

## GPS/GSM-Steuergerät für **CF Player® 4HD Plus**

Die beim **CF Player® 4HD Plus** bestehende Möglichkeit, Clip-/Bild-Inhalte ortsabhängig auszuspielen, kann unter Zuhilfenahme des GPS/GSM-Steuergerätes TeleMEP 2010 realisiert werden.

Das TeleMEP 2010 ist ein mikroprozessorgesteuertes GPS-Empfangssystem mit optionaler GSM-Anbindung.

( D1/D2,Eplus ).

Die Steuerung des **CF Player® 4HD Plus** erfolgt über die serielle RS232-Schnittstelle.

Zur Ausgabe der Steuerbefehle werden im TeleMEP 2010 die abgespeicherten geographischen Koordinaten mit den momentanen Standortkoordinaten des Verkehrsmittels verglichen.

Besteht eine Übereinstimmung mit der parametrisierten Vorgabe, erfolgt die einmalige Ausgabe eines zuvor definierten Steuerbefehls zur Aktivierung der PLAY-Funktion im **CF Player® 4HD Plus**.

Bis zu 35 geographische Koordinaten können im GPS-Steuergerät abgelegt werden und zur gezielten Ansteuerung der Bild- oder Videoinhalte herangezogen werden.

Die Eingabe der Koordinaten erfolgt über eine einfache Textdatei die, wie alle Steuerdateien des **CFPlayer® 4HD**, auf der CompactFlash-Karte gespeichert werden.

Die optionale Möglichkeit, das Steuergerät mit einem GSM-Modem auszurüsten, gestattet, Steuerbefehle für den **CF Player® 4HD Plus** per SMS oder im direkten Online-mode zu senden.

Ebenso kann auf diese Weise die Infozeile des Players mit neuen „Nachrichten“ gefüllt werden.



### Technische Daten

#### Kommunikationsschnittstellen:

GPS-System: 12 kanaliger Rockwell Empfänger

GSM-System: Dual-Band-Modem, Siemens TC35i

RS232-Schnittstelle: 9600,1,8,n,1

#### Eingänge/Ausgänge:

6 digitale Eingänge, eventgesteuert

Eingangsspannung 10-30 VDC

3 digitale Ausgänge, kurzschlußfest

Anschlußspannung 10-30 VDC, Last bis 500 mA

#### Kontaktierungen:

RS232-Schnittstelle: Sub-D 9 polig

I/O-Steckverbindung: Sub-D 25 polig

GPS-Antenne: SMB, male

GSM-Antenne: FME, male

Betriebsspannung: Binder Typ 712, 3 pol.

**Betriebsspannung:** 9 bis 28 VDC

**Betriebstemperatur:** -25 bis +70 grd C

**Abmessungen:** 126 x 105 x 50 mm

**Schutzart:** IP 40

**Zulassung:** Krafftahrt-Bundesamt  
E1- 1335, CE

Technische Änderungen vorbehalten!