

IC lite

IC lite

IC lite



RGB-LED Flex Band Set (Digital)
Modell: LED-DS-00371



Gebrauchsanleitung

▶ Garantiehinweis	Seite 2-3
▶ Wichtige Sicherheitshinweise	Seite 4-5
▶ Teilebezeichnung / Lieferumfang	Seite 6
▶ Montage / Verstellmöglichkeiten	Seite 7-8
▶ Erklärung der Fernbedienung	Seite 9-10
▶ Entsorgen / Technische Daten	Seite 11
▶ Tipps zur Fehlererkennung / Batteriewechsel	Seite 12

Garantiehinweis

Liebe Kundin, lieber Kunde,

unsere Produkte unterliegen einer strengen Qualitäts-Endkontrolle. Sollte dieses RGB-LED Flex Band Set wider Erwarten nicht einwandfrei funktionieren, wenden Sie sich bitte an die untenstehende Service-Niederlassung.

Beachten Sie bitte folgendes:

Die Garantiezeit beträgt 3 Jahre und beginnt am Tage des Kaufs.

Bewahren Sie die ausgefüllte Garantiekarte sowie den Kaufbeleg als Nachweis für den Kauf unbedingt auf. Die Garantieleistung gilt nur für Material- und Fabrikationsfehler, nicht aber für Beschädigungen an zerbrechlichen Teilen. Die Batterie ist ebenfalls von der Garantie ausgenommen.

Während der Garantiezeit können defekte RGB-LED Flex Band Sets unfrei an die Serviceadresse gesandt werden. Sie erhalten dann ein neues oder repariertes RGB-LED Flex Band Set kostenlos zurück.

Nach Ablauf der Garantiezeit haben Sie ebenfalls die Möglichkeit, das defekte RGB-LED Flex Band Set zwecks Reparatur an untenstehende Adresse zu senden. Dann anfallende Reparaturen sind jedoch kostenpflichtig.

Bei missbräuchlicher und unsachgemäßer Behandlung, Gewaltanwendung und bei Eingriffen, die nicht von uns vorgenommen wurden, erlischt die Garantie.

Ihre gesetzlichen Rechte werden durch diese Garantie nicht eingeschränkt.

Bei Problemen mit dem RGB-LED Flex Band Set stehen wir Ihnen auch gerne telefonisch zur Verfügung.

Hotline: Telefon: +49 29 03 / 44 91 11
Telefax: +49 29 03 / 44 94 84 10
leuchtenservice@ettrade.de
Mo. - Fr. 8.00 - 20.00 Uhr

Schnellservice:

Für dieses Produkt bieten wir einen Sonderservice!
Rufen Sie an oder schicken Sie uns eine e-mail, wenn Sie Probleme mit der Leuchte haben. Oft können wir Ihnen z.B. ein Ersatzteil schicken, um einen Fehler zu beheben. In dem Fall können wir Ihnen die Mühe einer Rücksendung ersparen.

Bei Garantie-Inanspruchnahme senden Sie bitte die defekte Leuchte in der Originalverpackung an:

EuroTechnicsTrade GmbH
Serviceabteilung
Im Langel 6
D-59872 Meschede

Wichtige Sicherheitshinweise

Bitte lesen Sie diese Hinweise und die Anleitung sorgfältig durch und bewahren Sie diese sorgfältig auf, um jederzeit nachschlagen zu können.

Bei Weitergabe der Leuchte an Dritte ist diese Gebrauchsanweisung unbedingt beizulegen. Achten Sie darauf, dass Kinder nicht an diesen Elektroartikel gelangen können.

Verwendungszweck

Das RGB-LED Flex Band Set ist für den Einsatz in trockenen Innenräumen ausgelegt.

Gefahr für Kinder

Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.

Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

Halten Sie Verpackungsmaterialien und Folienbeutel von Kindern fern!
Es besteht u.a. Erstickungsgefahr!

Gefahr durch Elektrizität

Überprüfen Sie, ob die auf dem Netzadapter angegebene Spannung mit der Ihres Stromnetzes übereinstimmt. Das RGB-LED Flex Band Set darf nicht in explosionsgefährdeten Räumen benutzt werden.

Schließen Sie den mitgelieferten Netzadapter nur an eine vorschriftsmäßig installierte Steckdose an, die den technischen Daten der Leuchte entspricht (100V ~ 240V~ 50/60Hz).

Nehmen Sie die Leuchte nicht in Betrieb, wenn Leuchte oder Anschlussleitung sichtbare Schäden aufweisen.

Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, bevor Sie ...

... das RGB-LED Flex Band Set montieren

... das RGB-LED Flex Band Set reinigen.

