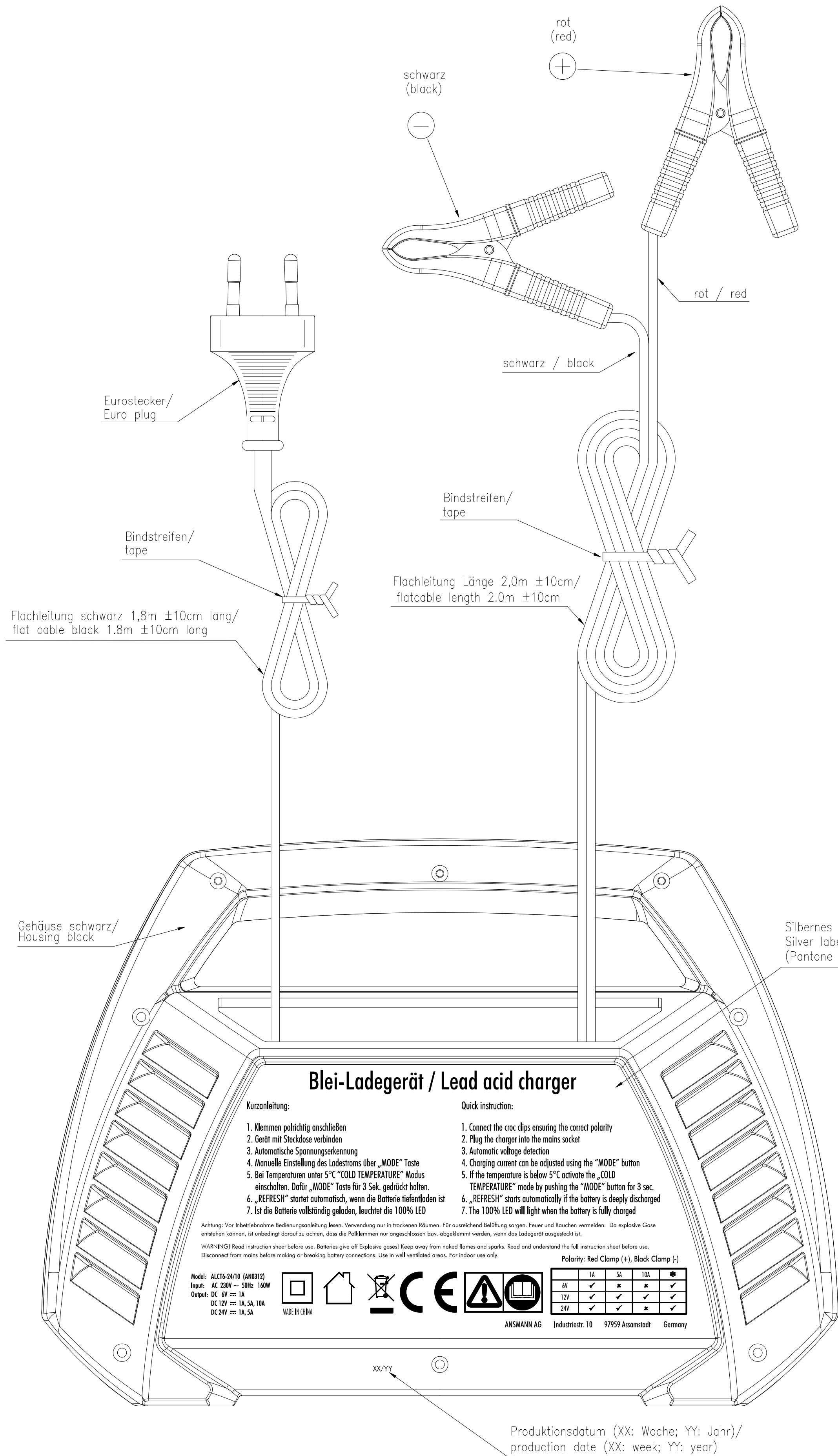


This drawing may not be copied, reproduced or made available in third parties in any way whatsoever without our prior written approval.

This drawing may not be copied, reproduced or made available in third parties in any way whatsoever without our prior written approval.



