



Farblichtsteuerung für DALI-Vorschaltgeräte zur additiven Farbmischung mit roten, grünen und blauen Leuchtstofflampen. Das Ergebnis ist ein eigenständiger Farbverlauf von Blau über Türkis, Grün, Gelb, Rot und Magenta mit sanfter Überblendung als Endlosschleife. Entsprechend der analogen 1..10V-Eingangsspannung verändert sich die Geschwindigkeit des vorprogrammierten Ablaufs.

Es kann auch ein Potentiometer 100 kΩ linear verwendet werden. In unterster Potentiometerstellung oder bei Steuerungsspannung kleiner 1,2 V sind alle angeschlossenen EVG ausgeschaltet. Es ist kein separater Netzschalter notwendig. Bei Erhöhung der Steuerungsspannung läuft die Sequenz zunächst mit höchster Geschwindigkeit und wird mit steigender Spannung langsamer. Bei einer Steuerungsspannung über 9,8 V verharrt die aktuelle Farbe und ändert sich nicht mehr.

An jeden DALI-Ausgang lassen sich bis zu vier EVG anschließen. Die drei separaten DALI-Leitungen werden einzeln zu den EVG konventionell verdrahtet. Damit entfällt die Notwendigkeit der DALI-Adressierung und die EVG können jederzeit ergänzt oder ausgetauscht werden.

Artikel-Nr.	Beschreibung	VPE
SDL-3-ENC-230	DALI-Farbwechselfolgensteuerer	1
Versorgungsspannung	230 V; 50/60 Hz; 0,03 A	
Eingänge	1..10 V; 0,1 mA oder Potentiometer 100 kΩ linear; 1 Kanal	
Ausgänge	digitale Steuerleitung DALI; 3 Kanäle, maximal 4 Geräte je Ausgang	

