

KNX LED-DIMMER STEEL

Art.Nr.:S-24903

BILTON®



ANSCHLUSSHINWEISE		CONNECTION GUIDELINE	
Anzahl Kanäle[Stk.]	1-3	number of channels	
max. Leitungsquerschnitt [mm ²] Leitungsquerschnitt [mm ²]	0,5-2,5	max. connection wire cross-section [mm ²]	
MECHANISCHE ANGABEN		MECHANICAL DATA	
Abmessungen [b x h x l mm]	44 x 20 x 187	dimensions [w x h x l]	
Flammfestigkeitsklasse	V1	flame retardancy	
Material	PC	material	
Oberflächenfarbe	schwarz	surface colour	
Schutzklasse	IP20	protection class	
ELEKTRISCHE DATEN		ELECTRICAL DATA	
Ausgangslast	3x2,2A	output load	
Ausgangsleistung	0 - 50W/Kanal, 24 V	output power	
Ausgangsmodus	Konstantspannung	output mode	
Ausgangsspannung[VDC]	12-24	output voltage	
Dimmfrequenz[Hz]	600	dimming frequency	
Nennleistung[W]	150.00	nominal power [W]	
Nennspannung[VDC]	24	nominal voltage [VDC]	
Spannungsbereich [VDC]	12-24	voltage range [VDC]	
Strom	2,2	current	
Stromeinheit	A/Kanal	current unit	
Verpolungsschutz	JA	reverse polarity protection	
ZUSATZANGABEN		ADDITIONAL INFORMATION	
BUS Geschwindigkeit	9600bit/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	NEIN	over temperature protection	
Überlastschutz	NEIN	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]	0.12	net weight [kg/VPE]	
VPE	1	package unit	

PRODUKTBESCHREIBUNG:

Mit der Steel-Serie erhalten Sie ein LED-Betriebsgerät für konstante Spannung, das dem des Wettbewerbes einiges voraus hat: z.B. eine extrem hohe Lebensdauer dank unseres fundierten Know-hows als Elektronikunternehmen.

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:

With the Steel-series, you receive a LED-controller for constant voltage, which is ahead of the competition. It offers an increased life-span based on the substantial know-how of BILTON as an electronic company with its development and production based in Austria!

PRODUCTBENEFITS:

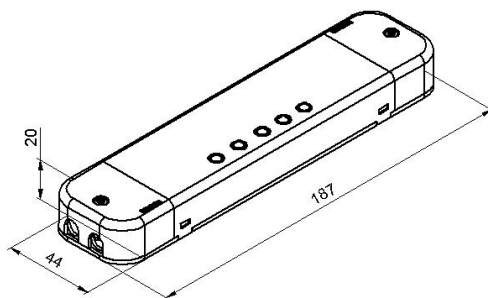
// switch an dim on each channel
 // downloadable reports on the switch and brightness status for each channel
 // absolute and relative dimming are both possible
 // dimming speed can be set
 // one predefined colour circle, speed adjustment and dimming
 // up to 60 programmable scenes and 4 sequences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

KNX LED-DIMMER STEEL

Art.Nr.:S-24903

BILTON®

MASSTAB 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

