

DVN 6901 Pro Einbauanleitung



Aktuelle Version
downloaden!



Hinweis

Wir empfehlen, das System von einem Fachhändler einbauen zu lassen.

Vor der Installation

Alle Oberflächen mit Klebeband oder Kunststoff-Schutzfolie abdecken, um gegen Kratzer und Beschädigungen zu schützen. Dynavin haftet nicht für Schäden, die während der Installation entstehen.

Dieses Produkt ist nur für die in der Betriebsanleitung aufgeführten Fahrzeugen bestimmt.

Bei der Installation dieses Zubehörs ist darauf zu achten, dass keine Schäden am Fahrzeug entstehen. Der Installateur dieses Zubehörs sollte den anerkannten Richtlinien folgen, um eine ordnungsgemäße Installation zu gewährleisten. Lesen Sie vor Beginn der Arbeiten die gesamte Anleitung sorgfältig durch.

Anmerkungen

- Entfernte Teile: Überprüfen Sie das Fahrzeug und die Teile auf Beschädigungen.
- Legen Sie alle entfernten Teile auf eine geschützte Oberfläche in einem Bereich, in dem sie nicht beschädigt werden.
- Anschlüsse: Beim Trennen von Steckverbindern dürfen Sie nicht an den Kabeln ziehen. Halten Sie beim Ziehen den Steckverbinder.

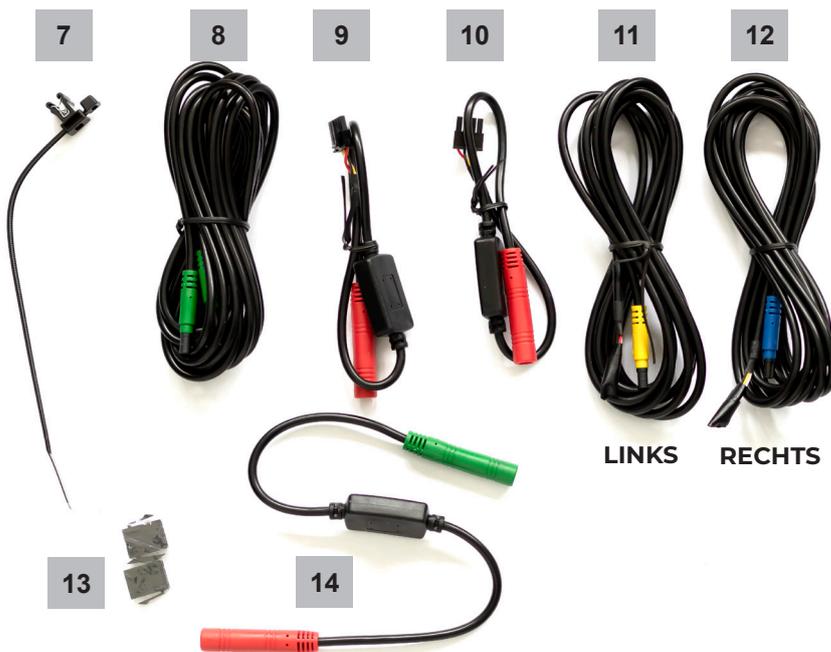
Inhaltsverzeichnis

1. Erste Schritte.....	4
1.1 Lieferumfang	4
1.2 Benötigtes Werkzeug	5
2. Einbau vorbereiten	6
2.1 Ablagefach entfernen	6
2.2 Kombiinstrument-Verkleidung entfernen	7
2.3 Kombiinstrument lösen	8
2.4 Sicherungskasten-Deckel entfernen.....	8
2.5 Sicherungskasten lösen	9
2.6 Lautsprecherverkleidungen und Lautsprecher entfernen.....	10
2.7 Handschuhfach oben und unten entfernen.....	11
3. Seitenkameras einbauen.....	12
3.1 Beide Seitenspiegel-Leuchten abschrauben	12
3.2 Kabelführung-Abdeckung entfernen.....	12
3.3 Montagelöcher bohren	13
3.4 Kabel ziehen	14
3.5 Seitenkameras montieren	17
4. Frontkamera installieren	18
5. Monitor einsetzen	21

