

KNX LED-DIMMER STEEL REG

Art.Nr.:REG-S24904

BILTON®



ANSCHLUSSHINWEISE		CONNECTION GUIDELINE	
Anzahl Kanäle[Stk.]	1-4	number of channels	
max. Leitungsquerschnitt [mm ²] Leitungsquerschnitt [mm ²]	0,25-6	max. connection wire cross-section [mm ²]	
MECHANISCHE ANGABEN		MECHANICAL DATA	
Abmessungen [b x h x t mm]	90 x 63 x 72	dimensions [w x h x i]	
Flammfestigkeitsklasse	V1	flame retardancy	
Material	PC	material	
Oberflächenfarbe	schwarz	surface colour	
Schutzklasse	IP20	protection class	
ELEKTRISCHE DATEN		ELECTRICAL DATA	
Ausgangslast	4x4A	output load	
Ausgangsleistung	0 - 380 W / 24 V	output power	
Ausgangsmodus	Konstantspannung	output mode	
Ausgangsspannung[VDC]	12-24	output voltage	
Dimmfrequenz[Hz]	600	dimming frequency	
Nennleistung[W]	380.00	nominal power [W]	
Nennspannung[VDC]	12-24	nominal voltage [VDC]	
Spannungsbereich [VDC]	12-24	voltage range [VDC]	
Strom	4	current	
Stromeinheit	A/Kanal	current unit	
Verpolungsschutz	JA	reverse polarity protection	
ZUSATZANGABEN		ADDITIONAL INFORMATION	
BUS Geschwindigkeit	9600 bit/s	bus speed	
Dimmbereich[%]	0-100	dimming range [%]	
Max. Leitungslängen[m]	Spannungsversorgung - Teilnehmer = 350 m, Teilnehmer - Teilnehmer = 700 m, Gesamt Leitungslänge = 1000 m, Spannungsversorgung - Spannungsversorgung = 200 m	max. wire lenght	
Max. Teilnehmeranzahl[Stk]	57375	max. count of participants	
Steuersignal	KNX	control signal	
Topologie	unproblematisch, kein Ring	topology	
Überhitzungsschutz	JA	over temperature protection	
Überlastschutz	JA	overpower protection	
Verlustleistung im Standby Modus	<1W	power loss in standby mode	
TEMPERATURANGABEN		TEMPERATURE DATA	
Betriebstemperatur[°C]	-5 bis +45	lifetime [h]	
Lebensdauer[h]	45000	lifetime [h]	
Umgebungstemperatur[°C]	-20 bis +50	ambient temperature [°C]	
VERPACKUNG		PACKAGING	
Mengeneinheit	Stk	unit of quantity	
Nettogewicht[kg/VPE]	0.18	net weight [kg/VPE]	
VPE	1	package unit	

PRODUKTBESCHREIBUNG:

Die REG-Steel-Serie ist ein 1 - 4 Kanal LED-Dimmer für Mdoule im Konstantspannungsbetrieb, geeignet für die Hutschienenmontage im Schalt- oder Verteilerschrank.

PRODUKTVORTEILE:

- // Schalten und Dimmen jedes einzelnen Kanals
- // Statusanworten über Schaltzustand und Helligkeit für jeden einzelnen Kanal abrufbar
- // Absolutes sowie relatives Dimmen möglich
- // Dimmgeschwindigkeit einstellbar
- // Kundenindividuelle und standardisierte Farbkreise einfach aufzurufen, Geschwindigkeit änderbar und dimmbar
- // Bis zu 60 Szenen und 4 Sequenzen programmierbar
- // Einzelnes 3-Byte-RGB-Objekt verfügbar
- // Master/Slave-Funktion
- // Hohe Ausgangslasten möglich
- // Vordefinierte Szenenwerte abrufbar

PRODUCTDESCRIPTION:

The REG steel series is a 1 - 4 channel LED dimmer for modules used in constant voltage. It ist suitable for top hat rail installation in the control or distribution box.

PRODUCTBENEFITS:

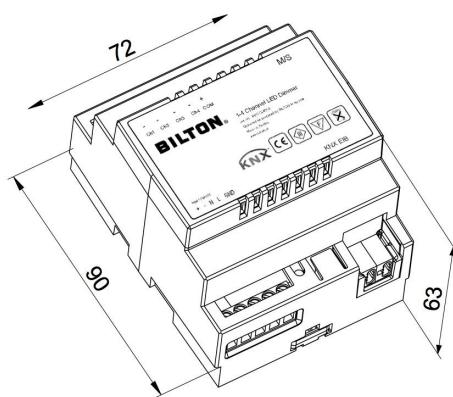
- // switch an dim on each channel
- // downloadable reports on the switch and brightness status for each channel
- // absolute and relative dimming are both possible
- // dimming speed can be set
- // one predefined colour circle, speed adjustment and dimming
- // up to 60 programmable scenes and 4 sequences
- // a single 3-byte RGB object available
- // master slave function
- // high output load is possible
- // programming of lighting scenes

KNX LED-DIMMER STEEL REG

Art.Nr.:REG-S24904

BILTON.[®]

MASSSTAB 1:1
SCALE 1:1:



KNX LED-DIMMER STEEL REG

Art.Nr.:REG-S24904

BILTON.[®]

GEFAHRENHINWEISE:

- // Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen
- // Bei Nichtbeachtung der Installationshinweise können Brand oder andere Gefahren entstehen

SAFETY INSTRUCTIONS:

- // Installation and assembly of electrical appliances should only be carried out by a qualified electrician
- // Disregarding the installation instructions could result in fire or other dangers

HAFTUNGSAUSCHLUSS:

- // Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.

LEGAL DISCLAIMER:

- // Changes and errors are excepted. Assure yourself that you always have the latest information.

BILTON.[®]

HEAD OFFICE

Customer Services Center:

BILTON International GmbH
Lofererstraße 23
5760 Saalfelden, Österreich
Tel: +43 6582 71164
Fax: +43 6582 71164 - 10
office@bilton.at
www.BILTON.at

