBxH) / individual package, coloured folding box 200x65x262mm (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 1
			5207442	
Version	Änderung / Change	Datum / Date Name	Ursprung / Origin	Proj. 002/02/08
			Ersatz für / Replaced by	Ersatz durch / Replacement through