

MayLight
up your
profile

 MayTec®

www.maytec.de

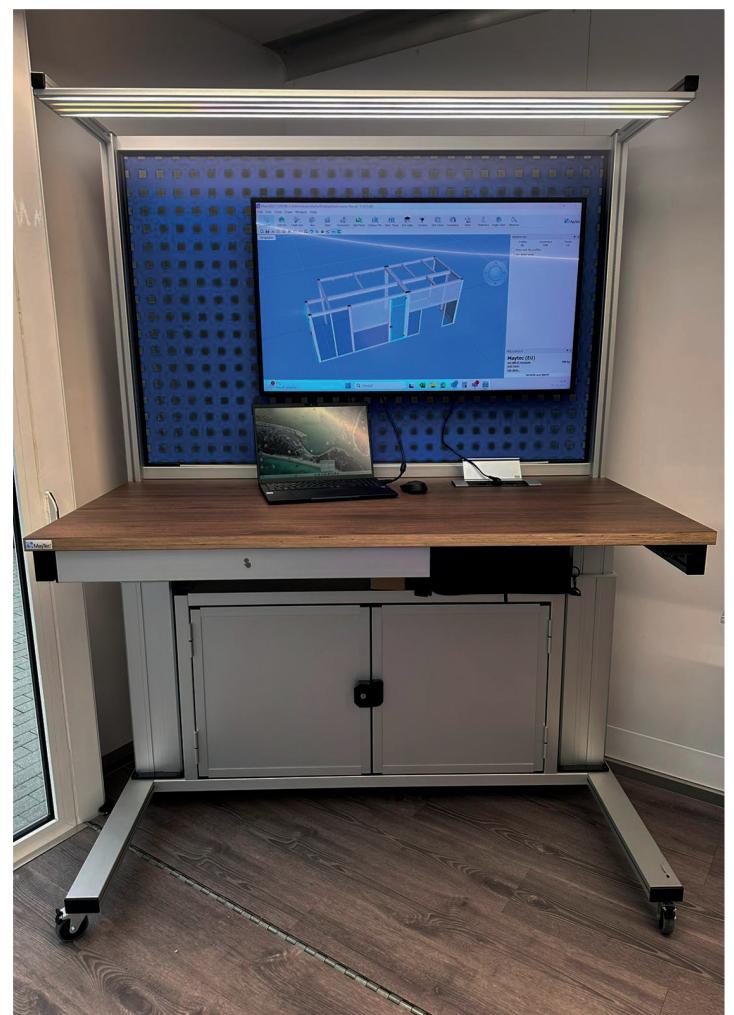
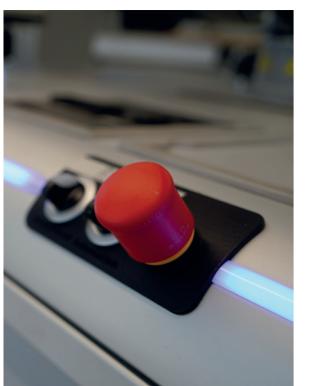
MayLight

Mehr als nur ein LED-Band im Aluprofil.

Es ist Ihr persönlicher Lichtdesigner – für industrielle Anwendungen, für moderne Raum- und Arbeitsplatzgestaltung sowie im SmartHome-Bereich.

Die Vorteile von MayLight:

- Controller ist speziell für die MayTec-E-Nut unserer Profile entwickelt und somit nahtlos integrierbar.
- Intelligente Steuerung über die Eingangssignale, EnOcean Licht-Taster oder die kostenlose App.
- Perfekte Ergänzung des MayTec-Ökosystems mit nahezu grenzenlosen Gestaltungsmöglichkeiten.



Controlleranschlüsse

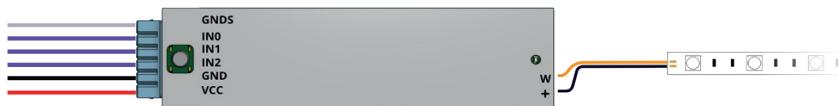


Den Controller wie folgt mit den Steckern verbinden:

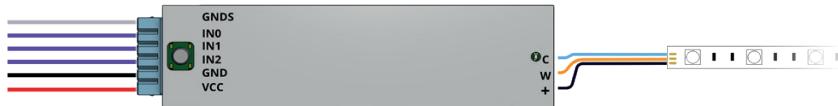


Danach wie dargestellt an Spannungsversorger sowie LED-Band anschließen:

White High Bright



CCT



RGBW



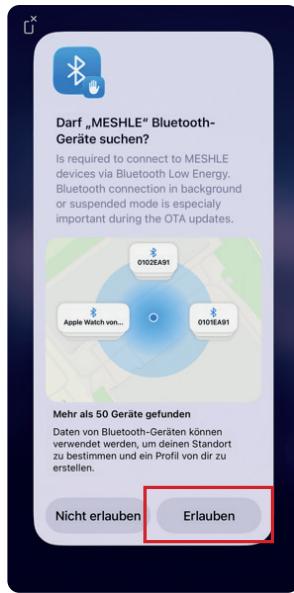
MESHLE-App Konfiguration



App im entsprechenden Store herunterladen und installieren.



