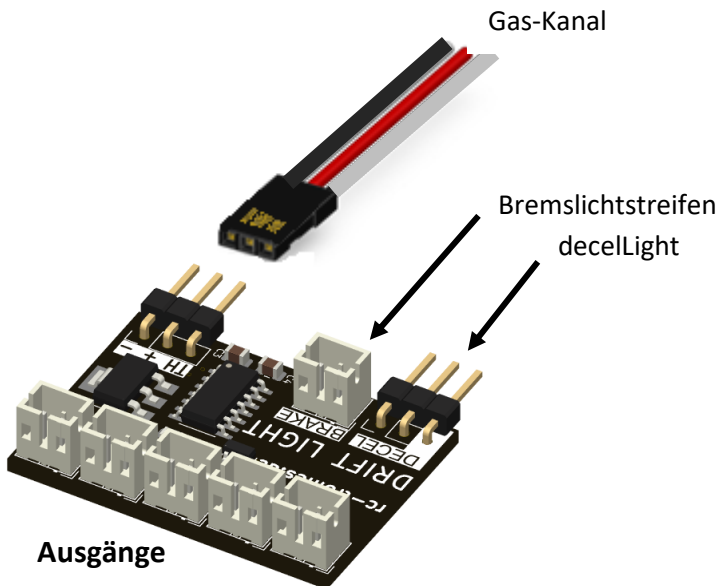


Das DriftLight ist mit Abblendlichtsteuerung, Rücklicht, 2x Bremslicht und Auspuffblitz ein echter Allrounder. Die Möglichkeit, auch DecelLights und den großen Bremslichtstreifen anzuschließen, machen diese Lichteinheit zum echten Geheimtipp!

Hinweis: Die Bilder der Platine zeigen, wenn nicht anders notiert die Connect-Variante, bei der kein Löten notwendig ist.

### 1. decelLights-Kit mit dem RC-Auto verbinden:

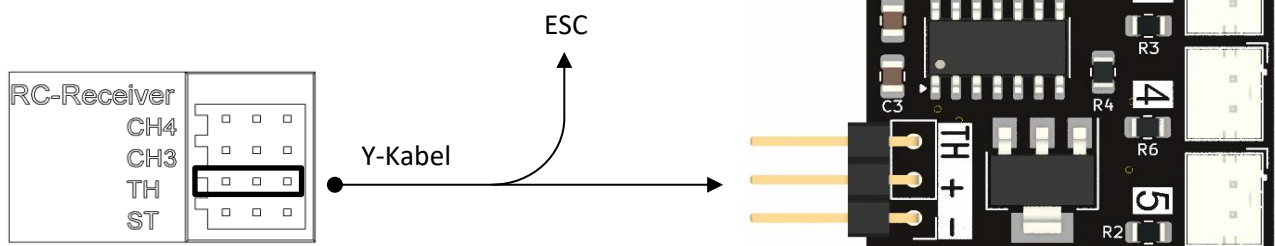
Der Anschluss erfolgt direkt am Empfänger (z.B. mit einem Y-Adapter) mit einem handelsüblichen BEC-Stecker (JR-Stecker).



**ACHTUNG: Die Ausrichtung des Steckers beachten! Beschriftung auf der Platine beachten.**

Kabelfarben:

Schwarz/braun	→ Masse (-)
Rot	→ 6V (+)
Weiß/Orange	→ Signal (S)



### 2. LEDs an die DriftLight Platine anschließen

Ausgangsbelegung:

- 1: Standlicht / Abblendlicht
- 2: Rücklicht
- 3: Bremslicht
- 4: Bremslicht
- 5: Auspuffblitz

Standardvariante:

LEDs: Der Pluspol (Anode) der LED wird mit der „+“-Anlötlfläche des gewünschten Ausgangs am auf der DriftLight verbunden. Der Minuspol (Kathode) der LED wird mit der „-“-Anlötlfläche des gewünschten Ausgangs vom DriftLight verbunden. Der Pluspol der LED ist in der Regel am längeren Beinchen zu erkennen. Bei Verwendung

der über rc-tronics.de erhältlichen LED-Sets ist kein zusätzlicher Vorwiderstand nötig. Das DriftLight ist bereits mit den passenden Vorwiderständen ausgestattet. Bei Verwendung anderer LEDs kann ein Vorwiderstand notwendig werden.

