

**! WARNHINWEIS**
**KALIFORNIEN**

Warnhinweis gemäß „Proposition 65“

Dieses Produkt enthält eine oder mehrere Chemikalien, von der bzw. denen dem Bundesstaat Kalifornien bekannt ist, dass sie Krebs oder Geburtsfehler verursachen oder die Fortpflanzungsfähigkeit beeinträchtigen kann bzw. können.

## Sicherheit

Durch die Installation dieses Kits ändert sich das Gewicht Ihres Pflugs. Stellen Sie sicher, dass Ihr Fahrzeug zu keiner Zeit die zulässige Gesamtachslast überschreitet. Möglicherweise müssen Sie das Fahrzeug wiegen und zum Ausgleich Ballast hinzufügen oder die Last des Fahrzeugs beschränken.

## Installation

Dieses Kit ist für die folgenden Fahrzeuge geeignet:

- Dodge Ram 1500-3500, Modell 1999 bis 2002
- Dodge Dakota, Modell 1999 bis 2002
- Chevrolet/GMC 1500-3500, Modell 1999 bis 2002
- Dodge Durango, Modell 2000 bis 2003
- Toyota Tundra SR/SR5, Modell 2000 bis 2006
- Chevrolet Colorado, Modell 2004 bis 2013
- GMC Canyon, 2004 bis 2013

**! GEFAHR**

Fahrzeugmotoren enthalten bewegliche Teile und können extrem heiß werden und dadurch schwere Verbrennungen oder Verletzungen verursachen.

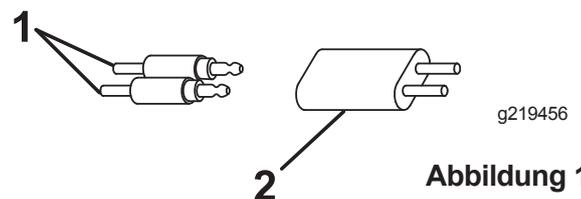
Schalten Sie den Motor ab und warten Sie, bis er ausreichend abgekühlt ist, bevor Sie dieses Kit installieren.

**! GEFAHR**

Fahrzeuggatterien können gefährliche Stromschläge verursachen, die zu schweren Verbrennungen oder sogar zum Tod führen können. Klemmen Sie Ihre Batterie ab, bevor Sie dieses Kit installieren.

Bestimmen Sie die linke und die rechte Seite der Maschine von der normalen Betriebsposition ausgehend. **Hinweis:** Falls Ihr Fahrzeug Nebelleuchten hat, müssen diese ausgeschaltet bleiben, wenn der Pflug angebracht ist und der Fahrzeug-/Pflugschalter in der Pflug-Stellung steht.

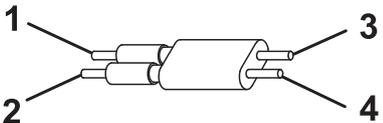
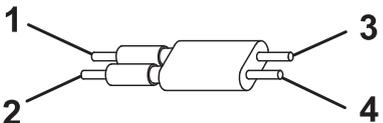
1. Suchen Sie den Optionsstecker des Fahrzeugs am fahrzeugseitigen Pflugkabelbaum und trennen Sie die Kabel wie in Abbildung 1 dargestellt ab.


**Abbildung 1**

1. Trennen

2. Optionsstecker des Fahrzeugs

2. Schließen Sie den roten und den braunen Stecker des Kits gemäß der nachfolgenden Tabelle an den Optionsstecker des Fahrzeugs an:

Modell	Ausrichtung
Dodge-Modelle 1999 bis 2002 mit einem Doppelscheinwerfersystem (Glühlampe 9004)	 <p>1. Braun                      3. Rot / Gelb 2. Rot                         4. Weiß / Gelb</p>
Alle sonstigen Modelle	 <p>1. Braun                      3. Rot / Gelb 2. Rot                         4. Weiß / Gelb</p>

3. Schließen Sie das zuvor getrennte rot-gelbe Kabel an die rot-gelbe Buchse des Kits an.

4. Schließen Sie das zuvor getrennte weiß-gelbe Kabel an die braune Buchse des Kits an.

5. Suchen Sie das blau-gelbe Kabel am Pflugkabelbaum, das aus dem Relaispaket kommt, und trennen Sie es in der Mitte zwischen dem Relaispaket und dem Hauptkabelisolierschlauch durch.

