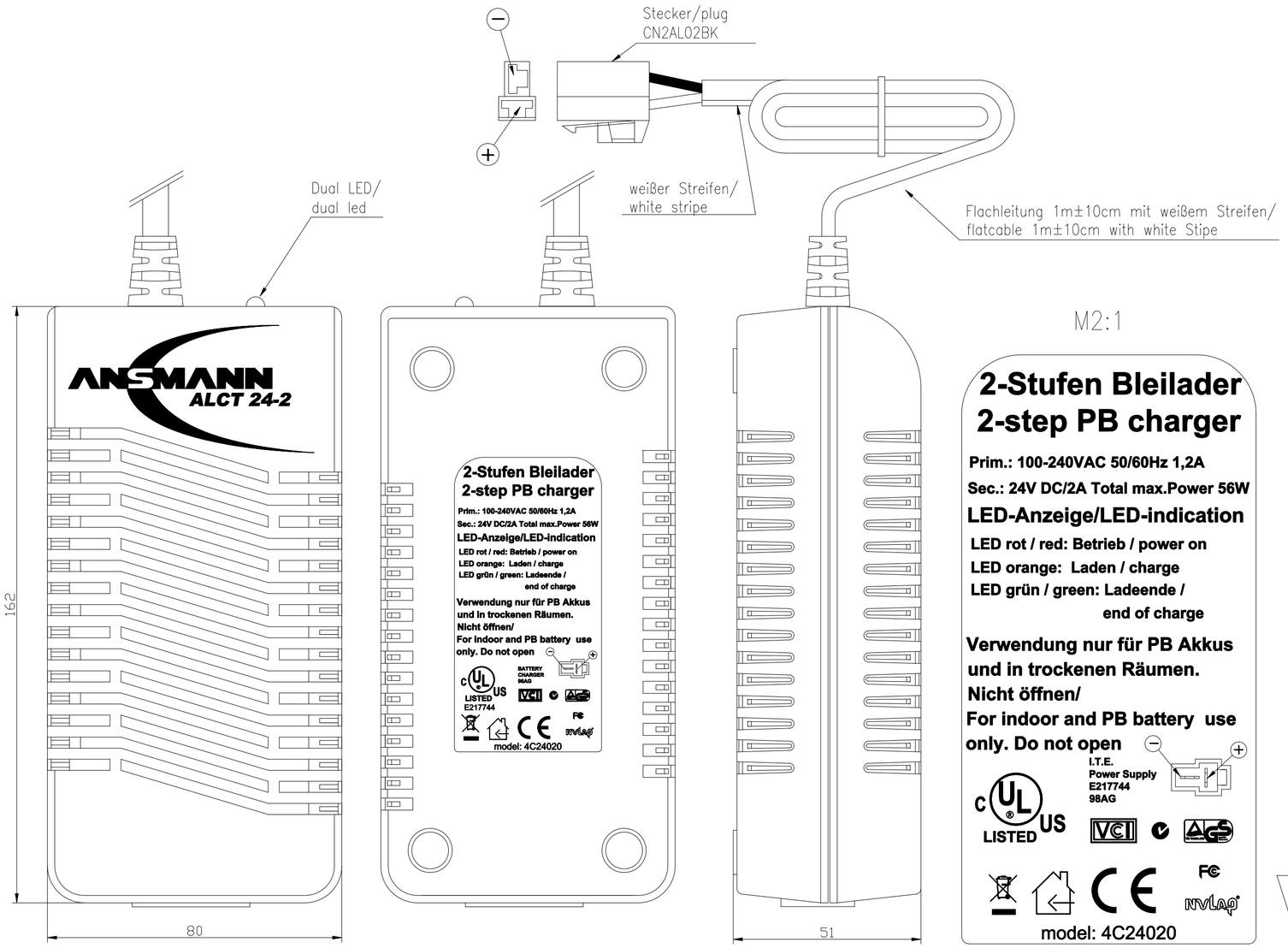
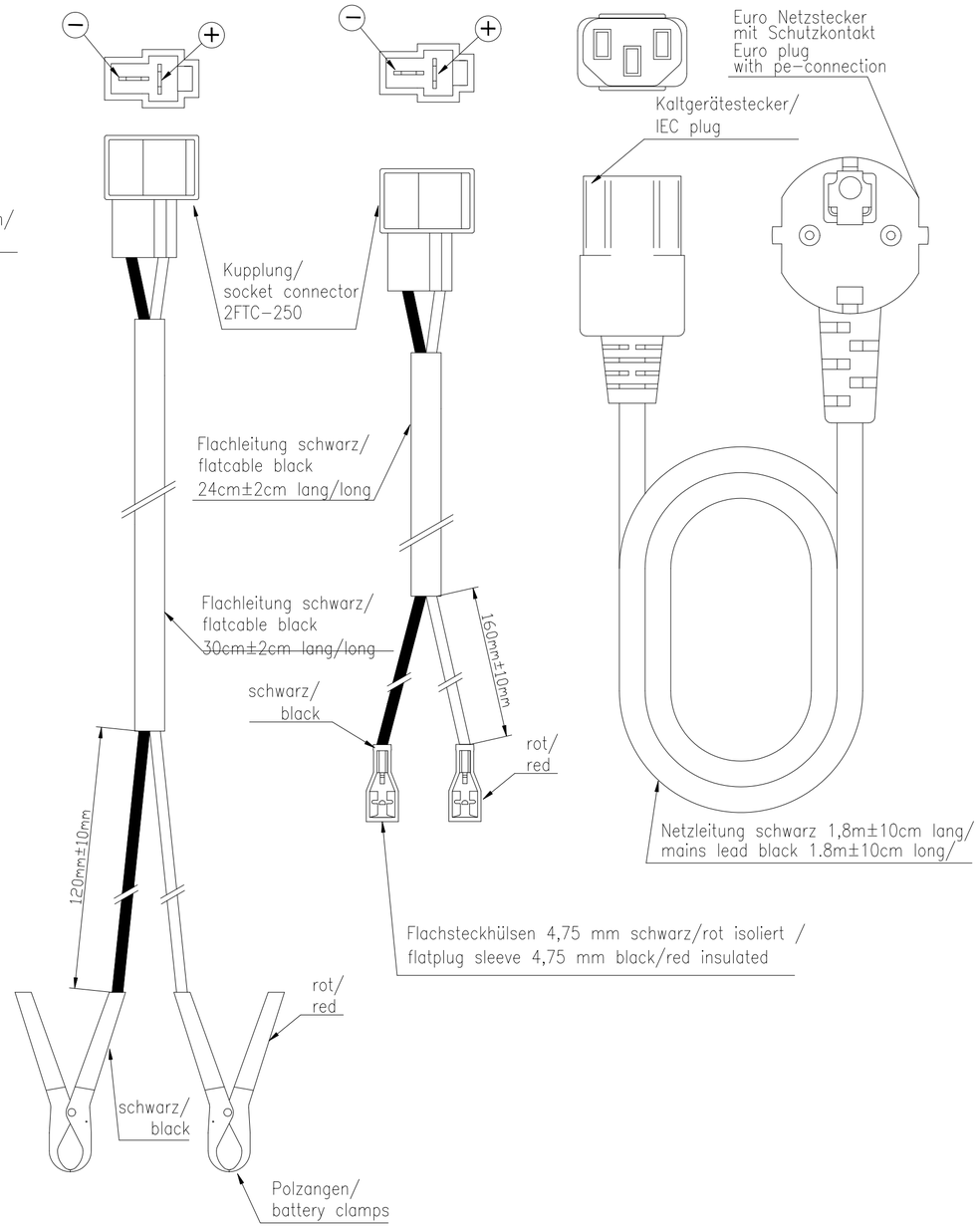