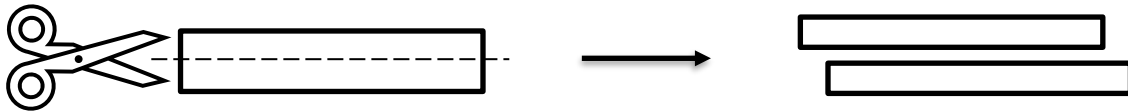
**Hinweis:** Pro Ausgang darf maximal eins der über rc-tronics.de erhältlichen LED-Sets angeschlossen werden. Bei Nichtbeachtung kann das DriftLight beschädigt werden.

**Connect:**

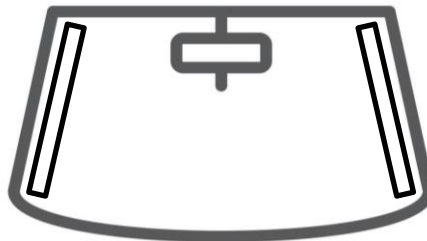
Der Stecker des LED-Sets wird in die Buchse des gewünschten Ausgangs eingesteckt.

**3. decelLights in der Karosserie montieren**

Die decelLights werden mit dem mitgeliefertem, doppelseitigem durchsichtigen Klebestreifen direkt in der Frontscheibe montiert. Der gelieferten Klebestreifen wird dazu durchgeschnitten, so dass zwei lange schmale Streifen entstehen.

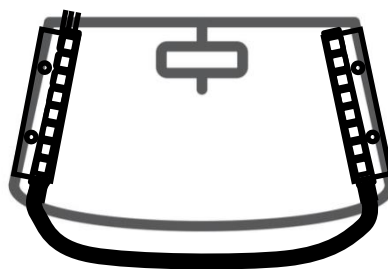


Scheibe von innen reinigen und Klebestreifen einkleben:



Die decelLights mit den LEDs in den Klebestreifen eindrücken:

**Hinweis:** für die korrekte Montagerichtung zuerst Kapitel 4 lesen!



#### 4. decelLights an die DriftLight Platine anschließen

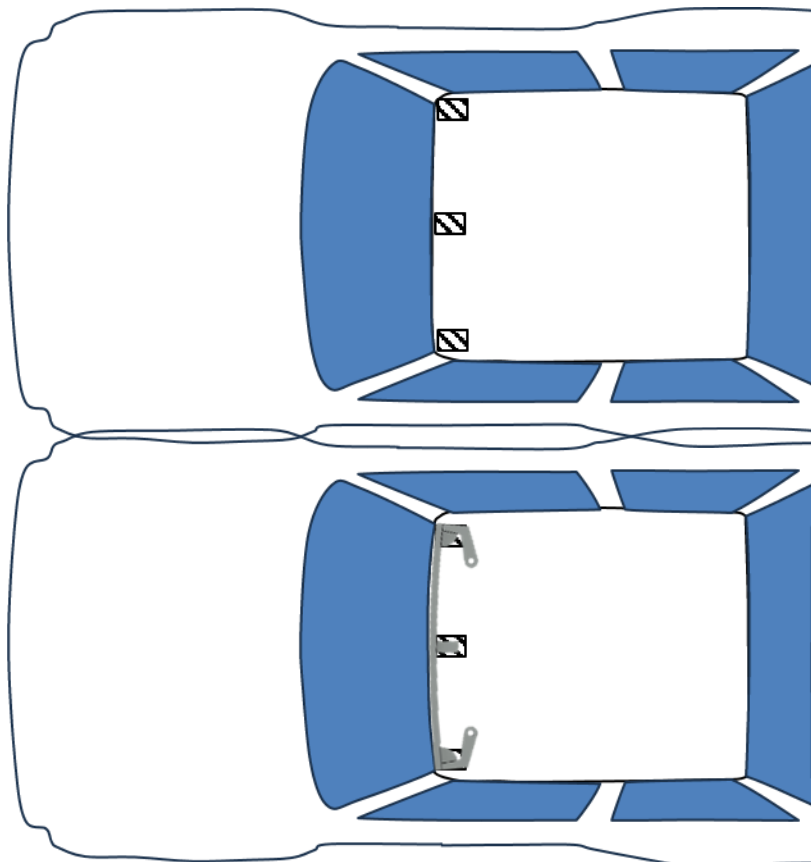
Die decelLights werden mit 2 Kabel in Reihe an den mit DECEL beschrifteten Kontakt der DriftLight Platine angeschlossen. Hierbei muss auf die korrekte Ausrichtung geachtet werden: Die weiß markierte Leitung (Signalleitung) des Kabels muss auf den markierten Pin an der DriftLight Platine (weiße Markierung auf der Platine) und auf den IN-Kontakt am decelLight. Das erste decelLight ist das mit 2 Steckern. Nun wird der Ausgang (OUT) des ersten decelLight mit dem Eingang (IN) des zweiten decelLight verbunden.

