

Uns bewegen **LÖSUNGEN**



BOSCH
Technik fürs Leben

Trümpfe aus der Tasche Werkstattausrüstung von Bosch

Ausgabe 2023

Deutschland und Österreich

01 | SOFTWARE + SERVICES

ESI[tronic] 2.0 Paket-Abonnements	8 – 9	Technischer Support (Hotline)	16
ESI[tronic] 2.0 Einzel-Abonnements	10 – 11	Remote Diagnostics Service	17
ESI[tronic] 2.0 Einmalkauf	12		
CompacSoft AU Einmalkauf	13		
ESI[tronic] 2.0 Einzel-Abonnements	14 – 15		

02 | STEUERGERÄTE-DIAGNOSE

KTS 960 980 995	20 – 21	KTS Truck	32 – 33
KTS 560 590 465	22 – 24	Easy Connect PKW LKW OHW	34 – 38
Fahrwagen KTS DCU 220 120	25 – 27	Fahrzeugspez. Adaptionen PKW	39
KTS 515-Modul	28 – 29		
KTS 900 Truck	30 – 31		

03 | FAHRZEUGSYSTEM-ANALYSE

FSA 740 Edition	42	TPA 300	49
FSA 740 AU	43	Universaladaptionen	50 – 54
FSA 720 500 050	44 – 46		
Sonderzubehör FSA 7xx	47		
SMT 300	48		

04 | EMISSIONS-ANALYSE

BEA 950	56 – 57
BEA 550 090	58 – 59
Sonderzubehör BEA	60 – 61
Drehzahlerfassung	62
Nachrüstsätze BEA	63

05 | KALIBRIER- UND JUSTAGEVORRICHTUNG
FÜR FAHRERASSISTENZSYSTEME

DAS 3000	66 – 68
SCT 815	70
RSAD 100	70
Multi-Target Shop Fahrzeugzuordn.	71 – 82

06 | KLIMASERVICE

ACS 863 763 753	84	Sonderzubehör ACS	89
ACS 663 653	85	Verbrauchsmaterial ACS	90
ACS 563 553	86		
ACS 810	87		
Spülsätze und Sonderzubehör	88		

07 | BATTERIE-SERVICEGERÄTE

BAT 115 131	92
BAT 6120 690	93
BAT 645	94

08 | DIESELSYSTEMPRÜFUNG UND KUNDENDIENSTWERKZEUG

DCI 700	96 – 97	Kleintester	103
EPS 118 205	98	Kundendienstwerkzeuge	104 – 113
Weiteres Sonderzubehör	99		
EPS 708	100		
Nachrüstsätze	101 – 102		

09 | TRAINING

Elektrik Elektronik Benzineinspritzung ...	116	Diagnose Mechanik und Bremse Truck	119
Alternative Antriebe Gas Hochvolt	116	Service- und Unternehmerakademie	120
Dieseinspritzung	117	Online Trainings eLearning	121 – 122
Karosserie-, Komfort- und Fahrerassistenz-Systeme	118	Live Webcast Training	123

10 | LEASING

Leasing	124
---------------	-----

11 | REPARATURSERVICE

Ablauf einer Beauftragung	126	Fahrzeuganalysesysteme	
Diagnosegeräte	130	Installations-Service	133
Abgasmessgeräte	131	Diverse	134
Batterieservicegeräte	132	Registrierung.	135

12 | WICHTIGE LINKS

Wichtige Links	136 – 137
Mindestanforderungen	140 – 141

01

SOFTWARE + SERVICES

Nähere Produktinformationen unter:



ESI[tronic] 2.0 Paket-Abonnements8–9
ESI[tronic] 2.0 Einzel-Abonnements.....10–11
ESI[tronic] 2.0 Einmalkauf12
CompacSoft AU Einmalkauf.....13
ESI[tronic] 2.0 Einzel-Abonnements.....14–15

Technischer Support (Hotline)16
Remote Diagnostics Service.....17

ESI[TRONIC] 2.0 PAKET- ABONNEMENTS



		Artikelnummer*	Preise* in €
Masterpaket¹		1 987 P12 910	1 925,- €
ESI[tronic]-A	Anwendungen I Funktionen, Kfz-Ausrüstung		
ESI[tronic]-SD	Steuergeräte-Diagnose		
ESI[tronic]-SIS	Fehlersuchanleitungen (Handbücher) inkl. SIS-Archiv		
ESI[tronic]-M	Mechanik		
ESI[tronic]-P	Schaltpläne Komfortelektrik		
ESI[tronic]-TSB	Technische Service Info		
ESI[tronic]-EBR	Erfahrungsbasierte Reparatur		
CoRe Server	Bosch Connected Repair Server Lizenz und Reparatur Online ¹		
THL Pkw	THL I Technischer Support (Hotline) Pkw		
Technischer Support (Hotline) Pkw			
Bosch Car Service Bosch Diesel Service Bosch Diesel Center Auto Crew Betriebe: Tel. 07153-7083000*			
* aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunk kann abweichen			
Modulpartner Freie Werkstatt Tel. 09001-374876*			
*0,99€/Min aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunk kann abweichen			

Advanced M Paket¹		1 987 P12 870	1 620,- €
ESI[tronic]-A	Anwendungen I Funktionen, Kfz-Ausrüstung		
ESI[tronic]-SD	Steuergeräte-Diagnose		
ESI[tronic]-SIS	Fehlersuchanleitungen (Handbücher) inkl. SIS-Archiv		
ESI[tronic]-M	Mechanik		
ESI[tronic]-TSB	Technische Service Info		
ESI[tronic]-EBR	Erfahrungsbasierte Reparatur		
CoRe Server	Bosch Connected Repair Server Lizenz und Reparatur Online ¹		

Artikel-Nummern und Preis der Haupt- und Zusatzlizenzen sind in der Preisliste aufgeführt. Die ESI[tronic] Infoarten sind nicht mehr einzeln buchbar. Alle ESI[tronic] Pakete werden über den Diagnostics Download Manager (DDM) zur Verfügung gestellt.

ESI[TRONIC] 2.0 PAKET- ABONNEMENTS



		Artikelnummer*	Preise* in €
Advanced P Paket¹		1 987 P12 890	1 620,- €
ESI[tronic]-A	Anwendungen I Funktionen, Kfz-Ausrüstung		
ESI[tronic]-SD	Steuergeräte-Diagnose		
ESI[tronic]-SIS	Fehlersuchanleitungen (Handbücher) inkl. SIS Archiv.		
ESI[tronic]-P	Schaltpläne Komfortelektronik		
ESI[tronic]-TSB	Technische Service Info		
ESI[tronic]-EBR	Erfahrungsbasierte Reparatur		
CoRe Server	Bosch Connected Repair Server Lizenz und Reparatur Online ¹		
Advanced Paket¹		1 987 P12 840	1 320,- €
ESI[tronic]-A	Anwendungen I Funktionen, Kfz-Ausrüstung		
ESI[tronic]-SD	Steuergeräte-Diagnose		
ESI[tronic]-SIS	Fehlersuchanleitungen (Handbücher) inkl. SIS Archiv.		
ESI[tronic]-TSB	Technische Service Info		
ESI[tronic]-EBR	Erfahrungsbasierte Reparatur		
CoRe Server	Bosch Connected Repair Server Lizenz und Reparatur Online ¹		
Diagnostics Paket¹		1 987 P12 820	745,- €
ESI[tronic]-A	Anwendungen I Funktionen, Kfz-Ausrüstung		
ESI[tronic]-SD	Steuergeräte-Diagnose		
ESI[tronic]-TSB	Technische Service Info		
ESI[tronic]-EBR	Erfahrungsbasierte Reparatur		

Artikel-Nummern und Preis der Haupt- und Zusatzlizenzen sind in der Preisliste aufgeführt. Die ESI[tronic] Infoarten sind nicht mehr einzeln buchbar. Alle ESI[tronic] Pakete werden über den Diagnostics Download Manager (DDM) zur Verfügung gestellt.

ESI[TRONIC] 2.0

EINZEL- ABONNEMENTS



		Artikelnummer*	Preise* in €
Komponente Repair Diesel Paket		1 987 P12 970	664,- €
ESI[tronic]-A	Anwendungen I Funktionen, Kfz-Ausrüstung		
ESI[tronic]-D	Diesel Ersatzteile inkl. Archiv Elektrik Ersatzteil ESI[tronic]-F		
ESI[tronic]-E	Elektrik Ersatzteile inkl. Archiv Elektrik Ersatzteil ESI[tronic]-F		
ESI[tronic]-K3	Reparatur-Anleitungen komplett (Diesel, Starter / Generatoren)		
Komponente Repair Elektrik Paket		1 987 P12 990	220,- €
ESI[tronic]-A	Anwendungen I Funktionen, Kfz-Ausrüstung		
ESI[tronic]-E	Elektrik Ersatzteile inkl. Archiv Elektrik Ersatzteil ESI[tronic]-F		
ESI[tronic] K2	Reparatur-Anleitungen Starter / Generatoren		
Ersatzteile-Katalog Paket		1 987 P12 998	360,- €
ESI[tronic]-A	Anwendungen I Funktionen, Kfz-Ausrüstung		
ESI[tronic]-D	Diesel Ersatzteile inkl. Archiv Elektrik Ersatzteil ESI[tronic]-F		
ESI[tronic]-E	Elektrik Ersatzteile inkl. Archiv Elektrik Ersatzteil ESI[tronic]-F		

Artikel-Nummern und Preis der Haupt- und Zusatzlizenzen sind in der Preisliste aufgeführt. Die ESI[tronic] Infoarten sind nicht mehr einzeln buchbar. Alle ESI[tronic] Pakete werden über den Diagnostics Download Manager (DDM) zur Verfügung gestellt.

EINZEL- ABONNEMENTS



¹ Bosch Connected Repair



ESI[tronic] 2.0	Artikelnummer*	Preise* in €
ESI[tronic]-A Anwendungen & Funktionen / Kfz-Ausrüstung	1 987 P12 410	1,- €
ESI[tronic]-W Diesel-Einspritzpumpen Prüfwerte	1 987 P12 500	679,- €
Testdata VP-M / CP	1 687 P15 015	304,- €
ZD-Archiv einmalige Lieferung	1 987 P10 436	90,- €
ZW-Archiv einmalige Lieferung	1 987 P10 437	200,- €

Connected Repair Lizenzen	Artikelnummer*	Preise* in €
CoRe Server Bosch Connected Repair Server Lizenz ¹	1 687 P15 076	255,- €
CoRe Online Bosch Connected Repair zur Anbindung an Online Lizenz ¹	1 687 P15 083	100,- €

DCI 700 - Software	Artikelnummer*	Preise* in €
CRI Bosch	1 687 P15 090	300,- €
CRIN Bosch	1 687 P15 100	300,- €

Artikel-Nummern und Preis der Haupt- und Zusatzlizenzen sind in der Preisliste aufgeführt. Die ESI[tronic] Infoarten sind nicht mehr einzeln buchbar. Alle ESI[tronic] Pakete werden über den Diagnostics Download Manager (DDM) zur Verfügung gestellt.

ESI[TRONIC] 2.0 EINMALKAUF



	Artikelnummer*	Preise* in €
Einmalkauf ESI[tronic] - A** Anwendungen I Funktionen, Kfz-Ausrüstung einmalige Lieferung	1 987 P12 050	1,- €
Einmalkauf ESI[tronic] - SD** Steuergeräte-Diagnose ESI[tronic] 2.0 einmalige Lieferung	1 987 P12 051	1 360,- €
ESI[tronic]-KTS 250 SD Einmalkauf Steuergeräte-Diagnose für KTS 250 (als Einmalkauf / keine Updates)	1 987 P12 389	399,- €
Einmalkauf ESI[tronic] Truck** Steuergeräte-Diagnose, Systeminformation, Testwerte, Wartungspläne, Teilekatalog und Montagehinweise für LKW, Anhänger und Transporter - einmalige Lieferung	1 987 P12 412	2 890,- €

* Einmalkauf: Einmalige Lieferung, ohne SDA; keine Updates und nicht kombinierbar mit Abonnement weiterer ESI[tronic] Infoarten!



CompacSoft-AU Abo-Hauptlizenz -1.Gerät	Artikelnummer*	Preise in €
CompacSoft AU BEA 750 ¹ CompacSoft AU Fahrzeugsolldaten	1 687 P15 150	265,- €
CompacSoft AU BEA-PC ¹ CompacSoft AU Fahrzeugsolldaten	1 687 P15 140	265,- €

CompacSoft-AU Zusatzlizenz zum Abo**	Artikelnummer*	Preise in €
CompacSoft AU BEA 750 ¹ CompacSoft AU Fahrzeugsolldaten je weitere Lizenz	1 687 P15 156	160,- €
CompacSoft AU BEA-PC ¹ CompacSoft AU Fahrzeugsolldaten je weitere Lizenz	1 687 P15 146	160,- €

CompacSoft[plus] - FSA	Artikelnummer	Preise in €
CompacSoft[plus] für FSA 7XX¹ Komponententests und Solldaten	1 687 P15 045	310,- €
CompacSoft[plus] für FSA 500¹ Komponentenprüfung und Funktionen	1 687 P15 060	1,10 €

COMPACSOFT AU EINMALKAUF***

CompacSoft - Einmaldownload	Artikelnummer	Preise in €
CompacSoft AU BEA 750 aktuelle Version LF 5.01 AU-Fahrzeugsolldaten mit Einstellungsbildern	1 687 P15 152	385,- €
CompacSoft AU BEA-PC aktuelle Version Systemsoft und AU-Fahrzeugsolldaten mit Einstellungsbildern	1 687 P15 142	385,- €
CompacSoft AU BEA-PC Leitfaden 6 für BEA 090 Systemsoft z. Einzelbetrieb/ Standalone d. BEA 090 Leitfaden 6 nur für Neukauf von BEA 090	1 687 P15 144****	0,- €

* Nur gültig für Deutschland. Bestellung via ESI-Bestell-Formular über ESI[tronic] Serviceline.

** Die Zusatzlizenz (2.-> 250. Gerät) setzt mind. eine aktive, voll bezahlte Hauptlizenz im Abo voraus.

*** Einmalkauf: Einmaliger Download des aktuellen Datensatz, keine Updates.
Bestellung via ESI-Bestell-Formular über ESI[tronic] Serviceline.

**** Einmalkauf nur in Verbindung mit Kauf einer BEA 090

ESI[TRONIC] 2.0

EINZEL- ABONNEMENTS



	Artikelnummer	Preise in €
ESI[tronic]-KTS 250 SD Einmalkauf	1 987 P12 389	399,- €
Steuergeräte-Diagnose für KTS 250 (als Einmalkauf / keine Updates)		

Der KTS 250 wurde Ende 2022 aus dem Programm genommen.
ESI[tronic] Updates für den KTS 250 werden bis Ende 2025 zur Verfügung gestellt. Bitte um Berücksichtigung.

ESI[TRONIC] 2.0 EINZEL- ABONNEMENTS



¹ Bosch Connected Repair



	Artikelnummer*	Preise* in €
ESI[tronic] Truck Diagnosesoftware für LkW, Anhänger und Transporter (max. zwei Zusatzlizenzen möglich) - Steuergerätediagnose, Systeminformationen, Testwerte, Wartungspläne, Teilekatalog und Montagehinweise. ¹ Technischer Support (Hotline) Truck: Tel. 09001-112626* *0,99€/Min aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunk kann abweichen	1 987 P12 400	1.020,- €
ESI[tronic] Truck-Upgrade Diagnosesoftware ESI Truck für bestehende Kunden ¹ Technischer Support (Hotline) Truck: Tel. 09001-112626* *0,99€/Min aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunk kann abweichen	1 987 P12 404	970,- €
ESI[tronic] Off-Highway 1 (OHW 1) Landmaschinen Diagnosesoftware für landwirtschaftliche Fahrzeuge wie Traktoren, Mähdrescher etc. Einsatz nur möglich mit KTS Truck 2. Generation	1 987 P12 260	395,- €
ESI[tronic] Off-Highway 2 (OHW 2) Baumaschinen/Motoren Diagnosesoftware für Baumaschinen, Motoren und andere Sonderfahrzeuge und -maschinen. Einsatz nur möglich mit KTS Truck 2. Generation ¹ Technischer Support (Hotline) Off-Highway 2 (OHW 2) Motoren: Tel. 09001-112626* *0,99€/Min aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunk kann abweichen	1 987 P12 278	785,- €

* Artikelnummer/Preis der Hauptlizenz (Zusatzlizenzen sind in der Preisliste aufgeführt).

¹ Nur in Verbindung mit einer abonnierten THL (1 987 P13 515 oder 1 987 P13 516) siehe Seite 16. Die ESI[tronic] Infoarten sind nicht mehr einzeln buchbar. Alle ESI[tronic] Pakete werden über den Diagnostics Download Manager (DDM) zur Verfügung gestellt.

