

## **SW-V2X1-FAK**

CARAUDIO-SYSTEMS

## **Inhaltsverzeichnis:**

---

Inhaltsverzeichnis .....	2
Sicherheitshinweise .....	3
Service / Kommunikation.....	4
Lieferumfang .....	4
Produktbeschreibung .....	5
Anschlussbelegung .....	5
Anschlussdiagramm .....	5
Installation .....	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-FAK
- Bedienungsanleitung

## Produktbeschreibung:

**Artikel:** SW-V2X1-FAK

**Funktion:** Universal Rückfahrkamera Interface.

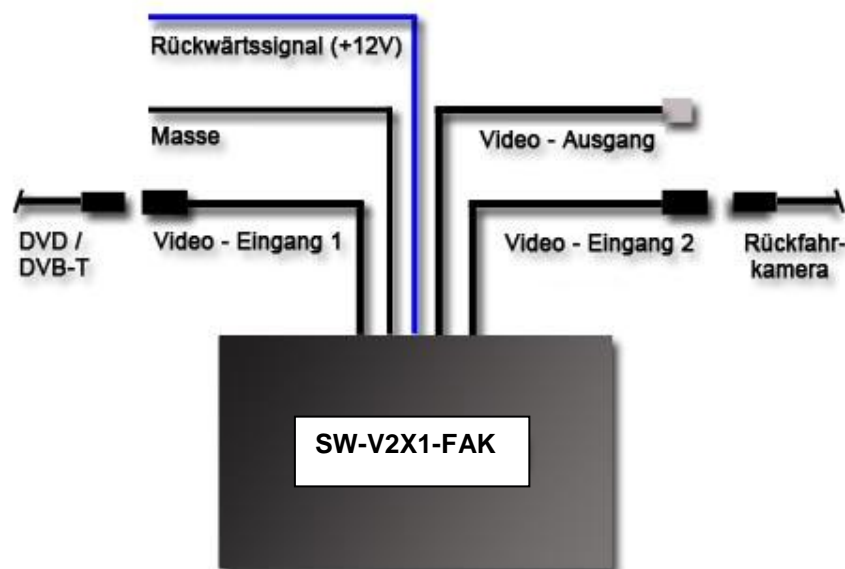


Das Interface ermöglicht den Anschluss einer Videoquelle in Verbindung mit einer Nachrüst-Rückfahrkamera. Der zusätzlich geschaffene Videoeingang ist permanent aktiv, wird aber wie im original beim einlegen des Rückwärtsganges auf die Rückfahrkamera geschaltet. Interface kann direkt an das Rückfahrlicht oder in Verbindung mit CXR-CAN verbaut werden.

## Anschlussbelegung:

Kabelfarben/Stecker:	Funktion:
● Blau :	Rückwärtsgangsignal Eingang (+12V DC)
● Schwarz :	Masse
Cinch-Stecker :	Videosignal - Ausgang
Cinch-Buchse 1 :	Videoeingang - DVD/DVB-T
Cinch-Buchse 2 :	Videoeingang - Rückfahrkamera

## Anschlussdiagramm:

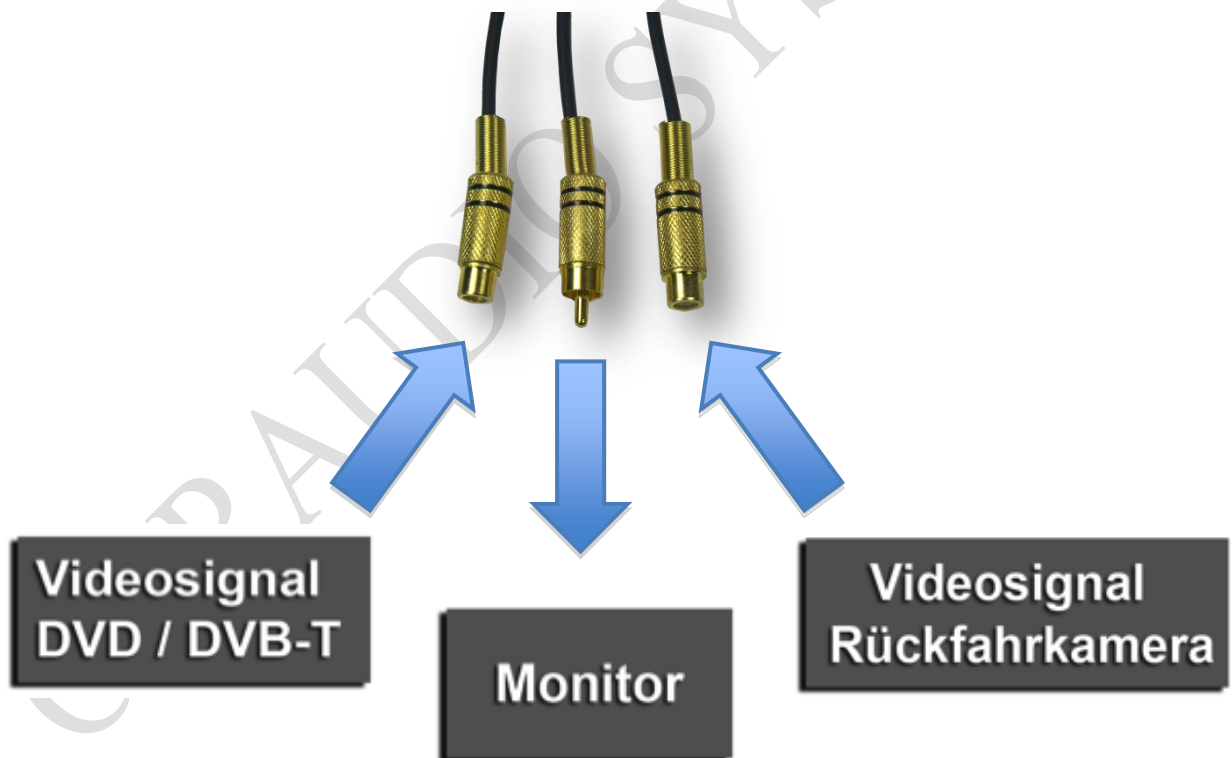


## Installation:

---

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

1. Cinchbuchse 1 mit dem entsprechenden Videoausgang der Videoquelle (DVD,DVB-T) verbinden.
2. Cinchbuchse 2 mit dem Videoausgang der Rückfahrkamera verbinden.
3. Cinchstecker mit dem Videoeingang des Monitors verbinden.
4. Schwarze lose Leitung mit Masse, blaue lose Leitung mit dem Rückwärtsgangsignal (+12V) verbinden.



## 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 / 05.12.2008**