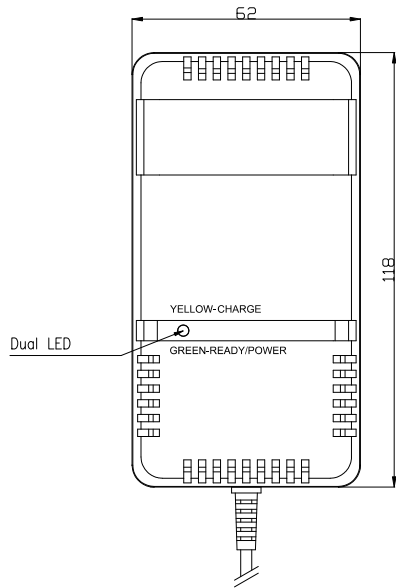


The supplier acknowledges that, with the acceptance of the drawing, he is obliged to manufacture the illustrated part in accordance with the drawing in accordance with the requirements of the customer. Any changes to the drawing must be agreed with the customer. The supplier is not responsible for any damage caused by the use of the drawing.

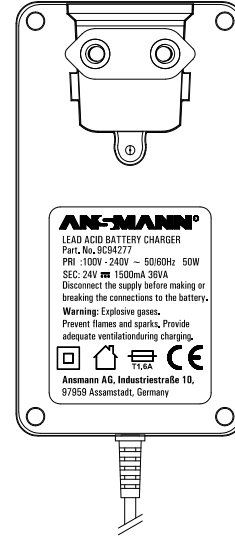


Typenschild/ ratingplate M/ scale 2:1

ANSMANN®
LEAD ACID BATTERY CHARGER
 Part. No. 9C94277
 PRI : 100V - 240V ~ 50/60Hz 50W
 SEC: 24V \square 1500mA 36VA
 Disconnect the supply before making or breaking the connections to the battery.
Warning: Explosive gases.
 Prevent flames and sparks. Provide adequate ventilation during charging.

T1.6A CE

**Ansmann AG, Industriestraße 10,
 97959 Assamstadt, Germany**



Flachleitung schwarz 2 polig Länge 1,8m ±10cm/
 flatcable black 2 poles length 1.8m ±10cm

Ferritkern/
 ferrite core

offene Enden verzinkt/
 open ends tinned

weißer Streifen +/
 white stripe +

- Technische Daten/
 technical data : Steckerladegerät/
 plug-in charger
 Chemie/
 chemistry : Lead Acid
 Zellenzahl/
 no. of cells : 12 Zellen/ cells
 ladbare Kapazität/
 loadable capacity : min. 3Ah
 max. 30Ah
 Eingangsspannung/
 input voltage : 100-240VAC ±10% / 50/60Hz
 switch-mode
 Eingangs-Schutz/
 primary electrical protection : Glassicherung T1.6A
 glas fuse T1.6A
 Leistungsaufnahme im Leerlauf/
 stand-by power consumption : < 1W
 Nenn-Leistungsaufnahme/
 nominal power consumption : ca./ approx. 45W
 Ableitstrom/
 Leakage current : < 250uA
 Ausgangsspannung im Leerlauf/
 no load output voltage : 26V-28.5VDC
 Nennausgangsspannung/
 nominal output voltage : 24VDC (12 Zellen/ cells)
 Unterspannungsschwelle/
 low level voltage : < 6V kein Ladestrom
 < 6V no charge current
 Nennladestrom/
 nominal charge current : 1500mA ±10% - continuous
 Ladeschlussspannung/
 charge end voltage : 28.8VDC ±2%
 Ladeschlussstrom/
 charge end current : < 200mA
 Wiedereinschaltspannung/
 restart voltage : 27.8VDC +5%-10%
 Ausgangs-Schutz/
 secondary electrical protection : gegen Kurzschluss- und Falschpolung
 against short circuit and wrong polarity
 Akku-Vollerkennung/
 battery full detection : 2 Stufen Lader/
 2 step charger
 Sicherheitstimer/
 safety timer : ---
 Spannungsfestigkeit/
 electric strength : 4 kV Eingang/Ausgang
 primary/secondary
 Schutzklasse/
 protection class : II
 Betriebstemperatur/
 operating temperature : 0°C...+35°C
 Lagertemperatur/
 storage temperature : -25°C...+70°C

- Nettogewicht/
 net weight : 380g
 Gehäuse/
 case : Steckergehäuse, schwarz, Typ AH410HT/
 plug-in housing, black
 Gehäusematerial/
 case material : ABS plastic
 Leiterplattenmaterial/
 pcb material : CEM1
 Schutzart/
 case protection : IP 20
 Typenschild Vorderseite/
 ratingplate front : ---
 Typenschild Rückseite/
 ratingplate back : schwarzer Aufkleber mit weißer Bedruckung/
 black label with white printing
 Anleitungen/
 instructions : ---
 Approbationen/
 approvals : CE
 Normen/
 standards : IEC/EN 60335-1, IEC/EN60335-2-29
 Anzeigen/
 indicators : LED gelb leuchtet beim Laden/
 LED yellow lights during charge
 LED grün leuchtet bei Netzkontakt und bei Ladeende/
 LED green lights at mains contact and charge end

Verwendungsbereich/Application range für Anfrage/for inquiry AN5209g		Zul. Abweichung/ Allowable deviation	Oberfläche/ Surface	Maßstab/Scale (DIN A2): 1:1	Gewicht/Weight
		Allgemeintoleranz DIN ISO 2768-m		Werkstoff/Work material, Modell-Nr.	
		2009	Datum/Date	Zeichnungsname/Drawing name	
V1	address on label added	10.12.15	SP	Steckerladegerät/ plug-in charger	
V1	CE sign corrected	13.05.13	SK	24V 1.5A Lead Acid	
V1	LED description on top side added	23.04.13	SK	Zeichnungsnummer/Drawing number	
V0	change end current corrected	08.07.10	JE	Artikelnummer/Part number	
V0	no load output voltage updated	13.04.10	SK	9C94277	
V0	restart voltage changed	25.01.10	JE	Blatt/ Sheet	
XX	---	02.10.09	JE	1	
Version	Änderung/Change		Datum/Date	Ursprung/Origin Proj:CEM0160-09-DE	
			Ersatz für/Replaced by		Ersatz durch/Replacement through