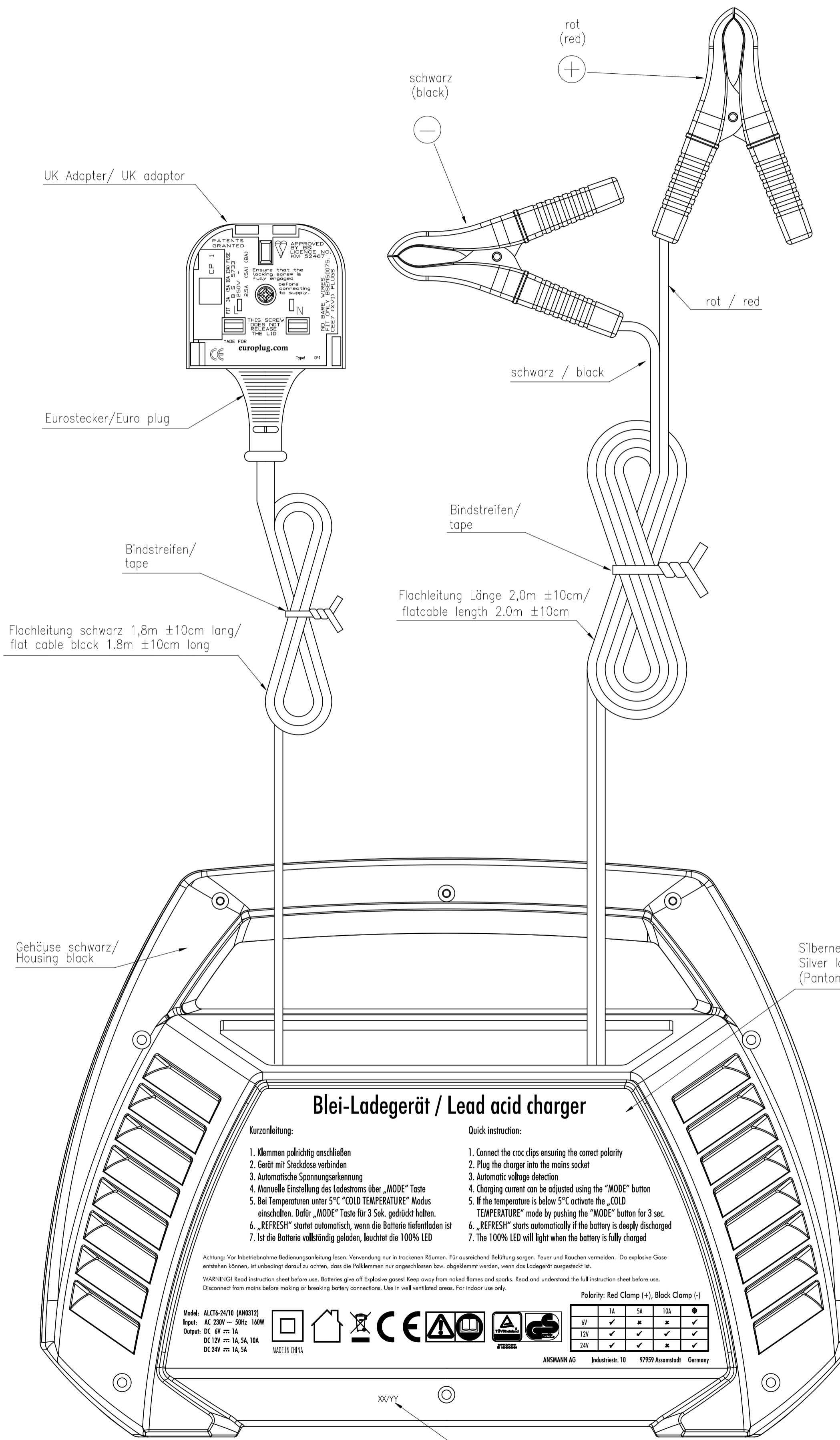


The supplier acknowledges that, with the exception of the items, which are marked with the ANSMANN logo, the manufacturer of the product is not responsible for the product. The manufacturer of the product is not responsible for the product. The manufacturer of the product is not responsible for the product.