TECHNISCHER SUPPORT (HOTLINE)



	Artikelnummer*	Preise* in €
Technischer Support (Hotline) Pkw, Remote Diagnosis, Visual Connect Pro (für SD/SIS - Kunden) Bosch Car Service Bosch Diesel Service Bosch Diesel Center Auto Crew Betriebe: Tel. 07153-7083000* * aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunk kann abweichen Modulpartner Freie Werkstatt Tel.09001-374876* *0,99€/Min aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunk kann abweichen	1 987 729 271	410,- €
Technischer Support (Hotline) Truck, Remote Diagnosis, Visual Connect Pro (für Truck-Kunden) - Technischer Support (Hotline) Truck, Anhänger und Transporter Technischer Support (Hotline) Truck und Motoren: Tel. 09001-112626* *0,99€/Min aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunk kann abweichen	1 987 P13 515	615,- €
Technischer Support (Hotline) Pkw + Truck, Remote Diagnosis, Visual Connect Pro (für SD/SIS und Truck-Kunden) - Technischer Support Pkw, Truck, Anhänger und Transporter) Bosch Car Service Bosch Diesel Service Bosch Diesel Center Auto Crew Betriebe: Tel. 07153-7083000* * aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunk kann abweichen Modulpartner Freie Werkstatt Tel.09001-374876* *0,99€/Min aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunk kann abweichen Truck und Motoren: Tel. 09001-112626* *0,99€/Min aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunk kann abweichen	1 987 P13 516	835,- €



Visual Connect - ein Produkt des Bosch Technischen Supports
https://www.youtube.com/watch?v=Anb_oOVyVJY

So funktioniert der Remote Diagnostics Service:



1. Verbinden Sie das Fahrzeug
mit dem RDS 500



2. Öffnen Sie online eine Anfrage
im Kundenportal und fordern den
Service an



3. Unser Experte/unsere Expertin führt
die Aufgabe aus der Ferne durch und
informiert Sie, sobald diese erledigt ist

RDS 500 *

Buchungsoptionen RDS 500

Mietpauschale pro Monat: RDS 500 incl. 2 Tickets

175,- €

Mietpauschale pro Jahr: RDS 500 incl. 24 Tickets

2.100,- €

Zusätzliche Ticktes zum Standardpreis / Ticket

70,- €

Jetzt durchstarten:

Registrieren Sie sich im Bosch Kundenportal

<https://bosch-remotediagnostics.com/>

Ein personalisierter Kundenzugang über die Bosch Global ID bietet einen einheitlichen Zugang zu Registrierung, Preisen, Ticket-Übersicht und der kompletten Abwicklung bei Bosch.

* Geringes Risiko:

- Funktionsgarantie für die Hardware
- Rückvergütung nicht verwendeter Tickets
- Kostenfreie Service-Analyse
- Standardpreis für zusätzliche Tickets

02

STEUERGERÄTE- DIAGNOSE

Nähere Produktinformationen unter:



KTS 960 980 995	20 – 21	KTS Truck	31 – 32
KTS 560 590	22 – 23	Easy Connect PKW LKW OHW.....	33 – 37
Fahrwagen KTS DCU 220 120.....	24 – 26	Fahrzeugspez. Adaptionen PKW.....	38
KTS 515-Modul	27 – 28		
KTS 900 Truck.....	29 – 30		

KTS 960 | 980 |
995



Inklusive OBD, ISO, SAE, CAN, Ethernet / DoIP
PassThru geeignet

	Artikelnummer	Preise in €
KTS 960¹ DCU 220 mit KTS 560, tragbares Diagnosegerät mit drahtloser Datenübertragung, mit 1-Kanal-Multimeter, SSD- Festplatte 512 GB, RAM-Arbeitsspeicher 16 GB ESI[tronic] 2.0 - kostenpflichtige Freischaltung nach Bedarf.	0 684 400 610	6 800,- €
KTS 980¹ DCU 220 mit KTS 590, tragbares Diagnosegerät mit drahtloser Datenübertragung, mit 2-Kanal-Multimeter, 2-Kanal-Multi-Oszilloskop, SSD- Festplatte 512 GB, RAM-Arbeitsspeicher 16 GB ESI[tronic] 2.0 - kostenpflichtige Freischaltung nach Bedarf.	0 684 400 620	8 270,- €
KTS 995¹ DCU 220 mit KTS 560 und FSA 500, tragbares Diagnosegerät mit drahtloser Datenübertragung, Motortester mit Oszilloskop 2CH/4CH, 1-Kanal-Multimeter, SSD- Festplatte 512 GB, RAM-Arbeitsspeicher 16 GB ESI[tronic] 2.0 - kostenpflichtige Freischaltung nach Bedarf. Software FSA 500 inklusive.	0 684 400 630	10 160,- €

Aufbau, Montage und Einweisung **ab 300,- €**

KTS 960 | 980 |
995



Inklusive OBD, ISO, SAE, CAN, Ethernet / DoIP
PassThru geeignet

Sonderzubehör	Artikelnummer	Preise in €
KTS 960		
DCU 220	0 684 400 240	
KTS 560	0 684 400 560	
KTS 980		
DCU 220	0 684 400 240	
KTS 590	0 684 400 590	
KTS 995		
DCU 220	0 684 400 240	
KTS 560	0 684 400 560	
FSA 500	0 684 010 512	
Weiteres Sonderzubehör		
DCU 220 und Fahrwagen	Seite 25	
FSA 500	Seite 43	
Adaptionen		
Easy Connect Adaptionen	Seite 33 bis 38	
Universaladaptionen	Seite 48/49 und 52	



Inklusive OBD, ISO, SAE, CAN, Ethernet / DoIP
PassThru geeignet

	Artikelnummer	Preise in €
KTS 560¹ KTS 560 mit ISO-, CAN- und SAE Protokoll und Ethernet / DoIP, 1-Kanal Multimeter, automatische Pin-Umschaltung, Funkübertragungsmodul, Koffer, inkl. Mess-Zubehör. ESI[tronic] 2.0 - kostenpflichtige Freischaltung nach Bedarf	0 684 400 560	2 585,- €

KTS 590¹ KTS 590 mit ISO-, CAN- und SAE Protokoll, 2-Kanal-Multimeter, Ethernet / DoIP, 2-Kanal-Oszilloskop, automatische PIN-Umschaltung, Funkübertragungsmodul, Koffer, inkl. Mess-Zubehör ESI[tronic] 2.0 - kostenpflichtige Freischaltung nach Bedarf	0 684 400 590	4 135,- €
---	----------------------	------------------

Sonderzubehör

Universalanschlussleitung 4-polig	1 684 463 539	75,90 €
MB Adapter 38-polig	1 684 485 382	279,- €
Stromzange 1000 A	1 687 224 968	514,- €
Stromzange 30 A	1 687 224 969	752,- €
Adapter für Stromzange 30/1000 A	1 684 463 522	61,40 €
Adapter für Stromzange (zusätzl. zu 1 684 463 522)	1 684 480 125	21,30 €
OBD Adapterbox mit OBD-Stecker. Kann als (+3m) Verlängerung der OBD-Leitung und CAN-Bus Prüfadapter eingesetzt werden	1 684 462 514	335,- €

Adaptionen

Easy Connect Adaptionen	Seite 33 bis 38	
Universaladaptionen	Seite 48/49 und 52	

Aufbau, Montage und Einweisung

ab 300,- €

KTS 560 | 590



Inklusive OBD, ISO, SAE, CAN, Ethernet / DoLP
PassThru geeignet

	Artikelnummer	
KTS 560		
KTS 560	1 687 023 667	
Adapterleitung OBD 1,5 m	1 684 465 881	
Netzteil	1 687 023 736	
USB Verbindungsleitung 3,0 m	1 684 465 562	
KTS 590		
KTS 590	1 687 023 668	
Adapterleitung OBD 1,5 m	1 684 465 881	
Netzteil	1 687 023 736	
USB Verbindungsleitung 3,0 m	1 684 465 562	



NEU

	Artikelnummer	Preis in €
KTS 465		
DCU 120 Tablet PC Windows 10 IoT Enterprise LTSC mit KTS 560, tragbares Diagnosegerät mit Drahtloser Datenübertragung, mit 1-Kanal-Multimeter ESI[tronic] 2.0 – kostenpflichtige Freischaltung nach Bedarf	S P09 000 031	4.400,- €

Sonderzubehör

Informationen zum Sonderzubehör, wie z. B. fahrzeugspezifische Anschlussleitungen, weiteren Messleitungen und Verbindungsleitungen, erhalten Sie von Ihrem Bosch-Vertragshändler oder ab Seite 32		
---	--	--



	Artikelnummer	Preise in €
Fahrwagen leer Ausbaufähig mit z.B. KTS, DCU, BEA, FSA 500, u.a. inkl. Steckdosenleiste, aufrüstbar mit Tastaturablage, Tastatur, Monitor und Drucker	1 688 003 263	962,- €
DCU 220 G5 Convertible-PC (Notebook und Tablet-PC), 11,6" Touchscreen (Multitouch) Windows 10 Pro, SSD-Festplatte 512 GB, RAM-Arbeitsspeicher 16 GB, Intel® Core(TM) i5-8265U Processor, Touch-Screen mit Dual-Modus, 2x 24Wh Wechselakku, 2x USB 3.1, 1x USB 3.0, ESI[tronic] vorinstalliert, Gigabit Lan, HDMI, Audio, Tragegriff, Netzteil, Koffer.	0 684 400 240	4 990,- €
Monitor Nachrüstkit für Fahrwagen leer Monitorkit für Fahrwagen leer, inkl. 24" TFT Monitor, Maus, Befestigung und Anleitung	1 687 010 631	613,- €
Tastaturablage für Fahrwagen leer Tastaturablage zur Nachrüstung der Ablagefläche für eine Tastatur	1 687 010 632	84,20 €
Tastatur DE - USB	1 687 023 810	30,20 €
Tintenstrahldrucker mit WLAN-Schnittstelle und USB-Anschluss	1 687 001 850	329,- €
Farb-Laserdrucker mit WLAN-Schnittstelle und USB-Anschluss	1 687 023 862	390,- €

Fahrwagen leer erweiterbar mit:

Diagnose Paketen wie: KTS 960/ 980/ 995 und einzelne Module in Verbindung mit DCU 220

Motortestmodulen wie: FSA 720/ 500 und Hybridtester FSA 050 in Verbindung mit DCU 220

Abgasmessmodulen wie: BEA 055/ 060 und BEA 070 in Verbindung mit DCU 220



Inklusive OBD, ISO, SAE, CAN, Ethernet / DoIP
PassThru geeignet

	Artikelnummer	Preise in €
DCU 220 G5¹ Convertible-PC (Notebook und Tablet-PC), 11,6" Touchscreen (Multitouch) Windows 10 Pro, SSD-Festplatte 512 GB, RAM-Arbeitsspeicher 16 GB, Intel® Core(TM) i5-8265U Processor, Touch-Screen mit Dual-Modus, 2x 24Wh Wechselakku, 2x USB 3.1, 1x USB 3.0, ESI[tronic] vorinstalliert, Gigabit Lan, HDMI, Audio, Tragegriff, Netzteil, Koffer.	0 684 400 240	4 990,- €

Sonderzubehör

Akku Ladestation Ladestation für 2 Akkus der DCU 220 (ohne Akku)	1 687 335 046	445,- €
Ersatzakku Lithium-Ionen Akku 11.1V/24Wh	1 687 335 047	132,- €
Hochrüstsatz für DCU 220 von Win 7 auf WIN 10	1 687 001 664	284,- €
Aufbau, Montage und Einweisung		ab 300,- €

Aufrüstung ältere DCU 220 WIN 10 Varianten*

Festplattenspeicher-Erweiterung DCU für DCU 220 G1 SSD 512 GB	1 687 370 889	698,- €
Speichererweiterung DCU für DCU 220 G3 von 8 GB auf 16 GB	1 688 400 660	254,- €

* Relevant für alle DCU 220 WIN 10 Varianten älterer Ausführung (vor 2019)!



NEU

	Artikelnummer	Preise in €
DCU 120 Tablet PC mit Aufstellbügel, 11,6" Touchscreen, Intel Pentium N4200 1,1GHz, 256 GB SSD, 8 GB RAM, WLAN 802.11 b/g/n, Bluetooth 5.0, 2 USB 3.0-Schnittstellen, 1 Micro SD Slot, 1 Power Jack, 1 Line Out/Mic., 1 Micro HDMI, 1 RJ45 GigaLAN, Front- u. Rückkamera, Windows 10 IoT, Netzteil, Koffer, ESI[tronic] 2.0 vorinstalliert	0 684 400 124	2 180,- €

Sonderzubehör

Farb-Laserdrucker mit WLAN-Schnittstelle und USB-Schnittstelle	1 687 023 862	390,- €
Speicher: 512 GB SSD	1 687 370 891	180,- €
Aufbau, Montage und Einweisung		ab 300,- €

KTS 515-MODUL



Inklusive OBD, ISO, SAE, CAN

	Artikelnummer	Preise in €
KTS 515-Modul mit Bluetooth¹ OBD-Nachrüstmodul für ISO-, SAE- und CAN-Protokolle, inkl. OBD-Diagnose-Leitung, USB-Bluetoothadapter, Software AU-OBD mit KTS 515 PC Programm, Netzteil, Koffer.	0 684 400 515	1 650,- €

Sonderzubehör

USB-Leitung 2 m	1 684 465 507	13,20 €
OBD-Adapterleitung 5 m	1 684 465 567	142,- €
Aufbau, Montage und Einweisung		ab 160,- €

KTS 515-MODUL



Inklusive OBD, ISO, SAE, CAN

	Artikelnummer	
KTS 515-Modul		
KTS 515-Modul	1 687 023 479	
Netzteil	1 687 023 693	
OBD Leitung 1,5 m	1 684 465 555	



	Artikelnummer	Preise in €
KTS 900 Truck DCU 220 Win 10 Variante mit KTS Truck, tragbares Diagnosegerät mit drahtloser Datenübertragung, inkl. Festplattenerweiterung auf 512 GB und Speichererweiterung auf 16 GB. ESI[tronic] Truck - kostenpflichtige Freischaltung nach Bedarf.	0 684 400 601	7 430,- €
SG-Komfortpaket LKW Verbindungsleitungen für: Volvo, Iveco < 96, Iveco >96, MB 14 pol., Scania < 2004, Renault, MAN TG Ringkontakt, MAN Serien 2000, DAF / Scania Ringkontakt, inkl. Koffer	1 687 001 944	937,- €
SG-Komfortpaket Anhänger Verbindungsleitungen für: ABS Modul 1+ 2, Wabco/Knorr ABS/EBS, EB+, ISO 7638	1 687 001 945	477,- €
SG-Komfortpaket Busse Verbindungsleitungen für: ABS Volvo, ECS Volvo, ZF Adapter	1 687 001 946	301,- €
Akku Ladestation Ladestation für 2 Akkus der DCU 220 (ohne Akku)	1 687 335 046	445,- €
Ersatzakku Lithium-Ionen Akku 11.1V / 24Wh, mit Ladestandanzeige	1 687 335 047	132,- €
Fahrwagen NEU leer Siehe S. 25	1 688 003 263	962,- €
Aufbau, Montage und Einweisung		ab 800,- €



	Artikelnummer	
KTS 900 Truck		
Diagnostic Control Unit DCU 220 WIN 10	0 684 400 240	
KTS Truck	0 684 400 512	

	Artikelnummer	
SG-Komfortpaket LKW		
Adapterleitung Volvo	1 684 463 770	
Adapterleitung Iveco 3-polig (vor BJ 1996)	1 684 463 771	
Adapterleitung MB 14-pol.	1 684 463 772	
Adapterleitung Scania (vor BJ 2004)	1 684 463 793	
Adapterleitung Renault	1 684 463 773	
Adapterleitung Iveco (nach BJ 1996)	1 684 463 774	
Adapterleitung MAN TG (Rundstecker)	1 684 463 775	
Adapterleitung DAF / SCANIA (circular)	1 684 463 776	
Adapterleitung MAN Series 2000	1 684 463 777	

	Artikelnummer	
SG-Komfortpaket Anhänger		
Adapterleitung ABS (Modul 1)	1 684 463 778	
Adapterleitung ABS (Modul 2)	1 684 463 779	
Adapterleitung Wabco/Knorr Trailer ABS/EBS	1 684 463 780	
Adapterleitung EB+	1 684 463 781	
Adapterleitung ISO 7638	1 684 463 782	

	Artikelnummer	
SG-Komfortpaket Busse		
Adapterleitung ECS Volvo Bus	1 684 463 783	
Adapterleitung ZF	1 684 463 785	



	Artikelnummer	Preise in €
KTS Truck mit Bluetooth Adapter, inkl. OBD-Diagnoseleitung 0,9m, Universal Adapter Set, 12/24V Zigarettenanschlusskabel, Batterieanschlusskabel, USB-Leitung 1m, Software DVDs und Koffer ESI[tronic] Truck - kostenpflichtige Freischaltung nach Bedarf	0 684 400 512	3 310,- €
SG-Komfortpaket LKW Verbindungsleitungen für: Volvo, Iveco < 96, Iveco >96, MB 14 pol., Scania < 2004, Renault, MAN TG Ringkontakt, MAN Serien 2000, DAF / Scania Ringkontakt, inkl. Koffer	1 687 001 944	937,- €
SG-Komfortpaket Anhänger Verbindungsleitungen für: ABS Modul 1+ 2, Wabco / Knorr ABS/EBS Anhänger, EB+, ISO 7638	1 687 001 945	477,- €
SG-Komfortpaket Busse Verbindungsleitungen für: ABS Volvo, ECS Volvo, ZF Adapter	1 687 001 946	301,- €
Aufbau, Montage und Einweisung		ab 800,- €



	Artikelnummer	
KTS Truck		
KTS Truck	1 687 023 674	
Universal Adapter Set	1 687 011 524	
OBD-Diagnoseleitung 0,9 m	1 684 465 611	
12/24V Zigarettenanschlusskabel	1 684 463 801	
Batterieanschlusskabel	1 684 463 800	
USB-Leitung 2,0 m	1 684 465 689	

EASY CONNECT
ADAPTIONEN
PKW

	Artikelnummer	Preise in €
BMW 20-polig	1 684 463 631	71,- €
Fiat 3-polig	1 684 463 613	54,60 €
Mazda 25-polig	1 684 463 637	153,- €
Mercedes Benz (Sprinter, Atego)	1 684 463 594	106,- €
Volvo 8-polig	1 684 463 832	121,- €
VW/Audi/Seat 2-polig	1 684 463 611	83,- €

