

# AMPIRE®

# RVM070-2G

German Engineering. Out of the ordinary.

---



## Montageanleitung

## *Installation Manual*



Bitte lesen Sie die komplette Anleitung aufmerksam durch bevor Sie mit der Installation beginnen.  
Before attempting to connect or operate this product, please read the instructions completely.

## Vorsichtsmaßnahmen

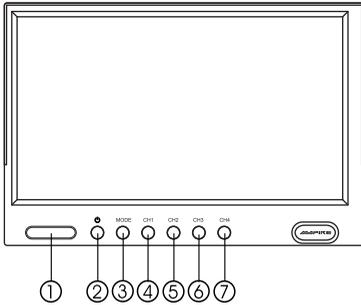
- Sachgemäße Installation des TFT Monitors unter besonderer Beachtung dieser Vorsichtsmaßnahmen.
- Betreiben Sie den TFT Monitor ausschließlich an einem 12- oder 24V-Bordnetz mit minus an Masse.
- Vor der Installation des TFT Monitors unbedingt das Massekabel von der Batterie trennen, um Kurzschlüsse 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!**

## Umwelthinweise

- Elektronische Altgeräte gehören nicht in die Mülltonne.
- Wenn Sie dieses Gerät später entsorgen möchten, entfernen Sie sämtliche Kabel und senden Sie es an Ampire zurück oder bringen Sie es zu einer geeigneten Altgerätesammelstelle.
- Sie können dieses Gerät auch gemeinsam mit Ihrem Altwagen entsorgen. Ein Ausbau ist dann nicht erforderlich.
- Die Verpackung ist recycelbar. Entsorgen Sie die Verpackung in einem dafür vorgesehenen Sammelsystem.

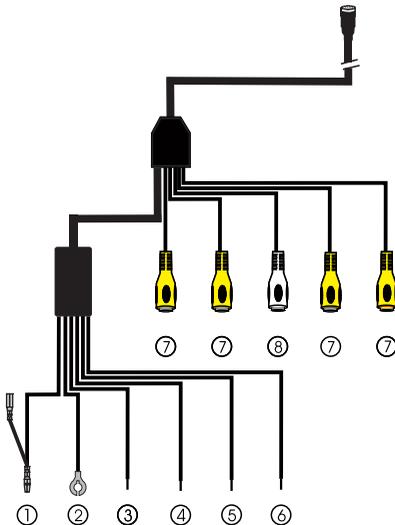


## Funktion



- 1) Infrarotempfänger der Fernbedienung
- 2) Ein-/Ausschalter
- 3) Umschaltung Full / Split / Quad Screen
- 4) Umschaltung auf Videokanal 1
- 5) Umschaltung auf Videokanal 2
- 6) Umschaltung auf Videokanal 3
- 7) Umschaltung auf Videokanal 4

## Verkabelung



- 1) Verbinden Sie das rote Kabel mit 12-24V Zündung
- 2) Verbinden Sie das schwarze Kabel mit Masse
- 3) Braun, Umschaltung auf CH1, wenn 12V anliegen
- 4) Grün, Umschaltung auf CH2, wenn 12V anliegen
- 5) Blau, Umschaltung auf CH3, wenn 12V anliegen
- 6) Grau, Umschaltung auf CH4, wenn 12V anliegen
- 7) Gelbe Cinch-Buchsen Video Eingänge CH1-4
- 8) Weiße Cinch-Buchse Audio Eingang

- 1) Bedienungsanleitung
- 2) 2,3m Hauptanschlusskabel
- 3) Klebefuß-Halterung

## Technische Daten

OSD	englisch
System	NTSC / PAL
Betriebsspannung	10-32 Volt DC
Stromverbrauch (Standby)	88mA
Stromverbrauch (ein)	380mA
Video Eingang	4x CVBS 1Vpp / 75 Ohm
Betriebstemperatur	-20°C ~ +70°C
Lagertemperatur	-30°C ~ +80°C
Bildschirmdiagonale	7" / 177,8mm
Auflösung	800(H) x RGB x 480(V) = 1.152.000 Dots
Sichtbarer Bereich	154,08(W) x 85,92(H) mm
Betrachtungswinkel	Left / Right: 70°, Top 65°, Down: 50°
Maximale Abmessungen	170(W) x 114(H) x 40(D) mm
Monitorgewicht	359g

