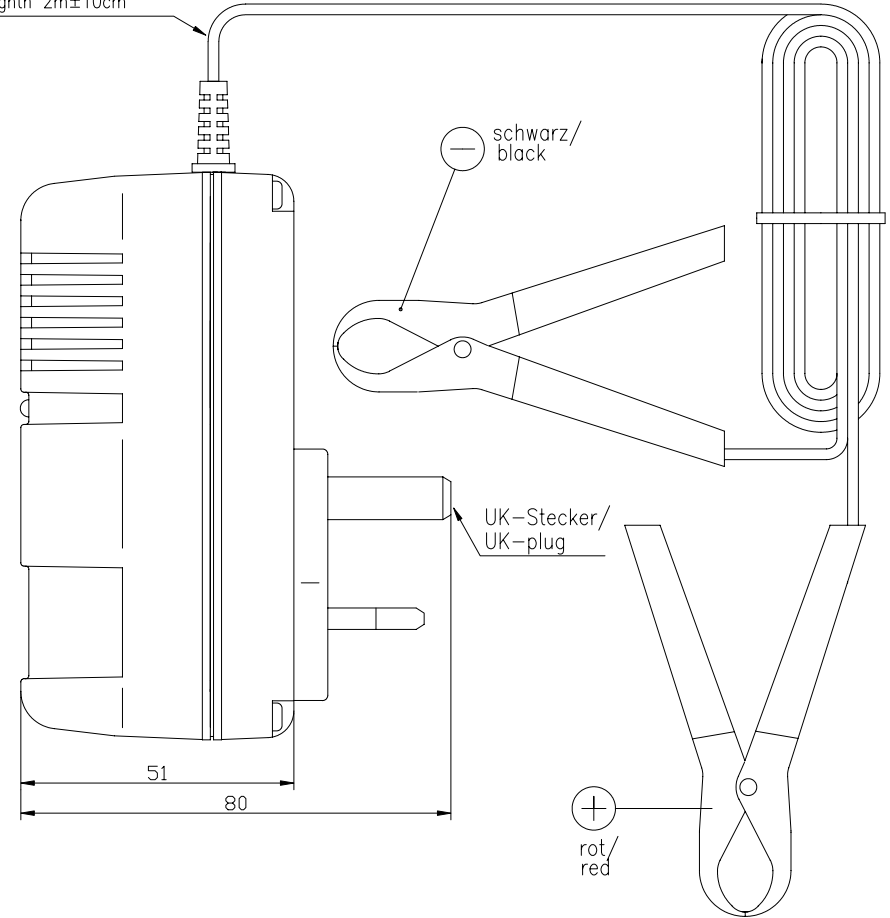
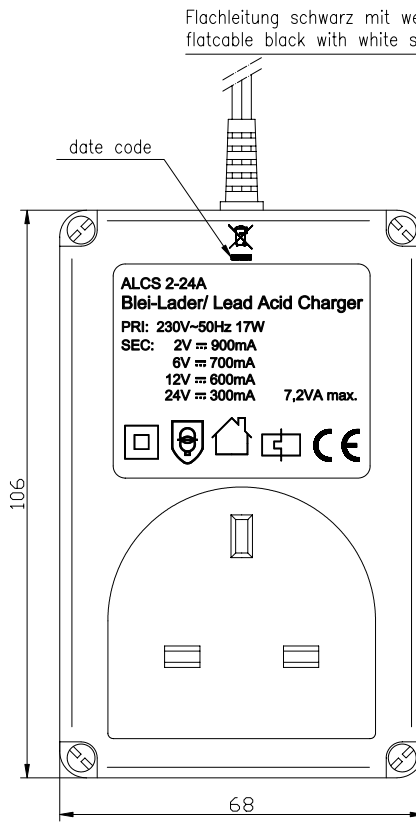
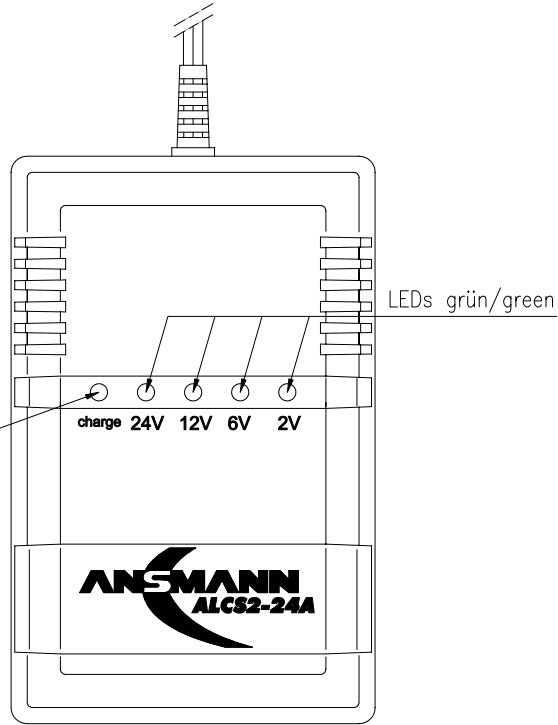


