



Technische Daten Ladeeinheit / technical data charging unit

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

Ausgangsspannung / 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%
 USB Port 2 x 1000mA± 5%

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 : -dV; 0dV

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

Sicherheitstimer / security timer : 14h±10% für Rundzellen/for cylindric 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, cTUVus

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

Gehäusematerial / housing material : UL94V-0

Gewicht / weight : 1240g

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

Verwendungsbereich / application range für Anfrage / for inquiry AN0909	Zul. Abweichung / Allowable deviation	Oberfläche / Surface	Maßstab / Scale (DIN A1)	11	Gewicht / Weight
V3 OS sign removed 02.05.18 KA			Werkstoff / Work material, Modell-Nr.		
V2 technical data changed 12.12.16 DS			Zeichnungsname / Drawing name		
V2 date code changed 11.12.13 CF	2010	Datum / Date	Energy 16 plus		
V1 printing updated 17.06.13 CB	14.01.	PK	Zeichnungsnummer / Drawing number Artikelnummer / Part number 1001-0004		
VO AAA discharge changed 29.10.12 KA			Blatt / Sheet 1		
VO position of mains switch added 21.08.12 KA			Blatt / Sheet 1		
VO ferrit in primary cable removed 26.07.12 KA			Blatt / Sheet 1		
VO technical data changed 10.04.12 ML			Blatt / Sheet 1		
VO mains cable changed 02.03.12 ML			Blatt / Sheet 1		
VO printing changed 12.01.12 ML			Blatt / Sheet 1		
Version	Änderung / Change	Datum / Date	Ursprung / Origin	Proj. 203/53/09	Ersatz für / Replaced by