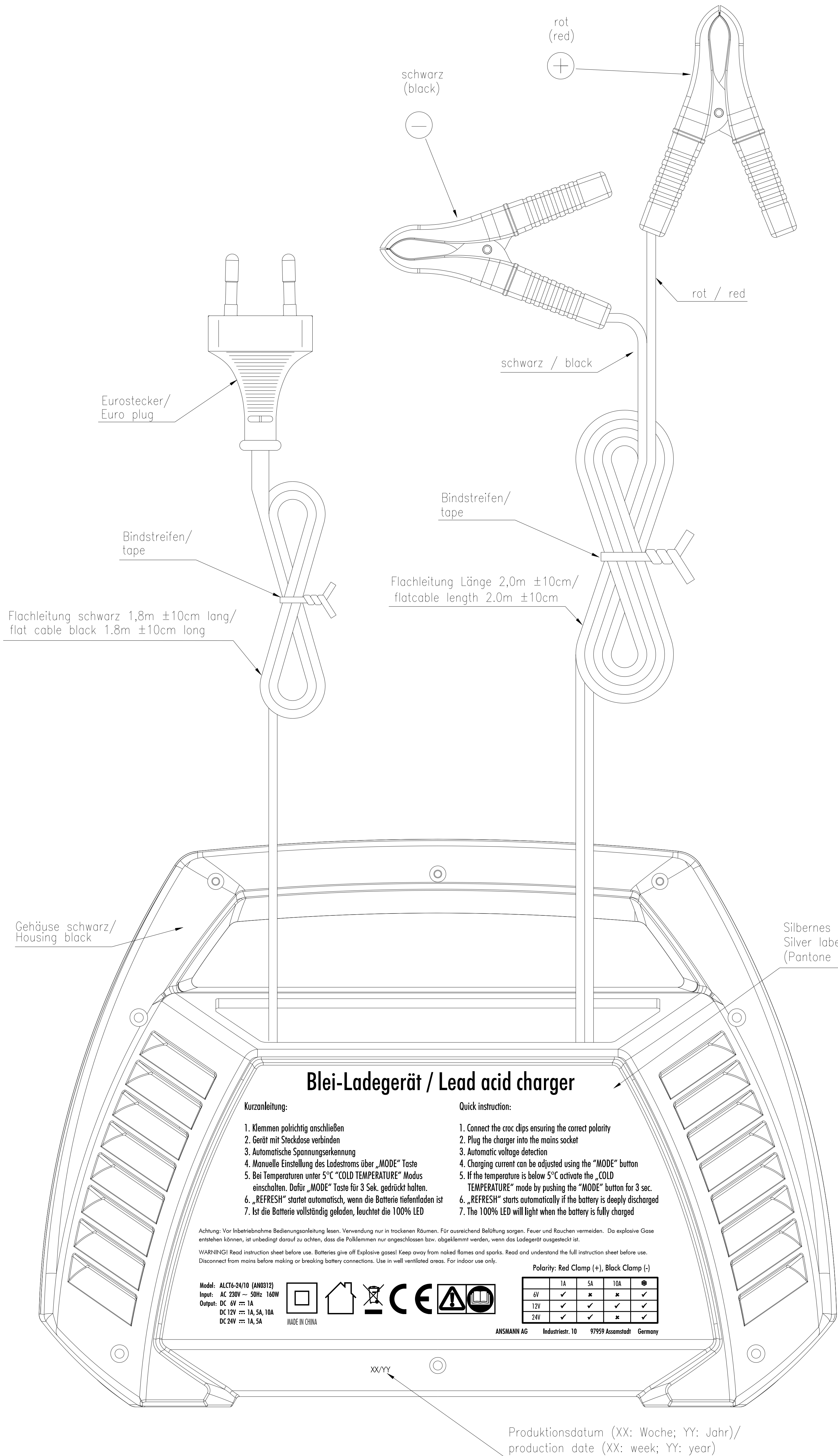


This drawing and its data are the property of ANSMANN AG. It is not to be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage and retrieval system, without the prior written approval of ANSMANN AG. This drawing is intended for internal use only and is not to be distributed outside the company. The information contained herein is for informational purposes only and does not constitute a contract. The information contained herein is for informational purposes only and does not constitute a contract. The information contained herein is for informational purposes only and does not constitute a contract.