Technische Daten/ technical data

Eingangsdaten/ input data : 230V AC ±10% / 50Hz 160W

Ausgangsdaten/ output data

6V:	1A ±15%
12V:	1A ±10% / 5A ±10% / 10A ±10%
24V:	1A ±10% / 5A ±10%

Ladeschlussspannung/ charge end voltage

6V:	7.25V ±2%
12V:	14.5V ±2%
24V:	29.0V ±2%

Ladeschlussspannung "cold mode"/ charge end voltage "cold mode"

6V:	7.45V ±2%
12V:	14.9V ±2%
24V:	29.8V ±2%

automatische Starthilfe/ automatic engine start support

6V:	1A ±10%
12V:	10A ±10%
24V:	5A ±10%

Ausgangsschutz/ output protection

Kurzschlußschutz/ short circuit protection : elektronisch/ electronic

Verpolschutz/ reverse polarity protection : elektronisch/ electronic

Überhitzungsschutz/ overheat protection : interner Temperaturfühler/ 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

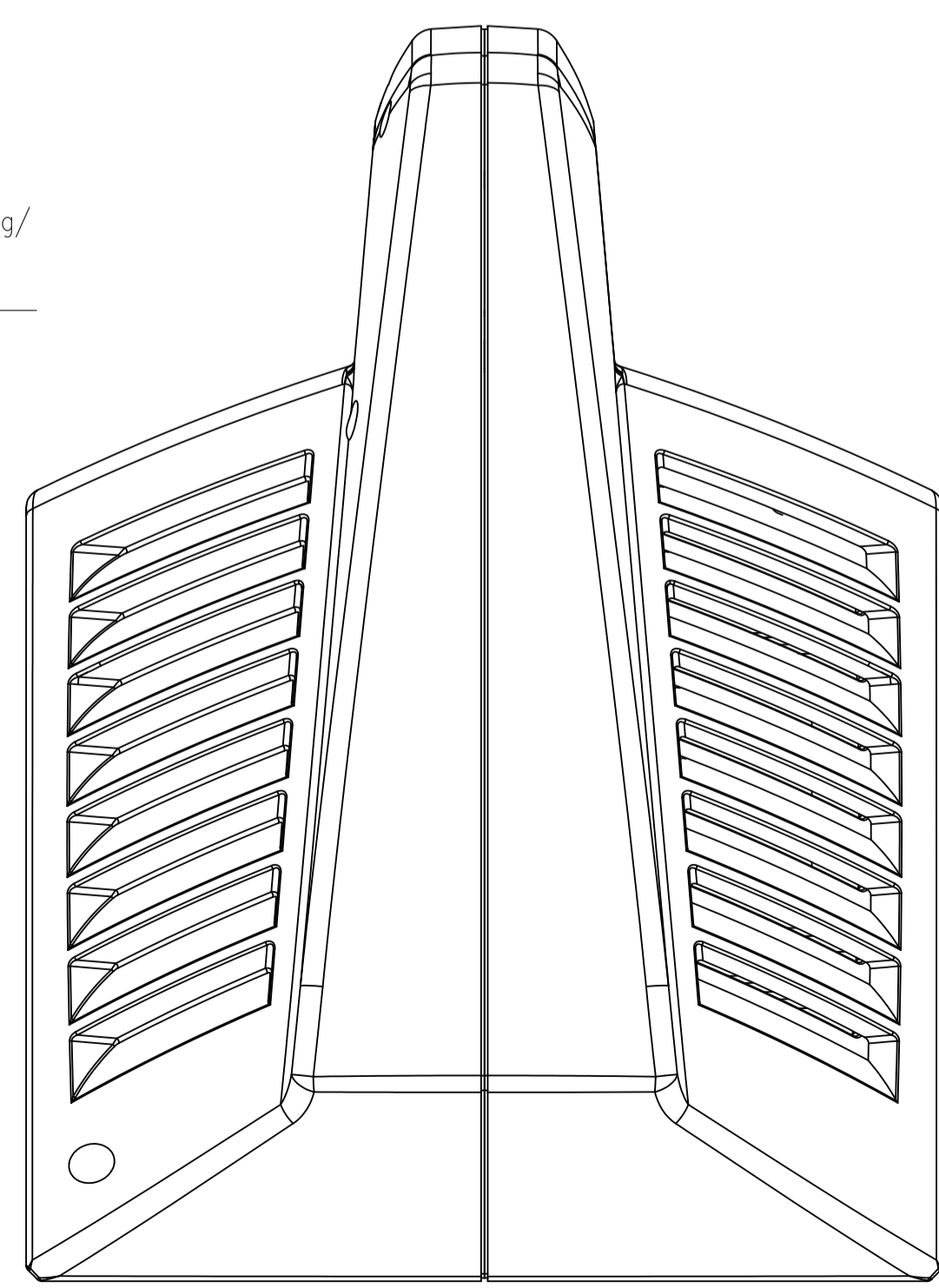
24V : 24V Batterie erkannt / 24V battery detected

