

HYBRID L!GHTS Einbau- und Bedienungsanleitung

Herzlich willkommen!

Vielen Dank, dass Sie sich für die **HYBRID L!GHTS** entschieden haben! Mit diesem Produkt heben Sie Ihr HYBRID-Erlebnis auf ein neues, realistisches Level. Wir wünschen Ihnen viel Freude beim Einbau und spannende Rennen mit Ihrem individuell beleuchteten Modell.

Einbauanleitung: HYBRID L!GHTS

Der Einbau erfolgt durch Anlöten des beiliegenden 3-poligen Kabels (Rot, Schwarz, Gelb) an die Hauptplatine Ihres HYBRID-Modells. **Vorsicht: Hierbei ist äußerste Sorgfalt erforderlich. Eine unsachgemäße Lötung kann das Modell beschädigen.**

1. Vorbereitung und Identifikation der Lötunkte

1. Öffnen Sie das Gehäuse Ihres HYBRID-Modells, um die Hauptplatine freizulegen.
2. Identifizieren Sie die drei markierten Lötunkte auf der Platine.

2. Anschlüsse des 3-poligen Kabels

Löten Sie die Adern des beiliegenden 3-poligen Kabels wie folgt an die Platine:



Kabelfarbe	Funktion	Anschluss
Rot	Spannungsversorgung	VCC (+5V)
Schwarz	Masse	GND
Gelb	Steuersignal	Signal

3. Einbau der HYBRID L!GHTS Platine

Nach dem Anlöten des 3-poligen Kabels an die Hauptplatine verbinden Sie die beiliegende **HYBRID L!GHTS Platine** über die Buchse mit dem angelöteten Stecker. Positionieren Sie die HYBRID L!GHTS Platine sicher im Gehäuse.

Funktionsweise und Bedienung

Die Steuerung der HYBRID L!GHTS erfolgt über die **Standard-Autolichtfunktion** Ihres Modells.

PoliceCar & SafetyCar Versionen

Diese Versionen verwenden die gleiche Schaltlogik und bieten einen **separaten Ein-/Ausschaltmodus** für die Sondersignalanlage, der über mehrmaliges Schalten des Autolichts ausgelöst wird.

Schritt	Autolicht Zustand	HYBRID L!GHTS Zustand	Anmerkung
Start	AUS	AUS	Nach dem Start des Autos.
1.	AN	AUS	Normales Autolicht AN.
2.	AUS	AUS	Normales Autolicht AUS.
3.	AN	AN	Sondersignalanlage AN (Auslösung durch AN-AUS-AN).
4.	AUS	AN	Sondersignalanlage bleibt AN, Autolicht ist AUS.
5.	AN	AUS	Sondersignalanlage AUS (Zurücksetzen auf Schritt 1).

Spezifische Lichtmuster:

- **PoliceCar:**
 - **Lichtbalken:** Blinkt **blau / blau** im Wechsel.
 - **Straßenräumer/Frontblitzer:** Blinken **blau / rot** gemeinsam.
 - **SafetyCar:**
 - **Lichtbalken:** Blinkt **gelb / gelb** im Wechsel.
 - **Straßenräumer/Frontblitzer:** Blinken **gelb / gelb** gemeinsam.
-



Optionale 3D-Druckteile & Hinweise

Für ein Höchstmaß an Realismus sind für alle Versionen optionale 3D-Druckteile erhältlich.

PoliceCar

- **Lichtbalken:** Inklusive Klarsichthauben, idealerweise in **blau** gefärbt.

SafetyCar

- **Lichtbalken:** Inklusive Klarsichthauben, idealerweise in **gelb** gefärbt.