Technische Daten/ technical data

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

Ausgangsdaten/
output data : 6V : 1A $\pm 20\%$
12V : 1A $\pm 20\%$ / 5A $\pm 10\%$ / 10A $\pm 10\%$
24V : 1A $\pm 20\%$ / 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 $\pm 10\%$

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

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)

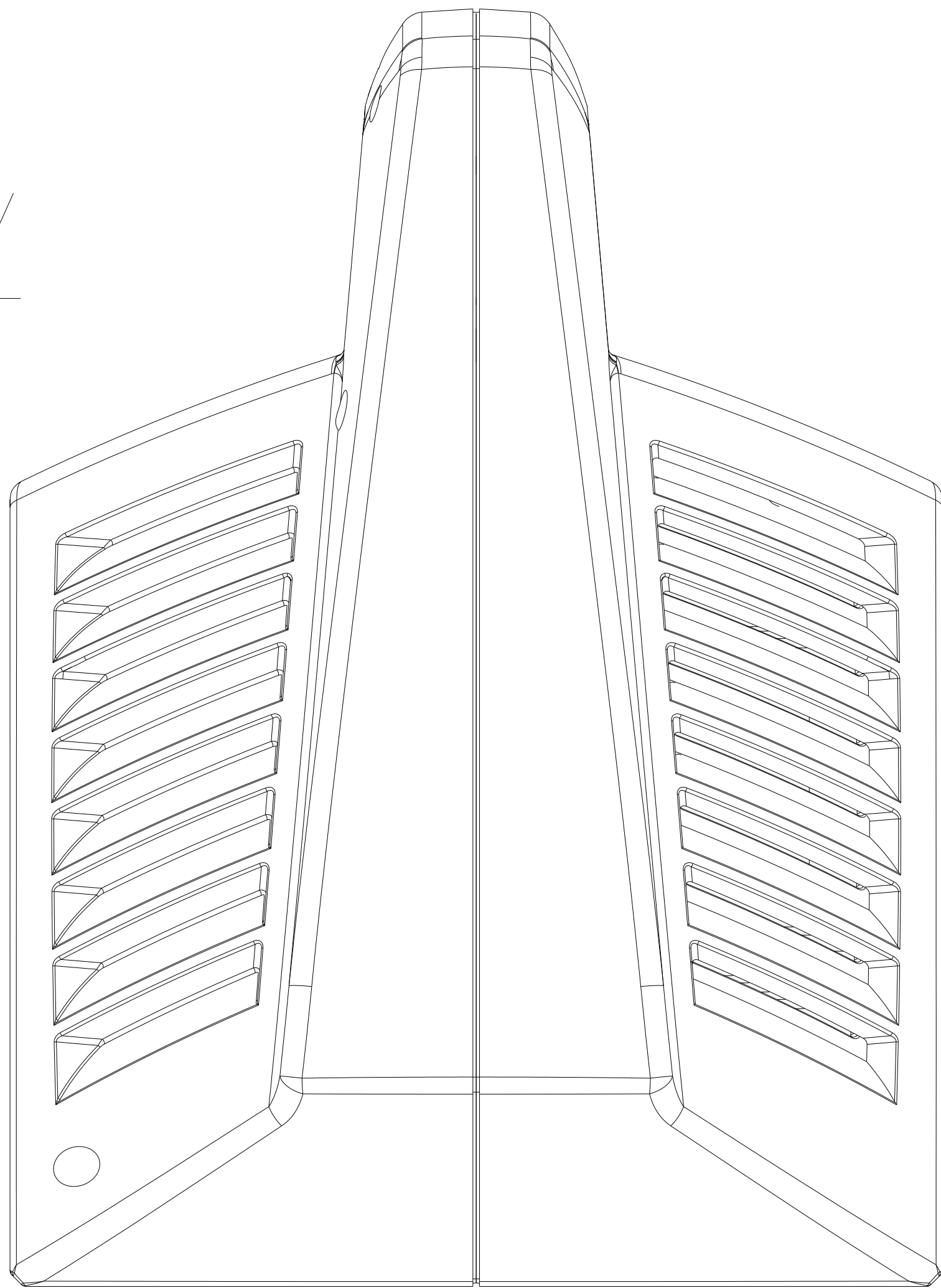
BATTERY STATUS:

