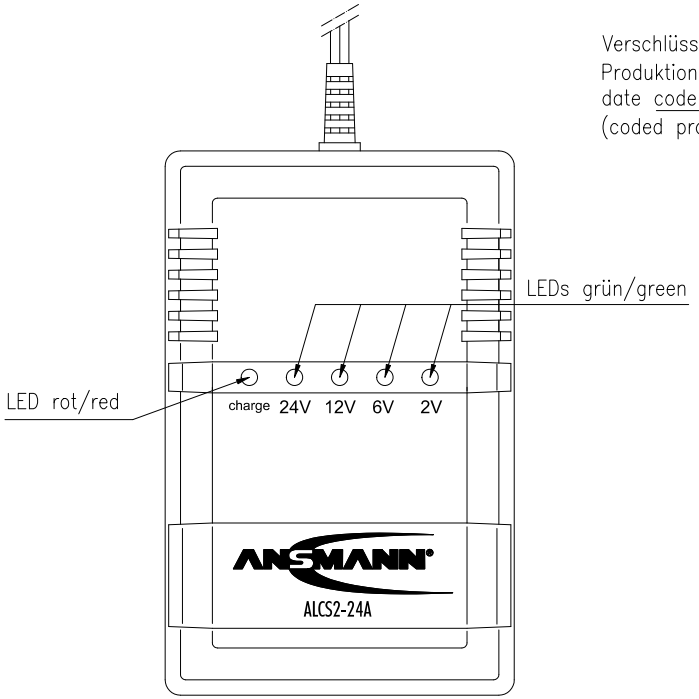
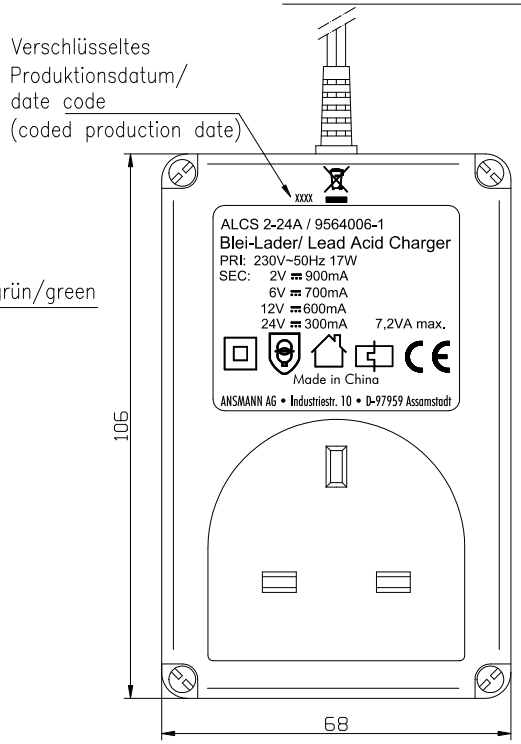
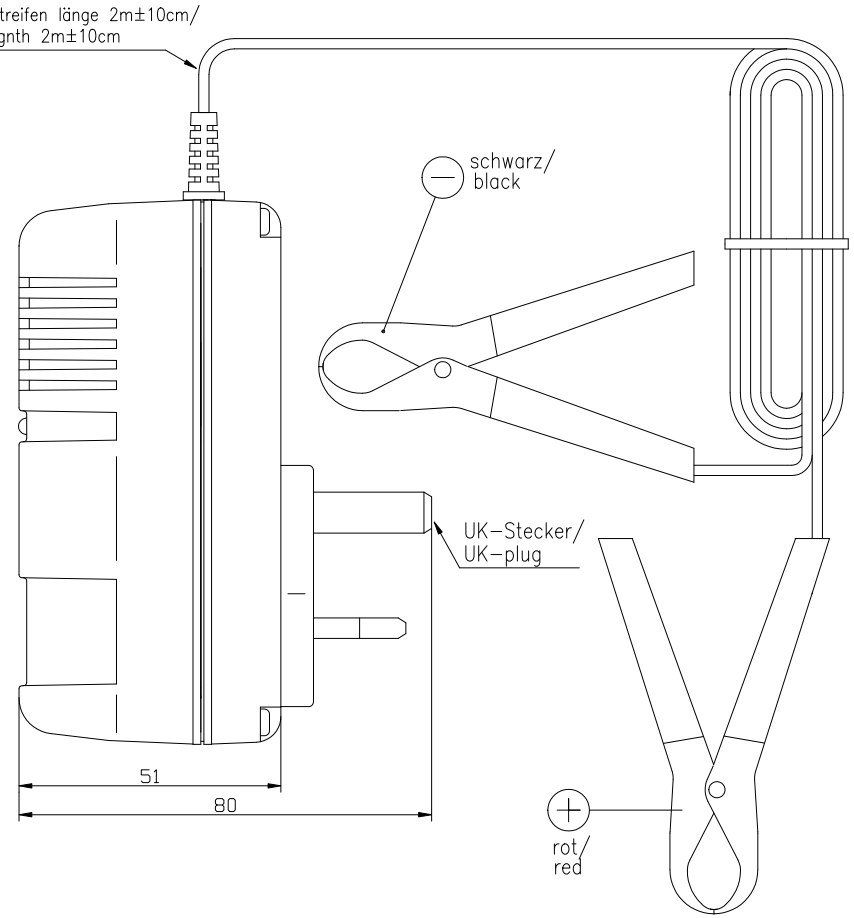
Diese Zeichnung/CAD-Daten dürfen ohne unsere Genehmigung weder verwendet/ noch Dritten zugänglich gemacht werden. Ihre Benutzung ist nur für die Zwecke gestattet, für die wir sie ausdrücklich zur Verfügung gestellt haben. Die Zeichnung/CAD-Daten sind auf Verlangen jederzeit zurückzugeben. Zuwiderhandlungen sind strafbar und verpflichten zum Schadensersatz. Für den Fall der Anmeldung eines Patentes oder Gebrauchsmusters bleiben alle Rechte vorbehalten. ANSMANN betreibt eine Politik der kontinuierlichen Weiterentwicklung. Wir behalten uns daher das Recht vor, das auf diesem Datenblatt beschriebene Produkt 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 consent. Violations are punishable and require 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.







