

# Anbindung von AXION Rückfahrkameras, Abbiegeassistenten an Garmin Dezl/Fleet/Camper Produkte



## Funktionen/Hinweise

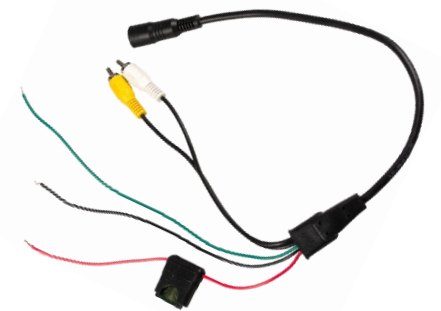
- Automatische Erkennung / Umschaltung des Videosignals
- Für Fahrzeuge mit 12 oder 24 Volt Spannungsversorgung
- Ein Videoeingang, für den Betrieb mehrerer Kameras sind Umschalter nötig
- Nur Videoübertragung, keine Audioübertragung der Kamera!
- Für alle Garmin Navigationssysteme mit kabelgebundenem Videoeingang, ggf. sind optionale **Garmin** Produkte nötig wie z.B. (teilweise bereits im Lieferumfang enthalten):  
*010-12543-01\** Video Halterung inkl. Video Kabel für Fleet 770/780/790, oder  
*010-12982-03\** Video Halterung inkl. Video Kabel für Dezl LGV800/1000, Camper 890/1090, oder  
*010-12771-01\** Video Halterung inkl. Video Kabel für Dezl 780/Dezlcam785/Camper785, oder  
*010-11541-00\** Video Kabel für Dezl 760/770 und Camper 760



Automotive Solutions

Folgende Komponenten werden zusätzlich benötigt:

**AXION CON-101 \*\*** (für 12 **oder** 24 Volt) oder **AXION CA-001A \*\*** (nur 12 Volt)



Beliebige **AXION** Rückfahrkamera und/oder **AXION** Abbiegeassistent



\*Garmin Produkt \*\*AXION Produkt



AXION Adapter	Axion Kamera	Hinweis
CON-101	DBC 114069SB	
CON-101	DBC 114067SHD	Motorische Klappe
CON-101	DBC 114065S1	Motorische Klappe
CON-101	DBC 114073 Basic	
CON-101	DBC 114074K	Ball Camera
CON-101	DBC 114041M	
CA 001A	DBC 1140230 HR	In Kombination mit PB1 wird CON-101 anstatt CA001A benötigt
CA 001A	DBC 1140231 HR	In Kombination mit PB1 wird CON-101 anstatt CA001A benötigt
CA 001A	DBC 1140108 S	In Kombination mit PB1 wird CON-101 anstatt CA001A benötigt
-	ICA-B2CH Turn-Assist	Eine Zusätzliche Rückfahrkamera kann direkt ohne Adapter über das ICA-B2CH angebunden werden.

# Konfigurationsbeispiel Garmin Navigationssystem in Kombination mit AXION Rückfahrkamera und AXION Abbiegeassistent



## Komponenten:

- Beliebiges Garmin Navigationssystem mit kabelgebundenem Videoeingang (siehe Seite 1)
- Axion Abbiegeassistent ICA-B2CH\*\* bestehend aus: Seitenkamera, Blackbox, Kabelbaum
- Beliebige Axion Rückfahrkamera