Verlegen Sie das Netzadapterkabel so, dass niemand darüber stolpern kann.
Ziehen Sie nie am Kabel, sondern nur am Netzstecker.
Benutzen Sie die Leuchte nicht in der Nähe von Flüssigkeiten.
Die Leuchte darf nicht mit Spritzwasser in Berührung kommen.
Nehmen Sie keine Veränderungen außer dem beschriebenen Kürzen des Lichtbands am Artikel vor.
Auch das Verbindungskabel darf nicht selbst ausgetauscht werden.
Lassen Sie Reparaturen an der Leuchte oder an dem Verbindungskabel nur von einer Fachwerkstatt bzw. Serviceadresse oder von einer ähnlich qualifizierten Person durchführen.
Wenn das Netzadapterkabel beschädigt ist, muss es sofort durch ein speziell zugerichtetes Netzadapterkabel ersetzt werden, das beim Hersteller zu beziehen ist. Durch unsachgemäße Reparaturen können erhebliche Gefahren für den Benutzer entstehen.

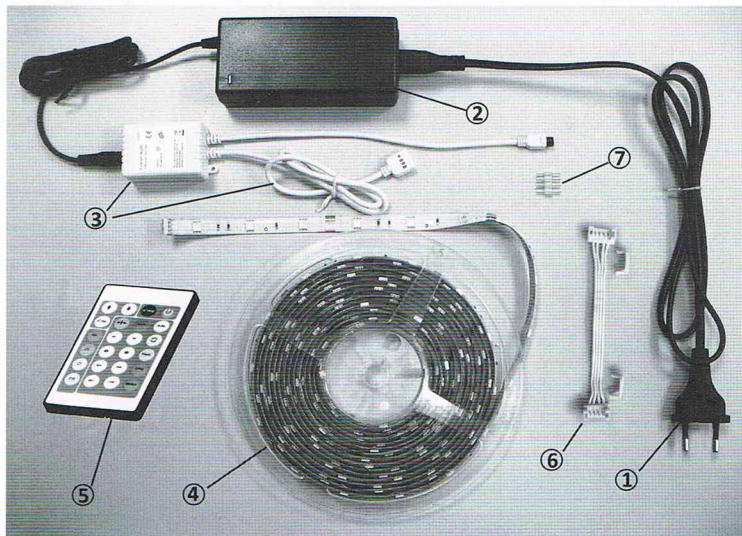
Achtung!

- ... **Bei Betrieb nicht aus kurzem Abstand in die LEDs schauen**
- ... **Die LEDs nicht mit einem optischen Instrument (z.B. Lupe) betrachten**
- ... **Ein Wechsel der LED-Leuchtmittel ist nicht möglich**
- ... **Betreiben Sie das Lichtband nicht aufgerollt und in der Verpackung**
- ... **Verwenden Sie ausschließlich den mitgelieferten Netzadapter (TEKA, TEKA060-1205000)**

Batteriehinweise:

Batterien niemals wieder aufladen! Explosionsgefahr!
Batterien von Kindern fernhalten, nicht ins Feuer werfen, kurzschließen oder auseinander nehmen. Beim Einlegen auf die richtige Polarität achten.
Batterie- und Gerätekontakte vor dem Einlegen bei Bedarf reinigen.
Erschöpfte Batterien umgehend aus dem Gerät entfernen und Batterien keinen extremen Bedingungen aussetzen, z. B. auf Heizkörpern, Sonnenschein! Erhöhte Auslaufgefahr!
Kontakt mit Haut, Augen und Schleimhäuten vermeiden.
Bei Kontakt mit Batteriesäure die betroffenen Stellen sofort mit reichlich klarem Wasser spülen und umgehend einen Arzt aufsuchen.
Achtung! Explosionsgefahr bei unsachgemäßem Auswechseln der Batterie!
Ersatz nur durch denselben oder einen gleichwertigen Batterietyp.
Sofort einen Arzt aufsuchen, wenn eine Batterie verschluckt wurde.
Batterien bei längerer Nichtverwendung aus dem Gerät entfernen.

Teilebezeichnung / Lieferumfang



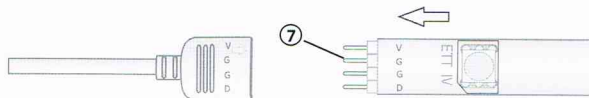
Teilebezeichnung

1. Netzadapterkabel, Länge ca. 1,2 m (1 x)
2. Netzadapter mit Anschlusskabel (1 x) ETT II
3. Lichtsteuereinheit mit Infrarotempfänger und Verbindungskabel zum 5m RGB-LED Lichtband (1 x)..... ETT III
4. 5m RGB-LED Lichtband (1 x) ETT IV
5. Fernbedienung mit Batterie (Bezeichnung 3V, CR2025) (1 x).....ETT V
6. Verbindungskabel ca. 10 cm (4 x)
7. Kupplungsstück
8. Kleinteile(nicht abgebildet)