Technische Daten/ technical data

Eingangsdaten/
input data : 230V AC $\pm 10\%$ / 50Hz 160W

Ausgangsdaten/
output data : 6V : 1A $\pm 15\%$
12V : 1A $\pm 10\%$ / 5A $\pm 10\%$ / 10A $\pm 10\%$
24V : 1A $\pm 10\%$ / 5A $\pm 10\%$

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 $\pm 2\%$

automatische Starthilfe/
automatic engine start support : 6V : 1A $\pm 10\%$
12V : 10A $\pm 10\%$
24V : 5A $\pm 10\%$

Ausgangsschutz/
output protection : Kurzschlußschutz/ : elektronisch/
short circuit protection : electronical
Verpolschutz/ : elektronisch/
reverse polarity protection : electronical
Überhitzungsschutz/ : interner Temperaturfühler/
overheat protection : 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

MODE:
SLOW | 1A / NORMAL | 5A / FAST | 10A : Anzeige des ausgewählten Ladestroms (1A / 5A / 10A) /
Display of the selected charge current (1A / 5A / 10A)

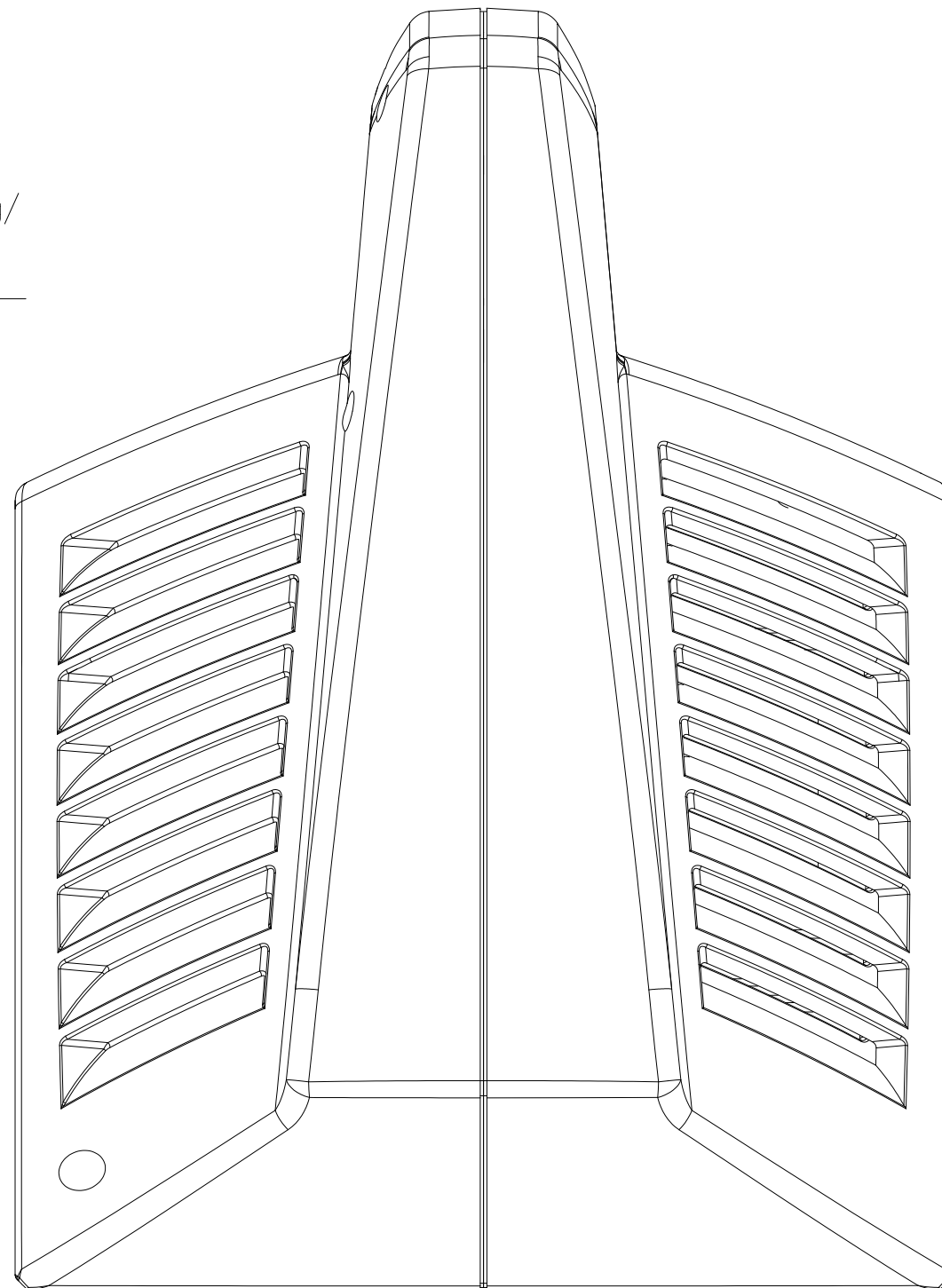
COLD TEMP.<5°C : Lademodus für Temperaturen unter 5°C gewählt/
Charge mode for temperatures below 5°C selected

