

Produktübersicht LED - SMD Multicolor Schlauch



Steuerbarer
Spezial LED Lichtschlauch
Einzelansteuerung jeder LED

STAND: AUGUST 2012



IKu GmbH

**IKu Innovative Kunststoffprodukte
Handelsgesellschaft mbH**

Motzener Straße 5

12277 Berlin

Fon : +49 (0)30 667 05671

Fax: +49 (0)30 667 05672

Mail: Service@ikugmbh.de

Home: www.ikugmbh.de

Mit Erscheinen dieses Kataloges verlieren ältere Versionen ihre Gültigkeit.
Dieser Katalog unterliegt dem Urheberschutz. Nachdruck, auch auszugsweise,
ist strengstens verboten.

Zuwiderhandlungen werden auf jeden Fall gerichtlich verfolgt.

Wichtig
7,5 Watt/Meter
250 LED auf 10
M



Alle Effekte durch einem Schlauch

Artikel: 20190-000

RGB SMD Lichtschlauch 5 Volt / 16x24 mm

Artikel: 20195-000

Stromversorger 5V/ 30 A
Für max. 10 Meter

Artikel: 20196-000

Controller für 100 Meter / ohne DMX

Artikel: 20197-000

Controller für 20 Meter / mit DMX Ansteuerung



Anwendung

- ⇒ Kantenbeleuchtungen an Gebäuden, Wände, andere Hintergründe
- ⇒ Effektbeleuchtung für Freizeit- und Unterhaltungsbereiche
- ⇒ Sicherheits-- oder Hinweisbeleuchtung
- ⇒ Warnbeleuchtung
- ⇒ Video-Leinwand

Beschreibung

- ⇒ RGB SMD / Multicolor
- ⇒ Einzelne LED ansteuerbar
- ⇒ Verschiedene Standardfunktionen, wie z.B. Wechsel von 7 Farben in einer Funktion, mehrere Farbwechsel von LED zu LED, verschiedene Geschwindigkeiten, Vorwärts oder Rückwärts Lauflichter usw.
- ⇒ Steuerbar über DMX
- ⇒ Koppelbar mit DVI für das Abspielen von Videos
- Größte Auflösung 1024 x768 Pixel

Installation/Material

- ⇒ Einfach Verlegung wie ein normaler Lichtschlauch
- ⇒ Keine zusätzlichen Abdeckungen nötig, Schlauch ist Außen einsetzbar
- ⇒ Beliebige Längen, da schneidbar je 40 mm, hinter jeder LED
- ⇒ Verlängerbar durch Zubehör
- ⇒ Einfache Instandsetzung bei evtl. Reparaturarbeiten
- ⇒ Gerade Linien in Schienen oder Haltern möglich

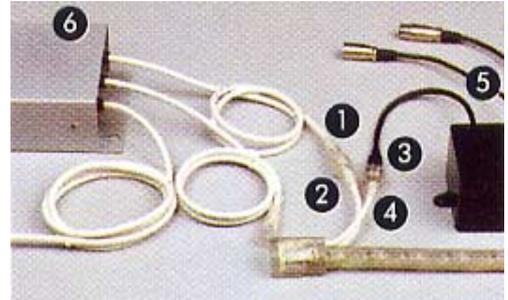
Technik / Werte

- ⇒ LED Abstand 40 mm
- ⇒ Geringer Stromverbrauch: 7,5 Watt je Meter
- ⇒ Nach jeder LED kann geschnitten werden
- ⇒ Lichteffekte durch Controller
- ⇒ Maße: 16x24 mm

