

KNX LED-DIMMER STEEL REG

Art.Nr.:REG-S24904

BILTON®



ANSCHLUSSHINWEISE		CONNECTION GUIDELINE
Anzahl Kanäle [Stk.]	1 - 4	number of channels [pc]
max. Leitungsquerschnitt [mm²]	0,25 - 6	max. connection wire cross-section [mm²]
MECHANISCHE ANGABEN		MECHANICAL DATA
Abmessungen [b x h x l mm]	90 x 63 x 72	dimensions [w x h x l mm]
Flammfestigkeitsklasse	V1	flame retardancy
Material	PC	material
Oberflächenfarbe	schwarz/black	surface colour
Schutzklasse	IP20	protection class
ELEKTRISCHE DATEN		ELECTRICAL DATA
Ausgangslast	4 x 4 A	output load
Ausgangsleistung	0 - 380 W / 24 V	output power
Ausgangsmodus	Konstantspannung/Constant voltage	output mode
Ausgangsspannung [VDC]	12 - 24	output voltage [VDC]
Dimmfrequenz [Hz]	600	dimming frequency [Hz]
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/channel	current unit
Verpolungsschutz	JA/YES	reverse polarity protection
ZUSATZANGABEN		ADDITIONAL INFORMATION
BUS Geschwindigkeit	9600 bit/s	bus speed
Dimmbereich [%]	0 - 100	dimming range [%]
Max. Leitungslängen [m]	Spannungsversorgung/voltage supply - Teilnehmer/user = 350 m, Teilnehmer/user = 700 m, Gesamt Leitungslänge/whole cable length = 1000 m, Spannungsversorgung/voltage supply - Spannungsversorgung/voltage supply = 200 m	max. wire length [m]
Max. Teilnehmeranzahl [Stk]	57375	max. count of participants [pc]
Steuersignal	KNX	control signal
Topologie	unproblematisch, kein Ring/unproblematic, no ring	topology
Überhitzungsschutz	JA/YES	over temperature protection
Überlastschutz	JA/YES	overpower protection
Verlustleistung im Standby Modus	<1 W	power loss in standby mode
TEMPERATURANGABEN		TEMPERATURE DATA
Betriebstemperatur [°C]	-5 bis/to +45	operating temperature [°C]
Lebensdauer [h]	45000	lifetime [h]
Umgebungstemperatur [°C]	-20 bis/to +50	ambient temperature [°C]
VERPACKUNG		PACKAGING
Mengeneinheit	Stk/pc	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 Module im Konstantspannungsbetrieb, geeignet für die Hutschienenmontage im Schalt- oder Verteilerschrank.

PRODUKTVORTEILE:

// Schalten und Dimmen jedes einzelnen Kanals
 // Statusanfragen 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 is suitable for top hat rail installation in the control or distribution box.

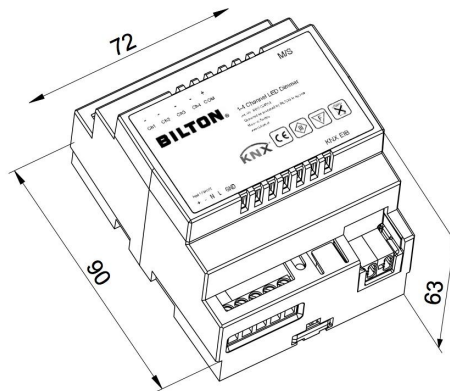
PRODUCTBENEFITS:

// switch and 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

Art.Nr.:REG-S24904

BILTON®

MASSSTAB 1:1
SCALE 1:1:



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

