

## RVM050 Zubehör / Accessories

- |                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| 1) Bedienungsanleitung | 1) Owner's Manual |
| 2) Anschlusskabel      | 2) Main Harness   |
| 3) Saugfuß-Halterung   | 3) Sucker Bracket |

## RVM050 Technische Daten / Technical Specifications

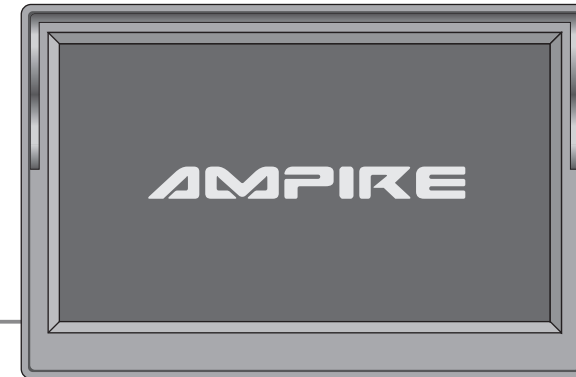
Menüsprachen	: deutsch, englisch, chinesisches, niederländisch, italienisch, portugiesisch, spanisch, französisch
System	: NTSC / PAL
Betriebsspannung	: 12V +/-20%
Stromverbrauch (Standby)	: 75mA
Stromverbrauch (ein)	: 250mA
Video Eingang	: 2x CVBS 1Vpp / 75 Ohm
Betriebstemperatur	: -20°C ~ +60°C
Lagertemperatur	: -30°C ~ +80°C
Bildschirmdiagonale	: 5" / 127mm
Display Methode	: Digital TFT Panel
Auflösung	: 800(H) x RGB x 480(V) = 1.152.000 Dots
Sichtbarer Bereich	: 107,5(W) x 61,2(H) mm
Betrachtungswinkel	: Left / Right: 70°, Top 65°, Down: 50°
Maximale Abmessungen	: 126(W) x 83(H) x 33(D) mm
Monitorgewicht	: 151g

*Menu Languages* : German, English, Chinese, Dutch, Italian, Portuguese, Spanish, French

<i>System</i>	: NTSC / PAL
<i>Power Input</i>	: 12V +/-20%
<i>Idling Current (Standby)</i>	: 75mA
<i>Current Consumption (on)</i>	: 250mA
<i>Video Input</i>	: 2x CVBS 1Vpp / 75 Ohm
<i>Operating Temperature</i>	: -20°C ~ +60°C
<i>Storage Temperatur</i>	: -30°C ~ +80°C
<i>Screen Size (Diagonal)</i>	: 5" / 127mm
<i>Display Method</i>	: Digital TFT Panel
<i>Resolution</i>	: 800(H) x RGB x 480(V) = 1.152.000 Dots
<i>Viewing Area</i>	: 107,5(W) x 61,2(H) mm
<i>Viewing Angle</i>	: Left / Right: 70°, Top 65°, Down: 50°
<i>Monitor Overall Dimension</i>	: 126(W) x 83(H) x 33(D) mm
<i>Monitor Weight</i>	: 151g

# AMPIRE®

RVM050



COLOR TFT LCD 5" Monitor

## Bedienungsanleitung

## Owner's Manual

# Vorsichtsmaßnahmen

- Sachgemäße Installation des TFT Monitors unter besonderer Beachtung dieser Vorsichtsmaßnahmen.
- Betreiben Sie den TFT Monitor ausschließlich an einem 12-Volt-Bordnetz mit minus an Masse.
- Vor der Installation des TFT Monitors unbedingt das Massekabel von der Batterie trennen, um Kurzschlüsse zu vermeiden. Achten Sie auf korrekte Anschlüsse.
- Achten Sie darauf, dass Sie beim Bohren von Löchern keine Leitungen oder Kabel beschädigen.
- Verlegen Sie die Kabel so, dass sie nicht geknickt, gequetscht oder durch scharfe Kanten beschädigt werden können.
- Installieren Sie das Gerät an einer sicheren Stelle, an der es beim Fahren nicht behindert und an der es keinerlei Feuchtigkeit ausgesetzt wird. Benutzen Sie das mitgelieferte Installationsmaterial.
- Bolzen und Muttern von der Bremsanlage, Airbags oder sonstigen sicherheitsrelevanten Bauteilen des Fahrzeugs nicht als Massepunkt verwenden.
- **Achtung!** Dieser TFT Monitor ist ausschließlich für den Gebrauch in KFZ bestimmt.
- **WARNUNG: SCHAUEN SIE KEINE FILME WÄHREND DER FAHRT UM GEFAHREN VORZUBEUGEN!**