## Precautions

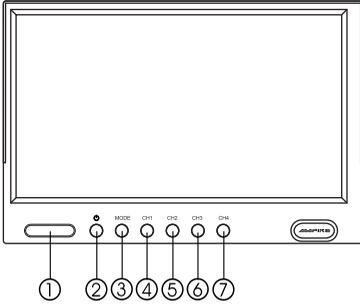
- Pay utmost attention if you install the TFT monitor into the driver's compartment.
- Use only in cars with a 12 or 24 Volt negative ground.
- Before wiring, disconnect the cable from the negative battery terminal to avoid short circuits or electrical shocks. Make the correct connections.
- Do not damage 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!**

## Environmental Reference

- Old electronic devices don't belong into the bin.
- If you want to dispose this equipment later, remove all cables and send it back to Ampire or bring it to a collection point for old electronic devices.
- You can dispose this device together with your old car, too. You don't have to remove it in this case.
- The packing can be recycled. Dispose the packing in a collecting system planned for it.

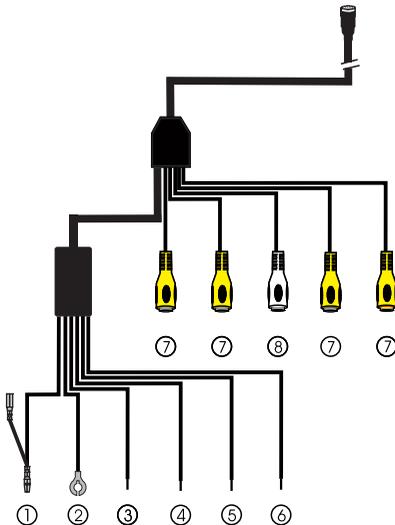


## Function



- 1) IR receiver of remote
- 2) Power
- 3) Full / Split / Quad Screen mode button
- 4) Video channel 1
- 5) Video channel 2
- 6) Video channel 3
- 7) Video Channel 4

## Connections



- 1) Connect the red wire to 12-24V ignition
- 2) Connect the black wire to ground
- 3) Brown, switch to CH1 if its connected to 12V
- 4) Green, switch to CH2 if its connected to 12V
- 5) Blue, switch to CH3 if its connected to 12V
- 6) Grey, switch to CH4 if its connected to 12V
- 7) Yellow RCA sockets, video inputs CH1-4
- 8) White RCA connector, audio input

## Accessories

- 1) Owner's Manual
- 2) 2,3m Main Harness
- 3) Adhesive Bracket

## Technical Specifications

OSD	English
System	NTSC / PAL
Power Input	10-32 Volt DC
Idling Current (Standby)	88mA
Current Consumption (on)	380mA
Video Input	4x CVBS 1Vpp / 75 Ohm
Operating Temperature	-20°C ~ +7°C
Storage Temperature	-30°C ~ +80°C
Screen Size (Diagonal)	7 / 177,8mm
Resolution	800(H) x RGB x 480(V) = 1.152.000 Dots
Viewing Area	154,08(W) x 85,92(H) mm
Viewing Angle	Left / Right: 70°, Top 65°, Down: 50°
Monitor Overall Dimension	170(W) x 114(H) x 40(D) mm
Monitor Weight	359g

Seit der Firmengründung im Jahr 1987 hat AMPIRE ELECTRONICS nur das eine Ziel, dem Kunden die bestmöglichen Autoalarm-, Autohifi- und Multimediaprodukte zu liefern, die auf dem internationalen Markt erhältlich sind.

Alle Fertigungsstätten und Zulieferer sind nach ISO-9001 bzw. QS-9000 zertifiziert. Die Qualitätsprodukte von AMPIRE werden weltweit verkauft.

Ein Kundenservice ist in vielen Ländern erhältlich. Für nähere Informationen über Vertretungen im Ausland wählen Sie: +49-2181-81955-0.

Wir fokussieren auf zukunftsorientierte Entwicklung anwenderfreundlicher Produkte. Unser hoher Anspruch an Qualität, Funktionalität und Design zeichnet unsere Erzeugnisse aus. „German Development“ wird bei AMPIRE wörtlich genommen.

Since its founding in 1987 Ampire Electronics has only one goal, to provide the best possible Autoalarm-, Autohifi- and Multimedia products, which are available on the international market. All manufacturing facilities and suppliers are certified according to ISO 9001 and QS-9000. Ampire quality products are sold worldwide.

An Ampire customer service is available in many countries. For more information about distributors in your territory please call: + 49-2181-81955-0.

We are focused on future oriented development of user friendly products. The outstanding high quality standards, functionalities and designs of our products are unique in the market. "German Development" is taken literally in AMPIRE.

---

Langwadener Straße 60  
D-41516 Grevenbroich  
info@ampire.de

Support  
+49 2181-81955-0  
support@ampire.de

**www.ampire.de**