1. Erste Schritte

1.1 Lieferumfang

1. Seitenkameras
2. Frontkamera
3. Bohrschablone für Rückspiegel
4. Kabeldurchziehhilfe
5. 10er Bohrer
6. Demontagehebel
7. Kabelbinder für Kühlergrill
8. Frontkamera-Verlängerungskabel
9. Seitenkamera-Kabel
10. Seitenkamera-Kabel
11. Seitenkamera-Verlängerungskabel **LINKS**
12. Seitenkamera-Verlängerungskabel **RECHTS**
13. Seitenkamera-Stecker
14. Kabel für Frontkamera
15. Monitor
16. Monitor Kabelstrang
17. Kabel für OBD-Box
18. Aftermarket Kamera-Adapter
19. CAN-Bus Y-Adapter
20. Monitor Gummikappen





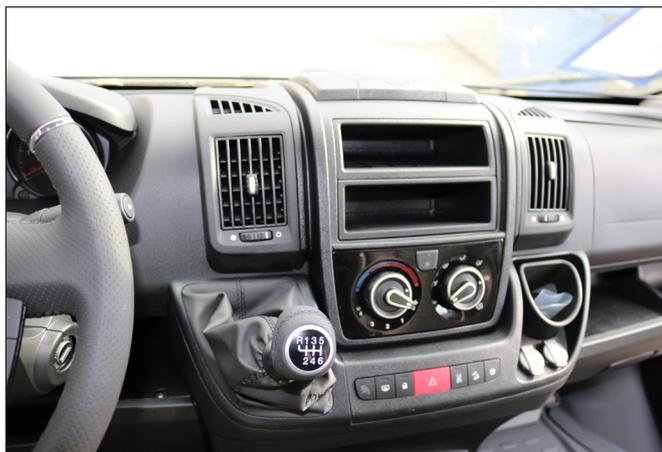
1.2 Benötigtes Werkzeug



10er Nuss mit Verlängerung und Ratsche

2. Einbau vorbereiten

2.1 Ablagefächer / Klemmbrett entfernen



In diesem Schritt wird das Ablagefach entfernt.



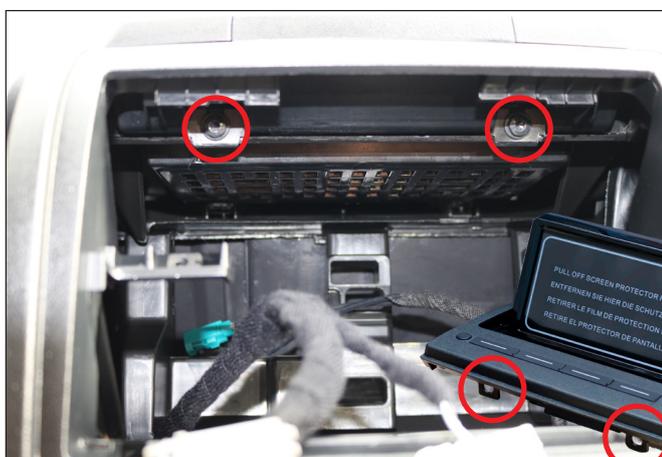
Ziehen Sie das obere Fach heraus.



Ziehen Sie das untere Fach heraus.



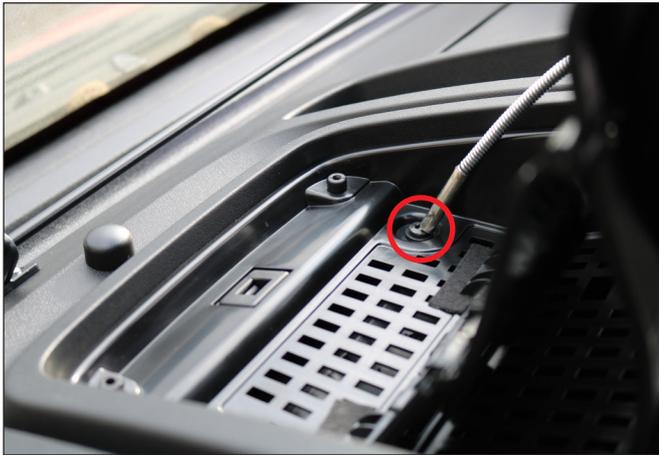
Unterhalb der Ablage müssen zwei Schrauben entfernt werden.



