LONGLIFE LED GmbH by HK

LongLife LED GmbH by HK
Adolf-Meyer-Str. 5
49828 Neuenhaus

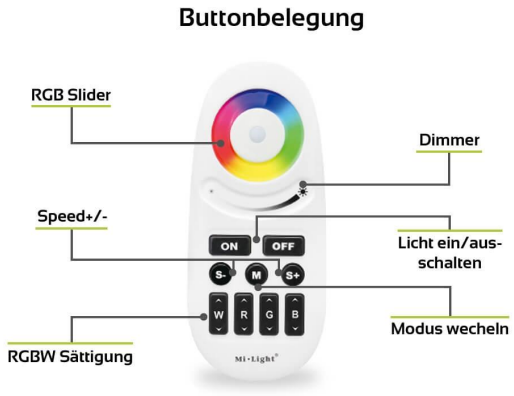
Tel: +49 5941 2029960
Fax: +49 5941 2029969
E-Mail: info@longlife-led.de

Art.-Nr. 1986: MiBoxer Set Controller und Fernbedienung RGBW | WiFi ready | Dimmen Schalten Farbsteuerung FUT028

Produktbilder

RGB Farbraum
mit 16 Millionen Farben

45mm
85mm


Buttonbelegung
RGB Slider
Dimmer
Speed+/-
Licht ein/aus-
schalten
Modus wecheln
RGBW Sättigung

Durch diese praktische Fernbedienung können Sie
bequem auf Ihrer Couch sitzen bleiben und gleich-
zeitig Ihre Beleuchtung steuern.
Dies ermöglicht Ihnen die Farbe zu ändern und das
Licht zu dimmen.

Produktbeschreibung

MiLight RGBW LED Controller für LED-Streifen, -Module u. Leisten FUT028

Für die komfortable Steuerung von RGBW LED Strips haben Sie hier ein Set aus Controller und Fernbedienung.
Der Controller hat folgende Maße: 45mm x 85mm x 22,5mm.
Die Fernbedienung: 120mm x 52,5mm x 21mm.
Über den Farbring stellen Sie per Touch die gewünschte Farbe ein, wobei Sie die Auswahl aus 16 Millionen Möglichkeiten haben.
Ebenfalls per Touch haben Sie über einen Slider die Möglichkeit die Helligkeit der jeweils gewählten Farbe abzustimmen.
Über Knöpfe sind statische und dynamische Programme einzustellen:
Im statischen Modus ist jede Farbe über den Farbring einstellbar. Die Farbe Weiß kann statisch über den „ON-Knopf“ gewählt werden (lange gedrückt halten). Die gewünschte Farbsättigung wird über die Knöpfe Rot, Grün und Blau gewählt.
Im dynamischen Modus können die folgenden neun Programme eingestellt werden:

- **Programm 1:** Weißes Licht wird ein- und ausgeblendet
- **Programm 2:** Verschiedene Farben werden ein- und ausgeblendet,
- **Programm 3:** Rot, Grün und Blau werden jeweils ein- und ausgeblendet,
- **Programm 4:** Rot, Grün und Blau blinken,
- **Programm 5:** Sechs Farben wechseln sich ab und blinken,
- **Programm 6:** Verschiedene Farben wechseln und blinken in zufälliger Reihenfolge,
- **Programm 7:** Rotes Licht wird eingeblendet und blinkt,
- **Programm 8:** Grünes Licht wird eingeblendet und blinkt,
- **Programm 9:** Blaues Licht wird eingeblendet und blinkt.

Mit der Funk-Fernbedienung haben Sie eine Reichweite von 30m, die Sie aber noch vergrößern können, wenn Sie einen oder mehrere weitere Controller in einem maximalen Abstand von 30 Meter installiert haben, denn dieser greift das Signal vom ersten Controller auf und leitet es an den nächsten weiter.
Auf diese Weise ist es auch möglich, dass die verschiedenen Controller auf dasselbe Programm synchronisiert werden, auch wenn sie zu unterschiedlichen Zeiten eingeschaltet werden.
Der Controller ist aus hochwertigem, schwer entflammbarem Kunststoff gearbeitet.
Er bietet zwei Möglichkeiten für den Anschluss an das Vorschaltgerät: entweder über eine Hohlbuchse (DC 12-24V) oder über integrierte Schraubklemmen für offene Kabelenden.
Die LED-Strips –Leisten oder –Module finden ihren Anschluss auf der anderen Seite über die fünfpolige Öffnung mit eingebauten Schraubklemmen.
Mit dem Attribut „WiFi ready“ ist gemeint, dass Sie noch eine weitere, sehr spannende Möglichkeit haben, mit quasi unbegrenzter Reichweite über das kabellose Netzwerk die LED-Strip-Beleuchtung in Ihrer Wohnung zu steuern, nämlich indem Sie die Funktionen der Fernbedienung auf Smartphone oder Tablet (iOS ab 7.0/Android ab 4.1) übertragen.
Wie das geht?
Sie brauchen dazu die kostenlose APP von MiLight, die Sie gratis im Google Play Store oder im Apple Store downloaden können.
Desweiteren wird ein **Steuermodul** (nicht im Lieferumfang enthalten) benötigt.

Anleitungsvideo zum MiBoxer Set Controller und Fernbedienung RGBW |

WiFi ready | Dimmen Schalten Farbsteuerung FUT028 | 1986

Erfahren Sie in diesem Video, wie Sie den Controller effizient **anlernen, nutzen und entkoppeln** können.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	MiBoxer Set Controller und Fernbedienung RGBW | WiFi ready | Dimmen Schalten Farbsteuerung FUT028
Artikelnummer / SKU	1986
EAN	4260385826077
Hersteller EAN	4260385826077
Hersteller	MiBoxer

Rechtliche Produktdaten

Gesetzliche Gewährleistung	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Herkunftsland	China
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	über Fernbedienung
Schutzart (IP)	IP20
Smart Home Systeme	MiBoxer
Eingebaute LEDs	Nein
Produktfarbe	weiß
Gehäusefarbe	weiß
Rahmenfarbe	weiß
Produktbreite	45 mm
Produktlänge	85 mm
Produkthöhe	23 mm
Gewicht	0,100 kg

Netto-Gewicht des Produktes	0,100 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-20 °C bis +60 °C

Produkteigenschaften Strom/Spannungsausgang

Ausgangsspannung	12 V/DC, 24 V/DC
Ausgangsstrom	10000 mA

Produkteigenschaften Controller und Steuerung

Gesamtschaltleistung 24V	240 W
Kanalschaltstrom	6000 mA
Kanalanzahl	4