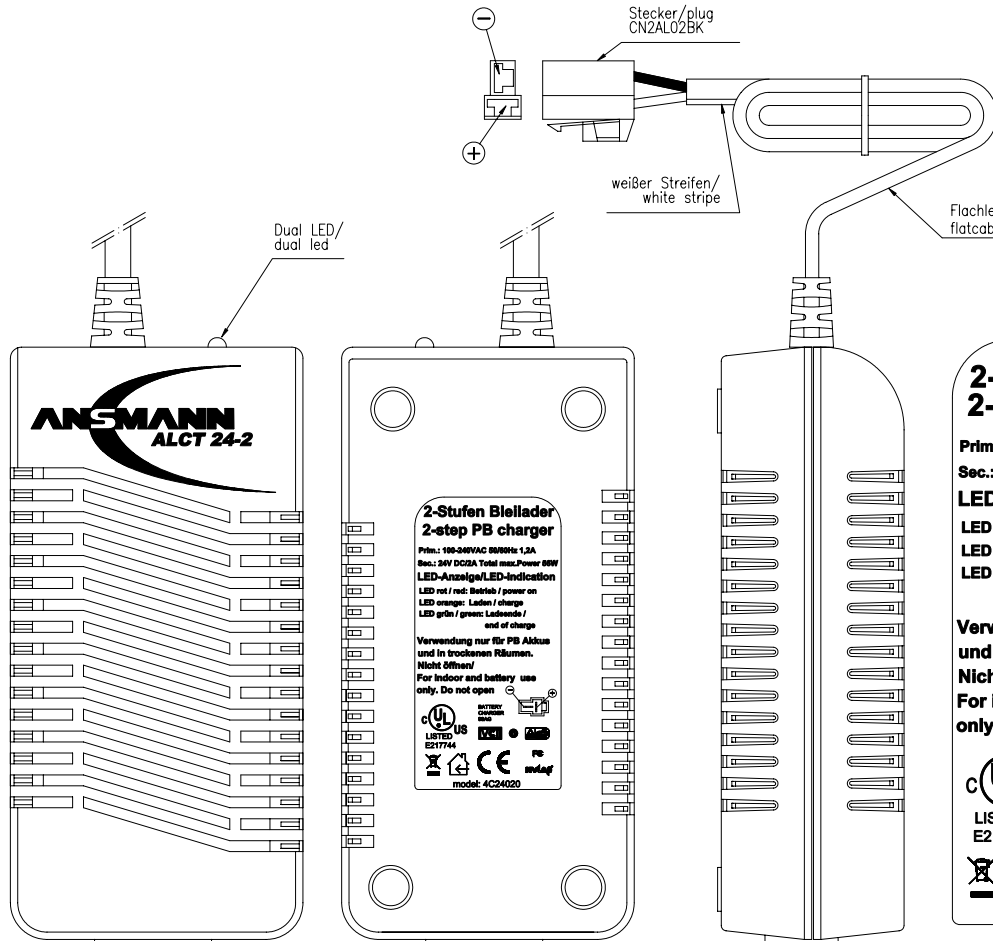


Die Zeichnung/CD-Zusatz ist eine technische Zeichnung, die für die Herstellung des Produktes bestimmt ist. Sie ist nicht für andere Zwecke geeignet. Die Zeichnung/CD-Zusatz ist eine technische Zeichnung, die für die Herstellung des Produktes bestimmt ist. Sie ist nicht für andere Zwecke geeignet. Die Zeichnung/CD-Zusatz ist eine technische Zeichnung, die für die Herstellung des Produktes bestimmt ist. Sie ist nicht für andere Zwecke geeignet.









