

Conexx USI-Steuerinterface

2. Generation (52588)

Da die Firma Conexx Video nicht mehr im KFZ-Sektor tätig ist und ich nur wenige Informationen zu dem USI-Steuerinterface 2. Generation mit der Artikelnummer 52588 im Netz finden konnte, habe ich mein Interface nun mal genauer unter die Lupe genommen.

Die Beschreibung von Stecker 1 (orangene Markierung) konnte ich von den Aufklebern des Kabelbaums (C1C-VW03) ablesen. Diese habe ich mal in Englisch stehen lassen.

Tabelle 1: Stecker 1 und 2 am Interface

Stecker 1 und 2 am Interface			
1.1	RCAM 12V DC INPUT (REAR LIGHT)	2.9	3.26 am RNS510 rosa
1.2	RCAM GND=ON	2.10	3.25 am RNS510 hell-grau
1.3	IGNITION 12V DC OUTPUT	2.11	Leer
1.4	RCAM 12V DC OUTPUT	2.12	Leer
2.5	12V+ rot	2.13	Leer
2.6	GROUND schwarz	2.14	CAN+ lila
2.7	3-poliger Stecker blau	2.15	3.13 am RNS510 grün
2.8	CAN- gelb	2.16	3.12 am RNS510 weiß

Die Signale von CAN+ (2.14, Tabelle 1) und CAN- (2.8, Tabelle 1) können an PIN9 und PIN10 (Abbildung 3) des Quadlock-Steckers am RNS510/ Columbus abgegriffen werden. Ebenso können dort an PIN15 die 12V+ (2.5, Tabelle 1) und an PIN12 die Masse (2.6, Tabelle 1) abgegriffen werden.

Tabelle 2: Stecker 3 der Kabelverbindung vom Interface in das RNS510/ Columbus

Stecker 3 zum VW RNS510/Skoda Columbus			
3.10	Chinch Audio R (schwarz)	3.23	Chinch Audio L (rot)
3.11	Masse 2.6 grau	3.24	Masse 2.6 und 3.11 braun
3.12	2.16 am Interface weiß	3.25	2.10 am Interface hell-grau
3.13	2.15 am Interface grün	3.26	2.9 am Interface rosa
3.22	Chinch Audio Masse		

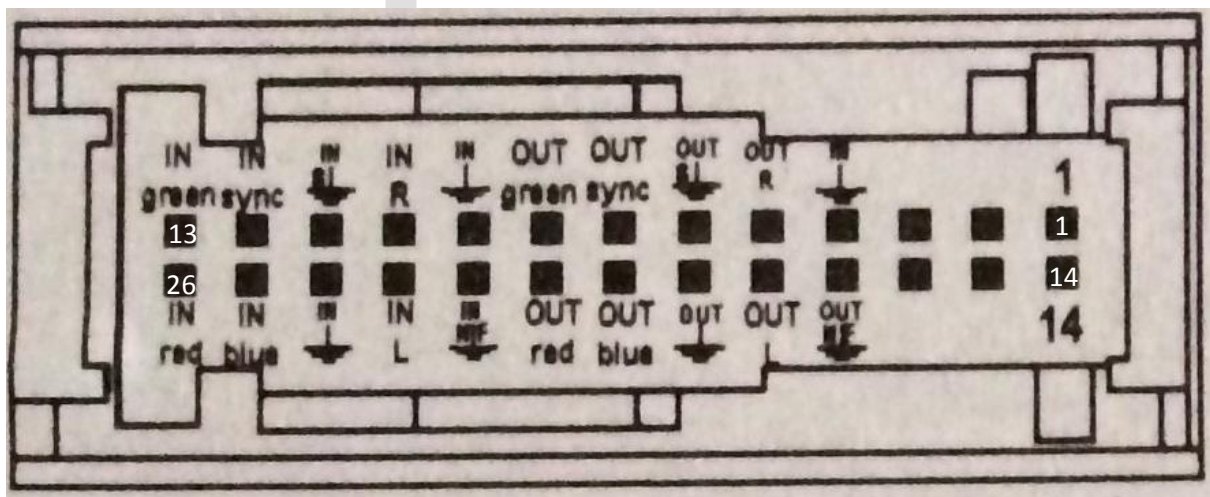


Abbildung 1: Stecker 3 Belegung Eingang am RNS510/ Columbus

Die Bezeichnung „IN“ des Stecker 3 in Abbildung 1 ist der in Tabelle 2 aufgelistete Stecker 3, welcher den Ausgang des Interfaces in das RNS510/ Columbus herstellt.

Der in Tabelle 1 bei 2.7 erwähnte 3-polige Stecker (2.7, leer, Masse) findet keine Verwendung am RNS510/ Columbus und wird daher nicht weiter behandelt.



<https://www.motor-talk.de/blogs/mpbrei>

Abbildung 2: Interface mit Steckern „Stecker 1“ und „Stecker 2“

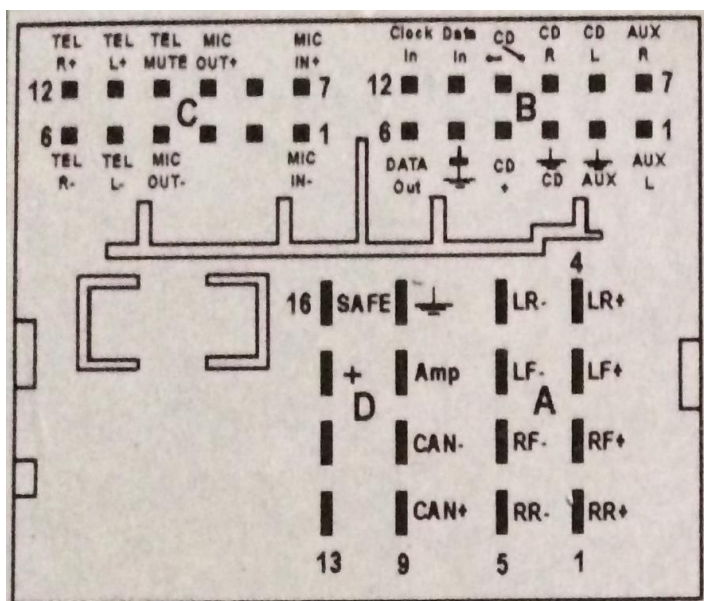


Abbildung 3: Quadlock-Stecker des RNS510/ Columbus