## Funktionsweise:

### Bei Geradeausfahrt:

Anzeige des normalen Navigationsbildschirms mit allen Funktionen

### Beim Rechtsabbiegen (Blinken):

Automatische Umschaltung auf die Seitenkamera und Überwachung des toten Winkels

### Bei Rückwärtsfahrt:

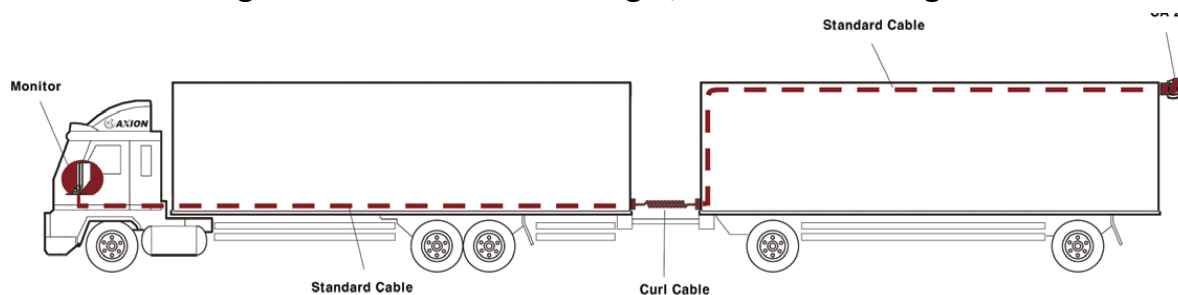
- Bei vorhandener Rückfahrkamera: Automatische Umschaltung auf die Rückfahrkamera
- Ohne Rückfahrkamera: Wahlweise Navibildschirm oder Anzeige der Seitenkamera ohne Überwachung des toten Winkels

# Konfigurationsbeispiele Anhängerbetrieb auch in Kombination mit Rückfahrkamera und Abbiegeassistent



## Sattelzugmaschinen mit Anhänger / Trailer

Anwendung: Eine Kamera am Anhänger, **keine** an der Zugmaschine



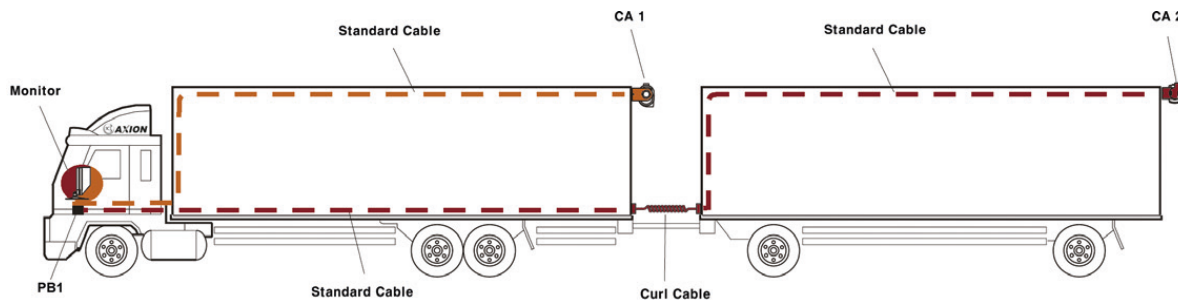
## Spiralkabelset: WCC 11 HD\*\*

Spiralkabelset für eine Rückfahrkamera  
7-polige Steckverbinder und Dosen  
Vertauschsicher durch spezielle Kodierung  
Sehr stabiles Spiralkabel mit ABS-Steckern,  
IP69K,  
ADR geprüft  
Komplett mit 2 Einbaubuchsen, wasserdichter  
Abdeckung & 15 cm Kabelpeitsche  
Inkl. 20 Meter Anschlusskabel zum Verlegen  
im / unter dem Anhänger



## Sattelzugmaschinen mit Anhänger / Trailer

Anwendung: Eine Kamera an der Zugmaschine **und** eine am Anhänger



## Zusätzlich: Umschaltbox PB1\*\*

Prioritätenschaltung für 2 Kameras  
bei Anhängern bekommt die hintere Kamera Priorität  
**(ACHTUNG:** bei 24V Fahrzeugen nur in Verbindung mit  
CON-101 zu verwenden.)



Automotive Solutions

\*Garmin Produkt \*\*AXION Produkt

## AXION AG

Telefon: +49(0)7309 – 4288 0

E-Mail: [sales@axionag.de](mailto:sales@axionag.de)



**DER SPEZIALIST FÜR AUTOMOTIVE SICHERHEITS- UND INFOTAINMENT-SYSTEME**

Qualität, Service und Beratung