

This drawing may not be copied, reproduced or made available to third parties in any way without written approval of the manufacturer. The manufacturer shall not be held responsible for any damage or loss of data resulting from the use of this drawing. The manufacturer shall not be held responsible for any damage or loss of data resulting from the use of this drawing. The manufacturer shall not be held responsible for any damage or loss of data resulting from the use of this drawing.

Technische Daten/
technical data

Eingangsdaten/
input data : 230V AC $\pm 10\%$ / 50Hz 70W

Ausgangsdaten/
output data 6V : 1A $\pm 20\%$
12V : 1A $\pm 20\%$ / 2A $\pm 10\%$ / 4A $\pm 10\%$
24V : 1A $\pm 20\%$ / 2A $\pm 10\%$

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/
electronical
Verpolschutz/
reverse polarity protection : elektronisch/
electronical
Überhitzungsschutz/
overheat protection : interner Temperatüfühler/
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

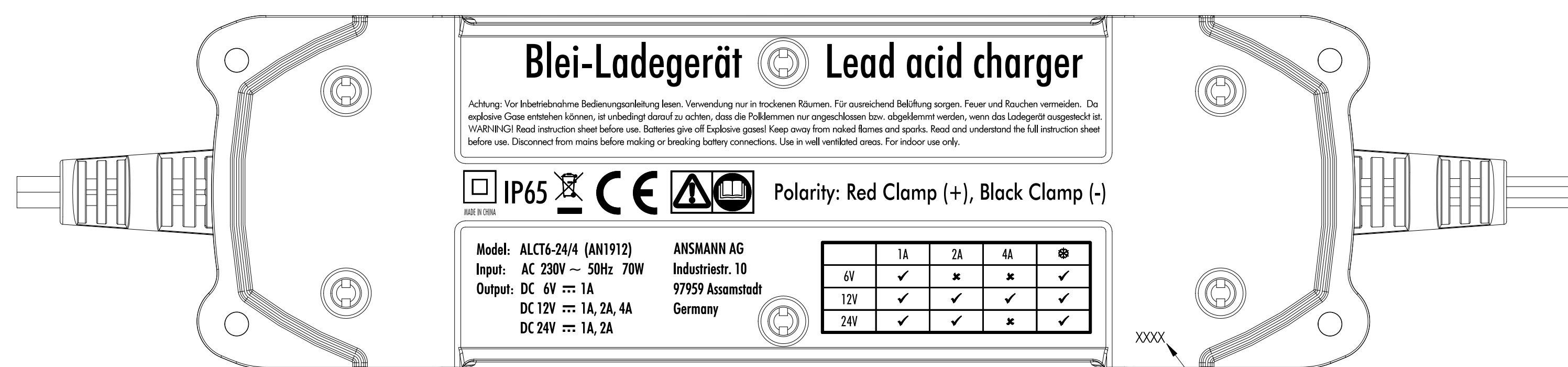
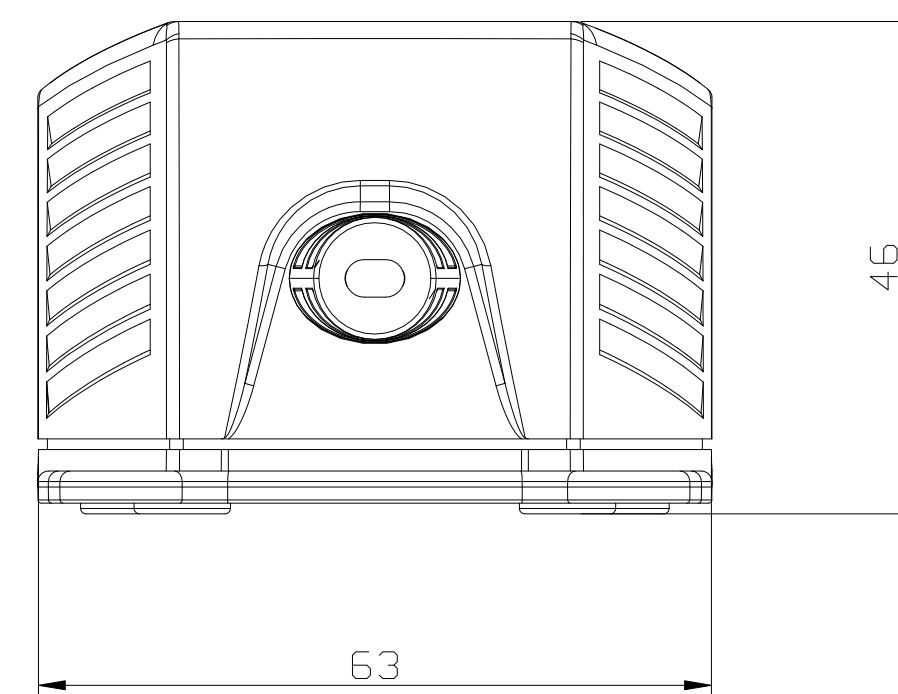
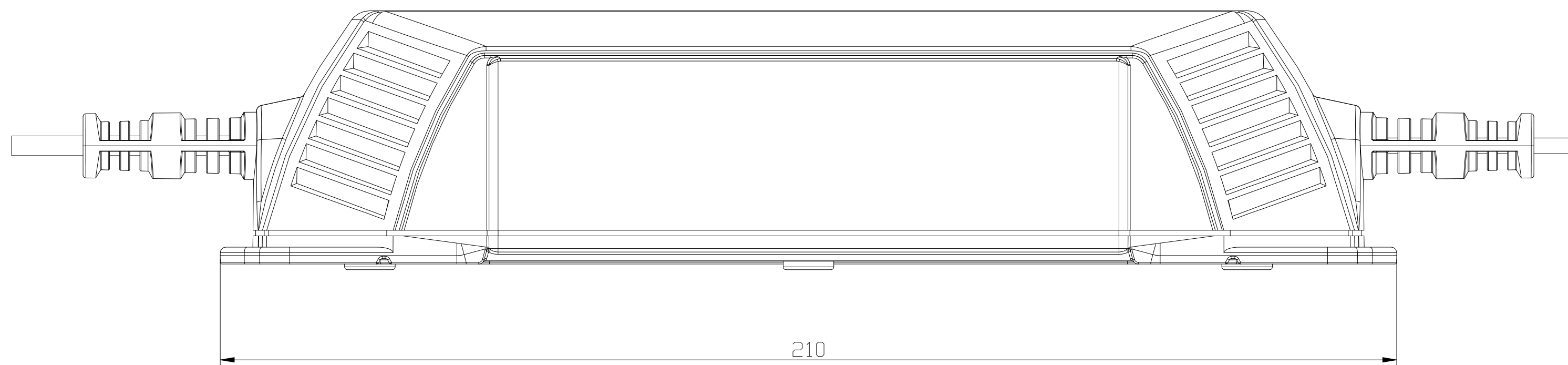
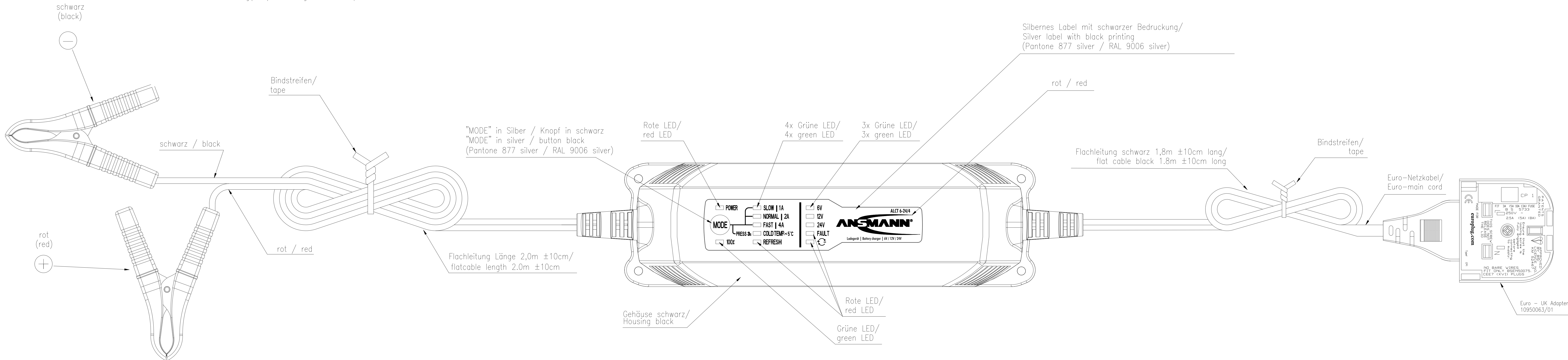
Anzeige/
Indicator

