



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

Ferritkern/
ferrite core

rote Isolierung/
red isolation

schwarze Isolierung/
black isolation

weißer Streifen +/
white stripe +

Technische Daten/
technical data : Steckerladegerät/
plug-in charger
Chemie/
chemistry : Lead Acid
Zellenzahl/
no. of cells : 6 Zellen/ cells
ladbare Kapazität/
loadable capacity : min. 2500mAh
max. XXXmAh
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 : ca./ approx. 1.5W
Nenn-Leistungsaufnahme/
nominal power consumption : ca./ approx. 40W
Ausgangsspannung im Leerlauf/
no load output voltage : 13.6VDC ±5%
Nennausgangsspannung/
nominal output voltage : 12VDC (6 Zellen/ cells)
Unterspannungsschwelle/
low level voltage : 6VDC ±10% - pulsed pre charge
Ladestrom/
charge current : 2500mA ±10% - continuous
Ladeschlussspannung/
charge end voltage : 14.4VDC ±2%
Wiedereinschaltsschwelle/
recharge start voltage : 13.6VDC ±5%
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/
plug-in housing, black, typ AH410HT
Gehäusematerial/
case material : ABS plastic
Leiterplattenmaterial/
pcb material : CEM1
Schutzart/
case protection : IP 20
Typenschild Vorderseite/
ratingplate front : ---
Typenschild Rückseite/
ratingplate back : silberner Aufkleber mit schwarzer Bedruckung/
silver label with black printing
Anleitungen/
instructions : Bedienungsanleitung deutsch / englisch inkl. Infozettel "Primärwchselstecker"/
operating instruction German / English incl. information sheet 'primary plug'
Approbationen/
approvals : CE
Normen/
standards : EN60335-1, 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 at charge end

Verwendungsbereich/Application range für Anfrage/for inquiry AN5109		Zul. Abweichung/ Allowable deviation	Oberfläche/ Surface	Maßstab/Scale 1:1	Gewicht/Weight
				Werkstoff/Work material, Modell-Nr.	
		2010	Datum/Date	Zeichnungsname/Drawing name	
		Bearbeitet Drawn by	10.09.	JE	Steckerladegerät/plug-in charger Lead Acid 12V 2.5A
		Version		Zeichnungsnummer/Drawing number Artikelnummer/Part number	Blatt/ Sheet
V1 values corrected 08.06.15 JH		ANSMANN		2039-3001	1
V1 HT-PLUG US modified 02.05.13 MSt		Ursprung/Origin		Ersatz für/Replaced by	
Datum/Date Name		Proj.REF-3153-99-DE		Ersatz durch/Replaced through	