

Beschreibung SLC 1214

Schnittstellenwandler
DMX512 ← → AVAB



SLC1214 (V1.4)

Der Schnittstellenwandler SLC1214 übersetzt wahlweise vom AVAB-931214 zum DMX512 Protokoll oder umgekehrt vom DMX512 zum AVAB Protokoll.

Da die Schnittstellen elektrisch identisch sind erkennt der SLC1214 automatisch am selben Eingang (auf der Geräterückseite) ob es sich um ein DMX512 oder AVAB Protokoll handelt und zeigt dies mittels LED's auf der Frontseite an.

Die auf der Front durch 2-Tastcodierschalter einstellbare Startadresse gilt sowohl für DMX512 wie auch für AVAB und legt fest ab welchem Kanal die Umsetzung ins andere Protokoll beginnt.

Prinzipbedingt können mit dem AVAB-931214, 256 Kanäle und mit dem DMX512 Protokoll 512 Kanäle übertragen werden. Entsprechend lassen sich mit einer DMX512 Schnittstelle zwei AVAB-931214 Linien zu je 256 Kanälen bedienen. Auf Anfrage läßt sich der SLC1214 auch zum Zusammenfassen von zwei AVAB in eine DMX512 Schnittstelle umrüsten.

Der SLC1214 verarbeitet automatisch AVAB Protokolle mit 1 Sync. (Viking) und 2 Sync. Signalen. Zur Generierung eines AVAB Protokolls mit nur 1 Sync. muß der Jumper J3 im SLC1214 gesteckt werden.

Auf der Rückseite des Gerätes befinden sich die Anschlüsse zur Einspeisung (**IN**) und Weiterführung (**THRU**) des umzuwandelnden Protokolls.

Die Schnittstellen sind galvanisch getrennt und verwenden standard RS485 Sende- und Empfangsbausteine.

Eine Sicherung 160mA träge, Bauform TR5, befindet sich im Gerät. « «

Vor Öffnen des Gehäuses, Netzstecker ziehen !

Technische Daten:

AC 230V, 2.5 Watt
DMX 512, 1990
AVAB 931214
Gewicht: 700g