Schrauben entfernen. Die Blechmuttern der Abdeckung abmontieren und auf dem Monitor aufklipsen.



Ablagefach nach oben ziehen.



Schraube entfernen.



Schraube entfernen.

2.2 Kombiinstrument-Verkleidung entfernen



Links und rechts unter der Verkleidung befinden sich zwei Schrauben



Entfernen Sie die rechte Schraube.



Entfernen Sie die linke Schraube.



Die Verkleidung wird hinten durch drei Plastiknasen gehalten. Mit Schraubenzieher heraushebeln und Verkleidung entfernen.

2.3 Kombiinstrument lösen



Entfernen Sie die linke Schraube.



Entfernen Sie die rechte Schraube.



Ziehen Sie das Kombiinstrument nach oben.

2.4 Sicherungskasten-Deckel entfernen



Entfernen Sie die Schrauben.

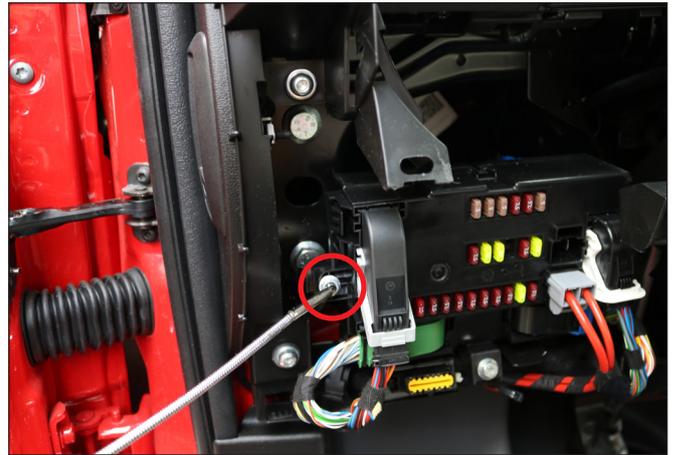


Entfernen Sie die Schraube.