Montage / Verstellmöglichkeiten

Montage:

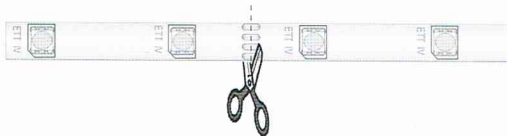
1. Das Netzadapterkabel ① mit dem Netzadapter ② verbinden.
2. Den Netzadapter ② mit der Lichtsteuereinheit ③ verbinden
3. Das Verbindungskabel der Lichtsteuereinheit ③ mit Hilfe des Kupplungsstücks ⑦ mit dem 5m RGB-LED Band verbinden.
Hierbei dringend auf die richtige Polarität achten, siehe Bild!
Bei beiden Verbindern muss die Beschriftung incl. Pfeil übereinstimmen.



4. Zur Montage des RGB-LED Band die rückseitige Folie abziehen und an der vorgesehenen Stelle auf der ganzen Länge fest andrücken. Achten Sie darauf, dass die Montagegestelle sauber, trocken und fettfrei ist.
5. Achtung! Die Infrarotdiode des Empfängers ③ muss so platziert werden, dass sie mit der Fernbedienung ohne dazwischen liegende Hindernisse angesteuert werden kann.

Anpassen / Zuschneiden des LED-Lichtbandes

Achtung! Vergewissern Sie sich vor dem Zuschneiden des Lichtbandes, dass die Stromversorgung unterbrochen ist, indem Sie das Netzadapterkabel aus der Steckdose ziehen.



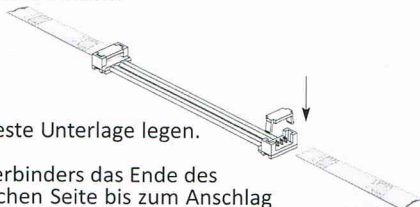
Das flexible RGB-LED Band lässt sich alle „10 cm“ an der markierten Stelle „Schere“ mit einer Schere auf Wunschlängen kürzen (siehe Bild).

Montage / Verstellmöglichkeiten

Verwendung des Verbindungskabel ⑥

Achtung! Das RGB-LED Band ist flexibel aufgebaut. Geben Sie besonders acht bei der Befestigung an kleinen Radien oder Kanten. Es dürfen sich keine LEDs oder Widerstände im Knickbereich befinden, da diese sonst Schaden nehmen. Bei Bedarf bitte unsere Verbindungskabel ⑥ verwenden. Die Verbindungskabel sind dafür gedacht schwierige Montageabschnitte zu überbrücken. Diese verbinden das zuvor an den Schnittstellen zerteilte RGB-LED Band.

Bitte diesen Schritt, wenn überhaupt nötig, gewissenhaft ausführen. Die Verbindung lässt sich nicht wieder lösen!



1. Verbinder ⑥ auf eine feste Unterlage legen.
2. In die Aufnahme des Verbinders das Ende des RGB-Bandes mit der flachen Seite bis zum Anschlag über die spitzen Kontaktdorne einlegen und kräftig herunterdrücken. Achtung! Die Folie des Klebebandes muss hierzu unter den Kontakten entfernt sein.
3. Die spitzen Kontaktdorne müssen sich von unten in die Kontakte der Leiterbahn des RGB-Bandes „bohren“ und so für Kontakt sorgen.
4. Die Kontaktierung sichern, indem von oben der Kunststoffclip aufgesetzt und mit Druck verrastet wird.
5. Bitte in der gleichen Reihenfolge die andere Seite des Verbinders kontaktieren.

Zur Information:

Der Netztransformator ist so ausgelegt, dass max. 10 m unseres RGB-LED Flex Band Sets betrieben werden können. Das Set ist also um 5m des gleichen RGB-LED Band verlängerbar.

Hierzu das mitgelieferte Kupplungsstück ⑦ in das Ende des RGB-LED Band stecken und das andere RGB-LED Band anschließen. Auch hierbei ist wie unter Punkt 3. (Montage) auf die richtige Polarität zu achten.

Erklärung der Fernbedienung

Fernbedienung aktivieren durch vorsichtiges Herausziehen des Kunststoffstreifens an der Unterseite.

