

Navigationssysteme

# MS 5400/5500

Einbauanleitung in Mitsubishi Pajero

www.vdodayton.com



Einbau des Systems nur durch geschultes Fachpersonal!

Qualitätsstandards des Kfz-Handwerks beachten!

Brandgefahr! Beim Bohren auf verdeckte Kabelbäume, Tank und Kraftstoffleitungen achten!

Niemals in tragende oder sicherheitsrelevante Karosserieteile bohren!

Beim Einbau von Komponenten in den Innenraum unbedingt beachten:

- Freie Rundumsicht für den Fahrer gewährleisten!
- Erhöhte Verletzungsgefahr bei Unfall! Komponenten nicht im Aufblasbereich des Airbags und nicht in den Kopf- oder Knie-Aufschlagbereich montieren!
- Einbau nur in Fahrzeuge mit 12-V-Bordspannung und Minuspol an Karosserie! Gefahr von Fehlfunktion, Beschädigung und Fahrzeugbrand bei Einbau in ungeeignete Fahrzeuge (z.B. Lkw, Busse)!

## Sicherheitsvorkehrungen treffen

Vor Arbeitsbeginn das Massekabel vom Minuspol der Fahrzeugbatterie abklemmen, um Kurzschlüsse zu vermeiden! Dabei Sicherheitshinweise des Kfz-Herstellers beachten (Alarmanlage, Airbag, Wegfahrsperre, Radio-Codierung usw.)!

### 1. Vorarbeiten

**1.1 Entfernen Sie den Fahrersitz (links).** Entfernen Sie den Anschluss unter dem Sitz, zusammen mit der Sitzheizung und dem Seitenairbag, falls vorhanden.



Anweisungen zur Entfernung des Anschlusses für den Airbag - Kabelstrang.

1.2 Entfernen Sie auf der Fahrerseite (links) die Einstiegsleiste und die Fußraumverkleidung.



D



### 1. Vorarbeiten

1.3 Entfernen Sie die Konsolenverkleidung.

Entfernen Sie dann den Anschluss des Warnblinckschalters.

Hinweis: siehe Werkstattanleitung 52 A-6.

1.4 Ausbau der Bodenkonsole.

Hinweis: siehe Werkstattanleitung 52 A-12.



- 1.5 Verlegen Sie das Navigations Powerkabel unter dem Teppich über die Mittelkonsole wie folgt:
  - ISO Anschluß auf die Beifahrerseite (Navigations Rechner)
  - loses Ende auf Fahrerseite.
- Hinweis: Original Stecker ist am Kabelbaum mit ISO-Band fixiert.

Binden Sie die Kabel des verbleibenden Kabelstrang unter dem Teppich zusammen.



### 1.6 Verlöten Sie das Navigations Powerkabel mit dem Fahrzeugkabelbaum.

Siehe Anschlußübersicht Punkt 4.2





Zur Montage der GPS Antenne bauen Sie die Einheit des Bordcomputers oberhalb des Radios aus. Dazu lösen Sie die vier Schrauben und entnehmen das Instrument.



Fixieren Sie die GPS Antenne mit dem dafür vorgesehenen Klebepad, der im Lieferumfang enthalten ist, auf der Oberseite der Einheit. Verlegen Sie das Kabel in den Fußraum des Beifahrers





### 3. Versetzen des Klima-Bedienfeldes

Entnehmen Sie das Ablagefach vor dem Schalthebel und setzen Sie das Bedienfeld für die Klimaanlage in das untere Ablagefach.

### Hinweis: siehe Werkstattanleitung 55 B-25 Schaltkasten Ausbau



### 3.1 Bodenkonsole.

Bodenkonsole (52A-12 Abb. Nr. 8) auf Klima-Schaltkasten anpassen.

\*

\* siehe Markierung





Kabel von oben nach unten führen und anschliessen.



Fertige Lösung.



Den Monitor MM 5600 und das Original Mitsubishi Radio mit dem mitgelieferten Haltewinkel im Radioschacht montieren. Radio und Monitor einsetzen und an den dafür vorgesehenen Löchern mit vier Schrauben 3,9 x 15 befestigen.