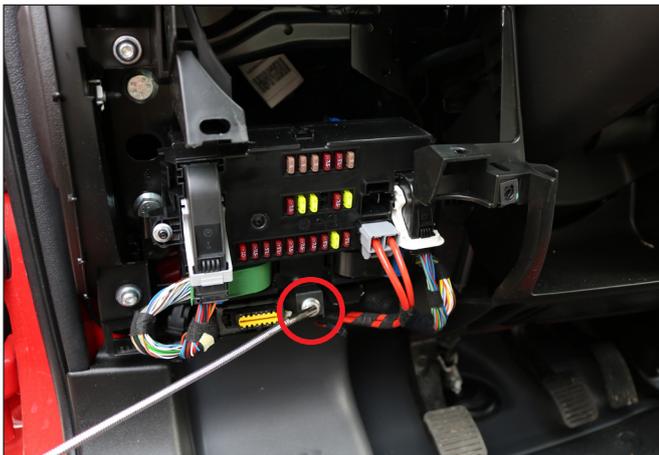
2.5 Sicherungskasten lösen



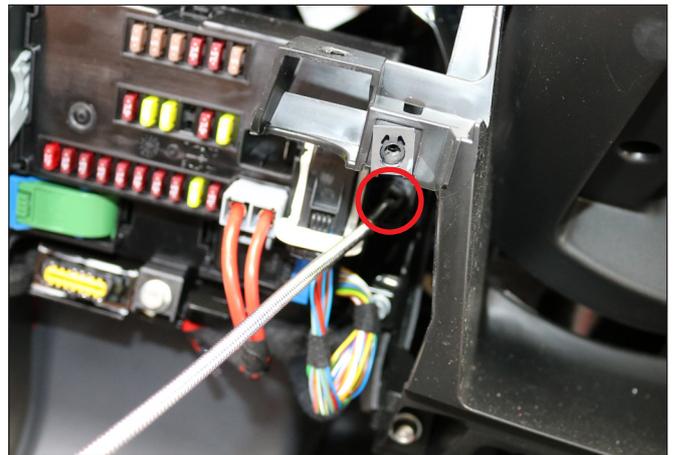
Der Sicherungskasten liegt frei. Schraube lösen und Fach entfernen.



Entfernen Sie die Mutter.



Entfernen Sie die Schraube.



Entfernen Sie die Schraube.



Klappen Sie den Sicherungskasten herunter.

2.6 Lautsprecherverkleidungen und Lautsprecher entfernen



Verkleidung mit Demontagehebel entfernen.
Hinweis: Befestigungen an der Unterseite verbiegen sich. Bitte diese zurückbiegen, damit kein Spalt entsteht.



Drei Schrauben entfernen.



Verkleidung mit Demontagehebel entfernen.



Drei Schrauben entfernen.



Entfernen Sie die Lautsprecher links und rechts.



2.7 Handschuhfach oben und unten entfernen



Das Handschuhfach oben und unten muss entfernt werden, um die Kamera-Kabel verlegen zu können.



Entfernen Sie die zwei Schrauben.



Entfernen Sie das Handschuhfach.



Das untere Fach wird mit fünf Schrauben befestigt. Entfernen Sie die drei ersten Schrauben, die das untere Handschuhfach befestigen.



Die vierte Schraube befindet sich oben rechts.



Entfernen Sie noch die fünfte Schraube und entfernen Sie das Handschuhfach.

3. Seitenkameras einbauen

3.1 Beide Seitenspiegel-Leuchten abschrauben



Drücken Sie am Außenrand des Spiegel, um die zwei Schrauben freizulegen

Entfernen Sie die Schrauben



Die Spiegelleuchte lässt sich ganz leicht herausziehen

3.2 Kabelführung-Abdeckung entfernen



3.3 Montagelöcher bohren



Im Lieferumfang sind zwei Bohrschablonen (Nr. 3) enthalten, jeweils für die linke und die rechte Seite.



Bringen Sie die mitgelieferte selbstklebende Bohrschablone an.



Bohren Sie zwei Montagelöcher.



Entfernen Sie die Bohrschablone.



Klappen Sie beide Seitenspiegel nach vorne.

3.4 Kabel ziehen

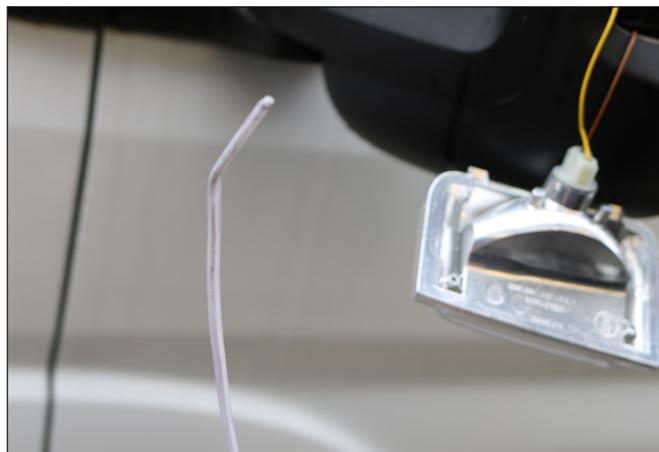
Wichtig: Achten Sie auf Steckerfarbe!

LINKS

RECHTS



Ziehen Sie die Kabeldurchziehhilfe (Nr. 4) wie abgebildet von unten nach oben durch den Seitenspiegel.

