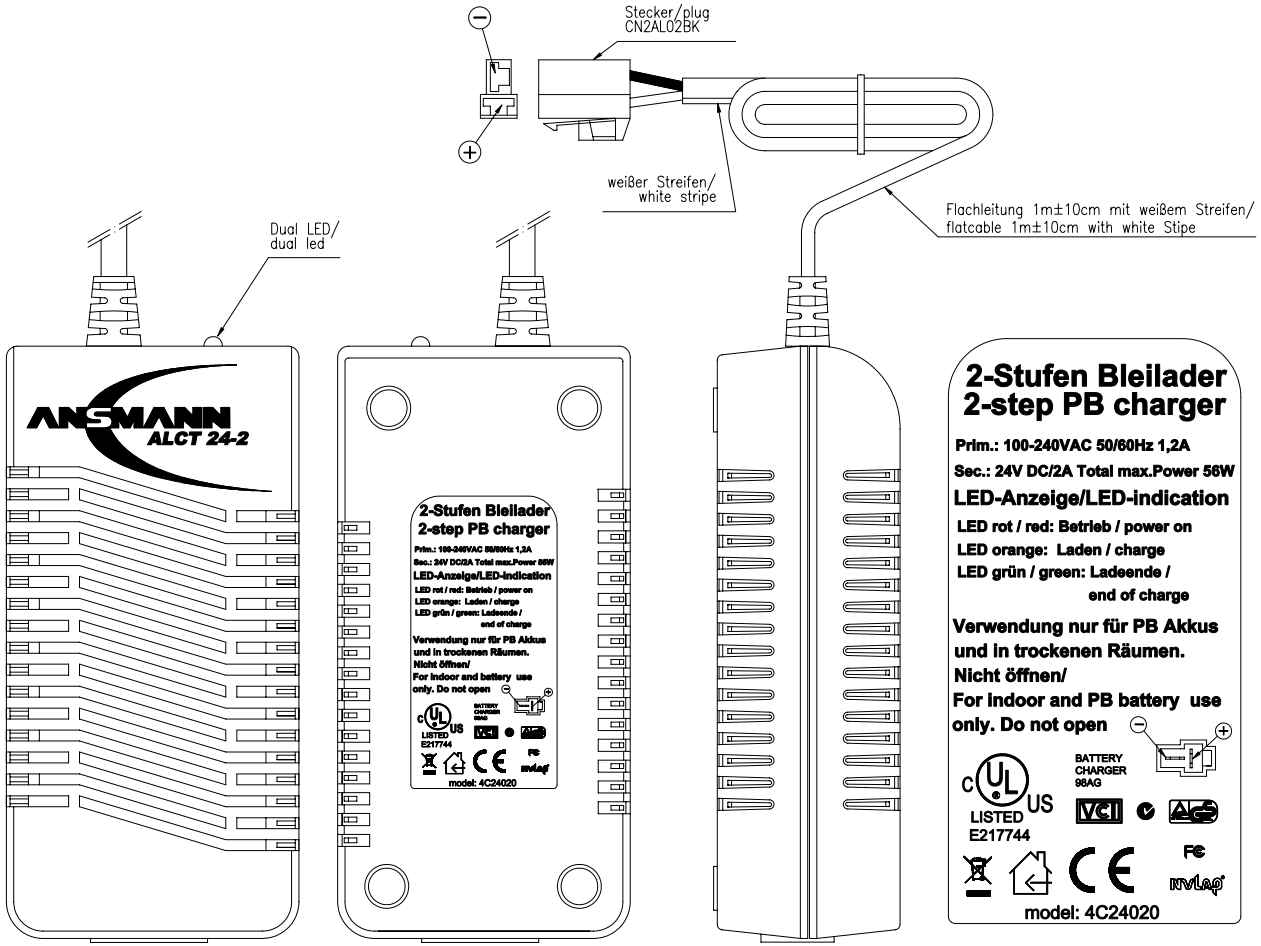

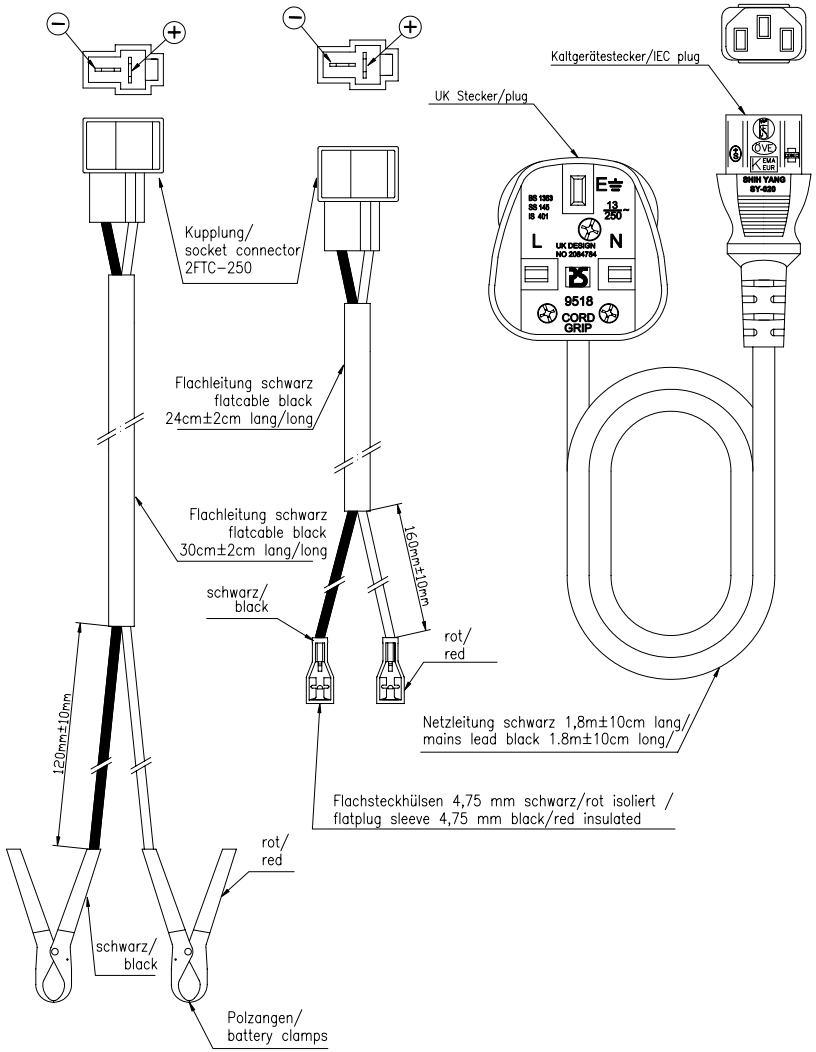

Technische Daten/
technical data

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 Ereichen von 29,4V/ automtically 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 accesoires
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 ligths orange
		Falschpolung/ wrong polarity : LED leuchtet rot/ LED red ligths
		Akku voll/ battery full : LED leuchtet grün/ LED green ligths

Version	Änderung/Change	Datum/Date	Name
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	UL– No. and model No. added	27.10.03	JE

Verwendungsbereich/Applicaton range: für Anfrage/for inquiry xxx/xx

Zul. Abweichung/ Allowable deviation | Oberfläche/ Surface

	Datum/Date	Name
2002		
Erstellt/ Drawn by	29.01.	EISENREICH

Ursprung/Origin Proj. XX/XX/XX

Maßstab/Scale 1:1 | Gewicht/Weight

Werkstoff/Work material, Modell-Nr.

Zeichnungsname/Drawing name
Tischladegerät/ desktop–charger
ALCT24-2UK

Zeichnungsnummer/Drawing number
Artikelnummer/Part number
5607122

Blatt/ Sheet 1

Ersatz für/Replaced by | Ersatz durch/Replacement through:

