

SW-V2X1-MQS

CARAUDIO-SYSTEMS

Inhaltsverzeichnis:

Inhaltsverzeichnis.....	2
Sicherheitshinweise.....	3
Service / Kommunikation.....	4
Lieferumfang.....	4
Produktbeschreibung.....	5
Installation.....	5-6
Technische Daten.....	7

CARAUDIO SYSTEMS

Sicherheitshinweise:

1. Einbauanleitung durchlesen:

Bitte lesen Sie sich vor dem Einbau und der Inbetriebnahme des Gerätes alle Sicherheitsinstruktionen und Bedienhinweise aufmerksam durch.

2. Einbauanleitung aufbewahren:

Die Bedienungs- und Sicherheitshinweise zum eventuellen späteren Nachschlagen aufbewahren.

3. Warnhinweise:

Bitte beachten Sie alle Warnhinweise die in der Einbauanleitung enthalten sind.

4. Wasser und Feuchtigkeit:

Das Gerät sollte nicht in der Nähe von Wasser oder einer Feuchtigkeitsquelle betrieben werden.

5. Wärme / Hitze:

Das Gerät sollte nicht in unmittelbarer Nähe von Wärmequellen aufgestellt werden (wie z.B. auch Leistungs-Endstufen).

6. Stromversorgung:

Das Gerät sollte nur am +12 Volt Bordnetz betrieben werden.

7. Anschluss/Stromversorgung:

Das Gerät nur an einem +12 Volt Bordnetz verwenden und auf einen ordentlichen Masseanschluss achten.

8. Eindringen von Gegenständen oder Flüssigkeit:

Bitte Achten Sie darauf, dass keine Gegenstände oder Flüssigkeiten in das Geräteinnere eindringen können (Kurzschlussgefahr)!

9. Reparaturen:

Sie sollten geschultes Fachpersonal aufsuchen, wenn:

- ein Stecker oder eine Steckverbindung beschädigt wurde
- Kabel beschädigt sind
- Objekte in das Gerät gefallen oder Flüssigkeit eingedrungen ist
- das Produkt Feuchtigkeit ausgesetzt war
- das Gerät nicht normal arbeitet oder deutliche Änderungen im Betriebsverhalten zu beobachten sind
- das Produkt/Gehäuse beschädigt ist.

10. Bedienung:

Führen Sie keine Bedienung durch, die Sie längere Zeit vom Strassenverkehr/Verkehrsgeschehen ablenkt – UNFALLGEFAHR!!!

11. Garantie:

Die Garantie erlischt, wenn:

- Sie das Gerät oder das Gehäuse öffnen
- Sie selbstständig Reparaturen durchführen
- Sie das Gerät unsachgemäß nutzen
- das Gerät eine Gewalteinwirkung oder mutwillige Zerstörung aufweist

Wir übernehmen keine Haftung für Schäden am Kraftfahrzeug sowie Personen.

Service & Kommunikation:

Alle unsere Produkte werden unter strenger Qualitätskontrolle hergestellt. Jedes Gerät wird vor dem Versand getestet. Falls dennoch Probleme auftreten oder Sie technische Fragen haben, kontaktieren Sie uns direkt unter:

Caraudio Systems Vertriebs GmbH
Rheinhorststr. 22
67071 Ludwigshafen am Rhein
Germany
Phone: +49 621 9534417 0
Fax: +49 621 9534417 99

Neben der ständigen Produktverbesserung und Änderung werden parallel hierzu auch ständig die Bedienungsanleitungen zu den Geräten überarbeitet und dem neuesten Stand angepasst. Um die für Ihr vorhandenes Gerät entsprechenden Informationen und Unterstützung richtig liefern zu können, fügen Sie bitte allen Anfragen folgende Informationen hinzu:
Kaufdatum, Name & Anschrift, Artikelnummer und Fahrzeugmodell

Lieferumfang:

- Interface SW-V2X1-MQS
- Bedienungsanleitung

Produktbeschreibung:

Artikel: SW-V2X1-MQS

Funktion:



Dieses Interface ermöglicht den Anschluss einer zusätzlichen Videoquelle an ein BMW Navi- Professional System mit werksseitig montierter Rückfahrkamera. Der zusätzlich geschaffene Videoeingang ist permanent aktiv, wird aber der Rückwärtsgang eingelegt so schaltet das Interface die Rückfahrkamera wie gewohnt auf dem Monitor.