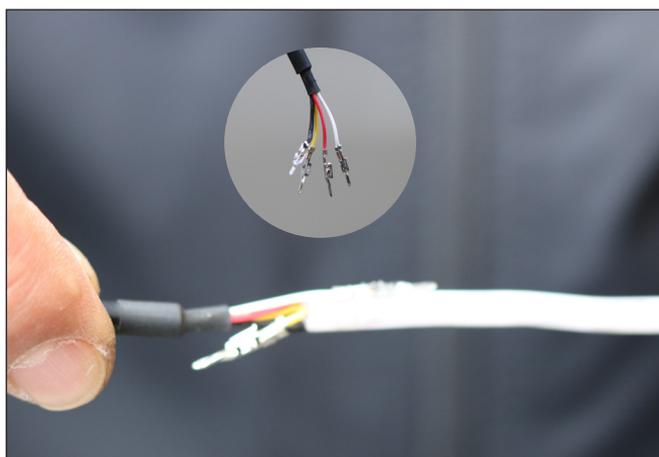


So geht es leichter: das Endstück leicht abknicken.



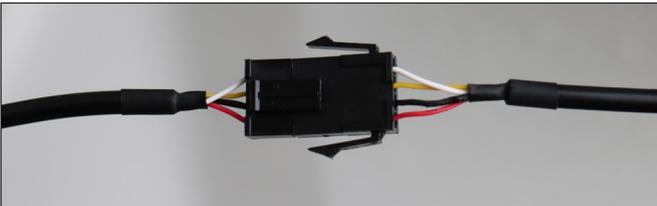
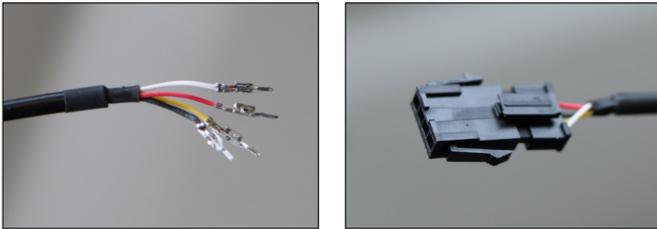
Befestigen Sie das Kabelende an die Durchziehhilfe und schieben Sie diese durch die Öffnung wie abgebildet.

(Nr. 11: Gelb = Links / Nr. 12: Blau = Rechts)

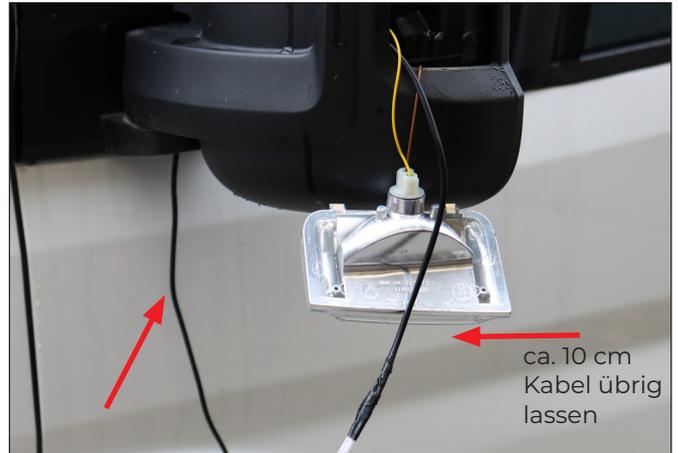


So geht es leichter: Um das Kabel leichter durchziehen zu können, knicken Sie zwei der vier Kabelleitungen zurück, bevor Sie das Kabel an die Durchziehhilfe befestigen.

