

# DISPLAYANSTEUERUNG KOMBIINSTRUMENT

DVI-Injector mit Umschaltung für Audi-, BMW-, Mercedes-, VW-Kombiinstrumente und FPK



## DETAILS

Die Displayansteuerung für das Kombiinstrumentendisplay (Herkömlisch oder auch FPK) ermöglicht es Inhalte von einer externen Videoquelle (wie z.B. einem PC) im Kombiinstrumentendisplay darzustellen. Dabei wird der interne Bildschirm direkt angesteuert. Die Ansteuerung verfügt zusätzlich über eine Umschaltmöglichkeit, damit kann im Betrieb zwischen dem Orig. Kombi-Bild und der externen Grafik (DVI-Eingang) umgeschaltet werden. Die Umschaltung kann wahlweise über einen Schalter oder auch mit einer CAN-Botschaft erfolgen. Wahlweise kann die Ansteuerung auch mit dem „AlphaBlender“ kombiniert werden.

### Abbildung

Das Kombiinstrument wird um eine Umschalt-Leiterplatte erweitert. Das konvertierte Videosignal wird über den Displayswitch eingespeist.

The control display brings content from an external video source such as PC into display of the instrument cluster (both conventional and fully digital ones). It's integrated display is directly controlled. The control unit ist additionally equipped with a switch to alternate between the original display content and the external signal (DVI input). Switching can optionally be made via CAN-message or by operating a control switch. It can also be combined with the AlphaBlender.

### Figure

The instrument cluster ist extended by a switch PCB. A converted video signal is fed into the system via the display switch.

