



Technische Daten/  
technical data

Eingangsdaten/  
input data : 12-24V (10.8V - 27,6V) DC max. 1500mA

Ausgangsdaten/  
output data : 5.0V ±5% DC 1 x 2000mA  
2 x 1000mA

Eingangs-Schutz/  
primary electrical protection : Glassicherung T4A  
glas fuse T4A

Anzeige/  
indicator : LED blau/blue (Power)

Approbation/  
approval : CE

Gehäuse/  
case : Steckergehäuse mit KFZ-Stecker, schwarz-gummibeschichtet/  
plug-in case with car lighter plug, black-rubber coated

Betriebstemperatur/  
operating temperature : 0°C.....+40°C

Lagertemperatur/  
storage temperature : -25°C.....+70°C

Gewicht/  
weight : 78g

Verpackung/  
packaging : Einzelverpackt, Blisterverpackt/  
individual box, blister package

Zubehör/  
accessories : 2x Adapterstecker/  
2x adapter tips

Mini USB Stecker/  
mini USB plug

18kOhm Widerstand eingebaut zwischen Pin 4 und 5/  
18kOhm resistor build-in between pin 4 and 5

Verwendungsbereich/Application range für Anfrage/for inquiry xx				Zul. Abweichung/ Allowable deviation		Oberfläche/ Surface		Maßstab/Scale (DIN A3): 1:1		Gewicht/Weight	
								Werkstoff/Work material, Modell-Nr.			
				2009		Datum/Date		Name		Zeichnungsname/Drawing name	
				Erstellt/ Drawn by		29.10		DC		Carcharger Navigation Universal	
										Zeichnungsnummer/Drawing number	
										Artikelnummer/Part number	
										5707163	
										Blatt/ Sheet	
										1	
Version		Änderung/Change		Datum/Date		Name		Ursprung/Origin		Proj. XX/XX/XX	
										Ersatz für/Replaced by	
										Ersatz durch/Replacement through:	



Diese Zeichnung/CAD-Daten dürfen ohne unsere Genehmigung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden. Ihre Benutzung ist nur für die Zwecke gestattet, für die wir sie ausdrücklich zur Verfügung gestellt haben. Die Zeichnung/CAD-Daten sind auf Verlangen jederzeit zurückzugeben. Zuwiderhandlungen sind strafbar und verpflichten zum Schadensersatz. Für den Fall der Anmeldung eines Patentes oder Gebrauchsmusters bleiben alle Rechte vorbehalten. ANSMANN behält sich die Rechte der kontinuierlichen Weiterentwicklung vor, das auf diesem Datenblatt beschriebene Produkt jederzeit ohne Vorankündigung zu verändern oder zu verbessern. / This drawing/CAD data must not be multiplied nor made accessible to third parties without our explicit approval. Their use is only permitted for those purposes for which we made them available expressly. On request this drawing/CAD data have to be returned to us at any time. Any contravention is punishable and leads to compensation. In case of application of a patent or a utility model, all rights are reserved. ANSMANN pursues a policy of continuous development. Therefore we reserve the right to modify and improve at any time the product described in this data sheet without prior notice.

## Carcharger navigation universal



**Artikel-Bezeichnung/ Article Description:**  
**Art.-Nr./ Part.-No.:**  
**EAN-Code/ UPC-Code:**  
**Verpackungseinheit/ Packaging Unit:**

Carcharger navigation universal  
5707163  
4013674707164  
4 pieces / 4 Stück

### **Beschreibung:**

Universal- KFZ Ladegerät zum Laden von vielen Navigationsgeräten. Das Gerät ist im Auto oder im LKW einsetzbar (12-24 VDC). Ausgang: 5V/2000mA. Damit eine Vielzahl von Modellen benutzt werden kann sind im Lieferumfang 3 verschiedene Stecker für die verschiedenen Navigationsgeräte enthalten. Zusätzlich ist ein weiterer USB Port zum Laden von USB Anwendungen integriert. (iPod, iPhone, Blackberry, Handys.....) Blisterverpackt.

### *Description:*

*Universal Car charger for charging most GPS- Systems. The device can be used in the car or in the truck (12-24 VDC). The output is 5V/2000mA. Include are 3 different tips to charge several GPS- Systems. For charging USB applications (iPod, iPhone, Blackberry, Cell phones...) is an additional USB port available.  
Blister package.*

**Produktzuordnung/ Product-Allocation:** special

**Strom/ Current:** 2000mAh

**Spannung/ Voltage:** 5,0V DC

Lieferbar 1. Quartal 2010/ Available 1. quarter 2010