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 eingeschalten / 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

Warnsignal / warning signal:
Falsche Polarität /
wrong polarity:

Gerät pfeift /
Device whistle



Schutzart/
protection : IP20

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

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

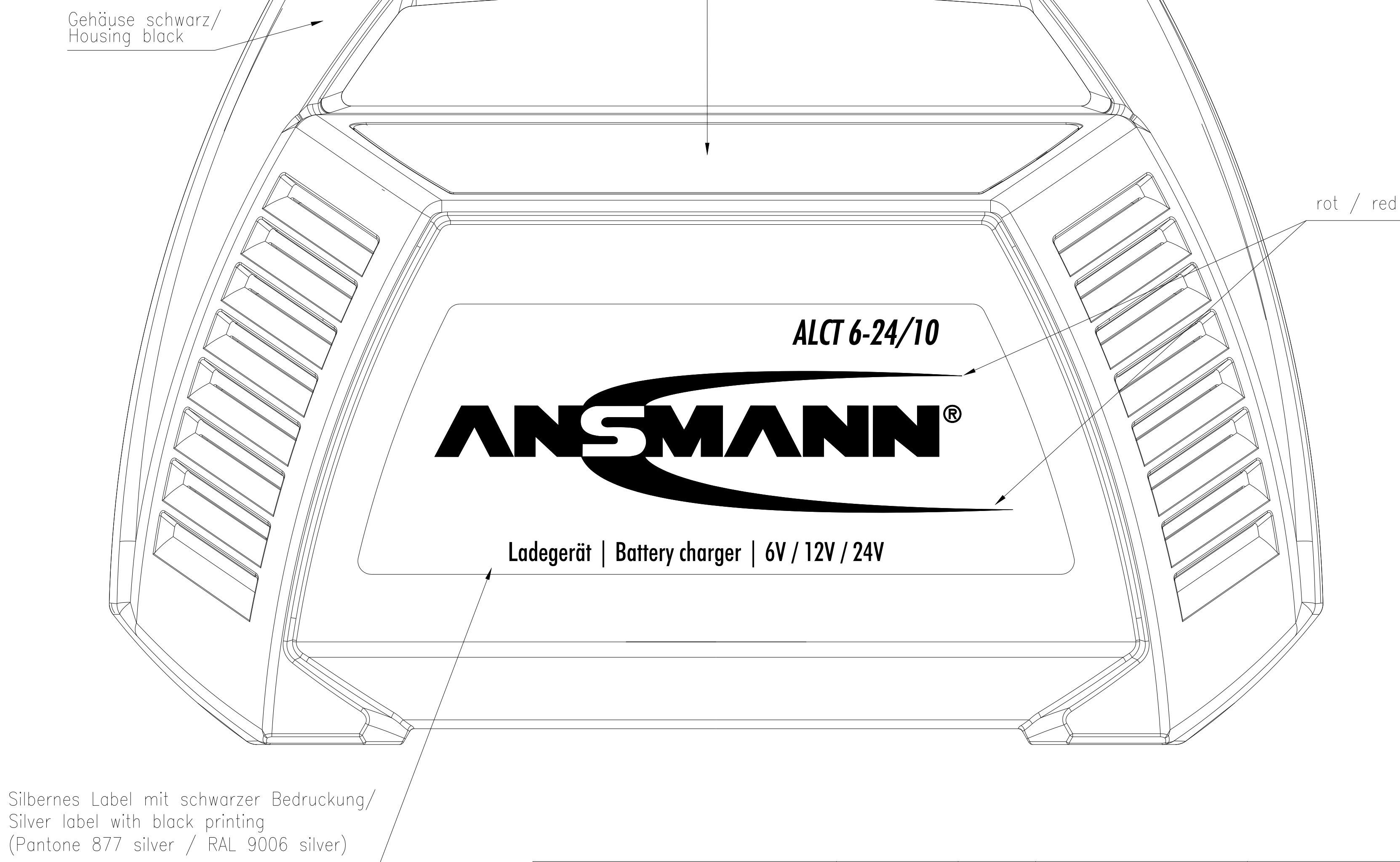
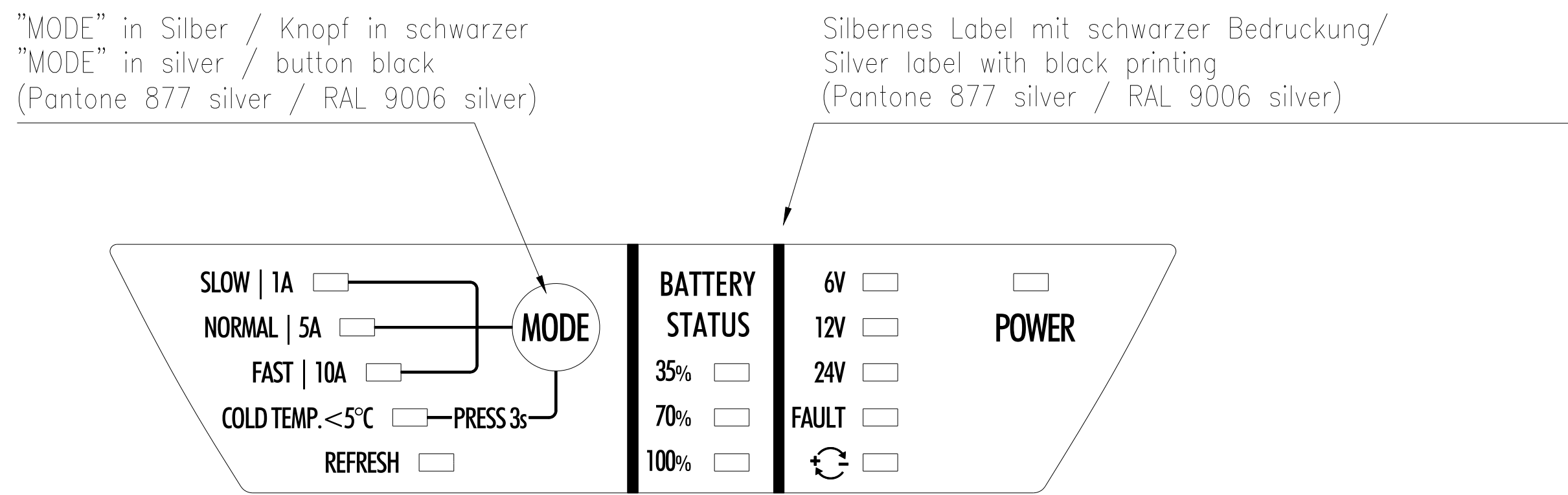
Lagertemperatur/
storage temperature : –25°C.....+45°C