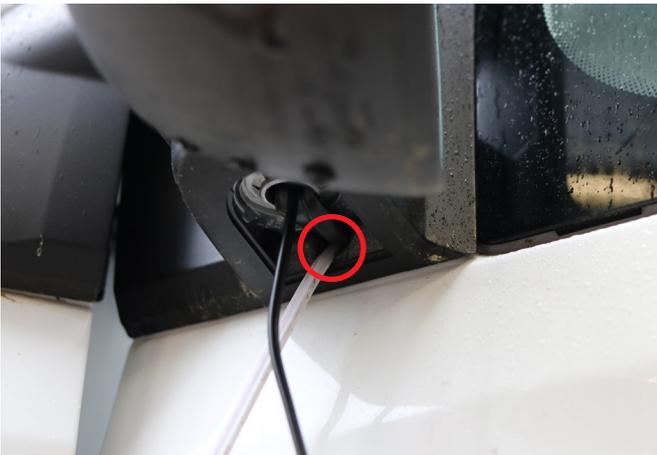




Verbinden Sie das Kabel mit Hilfe des Steckverbinders (Nr. 13) nach Farbe: weiß auf weiß, rot auf rot etc.



Lassen Sie ca. 10 cm Kabel frei.
Nun muss das andere Kabelende in das Fahrzeug
geführt werden..



Befestigen Sie das Kabelende an die Durchziehhilfe
und schieben Sie diese durch die Öffnung wie abge-
bildet.



So geht es leichter: das Endstück leicht abknicken.



Das Kabel durch die Lautsprecheröffnung heraus-
ziehen.



Lösen Sie den Faltenbalg auf der Fahrzeugseite und
führen Sie das Kamerakabel mit der Durchziehhilfe
in das Fahrzeug. Die schwarze Schutzkappe, die an der
Tür zur Befestigung am Fahrzeug dient, bleibt dran.



Lösen Sie den Stöpsel auf der Fahrzeugseite, und ziehen Sie das Kabel durch.



Führen Sie das Kabel nach oben...



und dann zur Mitte der Konsole, wo es später mit dem Monitor verbunden wird.



Führen Sie die gleichen Schritte auf der anderen Seite des Fahrzeugs durch.



3.5 Seitenkameras montieren



Klebestreifen entfernen



Kabel einführen (Nr. 9 / 10) und aus der Leuchten-Öffnung wieder ausführen.



Kamera in den gebohrten Löchern fest drücken und befestigen.



Stecker verbinden und hinter dem Spiegel platzieren. Leuchte wieder einsetzen und festschrauben.



Die Seitenkamera ist montiert.



Führen Sie die gleichen Schritte auf der anderen Seite durch.

4. Frontkamera installieren



Motorhaube öffnen



Kamerakabel nach hinten führen und Kamera anbringen. Die Kamera wird einfach eingerastet.



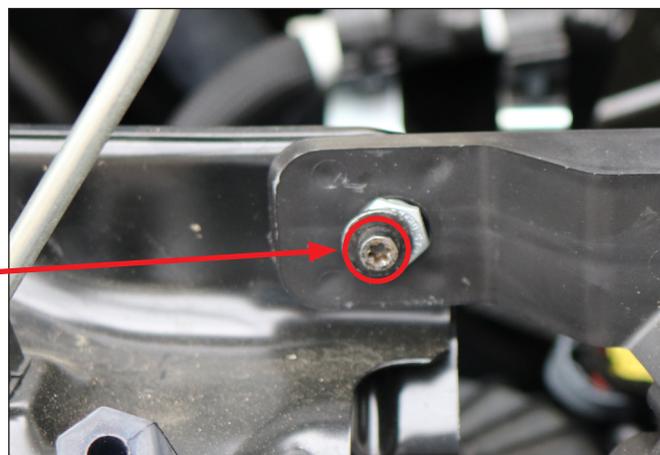
Die Kamera ist angebracht.