Diese Zeichnung/CAD-Daten dürfen ohne unsere Genehmigung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden. Bei Benutzung in für die Zwecke gestattet, für die wir sie ausdrücklich zur Verfügung gestellt haben. Die Zeichnung/CAD-Daten sind auf Verlangen jederzeit unverzüglich zurückzugeben. Zuwiderhandlungen sind strafbar und verpflichten zum Schadensersatz. Für den Fall der Anmeldung eines Patents oder Gebrauchsmusters behalten wir uns Rechte vorbehalten. ANSMANN behält das Recht der ausschließlichen Weiterverwertung für sich bei Ausnahme von Patent oder Gebrauchsmuster. Wenn wir einen Patent oder Gebrauchsmuster erteilt haben, verpflichten sich die Empfänger dieser Zeichnung/CAD-Daten dazu, die Zeichnung/CAD-Daten nur mit unserer Zustimmung zu verwenden.
This drawing/CAD-data may not be reproduced or made available to third parties without our express consent. If requested this drawing/CAD-data must be returned immediately. Violations are liable to compensation. In case of application for a patent or a utility model we reserve all rights. We reserve the right to exclusively exploit the patent or utility model. Thus we can only permit third parties to use the drawing/CAD-data for the purpose we have granted it for. We also reserve the right to exclusively exploit the patent or utility model. Thus we can only permit third parties to use the drawing/CAD-data for the purpose we have granted it for.