Funktionseigenschaften:

- Infrarot-Fernbedienung, Reichweite max. 8 m
- Variable Steuerung der Lichtfarben des RGB-LED Bandes
- 164 Programm-Modi
- Helligkeit einstellbar im „Static-Modus“
- Geschwindigkeit einstellbar im „Dynamic-Modus“
- Memory-Speicherung beim Ausschalten



Dimmfunktion im „Static-Modus“
Geschwindigkeit im „Dynamischen Modus“
Kürzen/Verlängern im „IC Set Modus“



ON/OFF Schalter



Weiss / Warmweiss



Komplettes Band Weiss
↓ verkürzen ↑ verlängern



Fließender Effect einstufig
von der Mitte nach rechts + links
in Funktion CS/C3/C7/C16



Fließender Effect einstufig
von rechts + links zur Mitte
in Funktion CS/C3/C7/C16



8 verschiedene Farben einstellbar
im „Static Mode“



3 Farben im Block einstellbar



7 Farben im Block einstellbar



16 Farben im Block einstellbar



Fließender Effect voll nach links
in Funktion CS/C3/C7/C16



Fließender Effekt voll nach rechts
in Funktion CS/C3/C7/C16

Erklärung der Fernbedienung



Allmählich nach links scheinend
in Funktion CS/C3/C7/C16



Allmählich nach rechts scheinend
in Funktion CS/C3/C7/C16



Allmählicher Wechsel
voll scheinend nach links



Allmählicher Wechsel
voll scheinend nach rechts



Sternschnuppen nach links
im Wassertropfeneffekt



Sternschnuppen nach rechts
im Wassertropfeneffekt



Fließender Kreislaufeffekt



Sternschnuppen nach links und rechts
im Kreislaufeffekt



Sternschnuppen nach links und rechts
Farbwechsel einstufig
in Funktion CS/C3/C7/C16



Flasheffekt
in Funktion CS/C3/C7/C16



Automatischer Durchlauf
aller Programme

Entsorgen

Entsorgen:

Nach Ende der Lebensdauer ist das Produkt fachgerecht zu entsorgen. Batterien dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Jeder Verbraucher ist gesetzlich dazu verpflichtet, Batterien ordnungsgemäß an den vorgesehenen Sammelstellen zu entsorgen.

Elektronische Bauteile müssen dem Sondermüll zugeführt werden.

Die Verpackung muss dem DSD (Grüner Punkt) zugeführt werden. Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein. Auskünfte zu Entsorgung erhalten Sie bei Ihrer kommunalen Stelle.



Technische Daten

RGB-LED Flex Band:

- Eingangsspannung: 12V DC
- Gesamtleistung: max. 25 Watt (bei 10 m)
- 5m RGB-Band mit 150 x RGB-LED
- alle 10 cm kürzbar
- Breite 10 mm
- Höhe 2,5 mm
- Schutzklasse III

Netzteil:

Modell:	TEKA, TEKA060-1205000
Eingangsspannung	100 - 240V~ 50/60Hz
Ausgangsspannung:	DC, 12V
Leistung:	60 W
Strom:	5 A
Schutzklasse	II

Batterie für die Fernbedienung:

Typ:	3V, CR2025
------	------------

Achtung! Es dürfen max. insgesamt 10m des RGB-LED Flex Band der Marke ETT an diesem Netzteil betrieben werden. Das Set ist also um 5m verlängerbar.

Tipps zur Fehlererkennung

Das RGB-LED Flex Band Set funktioniert nicht!

- ? = Ist die Leuchte eingeschaltet?
 - Prüfen Sie, ob Sie den Kunststoffstreifen an der Fernbedienung entfernt haben. Dieser gibt den Kontakt mit der innen liegenden Batterie frei.
- ? = Ist die Leuchte korrekt angeschlossen?
 - Überprüfen Sie noch einmal alle Verbindungen, insbesondere die richtige Polarität zwischen der Lichtsteuereinheit **3** und dem RGB-LED Flex Band **4**

Beschreibung Batteriewechsel

Wenn die Fernbedienung nicht mehr funktioniert, kann die Batterie erschöpft sein. Um die Batterie zu ersetzen, gehen Sie wie folgt vor:
Halten Sie die Fernbedienung so, dass Sie die Rückseite mit der Abbildung sehen. Drücken Sie wie dort gezeigt den Verriegelungsknopf (PUSH) und ziehen Sie gleichzeitig das Batteriefach aus der Fernbedienung (OPEN).
Entnehmen Sie die Batterie und entsorgen Sie diese wie beschrieben.
Setzen Sie eine neue Batterie vom Typ CR2025 / 3V in die Halteklammer des entnommenen Batteriefachs ein. Achten Sie dabei darauf, dass sowohl bei dem Batteriefach als auch bei der Batterie das Pluszeichen nach oben zeigt.
Schieben Sie jetzt das Batteriefach wieder in die Fernbedienung, die Rückseite der Fernbedienung und die Pluszeichen von Batteriefach und Batterie müssen dabei sichtbar sein.

Achtung! Explosionsgefahr bei unsachgemäßem Auswechseln der Batterie.
Ersatz nur durch denselben oder einen gleichwertigen Batterietyp.



EuroTechnicsTrade GmbH

Im Langel 6

D-59872 Meschede

Tel.: 0 29 03 - 44 91 11

Fax: 0 29 03 - 44 94 84 10

e-mail: leuchtenservice@ettrade.de