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



Verwendungsbereich/Application range				Zul. Abweichung/ Allowable deviation		Oberfläche/ Surface		Maßstab/Scale (DIN A1)		Gewicht/Weight	
Für Anfrage/for inquiry AN0312				General tolerances		DIN ISO 2768-m		1:1		Werkstoff/Work material, Modell-Nr	
V4	CS removed	27.09.19	KA	Date/Date		Name		Zeichnungsname/Drawing name		PbBC-ALCT6-24/10-EU-cb	
V3	1A tolerance changed / electric voltage label	13.04.18	KA	2012		SIT		Zeichnungsnummer/Drawing number		1001-0014	
V2	printing changed	09.04.15	SIT	Erstellt/ Drawn by		21.11.		Artikelnummer/Part number		1	
V1	warning signal added	02.12.14	KA	Date/Date		Name		Ersatz für/Replaced by		Ersatz durch/Replacement through	
V1	6V current tolerance changed to 15%	02.12.13	KA	Date/Date		Name		Version		Änderung/Change	
V0	Address added on label	29.10.13	CB	Date/Date		Name		Ursprung/Origin		Proj. 086/39/12	
V0	package information added	09.07.13	CB	Date/Date		Name		Version		Änderung/Change	
V0	Production date position changed	02.04.13	DC	Date/Date		Name		Ursprung/Origin		Proj. 086/39/12	
V0	---	22.02.13	KA	Date/Date		Name		Ursprung/Origin		Proj. 086/39/12	