Anwendung / Zubehörteile

Einspeisung für einfache Längen

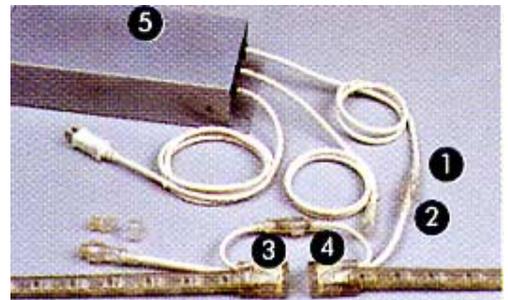
- 1 Verbindung / Stromzufuhr vom Stromteil auf den Schlauch
- 2
- 3 Verbindung / Steuerleitung vom Controller auf den Schlauch
- 4
- 5 Controller für max. 100 Meter
- 6 Stromversorgung für maximal 10 Meter 5V/30 A



Zusätzliche Längen

Stromversorgungsgerät für max. 10 Meter
Für weitere 10 Meter erneute Einspeisung

- 1 Verbindung / Stromzufuhr vom Stromteil auf den Schlauch
- 2
- 3
- 4 Verbindung / Steuerleitung vom Schlauch auf den Schlauch
- 5 Stromversorgungsgerät für maximal 10 Meter 5V/30 A



Anwendung / Zubehörteile

Verbindung von Schlauchteilen

- 1 Verbindung / Stromzufuhr
- 2
- 3 Verbindung / Steuerleitung vom Controller auf den Schlauch
- 4



Endstück mit Endkappen



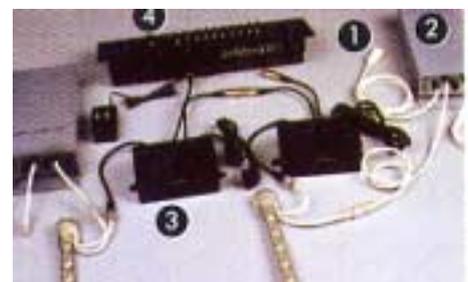
Controller für max. 100 Meter ohne DMX Controller für max. 20 Meter mit DMX

Mit 8 verschiedenen Programmen

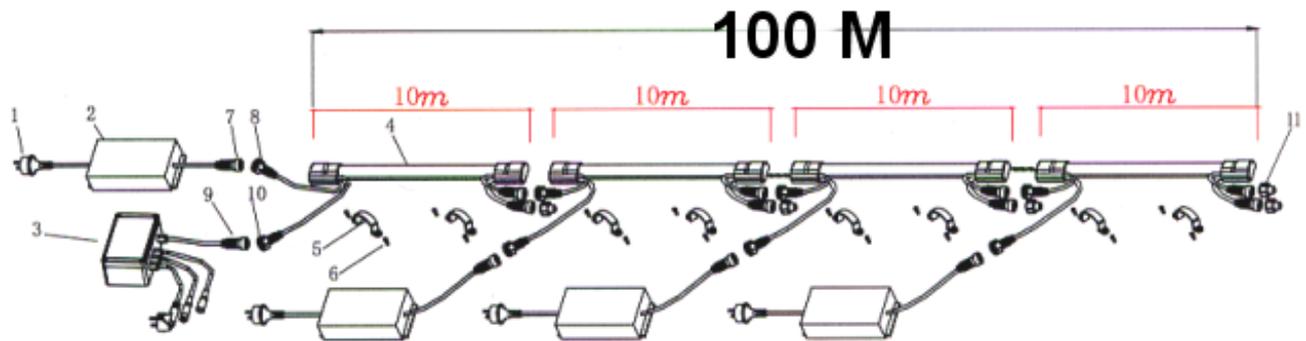
- ⇒ 7 Farbwechsel in einem Verlauf
- ⇒ Einzelne Farben mit Lauflicht
- ⇒ Einzelne Farben mit Lauflicht vorwärts und rückwärts
- ⇒ 7 Farben / einzelne Wechsel
- ⇒ 7 Farben / Wellenlinien
- ⇒ 2 Farben im Wechsel in einem Verlauf / langsam
- ⇒ 2 Farben im Wechsel in einem Verlauf / schnell
- ⇒ 7 Farben in einem Lauf mit An- und abschwellen
- ⇒ Größe 187x93x67 mm