6. Crimpen und schrumpfen Sie die Rundbuchse bei der Hälfte des an das Relaispaket angeschlossenen blau-gelben Kabels.

7. Crimpen und schrumpfen Sie den Rundstecker bei der Hälfte des an den Pflugstecker angeschlossenen blau-gelben Kabels.

8. Schließen Sie den blauen Stecker des Kits an die blau-gelbe Buchse an, die in Schritt 6 installiert wurde.

9. Schließen Sie die blau-gelbe Buchse des Kits an den blau-gelben Stecker an, der in Schritt 7 installiert wurde.

10. Sichern Sie das Relaispaket des Kits im Inneren des Motorraums.

11. Führen Sie das freie Ende des braunen Kabels aus Schritt 4 zur Fahrzeugbatterie und bringen Sie es an den negativen (-) Batterieanschluss an.

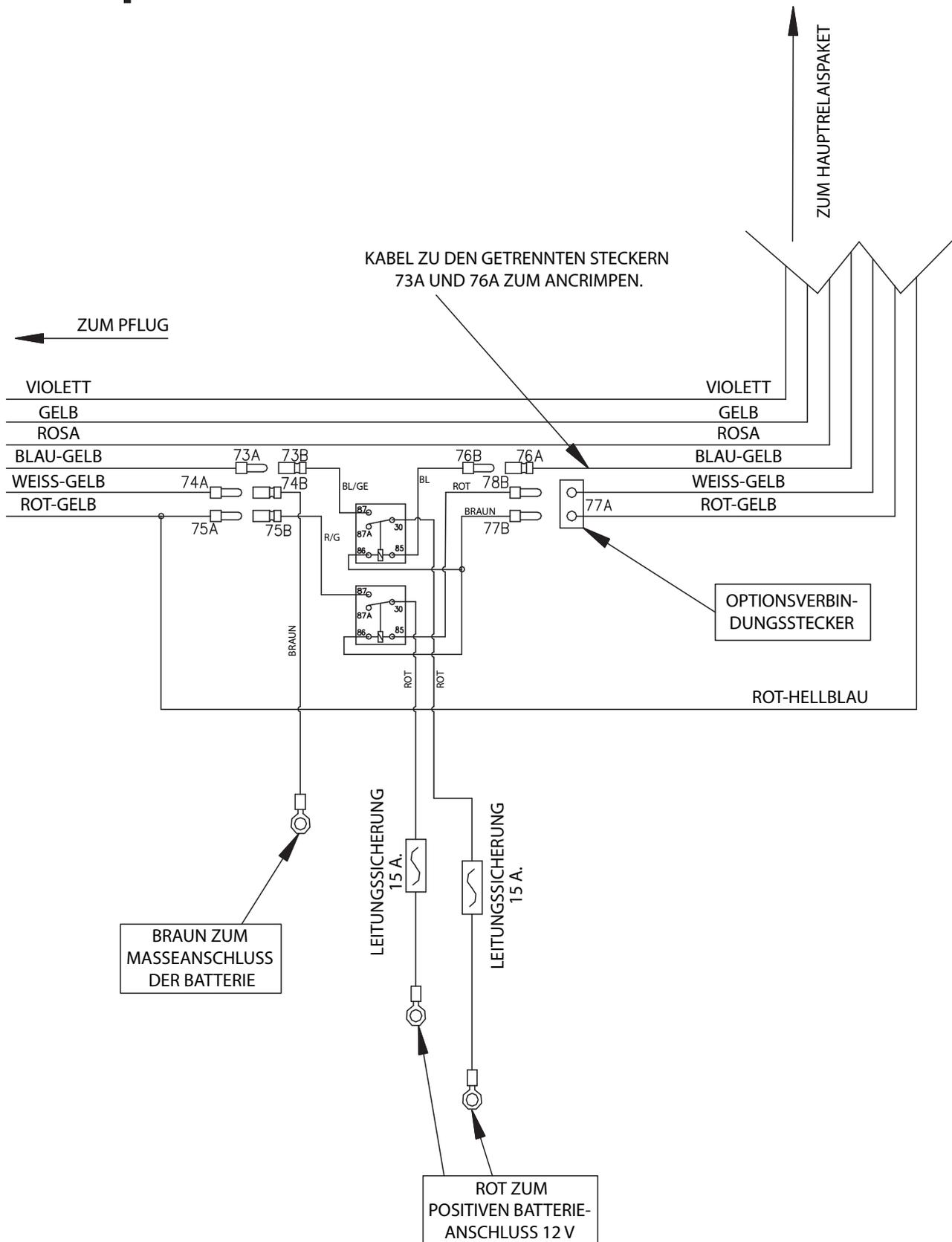
12. Führen Sie die beiden abgesicherten roten Kabel aus dem Relaispaket des Kits zur Fahrzeugbatterie und bringen Sie sie an den positiven (+) Batterieanschluss an.

