



omniVID® 7“- System mit Kamera und Monitor

Anleitung **Art. Nr.: 10201013**



**Bitte lesen Sie sich diese Anleitung gut durch, bevor Sie das Produkt benutzen
und heben sie für den weiteren Gebrauch auf.**

1. SICHERHEITSMÄßNAHMEN

LESEN SIE DIE ANLEITUNG VOLLSTÄNDIG DURCH!

Bei der Installation und Bedienung muss die Anleitung genauestens befolgt werden. Produkt- und Funktionskenntnis vor der Installation helfen Schäden zu vermeiden.

1.1. WARNUNG VOR ELEKTRISCHEM SCHLAG



ACHTUNG
Gefahr eines elektrischen Schlags
NICHT ÖFFNEN



ACHTUNG: Um die Gefahr eines elektrischen Schlags auszuschließen, entfernen Sie niemals das Gehäuse. Es befinden sich keine Bedienelemente im Inneren des Gerätes. Überlassen Sie Wartungs- und Reparaturarbeiten immer qualifiziertem Fachpersonal.

1.2. WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE



Das Rückfahrsystem entbindet den Fahrer nicht von seiner Sorgfaltspflicht im Straßenverkehr gem. der StVO. Es ist lediglich als Hilfsmittel zu nutzen. Während der Fahrt darf der Fahrer den Monitor nicht beachten. Die Aufmerksamkeit ist auf das Führen des Fahrzeuges zu konzentrieren. Die Lautstärke muss entsprechend eingestellt sein, um die Aufmerksamkeit des Fahrers beim Führen des Fahrzeuges nicht zu beeinträchtigen.

1. Dieses Produkt wurde nach höchsten Qualitäts- und Sicherheitsstandards entworfen und produziert. Nichtsdestotrotz sollten Sie sich mit den Sicherheitshinweisen vertraut machen.
2. Zu Ihrer eigenen Sicherheit und um Ihnen die Funktionen nahe zu bringen, lesen Sie diese Anleitung bitte sorgfältig durch und bewahren Sie diese für späteres Nachschlagen auf.
3. Versichern Sie sich, dass das Produkt nur an die vorgegebene Betriebsspannung angeschlossen wird. Die Missachtung kann zu Schäden führen.

2. Lieferumfang

Bezeichnung	Artikelnummer	Anzahl
7" Monitor	500125	1
Hochauflösende Rückfahrkamera	801062	1
Kamerakabel 20m 4-Pin	000468	1

3. DER MONITOR

3.1. ANSICHT

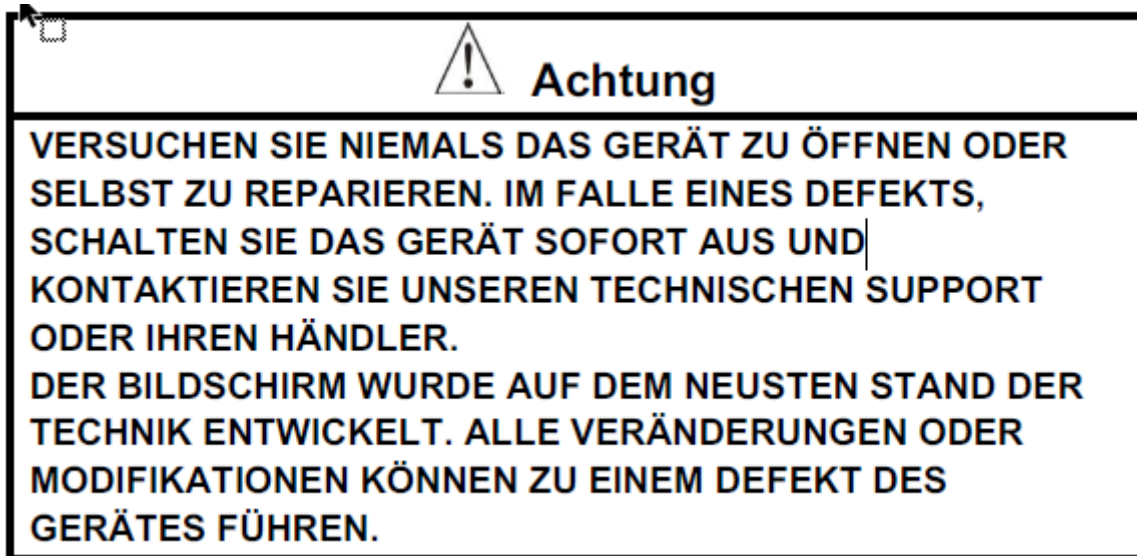


3.2. TECHNISCHE DATEN

Produkt	7" Monitor Basic
Bildschirmformat	16:9
Hintergrundbeleuchtung	350cd/m ²
System	PAL / NTSC
Auflösung	800*480
Stromaufnahme	Maximal 600 mA
Betriebsspannung	DC 10-32 V
Betriebstemperatur	-20°C~70°C
Eingänge	2 Videoeingänge 4-Pin
Gewicht	610 g
Maße	180 x 121 x 24 mm

3.3. DAS BILDSCHIRM-MENÜ

Um in das Menü zu gelangen, drücken Sie die Taste **MENU** auf dem Monitor oder der Fernbedienung. Mit jedem Betätigen der Taste **MENU** zeigt der Bildschirm einen der Einstellungs-Modi.



