

SWITCH LED-DIMMER STEEL

Art.Nr.:S-24504

BILTON®



ANSCHLUSSHINWEISE		CONNECTION GUIDELINE
Anzahl Kanäle [Stk.]	1 - 4	number of channels [pc]
max. Leitungsquerschnitt [mm²]	0,5 - 2,5	max. connection wire cross-section [mm²]
MECHANISCHE ANGABEN		MECHANICAL DATA
Abmessungen [b x h x l mm]	44 x 20 x 187	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 2,2A	output load
Ausgangsleistung	0 - 50 W/channel, 24 V	output power
Ausgangsmodus	Konstantspannung/Constant Voltage	output mode
Ausgangsspannung [VDC]	12 - 24	output voltage [VDC]
Dimmfrequenz [Hz]	245	dimming frequency [Hz]
Nennleistung [W]	200.00	nominal power [W]
Nennspannung [VDC]	24	nominal voltage [VDC]
Spannungsbereich [VDC]	12-24	voltage range [VDC]
Strom	2,2	current
Stromeinheit	A/channel	current unit
Verpolungsschutz	JA/YES	reverse polarity protection
ZUSATZANGABEN		ADDITIONAL INFORMATION
Dimmbereich [%]	0 - 100	dimming range [%]
Max. Leitungslängen [m]	15 m	max. wire lenght [m]
Max. Teilnehmeranzahl [Stk]	2	max. count of participants [pc]
Steuersignal	SWITCH	control signal
Topologie	KEINE/NONE	topology
Überhitzungsschutz	NEIN/NO	over temperature protection
Überlastschutz	NEIN/NO	overpower protection
Verlustleistung im Standby Modus	<1W	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]	0.12	net weight [kg/VPE]
VPE	1	package unit

PRODUKTBESCHREIBUNG:

Die BASIC steel Serie ist ein 1 - 4 Kanal LED-Dimmer für Module im Konstantspannungsbetrieb. Er überzeugt durch seine kleine Bauform sowie hohe Zuverlässigkeit und ist daher ideal in Bereichen mit erschwelter Zugänglichkeit. Zum Betrieb ist eine externe Spannungsversorgung notwendig. Die Eingangsspannung ist gleich der Ausgangsspannung. Ausgangsstrom: max. 2,2 A pro Kanal, Ausgangssignal: PWM-Signal, IP20, L x B x H = 187 x 44 x 20 mm. Entwickelt und hergestellt in Österreich.

PRODUKTVORTEILE:

// Einfache Art von Switching und Dimming
 // Schnelle und einfache Verkabelung
 // Einfache Handhabung
 // Möglichkeit sich über ein Potentiometer oder eine externe Stromquelle zu kontrollieren

PRODUCTDESCRIPTION:

The BASIC steel series is a 1 - 4 channel LED dimmer for modules used in constant voltage. It convinces through its form factor but high reliability and is ideal in areas that are difficult to access. Operationally it requires an external power supply, the input voltage equals the output voltage. The output current is a max. 2.2 A per channel, the output signal is a PWM signal, IP20, l x w x h = 187 x 44 x 20 mm. Developed and produced in Austria.

PRODUCTBENEFITS:

// the very simple way of switching and dimming lights
 // quick and simple cabling
 // ease of use
 // allows itself to be controlled using a potentiometer or external current

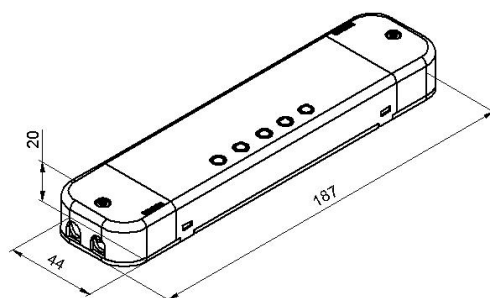
SWITCH LED-DIMMER STEEL

Art.Nr.:S-24504

BILTON®

MASSSTAB 1:1

SCALE 1:1:



SWITCH LED-DIMMER STEEL

Art.Nr.:S-24504

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



Switch
dimm

RoHS
COMPLIANT
2002/95/EC



IP20

