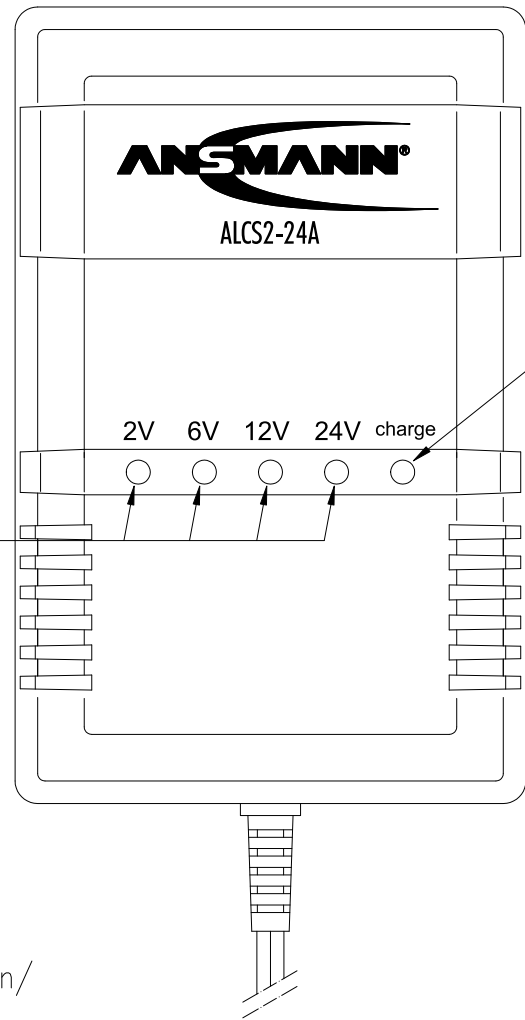
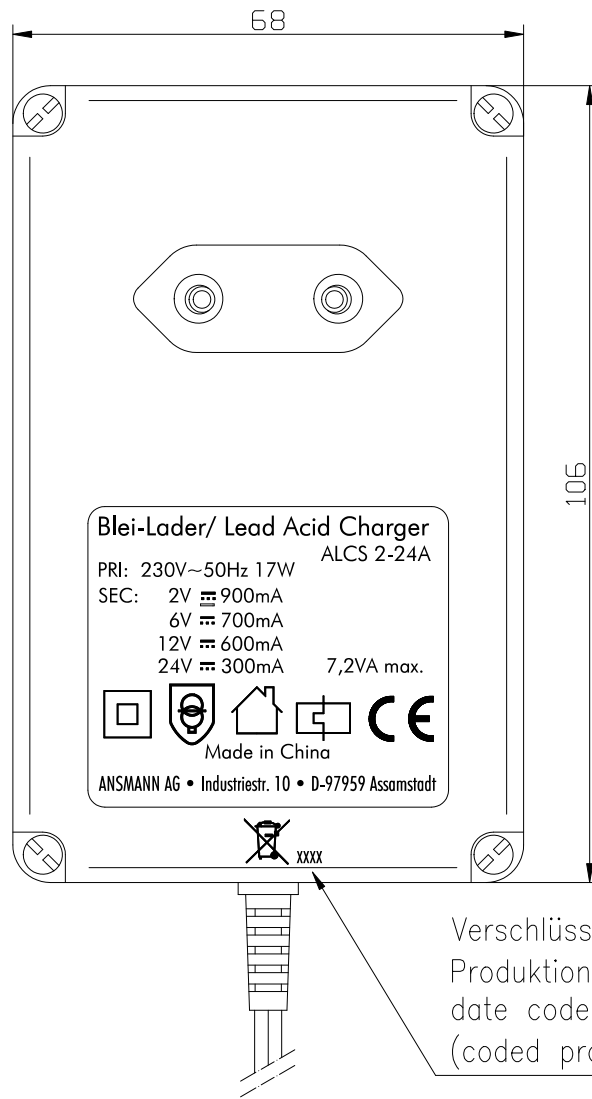


Diese Zeichnung/CAD-Daten dürfen ohne unsere Genehmigung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden. Ihre Benutzung ist nur für die Zwecke gestattet, für die wir sie ausdrücklich zur Verfügung gestellt haben. Die Zeichnung/CAD-Daten sind auf Verlangen jederzeit zurückzugeben. Zuwiderhandlungen sind strafbar und verpflichten zum Schadensersatz. Für den Fall der Anmelde eines Patents oder Gebrauchsmusters bleiben alle Rechte vorbehalten. ANSMANN behält eine Patente der nicht-normierten Weiterentwicklung. Wir behalten uns daher das Recht vor, das auf diesem Datenblatt beschriebene Produkt jederzeit ohne Vorankündigung zu verändern oder zu verbessern. / This drawing/CAD data must be multiplied nor made accessible to third parties without our prior notice. Any reproduction is punishable and leads to compensation. In case of replication of a patent or a utility model all rights are reserved. ANSMANN pursue a policy of continuous development.