Um im Menü in die verschiedenen Einstellungsmöglichkeiten zu gelangen, betätigen Sie bitte die Pfeiltasten. Zum Bearbeiten des ausgewählten Menüpunktes drücken Sie bitte Menü.

Die Einstellungen werden automatisch, beim Verlassen des Menüs, gespeichert.

Kontrasteinstellung:

Drücken Sie die Menü Taste, um zu den Kontrasteinstellungen zu gelangen. Hier können Sie mit den Pfeiltasten das Kontrastverhältnis von 0 bis 100 einstellen.

Sättigung:

Um in die Sättigungseinstellungen zu gelangen, drücken Sie bitte die Menü Taste. Mit den Pfeiltasten am Monitor können Sie die individuelle Sättigungsstufe einstellen. Der Wert kann zwischen 0 und 100 liegen.

Spracheinstellungen:

Unter dem Menüpunkt Sprache können Sie die Sprache auswählen. Mit den Pfeiltasten können Sie zwischen den Sprachen wählen.

Triggereinstellung:

In diesem Menüpunkt können Sie die Verzögerungszeit der Trigger einstellen. Die Verzögerung der Bildumstellung, nach dem Deaktivieren des Triggers, kann max. 15 Sek. betragen. Die Standardeinstellung liegt bei 0 Sekunden.

Bild drehen:

Zum Drehen des Bildes betätigen Sie bitte die Pfeiltasten. Das Bild kann in alle 4 Himmelsrichtungen gedreht werden. Unter dem Menüpunkt Sprache können Sie die Sprache auswählen. Mit den Pfeiltasten können Sie zwischen den Sprachen wählen.

Standardeinstellungen wiederherstellen:

Hier können Sie die Standardeinstellungen wiederherstellen. Um dies zu bestätigen, drücken Sie bitte die Taste Menü. Es werden lediglich die Menüpunkte Helligkeit, Kontrast und Sättigung wiederhergestellt. Anschließend starten Sie den Monitor bitte neu.

