



Technische Daten Ladeeinheit / technical data charging unit

Eingangswerte / input data : 100-240VAC ±10% 50/60Hz max. 50W

Ausgangswerte / output data : 12 x 1,40V = Rundzellen/ cylindrical batteries
 2 x 10,0V = 9V-Block
 2 x 5,0V = USB Port

Vorladestrom / pre-charging current : Mono (D) 6 x 500mA±20%
 Baby (C) 6 x 500mA±20%
 Mignon (AA) 12 x 500mA±20%
 Micro (AAA) 12 x 500mA±20%
 9V-Block (E) 2 x 30mA±20%

Erhalteladestrom / trickle charging current : Mono (D) 6 x 50mA±20%
 Baby (C) 6 x 50mA±20%
 Mignon (AA) 12 x 50mA±20%
 Micro (AAA) 12 x 20mA±20%
 9V-Block (E) 2 x 3mA±20%

Entladefunktion / discharging function : Mono (D) 6 x 520mA±20%
 Baby (C) 6 x 520mA±20%
 Mignon (AA) 12 x 520mA±20%
 Micro (AAA) 12 x 400mA±20%
 9V-Block (E) 2 x 43mA±20%

Vollerkennung / battery full detection : -;D; OdV

max. Spannung / max. Voltage : für Rundzellen/ for cylindrical cells 1,75±5%

Sicherheitstimer / security timer : 14h±10% für Rundzellen/for cylindrical cells
 8h±10% für/for 9V-Block(E)

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

Akku geladen / battery fully charged : 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

Gehäuse / case : Tischgehäuse blau/silber / desktop case blue/silver

Gehäusematerial / housing material : UL94V-0

Gewicht / weight : 1240g

Verpackung / package : Einzelpackung, farbige Faltschachtel inkl. mehrsprachiger Bedienungsanleitung individual package, coloured folding box incl. multilingual manual

Die "Ein" Stellung(-) des Netzschalters muss zur Netzkabelbuchse zeigen
 The "ON" position(-) of the mains switch must show to the mains input socket

Verwendungsbereich / Application range Für Anfrage / for inquiry AN0909UK	Zul. Abweichung / Allowable deviation	Oberfläche / Surface	Maßstab / Scale (DIN A1) 1:1	Gewicht / Weight		
			Werkstoff / Work material, Modell-Nr.			
	2012 Datum / Date	Name	Zeichnungsname / Drawing name			
	19.09.12	CB	Energy 16 plus UK			
V4 cTUVus sign. removed	17.12.19	KA	Zeichnungsnummer / Drawing number 1001-0004-UK			
V3 GS sign. removed	02.05.18	KA				
V2 technical data changed	12.12.16	DS				
V2 date code changed	11.12.13	CF				
V1 printing updated	17.06.13	CB				
V0 ---	19.09.12	CB	Blatt / Sheet 1			
Version	Änderung / Change	Datum / Date	Name	Ursprung / Origin	Ersatz für / Replaced by	Ersatz durch / Replacement through