MESHLE App – Alle Funktionen auf einen Blick.



Den Modus entsprechend des verwendeten Bands einstellen:
Dafür den Knopf auf dem Controller 15 Sekunden lang drücken. Danach kann mit einfaches Drücken zwischen den Modi gewechselt werden.

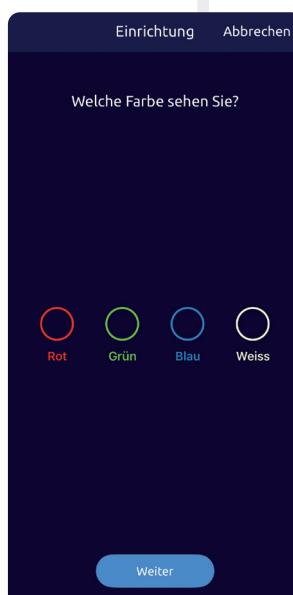
„Neues Gerät – Buntes Licht“
LED-Band blinkt 4x (RGBW)

„Neues Gerät – Weißes Licht“
LED-Band blinkt 1x (White)

„Neues Gerät – CCT“
LED-Band blinkt 2x



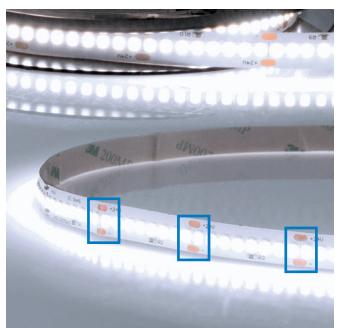
Es wird ein beliebiges Passwort vergeben, dieses wiederholt und gespeichert.



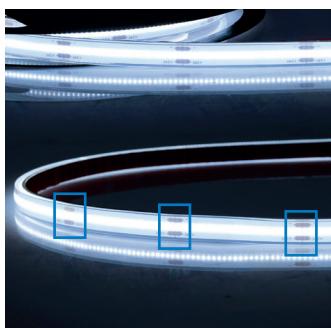
Nun die Farben entsprechend den aufleuchtenden Farben des Bandes auswählen.

Kürzen

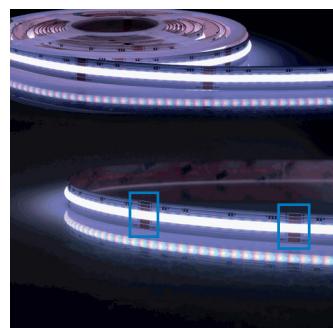
Die Bänder können an den Linien der freigelegten Terminals mit einer scharfen Schere getrennt werden.



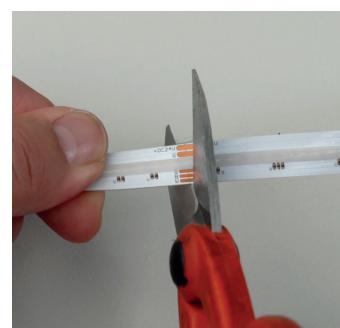
White High Bright



CCT



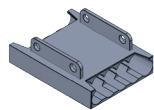
RGBW



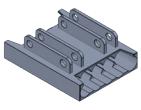
Beispiel mit RGBW

Verlängern mit Kontakt-Verbinder

An den freigelegten Terminals können die Bänder mit Kontakt-Verbinder verlängert werden. Den Verbinder entsprechend der Kontakte des Bandes aufstecken und vorsichtig mit der bei uns erhältlichen Parallelzange verbinden.



