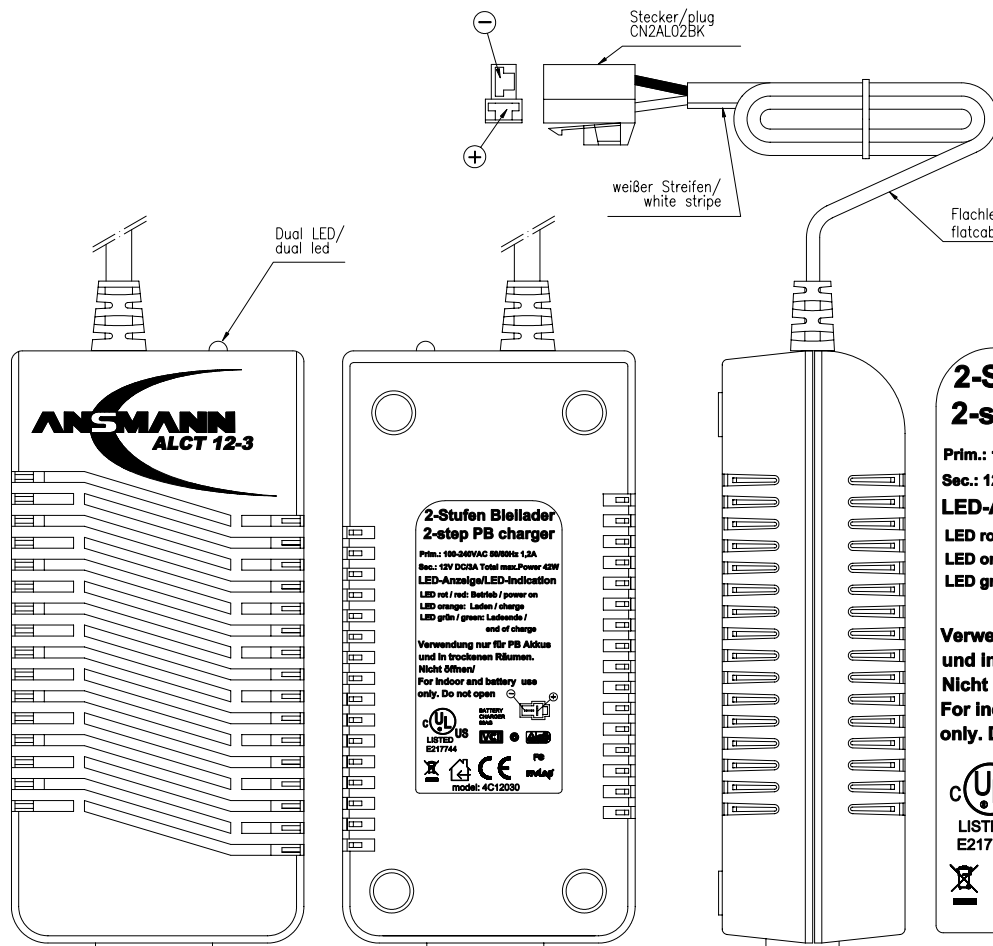


Die Zeichnung ist eine technische Zeichnung und stellt die wesentlichen Merkmale dar. Sie ist als Referenz zu verwenden und darf nicht zur Herstellung von Ersatzteilen oder zur Nachfertigung von Bauteilen verwendet werden. Die Zeichnung ist als Referenz zu verwenden und darf nicht zur Herstellung von Ersatzteilen oder zur Nachfertigung von Bauteilen verwendet werden. Die Zeichnung ist eine technische Zeichnung und stellt die wesentlichen Merkmale dar. Sie ist als Referenz zu verwenden und darf nicht zur Herstellung von Ersatzteilen oder zur Nachfertigung von Bauteilen verwendet werden.



