

This drawing may not be copied, reproduced or used without the express written permission of the manufacturer. All rights reserved. The manufacturer assumes no responsibility for any damage or loss resulting from the use of this drawing. The manufacturer is not responsible for any damage or loss resulting from the use of this drawing.

This drawing may not be copied, reproduced or used without the express written permission of the manufacturer. All rights reserved. The manufacturer assumes no responsibility for any damage or loss resulting from the use of this drawing. The manufacturer is not responsible for any damage or loss resulting from the use of this drawing.

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

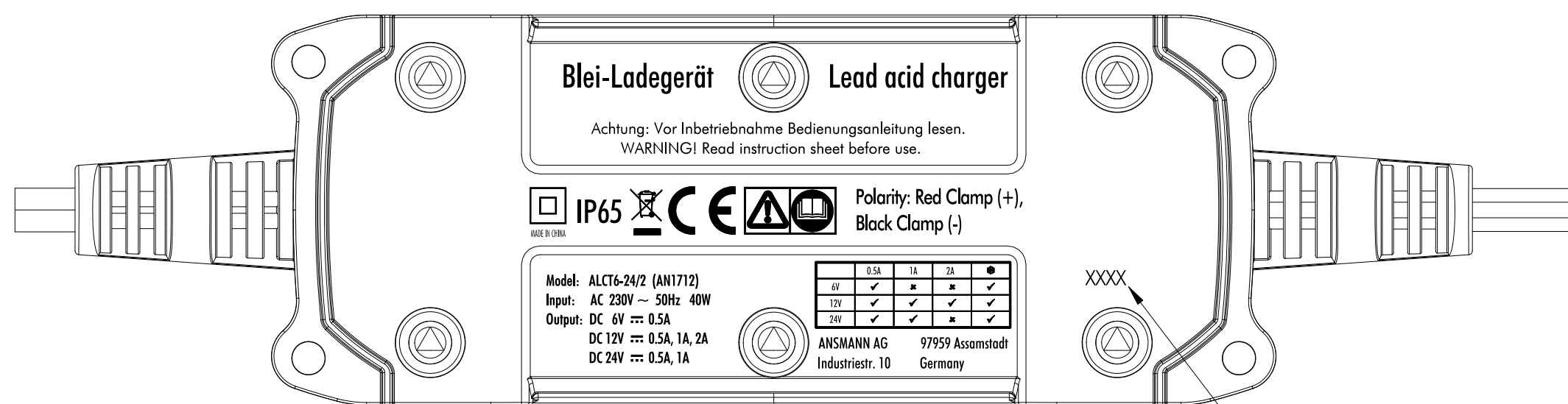
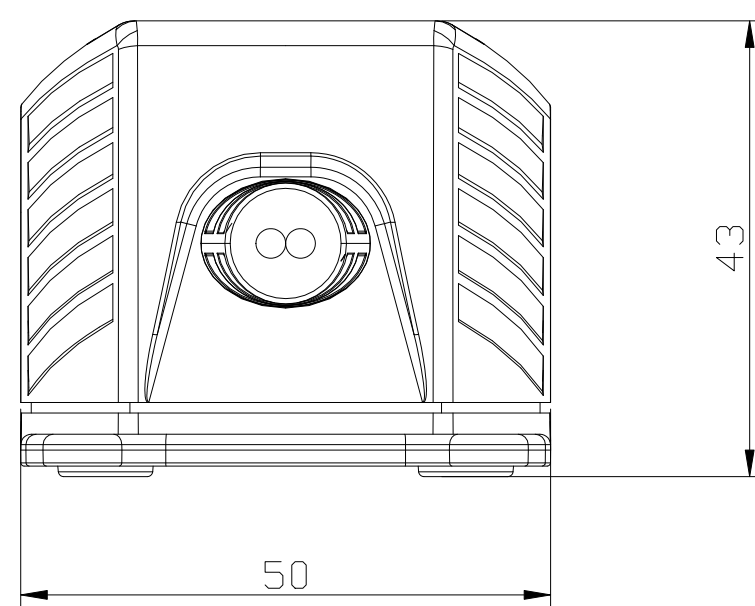
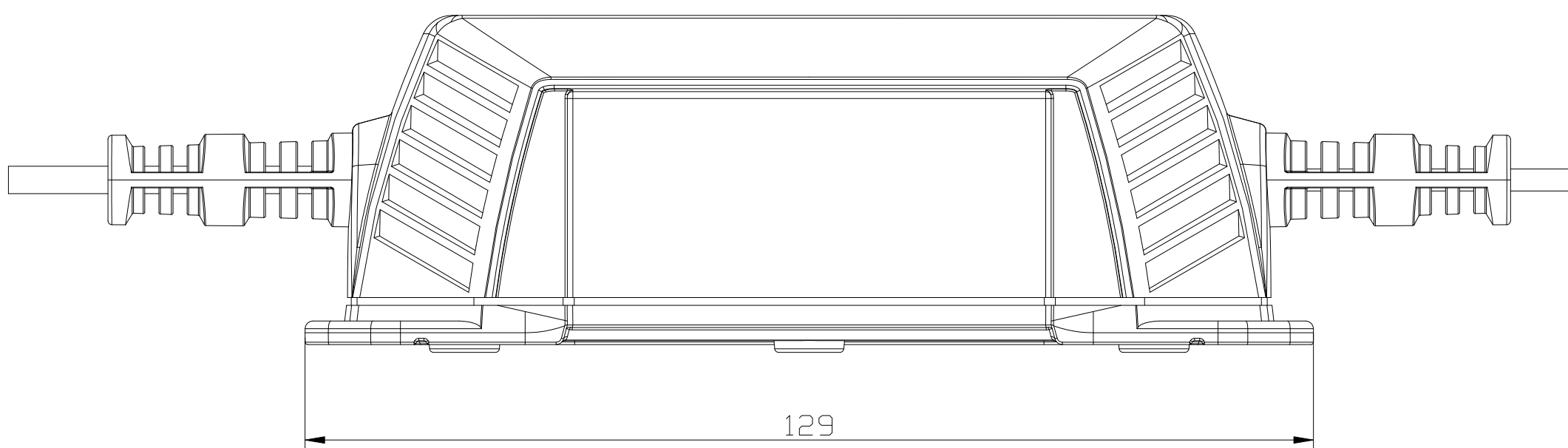
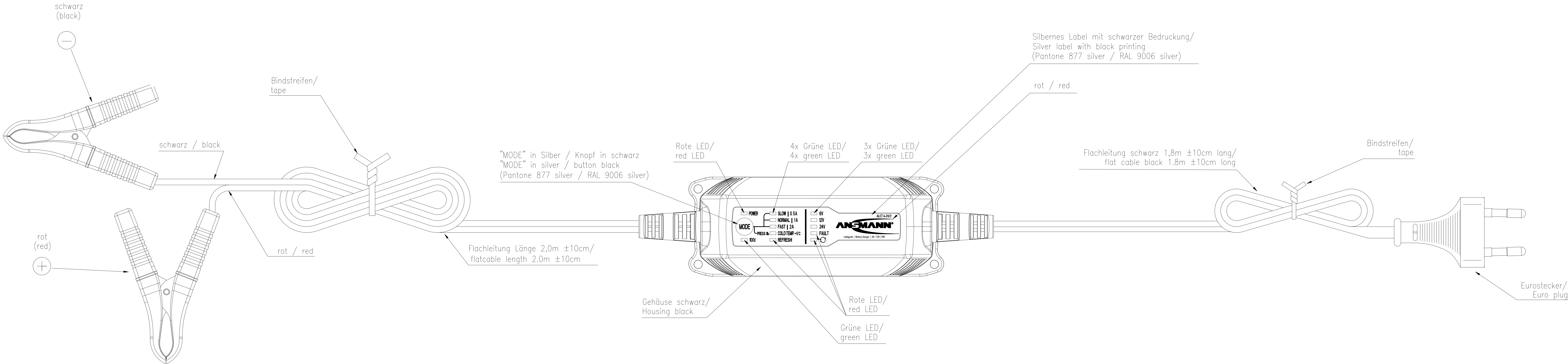
: schwarzes Tischgehäuse/
desktop case black

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	Änderung/Change	13.04.18	KA		
VO	Schraube geändert	01.04.14	CB		
VO	Adress auf dem Label	29.10.13	CB		
VO	Indikator 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