

Elektrischer Anbausatz für Anhängerkupplung

13 polig für Ford Focus Fließheck 3-türig ab 10.98 - 12.00

Ford Focus Fließheck 5-türig ab 10.98- 08.03

Ford Focus Stufenheck ab 01.99- 08.03

Ford Focus Turnier ab 01.99- 08.03

Bestell-Nr.013-459

Inhalt:	1 Leitungsstrang 13 adrig	1 Modul Blinküberwachung	4 Mutter M5	1 Leitung rot
	1 Steckdose 13 polig	3 Schraube M5 x 35	10 Kabelbinder 100mm	1 Sicherungshalter
	1 Steckdosendichtung	1 Schraube M5 x 10	2 Kabelbinder 300mm	1 Sicherung 10A
	1 Durchführungstülle	4 Sprengring	1 Blechschraube	

Anbauanweisung

1. Bitte klemmen Sie das Massekabel an der Batterie ab!

2. Nur bei Stufen - und Fließheck

Entfernen Sie die Kofferraum - Bodenabdeckungen und das Reserverad. Die Verkleidung der linken Kofferraum - Seitenverkleidung und die Verkleidung des Heckabschlußbleches ausbauen.

Nur bei Turnier

Die Stauraumklappe an der linken Kofferraumseite öffnen und die linken Rückleuchte ausbauen.

Für alle Modelle

Bauen Sie die Einstiegsverkleidung auf der linken Fahrzeugseite und die Verkleidung unter dem Armaturenbrett fahrzeugseitig aus.

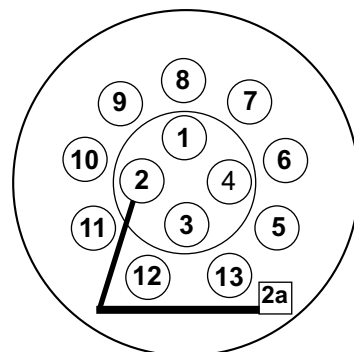
3. Bei Turnier ist eine fahrzeugseitige Durchführung schon vorhanden (Abdeckung entfernen).

Zur Durchführung des Kabelstranges (Anschluß Steckdose) bohren Sie an geeigneter Stelle, links unterhalb des Schloßträgers in das Heckabschlußbleches ein Loch von ca. Ø 6 mm. Diese Bohrung ist auf ca. Ø 20 mm zu erweitern. Behandeln Sie die Bohrung mit einem geeigneten Korrosionsschutzmittel. Die vormontierte Durchführungstülle in der Bohrung fixieren.

4. Schließen Sie den Kabelsatz wie folgt an:

- Das Leitungssatzende 13-adrig mit Aderendhülsen durch die unter Punkt 3 angebrachte Durchführung vom Kofferraum nach außen und weiter durch das Loch am Steckdosenhalter verlegen.
- Beiliegende Gummidichtung für die Steckdose auf das Leitungssatzende aufschieben. (Geeignetes Gleitmittel verwenden!)
- Kontakteinsatz aus beiliegender Steckdose entnehmen. Den Kontakteinsatz der Steckdose wie folgt anschließen:

<u>Stromkreis:</u>	<u>Kontaktbelegung:</u>	<u>Kabelfarbe :</u>
Blinker links	1	schwarz / weiß
Nebelschlußleuchte Anhänger	2	grau
Nebelschlußleuchte KFZ	2a	grau/weiß
Masse 1-8	3	braun
Blinker rechts	4	schwarz / grün
Schlußleuchte rechts	5	violett
Bremsleuchte	6	schwarz / rot
Schlußleuchte links	7	schwarz
Rückfahrleuchte	8	blau
Dauerplus Anhänger	9	rot / blau 2,5mm ²
Ladeleitung	10	gelb
Masse für Ladeleitung	11	weiß/braun 2,5mm ²
Frei	12	
Masse für Dauerplus	13	weiß/braun 2,5mm ²



Kontaktbelegung
der Steckdose

5. Gummidichtung und Steckdose mit den beiliegenden Schrauben und Muttern am Steckdosenhalter befestigen.
- a) Auf ordnungsgemäßen Sitz der Dichtung achten!
 - b) Leitungssatz so verlegen, daß keine Scheuer- oder Knickstellen entstehen können!
6. Das Leitungssatzende mit der 16-fach Steckverbindung zur gleichfarbigen Steckverbindung 16-fach hinter der linken Kofferraumseitenverkleidung verlegen.
- a) Die fahrzeugseitige Steckverbindung 16-fach öffnen und mit den passenden Gegenstücken vom Leitungssatzes zusammenstecken.
7. Die Leitung **braun und braun** an einen geeigneten **Massepunkt** anschließen. (Ggf. 3mm Loch bohren und mit beiliegender Blechschraube befestigen. Bohrung nicht mit Korrosionsschutz behandeln.)
8. Das beiliegende Modul auf das Steckgehäuse 8-fach des Leitungssatzes stecken und an geeigneter Stelle mit Schraube M5x10 befestigen. Es ist besonders darauf zu achten, das keine Feuchtigkeit in das Modul eindringen kann (Kurzschlußgefahr).
9. Das verbleibende Leitungssatzende (rot) mit Sicherungshalter und der Steckverbindung 2-fach zusammenstecken. Das Leitungssatzende an der linken Fahrzeugseite entlang nach vorne zum Zigarettenanzünder verlegen. Das fahrzeugseitige Steckgehäuse 2-fach vom Zigarettenanzünder abziehen und mit den passenden Gegenstück des Leitungssatz zusammenstecken. Das verbleibende Steckgehäuse 2-fach des Leitungssatz auf den Zigarettenanzünder stecken. Den Sicherungshalter mit beiliegenden Kabelbinder befestigen.

10. Stromversorgung Anhänger:

Das Steckgehäuse 3-fach (Leitungen rot /blau, gelb und weiß/braun) ist für eine Erweiterung der Steckdosenfunktion vorgesehen. Dieses Teil des Leitungssatzes hinter die Verkleidung legen. Für die Erweiterung der Steckdosenfunktionen kann ein Erweiterungssatz bestellt werden.

Funktion Dauerplus und Masse

Bestellnr. 014-169

Funktion Dauerplus, Ladeleitung und Masse

Bestellnr. 015-069

Funktionshinweis Anhänger-Blinküberwachung:

Ein Defekt der Blinker des Anhängers wird im Anhängerbetrieb von der fahrzeugseitigen Kontrollleuchte über eine Erhöhung der Blinkfrequenz angezeigt!!

Hinweis: bei Ford Focus 3 türlich ab Bj 01.01 - muß ein Erweiterungssatz mitbestellt werden

Alle Leitungsstränge mit beiliegenden Kabelbindern befestigen, alle Verkleidungen und demontierten Teile wieder einbauen.

Die Batterie wieder anschließen und sämtliche Fahrzeugfunktionen mit angeschlossenem Anhänger oder einem geeigneten Prüfgerät überprüfen.