#### 5. Bremslichtstreifen in der Karosserie montieren

Wichtig: Die Klebestellen in der Karosserie und am Leuchträger vor dem Kleben gründlich Reinigen!

- 1) Klebepads zurechtschneiden und in die 3x Karosserie einkleben
- 2) Leuchträger einkleben

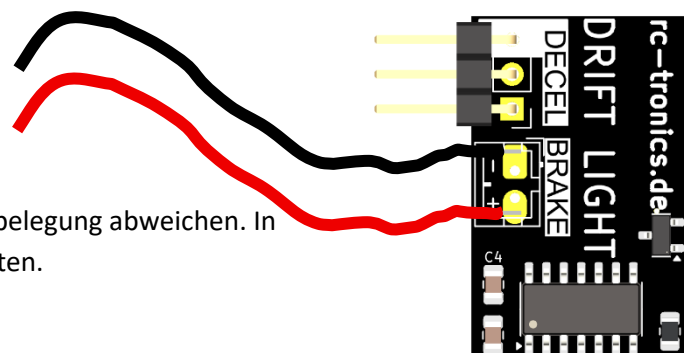
#### 6. Anschluss des Bremslichtstreifen



#### Standardvariante:

Die Litzenenden des Bremslichtstreifens abisolieren und auf die korrekten Anlötpads anlöten:

schwarze Litze: „-“-Anschlusspad  
rote Litze: „+“-Anschlusspad



Hinweis: Die Abbildung kann von der tatsächlichen Pinbelegung abweichen. In jedem Fall ist die Beschriftung auf der Platine zu beachten.

**Connect:**

Der Stecker des Bremslichtstreifens wird in die mit „BRAKE“ beschriftete Buchse eingesteckt.

**7. Inbetriebnahme**

Nachdem alle LED-Sets und weiteres Zubehör angeschlossen wurden, kann DriftLight in Betrieb genommen werden. Dazu das mitgelieferte Anschlusskabel im Empfänger an den Gas-Kanal anschließen. Hierzu ist entweder ein y-Kabel nötig, oder es besteht die Möglichkeit, den Gas-Kanal auf einen freien Anschluss am Empfänger zu kopieren.

**SelfSetup:**

Nachdem das RC-Auto eingeschaltet wurde und die Lichteinheit mit Strom versorgt ist, prüft DriftLight ob ein Signal anliegt. In dieser Zeit blinken die LEDs der Bremslichtausgänge (auch Bremslichtstreifen) sowie das decellLight für die Dauer von 1,5 Sekunden sehr schnell.

Wenn in dieser Zeit kein gültiges Signal anliegt, blinken die gleichen LEDs / Ausgänge nun sehr langsam, bis ein gültiges Signal anliegt.

Wird ein gültiges Signal erkannt, wird dieses als Neutralstellung abgespeichert. Beim Einschalten der Lichteinheit muss also die Fernbedienung ebenfalls eingeschaltet sein und es darf der Gashebel nicht betätigt werden.