Steuerung von 2 Linien mit 2 Controllern Ansteuerung mit DMX-Gerät

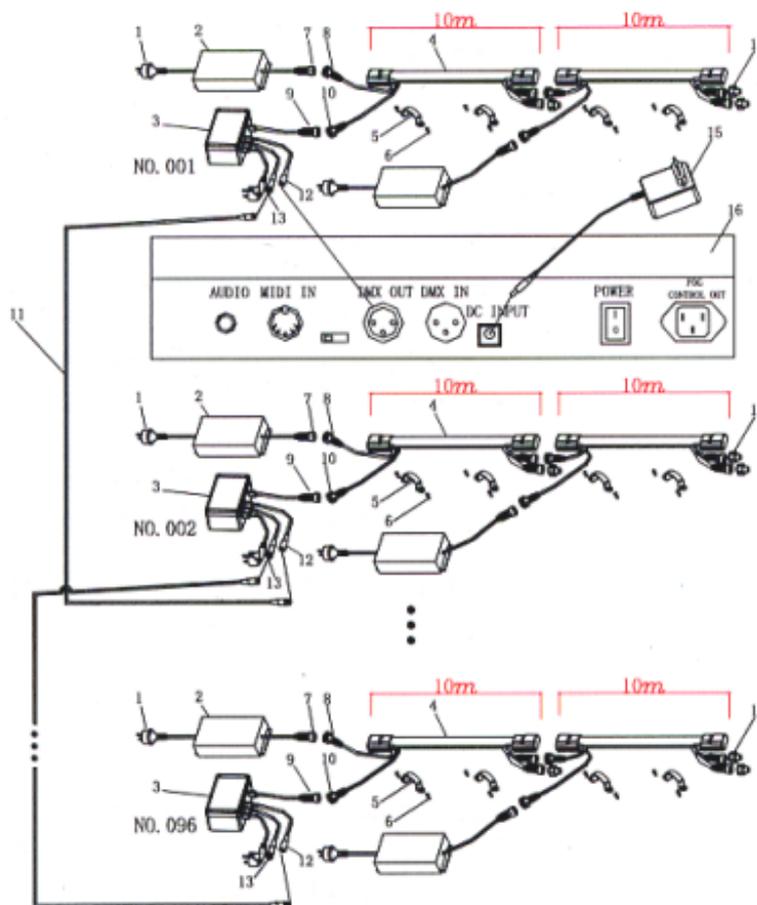


Anwendungsbeispiel von Längen max. 100 Meter



Anwendungsbeispiel DMX-Steuerung

Max. 96 Controller mit je 20 Meter können gesteuert werden



Rechte

Preisirrtum, produktionstechnische und farbliche Änderungen,
sowie Satzfehler jeglicher Art vorbehalten.
Als Gerichtsstand und Erfüllungsort gilt der Firmensitz von IKU GmbH
als vereinbart, sowie die vollständige
Anerkennung der Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Firma IKU GmbH.

Urheberschutz

Wir weisen darauf hin, dass alle eigenen Produktinformationen,
Bilder und Texte nicht für andere Zwecke ohne Genehmigung
unsererseits verwendet werden dürfen.

Technische Angaben/Beschreibungen/Daten

Diese Produktinformation und die damit verbundenen Informationen und technischen
Angaben wurde auf Grundlage der Angaben der Hersteller erstellt.
Da sich dabei immer wieder Schreib- und Informationsfehler
ergeben ist eine Garantie für die Richtigkeit ausgeschlossen.
Änderungen sind möglich.
Irrtümer vorbehalten.



**IKU INNOVATIVE KUNSTSTOFFPRODUKTE
HANDELSGESELLSCHAFT MBH**

**POSTFACH 47 0456
D-12313 BERLIN**

**FON: +49 (0)30 667 05671
FAX: +49 (0)30 667 05672**

**MAIL: SERVICE@IKUGMBH.DE
HOME: WWW.IKUGMBH.DE**