EASY CONNECT ADAPTIONEN LKW



	Artikelnummer	Preise in €
Scania/DAF LKW/NKW	1 684 463 644	107,- €
Volvo	1 684 463 770	127,- €
Iveco 3-polig (vor BJ 1996)	1 684 463 771	63,30 €
Mercedes-Benz 14-polig	1 684 463 772	125,- €
Renault	1 684 463 773	125,- €
Iveco (nach BJ 1996)	1 684 463 774	125,- €
MAN TG (Rundstecker)	1 684 463 775	63,30 €
DAF / Scania	1 684 463 776	102,- €
MAN Serie 2000	1 684 463 777	164,- €
ABS (Modul 1)	1 684 463 778	63,30 €
ABS (Modul 2)	1 684 463 779	63,30 €
Knorr-Bremse, Anhänger ABS/EBS	1 684 463 780	125,- €
EB+	1 684 463 781	63,30 €
ISO 7638	1 684 463 782	162,- €
ABS Volvo Bus	1 684 463 783	104,- €
ZF	1 684 463 785	105,- €
Scania (vor BJ 2004) und WABCO ISO 3141	1 684 463 793	63,30 €
US Truck 6-polig	1 684 463 789	89,60 €
Iveco 30-polig	1 684 463 833	172,- €
Iveco 38-polig	1 684 463 834	172,- €
Kabelkoffer leer	1 685 438 154	97,20 €
Spannungsversorgung - PLC	1 684 463 947	112,- €
Wabco, Knorr-Bremse KB4-TA	1 684 465 785	137,- €
Anhänger ABS	1 684 465 786	375,- €
Thermoking	1 684 465 787	153,- €
Wabco ATC	1 684 465 789	122,- €
Solaris RS232 Sub-D 9-Polig	1 684 465 793	108,- €
Haldex EB+ 3. Gen., UABS (Brasilien)	1 684 465 788	108,- €
Knorr-Bremse ABS 6	1 684 465 790	316,- €
Solbus ECAS CAN	1 684 465 792	144,- €
Maxima, Ultra, Vector, ... (Trägerkühlgerät)	1 684 465 851	130,- €
Scania	1 684 465 857	204,- €

EASY CONNECT ADAPTIONEN LKW



	Artikelnummer	Preise in €
MTU	1 684 465 862	361,- €
Iveco, Mercedes Benz, Scania OBD II 16-polig auf OBD I	1 684 465 864	117,- €

EASY CONNECT ADAPTIONEN OHW



	Artikelnummer	Preise in €
Deutsch 9-polig (grün)	1 684 465 814	88,40 €
CNH Deutsch Switch 9-polig	1 684 465 815	78,60 €
Deutz	1 684 465 820	186,- €
Deutz-Fahr, Same, Lamborghini	1 684 465 821	162,- €
CAT, Perkins	1 684 465 822	209,- €
Fendt	1 684 465 823	84,10 €
New Holland Switch	1 684 465 824	67,70 €
New Holland	1 684 465 825	180,- €
Volvo Construction 14-polig	1 684 465 826	89,60 €
Volvo Penta Diesel	1 684 465 827	87,40 €
Volvo Penta 8-polig	1 684 465 828	144,- €
MTU	1 684 465 829	149,- €
Massey Ferguson	1 684 465 830	105,- €
Sisu Engine	1 684 465 831	149,- €
Claas, Massey Ferguson	1 684 465 832	155,- €
Carraro	1 684 465 834	165,- €
Valtra 8-polig	1 684 465 836	126,- €
Valtra 16-polig	1 684 465 837	108,- €
Kubota	1 684 465 839	117,- €
Spannungsversorgung, AGV-Konverter	1 684 465 840	63,30 €
J1939 Backbone	1 684 465 816	107,- €
Steyr 3-polig	1 684 465 817	189,- €
Steyr 6-polig	1 684 465 818	233,- €
Landini, McCormick, Valdapana, Kamaz	1 684 465 835	108,- €
Bosch Rexroth	1 684 465 838	233,- €
Claas, Renault CT36/A07	1 684 465 853	107,- €
Merlo Roto Serie, Merlo MM Serie	1 684 465 854	135,- €
Claas Lexion Serie, Tucano Serie, Jaguar Serie, Xerion Serie	1 684 465 855	107,- €
Claas Lexion Serie, Tucano Serie, Jaguar Serie, Xerion Serie	1 684 465 856	111,- €
Doosan, Hyundai CE, Terex	1 684 465 858	134,- €
Raupe (Caterpillar)	1 684 465 859	329,- €
Hitachi, John Deere	1 684 465 860	339,- €
Komatsu	1 684 465 861	129,- €

EASY CONNECT ADAPTIONEN OHW



	Artikelnummer	Preise in €
OHW I: Claas, Renault, Massey Ferguson, Kandini, McCormick, Ursus OHW II: Hyundai CE, Terex, Bobcat, Doosan	1 684 465 863	87,50 €
New Holland CE, O6K Fiat Kobelco CNH CE 9-polig	1 684 465 870	107,- €
John Deere, Liebherr, Wacker, ...	1 684 465 871	126,- €
Bobcat	1 684 465 872	251,- €
OHW I: Merlo, Manitou OHW II: Bosch Rexroth, Terberg	1 684 465 873	186,- €
Hildromek	1 684 465 874	169,- €
Liebherr	1 684 465 875	344,- €
	1 684 465 879	256,- €

FAHRZEUGSPEZIFISCHE ADAPTIONEN FÜR PKW UND NFZ

	Artikelnummer	Preise in €
Mercedes-Benz	1 684 447 032*	11,40 €
Mercedes-Benz Prüfadapter 38-polig	1 684 485 382*	279,- €

* Nur in Verbindung mit Unianschlussleitung 1 684 463 539

Adaptionen nicht verwendbar mit KTS Truck

03

FAHRZEUG- SYSTEM-ANALYSE

Nähere Produktinformationen unter:



FSA 740 Edition	40
FSA 740 AU	41
FSA 720 500 050	42 – 44
Sonderzubehör FSA 7xx	45
SMT 300	46

TPA 300	47
Universaladaptionen	48 – 52



Werkstattgerechter Fahrwagen mit 24" TFT Monitor,
Farb-Laser Drucker, WIN 10 PC und WLAN Kit

	Artikelnummer	Preise in €
FSA 740¹ Fahrzeugsystem-Analyse Gerätewagen mit Messmodul, Messtechnik-Kit, 24"TFT-Monitor, PC-System, WLAN-Kit, Laser-Drucker, Fernbedienung, Multi-Leitung, Abdeckhaube, Tastatur	0 684 013 740	12 840,- €
FSA 740-SD¹ Fahrzeugsystem-Analyse Gerätewagen mit Messmodul, Messtechnik-Kit, 24"TFT-Monitor, PC-System, WLAN-Kit, Laser-Drucker, KTS 560, Fernbedienung, Multi-Leitung, Abdeckhaube, Tastatur	0 684 013 742	14 770,- €
Paket: Otto BEA 055, Netzleitung, USB-Verbindungsleitung zum FSA PC, Abgasschlauch, LeitungsfILTER, Abgas- entnahmesonde PKW, Halteblech	1 687 001 975	4 555,- €
Paket: Diesel (für neuen Fahrwagen) BEA 070, Netzleitung, USB-Verbindungsleitung zum FSA PC, Abgasschlauch, Abgasentnahmesonde PKW, Halterung für BEA 070, Bluetoothstick	1 687 001 648	3 645,- €
Paket: Partikelzählgerät¹ BEA 090 Partikelzählgerät robust, tragbar und optimal einsetzbar. Bluetooth Datenübertragung, Abgassonde PKW+NFZ, Beheizter Abgasschlauch 2m, Isopropanolflasche 0,5 Ltr. Erstgeeicht, Kalibriert	S P09 000 030 *	8 900,- €
Paket: Sekundär Anschlussleitungen: Audi, BMW, MB, Prüfadapter: A, B, C/D, E, F/X, Y	0 688 100 002	1 920,- €

Aufbau, Montage und Einweisung

ab 530,- €

Sonderzubehör: Seite 45

Universaladaptionen: Seite 48/49 und 52

Updates für CompacSoft[plus] FSA 7xx sind nur mit Abo erhältlich: Seite 13



High-End AU Gerät im optimierten Fahrwagen
Inkl. 24"TFT Monitor und Farb-Laserdrucker
Einstiegsvariante für AU-Kunden in die FSA Welt.
Auslieferung erfolgt erstgeeicht und kalibriert!

	Artikelnummer	Preise in €
FSA 740 AU¹ Fahrzeugsystem-Analyse Basis Version AU Gerätewagen mit Basis-Messmodul, BEA 055, BEA 070, BEA 040, KTS 560, PC-System, 24"TFT Monitor, Laser-Drucker, Tastatur, Fernbedienung, WLAN-Kit Basis-Messmodul beinhaltet: Anschlussleitung B+/B-, Multi-Messleitung 1 und 2, Primärleitung Kl. 1/15, Triggerzange, Öltemp.-Sensor, Luftdruck-Messschlauch, Uni.-Sek. Messwertgeber Erweiterbar mit BEA 090 zur Partikelzählung (Seite 57)	0 684 013 747	17 890,- €
Upgrade-Kit Messtechnik Stromzange 1000A, Stromzange 30A, 2 Y-Adapter, Lufttemperatur-Sensor, Flüssig-Druck-Kit	1 687 010 380	2 440,- €
Upgrade-Kit Zündung Stroboskop, Sekundär-Adapter 3 x KV/schwarz, Sekundär-Adapter 3 x KV/rot, Sekundär-Adapter KV-Schleife für Stabzündspulen, Testadapter mit DEF-Umschalter für KV-Schleife	1 687 010 381	1 060,- €
Paket: Sekundär Anschlussleitungen: Audi, BMW, MB, Prüfadapter: A, B, C/D, E, F/X, Y	0 688 100 002	1 920,- €
Aufbau, Montage und Einweisung		ab 530,- €
Wartung und Kalibrierung über Großhandel oder Servicepartner		

Sonderzubehör: Seite 45

Universaladaptionen: Seite 48/49 und 52

Updates für CompacSoft[plus] FSA 7xx sind nur mit Abo erhältlich: Seite 13

In Österreich ist zusätzlich das kostenpflichtige Softwarepaket 1 687 005 091 notwendig.



	Artikelnummer	Preise in €
FSA 720 Messmodul¹ Messmodul mit Sensorträger, Aufstellwinkel, 10 Sensorsteckplätze, einen freien Sensorsteckplatz, Sensorik, Multi-Leitung, Triggerzange, Amperezange, Stroboskop, Öltemperatursensor, Luftdrucksensor, Netzteil, USB-Anschluß, Installationssoftware	0 684 010 500	7 120,- €
Paket: Sekundär Anschlussleitungen: Audi, BMW, Ford, MB, Prüfadapter: A, B, C/D, E, F/X, Y	0 688 100 002	1 920,- €
Aufbau, Montage und Einweisung		ab 530,- €

Sonderzubehör: Seite 45

Universaladaptionen: Seite 48/49 und 52

Updates für CompacSoft[plus] FSA 7xx sind nur mit Abo erhältlich: Seite 13

CompacSoft[plus] und BEA PC Software ist auch auf DCU 120 oder DCU 220 einsetzbar.

Mindestanforderungen für Fremd-PC: Seite 138

Um eine einwandfreie Funktion zu gewährleisten, empfehlen wir den FSA 720 mit einem Bosch-PC zu betreiben.



Fahrzeugsystem-Analyse	Artikelnummer	Preise in €
FSA 500¹ Systemtester FSA 500, Netzteil, USB-Kabel und Bluetooth USB Adapter, Triggerzange, Anschlussleitungen Primär, Multi 1, Multi 2, B+/B-, Stromzange 1000 A, Öl-Temperatursensor, Universal Sekundär Messwertgeber, Anschlussschlauch für Luftdruckmessung, Fernauslöser, Anschlussspitzen, FSA 500 SW, Koffer.	0 684 010 512	4 100,- €
Sonderzubehör		
Stromzange 30 A	1 687 225 020	660,- €
Ladeschale (zur Montage an Wand oder Fahrwagen)	1 680 580 007	168,- €
Fahrwagen leer siehe Seite 24 (Ladeschale erford.)	1 688 003 263	962,- €
KV-Clip sekundär, schwarz	1 687 225 021	87,40 €
Sekundär Messwertgeber Stabzündspule	1 687 224 987	45,80 €
Temperaturfühler, Luft	1 687 230 060	229,- €
Verlängerungsleitung für Temperatursensor	1 684 465 517	70,70 €
Stutzen für Staudruckmessung	1 683 350 094	48,90 €
Y-Adapter mit Umschalter	1 687 023 356	250,- €
Adapterleitung von 4-polig auf 6-polig für Sekundär-Messwertgeber von FSA 7xx	1 684 465 608	70,70 €
FSA 500 Adapter für Flüssig-Druck-Kit/Sensor	1 681 032 098	102,- €
Öldruck-Adaptions-Set für FSA 500 Drucksensor 1 687 231 250 oder 1 687 430 008 und Adapter 1 681 032 098 erforderlich	1 687 010 157	259,- €
Flüssig-Druck-Sensor für FSA 500 ist Adapter 1 681 032 098 erforderlich	1 687 231 250	567,- €
Flüssig-Druck-Kit inkl. Sensor für FSA 500 ist Adapter 1 681 032 098 erforderlich	1 687 430 008	858,- €
Spannungsteiler 5:1 (1,2m lang- FSA 5xx) für 48V System Prüfungen erforderlich *	1 687 224 301	152,- €
Aufbau, Montage und Einweisung		ab 400,- €

FSA 500 ist auch mit DCU 120 oder DCU 220 einsetzbar.

Updates für CompacSoft[plus] FSA 500 sind im Abo oder Download erhältlich: Seite 13

* Prüfspitzenset II 1 687 016 118 zur Messung an 48 Volt Systemen erforderlich: Seite 50

Um eine einwandfreie Funktion zu gewährleisten, empfehlen wir den FSA 500 mit einem Bosch-PC zu betreiben. - Mindestanforderungen für Fremd-PC: Seite 138

FSA 050



Hybrid- und Hochspannungstester
mit Multimeter- und Bluetoothfunktion

	Artikelnummer	Preise in €
FSA 050¹ Hybrid-Tester mit Funkanbindung an PC-Systeme (PC, Laptop, FSA 7xx, FSA 500) für Hochspannungs- und Isolationstests sowie Potentialausgleichsmessungen an Elektro- und Hybridfahrzeugen. Hochspannungstastkopf, 2 Messleitungen, Koffer, Bluetooth-Stick, PC-Software zur Datenübertragung zu Windows PC mit Win 10.	0 684 010 050	998,- €

Aufbau, Montage und Einweisung

ab 260,- €

FSA 050 ist auch mit DCU 120 oder DCU 220 und i.Verb. mit FSA 7xx einsetzbar.

Updates für CompacSoft[plus] i.Verb. mit FSA 050 sind im Abo oder Download erhältlich: Seite 13
Mindestanforderungen für Fremd-PC: Seite 138

SONDERZUBEHÖR

FSA 7XX

	Artikel- nummer	FSA 720	FSA 740	Preis in €
Strommesszange 30 A	1 687 224 969	x	o	752,- €
Strommesszange 30 A (für FSA 500)	1 687 225 020			660,- €
Strommesszange 1000 A	1 687 224 968	o	o	514,- €
W-LAN Nachrüstsatz mit Kabel und Halterung	1 687 010 583		o	53,- €
Stroboskoplampe	1 687 022 767	o	o	209,- €
Lufttemperatursensor	1 687 230 060	x	x	229,- €
Verlängerungsleitung für Temperatursensor	1 684 465 517	x	x	70,70 €
Y-Adapter mit Umschalter	1 687 023 356	x	o 2x	250,- €
Universal Sekundär Messwertgeber	1 687 224 973	x	o	162,- €
Sekundär Messwertgeber Stabzündspule	1 687 224 987	x	x	45,80 €
Fernbedienung	1 687 201 985	x	o	442,- €
Paket Otto	1 687 001 975		x	4 555,- €
Paket Diesel (für neuen Fahrwagen)	1 687 001 648		x	3 645,- €
Paket Zündung Sekundär	0 688 100 002	x	x	1 920,- €
Öldruck-Adaptions-Kit für FSA 7xx Flüssig-Druck-Kit 1 687 430 008 erforderlich	1 687 010 157	x	x	259,- €
Flüssig-Druck-Kit (bis max. 10 bar)	1 687 430 008	x	x	858,- €
FSA 050	0 684 010 050	x	x	998,- €
Spannungsteiler 5:1 (3m lang- FSA 7xx) für 48 V System Prüfungen erforderlich *	1 687 224 300	x	x	152,- €
Abdeckhaube FSA 740/760 Fahrwagen ALT	1 685 439 025		x	123,- €
Abdeckhaube FSA 740 Fahrwagen NEU	1 685 439 537		x	130,- €

x Sonderzubehör

o Lieferumfang

* Prüfspitzenset II 1 687 016 118 zur Messung an 48 Volt Systemen erforderlich: Seite 50



Rauchgasttester	Artikelnummer	Preise in €
SMT 300 Der Rauchgas Leakfinder erzeugt einen speziellen, als Diagnostic Smoke® bekannten Rauch. Es können Lecks in Niederdrucksystemen oder Wind- und Wasserlecks erkannt werden, welche im Motor,- Fahrgast,- oder Kofferraum auftreten können. Der im Prüfgerät eingesetzte Farbstoff UltraTrace UV® ist die von den Automobilherstellern (OEM) zugelassene Lösung.	0 684 102 300	1 500,- €
UltraTraceUV® pat. Rauchflüssigkeit Nachfüllflasche	F 00E 900 348	109,- €



Reifendruck - Kontroll-System	Artikelnummer	Preise in €
TPA 300 Aktivierung und Anzeige der TPMS Sensordaten, Sensorprogrammierung, Prüfung von Schlüssel-Funkfernbedienung der Fahrzeuge. Programmierung von TPMS Sensoren. Unterstützt Universalsensoren bekannter Hersteller für PKW, Wohnmobile, Transporter und Motorräder. Offene Software für Bosch TPMS Sensoren und andere OE-Sensoren. Fahrzeug Anlernroutinen und Anleitungen im Display abrufbar. Die TPMS Daten werden am 2,8" Farbdisplay angezeigt. Leichte Handhabung der Sensorprogrammierung und Anlernroutinen. Komplette Datenbasis enthalten zu manuellen und automatischen Programmierroutinen. Intuitiv und schnell- Fahrzeuganwahl via Marke/Modell/Baujahr Inklusive 3 Jahre- Softwareaktualisierung nach Erstregistrierung.	0 684 400 253	595,- €