M2:1



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	printing updated	27.05.10	PK
V3	package regulation is V3 too	20.11.06	VS
V2	WEEE symbol added	26.05.06	JY
V2	housing dimensions added	28.04.04	SP
V2	secondary cable updated	17.03.04	OB
V2	top & bottom housing printing updated	11.03.04	OB
V1	printing set right	02.03.04	OB
V1	~~model~~ and UL number listed	21.10.03	JE

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

Zul. Abweichung/ Allowable deviation | Oberfläche/ Surface

	Datum/Date	Name
Erstellt/ Drawn by	21.10.	EISENREICH

Ursprung/Origin Proj. XX/XX/XX

Maßstab/Scale 1:1 | Gewicht/Weight

Werkstoff/Work material, Modell-Nr.

Zeichnungsname/Drawing name: Tischladegerät/ desktop charger ALCT 24–2

Zeichnungsnummer/Drawing number / Artikelnummer/Part number: 5207232

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. 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 zurückzugeben. Zuwiderhandlungen sind strafbar und verpflichten zum Schadenersatz. Für den Fall der Anmeldung eines Patentes oder Gebrauchsmusters bleiben alle Rechte vorbehalten. ANSMANN betreibt eine Politik der kontinuierlichen Weiterentwicklung. Wir behalten uns
jederzeit ohne Vorankündigung zu verändern oder zu verbessern. / This drawing/these CAD data must not be multiplied nor made accessible to third parties without our explicit approval. Their use is only permitted for those purposes for which we made them available expressly. On request this drawing/CAD data have to be returned to us at any time. Any contravention is punishable and leads to compensation. In case of application of a patent or a utility model all rights are reserved. ANSMANN pursue a policy of continuous development. Therefore we reserve
the right to modify and improve at any time the product described in this data sheet without prior notice.