

This drawing may not be copied, reproduced or made available to third parties without the prior written approval of the manufacturer.

Technische Daten/
technical data

Eingangsdaten/
input data : 230V AC $\pm 10\%$ / 50Hz 40W

Ausgangsdaten/
output data 6V : 0.5A $\pm 20\%$
12V : 0.5A $\pm 20\%$ / 1A $\pm 10\%$ / 2A $\pm 10\%$
24V : 0.5A $\pm 20\%$ / 1A $\pm 10\%$

Ladeschlußspannung/
charge end voltage 6V : 7.25V $\pm 2\%$
12V : 14.5V $\pm 2\%$
24V : 29.0V $\pm 2\%$

Ladeschlußspannung "cold mode"/
charge end voltage "cold mode" 6V : 7.45V $\pm 2\%$
12V : 14.9V $\pm 2\%$
24V : 29.8V $\pm 2\%$

Akku Erkennungsspannungsbereich/
battery detection voltage range 6V : 4.00V – 7.99V
12V : 8.00V – 15.49V
24V : 15.50V – 30.00V

Ausgangsschutz/
output protection Kurzschlußschutz/
short circuit protection : elektronisch/
electrical
Verpolschutz/
reverse polarity protection : elektronisch/
electrical
Überhitzungsschutz/
overheat protection : interner Temperatursfühler/
internal Thermostat

Bedienung/
Operation

"Mode" Taster/
"Mode" button : Kurz drücken um Ladestrom zu ändern(nur 12V und 24V)/
Press short to change charge current (only 12V and 24V)/
Lang(>3s) drücken um "Cold Temp." Modus zu ändern/
Press long(>3s) to change "Cold Temp." mode

Anzeige/
Indicator

LED:

SLOW | 0.5A / NORMAL | 1A / FAST | 2A : Anzeige des ausgewählten Ladestroms (0.5A / 1A / 2A) /
Display of the selected charge current (0.5A / 1A / 2A)

COLD TEMP.<5°C : Lademodus für Temperaturen unter 5°C gewählt/
Charge mode for temperatures below 5°C selected

REFRESH : Automatischer Auffrischmodus gestartet(12V und 24V)/
Automatic refresh mode started(12V and 24V)

POWER : Gerät ist eingeschalten / device powered on

Batteriezustand/battery status:

100% : Batterie voll / battery full
6V : 6V Batterie erkannt / 6V battery detected
12V : 12V Batterie erkannt / 12V battery detected
24V : 24V Batterie erkannt / 24V battery detected
FAULT : Batterie defekt / Battery defective
↻ : Falsche Polung / Wrong polarity