OBD II Modul Für ECU basierte Programmierung verfügbar für Fahrzeughersteller wie Toyota, Hyundai, Nissan, etc. Überträgt Sensordaten direkt in das Steuergerät. Der Eintrag in Steuergeräte kann alternativ durch ESItronic/KTS erfolgen. Nur für Fahrzeuge ohne manuelle Anlern- oder Fahrroutine. OBD-II Modul erleichtert das Programmieren durch direkten Eintrag in Steuergeräte (z.B.: bei Toyota, Hyundai, Nissan...)	1 684 465 914	345,- €
--	-----------------------------	-----------------------

HFM- PRÜFADAPTER



HFM-Adapter für Komponententest	Artikelnummer	Preise in €
HFM5 Prüfadapter	0 986 610 129	212,- €
HFM6 Prüfadapter (Fiat, Opel, Volvo)	0 986 610 067	96,50 €
HFM6 Prüfadapter (4 polig; BMW, MB, VW Konzern)	0 986 610 195	124,- €
HFM6 Prüfadapter (5 polig; BMW, MB, Opel)	0 986 610 196	124,- €
HFM6 Prüfadapter (5 polig; VW Konzern)	0 986 610 441	124,- €
HFM6 Prüfadapter (5 polig; GM)	0 986 610 651	124,- €
HFM7 Prüfadapter (5 polig)	1 684 463 738	114,- €
HFM7 Prüfadapter (8 polig)	1 684 463 835	114,- €

UNIVERSAL- ADAPTION



3/4/6-Polig	Artikelnummer	Preise in €
Flachstecker, Y-förmig, ovales Steckergehäuse mit Bananenbuchsen.		
3-polig Nockenwellengeber, Kurbelwellengeber, Drucksensor.	1 684 463 447	56,20 €
4-polig Lambdasonden, Primäradapterleitung mit ovalem Zündspulenanschluss in Verbindung mit Uni-Adapterleitung (1 684 462 563)	1 684 463 448	78,- €
6-polig Drosselklappenstellmotor, als Primäradapter in Verbindung mit Uni-Adapterleitung (1 684 462 374) zur Prüfung von Zündrails.	1 684 463 449	94,60 €

UNIVERSAL-ADAPTIONEN



2/4/5-Polig	Artikelnummer	Preise in €
Flachstecker, Y-förmig, ovales Steckergehäuse		
2-polig	1 684 463 379	39,50 €
4-polig	1 684 463 381	86,30 €
5-polig	1 684 463 382	132,- €

UNIVERSAL-ADAPTIONEN



2/3/4/5-Polig	Artikelnummer	Preise in €
Flachstecker, Y-förmig mit Bananenbuchsen		
2-polig (Einspritzdüsen, Lambdasonden)	1 684 463 093	37,40 €
3-polig (Saugrohr-Drucksensor, Nockenwellengeber, Drehzahlbezugsmarkensensor)	1 684 463 342	64,50 €
4-polig	1 684 463 343	82,20 €
5-polig	1 684 463 344	89,40 €

PRÜFSPITZENSET



	Artikelnummer	Preise in €
Prüfspitzenset 3 Prüfspitzen in rot, schwarz und grau. 4,0 mm Bananenbuchsen	1 683 050 050	16,60 €

PRÜFSPITZENSET II



	Artikelnummer	Preise in €
Prüfspitzenset II 2 Prüfspitzen und 2 Messklemmen isoliert, in rot und schwarz 3 Aufsatzspitzen in rot, schwarz und grau	1 687 016 118	73,80 €

PRÜFKABELSET



	Artikelnummer	Preise in €
Prüfkabelset 11-teiliges Set Adapterleitungen mit Flach- und Rundsteckern, Prüfspitze, Prüf- und Abgreifklemmen	1 687 011 314	57,90 €

NADELKONTAKTIERER



	Artikelnummer	Preise in €
Nadelkontaktierer Nadelkontaktierer mit Prüfspitzenschutz. Schiebt sich beim Anklemmen an Leitungen zurück und lässt eine Prüfspitze in die Leitung eindringen. Mit diesem Nadelkontaktierer kann eine elektrische Verbindung zu einer Leitung hergestellt werden.	1 684 480 118	21,80 €

UNIVERSALADAPTIONEN

	Artikelnummer	Preise in €
Uni-Anschlussleitung 4-polig Steuergeräte-Diagnoseleitung mit 4 Bananenbuchsen passend für: KTS 250; 530; 540; 570; 560; 590; FSA 740; 760;	1 684 463 539	75,90 €
Adapter für FSA Stromzange * für den Einsatz der FSA Stromzangen bei FSA 450 und KTS-Modulen passend für: KTS 530; 540; 570; 560; 590; FSA 740;	1 684 463 522	61,40 €
FSA Stromzange 1000 A	1 687 224 968	514,- €
FSA Stromzange 30 A	1 687 224 969	752,- €
USB-Bluetooth Verlängerung ** 1 m für Bluetooth PC Stick	1 684 465 564	12,50 €
USB-Bluetooth Verlängerung ** 3 m für Bluetooth PC Stick	1 684 465 565	12,- €
Verbindungsleitung USB 5 m	1 684 465 563	17,50 €
WLAN Nachrüstsatz mit Kabel und Halter	1 687 010 583	53,- €

* Nur in Verbindung mit Unianschlussleitung 1 684 463 539 4-polig (KTS 250, 350, 560, 590, 670)

** Entfällt bei KTS 530

04

EMISSIONS- ANALYSE

Nähere Produktinformationen unter:



BEA 950.....	54–55
BEA 550 090.....	56–57
Sonderzubehör BEA	58–59
Drehzahlerfassung.....	60
Nachrüstsätze BEA	61

BEA 950 KOMBI



Bosch Connected Repair



Werkstattgerechter Fahrwagen mit 24" TFT Monitor,
Farb-Laser Drucker, WIN 10 PC und WLAN Kit
Auslieferung erfolgt erstgeeicht und kalibriert!

	Artikelnummer	Preise in €
BEA 950 S1 mit KTS 560¹ Komfortfahrwagen, BEA 055, BEA 070 (Bluetooth), BEA 030 (Bluetooth), BEA 040, KTS 560 (Bluetooth), IR-Fernsteuerung, 24" TFT Monitor, PC, Farb-Laser- Drucker, WLAN-Kit, Tastatur, Maus, Sensoren.	0 684 123 350	15 110,- €
BEA 950 S2 ohne KTS¹ Komfortfahrwagen, BEA 055, BEA 070 (Bluetooth), BEA 030 (Bluetooth), BEA 040, IR-Fernsteuerung, 24" TFT Monitor, PC, Farb-Laser- Drucker, WLAN-Kit, Tastatur, Maus, Sensoren	0 684 123 352	13 360,- €
BEA 950 S4 ohne KTS, Monitor und BEA 040 Medium Fahrwagen, BEA 055, BEA 070 (Bluetooth), BEA 030 (Bluetooth), Farb-Laser-Drucker, Sensoren Ohne PC, Monitor, KTS und BEA 040 - für vorhandenen PC/Laptop oder DCU 220 BEA 950 Modelle S1, S2 und S4 Erweiterbar mit BEA 090 zur Partikelzählung (Seite 57)	0 684 123 301	9 800,- €

Aufbau, Montage und Einweisung		ab 530,- €
---------------------------------------	--	-------------------

Wartungen und Kalibrierungen über Großhandel oder Servicepartner

Sonderzubehör: Seite 58/59

Easy Connect Adaptionen: Seite 33 bis 38

Universaladaptionen: Seite 48/49 und 52

In Österreich ist zusätzlich das kostenpflichtige Softwarepaket 1 687 005 091 notwendig.

BEA 950 BENZIN



Werkstattgerechter Fahrwagen mit 24" TFT Monitor,
Farb-Laser Drucker, WIN 10 PC und WLAN Kit
Auslieferung erfolgt erstgeeicht und kalibriert!
BASIS um vorhandene KTS und BEA 070 anzuschließen

	Artikelnummer	Preise in €
BEA 950 BENZIN ohne KTS¹ Komfortfahrwagen, BEA 055, BEA 030 (Bluetooth), 24" TFT Monitor, PC, Farb-Laser-Drucker, WLAN-Kit, Tastatur, Maus, Sensoren Erweiterbar mit vorhandenem KTS und BEA 070 ! Ohne BEA 040 und Fernbedienung Erweiterbar mit BEA 090 zur Partikelzählung (Seite 57)	0 684 123 357	8 890,- €

Aufbau, Montage und Einweisung		ab 530,- €
Wartungen und Kalibrierungen über Großhandel oder Servicepartner		

Sonderzubehör: Seite 58/59
Easy Connect Adaptionen: Seite 33 bis 38
Universaladaptionen: Seite 48/49 und 52
In Österreich ist zusätzlich das kostenpflichtige Softwarepaket 1 687 005 091 notwendig.



Inklusive Leitfaden 5.01!
Auslieferung erfolgt erstgeeicht und kalibriert!

	Artikelnummer	Preise in €
BEA 550 Kombi S1 inkl. KTS 515¹ BEA 060, BEA 070, BEA 030, KTS 515, alle mit Bluetoothverbindung zu PC, Sensoren.	0 684 105 500	9 460,- €
BEA 550 Kombi S2 ohne KTS¹ BEA 060, BEA 070, BEA 030, alle mit Bluetoothverbindung zu PC, Sensoren.	0 684 105 502	8 170,- €
BEA 550 Otto ohne KTS¹ BEA 060, BEA 030, alle mit Bluetoothverbindung zu PC, Sensoren.	0 684 105 277	5 190,- €
BEA 550 Diesel ohne KTS¹ BEA 070, BEA 030, alle mit Bluetoothverbindung zu PC, Sensoren.	0 684 105 177	4 335,- €
BEA 550 Modelle S1, S2, Otto und Diesel Erweiterbar mit BEA 090 zur Partikelzählung (Seite 57)		

Aufbau, Montage und Einweisung		ab 530,- €
---------------------------------------	--	-------------------

Wartungen und Kalibrierungen über Bosch Repair-Service Hildesheim und Großhändler

Sonderzubehör: Seite 58/59

Universaladaptionen: Seite 48/49 und 52

In Österreich ist zusätzlich das kostenpflichtige Softwarepaket 1 687 005 091 notwendig.

BEA 550 ist auch mit DCU 120 oder DCU 220 einsetzbar.

Mindestanforderungen für Fremd-PC siehe Seite 138

BEA 090

Nachrüstsatz

Partikelzählung

Bosch Connected Repair



Inklusive Leitfaden 6 Betriebssystem !
Auslieferung erfolgt erstgeicht und kalibriert!

	Artikelnummer *	Preise in €
BEA 090 Partikelzählgerät¹ BEA 090 Partikelzählgerät (CPC-Verfahren) Nachrüstsatz für Bosch AU Geräte mit aktueller BEA-PC Software oder Standalone Version i.Verb mit DCU220/120 oder Kunden-PC, aktuellem KTS Modul für OBD und BEA-PC Software. BEA 090 ist robust, tragbar und optimal mobil einsetzbar. Bluetooth Datenübertragung, Abgassonde PKW+NFZ, Beheizter Abgasschlauch 2m, Isopropanolflasche 0,5 Ltr. Erstgeicht, Kalibriert inkl. AU Leitfaden Betriebssystem	S P09 000 030 *	8 900,- €

Sonderzubehör für BEA 090

Isopropanolflasche 0,5 Ltr. (gefüllt)	1 683 180 055	20,- €
Abgasentnahmeschlauch beheizt 3,5 m	1 685 510 247	1 841,- €
AU Solldatenbank im Abo	1 687 P15 140 **	265,- €
Wartungskit f. jährliche Wartung	1 687 010 777	196,- €
HEPA Filter intern (2 Stk.)	1 687 010 770	135,- €
HEPA Filter extern -Leitungsfilter (2 Stk.)	1 687 432 030	75,- €
Staubfilter vor Lüfter (10 Stk.)	1 687 431 027	35,- €

Aufbau, Montage und Einweisung		ab 530,- €
---------------------------------------	--	-------------------

Wartungen und Kalibrierungen über Bosch Repair-Service Hildesheim oder Großhandel.

* Aktuell nur in Deutschland erhältlich.

** AU Datenbank Abo Bestellung via Bestell-Formular über ESI[tronic] Serviceline

SONDERZUBEHÖR BEA

	Artikelnummer	Preise in €
KTS 515 OBD-Modul grau	0 684 400 515	1 650,- €
KTS 560 grün	0 684 400 560	2 585,- €
KTS 590 grün	0 684 400 590	4 135,- €
BEA 040	1 687 023 673	1 890,- €
Halterung für BEA 040 am BEA und FSA Fahrwagen	1 681 332 332	25,80 €
Anschlussleitung BEA 040 zu BEA 030 inkl. Spannungsversorgung (bereits im LU bei BEA 950 S1/S2)	1 684 463 810	93,10 €
W-LAN Nachrüstsatz mit Kabel und Halterung	1 687 010 583	53,- €
Halterung für BEA 060 o. BEA 070 (Fahrwagen NEU) zur Befestigung an Fahrwagen oder Wand	1 687 001 649	182,- €
Halterung für BEA 060 o. BEA 070 (Fahrwagen ALT) zur Befestigung an Fahrwagen oder Wand	1 687 001 973	202,- €
Gerätewagen BEA 550 zum Klappen	1 688 003 255	712,- €
Tintenstrahldrucker mit WLAN + USB Schnittstelle	1 687 001 850	329,- €
Farb-Laserdrucker mit WLAN + USB Schnittstelle	1 687 023 862	390,- €
Steckdosenleiste 5-fach mit Hauptschalter	1 684 485 265	72,80 €
Fernbedienung für BEA und FSA (Sender+Empfänger)	1 687 201 985	442,- €
Abdeckhaube BEA 950 S1 und S2	1 685 439 025	123,- €
Abdeckhaube BEA 950 S3 und S4	1 685 439 024	109,- €
Abdeckhaube BEA 750	1 685 439 535	104,- €
Druckerpapierrolle für BEA 750	1 681 420 028	4,58 €

Sonderzubehör für 4/5-Gasmessung und Temperaturmessung

NO-Nachrüstsatz für BEA Benzinmodul	1 687 001 972	985,- €
Öltemperaturfühler (Pkw) 3 m, 90 cm Eintauchtiefe	1 687 230 036	255,- €
Öltemperaturfühler (Pkw) 6 m, 90 cm Eintauchtiefe	1 687 230 042	276,- €
Öltemperaturfühler (Nfz) 6 m, 1,5 m Eintauchtiefe	1 687 230 045	412,- €
Öltemperaturfühler (Nfz) 10 m, 1,5 m Eintauchtiefe	1 687 230 051	445,- €
Öltemperaturfühler (Nfz) 6 m, 2,1 m Eintauchtiefe	1 687 230 050	502,- €
Nachrüstsatz Silikonschlauch für 2-Takt-Motoren	1 687 001 283	154,- €
Aktivkohlefilter (notwendig bei NRS 1 687 001 283)	1 687 432 014	19,80 €
Abgassonde Pkw Benzin (Teillast bis 500°C)	1 680 790 052	309,- €
Sondenabdichtung für Lecktest	1 684 485 280	30,20 €

SONDERZUBEHÖR BEA FÜR RAUCHGAS- TRÜBUNGS-MESSUNG

	Artikelnummer	Preise in €
Pkw Volllast-Abgasentnahmesonde für RTM/BEA 070	1 680 790 046	705,- €
Nfz-Entnahmesonde für RTM/BEA 070	1 680 790 041	297,- €
Entnahmeschlauch (RTM/BEA 070) für Nfz-Entnahmesonde (1 m)	1 680 712 195	181,- €
Entnahmeschlauch (RTM/BEA 070) für Nfz-Entnahmesonde (3,5 m)	1 680 712 201	280,- €
Beheizter Entnahmeschlauch für BEA 070 für Nfz-Sonde (5 m)	1 685 510 232	1 405,- €
Spannvorrichtung mit Teleskopstab für Nfz mit Hochauspuff	1 688 040 258	378,- €
Akku-Nachrüstsatz für BEA 070	1 687 001 626	1 280,- €
Ladestation für BEA 070 Akku (Fahrwagen NEU)	1 687 023 878	308,- €
Ladestation für BEA 070 Akku (Fahrwagen ALT)	1 687 023 619	332,- €



Universal Drehzahlmodul BEA 030 und BEA 040

	Artikelnummer	Preise in €
BEA 030 Drehzahl- und Temperatur Messmodul Zur universellen Drehzahlerfassung über B+/B-, KI1/KI15 und TN/TD Signal, BEA 030, Anschlussleitung B+/B-, Anschlussleitung KI.1/TN/TD, Temperaturfühler Pkw Eintauchtiefe 90 cm, Netzteil, Netzanschlussleitung, USB-Verbindungsleitung 3 m, Zubehörkoffer, Bluetoothstick. BEA 030 kann nur in Verbindung mit BEA PC-Software SNR 1 687 005 087 (Deutschland) oder 1 687 005 091 (Österreich) betrieben werden. Ggf. muss der Abo-Vertrag angepasst werden. Bitte auch die Rahmenbedingungen bzgl. Kompatibilität von Altgeräten beachten.	0 684 440 000	1 175,- €
BEA 040 Universal Drehzahlmodul Benzin-Diesel Zur universellen Drehzahlerfassung durch Aufnahme von Körperschall- und Luftschallsignalen des Motors, integrierter 2-Takt/4-Takt-Umschalter.	1 687 023 673	1 890,- €
Sonderzubehör		
Anschlussleitung BEA 040 zu BEA 030 inkl. Spannungsversorgung (bereits im LU bei BEA 950 S1/S2)	1 684 463 810	93,10 €
Halterung für BEA 040 am BEA und FSA Fahrzeugen	1 681 332 332	25,80 €