White High Bright



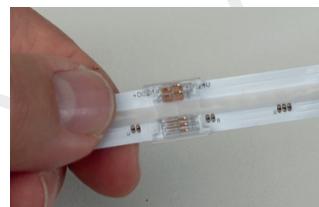
CCT



RGBW



Anwendung: Verbinder auf
RGBW-Band stecken

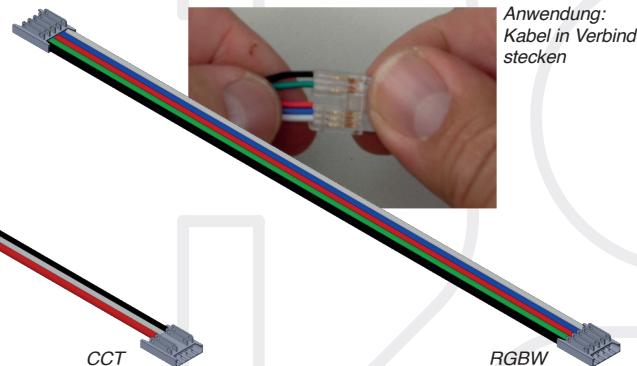
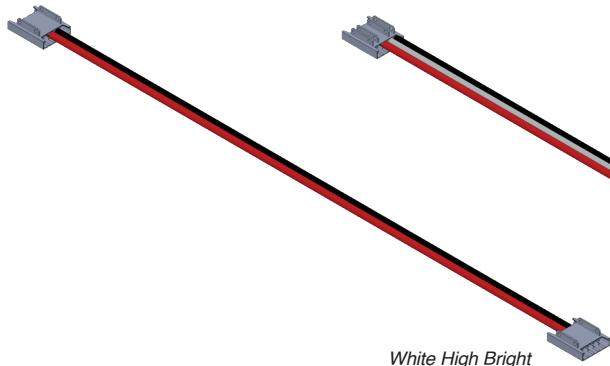


Ergebnis mit RGBW-Band

Verlängern mit Kontakt-Kabelanschluss Universal

Siehe „Verlängern mit Kontakt-Verbinder“.

Als zusätzlicher Schritt muss der Verbinder laut Zeichnung mit dem Kabel verbunden werden.



Anwendung:
Kabel in Verbinder
stecken

Technische Daten



Controller

Integration	Nahtlos ins Profil integrierbar (E-Nut)
Eingangsspannung	5 – 65 Volt DC
Zulässige Spannungstoleranz	+/- 5 %
Stromaufnahme des Controllers (ohne Last)	max. 15 mA
Material Gehäuse	PLA
Schutzklasse / Klassifizierung	IP20 ≈ NEMA 1
Luftfeuchtigkeit (relative Luftf. Umgebung)	bis 85 % nicht kondensierend
Betriebstemperatur	-20 °C bis +45 °C
Gewicht	0,011 kg

FRAGEN?

mail@maytec.de

MayTec Aluminium Systemtechnik GmbH
Gewerbering 16 · 82140 Olching (D)
www.maytec.de

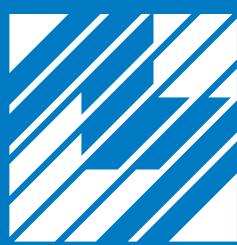
LED-Bänder

Integration	alle	Kompatibel mit allen Aluminium-Profilen von MayTec mit E-Nut und F-Nut
Farbe / Farbtemperatur	High Bright CCT RGBW	Single Weiß Licht Dimmbar / 6000K Weißes Licht / einstellbare Farbtemperatur / 2700K – 6500K Volle Farbauswahl plus Weißlicht (eine Farbe aus dem RGB-Spektrum) / 3000K
Trennstelle	High Bright CCT RGBW	33,33 mm mit je 8 SMD 25 mm mit je 16 SMD 62,5 mm mit je 56 SMD
Maße (B / H / L)	High Bright CCT RGBW	10 mm / 1 mm / Rolle 3 m oder 20 m 10 mm / 1 mm / Rolle 5 m oder 20 m 12 mm / 2 mm / Rolle 5 m oder 20 m
Lebensdauer	High Bright CCT RGBW	52000 h 38000 h 38000 h
Leistungsaufnahme	High Bright CCT RGBW	32 W/m 14 W/m 20 W/m
Nennspannung	alle	24 V DC
Umgebungstemperatur	alle	0 °C bis +40 °C
Lichtstrom	High Bright CCT RGBW	4700 lm/m – geeignet für Arbeitsplätze (bei ungefilterter Abstrahlung) 1420 lm/m 1250 lm/m
Schutzklasse	alle	IP20
Energieeffizienzklasse	High Bright CCT RGBW	C D G

Sonstiges

Steuerung	1. MESHLE-App (kostenlos verfügbar für iOS und Android) 2. EnOcean Licht-Taster 3. Drei konfigurierbare Eingänge
Spannung Netzteil	12 – 24 Volt DC
Abdeckung	LED-Profilabdeckung für E-Nut und F-Nut, transparent
Einsatzzweck	Industrieller und privater Einsatz

Haftungsausschluss: Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden. Version: MayLight_2026_DE1.1
Gefahrenhinweise: Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen. Bei Nichtbeachtung der Installationshinweise können Brand oder andere Gefahren entstehen.



MayTec[®]

MayTec Aluminium Systemtechnik GmbH

mail@maytec.de
www.maytec.de

Zentrale:
Gewerbering 16
82140 Olching
Deutschland

The smart way to connect