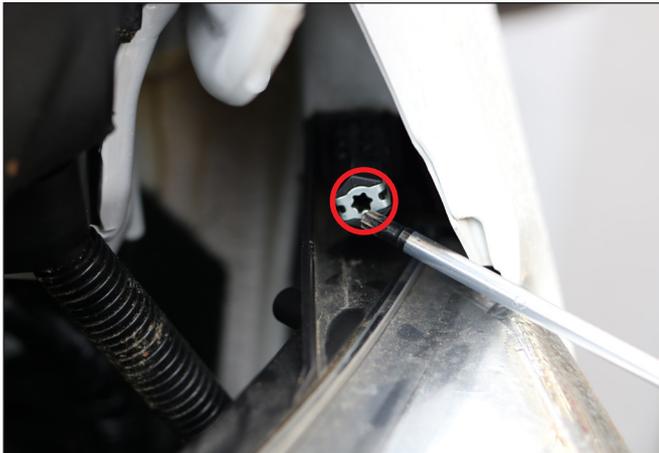
10 cm Kabel übrig lassen. Als nächstes das Front-Kamera-Verlängerungskabel verlegen (Nr. 8). Kabel zusammenführen und befestigen.



Zunächst muss die Scheinwerfer-Einheit ausgebaut werden.



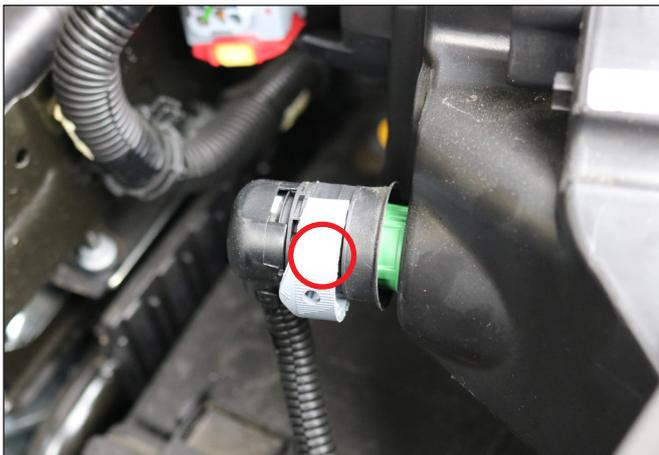
Scheinwerfer-Schraube unten links entfernen.



Scheinwerfer-Schraube oben rechts entfernen



Scheinwerfer-Kabel



Scheinwerfer-Kabel lösen



Scheinwerfer-Kabel ist gelöst



Scheinwerfer nach links schieben



Scheinwerfer kann entfernt werden



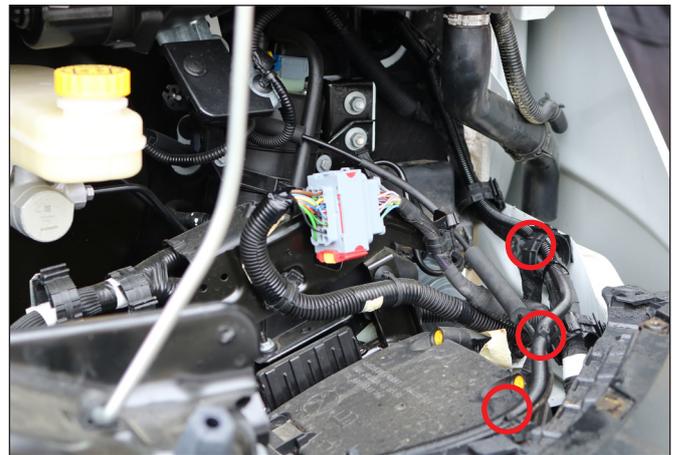
Kamerakabel in den Motorraum ziehen.



Kabel in einem Kabelkanal (Wellrohr) führen. Dann an Durchziehhilfe binden und in den Innenraum ziehen. Stechen Sie einen Schlitz in die Öffnung durch, um das Kabel durchzulassen.



Das Kabel ist durch. Jetzt nach oben und seitlich zur Mittelkonsole / Monitor führen.