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

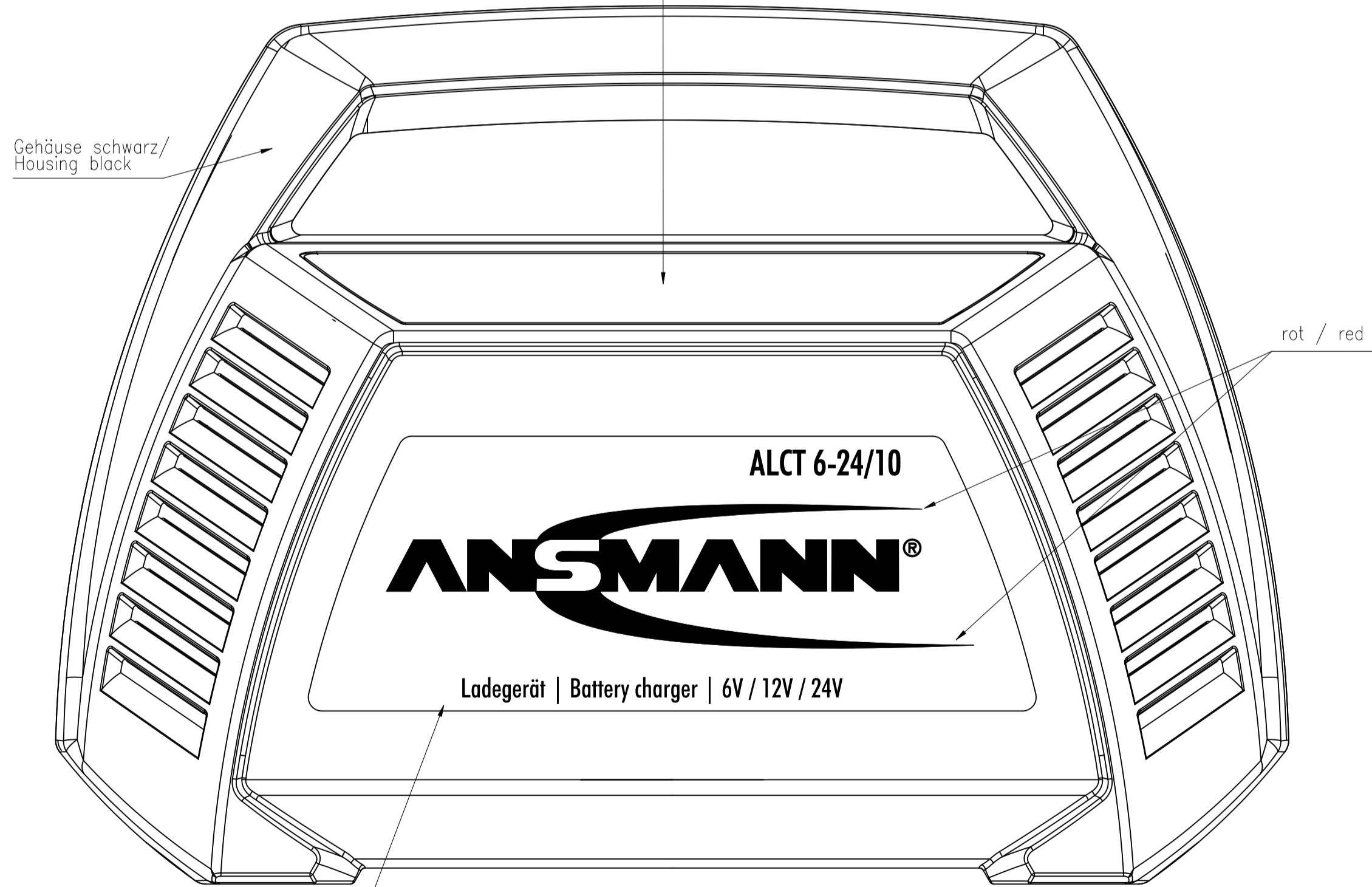
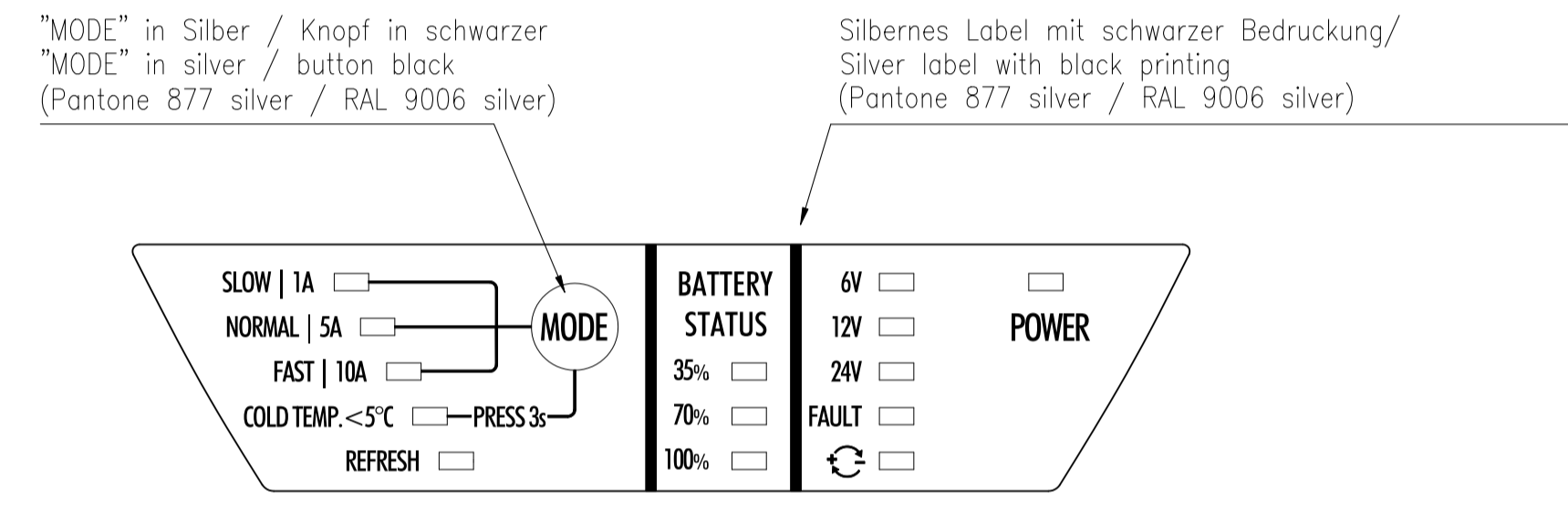
Lagertemperatur/ storage temperature : -25°C.....+45°C