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
(bei 240V AC Eingangsspannung/ at 240V AC input voltage)		2V	2,3V ±5%	900mA ±10%
		6V	6,9V ±5%	700mA ±10%
		12V	13,8V ±5%	600mA ±10%
		24V	27,6V ±5%	300mA ±10%

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

Schutz/ protection	:	gegen Kurzschluß und Verpolung durch Polyswitch against short-circuit and wrong polarity by polyswitch
Betriebstemperatur/ operating temperature	:	0°C.....+25°C
Lagertemperatur/ storage temperature	:	-25°C.....+70°C
Gewicht/ weight	:	280g 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 farbiger Faltschachtel, ca. 142x96x73mm (LxBxH) 1 Umkarton (385x212x172mm) enthält 10 einzelverpackte Ladegeräte/ 1 pcs charger ALCS 2-24A with car battery connectors and 1 pcs instructions sheet in 1 pcs colored folding box, approx. 142x96x73mm (LxWxH) 10 pcs of this packed chargers in a transport carton (385x212x172mm)

Version	Änderung/Change	Datum/Date	Name

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

Zul. Abweichung/ Allowable deviation

Oberfläche/ Surface

	Datum/Date	Name
2015		
Erstellt/ Drawn by	10.12.	JF

Maßstab/Scale 1:1

Gewicht/Weight

Werkstoff/Work material, Modell-Nr.

Zeichnungsname/Drawing name
Steckerladegerät/ plug in charger
ALCS2-24A UK 2-24V/ max. 900mA

ANSMANN

Zeichnungsnummer/Drawing number
Artikelnummer/Part number
9564006-1

Blatt/ Sheet 1

Ursprung/Origin 9564006

Ersatz für/Replaced by

Ersatz durch/Replacement through: