

Bedienungsanleitung für DS150E mit Win7



Hauptkomponente3
Installationsanleitung5
Bluetooth Installation17
Bluetooth Konfiguration29
Diagnoseprogramm42
Datei44
Einstellungen46
Dokumente54
Hilfe56
OBD-Kommunikation59
Drucken und Speichern69
Echtzeitdaten (OBD)76
Parameter einstellen83

INHALT

Komponentenaktivierung (OBD)86
In Motorsteuergerät Schreiben (OBD)89
Scan92
Historie97
EOBD-Kommunikation100
Fehlercodes Auslesen (EOBD)103
Fehlercodes löschen (EOBD)106
Echtzeitdaten (EOBD)109
Frame Daten Einfrieren (EOBD)113
Lambda-Sonde (EOBD)116
Nichtkontinuierliche Prüfungen (EOBD)119
Steuerung des Systems (EOBD)122
Fahrzeuginformationen (EOBD)125



HAUPTKOMPONENTEN













INSTALLATIONSANLEITUNG



- Empfehlung:
- Windows 2000/(XP¹) Win7
- Pentium 800 MHz, oder vergleichbar
- USB (optional Bluetooth)
- 256 MB interner Speicher
- 250 MB freier Speicherplatz auf Festplatte (Programmgröße)
- Auflösung: 1024x768, High Colour (16 Bit)

(XP¹) Service Pack 2 oder höher



Einführung: Die Installations-CD1 für Version 3 der Software lädt die DS150E Diagnosesoftware.

Die Belkin Bluetooth Software wird von einer eigenen CD installiert **Anleitung:** Die Delphi Installations CD in das CD-ROM Laufwerk einlegen. Start >> Ausführen wählen, die eingelegte CD auf die Datei DS150E.exe durchsuchen und OK wählen.



Auf OK klicken und die DS150E Installation beginnt. Die Online-Anweisungen auf dem Bildschirm befolgen, Dangerfield February. 2010 V1.0 um die Software zu installieren



DS150E Installationsanleitung 2





Startseite Bitte wählen Sie Produkt und Land	
Produkt wählen DS150E	
DS150E DS350E DS500E DS550E DS800E DS150E Heavy Duty Vehicles DS350E Heavy Duty Vehicles DS500E Heavy Duty Vehicles DS500E Heavy Duty Vehicles DS500E Heavy Duty Vehicles DS800E Heavy Duty Vehicles	Produkt wählen, Land wählen, Auf "Weiter" klicken
Germany	



Produktname		Versionsnummer		
Delphi DS150E		2.9.3		
Dokumente				
Application DS150E.pdf Pressemitteilungen.pdf	*			
	Anzeigen			
	(millingen)			
Systemanforderungen				
Anzeigen				
Ich habe die Systemanforderunge	en gelesen!			
Vullsoft Install Systemanforderunge	en gelesen!			
Vullsoft Install System v2.33	en gelesen!	7. witch	Abbrechers	
Vullsoft Install System v2.33	en gelesen!	Zurück	Abbrechen	
Vullsoft Install System v2.33	en gelesen!	Zurück Weiter >	Abbrechen	
☑ Ich habe die Systemanforderunge Vullsoft Install System v2.33	en gelesen!	Zurück Weiter >	Abbrechen	







J Installation	
Zielverzeichnis auswählen Wählen Sie das Verzeichnis aus, in	das Delphi DS150E installiert werden soll.
Delphi DS 150E wird in das unten a Verzeichnis installieren möchten, k Verzeichnis aus. Klicken Sie auf Ins	ngegebene Verzeichnis installiert. Falls Sie in ein anderes licken Sie auf Durchsuchen und wählen Sie ein anderes stallieren, um die Installation zu starten.
Zielverzeichnis C:\Program Files\Delphi Diagn	ostics\DS150E
Benötigter Speicher: 974.0MB Verfügbarer Speicher: 26.8GB Nullsoft Install System v2.33	< Zurück Installieren Abbrechen
Zielverzeic	chnis wählen, auf "Installieren" klicke





Treiber müssen installiert werden, auf OK klicken



8	Der Herausgeber der Treibersoftware konnte nicht überprüft werden.
	Diese Treibersoftware nicht installieren Sie sollten auf der Website des betreffenden Herstellers nach aktualisierter Treibersoftware für das Gerät suchen.
	Diese Treibersoftware trotzdem installieren Installieren Sie nur Treibersoftware, die Sie von der Website oder einem Datenträger des Herstellers erhalten haben. Nicht signierte Software aus anderen Quellen kann Schäden auf dem Computer verursachen oder zum Verlust bzw. Diebstahl von Informationen führen.
	Details einbler den
Nulis	oft Install System v2.33



DELPHI DS150E Installationsanleitung 9

tarte: "C:\Program Files\Delphi Diagr	nostics\DS150E\Driver\U	SB\DIFxAPI.exe"	
Dekomprimiere: ftd2xx.dll			
Dekomprimiere: ftd2xx.lib			
Dekomprimiere: ftdibus.sys			
Dekomprimiere: ftlang.dll			
Dekomprimiere: ftser2k.sys			
Dekomprimiere: ftserui2.dll			
Zielverzeichnis: C:\Program Files\De	lphi Diagnostics\DS150E	Driver USB	
Dekomprimiere: ftdibus.inf	••••••••		
Dekomprimiere: ftdiport.inf			=
Starte: "C:\Program Files\Delphi Dia	gnostics\DS150E\Driver	USB\DIFxAPI.exe	-
oft Install System v2.33 ————	< Zurück	Weiter >	Abbrechen







BLUETOOTH INSTALLATION



ACHTUNG! Falls Ihr Computer über Bluetooth Funktionalität verfügt, diese vor dem Installieren der Belkin Software bitte deaktivieren (siehe dazu die Anleitung des Hardwareherstellers). Die Funktion der Delphi Software ist nur mit dem mitgelieferten Dongle

sichergestellt.

Die Belkin Installations-CD in das CD-Laufwerk einlegen



Den Belkin Dongle <u>ERST DANN</u> einstecken, wenn Sie dazu aufgefordert werden

Dangerfield February. 2010 V1.0



8 Belkin Bluetooth A	Adapter
Willkommen! Menii: Software installieren Installati nsanleitung anzeigen Unsere V ebsite besuchen Dateien s ichen Beenden	BluetocthDer Traden MUSIKDer CERDes Installations-CD installiert die Software, die Sie benötigen, um Ihren Belkin Bluetooth Adapter in Verbindung mit diesem Computer zu verwenden. Sie installiert einen Treiber und ein Dienstprogramm. Das Dienstprogramm zeigt Bluetooth Geräte an und ermöglicht die Verbindung mit diesen Geräten.Sie können entweder auf die Schaltfläche "Weiter" klicken (empfohlen), um das Installationsprogramm zu starten, oder auf einen der Links auf der linken Seite, wenn Sie eine andere Option auswählen möchten.
	(< Zurück Weiter >) Abbrechen
Auf "Software	installieren" und dann auf "Weiter" klicken









Den Belkin Dongle jetzt in den USB-Anschluss einstecken, dann auf "Weiter" klicken















	IM Bluetooth Software 6.0.1.6300	×
Zielordne Klicken S "Ändern	r ie auf "Weiter", um diesen Ordner zu installieren oder klicken Sie auf ", um in einen anderen Ordner zu installieren.	12
	Installiere WIDCOMM Bluetooth Software 6.0.1.6300 nach: C:\Program Files\WIDCOMM\Bluetooth Software\	Ändern
InstallShield -		
	< Zurück Weiter >	Abbrechen







Installati Die ausg	on von WIDCOMM Bluetooth Software 6.0.1.6300 ewählten Programfeatures werden installiert.
1¢	Bitte warten Sie während der InstallShield Wizard WIDCOMM Bluetooth Software 6.0.1.6300 installiert. Dies kann einige Minuten dauern. Status:
InstallShield -	< Zurück Weiter > Abbrechen

Wenn abgeschlossen, auf "Weiter" klicken







BLUETOOTH KONFIGURATION





Bluetooth Konfiguration

Der Bluetooth Dongle muss eingerichtet werden und die DS150E Hardware muss mit dem Bluetooth Dongle gekoppelt werden. Auf das Pfeilsymbol klicken, um das Fenster zu öffnen, dann auf das Bluetooth Symbol klicken.



	Gerät hinzufügen	
	Herstellen einer Verbindung für ein Gerät zulassen Bluetooth-Netzwerkgeräte anzeigen	
	Datei senden Datei empfangen	
	Einem persönlichen Netzwerk beitreten Einstellungen öffnen	Auf "Einstellungen öffnen" klicken
_	Adapter deaktivieren	
	Anpassen	
	EN 💽 🛱 .nl 🌵 11:29 16/02/2010	







(Gerät hinzufügen Herstellen einer Verbindung für ein Gerät zulassen	Auf "Gerät hinzufügen" klick
1	Bluetooth-Netzwerkgeräte anzeigen	
1	Datei senden Datei empfangen	
ł	Einem persönlichen Netzwerk beitreten	
ł	Einstellungen öffnen	
,	Adapter deaktivieren	
	Symbol entfernen	
	Anpassen	



Der Dongle sucht nach allen Geräten in Reichweite. ACHTUNG: Wenn das Gerät bereits geladen wurde, wird es hier NICHT angezeigt.


















Dangerfield February. 2010 V1.0



Datei Bearbeiten Ansicht B	Alle Systemsteuerungselemente + Geräte und Drucker	
Gerät hinzufügen Drucker	hinzufügen Gerät entfemen	Eigenschaften von Delphi DS100E BT
Drucker und Faxgeräte (2		Allgemein Hardware Dienste Bluetooth
Fax Micr Docur	Egenschaften von Delphi s100E BT Algeme Hordware Bustooth Debhi DS100E BT	"Hardware" wählen
BLUETOOTH USB +EDR ADAPTER Class 1 v2.1 UHE • Nicht angegeben (1)	Gerätefunktionen Name Typ Tr Standard Senal over Bluetooth link (COM4) Anschlüsse (
Novatel Wireless HSDPA Modern	Gerätefunktionszusammenfassung Heisteller: Microaoft Olt: Bluetooth-Gerät (RPCOMM-Protokol-TDI) Gerätestatus: Das Gerät funktioniet einwandfrei. Eigenschaften	Gerätefunktionen: Name Typ Typ Standard Serial over Bluetooth lin : (COM4) Anschlüsse (
	OK Abbrechen Overnehmen	COM-Port notieren

Dangerfield February. 2010 V1.0



Delphi DS150E - 2009 Release 1 (2.9.1)	a x
Datei Einstellungen Documents E <mark>ternal programs Hilfe</mark>	
Werkstatt	1
Gerätekonfiguration	969 1
Delphi DS150E Software offnen, auf "Einstellungen" klicken, dann auf "Geratekonfiguration"	
5 A Fist	=
Frat Werkstatt Sprache Gerätekonfiguration	
Hende VCI Anachives Aktualisianta Eirmuuara	
Automatisch Aktualisierte Firmware	
2. System wählen	
Systembus	
Systemityp Suche Aktualisieren	
Fransion/2	
Diesel	
(ABS) ABS	
"Automotioch" wählen, dann auf das Suchsymhol klicken, follo	
3. Optione Automatisch Wahlen, dahn auf das Suchsymbol Klicken, falls	
Getriet	
MT	
AT	
OK Cancel	(° - 1)
ord - Mondeo [00-07] - 2005 - CJBA - Duratec-HE - MT	
	11-39 PM



Bluetooth Konfiguration 12





DIAGNOSEPROGRAMM

🧿 Delphi DS15	0E - 2009 Release 1 (2.9.1)		
Datei Einste	ellungen Documents External prog	rams Hilfe	
DEL	PH		
	1. Fahrzeug wählen		
	Marke	Modell	Baujahr
	Ferrari	^ Ka	^ 2007 (VIN 11 = 6)
PIR	Fiat	Maverick	2006 (VIN 11 = 6)
	Ford	Mondeo [00-07]	2005 (VIN 11 = 5)
	Honda	Mondeo [07-]	- 2004 (VIN 11 = 4)
	2. System wählen		
	Systemtyp	Motornummer	Svstem
	🛒 🗲 Kraftstoff/Zünc	Haunt-	∍c-HE
	m Diesel		
	(ABS) ABS	Diagnosebildso	chirm
	3 Optionen wählen		
	Gotriobo	Ausrüctung	
	MT	Austustulig	
	AT		
×			
Ford - M	ondeo [00-07] - 2005	- CJBA - Duratec-HE - MT	
(2) S	📄 🤌 🧕 🙆 Delphi DS150E - 200.		< 🖉 🧌 🔂 🌜 01:31 PM



DATEI





EINSTELLUNGEN







🮯 Delphi DS150E - 20	09 Release 1 (2.9.1)			_ 0 ×
Datei Einstellunge	n Documents External program	ns <mark>Hilfe</mark>		
DELPHI				1000
	Einstel	lungen		
6TA -	Werkstatt	Sprache	Gerätekonfiguration	Ξ
	VCI-Anschluss	 Automatisch Manuell 	Aktualisierte Firmware	
2. S	Abbre Suche nach Schni	echen ttstelle	Aktualisieren	
3. G A	COM36 (BT)		2. Taste UPDATE drücken.	
		OK	Cancel	
Ford - Mond	eo [00-07] - 2005 -	CJBA - Duratec-HE	- MT	
- 🚱 🖻 🖻 🤌	🕒 Delphi DS150E - 200			< 🏄 📆 🔂 🌜 01:44 PM

😂 Delphi DS	150E - 2009	Release 1 (2.9.1)				x
Datei Ein	istellungen	Documents External programs	Hilfe			
DE					COBD	
	1. M F	Einstell	ungen			
	F F E	Werkstatt VCI-Anschluss	 Sprache Automatisch Manuell 	Aktualisi	erätekonfiguration ierte Firmware	
	2. S S S S S S	Suci Erfolgr COM39 Hardware:	he reich DS800E		Bei einer erfolgreichen Verbindung werden die COM-Port-Nummer	
	3.	Serial: eOBD:	30920 207	2. Taste UPD	die Seriennummer des VC	
	G	Firmware-version:	1190	9	angezeigt	1
×			ОК	Cance		
Ford - I	Monde	o [00-07] - 2005 - C	JBA - Duratec-HE	E - MT		
- 😚 - 🖻	. 🗷 🤌	💊 Delphi DS150E - 200			< 🧚 👘 🕁 🍫 01:4	15 PM



🮯 Delphi DS150E - 200	9 Release 1 (2.9.1)			_ 0 ×
Datei Einstellungen	Documents External programs	i Hilfe		
DELPHI)			1080
	Einstell	ungen		
a a	Werkstatt	Sprache	Gerätekonfiguration	E
	VCI-Anschluss	 Automatisch Manuell 	Aktualisierte Firmware	
2. S	Suci Erfolgi COM38	he reich	Aktualisieren	
Wenn	abgeschlos	sen, auf OK	klicken.	
3.	eOBD:	207	Aktualisierung fertig!	
G A	Firmware-version:	1190		
		ОК	Cancel	
Ford - Monde	eo [00-07] - 2005 - C	JBA - Duratec-HE	- MT	
(2) S = (2)	📀 Delphi DS150E - 200			< 🇚 📲 🚮 🌄 🍫 02:03 PM



DOKUMENTE













OBD-KOMMUNIKATION

🥃 Delphi DS1	50E - 2009 Release 1 (2.9.1)		
Datei Eins	tellungen Documents External programs	Hilfe	
	1. Fahrzeug wählen Marke Ferrari Fiat Ford Honda	Modell Ka Maverick Mondeo [00-07] Mondeo [07-]	Baujahr 2007 (VIN 11 = 6) 2006 (VIN 11 = 6) 2005 (VIN 11 = 5) 2004 (VIN 11 = 4)
	2. System wählen Systemtyp Kraftstoff/Zündung Marke Marke	Motornummer CHRR e, Modell und Ba	System
	3. Optionen wählen Getriebe MT AT	Ausrüstung	
Ford - M	londeo [00-07] - 2005 - C	JBA - Duratec-HE - MT	
- 👧 🖻	🔜 🤌 🧕 😂 Delphi DS150E - 200		< 🖉 🔞 🔂 🌜 01:31 PM

🧿 Delphi DS1	150E - 2009 Release 1 (2.9.1)				
	PHD				
	1. Fahrzeug wählen				
	Marke	Modell		Baujahr	
	Ferrari ^	Ka	^	2007 (VIN 11 = 6)	-
	Fiat	Maverick		2006 (VIN 11 = 6)	
	Ford	Mondeo [00-07]		2005 (VIN 11 = 5)	
	Honda	Mondeo [07-]	*	2004 (VIN 11 = 4)	
	2. System wählen				
	Systemtyp	Motornummer		System)
	\iint Kraftstoff/Zündung	СНВВ	1.8L ^	Duratec-HE	
	Diesel	CJBA	2.0L		
	(ABS) ABS	CJBB	2.0L		
	Instrument	LCRD	2.51]
	3. Optionen wählen				
	Getriebe Swotomtun	und Motorn			
	Systemtyp		umme	erwanien	
	AT		2		
×)
Ford - M	/londeo [00-07] - 2005 - CJBA - [Duratec-HE - MT			
- <u> </u>] 📰 🖉 🧕 Delphi DS150E - 200			< 🖉	ً 🛃 🌜 01:31 PM

🙆 Delphi DS15	50E - 2009 Release 1 (2.9.1)				
Datei Einst	tellungen Documents External programs Hilfe				10
DEL	PHI				COBD
	1. Fahrzeug wählen				
	Marke	Modell		Baujahr	
	Ferrari	Ka	*	2007 (VIN 11 = 6)	^
	Fiat	Maverick		2006 (VIN 11 = 6)	=
	Ford	Mondeo [00-07]		2005 (VIN 11 = 5)	
	Honda +	Mondeo [07-]	+	2004 (VIN 11 = 4)	-
	2 System wählen				
Getr	riebeoption wählen ι	ind dann auf O	BD-Mot	torsymbol klic	cken 🗌
		СНВВ	1.8L	Duratec-HE	
	Diesel	CJBA	2.0L		
	(ABS) ABS	CJBB	2.0L		
				·	
	3. Optionen wät				
	Getriebe	Ausrüstung			
	MT		62		
	AT -		5		
×					9
Ford - M	londeo [00-07] - 2005 - CJBA -	Duratec-HE - MT			
- <u> </u>	🥃 🤌 🔒 Delphi DS150E - 200			< 🖉 🕴	🗓 🛃 🌜 01:31 PM





🧿 Delphi DS15(DE - 2009 Release 1 (2.9	0.1)	
Datei Einste	llungen Documents	External programs Hilfe	
DEL	PH		€OBD ●●●
20100	DTCs		
P0403 P0600 P0107 P04/45 P01	DF122	- Glühkerze 3 Relaisstromkreis, Kurzschluss zu+12V - zeitweilig	
	DF031	- Servolenkung Relaisansteuerungsstromkreis, Kurzschluss zu +12V - zeitweilig	
tic! 01001 ECUI	DF001	- Computer, Kalibrierdaten Einspritzdüse - zeitweilig	
		III	
DEMO -	OBD - Lese	Fehlercode	
S	📃 🥖 🛛 🧕 Delp	ohi DS150E - 200	< 🖇 🔞 🛃 🍫 02:14 PM





😑 Delph	i DS150E - 2009	Release 1 (2.9.1		0
Datei	Einstellungen	Documents	External programs Hilfe	
G	DELPHI	li i		еовр 🫟
	DTC		Processing	
	Zur	ück z	um Hauptbildschirm oder andere Option wä	ihlen
F				
DEM	0 - 0BD	- Lese F	ehlercode	
	🖻 📰 🌽	🙆 Delph	i DS150E - 200 🔹 🐔 🛍 🕻	😼 🌜 02:16 PM



DRUCKEN UND SPEICHERN

😂 Delphi DS15	50E - 2009 Release 1 (2.9.1		_ 0 _ X
Datei Einst	tellungen Documents	External programs Hilfe	
DEL	PHI		•OBD
P0100 20403	DTCs)
P0600 P0105 P0443 P04	DF122	- Glühkerze 3 Relaisstromkreis, Kurzschluss zu+12V - zeitweilig	
	DF031	- Servolenkung Relaisansteuerungsstromkreis, Kurzschluss zu +12V - zeitweilig	
tic! tic!	DF001	Auf Symbol "Drucken/Speichern" klic	ken
DEMO -	OBD - Lese F	ehlercode	
Solution	📰 🤌 🛛 💊 Delph	ni DS150E - 200	🔥 02:14 PM

🥌 Delphi DS150E - 2009 Release 1 (2.9.1)			
Datei Einstellungen Documents External programs Hilfe			
DELPHI			•OBD
Werkstatt	Prüfen		
P0600 Sitzung			1(1)
Mechaniker:	T	Adresse: Postieitzahl: Telefon: Fax:	
Reg.Nr.:	Mechaniker;	E-Mall: Webcite:	
Kilometerzählerstellung:	Datum: Reg.Mr.: Kilometarzählerstellung: Fahrzeug:	16/04/2009	
Notizen:	Fehlercodes	BA Durates HE MTI	E
	DTC Becohrei DF122 Glühkerz DF031 Servieni	DA + Durateorne + mr () bung t 3 Relaisstromkreis, Kurzschluss zu+12V kung Relaisansteuerungsstromkreis, Kurzschluss zu+12V - Volkeerten Steanstellen	8tatus zeitweilig zeitweilig
tic! tic!		, Nalioneroaxen einspirtziuse	zenwenig
	Allfällige	Notizen eing	jeben
	Auf Symbo	ol "Drucken"	klicken
4	*		
DEMO - OBD - Ausdrucken / Speichern			
🚱 🔄 🖉 🥝 🚱 Delphi DS150E - 200		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	🗱 👘 🔂 🌆 🕸 02:18 PM

Print			Tüfen		eot
General Select Printe Add P Fax Fax Micros Status: Location: Comment: Page Range @ All Selectio Pages:	r inter skjet 6940 series oft XPS Document Writer Ready	Print to file Preferences Find Printer	Fahrzaug: Fahrzaug: Fehlercodes Kraftoff/Zündung (DF031 Bervo DF031 Bervo DF031 Comp	Adresse: Postelizahi: Telefon: CCACCT WÄDLEN Contone (00-07) - 2005 Ford - Mondeo (00-07) - 2005 SJEA - Durateo-HE - MT) refbung ref SRielasstomkreis, Kurzschluss zu + 12V enkung Relaisansteueungsstomkreis, Kurzschluss zu + 12V	- 1(1) Bistuc zeitweilig zeitweilig zeitweilig
		Print p	Auf "F	rint" klicken]
4		*			
😇 Delphi DS150E - 2009 Release 1 (2.9.1)					
---	--				
Datei Einstellungen Documents External programs Hilfe					
DELPHI	eobd				
Werkstatt	Prüfen				
P0600 Sitzung	(10)				
Mechaniker:	Adresse: Postelizahi: Telefon: Fax: E-Mail:				
Kilometerzählerstellung:	Vebsite: Meohaniker: Datum: 16/04/2009 Reg.Nr.: Kilometarzählerstellung: Fahrzau: Ford - Mondeo (00-07) - 2005				
Notizen:	Fehlercodes Kraftstoff/Zündung (CJBA - Duratec-HE - MT) DTC Beschreibung 8tstus				
tic! tic!	DF0122 Glünkerez 3 Relaisstommels, Kurzschluss zu+12V zeltweilig DF031 Servolenkung Relaisensteuerungsstomkreis, Kurzschluss zu+12V zeltweilig DF001 Computer, Kallbrierdaten Einspritzdüse zeltweilig				
Um Informationen zu speichern, a	auf Symbol "Speichern" klicken.				
DEMO - OBD - Ausdrucken / Speichern					
🚱 🔄 🧟 🕼 🕞 Delphi DS150E - 200	< 🤌 🛍 🛃 🌜 02:18 PM				

😂 Delphi DS150E - 2009 Release 1 (2.9.1)	
Save As	
COVER Cocuments > Delphi > Reports - 4 Search	P 080
🔄 Organize 👻 🎬 Views 💌 📑 New Folder	2
Favorite Links Name Date modified Type Size Tags	
Recent Places	É l
More »	.1(1)
Folders 💌	Podbiltzhi: Telefon: Fax:
Bluetooth Software	E-Mail: Website:
E Contacts Tital aingaban Auf "Save" klicker	Ker: 16/04/2009
Desktop IIIEI EIIIGEDEII Au Oave Kiickei	Ford - Mondeo (00-07) - 2005
Bluetooth Exchange	rcodes tr/Zündung (CJBA - Duratec-HE - MT)
Delphi Benorts	Beconrelibung Glühkere 3 Relaisstromkreis, Kurzschluss zu+12V zeltweilig Bervolenkung Relaisansteuerungsstromkreis, Kurzschluss zu+12V zeltweilig
Папка обмена Bluet 🔨	Computer, Advionerdaten Einspirtatuse zeiweilig
File name:	
Save as type: PDF files (*.pdf)	- Auf Save klicken
Hide Folders Save Cancel	
DEMO ODD Assedments / On sinh sm	
DEMO - OBD - Ausdrucken / Speichern	
🛛 🔄 🔄 🌽 😖 Delphi DS150E - 200	< 🏄 📆 崎 02:20 PM

適 Delphi DS15(0E - 2009 Release 1 (2	9.1)	×
Datei Einste	ellungen Document	s External programs Hilfe	
DEL	PH	eobd	
P0100 P0403	DTCs		
	DF122	- Glühkerze 3 Relaisstromkreis, Kurzschluss zu+12V - zeitweilig	
tic!	DF031	- Servolenkung Relaisansteuerungsstromkreis, Kurzschluss zu +12V - zeitweilig	
01801 ECUI	DF001	- Computer, Kalibrierdaten Einspritzdüse - zeitweilig Funktion "Drucken und Speichern	."
	Z	urück zum Hauptbildschirm	
DEMO -	OBD - Lese	Fehlercode	
- 👧 🔁 I	📃 🤌 🔘 De	Iphi DS150E - 200 😽 📆 🔂 🍫 02	14 PM



ECHTZEITDATEN

Delphi DS150E - 2009 Release 1 (2.9.1)	×
Datei Einstellungen Documents External programs Hilfe	
CELPHI COBD	
Information Verbindung aufgebaut Comparison Compariso	
DEMO - OBD	
🔧 🖻 🔄 🤌 Delphi DS150E - 200 🔧 🗓 🗔 🏍 02	2:13 PM

🥯 Delphi DS150E - 2009 Release 1 (2.9.1)		
Datei Einstellungen Documents External programs	Hilfe	
DELPHI		-08D 🤃
Echtzeitdaten		
P0403 P0600 Fehlercode Liste 1		1/11
Name		Wert Einheit
MPR-Referenznummer	Bildschirmnavigation	8200469357
Lieferantennummer	Bhaodhinnangation	153
Programmnummer		00BE
VDIAG-Nummer		18
Softwareversion Numm	ner	00B2
ticl Kalibrierungsnummer		0387
Elektronikversion		8200331477
Entwicklungsversion K	alibrierung	08
	Listenanzeig	e
DEMO - OBD - Echtzeitdaten		
💽 🔄 🔚 🌽		< 7 Tel 📢 🚫 02:21 PM

🙆 Delphi DS150	DE - 2009 Release 1 (2.9.1)			o x
Datei Einste	Ilungen Documents External programs Hilfe			
DEL			eos	•
P0100 P0403	Echtzeitdaten			
P0600	Fehlercode Liste 1			1/11
P04%s	Name		Wert Eir	nheit
	MPR-Referenznummer		8200469357	
	Lieferantennummer		153	
	Programmnummer		00BE	
\mathbf{X}	VDIAG-Nummer		18	
	Softwareversion Nummer		00B2	
tic!	Kalibrierungsnummer		0387	
01001	Elektronikversion		8200331477	
ECU	Entwicklungsversion Kalibrierung		08	
			Graphanzei	ge
	20 X2			
DEMO -	OBD - Echtzeitdaten			
- <u>(</u>	🥃 🥖 Delphi DS150E - 200		< * 🛍 🛃 🌜	02:21 PM



😑 Delphi DS150	E - 2009 Release 1 (2.9.1)					- 0 ×
Datei Einste	Ilungen Documents External programs Hilfe					
DELF	2H)				1	06D 🫟
	Echtzeitdaten					
P0403						
	Fehlercode Liste 1	68 	*	~		1/11
P04%s	Name				Wert E	inheit
	MPR-Referenznummer				8200469357	
	Lieferantennummer				153	
	Programmnummer				00BE	
X	VDIAG-Nummer				18	
	Softwareversion Nummer				00B2	
tic!	Kalibrierungsnummer				0387	
01001	Elektronikversion				8200331477	
	Entwicklungsversion Kalibrierung				08	
100						
				Individuel	le Datenlis	ste 📗
	57 					
DEMO -	OBD - Echtzeitdaten					
- 👧 🖻 🛙	📃 🖉 🕒 Delphi DS150E - 200				< 🖇 🛍 🛃	🌜 02:21 PM





PARAMETER EINSTELLEN

Dangerfield February. 2010 V1.0



G Delphi DS150E - 2009 Release 1 (2.9.1)		
Datei Einstellungen Documents External programs Hilfe		
DELPHI		eobd
Grundeinstellung		
P0600 Testtyp wählen	-	OK
Testtyp wählen		
Konfiguration für elektrische Verbraucher Konfiguration Einspritzsperre		
Konfiguration Leerlaufdrehzahl senken Konfiguration Leerlaufdrehzahl erhöhen		
Lösche adaptive Motorparameter Lösche Motorsteuergerät-Konfigurationsdaten		
tic! 01001		
DEMO - OBD - Einstellungen		
😏 🔄 🧟 🕒 🕞 Delphi DS150E - 200	< *	🛍 🛃 🌜 02:28 PM



KOMPONENTENAKTIVIERUNG



Delphi DS150E - 2009 Release 1 (2.9.1)

Datei



Einstellungen Documents External programs Hilfe





Aktiviere Komponenten

Steuerung des AC-Kompressors



X

tic! tic!

01001

EGR Ventil Motordiagnoselampe Relais, Niedrigdrehzahlgebläse Relais, Hochdrehzahlgebläse Vorglühleuchte Vorglührelais Gruppe N 1 Relais Glühkerzen 1 Relais Glühkerzen 2 Relais Glühkerzen Nr.3 Obd-Leuchte Servorelais Überhitzungswarnleuchte Hochdruck Pumpe Einspritzventil Nr 1 Einspritzventil Nr 2 Einspritzventil Nr 3

Einspritzventil Nr.4

he Zurück ationsprüfung

DEMO - OBD - Aktiviere Komponenten

🖻 📰 🌽

高 Delphi DS150E - 200...



```
Steuerung des AC-Kompressors
```

🛍 🛃 🌜 02:29 PM < *-



IN MOTORSTEUERGERÄT SCHREIBEN (OBD)

Dangerfield February. 2010 V1.0



Delphi DS150E - 2009 Release 1 (2.9.1) Datei Einstellungen Documents External programs Hilfe DELPHI In Motorsteuergerät schreiben P0100 P0403 P0600 Testtyp wählen P0100 P04/2 P01 Testtyp wählen Getriebekonfiguration Konfiguration Klimaanlage <u>____</u> Konfiguration Elektropumpe Servolenkung Konfiguration Glühkerzen X Konfiguration Tempomat/Geschwindigkeitsbegrenzer Schreibe Code für Einspritzdüse Zylinder 1 Schreibe Code für Einspritzdüse Zylinder 2 tic! Schreibe Code für Einspritzdüse Zylinder 3 tic! Schreibe Code für Einspritzdüse Zylinder 4 **Zurück** DEMO - OBD - In Motorsteuergerät schreiben 🖻 📰 🌽 🛍 🛃 🌭 02:31 PM 🙆 Delphi DS150E - 200...



SCAN

🧿 Delphi DS1	50E - 2009 Release 1 (2.9.1)			
Datei Eins	tellungen Documents External programs Hilfe			
DEL	PHI			
	1. Fahrzeug wählen			
	Marke	Modell		Baujahr
	Ferrari ^	Ka	*	2007 (VIN 11 = 6)
á à	Fiat 🗆	Maverick		2006 (VIN 11 = 6)
	Ford	Mondeo [00-07]	(18)	2005 (VIN 11 = 5)
	Honda +	Mondeo [07-]	*	2004 (VIN 11 = 4) -
	2. System wählen			
	Systemtyp	Motornummer		System
	🛒 Kraftstoff/Zündung	CHBB	1.8L ^	Duratec-HE
	🕎 Diesel	CJBA	2.0L	
	(ABS) ABS	CJBB	2.0L	
	Instrument		2 51	
	3. Optionen wählen			
	Getriebe	Ausrüstung		
	MT			
	AT -			s.
×		Scan-Fur	hktion	
Ford - N	londeo [00-07] - 2005 - CJBA -	Duratec-HE - MT		
	🔜 🤌 🛛 🕒 Delphi DS150E - 200			< 🖉 🔞 🚮 🌜 01:31 PM









HISTORIE

🥃 Delphi DS15	0E - 2009 Release 1 (2.9.1)			
Datei Einste	ellungen Documents External programs Hilfe			
DEL	PHI			
	1. Fahrzeug wählen			
	Marke	Modell		Baujahr
	Ferrari ^	Ka	*	2007 (VIN 11 = 6)
AIA	Fiat 🔲	Maverick		2006 (VIN 11 = 6)
	Historie (zurückliegend	e Fahrz	eugverbindungen)
1100	2. System wählen			
	Systemtyp	Motornummer		System
	🛒 🖌 Kraftstoff/Zündung	CHBB	1.8L ^	Duratec-HE
	Com Diesel	CJBA	2.0L	
	(ABS) ABS	CJBB	2.0L	
	Instrument	LCRD	2 51 -	J
	3. Optionen wählen			
	Getriebe	Ausrüstung		
	MT		3	
	AT -			
\mathbf{x}				
Ford - M	ondeo [00-07] - 2005 - CJBA -	Duratec-HE - MT		
(2) E1	🥃 🤌 🔒 Delphi DS150E - 200			< 🖉 📆 📢 01:31 PM





EOBD-KOMMUNIKATION

🥘 Delphi DS15	50E - 2009 Release 1 (2.9.1)			
Datei Einst	tellungen Documents External programs	Hilfe		
DEL	PHI			
	1. Fahrzeug wählen			2
	Marke	Modell	Baujahr	
	Ferrari	^ Ka	^ 2007 (VIN 11 = 6)	
	Fiat	Maverick	2006 (VIN 11 = 6)	
	Ford	Mondeo [00-07]	2005 (V/IN 11 = 5)	
	Honda Auf Sym	bol klicken, um E	OBD-Programm zu starten	
	2. System wählen			
	Systemtyp	Motornummer	System	
	🏽 🥳 Kraftstoff/Zündung	СНВВ	1.8L Duratec-HE	
	Comp Diesel	CJBA	2.0L	
	(ABS) ABS	CJBB	2.0L	
		* LCPD	2.51	
	3. Optionen wählen			
	Getriebe	Ausrüstung		
	MT			
	AT	-		
				~
×				
Ford - M	londeo [00-07] - 2005 - C.	JBA - Duratec-HE - MT		
- 🔗 🖻	🔄 🥖 🕒 Delphi DS150E - 200		< 🖉 搅 🔩 🍫 01:31 PM	

Delphi DS1 Datei Eins	50E - 2009 Release 1 (2.9.1) stellungen Documents E	ternal programs Hil fe		
DEL		Haupt-EOBD-In	formationsseite	
P0100 P0403 P0600 P0405 P0405	ECU 10 Ste ECU 6F Fat	uereinheit Motor nrerinformation / Indikation	Kommunikationstyp: ISO 11519-4 SAE J1850 MIL-Status: Ein Gesamtanzahl Fehlercodes: 7	
1~~°#	Information		Bereitschaftstest	
DATA	Name	Wert	Name	Ausgeführt
۷۷۷	MIL	Aus	Fehlzündungen	Ja
O ₂	DTC	4	Kraftstoff-System	Ja
	Standard	Kein OBD	Komponententest	Ja
			Katalysator	Nein
			Lambdasonde	Nein
01001			Vorerwärmte Lambdasonde	Nein
DEMO	eOBD - Informat	ion		
- <u>()</u> 🔁	📃 🤌 🧕 🙆 Delphi DS	5150E - 200		< 🖇 📆 🔩 🍫 02:42 PM



FEHLERCODES AUSLESEN (EOBD)

🧿 Delphi DS1	150E - 2009 Release 1 (2.9.1)			
Datei Eins	<mark>stellungen Documents Ex</mark> t	ernal programs Hilfe		17. BUSA (2004)
DEL	PH			€OBD
	Verfügbare Steuerei	nheiten	Hauptinformation	
	ECU 10 Ster ECU 6F Fah	uereinheit Motor rerinformation / Indikation	or ISO 11519-4 SAE J1850	
P0100 P0403 P0600		Fehlercodes	auslesen	
P0100 P04/55 P04			Gesamtanzahl Fehlercodes: 7	
	Information		Bereitschaftstest	
DATA	Name	Wert	Name	Ausgeführt
vvv	MIL	Aus	Fehlzündungen	Ja
O2.40	DTC	4	Kraftstoff-System	Ja
ANY A	Standard	Kein OBD	Komponententest	Ja
			Katalysator	Nein
			Lambdasonde	Nein
01001			Vorerwärmte Lambdasonde	Nein
DEMO e	eOBD - Informati	on		
(2)	< 🕴 🛍 🛃 🌜 02:42 PM			

nstellur	ngen Documents Externa	l programs Hilfe		
LPH	-			
P	ermanente Fehlercode	es (Mode 03)		
E	ECU Fehlercode	Beschreibung		
	10 P0123	Gaspedal-Positionsgeber/Umschaltkreis A, hohes Eingangssignal		
	10 P0118	Motorkühlmittel-Temperaturkreis, hohes Eingangssignal		
1	10 P1490	Fahrzeugspezifisch		
	10 P1193	Fahrzeugspezifisch		
e	6F P0125	Unzureichende Kühlmittel-Temperatur für Rückkopplung der		
e	6F P0118	Motorkühlmittel-Temperaturkreis, hohes Eingangssignal		
6	SF 01500	Fahrzeugenezifisch		
Ir	ntermittente Fehlercod	es (Mode 07)		
E	ECU Fehlercode	Beschreibung		
1	10 P0123	Gaspedal-Positionsgeber/Umschaltkreis A, hohes Eingangssignal		
1	10 P0118	Motorkühlmittel-Temperaturkreis, hohes Eingangssignal		
10 P1490 Fahrzeugspezifisch				

- 10 P1193 Fahrzeugspezifisch
 - 6F P0125 Unzureichende Kühlmittel-Temperatur für Rückkopplung der...

ш





•

🔄 📰 🤌 🛛 🙆 Delphi D

🧿 Delphi DS150E - 200...

< 🕴 🔞 🔂 🕼 02:44 PM



FEHLERCODES LÖSCHEN (EOBD)

Dangerfield February. 2010 V1.0

🧿 Delphi DS1	50E - 2009 Release 1 (2.9.1)									
Datei Eins	stellungen Documents E	xternal programs Hilfe		100 - 11140 - 1044						
DEL	PH			eobd						
	Verfügbare Steuere	einheiten	Hauptinformation							
P0100 P0403 P0600	ECU 10 Ste	euereinheit Motor nrerinformation / Indikati	or ISO 11519-4 SAE J1850 MIL-Status:							
	Fehlercodes löschen ^{hl Fehlercodes:}									
10°	Information		Bereitschaftstest							
DATA	Name	Wert	Name	Ausgeführt						
٧٧٧	MIL	Aus	Fehlzündungen	Ja						
O ₂	DTC	4	Kraftstoff-System	Ja						
ANY .	Standard	Kein OBD	Komponententest	Ja						
			Katalysator	Nein						
			Lambdasonde	Nein						
01001			Vorerwärmte Lambdasonde	Nein						
DEMO eOBD - Information										
- 🔗 🖻	< 🧚 📆 🚮 🌜 02:42 PM									




ECHTZEITDATEN (EOBD)

Delphi DS15	50E - 2009 Release 1 (2.9.1)			
Datei Einst	tellungen Documents	External programs Hilfe		
DEL	PH			
	Verfügbare Steue	reinheiten	Hauptinformation	
	ECU 10 St	euereinheit Motor	Kommunikationstyp:	
	ECU 6F Fa	ahrerinformation / Indikation	ISO 11519-4 SAE J1850	
P0100 P0403			MIL-Status:	
P0600			EIII Gesamtanzahl Eeblercodes:	
PO4CS			7	
10°°	mormation	Echtzeitdaten	Bereitschaftstest	
	Name	Wert	Name	Ausgeführt
٧٧v	MIL	Aus	Fehlzündungen	Ja
O ₂	DTC	4	Kraftstoff-System	Ja
	Standard	Kein OBD	Komponententest	Ja
			Katalysator	Nein
KD4			Lambdasonde	Nein
01001			Vorerwärmte Lambdasonde	Nein
-				
DEMO		tion		
DEMO				
	📰 🌽 🛛 🧕 Delphi	DS150E - 200		< 🐴 Ya 🔩 🐼 02:42 PM







FRAME DATEN EINFRIEREN (EOBD)

Delphi DS150E - 2009 Release 1 (2.9.1) Datei Einstellungen Documents External programs Hilfe		
DELPHI		•OBD
Verfügbare Steuereinheiten ECU 10 Steuereinheit Motor ECU 6F Fahrerinformation / Indikation	Hauptinformation Kommunikationstyp: ISO 11519-4 SAE J1850 MIL-Status: Ein Gesamtanzahl Fehlercodes: 7	
Framedaten	Bereitschaftstest einfrieren	Ausgeführt
Image: Will DTC 4 DTC 4 Standard Kein OBD	Kraftstoff-System Komponententest Katalysator Lambdasonde Vorerwärmte Lambdasonde	Ja Ja Nein Nein Nein
DEMO eOBD - Information		~ 2 前日4 034304

Vort			
vern	ligbare Steuereinheiten		
EC	U Steuergerät		
10	ECU 10 Steuereinheit Motor		
6F	ECU 6F Fahrerinformation / Indikati	on	
11	ECU 11 Steuereinheit Motor		
1F	ECU 1F Steuereinheit Getriebe		
ECU	: 11 Fehlercode: Unzureichende Kühlmittel-Tempera	atur für Rückkopplung der Kraftstoffre	gelung
PIC	Name	Wert	Eir
02	Fehlercode, der Standbilddaten	P0125	
05	Motortemperatur	-40.0	°C
03	Kraftstoffsystem-Status	OL	
03	Kraftstoffsystem-Status		
04	Berechnete Belastung	0.0	%
07	Langzeit-Kraftstoffjustierung	0.0	%
07	Langzeit-Kraftstoffjustierung	-100.0	%
0B	Druckgeber Ansaugrohr	105	kP
	Motordrehzahl	0	rpr
0C		ш	
0C ∢			



LAMBDASONDE (EOBD)

Delphi DS150E - 2009 Release 1 (2.9.1) Datei Einstellungen Documents External programs Hilfe		
DELPHI		eobd
Verfügbare Steuereinheiten ECU 10 Steuereinheit Motor ECU 6F Fahrerinformation / Indikation	Hauptinformation Kommunikationstyp: ISO 11519-4 SAE J1850 MIL-Status: Ein Gesamtanzahl Fehlercodes: 7	
Information Name Wert	Bereitschaftstest	Ausgeführt
MIL Aus Standard Lambdasonde	Fehlzündungen (raftstoff-System	Ja Ja
	Katalysator Lambdasonde Vorerwärmte Lambdasonde	Nein Nein Nein
DEMO eOBD - Information		
- 🥂 🕞 📼 🖉 🛛 🏟 Delphi DS150E - 200		< 🗚 👘 🔂 🌆 02:42 PM





NICHTKONTINUIERLICHE PRÜFUNGEN (EOBD)

Delphi DS15 Datei Einst	0E - 2009 Release 1 (2.9.1 ellungen Documents) External programs Hilfe		
DEL	PHI			eobd
Patpa P0403	Verfügbare Steue ECU 10 S ECU 6F F	areinheiten teuereinheit Motor ahrerinformation / Indikation	Hauptinformation Kommunikationstyp: ISO 11519-4 SAE J1850 MIL-Status:	
	Information		Gesamtanzahl Fehlercodes: 7 Bereitschaftstest	
DATA	Name	Wert	Name	Ausgeführt
VVV	MI	Aus	Fehlzündungen	Ja
	DTC	4	Kraftstoff-System	Ja
ALL PARTY	Standard	Kein ORD-	Komponententest	Ja
	Nichtkontinuie		rliche Prüfungen	Nein Nein
01001			Vorerwärmte Lambdasonde	Nein
DEMO e	OBD - Inform	ation		
	📃 🥖 🛛 🙆 Delph	i DS150E - 200		< 🧚 📆 🛃 🍫 02:42 PM

Delphi DS150E - 2009 Release 1 (2.9.1)

Datei

-

P0100 P0403 P0600

2040

DATA VVV

Einstellungen Documents External programs Hilfe

DELPHI



Prüfergebnisse nicht kontinuierlich

ECU	TID	CID	Ergebnis	Min	Wert	Max
10	01	00	Genehmigter Wert	20.480	58.685	2. 5.5.6 72
10	02	15	Genehmigter Wert	0.775	0.925	11 2122 1
10	02	17	Genehmigter Wert		0.190	0.775
10	03	01	Genehmigter Wert	0.115	0.800	10 0000 0
10	05	05	Genehmigter Wert	9.176	9.704	2.

áià

(=



🙆 Delphi DS150E - 200...

< 🕴 📆 🛃 🌜 02:57 PM

___ 0 ___X



STEUERUNG DES SYSTEMS (EOBD)

Delphi DS1 Datei Eins	50E - 2009 Release 1 (2.9.1) stellungen Documents E	xternal programs Hilfe		
DEL	РН			eobd
Potos Po403 P0600 Potos Potos Potos	Verfügbare Steuereinheiten ECU 10 Steuereinheit Motor ECU 6F Fahrerinformation / Indikation		Hauptinformation Kommunikationstyp: ISO 11519-4 SAE J1850 MIL-Status: Ein Gesamtanzahl Fehlercodes: 7	
10°	Information		Bereitschaftstest	
	Name	Wert	Name	Ausgeführt
• • •	MIL	Aus	Fehlzündungen	Ja
O2 AP	DTC	4	Kraftstoff-System	Ja
	Standard	Kein OBD	Komponententest	Ja
			Katalysator	Nein
			Lambdasonde	Nein
01001		Steuerung d	es Systems	Nein
	OBD Informat	ion		
	ECBD - Information	5150E - 200		< 🧚 👘 🚮 ሌ 02:42 PM





FAHRZEUGINFORMATIONEN (EOBD)

Datei Einste	ellungen Documents Ex	ternal programs Hilfe		COBD
	Verfügbare Steuereinheiten ECU 10 Steuereinheit Motor ECU 6F Fahrerinformation / Indikation		Hauptinformation Kommunikationstyp: ISO 11519-4 SAE J1850 MIL-Status: Ein Gesamtanzahl Fehlercodes: 7	
	Information Name MIL DTC Standard	Wert Aus 4 Kein OBD	Bereitschaftstest Name Fehlzündungen Kraftstoff-System Komponententest Katalysator Lambdasonde	Ausgeführt Ja Ja Ja Nein Nein
	OBD - Informati	Fahrzeugin	nformationen	Nein

🧿 Delphi DS15	50E - 2009 Relea	ase 1 (2.9.1)		
Datei Einst	tellungen Do	cuments External programs Hilfe		12 13452 - 594V
DEL	PHI			€OBD
	Fahrzeug	information		
P0109	ECU	Name	Wert	
P0403 P0600	10	Fahrgestellnummer	YS3EB55C223009308	
Pottor	10	Kalibrierungs-Identifikationsnummer	5382825	
PO44 S	10	Kalibrierungs-Verifikationsnummer	1EBCF15	
	6F	Kalibrierungs-Verifikationsnummer	1EBCF15	
01001				
DEMO e	OBD - F	ahrzeuginformation		
- 🔂 🖻	2 6	🥌 Delphi DS150E - 200		< 🤌 📲 🛃 🍫 03:05 PM



VIEL SPASS BEI DER DIAGNOSE!