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

BATTERY STATUS:

Kapazität / Capacity 0% – 35% : 35% LED blinkt/blinking
Kapazität / Capacity 36% – 70% : 70% LED blinkt/blinking / 35% LED an/on
Kapazität / Capacity 71% – 99% : 100% LED blinkt/blinking / 70% + 35% LED an/on
Batterie voll / battery full : 100% + 70% + 35% LED an/on

POWER : Gerät ist eingeschaltet / device powered on
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 : IP20

Isolation/
insulation : 4kV Eingang/Ausgang
primary/secondary

Betriebstemperatur/
operating temperature : 0°C.....+25°C

Lagertemperatur/
storage temperature : –25°C.....+45°C

Approbation/
approval : CE

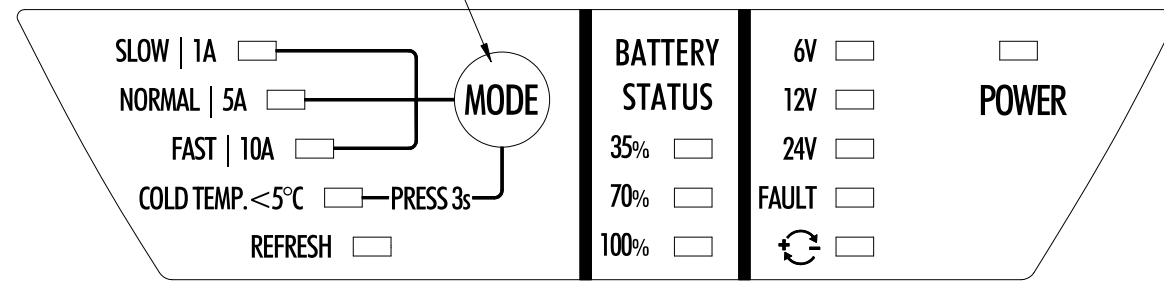
Gehäuse/
case : schwarzes Tischgehäuse/
desktop case black

Gewicht des Ladegerätes/
weight of the charger : 1330g

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

"MODE" in Silber / Knopf in schwarzer
"MODE" in silver / button black
(Pantone 877 silver / RAL 9006 silver)

Silbernes Label mit schwarzer Bedruckung/
Silver label with black printing
(Pantone 877 silver / RAL 9006 silver)



Label on this position

Gehäuse schwarz/
Housing black

rot / red

Silbernes Label mit schwarzer Bedruckung/
Silver label with black printing
(Pantone 877 silver / RAL 9006 silver)

Verwendungsbereich/Application range für Anfrage/for inquiry AN0312		Zul. Abweichung/ Allowable deviation	Oberfläche/ Surface	Maßstab/Scale (DIN A1): 11	Gewicht/Weight
		general tolerances DIN ISO 2768-m		Werkstoff/Work material, Modell-Nr.	
		2012 [Datum/Date]	Name	Zeichnungsname/Drawing name	
		Erstellt/ Drawn by	21.11.	PbBC-ALCT6-24/10-EU-cb	
VO 6V current tolerance changed to 15%		02.12.13	KA		
VO package information added		09.07.13	CB		
VO Production date position changed		02.04.13	DC		
VO ---		22.02.13	KA		
Version	Anderung/Change	Datum/Date	Name	Ursprung/Origin	Proj. 086/39/12
				Ersatz für/Replaced by	Ersatz durch/Replacement through