Für folgende Systeme geeignet:

BMW Navi- Professional System:

- 3er (E90, E91, E92)
- 5er (E60, E61, E63)

Anschlussbelegung des Interfaces:

Kabelfarben/Stecker:	Funktion:
• Blau (mit MQS Kontakt):	Rückwärtsgangsignal Eingang (+12V DC)
• Schwarz (ohne MQS Kontakt):	Masse
• Transparent (mit MQS Kontakt):	Videosignal - Ausgang
• Schwarz (mit MQS Kontakt):	Videomasse - Ausgang
3 Pin AMP Buchse:	Videoeingang - DVD/DVB-T
3 Pin AMP Buchse:	Videoeingang - Rückfahrkamera

Installation:

Anweisung für BMW E60/61/63 und E90/91/92 :

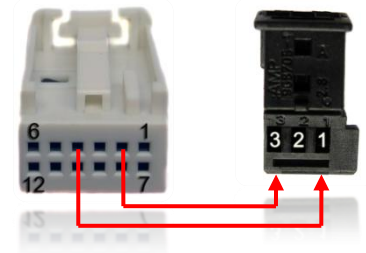
Bitte beachten Sie, dass der Einbau des Interfaces bei ausgeschalteter Zündung durchzuführen ist.

1. Zugang zum DVD Navigationsrechner freimachen.
Dieser befindet sich in der Mittelkonsole der Fahrzeuge.

2. An den DVD Navigationsrechner angeschlossenen Qaudlockstecker herausziehen. 12poligen weißen Steckeseinsatz (Kammer A) aus dem Qaudlockstecker lösen.



3. BMW Rückfahrkamera Videoleitung auf dem 12poligen weißen Steckesatz wird mit dem losen beigefügten 3pol AMP Gehäuse wie folgt um gepinnt:
- 12pol Steckesatz, Pin4 auf Steckplatz 1 des AMP Gehäuse
 - 12pol Steckesatz, Pin2 auf Steckplatz 3 des AMP Gehäuse



4. Bestückten AMP Stecker mit Videoleitung der BMW Rückfahrkamera mit auf der im Kabelsatz montierten AMP Buchse für Rückfahrkamera – Eingang zusammenstecken.



5. Videoleitung der Zusatzquelle (DVD, DVB-T) wird mit dem zweiten beigefügten 3pol AMP Gehäuse bestückt:
- Videosignal der Zusatzquelle auf Steckplatz 1 des AMP Gehäuse
 - Massesignal der Zusatzquelle auf Steckplatz 3 des AMP Gehäuse

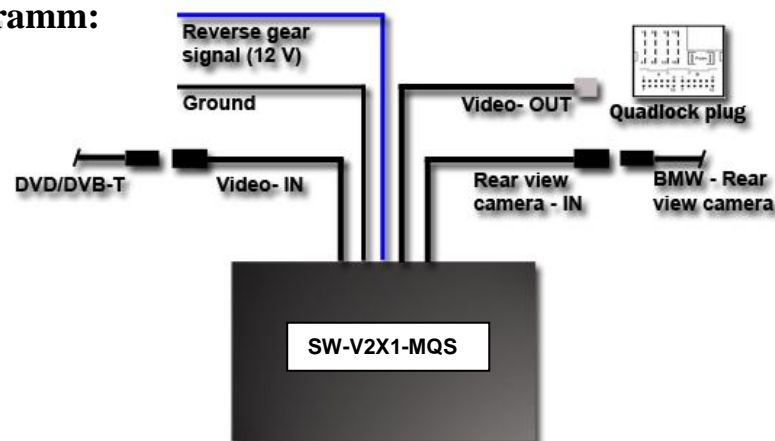


6. Bestückten AMP Stecker mit Videoleitung der Zusatzquelle mit auf der im Kabelsatz montierten AMP Buchse für Video – Eingang zusammenstecken.



7. Schwarze lose Leitung am Kabelsatz des Interfaces mit Masse verbinden. Blaue lose Leitung mit Signal für Rückwärtsgang (12 Volt geschaltet) anschließen. Bei fehlenden Rückwärtsgang-Signal kann das separat erhältliche CAN-BUS Interface „CXR-CAN“ eingesetzt werden.

Anschlussdiagramm:



Technische Daten:

Spannungsversorgung:	12V DC
Spannungs-Arbeitsbereich:	10,5 - 14,8 V
Ruhestrom:	0 mA
Arbeitsstrom:	10mA
Leistungsaufnahme:	15 mW
Temperaturbereich:	- 30°C - + 80°C
Gewicht:	46 g
Abmessungen BxHxT:	59 x 20 x 42 mm (Gehäuse)

Das Produkt ist für den Automotiven Einsatz gedacht und hat deshalb eine Lebensdauer von maximal 10 Jahren.



Wir wünschen Ihnen viel Spaß mit Ihrem neuen Gerät und bedanken uns dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben.

© Caraudio-Systems 2008

Rev. 1 / 25.04.2008