

**Das E39-Forum und der Autor übernehmen für diese Anleitung keine Haftung!  
Die Arbeiten am - und im Wagen erfolgen ausschließlich auf eigene Gefahr.**

**Unsachgemäß ausgeführte Arbeiten können sich an sicherheitsrelevanten Baugruppen negativ auf die Sicherheit des PKW und damit für die Sicherheit der Insassen auswirken.**

**Unsachgemäß ausgeführte Arbeiten an der Elektrik/Elektronik können zu weiterführenden Problemen und daraus resultierenden Fehlfunktionen führen.**

## Verwendeter Kabelquerschnitt Heckklappe Touring

### Links

#### Heckklappenrückleuchte links:

1x Grau/Grün - 0,5 - Rücklicht  
1x Gelb/Schwarz - 0,75 - Nebelrückleuchte  
1x Weiß/Gelb - 0,75 - Rückfahrcheinwerfer  
(1x Braun - 1,0 - Masse von Kammverbinder)

#### Kennzeichenleuchte links:

1x Grau/Braun - 0,5  
(1x Braun 0,5 Masse von Kammverbinder)

#### Servomotor Heckfenster:

1x Braun/Rot - 0,5  
(1x Braun - 0,5 - Masse von Kammverbinder)

#### Schalter Heckscheibenöffnung:

1x Braun/Gelb - 0,5 - X13059  
(1x Braun - 1,0 - Masse - von Kammverbinder)

#### Kammverbinder:

1x Braun - 2,5 - Masse zum Kammverbinder

#### Antrieb ZV Heckklappe:

1x Grau/Grün - 0,5 -> X1250

1x Rot/Gelb ??? 0,75

## Links/Mitte

### 3. Bremsleuchte:

1x Schwarz/Gelb - 0,75 Dritte Bremsleuchte  
(1x Braun - 0,5 - Masse von Kammverbinder)

### Heckscheibenheizung/Antennenverstärker:

1x Schwarz - 2,5 - X379  
1x Braun - 2,5 - X380

1x Braun/Rot ??? 0,5 (?)  
1x Braun ??? 0,75 (?)

## Rechts/Mitte:

### Heckscheibenantenne:

1x Schwarz - 1,5 - Achtung! Gehe mal schwer davon aus, dass es sich um ein Koaxialkabel handelt, oder?!? Ich werd's mal nicht tauschen...

1x Wasserschlauch für Spritzdüse

## Rechts

### Heckklappenrückleuchte rechts:

1x Weiß/Braun - 0,5 - Rücklicht  
1x Gelb/Schwarz - 0,75 - Nebelrückleuchte  
1x Blau/Gelb (Laut WDS Schwarz/Grün) - 0,75 - Rückfahrlicht  
(1x Braun - 1,0 - Masse von Kammverbinder)

### Kennzeichenleuchte rechts:

1x Grau/Schwarz - 0,5  
(1x Braun 0,5 Masse von Kammverbinder)

### Wisch/Wasch Intervall Steuergerät:

1x Schwarz/Grau - 0,35 - X13268  
1x Blau/Gelb - 0,35 - X13268  
1x Braun/Gelb - 0,5 - X13268  
1x Schwarz/Weiß - 0,35 - X13268  
1x Schwarz/Blau - 0,35 - X13268  
1x Rot/Weiß (laut WDS Schwarz/Rot) - 2,5 - X13057  
1x Blau - 2,5 - X13057  
(1x Braun - 1,5 - Masse vom Kammverbinder - X13057)

1x Schwarz/Grau ??? 0,35  
1x Violett/Rot ??? 0,35 - Wisch/Wasch Intervall Steuergerät  
1x Grau/Braun ??? 0,5  
1x Grau/Gelb ??? 0,35

Bezugsmöglichkeiten: <http://www.conrad.de> oder [http://www.kabel-schmidt.de/fly-fahrzeugleitung-c-31\\_85\\_86.html](http://www.kabel-schmidt.de/fly-fahrzeugleitung-c-31_85_86.html)

Link zur Anleitung Reparatur Kabelbaum: [http://werkstatt.e39-forum.de/wiki/lib/exe/fetch.php?media=kabelbaum\\_ersetzen\\_touring\\_heckklappe.pdf](http://werkstatt.e39-forum.de/wiki/lib/exe/fetch.php?media=kabelbaum_ersetzen_touring_heckklappe.pdf)

Diskussion: <http://www.e39-forum.de/thread.php?threadid=90961>