LED: Beschreibung/description:
SLOW | 1A / NORMAL | 2A / FAST | 4A : Anzeige des ausgewählten Ladestroms (1A / 2A / 4A) /
Display of the selected charge current (1A / 2A / 4A)
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

Warnsignal / warning signal:
Falsche Polarität / Gerät pfeift /
wrong polarity: Device whistle

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 : 570g
Verpackung/
package : Einzelverpackung, farbige Faltschachtel inkl. mehrsprachiger Bedienungsanleitung/
individual package, coloured folding box incl. multilingual manual



Verwendungsbereich/Application range für Anfrage/for inquiry AN1912UK		Zul. Abweichung/ Allowable deviation	Oberfläche/ Surface	Maßstab/Scale (DIN A1): 1:1	Gewicht/Weight
		general tolerances DIN ISO 2768-m		Werkstoff/Work material, Modell-Nr	
		2013 Datum/Date Erstellt/ Drawn by	Name KA	Zeichnungsname/Drawing name PbBC-ALCT6-24/4-UK-cb	
V1 1A tolerance changed / detection voltage added		13.04.18	KA	Zeichnungsnummer/Drawing number Artikelnummer/Part number 1001-0017-UK	
V0 warning signal added		02.12.14	KA	Blatt/ Sheet 1	
V0 ---		24.02.14	CB	Ersatz für/Replaced by Ersatz durch/Replacement through	
Version	Änderung/Change	Datum/Date	Name	Ursprung/Origin	Proj. 007/10/13