Im nächsten Schritt wird die Gasumkehr eingelernt. Dazu an der Fernbedienung den Gashebel auf Vollgasstellung bringen.

Fertig!

Nun geht das DriftLight in den Arbeitsmodus über. DecellLight, Abblendlicht, Rücklicht leuchten auf. Beim Bremsen gehen die Bremslichter und Bremslichtstreifen an. Beim Gas geben zeigt sich der Auspuffblitz!

## 8. Troubleshooting

Problem	Ursache	Lösung
keine LED leuchtet	Keine oder unzureichende Spannungsversorgung	Die Spannungsversorgung muss mindestens 6V betragen. Diese sollte direkt vom BEC (Empfänger) bezogen werden. Anschlusshinweise in Punkt 1 beachten.
	Gas-Signal fehlt	Die Verbindung des Gas-Signals mit der decellLights Platine überprüfen bzw. herstellen.
Einige LEDs leuchten nicht	Die LEDs sind nicht korrekt angeschlossen	Polung der LEDs kontrollieren, Anschlusskabel der LEDs überprüfen, Vorwiderstand zu hoch gewählt?
Beim Gas geben leuchten die Bremslichter.  Beim Bremsen leuchtet der Auspuffblitz.	Die Einstellung (Normal/Reverse) für den Gas-Kanal ist nicht korrekt.	Die Anleitung zum SelfSetup (Kap. 7) nochmals lesen und befolgen.
Die Bremslichter leuchten nicht wie sie sollten oder gar nicht.	Die Neutraleinstellung ist nicht korrekt oder der Gas-Kanal ist nicht angeschlossen.	Die Anleitung zum SelfSetup (Kap. 7) nochmals lesen und befolgen.

## 9. Altgeräteentsorgung

Elektrische Geräte dürfen nicht in eine übliche Mülltonne geworfen werden. Das decellLights-Kit ist daher mit dem nebenstehenden Symbol gekennzeichnet. Dieses Symbol bedeutet, dass elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Nutzungsdauer, vom Hausmüll getrennt, entsorgt werden müssen. Entsorgen Sie das decellLights-Kit bei ihrer örtlichen kommunalen Sammelstelle oder Recycling-Zentrum. Dies gilt für Länder der Europäischen Union sowie anderen Europäischen Länder mit separatem Sammelsystem.

## 10. Konformitätserklärung

Hiermit erkläre ich, dass sich dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Vorschriften der entsprechenden CE-Richtlinien befindet. Die Original-Konformitätserklärung können Sie im Internet unter [www.rc-tronics.de](http://www.rc-tronics.de) über das Kontaktformular anfordern.

**11. Gewährleistung**

Meine Artikel sind selbstverständlich mit den gesetzlich vorgeschriebenen 24 Monaten Gewährleistung ausgestattet. Sollten Sie einen berechtigten Gewährleistungsanspruch geltend machen wollen, so wenden Sie sich an Ihren Händler, der Gewährleistungsgeber und für die Abwicklung zuständig ist.

Während der Gewährleistung werden eventuell auftretende Funktionsmängel sowie Fabrikations- oder Materialfehler kostenlos behoben. Weitergehende Ansprüche z. B. bei Folgeschäden sind ausgeschlossen. Der Transport zu mir muss frei erfolgen, der Rücktransport zu Ihnen erfolgt ebenfalls frei. Unfreie Sendungen können nicht angenommen werden.

**Für Transportschäden und Verlust Ihrer Sendung wird keine Haftung übernommen.**

**Zur Bearbeitung der Ihrer Gewährleistungsansprüche müssen folgende Voraussetzungen erfüllt werden:**

- Legen Sie Ihrer Sendung den Kaufbeleg (Kassenzettel, Rechnung) bei.
- Die Produkte wurden gemäß der Betriebsanleitung betrieben.
- Feuchtigkeitsschäden, Fremdeingriffe, Verpolung, Überlastungen und mechanische Beschädigungen liegen nicht vor.
- Fügen Sie sachdienliche Hinweise zur Auffindung des Fehlers bei.