**2-Stufen Bleilader
2-step PB charger**

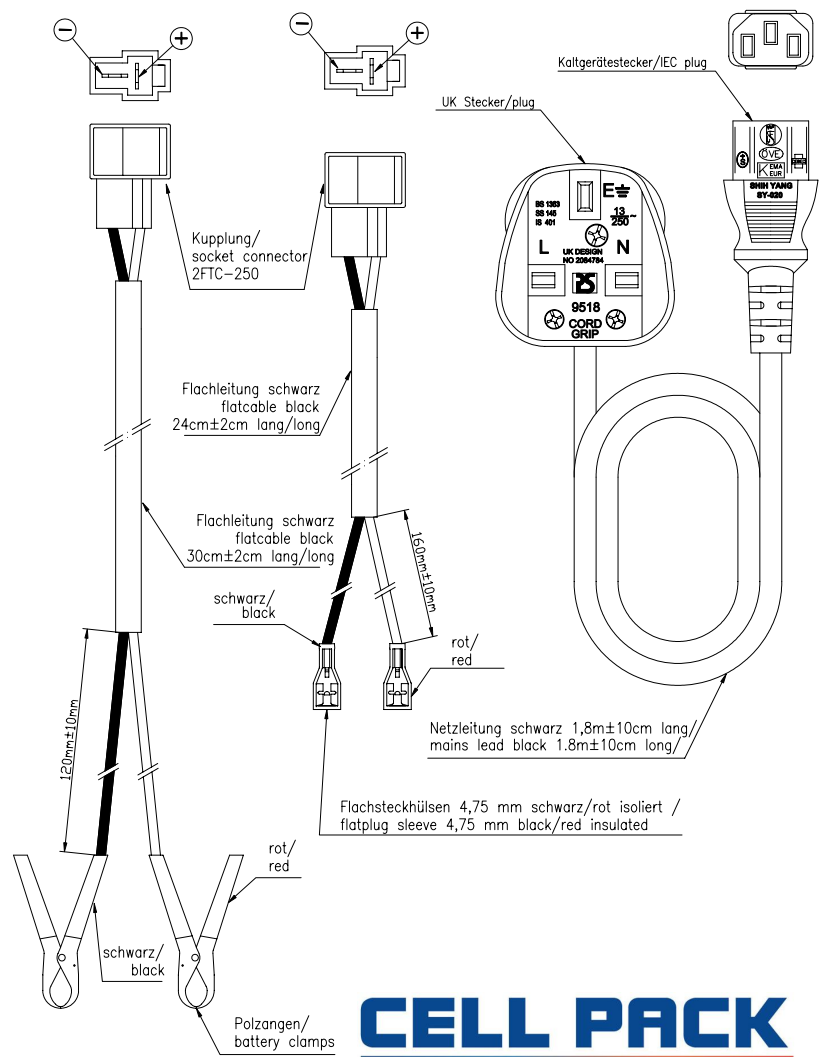
Prim.: 100-240VAC 50/60Hz 1,2A
Sec.: 24V DC/2A Total max.Power 56W

LED-Anzeige/LED-indication
LED rot / red: Betrieb / power on
LED orange: Laden / charge
LED grün / green: Ladeende / end of charge

Verwendung nur für PB Akkus und in trockenen Räumen. Nicht öffnen! For indoor and battery use only. Do not open

model: 4C24020



**Technische Daten/
technical data**

Schutzart/protection : IP 20

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

Eingangsspannung/input voltage : 100-240V ±10% 50-60Hz 1,2A

Nennspannung/output voltage : 24V

Ladestrom/charging current : 2A ±10%

Ladebeginn/start of charging : bei Akku-Kontakt (ab mind. 20V Akkuspannung) at battery-contact (min. 20V battery voltage)

Ladeende/end of charging : automatisch von Stufe 1auf Stufe 2 nach Erreichen von 29,4V/ automatically step down ,step 1 to step 2 when voltage decrease to 29,4V

Ladeverfahren/charge system : 2 Stufen Lader mit Konstantspannung, Konstantstrom/ Stufe 1: Schnellladung, Stufe 2: parallel-Bereitschaftsbetrieb
2 step charger with constant voltage, constant current / step 1: fast charge, step 2: floating mode

Ladeschlussspannung/final charge voltage : 2 Stufen/ Stufe 1 29,4V±2%/ Stufe 2 27,6V±2%
2 steps/ step 1 29,4V±2%/ step 2 27,6V±2%

Betriebstemperatur/operating temperature : 0°C.....+25°C

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

Gewicht/weight : 980g inklusive Verpackung und Zubehör/ 980g incl. package and accessories

Gehäuse/case : Tischgehäuse schwarz/ desktop case black

Schutz/protection : Schutz gegen Falschpolung und Kurzschluss/ protected against wrong polarity and short circuit

Verpackung/package : Einzelverpackt in farbiger Faltschachtel 180x65x280mm (LxH) individual packaging, in a 5 colored folding box 180x65x280mm (LxWxH)/

Approbation/approvals : CE; UL; cUL; GS; VCCI; FCC; SAA

Anzeigen/indicators : Betriebsanzeige/ operating indicator : LED leuchtet rot the LED lights red
Ladeanzeige/ charging indicator : LED leuchtet orange if the battery pack is connected the LED lights orange

Falschpolung/wrong polarity : LED leuchtet rot/ LED red lights
Akku voll/ battery full : LED leuchtet grün/ LED green lights

CELL PACK
SOLUTIONS

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

Verwendungsbereich/ Application range für Anfrage/ for inquiry xxx/xx	Zul. Abweichung/ Allowable deviation	Oberfläche/ Surface	Maßstab/ Scale 1:1	Gewicht/ Weight
			Werkstoff/ Work material, Modell-Nr.	
			Zeichnungsname/ Drawing name	
			Tischladegerät/ desktop-charger ALCT24-2UK	
			Zeichnungsnummer/ Drawing number	Blatt/ Sheet
			5607122	1
V3 package regulation is V3 too	20.11.06	VS		
V2 WEEE symbol added	26.05.06	JY		
V2 top & bottom housing printing updated	11.03.04	OB		
V1 printing set right	03.03.04	OB		
V1 #L= No. and model No. added	27.10.03	JE		
Version	Änderung/Change	Datum/Date	Name	Ursprung/Origin
			Proj. XX/XX/XX	Ersatz für/ Replaced by
				Ersatz durch/ Replaced through