NACHRÜSTSÄTZE

EMISSIONSANALYSE BEA

Nachrüstsätze BEA 750	Artikelnummer	Preise in €
BEA 750 Upgrade Kit auf WIN 10 SSD Festpl. 64 GB, WIN 10 vorinstalliert, Lizenzkleber und Inst.-Anleitung (Montage durch Service erf.)	1 687 010 755	788,- €
Diesel Nachrüstsatz für BEA 750 Benzin Nachrüstsatz zur Hochrüstung BEA 750 Benzin auf BEA 750 Kombi; BEA 070 mit Kabeln und Sensoren wie oben, ohne Wandhalterung und Bluetoothstick	1 687 001 989	3 485,- €

Nachrüstsätze BEA 070 Module	Artikelnummer	Preise in €
Diesel Nachrüstsatz - Ersatz f. RTM 430 und BEA 550 Otto auf BEA 550 Kombi (mit Fahrwagenhalterung - Fahrwagen NEU) BEA 070, Netzleitung, USB-Verbindungsleitung zum FSA PC, Abgasschlauch, Abgasentnahmesonde Pkw, Wandhalterung für BEA 070, Bluetoothstick	1 687 001 648	3 645,- €
Diesel Nachrüstsatz - Ersatz f. RTM 430 wie OBEN (mit Fahrwagenhalterung - Fahrwagen ALT)	1 687 001 976	3 645,- €

Nachrüstung BEA 550 Diesel auf BEA 550 Kombi	Artikelnummer	Preise in €
BEA 060 Modul	1 687 023 613	4 630,- €
Klebeschild BEA 060 grün	1 681 106 167	14,60 €
Klebeschild TÜV-Nord (Bestandteil des BEA Abo´s)		
Netzanschlussleitung L=1,5 m	1 684 461 119	11,40 €
Abgasentnahmeschlauch	1 680 706 043	184,- €
Leitungsfilter	1 687 432 005	6,24 €
Abgasentnahmesonde	1 680 790 049	178,- €

Ersatz PC für BEA und FSA Geräte	Artikelnummer	Preise in €
Mini Tower - Windows 10 Ersatz PC von Bosch Mini Tower PC passend für BEA und FSA Geräte mit div. Montagematerial und entspr. Anschlüssen. WIN 10 Enterprise PC 64 Bit; Intel Pentium 4,1 GHz; 8GB Ram; 512GB SSD Festplatte; DVD- LW; 12x USB; 2x COM; DVI-D/ HDMI Anschluss	1 687 023 928	1 620,- €
W-LAN Nachrüstsatz mit Kabel und Halterung Optional	1 687 010 583	53,- €

05

KALIBRIER- UND JUSTAGE- VORRICHTUNG FÜR FAHRER- ASSISTENZSYSTEME

Nähere Produktinformationen unter:



DAS 3000	64–67
SCT 815	68
RSAD 100	68
Multi-Target Shop Fahrzeugzuordn.	69–80



Die innovative, softwarebasierte Lösung für Mehrmarkenjustage von Fahrerassistenzsystemen

	Artikelnummer	Preise in €
FRONTRADAR- UND FRONTKAMERA-SYSTEME: DAS 3000 Computergesteuerte Kalibriervorrichtung mit volldigitaler Abstandsmessung und Ausrichtung auf die Fahrachse. Lieferumfang: - Fahrwagen und Kalibriergestell - Multifunktionstafel (Frontkamera VW-Gruppe und Frontradar für VW, BMW, Nissan, Suzuki, FCA,...) Für einige asiatische Hersteller wird das SCT 815 benötigt. Siehe Seite 71 - Präzisions-Messbalken zur Aufnahme herstellerspezifischer Tafeln ab Seite 72 - integriertes Dual-Kamera-Set - Ausricht-Software mit innovativer Bedienoberfläche für die computergestützte Ausrichtung zum Fahrzeug - 2 Universal-Radhalter mit Target - Abstandsmess-Modul (Kontaktplatte) Für den Betrieb ist eine Bosch PC Lösung (DCU 220) oder ein WINDOWS 10-Werkstatt-PC/ Laptop mit 2 freien USB Ports notwendig (nicht im Lieferumfang enthalten). Details auf Seite 138.	0 684 300 109	10 880,- €

Aufbau, Montage und Einweisung

ab 610,- €

* CORE-fähig über KTS/ ESI[tronic]

DAS 3000 ZUBEHÖR



	Artikelnummer	Preise in €
--	---------------	-------------

Upgrade DAS 3000 zu DAS 3000 Facelift

Universal-Radhalter neu (CTA 100-1) 2 Stück erforderlich	1 688 120 190	384,- €
Abstands-Messmodul (Kontaktplatte CTA 104-1)	1 681 320 090	280,- €

Alternative zu den neuen Universal Radhaltern für extrem tiefe Fahrwerke

Multi-Fit-Spannhalter mit 4 Standard Klauen 2 Stück erforderlich	1 690 311 089	373,- €
Magnet-Radhalter (für magnetische Radmuttern) Set mit 2 Stück	S P09 000 016	758,- €

Zubehör

Alfa Romeo Halterung (2 Stück erforderlich)	1 685 720 383	32,90 €
Abstandsmesshilfe (Säule mit Target) für Messungen ohne Kontaktplatte, z.B. erforderlich für Fahrzeuge mit Frontschutzbügel, o.ä.	S P09 000 017	395,- €
Steckschlüssel zum Einstellen der Radarsensoren	1 693 740 168	22,80 €
Kalibriertafel Halteadapter 1 (GRÜN)	1 685 720 380	62,90 €
Kalibriertafel Halteadapter 2 (BLAU)	1 687 010 746	57,20 €
Kalibriertafel Halteadapter 4 (MAGENTA)	1 685 720 383	32,90 €
Kalibriertafel Halteadapter R (ROT)	1 685 720 384	62,90 €
Kalibriertafel Eckenschutz Klebepads (4 Stk.)	1 687 010 747	36,- €

DAS 3000

ERWEITERUNGEN

KAMERA-SYSTEME



	Artikelnummer	Preise in €
NAHBEREICHSKAMERA-SYSTEME: Kalibrierplatten-Set 360 Grad Kameras 2. Generation (CTA 500-1) der Volkswagen-Gruppe Lieferumfang: 2 Kalibrierplatten lang (ca. 8.000 mm x 800 mm) Klemmleisten Aufbewahrungstasche Ausrichtungsmethode: Maßband	1 688 130 800	901,- €
Kalibrierkit für Heckkameras (CTA 501-1) der Volkswagen-Gruppe Lieferumfang: 1 Kalibrierplatte (ca. 2.000 mm x 700 mm) 1 Ausricht- und Klemmleiste passend für DAS 3000 Dualboard Aufbewahrungstasche Ausrichtungsmethode: Programmgeführt über DAS 3000	1 688 130 801	1 090,- €
Kalibrierkit für Heckkameras (CTA 511-1) von Mercedes Lieferumfang: 1 Kalibrierplatte (ca. 2.000 mm x 700 mm) 1 Ausricht- und Klemmleiste passend für DAS 3000 Dualboard Aufbewahrungstasche Ausrichtungsmethode: Programmgeführt über DAS 3000	1 688 130 811	1 090,- €

CTA = Calibration Tool Accessories

DAS 3000 ERWEITERUNGEN FRONT-RADAR



NEU

	Artikelnummer	Preise in €
LIDAR-SYSTEME: CTA 150-1 Lidar Target (VW-Gruppe) Lieferumfang inklusive Halterung für DAS 3000 Ausrichtmethode: DAS 3000	1 688 132 052	1 420,- €
GLM120 Laserentfernungsmesser Wichtig für präzise Höheneinstellung des LIDAR Targets. Muss mit bestellt werden, falls kein GLM120 vom SCT 815 vorhanden ist.	1 687 010 642	464,- €

DAS 3000 ERWEITERUNGEN HECK-RADAR



NEU

	Artikelnummer	Preise in €
HECK-RADAR-SYSTEME: Zubehör-Set für Heck-Radar inkl. Doppler-Simulator (CTA 105-1) der Volkswagen-Gruppe Lieferumfang: inkl. Haltevorrichtung für DAS 3000 Ausrichtmethode: DAS 3000 und ADAS One Solution Software mit Datenbank und fahrzeugspezifischer Ausrichtsoftware. (Lizenzierung erforderlich)	1 688 132 056 *	i. Vorb.

CTA = Calibration Tool Accessories
* Bestellbar voraussichtlich ab Q1/2023.

SCT 815



Inklusive GLM120 Laser und neuer Halterung

Statische Kalibrierung	Artikelnummer	Preise in €
FRONTRADAR-SYSTEME: SCT 815 S5 Kalibriervorrichtung mit Tripel-Spiegel für Front-Radar-Sensoren der Marken Honda, Toyota, Mazda, Kia, Hyundai, Subaru (Heckradar in Vorbereitung). Ausrichtung zum Fahrzeug über Richtschnur oder durch Verwendung eines vorhandenen Lasermoduls des SCT 1415.	0 684 300 113	2 045,- €
SCT 815 S6 Inklusive Linien-Laserbox. Kalibriervorrichtung mit Tripel-Spiegel für Front-Radar-Sensoren für eine komfortable Ausrichtung zum Fahrzeug. (Heckradar in Vorbereitung). Für die Marken Honda, Toyota, Mazda, Kia, Hyundai, Subaru	0 684 300 114	3 510,- €
Zubehör		
Upgrade Kit "S5/S6" für SCT 815 S1 (0 684 300 106) und SCT 815 S2 (0 684 300 107): GLM120 Laser, Halterung für Laser, verstärkter Tripel-Spiegel	1 687 001 654	846,- €
Laserentfernungsmesser GLM 120	1 687 010 642	464,- €

RSAD 100



Dynamische Kalibrierung	Artikelnummer	Preise in €
FRONTRADAR-SYSTEME: RSAD 100 (Mercedes) f. Radarsensoren Koffer mit Einstellwerkzeug und Spezial-Einstellschlüssel	1 690 380 004	373,- €

KALIBRIERTAFEL STARTER KITS | ZUBEHÖR



Starter Kits für DAS 3000	Artikelnummer	Preise in €
Starter Kit Einsteiger (Aufbewahrungsbox, Mercedes Typ1 (Pkw + Sprinter), Universal Typ 1.1)	S P09 000 020	1 100,- €
Starter Kit Standard (Aufbewahrungsbox, Mercedes Typ 1 (Pkw + Sprinter), Universal Typ 1.1, Mazda Typ 1, Mazda Typ 2 (Set), Nissan Typ 1 (Set), Nissan Typ 2 (Set), Toyota Typ 1, Toyota Typ 3)	S P09 000 013	3 620,- €
Starter Kit Profi (Aufbewahrungsbox, Mercedes Typ 1 (Pkw + Sprinter), Universal Typ 1.1 für Kia/Hyundai/Fiat/PSA/Opel, Mazda Typ 1, Mazda Typ 2 (Set), Nissan Typ 1 (Set), Nissan Typ 2 (Set), Toyota Typ 1, Toyota Typ 3, Honda Typ 1 (Set), Honda Typ 3, Universal Typ 2 für Renault/Smart/Opel Movano, Mitsubishi Typ 1)	S P09 000 004	5 490,- €

Aufbewahrungsbox	Artikelnummer	Preise in €
Aufbewahrungsbox (leer) für DAS 3000 und SCT 415 für Kalibriertafeln (für maximal 25 Tafeln in unterschiedlichen Größen)	1 690 381 216	549,- €

KALIBRIERTAFELN FÜR DAS 3000

CTA 200-1 UNIVERSAL TYP 1.1



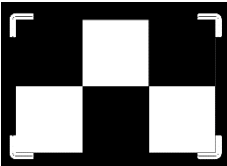
Hersteller und Modell		Artikelnummer	Preise in €
Peugeot	Boxer, Partner [K9], Rifter [K9], Traveller [K0], 208 [P21E], 308 [T9], 3008 [P84], 508 [R8], 5008 [P87]	1 688 130 261	472,- €
Citroën:	Berlingo [K9], C1 [B4], C3 [B618], C3 Aircross [A88], C4 Cactus [E3], C5 Aircross, Jumper [U9], SpaceTourer [K0]		
DS:	DS 3 Crossback [D34], DS 7 Crossback [X74]		
Fiat:	500X, 500e [332], Fullback [305], Ducato [209]		
Hyundai:	Genesis [DH], i10 [AC3], i20 [GB], i30 [GB], i30 [PD], i40 [VF] 2, IONIQ [AE], Kona [OS], Nexo [FE], SantaFe [DM] [TM] [NC], Tucson [TL], Veloster [JS]		
Jeep:	Renegade		
Kia:	Carens [RP], Ceed [CD] [JD], Niro [DE], Optima [JF] [TF] [JF HEV-PHEV], ProCeed [CD] [JD], Rio [YB], Sorento [MQ4] [UM], Soul [SK3], Sportage [QL], Stinger [CK], Stonic [YB], X-ceed [CD]		
Opel:	Combo [E], Corsa [F], Crossland X, Grandland X, Vivaro [C], Zafira [D]		

Die aktuellsten Information welche Kalibrier-Tafel verwendet werden muss, finden Sie unter:

<http://cdn.esitronic.de/helpcenter/DAS3000/de/index.html>

KALIBRIERTAFELN FÜR DAS 3000

CTA 203-1 HONDA TYP 1



Hersteller und Modell		Artikelnummer	Preise in €
Honda	Civic [FC, FK, FN], CR-V [RM] 2016 – Front driver assistance camera 3.0, HR-V [RU], Jazz [GK]	1 688 130 292	318,- €
Es werden 2 Tafeln benötigt.			

CTA 205-1 HONDA TYP 3

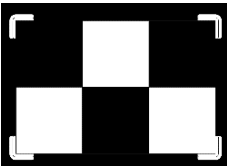


Hersteller und Modell		Artikelnummer	Preise in €
Honda	Accord [CR], [CV] 2015 - Civic [FC, FK, FN] 09.2017 – 10.2020 CR-V [RW1, RT5] 08.2018 – CR-V [RW2, RT6] 08.2018 – CR-V [RM] – 2015	1 688 130 349	285,- €

Abbildungen können vom Original abweichen.
Die aktuellsten Information welche Kalibrier-Tafel verwendet werden muss, finden Sie unter:
<http://cdn.esitronic.de/helpcenter/DAS3000/de/index.html>

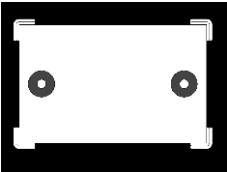
KALIBRIERTAFELN FÜR DAS 3000

CTA 208-1 MAZDA TYP 2



Hersteller und Modell		Artikelnummer	Preise in €
Mazda	3 [BP,BN] Front driver assistance camera H8.1, 6 [GL] Front driver assistance camera H8.1, CX 3 [DK] Front driver assistance camera H8.1, CX 30 [DM] Front driver assistance camera H8.2, CX 5 [KF] Front driver assistance camera H8.1, MX 5 [ND] Front driver assistance camera H8.1	1 688 130 429	307,- €
Es werden 2 Tafeln benötigt.			

CTA 209-1 MAZDA TYP 1

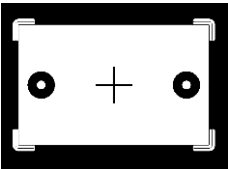


Hersteller und Modell		Artikelnummer	Preise in €
Mazda	2 [DJ, DL] Front Kamera D4.0, 3 [BM] Front Kamera D4.0, 6 [GJ] Front Kamera D4.0, CX 3 [DK] Front Kamera D4.0, CX 5 [KE] Front Kamera D4.0, MX 5 [ND] Front Kamera D4.0	1 688 130 318	296,- €

Abbildungen können vom Original abweichen.
Die aktuellsten Information welche Kalibrier-Tafel verwendet werden muss, finden Sie unter:
<http://cdn.esitronic.de/helpcenter/DAS3000/de/index.html>

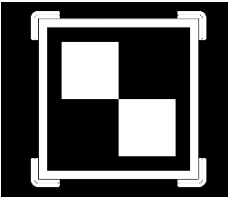
KALIBRIERTAFELN FÜR DAS 3000

CTA 210-1 MERCEDES TYP 1



Hersteller und Modell		Artikelnummer	Preise in €
Mercedes	A-Klasse, B-Klasse, C-Klasse, AMG CT, CLA-Klasse, CL-Klasse, CLS-Klasse, E-Klasse, EQA / EQC, GLC-Klasse, GLE-Klasse [166, 167], M-Klasse, S-Klasse, SLC-Klasse, SLK-Klasse, SL-Klasse, SLR-Klasse Sprinter, Sprinter [VS30], V-Klasse/Vito [477]	1 688 130 312	296,- €
Infinity	QX30 2, Q30 [H15E]		
Volvo	C40, V90, V90 Cross Country, XC40, XC60, XC 90		
Polestar			

CTA 211-1 MITSUBISHI TYP 1

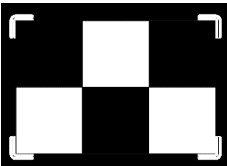


Hersteller und Modell		Artikelnummer	Preise in €
Mitsubishi	ASX/Outlander Sport Outlander PHEV Eclipse Cross, L200 [KB] Triton [KJ/KK/KL]	1 688 130 385	318,- €
Es werden 2 Tafeln benötigt.			

Abbildungen können vom Original abweichen.
Die aktuellsten Information welche Kalibrier-Tafel verwendet werden muss, finden Sie unter:
<http://cdn.esitronic.de/helpcenter/DAS3000/de/index.html>

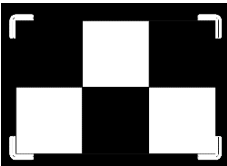
KALIBRIERTAFELN FÜR DAS 3000

CTA 212-1 NISSAN TYP 2



Hersteller und Modell		Artikelnummer	Preise in €
Nissan	Leaf [ZE1E],[ZE0],[ZE0E] 01.2018 – , Micra [K14FR], Qashqai [J11R],[J11E] 10.2017 – , X-Trail [T32], [AGT32], [T32R], [T32RR], Juke [F16]	1 688 130 310	307,- €
Mercedes	X-Class		
Es werden 2 Tafeln benötigt.			

CTA 213-1 NISSAN TYP 1



Hersteller und Modell		Artikelnummer	Preise in €
Nissan	Qashqai [J11R],[J11E] – 09.2017	1 688 130 309	274,- €
Es werden 2 Tafeln benötigt.			

Abbildungen können vom Original abweichen.

Die aktuellsten Information welche Kalibrier-Tafel verwendet werden muss, finden Sie unter:

<http://cdn.esitronic.de/helpcenter/DAS3000/de/index.html>

KALIBRIERTAFELN FÜR DAS 3000

CTA 215-1 SUZUKI TYP 1



Hersteller und Modell		Artikelnummer	Preise in €
Suzuki	Vitara Grand-Vitara Jimny Swift Baleno S-Cross	1 688 130 271	301,- €
Es werden 2 Tafeln benötigt.			

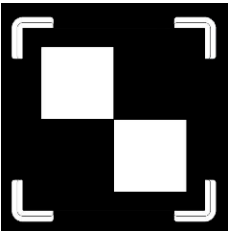
Abbildungen können vom Original abweichen.

Die aktuellsten Information welche Kalibrier-Tafel verwendet werden muss, finden Sie unter:

<http://cdn.esitronic.de/helpcenter/DAS3000/de/index.html>

KALIBRIERTAFELN FÜR DAS 3000

CTA 216-1 TOYOTA TYP 1



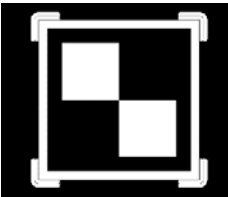
Hersteller und Modell		Artikelnummer	Preise in €
Toyota	Auris [E18] / Touring Sports Front driver assistance camera 1.2, Avensis [T27] / Wagon Front driver assistance camera 1.2, Avensis [T27] Front driver assistance camera 2.0, Aygo [B4] Front driver assistance camera 1.2, Camry [H70], [H75], [V7] Front driver assistance camera 2.0, Corolla [E18] Front driver assistance camera 1.2, Highlander [U5] Front driver assistance camera 2.0, Mirai Front driver assistance camera 2.0, Prius [W40, W3, W4, W5, ZVW5, ZVW52] Front driver assistance camera 2.0, RAV 4 [A3, A4, A5] Front driver assistance camera 2.0 Verso [R2] Front driver assistance camera 1.2, Yaris [P1/P13/P15] Front driver assistance camera 1.2	1 688 130 287	252,- €
Citroen	C1 [B4]		
Peugeot	108 [B3]		

Abbildungen können vom Original abweichen.

Die aktuellsten Information welche Kalibrier-Tafel verwendet werden muss, finden Sie unter:
<http://cdn.esitronic.de/helpcenter/DAS3000/de/index.html>

KALIBRIERTAFELN FÜR DAS 3000

CTA 217-1 TOYOTA TYP 3

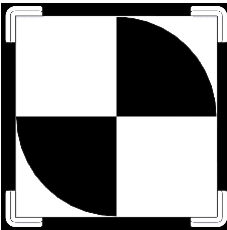


Hersteller und Modell		Artikelnummer	Preise in €
Toyota	Camry [H70], [H75] [V7] Front driver assistance camera 1.1, C-HR [X1,X5] Front driver assistance camera 1.1, C-HR [X1, X5] Front driver assistance camera 5.0, Corolla [E21] Front driver assistance camera 5.0, Hiace [H20] Front driver assistance camera 1.1, Hiace [H30] Front driver assistance camera 5.0, Highlander [U5] Front driver assistance camera 1.1, Hilux [GGN120R, GUN123R, N12,N13] Front driver assistance camera 5.0, Hilux [GGN120R, GUN123R, N12,N13] Front driver assistance camera 1.1, Land Cruiser [J15], [J20] Front driver assistance camera 1.1, Mirai Front driver assistance camera 5.0, Prius [W40, W3, W4, W5, ZVW5, ZVW52] Front driver assistance camera 1.1, Prius [W50] [ZVW5] Camera_system_1.0, Prius PHV [ZVW52], RAV 4 [A3, A4, A5] Front driver assistance camera 1.1, RAV 4 [A5] Front driver assistance camera 5.0, Yaris [P21/PA1/PH1] Front driver assistance camera 5.0	1 688 130 355	285,- €

Abbildungen können vom Original abweichen.
Die aktuellsten Information welche Kalibrier-Tafel verwendet werden muss, finden Sie unter:
<http://cdn.esitronic.de/helpcenter/DAS3000/de/index.html>

KALIBRIERTAFELN FÜR DAS 3000

UNIVERSAL TYP 2 CTA 218-1



Hersteller und Modell		Artikelnummer	Preise in €
Renault	Captur II [HJx] 4.3, Clio V [B7] 4.3, Espace V [JR] 2015 – 2017, Grand Scenic III [JZ], Grand Scenic IV [R9], Kadjar [HL,HC,HZJ], Koleos [HZJ,HC], Master III, Megane III [BZ,DZ,EZ,KZ], Megane IV [B9,K9,LV], Scenic III [JZ], Scenic IV [J9], Talisman [KP,LP,Grandtour], Twingo III [BC], Zoe Z.E	1 688 130 311	285,- €
Opel	Movano [B]		
Smart	ForFour [543.0] 2014 – ForTwo [543-3-4] 2014 –		
Infinity	Q50 [V37]		
Es werden 2 Tafeln benötigt.			

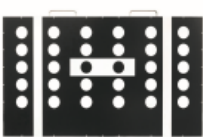
Abbildungen können vom Original abweichen.

Die aktuellsten Information welche Kalibrier-Tafel verwendet werden muss, finden Sie unter:

<http://cdn.esitronic.de/helpcenter/DAS3000/de/index.html>

KALIBRIERTAFELN FÜR DAS 3000

CTA 300-2 VW GRUPPE

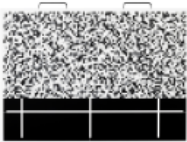


Hersteller und Modell		Artikelnummer	Preise in €
Alfa Romeo	Giulia, Stelvio	1 681 098 011	983,- €
Audi	A1, S1, A3, RS3, S3, A4, RS4, S4, A5, RS5, S5, A6, RS6, S6, A7, RS7, S7, A8, RS8, S8, R8, Q2, Q3, RSQ3, Q5, RSQ5, Q7, SQ7, Q8, RSQ8, SQ8, TT, TTRS, TTS, E-tron		
Bentley	Continental 04.2011- , Flying Spur 03.2013 - , Bentayga 11.2015 -		
SEAT	Alhambra, Altea, Ateca, Arona, Ibiza, Leon, Mii / Mii electric, Tarraco, Toledo		
Skoda	Citigo, Kamiq, Kodiaq, Karoq, Octavia, Scala, Superb		
Porsche	718 Boxster, 718 Cayman, 911, Cayenne [92A], Macan [95B], Panamera [970], Taycan		
VW	Amarok, Arteon, Beetle, Caddy, CC, Crafter 35/50/55 [SY,SZ], e-Golf, Eos, Golf, ID.3, Jetta, Passat, Phaeton, Polo, Scirocco, Sharan, Tiguan, Touareg, Touran, T-Cross, T-Roc, Transporter T6		
Ist bereits im Lieferumfang des DAS 3000 enthalten.			

Abbildungen können vom Original abweichen.
Die aktuellsten Information welche Kalibrier-Tafel verwendet werden muss, finden Sie unter:
<http://cdn.esitronic.de/helpcenter/DAS3000/de/index.html>

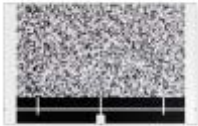
KALIBRIERTAFELN FÜR DAS 3000

CTA 301-2 SUBARU TYP 2.1 | 3.1



Hersteller und Modell		Artikelnummer	Preise in €
Subaru	Forester 2017 – Impreza 2015 – beidseitig bedruckt für breite Modell- Abdeckung	1 688 130 258	1 155,- €
	Legacy 2015 – Levorg 2014 – Liberty 2015 – Outback 2015 – WRX 2014 – WRX STI 2015 – XV 2015 – Forester 2013 – 2016 Legacy 2013 – 2014 Outback 2013 – 2014		

CTA 302-2 SUZUKI TYP 2



Hersteller und Modell		Artikelnummer	Preise in €
Suzuki	Ignis	1 688 130 273	1 155,- €

Abbildungen können vom Original abweichen.

Die aktuellsten Information welche Kalibrier-Tafel verwendet werden muss, finden Sie unter:

<http://cdn.esitronic.de/helpcenter/DAS3000/de/index.html>

06

KLIMASERVICE

Nähere Produktinformationen unter:



ACS 863 763 753	82
ACS 663 653	83
ACS 563 553	84
ACS 810	85
Spülsätze und Sonderzubehör	86

Sonderzubehör ACS	87
Verbrauchsmaterial ACS	88

ACS 863 I 763 I 753



PREMIUM Klasse für R1234yf mit APP Steuerung

	Artikelnummer	Preise in €
ACS 863 (integr. Kältemittel-Identifizierer) ¹	S P00 000 162	7 800,- €
ACS 863-OE-VDA (integr. Kältemittel-Identifizierer) ^{1*}	S P00 000 167	8 230,- €
ACS 763 (ohne Kältemittel-Identifizierer) ¹	S P00 000 163	6 240,- €

Für vollautomatische Wartungs- und Reparaturarbeiten an R1234yf Pkw- und leichten Nfz-Klimaanlagen, Grafisches 7" Farbdisplay, schwenkbare Steuerkonsole, W-LAN, USB, Smartphone-App zur Funktionskontrolle, Hybrid und Spülfunktion, Drucker, 99% Absaugleistung, 19 kg int. Kältemittel tank, 170 l/min Vakuumpumpe, integrierter Formiergas Drucktest, Füllmengendatenbank, Kältemittelverwaltung, ASA- und CoRe-fähig

PREMIUM Klasse für R134a mit APP Steuerung

	Artikelnummer	Preise in €
ACS 753 ¹	S P00 000 160	5 580,- €

Für vollautomatische Wartungs- und Reparaturarbeiten an R134a Pkw- und leichten Nfz-Klimaanlagen, Grafisches 7" Farbdisplay, schwenkbare Steuerkonsole, W-LAN, USB, Smartphone-App zur Funktionskontrolle, Hybrid und Spülfunktion, Drucker, 99% Absaugleistung, 19 kg int. Kältemittel tank, 170 l/min Vakuumpumpe, integrierter Formiergas Drucktest, Füllmengendatenbank, Kältemittelverwaltung, ASA- und CoRe-fähig

Optionen zur Erweiterung Seite 87

Aufbau, Montage und Einweisung ab 395,- €

Wartungen und Kalibrierungen über Großhandel oder Servicepartner

* VDA Modell (entspr. den VDA Spezifikationen und TÜV Zertifizierung)



REFERENZ Klasse für R1234yf

	Artikelnummer	Preise in €
ACS 663-RI (integr. Kältemittel-Identifizierer) ¹	S P00 000 173	6 360,- €
ACS 663-P (ohne Kältemittel-Identifizierer) ¹	S P00 000 172	5 210,- €
Für vollautomatische Wartungs- und Reparaturarbeiten an R1234yf Pkw- und leichten Nfz-Klimaanlagen, Grafisches 4,3" Farbdisplay, USB, Hybrid und Spülfunktion, Drucker, 99% Absaugleistung, 19 kg int. Kältemitteltank, 170 l/min Vakuumpumpe, Füllmengendatenbank Smartphone App und ASA+ CoRe fähig in Verb. mit optionaler W-LAN funktion. Optional erweiterbar mit integriertem Formiergas Drucktestkit.		

REFERENZ Klasse für R134a

	Artikelnummer	Preise in €
ACS 653-P ¹	S P00 000 175	5 210,- €
Für vollautomatische Wartungs- und Reparaturarbeiten an R134a Pkw- und leichten Nfz-Klimaanlagen, Grafisches 4,3" Farbdisplay, USB, Hybrid und Spülfunktion, Drucker, 99% Absaugleistung, 19 kg int. Kältemitteltank, 170 l/min Vakuumpumpe, Füllmengendatenbank Smartphone App und ASA+ CoRe fähig in Verb. mit optionaler W-LAN Funktion. Optional erweiterbar mit integriertem Formiergas Drucktestkit.		

Optionen zur Erweiterung Seite 87	
Aufbau, Montage und Einweisung	ab 395,- €
Wartungen und Kalibrierungen über Großhandel oder Servicepartner	



BASIS Klasse für R1234yf

	Artikelnummer	Preise in €
ACS 563 ¹ Für vollautomatische Wartungs- und Reparaturarbeiten an R1234yf Pkw- und leichten Nfz-Klimaanlagen, Grafisches 4,3" Farbdisplay, USB, Hybrid und Spülfunktion, Drucker, 95% Absaugleistung, 8,9 kg int. Kältemitteltank, 70 l/min Vakuumpumpe, Füllmengendatenbank Smartphone App und ASA+ CoRe fähig in Verb. mit optionaler W-LAN Funktion. Optional erweiterbar mit ext. Kältemittelidentifizierer.	S P00 000 152	3 530,- €

BASIS Klasse für R134a

	Artikelnummer	Preise in €
ACS 553 ¹ Für vollautomatische Wartungs- und Reparaturarbeiten an R134a Pkw- und leichten Nfz-Klimaanlagen, Grafisches 4,3" Farbdisplay, USB, Hybrid und Spülfunktion, Drucker, 95% Absaugleistung, 8,9 kg int. Kältemitteltank, 70 l/min Vakuumpumpe, Füllmengendatenbank Smartphone App und ASA+ CoRe fähig in Verb. mit optionaler W-LAN Funktion.	S P00 000 149	3 530,- €

Optionen zur Erweiterung Seite 87

Aufbau, Montage und Einweisung	ab 345,- €
---------------------------------------	-------------------

Wartungen und Kalibrierungen über Großhandel oder Servicepartner



BUS Gerät für R134a

	Artikelnummer	Preise in €
ACS 810 Für automatische Wartungs- und Reparaturarbeiten speziell an R134a Klimaanlage von Bussen und Lkw, hochleistungs Füllpumpe 1L/min, 35 kg interner Kältemittelbehälter, Protokolldrucker, 283 l/min Vakuumpumpenleistung, automatisches Ablassen nicht kondensierbarer Gase, 5 m Serviceschläuche, integrierte Fahrzeugdatenbank	S P00 000 003	5 390,- €

Sonderzubehör

BUS Adaptersatz HD+ND zum Umb. a. Schnellkupplung	S P00 101 408	162,- €
Dauermagnet zum Öffnen von. Mag. Ventil, DM.20mm	S P00 101 972	53,90 €
Frischölflasche 0,25 Ltr. für PKW AC-Anlagen	S P00 100 059	26,- €
Altölflasche 0,25 Ltr. für PKW AC-Anlagen	S P00 100 060	19,80 €
Abdeckhaube ACS 810	S P00 100 076	89,80 €
Knarrenschlüssel BUS	S P00 101 040	34,80 €

Aufbau, Montage und Einweisung	ab 345,- €
--------------------------------	------------

Wartungen und Kalibrierungen über Großhandel oder Servicepartner

SPÜLSÄTZE UND SONDERZUBEHÖRE



Spülsätze für ACS Geräte	Artikelnummer	Preise in €
Spülsatz für R134a und R1234yf mit Basis Adapterkit (für: ACS x11; x52; x53; x61 u. x63)	S P00 101 176	1 075,- €
Spülsatz für R134a und R1234yf ohne Adapterkit (für: ACS x11; x52; x53; x61 u. x63)	S P00 101 175	650,- €
Spüladaptersatz -PROFI- 15 Spülbrückenadapter für Schlauch und Kompressoranschlüsse zur Spülung von AC-Anlagen Komponenten.	S P00 101 974	840,- €
Spüladaptersatz -BASIS- Univ.-Spüladapter, O-Ringe und Kompressorbrücke. (inkl. bei SP00101176)	S P00 100 734	408,- €
Ersatzfilter für Spülkit R134a und R1234yf	S P00 100 146	52,- €

Sonderzubehöre für ACS x53 x63	Artikelnummer	Preise in €
Drucktest Adapersatz für Dichtheitsprüfung Besteht aus: Druckregler, Halterung und Anschlussschlauch (ohne Gasflasche)	S P00 101 740	330,- €
WLAN Nachrüst Kit (ACS 653/553+ ACS 663/563)	S P00 101 379	165,- €
Drucktest- Nachrüstkit intern (ACS 653+ ACS 663) zur Druckprüfungsfunktion (SP00101740+ SP00101102 zusätzlich erforderlich)	S P00 101 952	306,- €
Kältemittel-Identifizierer Kit intern Nachrüstkit Optionaler Erweiterungskit nur für ACS 663+ 763	S P00 101 951	1 740,- €
Umrüstkit ACS x53 von R134a auf R1234yf	S P00 102 091	662,- €

Sonderzubehöre Lecksuche	Artikelnummer	Preise in €
FLG 820-DE Lecksuch-Kit R134a + R1234yf inkl. 2L Formiergasflasche, Druckregler, Manometer, Schlauch, HD Kupplungen und Lecksucher FLG 220	S P00 101 947	780,- €
FLG 720-DE Lecksuch-Kit R134a + R1234yf inkl. Druckregler, Manometer, Schlauch, HD Kupplungen und Lecksucher FLG 220 (ohne Formiergasflasche)	S P00 101 993	672,- €
FLG 220 Universelles elektr. Lecksuchgerät für Formiergas, R134a und R1234yf. Hohe Genauigkeit	S P00 101 990	477,- €
Formiergas Einwegflasche 1 Kg. (für Drucktest Adaptersatz am Klimagerät oder FLG X20 Kit)	S P00 101 102	54,10 €
Formiergas Einwegflasche 1 Kg. (6 x 1Kg. im Karton) (für Adaptersatz am Klimagerät oder FLG X20 Kit)	S P00 101 997	255,- €
Formiergas Einwegflasche 2 Kg. (4 x 2 Kg. im Karton) (für Adaptersatz am Klimagerät oder FLG X20 Kit)	S P00 101 996	302,- €

SONDERZUBEHÖR ACS



Sonderzubehöre Allgemein	Artikelnummer	Preise in €
Starterpaket für R134a-Geräte	S P00 101 416	298,- €
Starterpaket für R1234yf-Geräte	S P00 101 409	263,- €
Umrüstkit für ACS x53 R134a auf R1234yf	S P00 102 091	662,- €
WLAN Nachrüst Kit (ACS 663/653+ ACS 563/553)	S P00 101 379	165,- €
HD-Serviceadapter Lang R1234yf für tiefen Anschluß	S P00 101 700	126,- €
ND-Serviceadapter Lang R1234yf für tiefen Anschluß	S P00 101 825	135,- €
HD-Serviceadapter Lang R134a für tiefen Anschluß	S P00 101 344	96,50 €
ND-Serviceadapter Lang R134a für tiefen Anschluß	S P00 101 826	135,- €
Abdeckhaube (für ACS x63/ x53)	S P00 101 641	120,- €
Abdeckhaube (für ACS x11/ x52/ x61/ 810)	S P00 100 076	89,80 €
Fülladapter für R1234yf DuPont Flaschen	S P01 100 353	49,90 €
Fülladapter für R1234yf Honeywell Flaschen bis 22 kg	S P01 100 352	42,60 €
Serviceschlauch Verlängerungskit 2,44 m (für ACS x11/ x52)	S P00 100 075	152,- €
Serviceschlauch Kit 5 m (für ACSx53 + x63 Modelle)	S P00 101 877	282,- €
UV-Lecksuch-Kit im Koffer (R134a)	1 687 001 591	358,- €
UV-Lampe (zum Anschluss an 12 V Fahrzeugbatterie)	F 002 DG1 430	239,- €
Elektr. Lecksucher FLG220 für Formiergas u. R134a + R1234yf Klimaanlage	S P00 101 990	477,- €
Stickstoffprüfsatz (Wagen; Manometer + Kupplung)	S P01 100 360	583,- €
Formiergasprüfsatz (Wagen; Manometer + Kupplung)	S P00 101 196	588,- €
Adapterkit R1234yf für Stickstoff/ Formiergasprüfsatz	S P00 101 589	98,80 €
AC Sicherheitspaket (Schutzbrille + Handschuhe)	S P00 100 744	46,- €
Digitalthermometer	S P00 101 824	46,90 €
Druckerpapier (für ACS Geräte)	S P00 100 087	3,12 €

VERBRAUCHS- MATERIAL ACS



Verbrauchsmaterialien Allgemein	Artikelnummer	Preise in €
Kompressor Öl PAG46 (ISO 46)	S P00 101 036	15,60 €
Kompressor Öl PAG100 (ISO 100)	S P00 101 034	15,60 €
Kompressor Öl PAG150 (ISO 150)	S P00 101 035	15,60 €
Kompressor Öl PAG46 für R1234yf	S P00 101 422	15,60 €
Kompressor Öl POE f. Elektro+ Hybrid Komp. (R134a)	S P00 101 586	15,60 €
Kompressor Öl POE f. Elektro+ Hybrid Komp. (R1234yf)	S P00 101 827	15,60 €
Komp.-Öl PAG f. SANDEN Elek.+ Hybr.(R134a+R1234yf)	S P00 101 828	15,60 €
UV-Kontrastmittel (240 ml) f. R134a, R1234yf u. Hybrid	1 692 600 144	69,70 €
UV-Kontrastmittel Refill (4 x 30 ml)	F 002 DG1 426	119,- €
Vakuumpumpen Öl 0,6L Flasche	S P00 100 086	15,60 €
Vakuumpumpen Öl-Karton 12x0,6 L Flasche	S P00 100 088	172,- €
Druckerpapier (für ACS Geräte)	S P00 100 087	3,12 €

07

BATTERIE- SERVICEGERÄTE

Nähere Produktinformationen unter:



BAT 115 131.....	90
BAT 6120 690	91
BAT 645.....	92

BAT 115



BASIC Batterietester

	Artikelnummer	Preise in €
BAT 115 Batterietester Nicht belastender Tester für 6 V und 12 V Starterbatterien (Blei-Säure-, Gel-, AGM und EFB-Batterien) mit integriertem Drucker. Test des Batteriezustands und Erkennung von Batteriedefekten. Test von Start-/Ladesystemen.	0 687 000 115	524,- €

BAT 131



PREMIUM Batterietester inkl. EFB-Testsoftware

	Artikelnummer	Preise in €
BAT 131 Batterietester „Updatefähig für zuk. Testzyklen“ Nicht belastender Tester für 6 V und 12 V Starterbatterien (Blei-Säure-, Gel-, AGM und EFB-Batterien) mit integriertem Drucker und USB-Anschluss zum Update für zukünftige Testzyklen. Test des Batteriezustands und Erkennung von Batteriedefekten. Optimierter Testalgorithmus zur Überprüfung von neuen Batterien. Erweiterter Test von Start-/Ladesystemen. Testprogramm zur Prüfung von EFB Batterien vorinstalliert.	0 684 400 731	978,- €

Sonderzubehör

Strommesszange 700A f. BAT 131	1 681 354 034	393,- €
Druckerpapierrolle f. BAT 115/131	1 681 420 028	4,58 €

BAT 6120



HOCHLEISTUNGS Batterielader- 120 Amp. Power
an 12 Volt mit Wandhalter

	Artikelnummer	Preise in €
BAT 6120 Batterie-Hochleistungslader 120 Ampere Hochleistungs-Universallader für wartungsfreie, Standard-, Gel-, AGM- und LFP-Batterien. Laden am 12 Volt Bordnetz, im ein- und ausgeb. Zustand. Voreingestellte Ladearten mit automatischer Batterieerkennung. Ladestrom bis 120 Amp. mit univ. Ladekennlinie. Updatefähig über USB. Inkl. Wandhalter, Display Drehfunktion und 3 m Ladekabel.	0 687 000 149 *	1 300,- €
Sonderzubehör		
Anschlusskabelsatz 5 m	1 684 437 009	195,- €

BAT 690



PREMIUM Batterielader- 90 Amp. Power mit Wandhalter

	Artikelnummer	Preise in €
BAT 690 Batterie-Hochfrequenzlader 90 Ampere Power- Universallader für wartungsfreie, Standard-, Gel-, AGM- und LFP-Batterien. Laden am 12 V-/ 24 V- Bordnetz, im ein- und ausgeb. Zustand, mit automatischer Umschaltung. Ladestrom bis 90 Amp. mit univ. Ladekennlinie, Puffer- und Stützfunktion. Updatefähig über USB. inkl. Wandhalter und 3 m Ladekabel.	0 687 000 169	1 585,- €
Sonderzubehör		
Anschlusskabelsatz 5 m	1 687 011 535	181,- €

* Lieferbar/ Bestellbar voraussichtlich ab Oktober 2022.



BASIC Batterielader- 45 Amp. Power mit Wandhalter

	Artikelnummer	Preise in €
BAT 645 Batterie-Hochfrequenzlader 45 Ampere Universallader für wartungsfreie, Standard-, Gel-, AGM- und LFP-Batterien. Laden am 12 V-/ 24 V- Bordnetz, im ein- und ausgeb. Zustand, mit automatischer Umschaltung. Ladestrom bis 45 Amp. mit univ. Ladekennlinie, Puffer- und Stützfunktion. Updatefähig über USB. Inkl. Wandhalter und 3 m Ladekabel.	0 687 000 164	956,- €
Sonderzubehör		
Anschlusskabelsatz 5 m	1 687 011 536	114,- €

08

DIESELSYSTEMPRÜFUNG UND KUNDENDIENST- WERKZEUG

Nähere Produktinformationen unter:



Ihren Diesel-Prüfstand können Sie hier konfigurieren:

DCI 700	94–95
EPS 118 205	96
Weiteres Sonderzubehör	97
EPS 708.....	98
Nachrüstsätze.....	99–100

Kleintester.....	101
Kundendienstwerkzeuge	102–111



Prüfung auch von neusten Injektoren-Generationen und deutlich schnellere Prüfzeiten

	Artikelnummer	Preise in €
DCI 700 Common-Rail Injektor-Prüfstand Prüfstand zur gleichzeitigen Prüfung von bis zu 4 Common-Rail-Injektoren für 400 V 3-phasiges Stromnetz. Inkl. 15"-LCD-Touchscreen-Monitor, Betriebssystem Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC, 64-Bit, Prüfrail, HD-Pumpe und Montageteile für Bosch Magnetventil und Piezo CRI-Injektoren. CRI-PKW Satz integriert.	0 683 725 001	59 730,- €

NEU: Online-Update von Prüfdaten (Prüfdaten-Abonnement muss separat dazu gekauft werden).
 Artikelnummern und Preise auf Seite 11.

Sonderzubehör

CRIN Bosch	1 687 010 607	1 900,- €
CRIN Bosch 4.2	1 687 010 608	3 980,- €
CRI Fremdhersteller	1 687 010 609	1 945,- €

Adapter identisch EPS 708/815 mit CRI/CRIN 848H:

A1i : Cummins, Case New Holland	1 687 016 072	454,- €
A2i : Valtra, Agco Deutz	1 687 016 081	467,- €
A3i : Iveco, Cummins, Case NH, Dongfeng, Tata	1 687 016 111	529,- €
A4i : MAN, Renault, Dongfeng, MAZ	1 687 016 082	466,- €
A5i : MAN, Liebherr	1 687 016 099	466,- €
A6i : MAN, CNHTC	1 687 016 083	487,- €
A9i : Deutz	1 687 016 086	466,- €
A13i : Renault, Volvo, Deutz, Fendt, FAW, Foton	1 687 016 090	487,- €
A14i : MAN, International Harvester	1 687 016 091	466,- €



	Artikelnummer	Preise in €
Adapter CRIN mit externem Hochdruckanschluss		
A1e : Volvo, Deutz	1 687 016 195	1 155,- €
A2e : Hino	1 687 016 095	466,- €
A3e : Iveco	1 687 016 096	466,- €
A4e : Mitsubishi, Fuso	1 687 016 097	466,- €
A6e : Cummins	1 687 016 147	500,- €
A7e : Fiat	1 687 016 148	466,- €
A8e : Hino	1 687 016 149	500,- €
A9e : MTU	1 687 016 150	476,- €
A10e : Caterpillar, MTU, Perkins	1 687 016 151	500,- €
Aufbau, Montage und Einweisung		ab 1 185,- €



Zubehör für die Prüfung von Bosch CRIN	Artikelnummer	Preise in €
Druckrohrstutzen für Bosch Adapter A1i - A16i	1 683 386 166	62,50 €
Zubehörsatz CRIN-Rücklaufleitung	1 687 016 038	109,- €
O-Ringe 9,5 (Mindestbestellmenge 12 Stück)	1 680 210 143	3,89 €
CRIN Adapter A1i (Cummins, VW, Ford)	1 685 720 297	113,- €
CRIN Adapter A3i (Iveco, MAN, Case New Holland)	1 685 720 296	113,- €
CRIN Adapter A4i (Renault)	1 685 720 316	108,- €
CRIN Adapter A13i (Renault, Fendt, Deutz)	1 685 720 332	113,- €
CRIN Adapter A3e (Iveco, Case, New Holland)	1 685 720 344	108,- €
CRIN Adapter A6e (Cummins)	1 685 720 358	112,- €
CRIN Adapter A7e (Iveco, CASE, New Holland)	1 685 720 360	108,- €
CRIN Adapter A8e (MTU)	1 685 720 362	108,- €
CRIN Adapter A10e (Yuchai)	1 685 720 366	108,- €

Nur EPS 118

CRIN Adapter A5sg** (MAN TGA D2876, TGX D2840, Liebherr D2826)	1 681 335 122	722,- €
CRIN Adapter A6sg** (MAN TGL D0834, TGM D0836)	1 681 335 123	722,- €
CRIN Adapter A14sg** (MAN D2066, International Harvester, MWM)	1 681 335 124	722,- €

Nur EPS 205

CRIN Adapter A5i (MAN, Liebherr)	1 685 720 300	113,- €
CRIN Adapter A6i (nur MAN)	1 685 720 318	108,- €
CRIN Adapter A14i** (MAN, Liebherr, International Harvester, MWM)	1 685 720 334	113,- €

** Druckrohrstutzen/CRIN-Rücklaufleitung sind in diesem Set enthalten.

WEITERES SONDERZUBEHÖR

	Artikelnummer	Preise in €
Prüfung von Reihensumpen und konventionellen Verteilerpumpen (für EPS 815 und EPS 625) Sonderzubehör		
A-Pumpensatz	1 687 005 019	3 350,- €
M/MW-Pumpensatz	1 687 005 020	26 060,- €
P-Pumpensatz	1 687 005 021	20 650,- €
VE-Pumpensatz	1 687 005 022	39 750,- €
H-/R-Pumpensatz	1 687 005 023	2 530,- €
Tastatur deutsch	1 687 023 810	30,20 €
Tintenstrahldrucker für EPS mit USB-Kabel	1 687 001 850	329,- €
Hochdruckschlauch 700 mm lang. Zur Prüfung von CRIN an CRI/CRIN 848H	1 687 016 070	907,- €
Hochdruckschlauch 1000 mm lang. Zur Prüfung von CP-Pumpen	1 687 016 064	1 070,- €
Hydraulikschlauch zur Transferdruckmessung	1 680 712 327	33,10 €
CRIN Haltebügel für Injektorrücklauf-Mengenmessung (für EPS 708) Bei Verwendung mit CRIN Universal Haltebügel 1 687 001 925 Abverkauf: Nur solange Vorrat reicht!	1 687 016 080	263,- €
Präzisions-Spannungskonstanter	1 687 022 873	5 460,- €
Montagesatz für Spannungskonstanter	1 687 016 043	53,20 €
Hochrührsatz Wärmetauscher für 2500 bar	1 687 010 337	788,- €
Wärmetauscher (6 Kanal) Erforderlich für CRI 845 H, CAM 847	1 687 010 336	5 550,- €
Erweiterung Wärmetauscher (12 Kanal)	1 687 001 557	760,- €
EPS-Schmierölversorgung 815	1 687 001 977	4 735,- €
EPS-Schmierölversorgung 708	1 687 001 931	2 835,- €
Windows 10 PC	1 687 023 921	3 045,- €

Weiteres Sonderzubehör entnehmen Sie bitte den Angebotsblättern!



	Artikelnummer	Preise in €
EPS 708 Common-Rail-Prüfstand Zur Prüfung von Common-Rail-Pumpen und Injektoren, für 400 V-Stromnetze. Prüfstand inkl. CRS 845 H, 19" TFT-Monitor, Maus, PC mit CD/DVD-LW, inkl. Prüfrail		
EPS 708 ohne Kühlung	0 683 708 001	68 130,- €
EPS 708 mit integrierter Kühlung	0 683 708 020	76 040,- €
Sonderzubehör		
CP4-Pumpenaufsatz für EPS 708 (Bosch)*	1 687 010 390	5 670,- €
CB18-Pumpenprüfsatz für EPS 708	1 687 010 402	1 585,- €
CP1/CP3-Pumpenaufsatz (Bosch)	1 687 010 346	3 540,- €
Schmierölversorgung (für CP 3.4-Pumpen erforderlich)	1 687 001 931	2 835,- €
Hochdruckschlauch (1000 mm lang)	1 687 016 064	1 070,- €
CP-Pumpenaufsatz (Delphi, Denso, Siemens)	1 687 010 183	4 765,- €
Antriebskupplung für Zapfenkupplung	1 686 401 026	770,- €
Nachrüstsatz CRI Fremdhersteller (Magnetventil/Piezo) Abverkauf: Nur solange Vorrat reicht!	1 687 846 016	1 070,- €
Hochdruckschlauch (750 mm)	1 687 016 070	907,- €
Aufspannwinkel	1 688 010 129	709,- €
Adapterleitung, wenn 2x CRIN verwendet wird	1 684 463 711	124,- €
CRIN Haltebügel Injektorrücklauf-Mengenmessung	1 687 016 080	263,- €
Einspritzkammer-Satz (6 Stk.)	1 685 438 631	2 330,- €
Einweisungspauschale		ab 1 300,- €

Für EPS708/815 mit CRI/CRIN848 Satz werden zusätzlich noch Halteplatten benötigt. Halteplatten auf Anfrage.

* CP4 Reparaturanleitungen, Ersatzteile und Schulungen bieten wir exklusiv im Rahmen der Werkstattkonzepte "BDC" und "BDS" an. Gerne informieren wir über die Eintrittsvoraussetzungen.



