



Technische Daten Ladeeinheit/
technical data charging unit

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

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

Monoladestrom/
pre-charging current : Mono (D) 6 x 500mA±20%
Baby (C) 6 x 1000mA±20%
Mignon (AA) 12 x 1000mA±20%
Micro (AAA) 12 x 400mA±20%
9V-Block (E) 2 x 60mA±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 cylindrical cells 1,75V±5%

Sicherheitstimer/
security timer : 14h±10%

Ladeanzeige für Rundzellen und 9V Block/
charging indicator for round cells and 9V batteries

Ladung/
charging : LED leuchtet rot/
LED lights red

Impulserhaltungsladung/
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

Voladung/
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.....+25C

Lagertemperatur/
storage temperature : -25°C.....+70°C

Isolation/
insulation : 4kV Eingang/Ausgang
primary/secondary

Approbation/
approval : CE, TUV GS, 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

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



Telephone: +44 (0)191 496 9999
Email: batteries@cellpacksolutions.co.uk
Website: www.cellpacksolutions.co.uk

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 19.09.12 CB	Zeichnungsname/Drawing name Energy 16 plus UK	
V2 date code changed 11.12.13 CF			Zeichnungsnummer/Drawing number 1001-0004-UK	Blatt/ Sheet 1
V1 printing updated 17.06.13 CB				
V0 --- 19.09.12 CB				
Version Änderung/Change	Datum/Date	Name Ursprung/Origin	Ersatz für/Replaced by	Ersatz durch/Replacement through