

Datenblatt Ingenium Bes KNX 4-Kanal Dimmer RGBWL-K



Ingenium Bes KNX 4-Kanal Dimmer RGBWL-K

- 4 Regelungskanäle, die einzeln oder gleichzeitig mit RGBW-Funktionen gesteuert werden können
- Bis zu 8 Szenen mit Speicherfunktion
- Bis zu 8 programmierbare Sequenzen mit der Möglichkeit der gleichzeitigen Ausführung
- Puls mit Modulation (Pulse With Modulation = PWM) Dimmverfahren
- Kurzschluss- und Überlastschutz
- Speicherung der letzten Position bei Stromausfall
- 8 arithmetische und logische Blöcke, 8 Timer und Zählerblöcke

Der RGBWL-K ist ein elektronischer Konstantspannungs-4-Kanal-Dimmer, der die Steuerung und Regelung von 10 bis 24 V DC LED-Streifenmodulen oder anderen Niederspannungslampen ermöglicht. Er ist ausgelegt für eine präzise digitale Steuerung und empfängt Befehle über den KNX-Bus, einschliesslich der Möglichkeit, jeden Kanal einzeln oder die 3 oder 4 Kanäle gleichzeitig für RGB- oder RGBW-Anwendungen zu steuern. Die Dimmzeit (aufeinanderfolgende Ein-/Aus-Beleuchtung) kann für jeden Kanal individuell konfiguriert werden. Der RGB-Modus ermöglicht die Auswahl einer bestimmten Farbe durch Dimmen mit Drucktasten oder direkt mit jeder Farbpalette und ändert dann die Helligkeit der gewählten Farbe oder einzelner Kanäle. Das Gerät erlaubt die Programmierung von Szenen und Abfolgen und hat eine hochentwickelte Logikeinheit mit 8 Vergleichsblöcken, Logik- und Rechenfunktionen sowie Timer und Zählerblöcke.

Technische Daten:	
Externe Stromversorgung LED	
KNX Stromversorgung	Von 10 bis 24 V DC
Stromverbrauch	29 V DC über KNX-Bus
Verbindungen	5 mA über KNX-Bus
Ausgänge	2x KNX Anschlussleitungen/Schraubklemme für Ausgänge
Max. Ausgangsstrom	4 Regelungskanäle
Max. Ausgangsleistung	3 A pro Kanal
	4x 30 W (10 V DC)
	4x 78 W (24 V DC)

Umgebungstemperaturen	
Betriebstemperatur	-10 bis +55°C
Lagertemperatur	-30 bis +60°C
Transporttemperatur	-30 bis +60°C
Abmessungen	
	77 x 35 x 17mm (H x B x T)
Montage	
	Integration in Beleuchtung oder Decken
Zertifizierung	
	Gemäß der Richtlinie für elektromagnetische Verträglichkeit und der Niederspannungsrichtlinie: EN 50090-2-2/UNE-EN 61000-6-3:2007/UNE-EN 61000-6-1:2007/UNE-EN 61010-1

Alle Spezifikationen unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung oder der Verpflichtung früheren Kunden diese Änderungen zur Verfügung zu stellen. Die hierunter veröffentlichten Informationen und Spezifikationen sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Dokumentes aktuell. Wir behalten uns das Recht vor die Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. www.satelco.ch
 Garantie ab Werk, normalerweise 24 Monate, wird bei Bestellung festgelegt. Die Informationen sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung aktuell. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
 HINWEIS: Interne Anschlüsse beziehen sich auf Anschlüsse innerhalb der Anlage, üblicherweise an einer Stiftleiste. Externe Anschlüsse beziehen sich auf Anschlüsse ausserhalb des Gehäuses. Sobald das Gerät montiert ist sind nur die als „von vorne zugänglich“ bezeichneten Anschlüsse für den Kunden zugänglich.