

ANALOG LED-DIMMER STEEL

Art.Nr.:S-24604

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 2,2 A	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
Verpölungsschutz	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	ANALOG	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:

4-Kanal Dimmer für spannungsbetriebene LED Module, max. 2,2 A pro Kanal, problemloses Auf- und Ab-Dimmen über einen analogen 1-10 V Signal, 100 K Ohm linear, PWM Signal 245 Hz, IP20, ta -5°C bis +45°C, 187 x 44 x 20 mm (L x B x H), RoHS konform

PRODUKTVORTEILE:

// Sehr einfache Art Licht zu schalten und zu dimmen
 // Einfache und schnelle Verkabelung
 // Leichte Bedienung
 // Lässt sich über ein Potentiometer oder eine externe Spannung steuern

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:

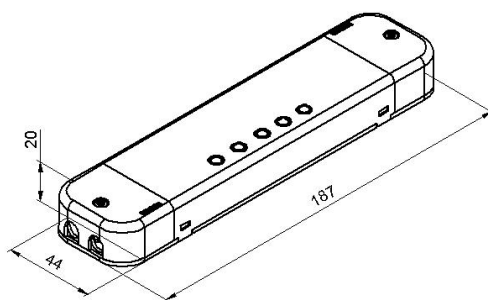
// the very simple way of switching and dimming lights
 // quick and simple cabling
 // ease of use
 // allows itself to be controlled using a potentiometer or external current

ANALOG LED-DIMMER STEEL

Art.Nr.:S-24604

BILTON®

MASSSTAB 1:1
SCALE 1:1:



ANALOG LED-DIMMER STEEL

Art.Nr.:S-24604

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