4. KAMERA

4.1. ANSICHT

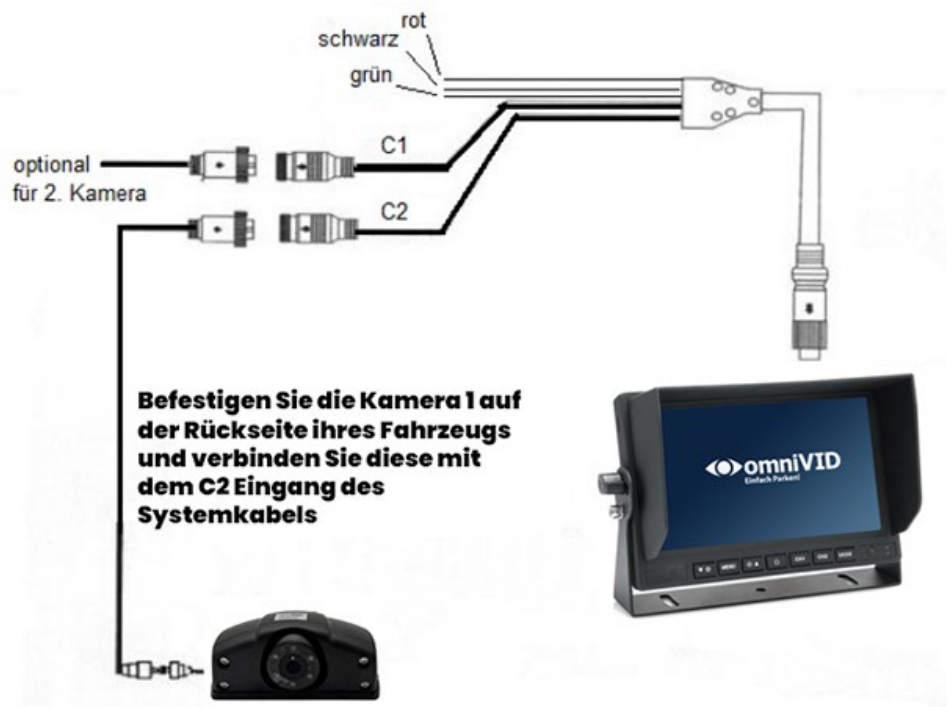


4.2. TECHNISCHE DATEN

Model	801062
Bildsensor	1/3" CCD
Auflösung	600 TV-Linien
Blickwinkel	150°
Lichtempfindlichkeit	≥0,1 Lux (0 Lux, wenn IR-LED an)
Schutzklasse	IP69k
Nennspannung	DC 12-24V
Betriebstemperatur	-40°C bis +80°C
Gewicht	490g
Maße (B x T x H)	81,4 x 75,1 x 65mm

5. ANSCHLÜSSE

5.1. DARSTELLUNG DER ANSCHLÜSSE



Zur Beachtung:

Schließen Sie bitte vor dem Einbau das System an eine Fahrzeugbatterie an und überprüfen Sie die Funktion der einzelnen Komponenten.

Die Rückgabe eines bereits verbauten Systems ist nicht möglich.

6. Einbauhinweise

6.1. Unbedingt beachten:

- Platzieren Sie den Monitor so in Ihrem Fahrzeug, dass der Fahrer ihn gut sehen kann.
- Achten Sie darauf, dass der Monitor dem Fahrer nicht die Sicht auf den Verkehr versperrt und so tote Winkel verursacht (nicht im zentralen Sichtbereich des Fahrers montieren).
- Bevor Sie Löcher bohren, um Kamera oder Monitor zu montieren, vergewissern Sie sich, dass hinter der Bohrung keine Kabel, Hydraulik-, Druckluft oder andere Leitungen verlaufen, die durch den Bohrer oder die Schrauben beschädigt werden oder die nach Montage an den Schrauben scheuern können.
- Wenn Sie Bohrungen an der Außenhaut des Fahrzeugs vornehmen, dann versiegeln Sie diese mit handelsüblicher Rostschutzfarbe (z.B. Zinkfarbe) und vergewissern Sie sich zuvor, welche Vorgaben der Fahrzeughersteller unter Umständen macht.
- Verlegen Sie Leitungen immer nur so, dass diese nicht an scharfen Kanten scheuern können. Ansonsten können Kurzschlüsse und/oder Kabelunterbrechungen die Folge sein.
- Wenn Sie die Verbindung der Kamera zum Kamerakabel im Außenbereich des Fahrzeugs platzieren, dann dichten Sie die Steck-Schraubverbindung unbedingt mit einem geeigneten Dichtband ab (z.B. selbstvulkanisierendes bzw. selbstverschweißendes Dichtband). Gleiches gilt selbstverständlich auch für die Anschlussleitungen des Monitors, sollten diese nicht in einem wassergeschützten Bereich positioniert werden.
- Achten Sie beim Kamerakabel darauf, dass es in der korrekten Richtung verlegt wird (Buchse mit der Überwurfmutter auf die Monitorseite, Stecker mit dem Außengewinde auf die Kameraseite).
- Schließen Sie das System nur an die Anschlüsse an, die vom Fahrzeughersteller freigegeben sind. Sind Sie sich unsicher, dann fragen Sie unbedingt vor Montagebeginn in einer qualifizierten Fachwerkstatt nach oder lassen Sie den Einbau von der Fachwerkstatt vornehmen.

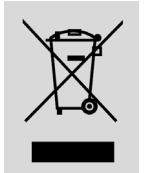
7. UMWELTINFORMATIONEN

7.1. ENTSORGUNG IHRES ALTGERÄTES

Ihr Produkt ist aus hochqualitativen Materialien und Bestandteilen hergestellt, die dem Recycling zugeführt und wiederverwertet werden können.

Sollte das nebenstehende Symbol eines durchgestrichenen Müllcontainers auf Rollen auf diesem Produkt angebracht sein, bedeutet dies, dass es von der Europäischen Richtlinie 2002/96/EG erfasst wird. Bitte informieren Sie sich über die örtlichen Sammelstellen für Elektroprodukte und elektronische Geräte.

Bitte beachten Sie die lokalen Vorschriften und entsorgen Sie Ihre Altgeräte nicht mit dem normalen Haushaltsmüll. Die korrekte Entsorgung Ihres Altgerätes ist ein Beitrag zur Vermeidung möglicher negativer Folgen für die Umwelt und die menschliche Gesundheit.



8. Notizen



ist eine eingetragene Marke der



MMC Trade GmbH
Alter Sportplatz 34
25436 Tornesch
Deutschland

Tel. +49 (0)4122 980 820 0
www.mmctrade.de

scan me