2-Stufen Bleilader
2-step PB charger

Prim.: 100-240VAC 50/60Hz 1,2A
Sec.: 12V DC/3A Total max.Power 42W

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

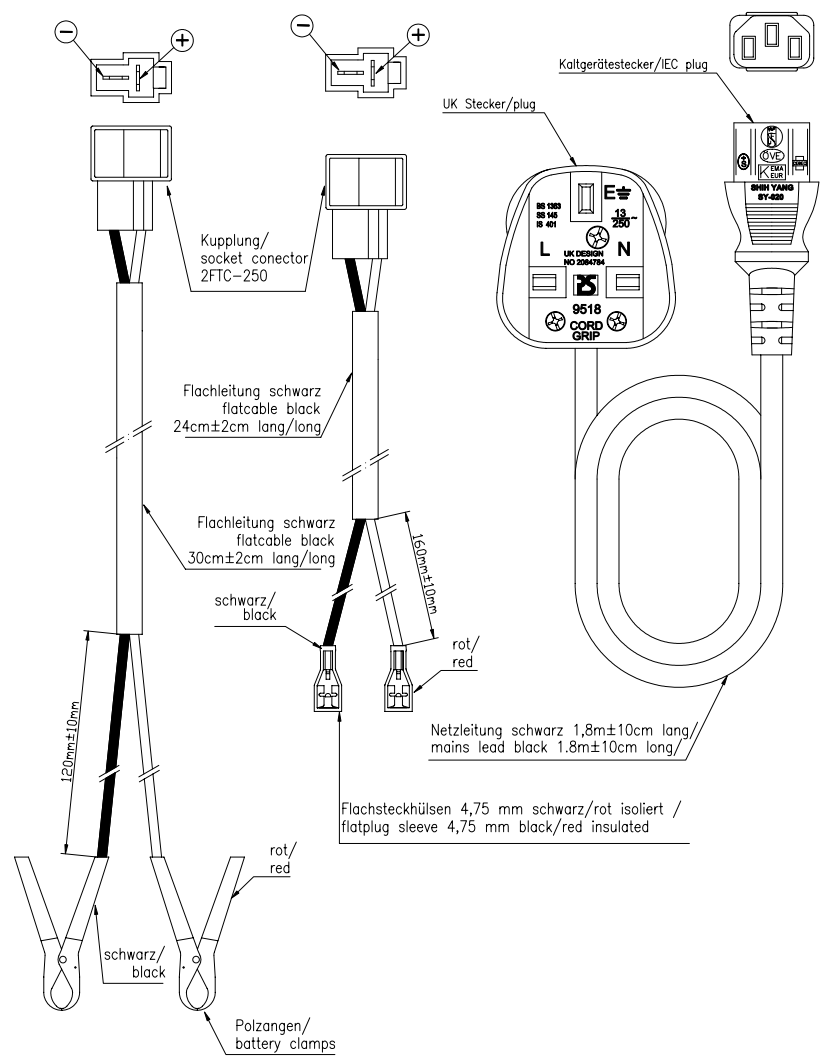
Verwendung nur für PB Akkus und in trockenen Räumen.
Nicht öffnen!
For indoor and battery use only. Do not open











Technische Daten/technical data : IP 20

Schutzart/protection : 4 kV Eingang/Ausgang primary/secondary

Isolation/insulation : 100-240V ±10% 50-60Hz 1,2A

Eingangsspannung/input voltage : 12V

Nennspannung/output voltage : 3A ±10%

Ladestrom/charging current : bei Akku-Kontakt (ab mind. 5V Akkuspannung) at battery-contact (min. 5V battery voltage)

Ladebeginn/start of charging : automatisch von Stufe 1 auf Stufe 2 nach Erreichen von 14,7V automatically step down ,step 1 to step 2 when voltage decrease to 14,7V

Ladeende/end of charging : 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

Ladeverfahren/charge system : 2 Stufen/ Stufe 1 14,7V±2%/ Stufe 2 13,8V±2% 2 steps/ step 1 14,7V±2%/ step 2 13,8V±2%

Ladeschlussspannung/final charge voltage : 0°C.....+25°C

Betriebstemperatur/operating temperature : -25°C.....+70°C

Lagertemperatur/storage temperature

Gewicht/weight : 980 g inklusive Verpackung und Zubehör/ 980 g 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 (LxBxH) 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/ wrong polarity
 Akku voll/ battery full : LED leuchtet grün/ LED green lights

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	
			ALCT12-3UK	
V3 package regulation is V3 too	20.11.06 VS			
V2 WEEE symbol added	31.05.06 JY			
V2 top & bottom housing printing updated	11.03.04 OB			
V1 printing set right	02.03.04 OB			
V1 model No. and UL 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