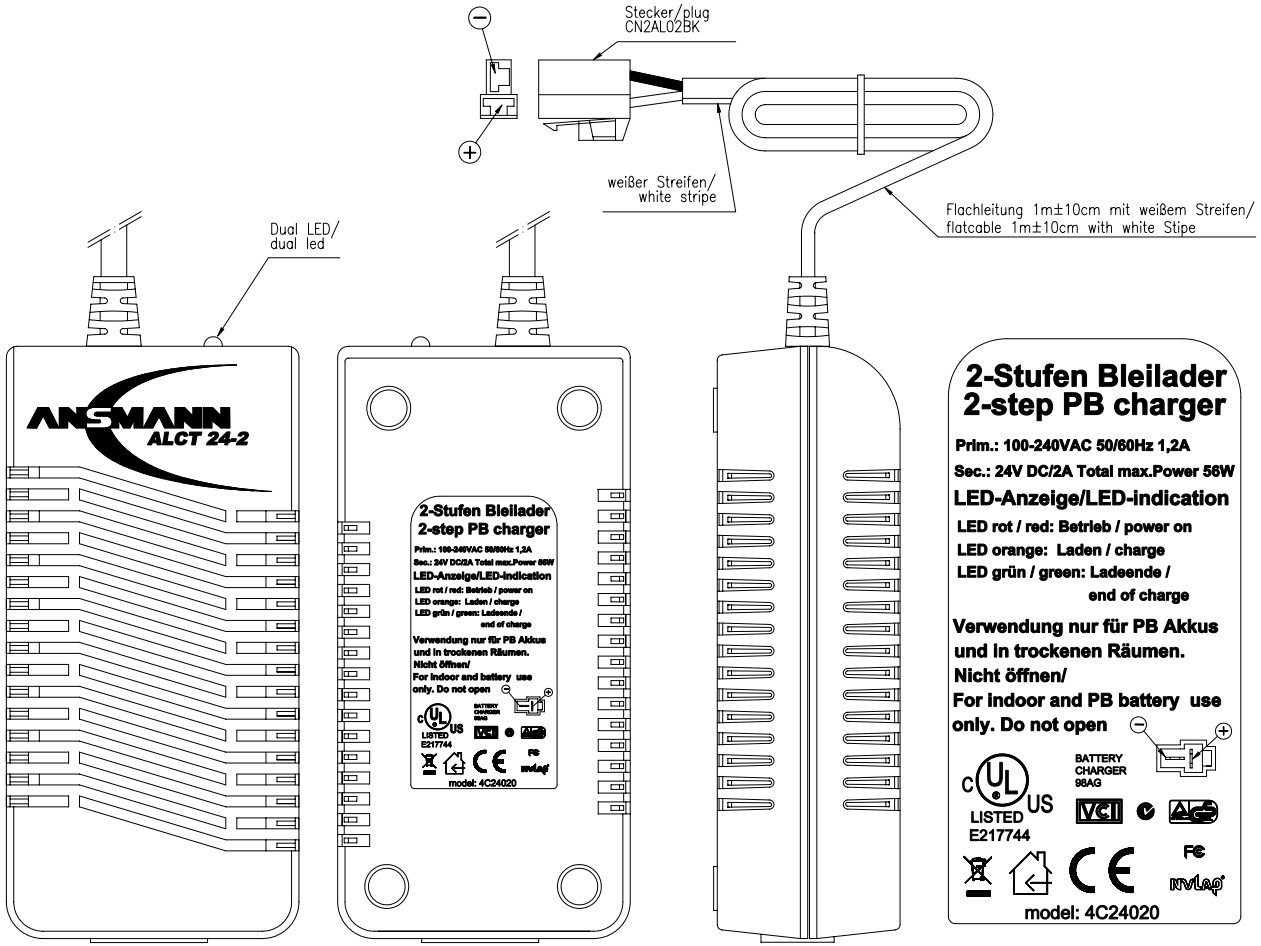

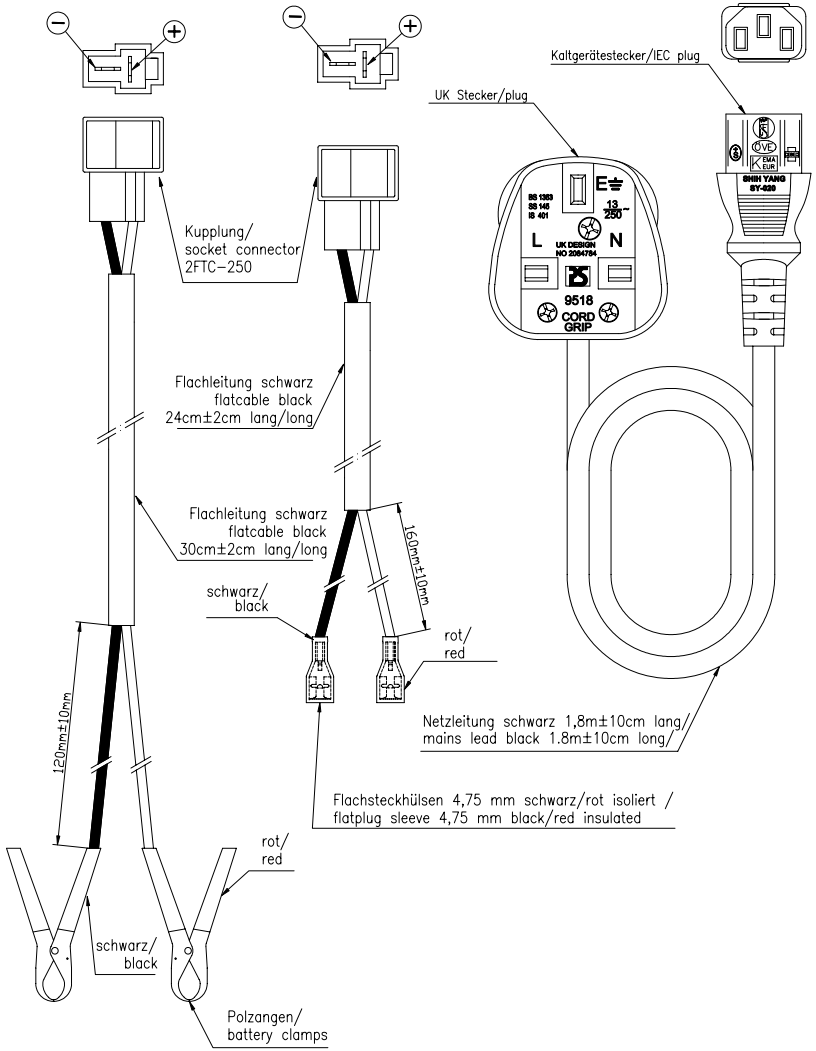

Technische Daten/
technical data

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
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/Application range: für Anfrage/for inquiry xxx/xx

Zul. Abweichung/ Allowable deviation | Oberfläche/ Surface

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

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

Ursprung/Origin Proj. XX/XX/XX | Ersatz für/Replaced by | Ersatz durch/Replacement through:

Diese Zeichnung/CAD-Daten dürfen ohne unsere Genehmigung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden. Ihre Benutzung ist nur 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 haben alle Rechte vorbehalten. ANSMANN behält alle Rechte der ausschließlichen Schutzrechtsanmeldung, wir bitten um Mitteilung, falls Sie Ideen zu einer technischen Verbesserung haben. Die Zeichnung/CAD-Daten sind nur für den jeweiligen Zweck bestimmt und dürfen ohne unsere Zustimmung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden. Sie dürfen nur für den vorgesehenen Zweck verwendet werden. Für den Fall der Anmeldung eines Patents oder Gebrauchsmusters haben alle Rechte vorbehalten. ANSMANN behält alle Rechte der ausschließlichen Schutzrechtsanmeldung, wir bitten um Mitteilung, falls Sie Ideen zu einer technischen Verbesserung haben. Die Zeichnung/CAD-Daten sind nur für den jeweiligen Zweck bestimmt und dürfen ohne unsere Zustimmung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden. Sie dürfen nur für den vorgesehenen Zweck verwendet werden. Für den Fall der Anmeldung eines Patents oder Gebrauchsmusters haben alle Rechte vorbehalten. ANSMANN behält alle Rechte der ausschließlichen Schutzrechtsanmeldung, wir bitten um Mitteilung, falls Sie Ideen zu einer technischen Verbesserung haben. Die Zeichnung/CAD-Daten sind nur für den jeweiligen Zweck bestimmt und dürfen ohne unsere Zustimmung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden. Sie dürfen nur für den vorgesehenen Zweck verwendet werden. Für den Fall der Anmeldung eines Patents oder Gebrauchsmusters haben alle Rechte vorbehalten. ANSMANN behält alle Rechte der ausschließlichen Schutzrechtsanmeldung, wir bitten um Mitteilung, falls Sie Ideen zu