



Farblichtsteuerung für DSI-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 Steuerspannung kleiner 1,2 V sind alle angeschlossenen EVG ausgeschaltet. Es ist kein separater Netzschalter notwendig.

Bei Erhöhung der Steuerspannung läuft die Sequenz zunächst mit höchster Geschwindigkeit und wird mit steigender Spannung langsamer. Bei einer Steuerspannung über 9,8 V verharrt die aktuelle Farbe und ändert sich nicht mehr. An jeden DSI-Ausgang lassen sich bis zu acht EVG anschließen.

Artikel-Nr.	Beschreibung	VPE
SDS-3-ENC-230	230 V; DSI-Ausgänge	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 DSI; 3 Kanäle; maximal 8 Geräte je Ausgang	