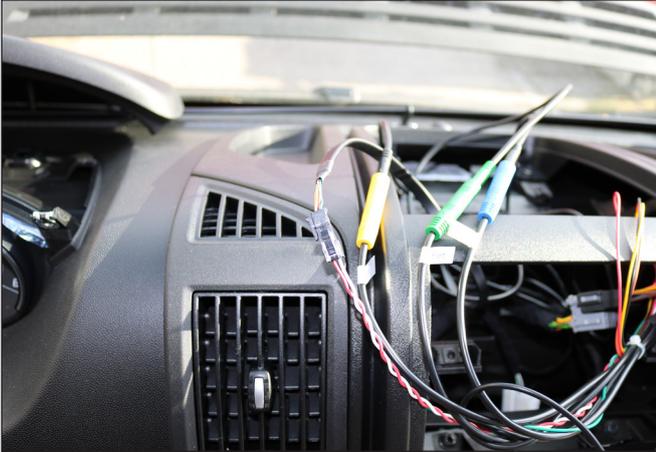


Das Kabel mit Kabelbindern befestigen

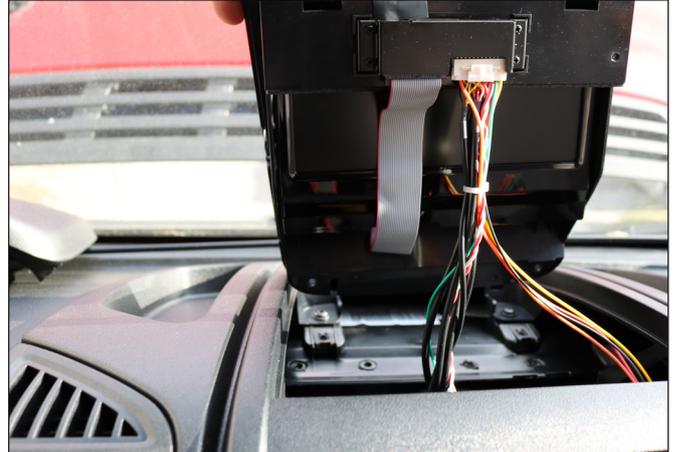


Das Kabel mit Kabelbindern befestigen

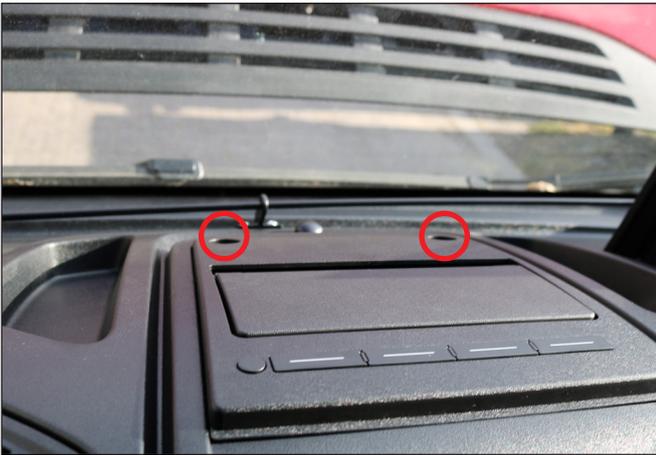
5. Monitor einsetzen



Kabel an Monitor-Kabelstrang (Nr. 16) verbinden



Monitor befestigen. Vorne verwenden Sie die Blechmuttern der Originalabdeckung. Zum Schluss Gummikappen (Nr 20) eindrücken.



Zum Schluss Gummikappen (Nr 20) eindrücken.



Monitor im Betrieb.



Dynavin GmbH
Siemensstr. 7
76316 Malsch
Germany
E-Mail: info@dynavin.de

© 2020 Dynavin GmbH
Alle Rechte vorbehalten.
Nachdruck und Reproduktion, auch auszugsweise, ist verboten.

Die Merkmale der Produkte sind zum Zeitpunkt der Erstellung des Druckproduktes korrekt.
Die Farbe der Produkte kann abweichen.
Für eventuelle Satzfehler übernehmen wir keine Haftung.
Fragen Sie bei Ihrem Fachhändler nach, ob die tatsächlichen Spezifikationen Ihren Anforderungen entsprechen.
Änderungen bleiben vorbehalten.

DVN 6901 Pro Einbauanleitung
Rev. 1.0