einer technischen Verbesserung haben. Die Zeichnung/CAD-Daten sind nur für den jeweiligen Zweck bestimmt und dürfen ohne unsere Zustimmung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden. Sie dürfen nur für den vorgesehenen Zweck verwendet werden. Für den Fall der Anmeldung eines Patents oder Gebrauchsmusters haben alle Rechte vorbehalten. ANSMANN behält alle Rechte der ausschließlichen Schutzrechtsanmeldung, wir bitten um Mitteilung, falls Sie Ideen zu einer technischen Verbesserung haben. Die Zeichnung/CAD-Daten sind nur für den jeweiligen Zweck bestimmt und dürfen ohne unsere Zustimmung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden. Sie dürfen nur für den vorgesehenen Zweck verwendet werden. Für den Fall der Anmeldung eines Patents oder Gebrauchsmusters haben alle Rechte vorbehalten. ANSMANN behält alle Rechte der ausschließlichen Schutzrechtsanmeldung, wir bitten um Mitteilung, falls Sie Ideen zu einer technischen Verbesserung haben. Die Zeichnung/CAD-Daten sind nur für den jeweiligen Zweck bestimmt und dürfen ohne unsere Zustimmung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden. Sie dürfen nur für den vorgesehenen Zweck verwendet werden. Für den Fall der Anmeldung eines Patents oder Gebrauchsmusters haben alle Rechte vorbehalten. ANSMANN behält alle Rechte der ausschließlichen Schutzrechtsanmeldung, wir bitten um Mitteilung, falls Sie Ideen zu einer technischen Verbesserung haben.

Diese Zeichnung/CAD-Daten dürfen ohne unsere Genehmigung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden. Ihre Benutzung ist nur 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 haben alle Rechte vorbehalten. ANSMANN behält alle Rechte der ausschließlichen Schutzrechtsanmeldung, wir bitten um Mitteilung, falls Sie Ideen zu einer technischen Verbesserung haben. Die Zeichnung/CAD-Daten sind nur für den jeweiligen Zweck bestimmt und dürfen ohne unsere Zustimmung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden. Sie dürfen nur für den vorgesehenen Zweck verwendet werden. Für den Fall der Anmeldung eines Patents oder Gebrauchsmusters haben alle Rechte vorbehalten. ANSMANN behält alle Rechte der ausschließlichen Schutzrechtsanmeldung, wir bitten um Mitteilung, falls Sie Ideen zu einer technischen Verbesserung haben.