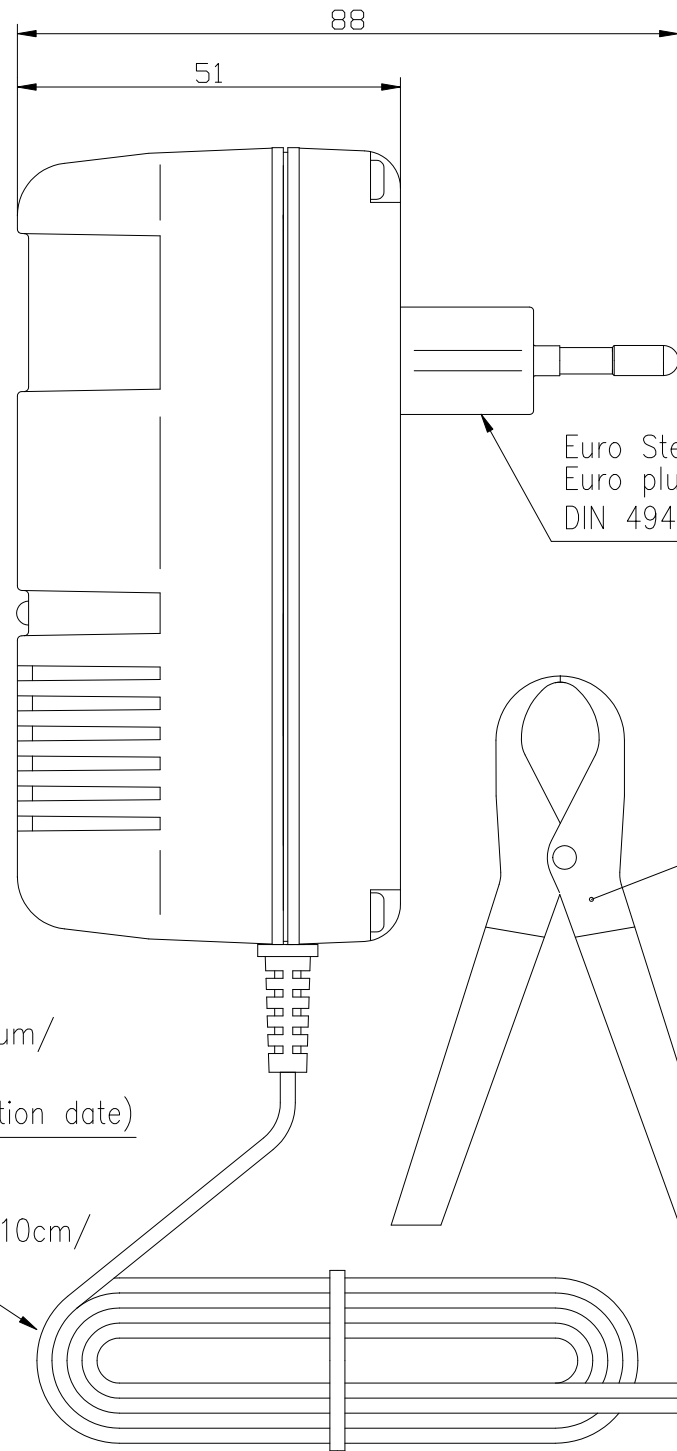
LEDs grün/green

LED rot/red



Blei-Lader/ Lead Acid Charger
 ALCS 2-24A
 PRI: 230V~50Hz 17W
 SEC: 2V ≙ 900mA
 6V ≙ 700mA
 12V ≙ 600mA
 24V ≙ 300mA 7,2VA max.
 Made in China
 ANSMANN AG • Industriestr. 10 • D-97959 Assmannstadt

Verschlüsseltes Produktionsdatum/ date code (coded production date)



Euro Stecker/
Euro plug
DIN 49464

schwarz/
black

rot/
red

Technische Daten/
technical data

Schutzart/
protection
Isolation/
insulation

Eingangsspannung/
input voltage

Ausgangsdaten/
output data

- : IP 20
- : 4 kV Eingang/Ausgang
primary/secondary
- : 230V AC +6%/-10% / 50Hz
- : Akkunennspannung/
nominal battery voltage Ladeschlußspannung/
end charging 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%

Flachleitung schwarz mit weißem Streifen Länge 2m ±10cm/
flat cable black with white stripe length 2m ±10cm

Approbationen/
approvals : CE

Verpackung/
package : Einzelverpackung, farbige Faltschachtel 96x73x142mm (LxBxH)
inkl. Bedienungsanleitung, VE: 10 St./
single package in coloured folding box 96x73x142mm (LxWxH)
incl. operating instruction, PU: 10 pcs.

Schutz/
protection

Betriebstemperatur/
operating temperature

Lagertemperatur/
storage temperature

Gewicht/
weight

Gehäuse/
case

Anzeigen/
indicators

- : Die Umschaltung auf den jeweiligen Akkutyp erfolgt automatisch/
automatic switch-over to the respective battery type
- : gegen Kurzschluß und Verpolung durch Polyswitch
against short-circuit and wrong polarity by polyswitch
- : 0°C.....+25°C
- : -25°C.....+70°C
- : 232g inkl. Zubehör und Verpackung/
232g incl. accessories and package
- : Steckergehäuse schwarz/
plug-in case black
- : LED rot leuchtet beim Laden, erlischt bei vollem Akku/
LED red lights steadily during charge, turns off when battery is full

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	
V4 weight updated		31.08.15	JF	Bearbeitet/ Drawn by	
V3 ANSMANN Logo updated		18.12.13	CF	08.05. SP	
V3 date code changed and adress added		18.12.13	CF		
V2 "Made in China" added		31.03.10	MF		
V2 SMT- version		05.05.06	KK		
V1 package regulation version added		27.09.05	JY		
Version Änderung/Change		Datum/Date	Name	Ursprung/Origin Proj. 29/31/05	
				Zeichnungsname/Drawing name	
				Steckerladegerät/ plug-in charger ALCS2-24A 2-24V/ max. 900mA	
				Zeichnungsnummer/Drawingnumber Artikelnummer/Partnumber	
				9164016	
				Blatt/ Sheet	
				1	
				Ersatz für/Replaced by	
				Ersatz durch/Replacement through:	

