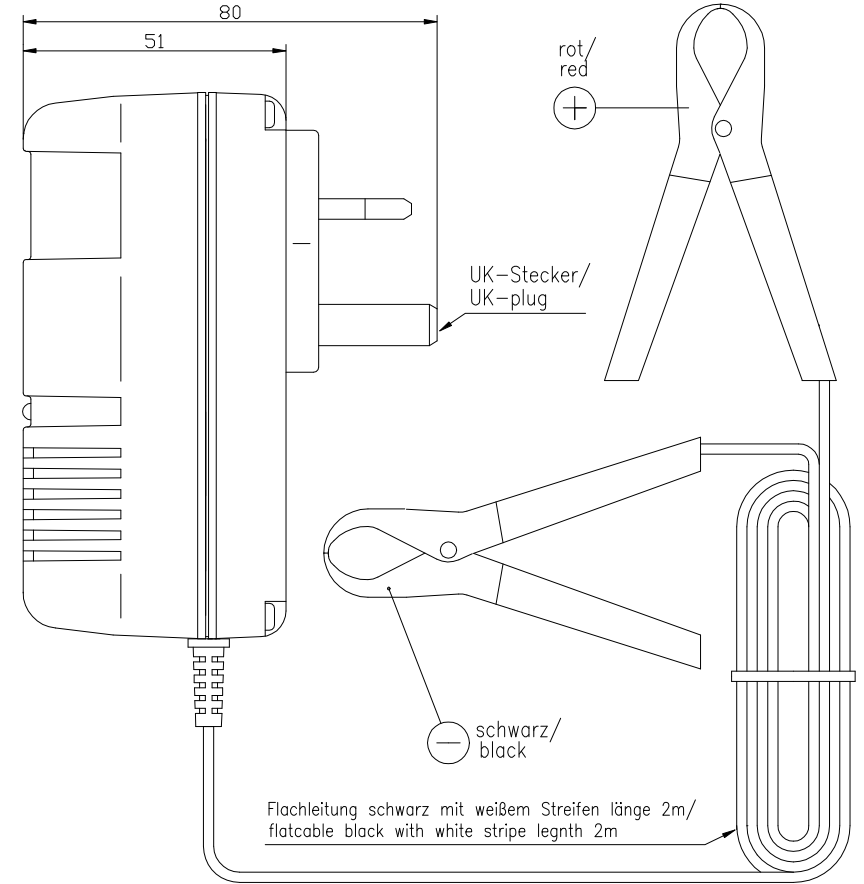
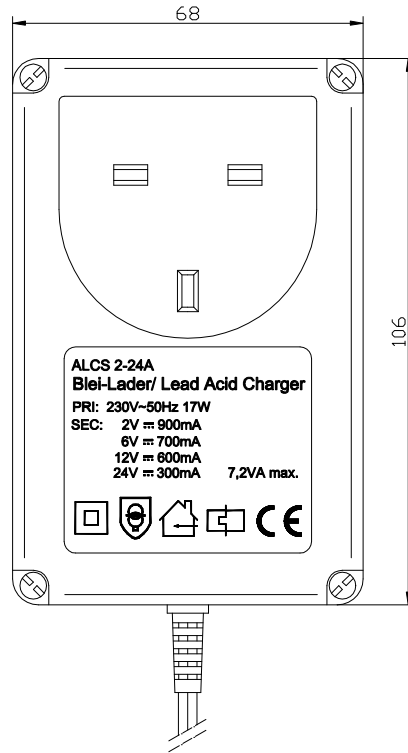
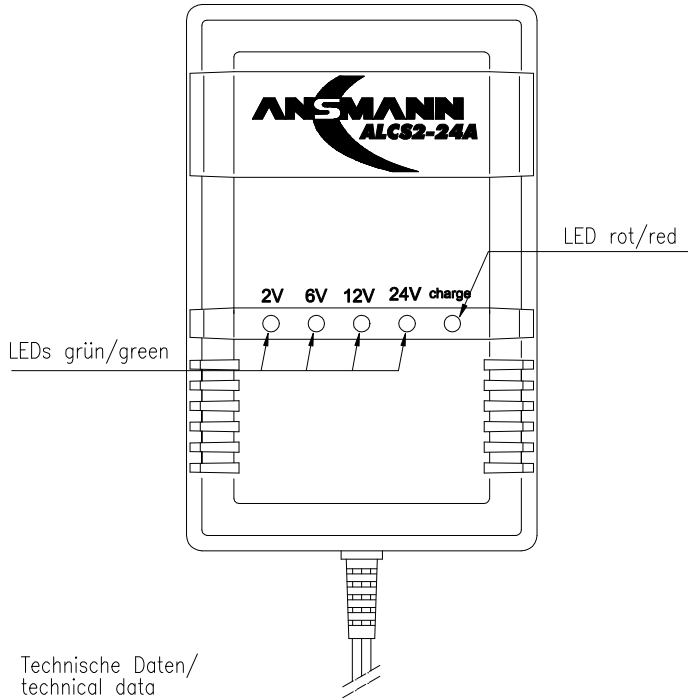


