



Erweiterung zu IDycoLED Control

Der Dimmer erweitert die Möglichkeiten des IDycoLED Controllers. Mit dem Dimmer ist es möglich, RGB LED Streifen und einfarbige Standard LED Streifen in das Gesamtsystem einzubinden.

Mit der internen Datenschnittstelle (Eingang, Ausgang) können weitere Dimmer hintereinander geschaltet werden. Der Abstand zwischen den Dimmern kann bis zu ca. 50 m betragen. Auch für große Installationen sind nahezu beliebig viele Dimmer verknüpfbar.

Eine 3 und eine 6 Kanal Ausführung wird unterschiedlichsten Anwendungen gerecht.

Hausautomation

HA101	KLC410008	3 Kanal
HA201	KLC410010	6 Kanal

Interaktives Schaufenster

IS101	KLC410009	3 Kanal
IS201	KLC410011	6 Kanal



Technische Daten

Abmessungen (b x h x t)	72 x 28 x 88 mm
Gewicht	ca. 150 g
Versorgung (VCC1)	7 – 24 V DC über externes Netzteil
Versorgung (VCC2)	7 – 24 V (geräteintern nicht verwendet/verbunden)
GND	10 A max. pro GND Terminal (Terminals untereinander verbunden)
Stromaufnahme (excl. PWM)	max. 100 mA
Leistungsaufnahme (excl. PWM)	max. 1 W
PWM Strom (pro Kanal)	max. 3 A
PWM Frequenz	1953 Hz
PWM Auflösung	12 bit (Dimmkurve errechnet aus 5bit DycoLED Datenwerten)
DycoLED Eingang (Vout)	~VCC1, max. 500 mA
DycoLED Ein-/Ausgang (RS485)	RS485 kompatibel
Betriebstemperatur	0 – 40 °C
Lagertemperatur	-20 – 70 °C
Betriebs-/Lagerungsfeuchtigkeit	0 – 80 %, nicht kondensierend
Schutzklasse	IP20
Materialien	Aluminium