Schutzart/
protection

: IP65

Isolation/
insulation

: 4kV Eingang/Ausgang
primary/secondary

Betriebstemperatur/
operating temperature

: 0°C.....+25°C

Lagertemperatur/
storage temperature

: –25°C.....+70°C

Approbation/
approval

: CE

Gehäuse/
case

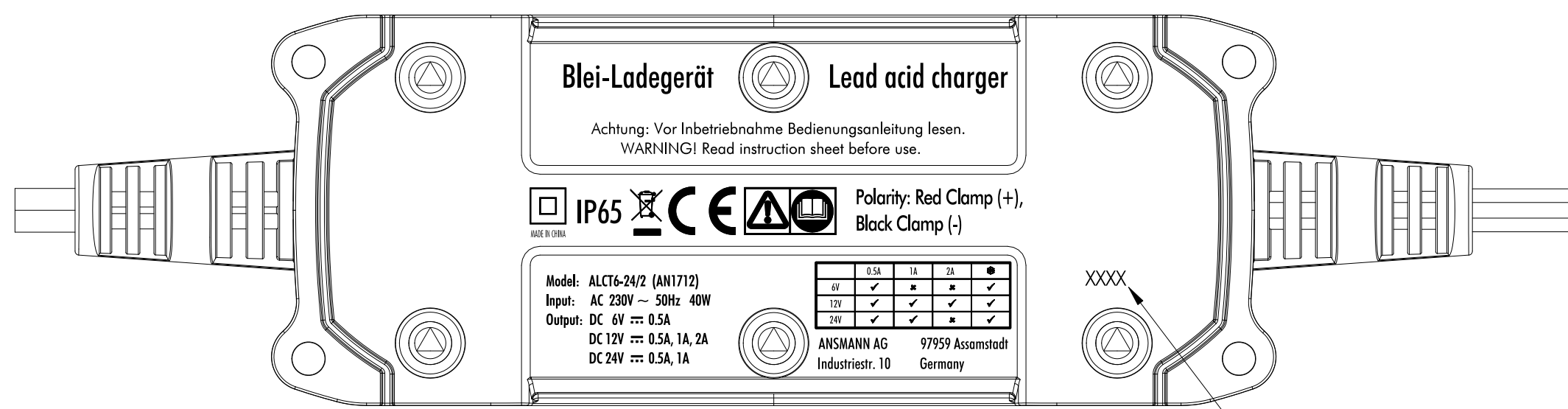
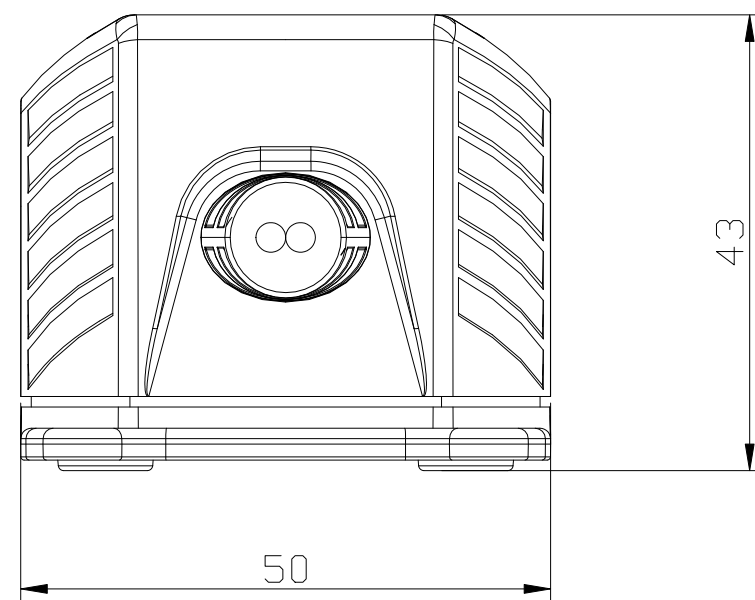
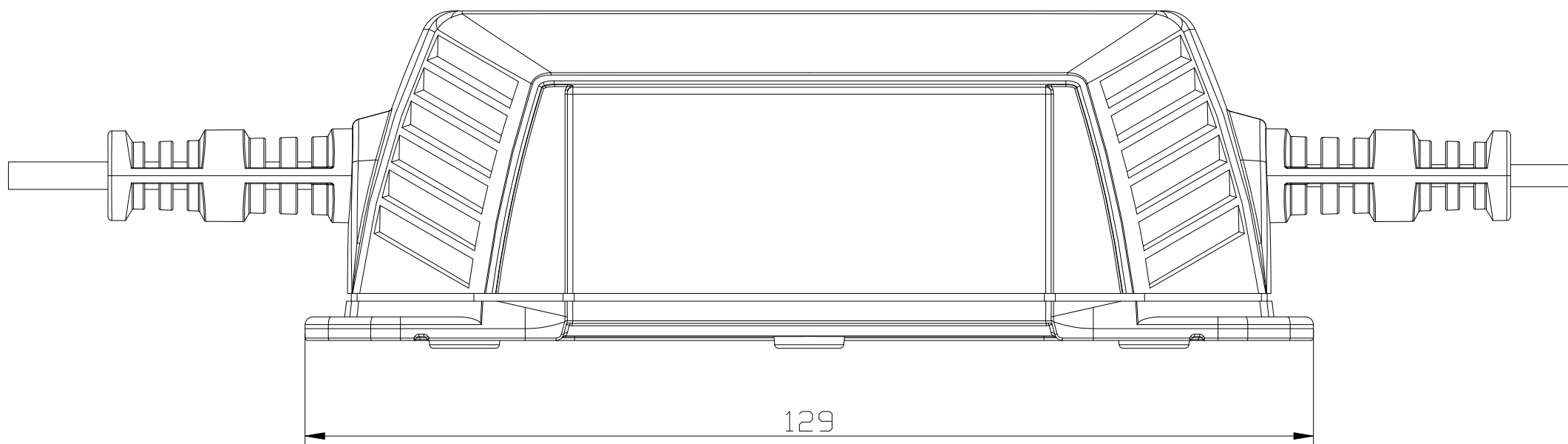
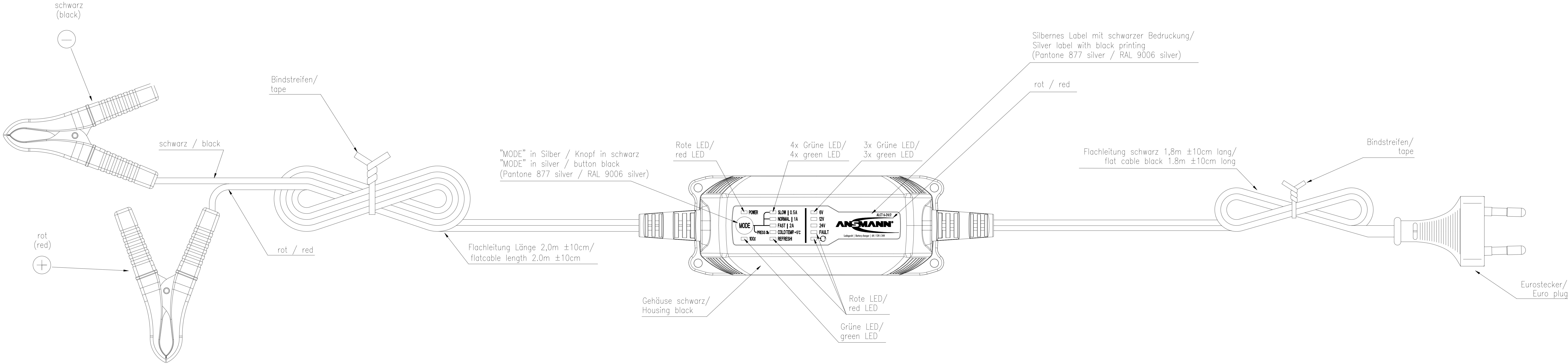
: schwarzes Tischgehäuse/
desktop case black

Gewicht des Ladegerätes/
weight of the charger

: 380g

Verpackung/
package

: Einzelverpackung, farbige Faltschachtel inkl. mehrsprachiger Bedienungsanleitung/
individual package, coloured folding box incl. multilingual manual



Verschlüsseltes Produktionsdatum/
coded production date

Verwendungsbereich/Application range für Anfrage/for inquiry AN1712	Zul. Abweichung/ Allowable deviation	Oberfläche/ Surface	Maßstab/Scale (DIN A1)	11	Gewicht/Weight
	general tolerances DIN ISO 2768-m				Werkstoff/Work material, Modell-Nr.
	2013 Datum/Date	Name			Zeichnungsname/Drawing name
	18.09.	KA			PbBC-ALCT6-24/2-EU-cb
V1 K1N tolerance changed / toleration tolerance added	13.04.18	KA			
VO Screws changed	01.04.14	CB			
VO Address added on label	29.10.13	CB			
VO Indicator description and printing updated	24.10.13	DC			
VO	18.09.13	KA			
Version	Änderung/Change	Datum/Date	Name	Ursprung/Origin	Proj. 030/31/13
				Ersatz für/Replaced by	Ersatz durch/Replacement through



1001-0016

Blatt/
Sheet
1