### 4.1 Monitorkabel an MM 5600 anschliessen.

### 4.2 Anschluß des Navigations Powerkabel:

Verlegen Sie die Stromkabel des Monitors auf die Beifahrerseite und verlöten diese laut Anschlußübersicht mit dem Navigations Powerkabel.

Anschlußübersicht und Kabelfarben						
	Mitsubishi Pajero	VDO Dayton				
Funktion	Anschluß unter Fahrersitz	Navigations Powerkabel	Monitor	TMC Box	TMC Antenne	
Dauerplus (Kl. 30)	rot / schwarz	rot	rot	rot / gelb		
Zündungsplus (Kl. 15)	blau / rot	violett	gelb	rot	schwarz	
Beleuchtung	grün / weiß	grau				
Rückwärtsgang	rot / grün	gelb / weiß				11
Tachosignal	weiß / blau	schwarz / weiß				
Masse (Kl. 31)		braun	schwarz	braun	silber / verschrau- ben nicht verlängern	
verlöten verlöten						

Da sich die Kabelfarben am Fahrzeug ändern können schauen Sie bitte in der Mitsubishi Verdrahtungsanleitung nach.

4.3 Radio-Monitor Block einsetzen und verschrauben.

### 5. Einbau Navigationsrechner

# 5.1 Montage unter der Instrumententafel mit MZ 360039.

Entfernen Sie das Handschuhfach. (Montage der Navigationseinheit an der vorderen rechten Seite unter der Instrumententafel [unter den Handschuhfach]).



 $(\mathbf{D})$ 



TMC-Box MT 5011 und TMC Antenne sowie Monitor MM 5600 direkt an das Navigations Powerkabel laut Tabelle anschließen



5.2 Navigations Rechner mit DIN Schachtrahmen MA 2400 auf Montageplatte MZ 360039 montieren.



Montieren Sie den Rechner seitlich rechts unter dem Handschuhfach mit dem Einbaurahmen MA 2400 (siehe Abb.).



### 5.3 Montage des TMC Empfängers MT5011/01

Verbauen Sie den TMC Empfänger hinter dem Lüftungsgitter auf der Beifahrerseite. Dazu entnehmen Sie die Abdeckungen rechts (siehe Abb.).



Danach kleben Sie die TMC Box auf die Innenseite des Armaturenbrettes.

Verlegen Sie die Stromkabel nach unten in den Fußraum und verbinden Sie diese mit dem Navigations Powerkabel: siehe Anschlußübersicht unter Punkt 4.2.





- 5.3.1 Verlegen und montieren der TMC Antenne
- 5.3.2 Schließen Sie das Stromkabel der Antenne It. Anschlußübersicht unter Punkt 4.2 an.
- 5.3.3 Verschrauben Sie das Massekabel (silber, nicht verlängern) an der A-Säule (Sonnenblende).



Kabel TMC Antenne



- 5.4 GPS, Monitor und Stromkabel am Navigationsrechner anschliessen
- Hinweis: Falls Kunde Aktive Dockingstation RCD 3200 wünscht, ebenfalls anschliessen.

### 5.5 Montageplatte inkl. Rechner verbauen.

### 6. Funktionstest

Nach erfolgtem Funktionstest können alle ausgebauten Komponenten wie Bodenkonsole usw. wieder verbaut werden.



### 7. Montage der Fernbedienungen und Optionen

### Fernbedienung RC5400

(im Lieferumfang enthalten)

Die Fernbedienung RC5400 kann im Ablagefach der Armlehne montiert werden.



### 7.1 Dockingstation

(Optional)

Dockingstation nach Absprache mit Kunden verbunden.

![](_page_8_Picture_10.jpeg)

# 7.2 Lenkradfernbedienung RCS 5100 (Optional)

Die Lenkradfernbedienung wird am Lenkrad mit dem dafür vorgesehenen Band gemäß Abbildung befestigt.

![](_page_8_Picture_13.jpeg)

![](_page_8_Picture_14.jpeg)

![](_page_9_Picture_1.jpeg)

![](_page_9_Picture_2.jpeg)