



INTELLIGENTE LADESTEUERUNG
INTELLIGENT CHARGE CONTROL

INCLUSIVE 2IN1 MICRO-USB
& TYPE-C CABLE



Produktname | *Product name*: IN-Car Charger 231+
 Artikelnummer | *Part Number*: 1000-0022
 Ersteller / Datum | *Creator / Date*: DE / 26.10.2017

Version	Change	Date	Name
VA	--- (Preliminary)	XX.XX.XXXX	XX

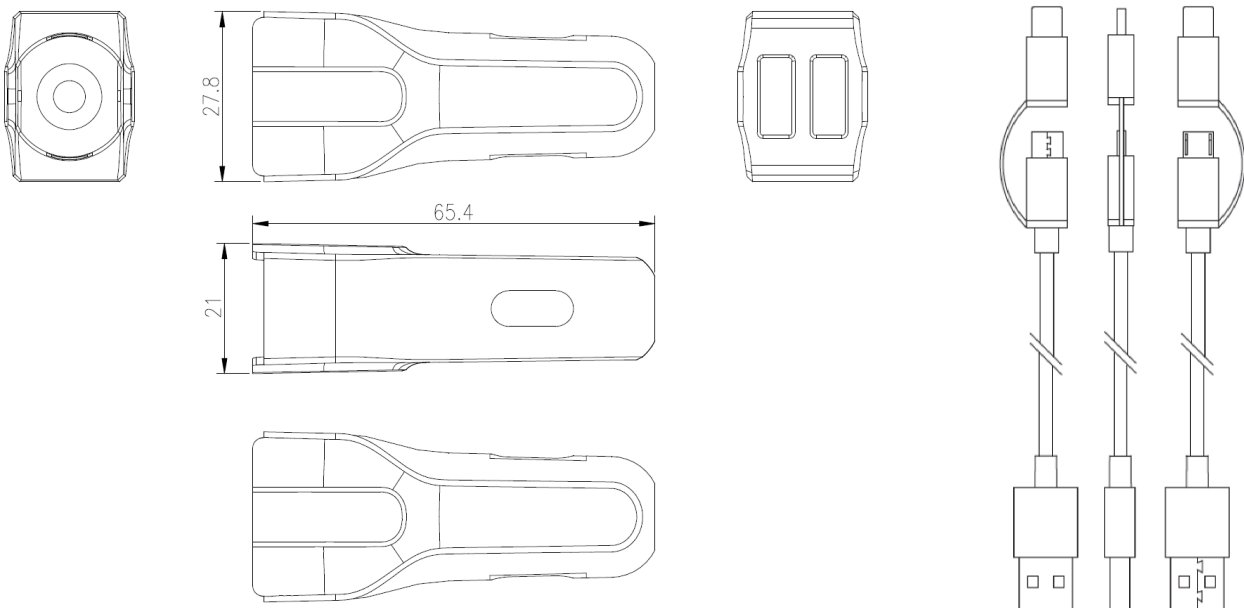
Template name: USB-cable , Template version: V0

Technische Daten des Adapters / technical data of the adapter:



Eingang / Primär:		<i>input / primary:</i>	
Spannung	12-24V DC	<i>voltage</i>	12-24V DC
Strom	max. 2100 mA	<i>current</i>	max. 2100 mA
Ausgang / Sekundär:		<i>output / secondary:</i>	
Spannung	5.0V DC \pm 5%	<i>voltage</i>	5.0V DC \pm 5%
Strom (Port)	max. 3100mA (2400mA)	<i>current (Port)</i>	max. 3100mA (2400mA)
Leistung	15.5W	<i>power</i>	15.5W
USB Port	2 x Type A USB	<i>USB port</i>	2 x Type A USB
USB Beschaltung	smart IC	<i>USB resistor network</i>	smart IC
Schutzbeschaltung	Kurzschlusschutz Überspannungsschutz Verpolschutzschutz	<i>protection circuit</i>	short circuit protection over voltage protection wrong polarity protection
Gehäuse	KFZ-Steckergehäuse, schwarz	<i>case</i>	car lighter plug black
Gehäusematerial	UL94V-0	<i>housing material</i>	UL94V-0
Betriebstemperatur	0°C.....+40°C	<i>operating temperature</i>	0°C.....+40°C
Approbation	CE	<i>approval</i>	CE
Gewicht ohne Verpackung	22g	<i>weight without package</i>	22g
Verpackung	Farbige Faltschachtel	<i>package</i>	color box
Lieferumfang	-USB Kabel 100cm \pm 1cm 2in1 Micro/Type-C	<i>delivery</i>	-USB cable 100cm \pm 1cm 2in1 Micro/Type-C

2D Zeichnung / Drawing:



Allowable deviation / general tolerances DIN ISO 2768-c