

# DVN 6901 Pro – V Einbauanleitung





Aktuelle Version downloaden!

www.dynavin.de

**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 Steckerverbinder.

#### Systemvoraussetzungen

Der OBD-Steckplatz soll frei sein. Soll der OBD-Steckplatz belegt sein, kann das System trotzdem installiert werden, dennoch bitten wir Sie darum, unseren Support erst zu kontaktieren.

Telefon: +49 7246 944503-33 E-Mail: support@dynavin.de



OBD-Steckplatz

#### Inhaltsverzeichnis

1.	Erste Schritte	4
1.1	Benötigtes Werkzeug	5
2.	Einbau vorbereiten	6
3.	Frontkamera einbauen	10
3.1	Frontkamera in Kastenwagen/Teilintegrieten einbauen	10
3.2	Frontkamera in Vollintegrierten einbauen	13
4.	Seitenkameras installieren	14
4.1	Einbaustelle bestimmen	14
4.2	Bestandteile der Seitenkamera	14
4.3	Einbau	15
5.	Monitor installieren	17
6.	Verkabelung	18

### 1. Erste Schritte





1.1 Benötigtes Werkzeug





8er Holzoder Metallbohrer je nach Wand material

Kreuzschlitz-

Schrauben-

zieher,

1 x dünn,

1 x dick

Torxschlüssel T15, T25, T30



Gewebe

Wellrohr-Marderschutz

binder

## 2. Einbau vorbereiten



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 aufklippsen.

Ablagefach nach oben ziehen.



Schraube entfernen.



Schraube 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.



Entfernen Sie die linke Schraube.



Entfernen Sie die rechte Schraube.



Ziehen Sie das Kombiinstrument nach oben.



Entfernen Sie die Schrauben.



Entfernen Sie die Schraube.



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.

### 3. Frontkamera einbauen

### 3.1 Frontkamera in Kastenwagen/Teilintegrieten einbauen



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 Gummimuffe, um das Kabel durchzulasssen.



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



Das Kabel mit Kabelbindern befestigen



Das Kabel mit Kabelbindern befestigen

### 3.2 Frontkamera in Vollintegrierten einbauen



#### Für Vollintegrierte:

- 1. Frontkamera vom Gehäuse losschrauben.
- 2. Frontkamera an einer der mitgelieferten Universalhalterungen befestigen
- 3. Bohrschablone an der Stoßstange anbringen
- 4. Kamera auf Universalhalterung an der Stoßstange mittig festschrauben.
- 5. Kabel ins Fahrzeuginnere führen (ist je nach Fahrzeug unterschiedlich).

## 4. Seitenkameras installieren

#### 4.1 Einbaustelle bestimmen



### 4.2 Bestandteile der Seitenkamera



#### 4.3 Einbau



Kleberschutzstreifen an der Montageplatte abziehen



Wasserwaage auf der Halterung legen und Montageplatte an der Einbaustelle kleben



Fertig zum Bohren Vor dem Bohren bitte überprüfen, dass keine Kabel oder Gegenstände sich hinter der Wand befinden!



Mit einem 8er Bohrer das Loch für das Kabel bohren Mit dem mitgelieferten 2er Bohrer die Montagelöcher bohren.



Nach dem Bohren die Montageplatte entfernen.



Die Dichtung und die Montageplatte zunächst mit den kurzen Schrauben (12 mm) befestigen.



Das Kabel durch das Loch in das Fahrzeuginnereführen.



Das Kameragehäuse mit der 25 mm Schraube befestigen und Gummikappe eindrücken.



Komplette Verkabelung siehe S. 18

Kamera-Adapter (8 / 9) anschließen.

- Dann langes Kamerakabel anschließen:
- Links (10) für Fahrerseite
- Rechts (11) f
  ür Beifahrerseite



Alle Schritte auf der Beifahrerseite wiederholen



Kamerakabel ins Fahrzeuginnere zum Cockpit und Bildschirm führen. Je nach Fahrzeug kann die Kabelführung unterschiedlich ausfallen. Kabel mit Kabelbindern (mitgeliefert) sichern.



OBD-Stecker (15) in OBD-Steckplatz einstecken und Kabel zum Monitor führen.

### 5. Monitor installieren



Kabel an Monitor-Kabelstrang (Nr. 16) verbinden, siehe Verkabelung auf Seite 18.



Kabelbinder entfernen und Kabelbaum mit Isolierband zusammenkleben. Monitor befestigen. Vorne verwenden Sie die Blechmuttern der Originalabdeckung.



Zum Schluss Gummikappen (Nr 20) eindrücken.



Monitor im Betrieb.

### 6. Verkabelung





Dynavin GmbH Siemensstr. 7 76316 Malsch Germany

E-Mail: info@dynavin.de

© 2021 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 – V Einbauanleitung Rev. 1.0