13. Sichern Sie alle Kabel im Inneren des Motorraums so, dass sie nicht in die Nähe von heißen oder beweglichen Teilen kommen.

14. Suchen Sie das Relaispaket am Pflugkabelbaum und entfernen Sie das fünfte Relais.

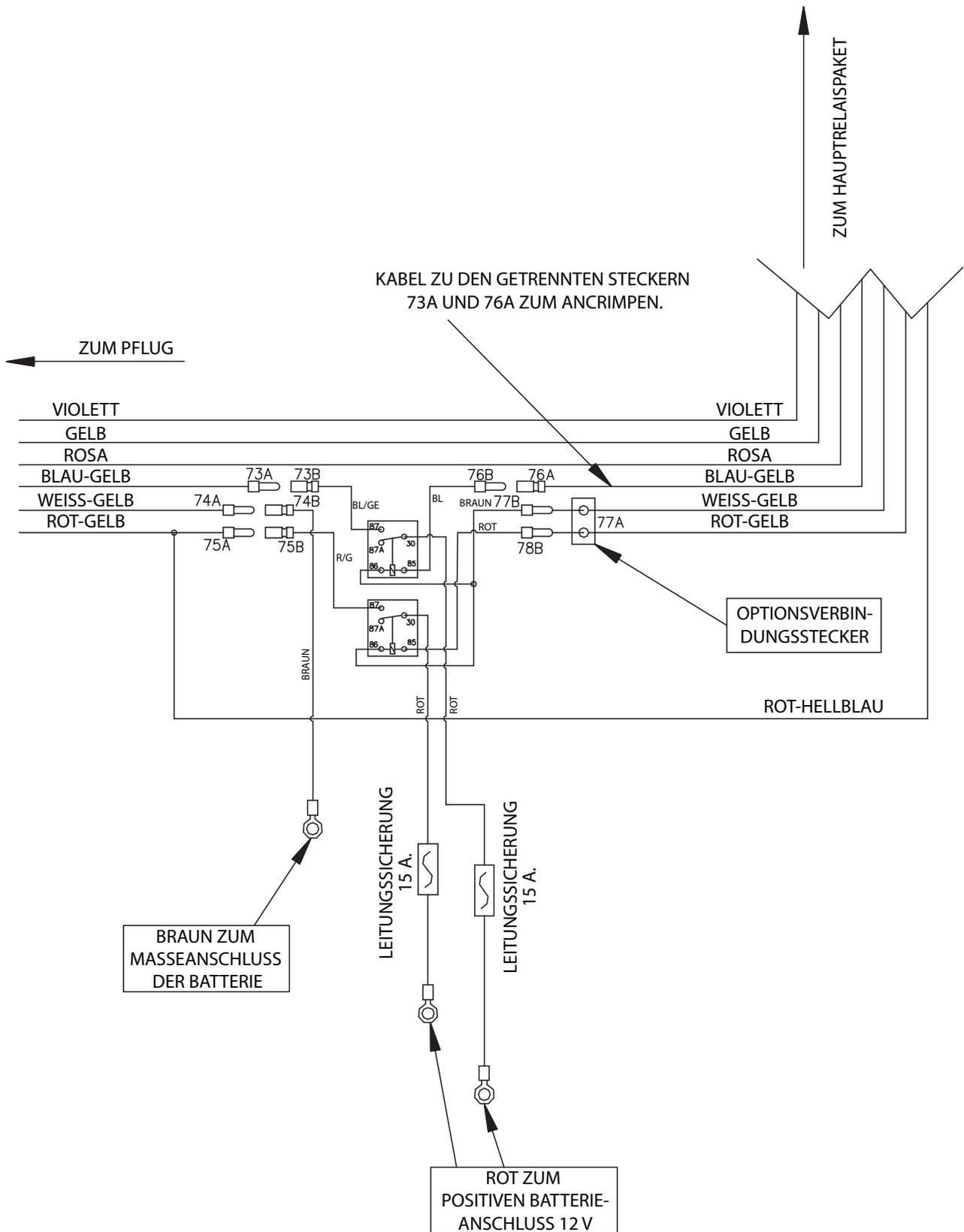
**Hinweis:** An das fünfte Relais sind ein rot-weißes, ein weiß-gelbes, ein blau-/gelbes und ein rot-hellblaues Kabel angeschlossen.

# Schaltplan



g219454

**Schaltplan für Dodge-Modelle 1999 bis 2002 mit einem Doppelscheinwerfersystem (Glühlampe 9004) (Rev. 0)**



**Schaltplan für alle sonstigen Modelle (Rev. 0)**

g219453