Approbation/ approval : CE

Gehäuse/ case : schwarzes Tischgehäuse/ desktop case black

Gewicht des Ladeegerätes/ weight of the charger : 1330g

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



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

**Blei-Ladegerät / Lead acid charger**

Kurzanleitung: Quick instruction:

1. Klemmen polrichtig anschließen
2. Gerät mit Steckdose verbinden
3. Automatische Spannungserkennung
4. Manuelle Einstellung des Ladestroms über „MODE“ Taste
5. Bei Temperaturen unter 5°C "COLD TEMPERATURE" Modus einschalten. Dafür „MODE“ Taste für 3 Sek. gedrückt halten.
6. „REFRESH“ startet automatisch, wenn die Batterie tiefentladen ist
7. Ist die Batterie vollständig geladen, leuchtet die 100% LED

1. Connect the croc clips ensuring the correct polarity

2. Plug the charger into the mains socket

3. Automatic voltage detection

4. Changing current can be adjusted using the "MODE" button

5. If the temperature is below 5°C activate the „COLD TEMPERATURE“ mode by pushing the "MODE" button for 3 sec.

6. „REFRESH“ starts automatically if the battery is deeply discharged

7. The 100% LED will light when the battery is fully charged

Achtung! Vor Inbetriebnahme Bedienungsanleitung lesen. Verwendung nur in trockenen Räumen. Für ausschließl. Ballungsorten. Feuer und Rauchen vermeiden. Die explosive Gase entweichen können, ist unbedingt darauf zu achten, dass die Polklemmen nur angeschlossen bzw. abgetrennt werden, wenn das Ladegerät ausgeschaltet ist.

WARNING! Read instruction sheet before use. Batteries give off Explosive gases! Keep away from naked flames and sparks. Read and understand the full instruction sheet before use. Disconnect from mains before making or breaking battery connections. Use in well ventilated areas. For indoor use only.

Modell ALCT6-24/10 (AN0312)

Input AC 230V - 50Hz 160W

Output DC 6V ±1A

DC 12V ±1A, 5A, 10A

DC 24V ±1A, 5A

MADE IN CHINA

ANSMANN AG Industriestr. 10 97939 Aschambsch Germany

Polarity: Red Clamp (+), Black Clamp (-)			
	1A	5A	10A
6V	✓	✓	✓
12V	✓	✓	✓
24V	✓	✓	✓

Produktionsdatum (XX: Woche; YY: Jahr)/ production date (XX: week; YY: year)

Verwendungsbereich/Application range für Anfrage/for inquiry AN0312		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	Name	Zeichnungsname/Drawing name	
		Erstellt/ Drawn by	KA	PbBC-ALCT6-24/10-EU-cb	
V1	printing changed	09.04.15	SIT		
VO	warning signal added	02.12.14	KA		
VO	6V current tolerance changed to 15%	03.12.13	KA		
VO	Address added on label	03.12.13	KA		
VO	---	09.07.13	KA		
Version	Änderung/Change	Datum/Date	Name	Ursprung/Origin	Proj. 086/39/12
			Ersatz für/Replaced by		Ersatz durch/Replacement through

Blatt/ Sheet 1

1001-0014-UK