# Garantie

Die Garantiezeit beträgt bei beruflich/gewerblicher Nutzung 12 Monate und bei ausschließlich privater Nutzung 24 Monate. Der Kaufort muss innerhalb der EU liegen. Als Kaufnachweis gilt der maschinell erstellte Original-Kassenbeleg, aus dem das Datum und die Typenbezeichnung des Gerätes hervorgeht. Die Bedienungsanleitung sowie die Einbau- und Anschlußhinweise müssen beachtet worden sein. Ausgeschlossen vom Garantieanspruch sind Schäden aufgrund von Bedienungs-, Einbau- und Anschlußfehlern, nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch oder Benutzung von ungeeignetem Zubehör, Schäden durch Überspannung, Blitzschlag, Feuer, Wasser oder Rauch, Schäden aufgrund unsachgemäßer Reparatur-, Wartungs- oder Reinigungsarbeiten. Die Behebung aller in der Garantiezeit auftretenden Mängel erfolgt grundsätzlich durch kostenlose Reparatur. Transport-, Wege- und Arbeitskosten sowie Kosten für Folgeschäden werden nicht erstattet. Eine Reklamation und Reparatur verlängert nicht den Garantieanspruch.

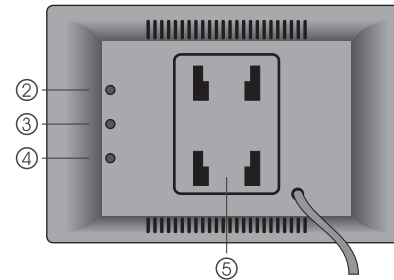
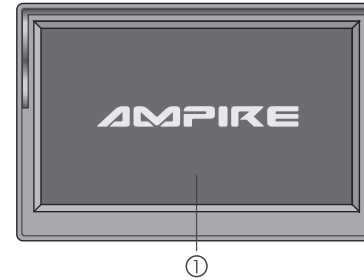
# Precautions

- Pay utmost attention if you install the TFT monitor into the driver's compartment.
- Use only in cars with a 12 Volt negative ground.
- Before wiring, disconnect the cable from the negative battery terminal to avoid short circuits or electrical shocks. Make the correct connections.
- Do not damage pipe or wiring when drilling holes.
- Arrange the wiring so it is not crimped or pinched by a sharp metal edge.
- Do not install the TFT monitor in locations which might hinder vehicle operations and do not install in locations with any moisture. Use the installation materials provided with the TFT monitor.
- Do not use bolts or nuts in the brake, airbags or other safety relevant systems to make ground connections.
- Attention! This TFT monitor is developed for motor vehicle use only.
- **WARNING: DO NOT WATCH MOVIES WHILE DRIVING TO AVOID DANGER!**

# Warranty

12 month warranty for commercial use and 24 month warranty for private use only. The location of buying (point of purchase) must be within the EU. The proof of warranty is the original cashiers receipt with date and type of item on it. The owners manual and installation instructions must be observed. No warranty of destruction by wrong installation, wrong operation, non regulated use, using of unsuitable accessories, electrical shocks, fire, moisture or smoke, damage by improper service and cleaning. Warranty repairs are free of charge. No refund of shipping costs or labour as well as subsequent damages. Complaints and repairs do not extend the warranty period.

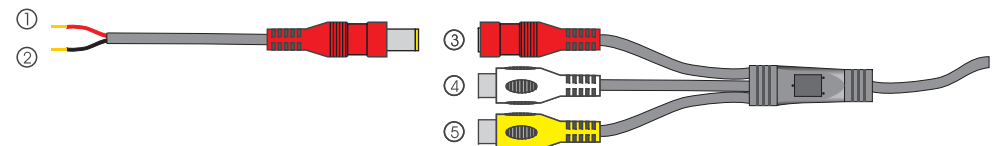
## RVM050 Funktion / Function



- 1) Bildschirm
- 2) (+)Taste zur Veränderung der Auswahl
- 3) Modus-Taster zur Auswahl von Helligkeit, Kontrast, Farbsättigung, Seitenverhältnis, Sprache und Reset.
- 4) (-)Taste zur Veränderung der Auswahl
- 5) Vorrichtung für den Saugfuß

- 1) Screen
- 2) (+) button to adjust the selection
- 3) Mode button to select brightness, contrast, saturation, aspect ratio and reset.
- 4) (-) button to adjust the selection
- 5) Fixture for the sucker bracket

## RVM050 Anschlusskabel / Main Harness



- 1) Verbinden Sie das rote Kabel mit 12V Zündung
- 2) Verbinden Sie das schwarze Kabel mit Masse
- 3) Stromanschluss
- 4) Gelbe Cinch-Buchse, Videoeingang 1
- 5) Weiße Cinch-Buchse, Videoeingang 2

- 1) Connect the red wire to 12V ignition (ACC)
- 2) Connect the black wire to ground
- 3) Power connector
- 4) Yellow RCA connector, video input 1
- 5) White RCA connector, video input 2

Der Monitor schaltet automatisch ein, sobald am Videoeingang 1 oder 2 ein Videosignal anliegt. Der Videoeingang 2 hat Priorität und ist z.B zum Anschluss einer Rückfahrkamera geeignet.

The monitor will turn on automatically as soon as a video signal is detected on input 1 or 2. The input 2 has priority and can be used for reverse driving cameras for instance.