Diese Zeichnung/CAD-Daten dürfen ohne unsere Genehmigung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden. Ihre Benutzung ist nur für die Zwecke gestattet, für die wir sie ausdrücklich zur Verfügung gestellt haben. Die Zeichnung/CAD-Daten sind auf Verlangen jederzeit nachzusehen. Zusatzenangaben sind verfügbar und verpflichtend zum Schutz vor Schäden. Für den Fall der Änderung eines Bauteils oder der Zeichnung/CAD-Daten behält sich ANSMANN die Rechte vor, das auf diesem Datentyp basierende Produkt jederzeit ohne Vorankündigung zu verändern oder zu verbessern. / This drawing/press CAD data may not be modified or made accessible to third parties without our permission. Any communication published and distributed in part or in full is subject to our approval. Additional parts are subject to our approval. Therefore we reserve the right to modify and improve at any time the product described in this data sheet without prior notice.



**Technische Daten/
technical data**

- Schutzart/ protection : IP 20
- Isolation/ insulation : 4 kV Eingang/Ausgang primary/secondary
- Eingangsspannungsbereich/ input voltage range : 230V/50Hz ±10%
- Eingangsspannung/ input voltage : 230V/50Hz
- Ausgangsdaten/ output datas :

	Akkunennspannung/ nominal battery voltage	Ladeschlusspannung/ final charge voltage	Ladestrom/ charging current
2V		2,3V ±1%	900mA ±10%
6V		6,9V ±1%	700mA ±10%
12V		13,8V ±1%	600mA ±10%
24V		27,6V ±1%	300mA ±10%

**Betriebstemperatur/
operating temperature**

: 0°C.....+25°C

**Lagertemperatur/
storage temperature**

: -25°C.....+70°C

**Gewicht/
weight**

: ca.520g

**Gehäuse/
case**

: Steckergehäuse schwarz/
plug-in case black

**Anzeigen/
indicators**

: LED rot leuchtet beim Laden, erlischt bei vollem Akku/
LED red lights steadily during charge, turns off when battery is full

**Lieferumfang/
delivery details**

- : 1 Ladegerät ALCS 2-24A mit Polzangen/1Bedienungsanleitung in weißer Faltschachtel (120x94x70mm)
- 1 Umkarton (360x220x210mm) enthält 20 einzelverpackte Ladegeräte
- 1 pcs charger ALCS 2-24A with car battery connectors and 1pcs instructions sheet in
- 1 pcs white folding box (120x94x70mm)
- 20 pcs of this packed chargers in a transport carton (360x220x210mm)

Verwendungsbereich/Application range für Anfrage/for inquiry xxx/xx		Zul. Abweichung/ Allowable deviation	Oberfläche/ Surface	Maßstab/Scale 1:1	Gewicht/Weight
Geprüft/Checked by/v		Datum/date	Name	Werkstoff/Work material, Modell-Nr. XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
Entwicklung/ Development		2001 Datum/Date		Name	
Vertrieb/ Distribution		Bearbeitet/ Drawn by		Zeichnungsname/Drawing name	
		Geprüft/ Checked by		Steckerladegerät/ plug in charger ALCS2-24A UK 2-24V/ max. 900mA	
4	technical date (output)	14.10.02	Bauder	Zeichnungsnummer/Drawing number	
3	dimensions folding box	11.03.02	AS	Artikelnummer/Part number	
2	printing modified	07.02.02	SP	9564006	
1	printing turned	04.12.01	SP	Blatt/ Sheet	
Zustand/ State	Änderung/Change	Datum/Date	Name	Ursprung/Origin	Proj. XX/XX/XX
			Ersatz für/Replaced by	Ersatz durch/Replacement through:	