Diese Zeichnung/CAD-Daten dürfen ohne unsere Genehmigung weder veröffentlicht noch Dritten zugänglich gemacht werden. Ihre Benutzung ist nur für die Zwecke gestattet, für die wir sie ausdrücklich zur Verfügung gestellt haben. Die Zeichnung/CAD-Daten sind auf Verlangen jederzeit zurückzugeben. Zuwiderhandlungen sind strafbar und verpflichten zum Schadenersatz. Für den Fall der Weitergabe dieser Zeichnung/CAD-Daten ohne unsere Genehmigung wird die Haftung für die Rechte an den Zeichnung/CAD-Daten nicht übernommen. In 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 reserves a patently 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.



Technische Daten/  
technical data

Schutzart/  
protection : IP 20

Isolation/  
insulation : 4 kV Eingang/Ausgang  
primary/secondary

Eingangsspannung/  
input voltage : 230V AC ±10% / 50Hz

Ausgangsdaten/  
output data :

Akkunennspannung/ nominal battery voltage	Ladeschlußspannung/ final charge voltage	Ladestrom/ charging current
2V	2,3V ±5%	900mA ±10%
6V	6,9V ±5%	700mA ±10%
12V	13,8V ±5%	600mA ±10%
24V	27,6V ±5%	300mA ±10%

(bei 240V AC Eingangsspannung/  
at 240V AC input voltage)

Die Umschaltung auf den jeweiligen Akkutyp erfolgt automatisch/  
automatical switch-over to the respective battery type

Schutz/  
protection : gegen Kurzschluß und Verpolung durch Polswitch  
against short-circuit and wrong polarity by polyswitch

Betriebstemperatur/  
operating temperature : 0°C.....+25°C

Lagertemperatur/  
storage temperature : -25°C.....+70°C

Gewicht/  
weight : 620g inkl. Verpackung/ incl. package

Gehäuse/  
case : Steckergehäuse schwarz/  
plug-in case black

Approbation/  
approval : CE

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/1 Bedienungsanleitung in weißer Faltschachtel, ca. 122x95x72mm (LxBxH)  
1 Umkarton (220x260x390mm) enthält 20 einzelverpackte Ladegeräte/  
1 pcs charger ALCS 2-24A with car battery connectors and 1 pcs instructions sheet in  
1 pcs white folding box, approx. 122x95x72mm (LxWxH)  
20 pcs of this packed chargers in a transport carton (220x260x390mm)

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.	
		2001	Datum/Date	Name	
		Erstellt/ Drawn by	01.10.	SP	
V1	folding box dimension modified	24.08.06	SP	Zeichnungsname/Drawing name	
V1	WEEE symbol added	25.04.06	JY	Steckerladegerät/ plug in charger	
V1	protection added	27.04.04	SP	ALCS2-24A UK 2-24V/ max. 900mA	
V1	weight updated	21.10.03	sk	Zeichnungsnummer/Drawing number	
V1	rating plate rotated	08.04.03	sk	Artikelnummer/Part number	
V1	printing of upper housing set right	28.03.03	sk	9564006	
Version		Änderung/Change	Datum/Date	Name	
Urprung/Origin		Proj. XX/XX/XX		Ersatz für/Replaced by	
Ersatz durch/Replacement through				Blatt/ Sheet	
				1	