	Artikelnummer	Preise in €
CRS 845 H für EPS 815 Basis-Set zur Prüfung von Common-Rail-Komponenten Spritzschutz, Steuereinheit, Prüfrail, div. Adapter u. Verbindungsleitungen, Regelventil, diverse Kleinteile. Als Basis zur Prüfung von Hochdruckpumpen CP1, CP2, CP3. Nur in Verbindung mit EPS 815, KMA, Wärmetauscher und CPx-Zubehörsätzen.	1 687 002 845	18 610,- €

Sonderzubehörsätze

CP1/CP1H-Pumpenprüfsatz	1 687 010 341	1 135,- €
CP2-Pumpenprüfsatz Schmierölversorgung erforderlich	1 687 010 342	2 035,- €
CP3-Pumpenprüfsatz Schmierölversorgung erforderlich für CP 3.4	1 687 010 182	3 780,- €
CP4-Pumpenprüfsatz für EPS 815*	1 687 010 490	16 050,- €
CB18-Pumpenprüfsatz für EPS 815/EPS 708	1 687 010 402	1 585,- €
CB28-Pumpenprüfsatz für EPS 815	1 687 010 496	2 665,- €
CP Pumpensatz (Delphi/Denso/Siemens)	1 687 010 183	4 765,- €
CP-Fremd VDO/Continental und Siemens wenn CP1, CP3 und CP-Fremdsatz 1687 010 183 zur Verfügung steht. Voraussetzung CP4 Sonderzuberhörsatz	1 687 016 193	3 045,- €
CP-Fremd VDO/Continental und Siemens wenn CP1, CP3 und CP-Fremd nicht zur Verfügung steht. Voraussetzung CP4 Sonderzuberhörsatz	1 687 010 193	5 680,- €

Sonderzubehör

Leiterplatte für CP2 (bei CRS 845 mit FD vor 04/2004)	1 688 400 320	567,- €
Erweiterungssatz MAN CP 3.4	1 687 001 619	599,- €

* CP4 Reparaturanleitungen, Ersatzteile und Schulungen bieten wir exklusiv im Rahmen der Werkstattkonzepte "BDC" und "BDS" an. Gerne informieren wir über die Eintrittsvoraussetzungen.



	Artikelnummer	Preise in €
Sonderzubehör für CAM 847 (im Komplettpaket bereits enthalten)		
DHK-Aufhängung (erforderlich für UP-Prüfung)	1 687 016 049	746,- €
Einspritzkammer (erforderlich für UP-Prüfung)	1 682 312 044	646,- €



	Artikelnummer	Preise in €
EFAW 210 A Druckverlust-Tester	0 681 001 901	1 365,- €
EFEP 60 H Düsenprüfgerät mit Öltank	0 681 200 502	568,- €
EFEP 67 D Düsenprüfgerät für Großmotoren/LE	0 681 143 014	4 900,- €
EPS 100 Einspritzdüsenprüfgerät	0 684 200 704	1 460,- €
Absaugvorrichtung (notwendig für alle EFEP und EPS 100)	0 684 200 702	1 700,- €



NEU! Montage-Set BTG 5120

Werkzeug für Benzin-Einspritzung	Artikelnummer	Preise in €
Demontierwerkzeug	0 986 616 100	214,- €
Ausziehvorrichtung	0 986 616 101	226,- €
Montage-Set BTG 5120	0 986 615 637	530,- €

Messen und Prüfen	Artikelnummer	Preise in €
Steckbrücken (1 Satz = 5 Stück)	0 986 610 202	73,80 €
HFM5 Prüfleitung	0 986 610 129	212,- €
HFM6 Prüfleitung (4-polig; Fiat, Opel, Volvo)	0 986 610 067	96,50 €
HFM6 Prüfleitung (4-polig; BMW, MB, VW Konzern)	0 986 610 195	124,- €
HFM6 Prüfleitung (5-polig; BMW, MB, Opel)	0 986 610 196	124,- €
HFM6 Prüfleitung (5-polig; VW Konzern)	0 986 610 441	124,- €
HFM6 Prüfleitung (5-polig; GM)	0 986 610 651	124,- €
HFM7 Prüfleitung (4-polig; Fiat)	1 684 463 738	114,- €
HFM7 Prüfleitung (4-polig; BMW)	1 684 463 835	114,- €



Diesel-Service Werkzeuge	Artikelnummer	Preise in €
Ausziehwerkzeug (Unit Injector, 1. Gen)	0 986 612 750	98,80 €
Montagehülzensatz (Unit Injector)	0 986 612 748	78,40 €
Ausziehwerkzeug (Unit Injector, 2. Gen)	0 986 611 494	144,- €
Schlagauszieher (CR-Injektoren)	0 986 612 727	182,- €
Auszieher (universal)	0 986 612 782	236,- €
Ausziehkralle (DC, PSA)	0 986 612 872	69,20 €
Adapter (Bosch Piezo Injektoren, Unit Pump)	0 986 612 885	26,20 €
Injektor-Lösewerkzeug (CR-Injektoren)	0 986 611 481	135,- €
Bürstvorrichtung	0 986 612 729	190,- €
Rücklaufmengenmessgerät	0 986 612 950	623,- €
O-Ring (Satz)	0 986 613 289	8,61 €
Schlauch	0 986 612 905	37,50 €
Verschlussstopfen* (Set = 6 Stück)	0 986 612 900	56,80 €
Adapter f. Bosch Piezo Injektoren (1 Stück)	0 986 612 922	84,10 €
Adapter* für Delphi CR-Injektoren (Set = 6 Stück)	0 986 613 902	449,- €
Adapter* (Siemens CR Injektoren) (Set = 6 Stück)	0 986 613 906	519,- €

* Preis gilt für 1 Set



Diesel-Service Werkzeuge	Artikelnummer	Preise in €
Adapter* (CRI2-18,-20) (normale Einbauverh., Set = 6 St.)	0 986 613 926	276,- €
Adapter* (CRI2-18,-20) (schwierige Einbauverh., Set= 6 St.)	0 986 613 696	624,- €
Adaptermodul	0 986 613 329	216,- €
Diesel-Set 1 (Niederdruckkreis)	0 986 613 100	1 930,- €
Diesel-Set 2 (Entlüftung)	0 986 610 234	585,- €

* Preis gilt für 1 Set



NEU! Hochdruckdichtring-Werkzeug

Diesel-Service Werkzeuge	Artikelnummer	Preise in €
Erweiterungssätze Diesel-Set 3 zur Prüfung von Raildrucksensoren im Rahmen der Offboard-Systemdiagnose an Motoren < 4 Zylindern möglich (z.B. Smart). Messungen im gesamten Betriebsbereich des Motors möglich.		

Sprengring-Werkzeug (Werkzeugsatz zur Sprengring-
Demontage und -Montage)

Sprengring-Werkzeugsatz (Demontage und Montagewerkzeug)	0 986 610 600	694,- €
Ersatzteile (Demontagewerkzeug): Wendeschneidplatte, Satz	S P04 001 925	118,- €
Ersatzteile (Montagewerkzeug): Aufnahmehülse	S P04 001 919	111,- €
Sperrhebel, Satz	S P04 001 926	62,70 €
Montagedorn und -hülse, Satz	S P04 001 927	111,- €

NEU: Hochdruckdichtring-Werkzeuge
Neue Werkzeuge für die Demontage und Montage von
Hochdruckdichtringen an Bosch CRIN Injektoren

Abzieher Hochdruckdichtring	0 986 613 461	75,60 €
Hochdruckdichtring Werkzeug zum Aufziehen (8,1 mm)	0 986 613 463	160,- €
Hochdruckdichtring Werkzeug zum Aufziehen (7,52 mm)	0 986 613 464	145,- €



Diesel Reparaturwerkzeuge Pumpen	Artikelnummer	Preise in €
Werkbank für den Diesel-Service	0 986 613 300	10 790,- €
Reparaturwerkzeuge CP4*	0 986 610 740	3 235,- €
Reparaturwerkzeuge CB18	0 986 614 081	1 135,- €
Reparaturwerkzeuge Basissatz CB28	0 986 614 082	229,- €
Reparaturwerkzeuge CB28* Nur erforderlich, falls 0 986 614 081 (Werkzeugsatz CB18) nicht vorhanden und keine CB18-Reparatur geplant ist.	0 986 614 083	375,- €

* Der Kauf des Werkzeugsatzes CP4 begründet keinen Anspruch auf weiterführende Unterstützung von Bosch zur Durchführung von Reparaturen an CP4-Pumpen. Die umfassende Nutzung des Werkzeugsatzes CP4 ist den von Bosch autorisierten Werkstätten vorbehalten, da die Reparaturanleitung, Schulungen und Ersatzteile für die CP4 Reparatur exklusiv diesen von Bosch autorisierten Konzeptpartnern "Bosch Diesel Center" und "Bosch Diesel Service" zur Verfügung stehen. Gerne informieren wir über die Voraussetzungen für den Eintritt in diese Bosch Werkstattkonzepte.



CRI/CRIN Stufe 3 (Pkw + Nkw)	Artikelnummer	Preise in €
Reparaturwerkzeuge für CRI/CRIN-Stufe 3 Werkzeuge zur vollständigen Reparatur (Stufe 3) von magnetventilgesteuerten Bosch Common-Rail-Injektoren		

Pakete für Einsteiger		
Einsteigerpaket CRI Stufe 3 (Pkw)	0 986 610 700	36 330,- €
Nachrüstsatz CRIN Stufe 3 (Nkw)	0 986 610 705	6 570,- €
Einsteigerpaket CRIN Stufe 3 (Nkw)	0 986 610 710	35 860,- €
Nachrüstsatz CRI Stufe 3 (Pkw)	0 986 610 715	5 550,- €
Erweiterungssatz CRIN USA-/Japan-Fertigung*	0 986 610 845	826,- €

*JP-Fertig.: 0 445 120 047, 048, 049, 058, 072, 073, 076, 090, 091, 093, 095, 109, 126, 243
USA-Fertig.: 0 445 120 008



CRI/CRIN Stufe 3 (Pkw + Nkw)	Artikelnummer	Preise in €
Sonderzubehör		
Spannungskonstanter	1 687 022 873	5 460,- €
Einstellscheiben für Düsennadelhub Pille*	F 00Z C99 721	137,- €
Einstellscheiben für Düsennadelhub Druckstück*	F 00Z C99 759	431,- €
Einstellring Restluftspalt CRI 2.1*	F 00Z C99 785	184,- €
Ausgleichsscheibe Ventildfederkraft CRI 2.2*	F 00Z C99 983	341,- €
Sicherungsscheibe Überhub CRI 2.0 + 2.2*	F 00Z C99 818	68,30 €
Einstellring Ventildfederkraft CRI 2.1*	F 00Z C99 831	91,50 €
Einstellring Restluftspalt / Ankerhub CRI 2.1*	F 00Z C99 858	433,- €
Einstellring Ankerhub CRI 2.0 + 2.2*	F 00Z C99 955	103,- €
Einstellring Überhub CRIN 2+3 *	F 00R J04 735	71,40 €
Magnetfedervorspannung alle CRIN	F 00R J04 733	94,10 €
CRIN2 Ankerhub	F 00R J04 734	265,- €
CRIN1 Ankerhub	F 00R J04 731	659,- €
CRIN1 Restluftspalt	F 00R J04 732	364,- €
Einstellscheibenset CRIN*	F 00R J03 110	171,- €
Einstellscheibenset (USA-/Japanfertigung)*		

* Über Kfz-Ersatzteile bestellen (Produktbereich Dieselteile)



Reparaturwerkzeuge für UI-P Stufe 3	Artikelnummer	Preise in €
Reparaturwerkzeuge für UI-P Stufe 3 Werkzeuge zur Reparatur und zum Einstellen des Restluftspaltes an Bosch Unit Injektoren Pkw (UI-P). Werkzeugsatz UI-P Stufe 3	0 986 610 825	5 660,- €
Zubehör		
Gradscheibe	0 986 613 425	101,- €
Montageplatte	0 986 613 429	463,- €
Kraftaufnehmer	0 986 612 997	3 635,- €



Denoxtronic	Artikelnummer	Preise in €
Das Denoxtronic 1 Set ist für Arbeiten am Abgasnachbehandlungssystem DNOX 1 konzipiert. Es wird bei der Durchführung der Funktionstests über die Systemdiagnose und bei der Feldinstandsetzung (FCR) des Fördermoduls verwendet. Prüfdruckleitung, Leitung zum Manometer 0 986 613 103	0 986 613 078	120,- €
Denoxtronic 2 Das Denoxtronic-Set 2 ist für Arbeiten am Abgasnachbehandlungssystem DNOX 2 konzipiert. Es wird zur Bewertung der hydraulischen Systemdichtheit, sowie bei der Dosier- und Fördermengenprüfung in der Denoxtronic-Diagnose verwendet.	0 986 610 450	2 070,- €
Dosiermodul 2.2	0 986 610 522	138,- €
Denoxtronic PC/LD Das Denoxtronic-Set PC/LD ist für Arbeiten am Abgasnachbehandlungssystem DNOX im PKW (Passenger Car) und in leichten NKW (Light Duty) konzipiert. Es wird bei Prüfungen in der Denoxtronic Diagnose verwendet.	0 986 613 900	4 430,- €
Denoxtronic PC/LD (Hochrüstsatz für Bestandskunden, die den Satz 0 986 610 500 besitzen)	0 986 610 930	681,- €
Einweisungspauschale		ab 350,- €



Reparaturwerkzeuge (FCR) Denoxtronic	Artikelnummer	Preise in €
Prüfeinrichtung zur Komponentenreparatur	0 986 613 880	4 525,- €

FCR Denoxtronic 1

Teilesatz zur Komponentenreparatur Denox 1.1	0 986 610 551	12 560,- €
Modul Scania (Denox 1.1. Komponentenreparatur)	0 986 610 173	1 365,- €
Adapter Scania (Denox 1.1. Komponentenreparatur)	0 986 610 174	1 395,- €
Erweiterungssatz von Denox 1.1 auf Denox 2.1	0 986 610 581	6 250,- €
Erweiterungssatz von Denox 2.1 auf Denox 2.2 (nur wenn 0 986 610 581 vorhanden ist)	0 986 610 541	8 410,- €

FCR Denoxtronic 2

Erweiterungssatz von Denox 2.1 auf Denox 2.2 (nur wenn 0 986 610 571 vorhanden ist)	0 986 610 541	8 410,- €
Kompletter Reparatursatz zur Komponentenreparatur Denox 2.2	0 986 610 561	13 250,- €

FCR Denoxtronic PC/LD

Teilesatz zur Komponentenreparatur Denox PC/LD	0 986 610 680	864,- €
--	---------------	---------

Einweisungspauschale

ab 350,- €

09

TRAINING

Nähere Produktinformationen unter:



www.automotive-campus.com

Elektrik | Elektronik | Benzineinspritzung...114
Alternative Antriebe Gas | Hochvolt114
Diseleinspritzung115
Karosserie-, Komfort- und
Fahrerassistenz-Systeme..... 116

Diagnose | Mechanik und Bremse | Truck117
Service- und Unternehmerakademie.....118
Online Trainings eLearning119 – 120
Live Webcast Training.....121



Anmeldung unter:
www.automotive-campus.com

	Artikelnummer	Dauer
Elektrik / Elektronik		
48 Volt Systeme	1 987 726 368	1 Tag
Bordnetze und elektrische Systeme im Pkw	1 987 727 502	2 Tage
Messen, Prüfen von Sensoren	1 987 726 257	2 Tage
Fahrzeugelektronik 1	1 987 727 520	4 Tage
Fahrzeugelektronik 2	1 987 727 521	4 Tage
Praxistraining an modernen Kfz-Elektronik und Fahrerassistenzsystemen	1 987 727 522	4 Tage

Benzineinspritzung / Alternative Antriebe Gas / Hochvolt

Benzineinspritzung für Fortgeschrittene	1 987 726 116	3 Tage
Benzineinspritzung für Profis	1 987 726 120	2 Tage
Gasanlagenprüfung (GAP) Ersts Schulung	1 987 726 154	2 Tage
Gassystemeinbauprüfung (GSP) Ersts Schulung	1 987 726 157	3 Tage
GAP Wiederholungsschulung	1 987 726 166	0,5 Tage
GAP/GSP Wiederholungsschulung	1 987 726 160	1 Tag
HochvolttechnikerInnen (HVT) Fachkundige Person Hochvolt, Stufe 2S	1 987 726 163	2 Tage
HochvoltexpertInnen (HVE) Fachkundige Person Hochvolt, Stufe 2E	1 987 726 167	3 Tage
Live Webcast – HochvoltexpertInnen (HVE) Arbeiten unter Spannung (AuS) Fachkundige Person für Arbeiten an unter Spannung stehenden HV-Komponenten Stufe 3E, Teil 1 (Theorie)	1 987 726 159	1 Tag
HochvoltexpertInnen (HVE) Arbeiten unter Spannung (AuS) Fachkundige Person für Arbeiten an unter Spannung stehenden HV-Komponenten Stufe 3E, Teil 2 (Praxis)	1 987 726 159	2 Tage
Live Webcast – HochvolttechnikerInnen (HVT) Refresher	1 987 726 382	180 Minuten
Live Webcast – HochvoltexpertInnen (HVE) Refresher	1 987 726 383	1 Tag
HochvoltexpertInnen (HVE) Arbeiten unter Spannung (AuS) Refresher Fachkundige Person für Arbeiten an unter Spannung stehenden HV-Komponenten Stufe 3 E	1 987 726 159	3 Tage

Ausführliche Kursbeschreibung unter: www.automotive-campus.com



Anmeldung unter:
www.automotive-campus.com

	Artikelnummer	Dauer
Dieseleinspritzung		
Bosch Common Rail Polygon-Hochdruckpumpen	1 987 727 568	3 Tage
CRI/CRIN Stufe 1 und 2	1 987 726 283	2 Tage
Instandsetzung und Prüfung von Bosch CRI/CRIN Stufe 3 mit CRR950	1 987 727 523	2,5 Tage
CP4 Instandsetzung	1 987 726 239	0,5 Tage
CP4 Prüfung	1 987 726 242	1 Tag
Dieseleinspritzung für Fortgeschrittene	1 987 726 248	2 Tage
Dieseleinspritzung für Profis	1 987 726 249	2 Tage
Abgasnachbehandlung Diesel-Pkw	1 987 726 250	2 Tage
VDO Pumpen Prüfung und Instandsetzung	1 987 726 203	2 Tage



Anmeldung unter:
www.automotive-campus.com

	Artikelnummer	Dauer
Karosserie-, Komfort- und Fahrerassistenz-Systeme		
Vernetzung im Kraftfahrzeug	1 987 727 790	1 Tag
Sachkundeschulung Kfz-Klimaanlagen nach Verordnung EG Nr. 307/2008	1 987 727 730	1 Tag
Eingeschränkte Fachkunde zum Umgang mit Airbag und Gurtstraffern	1 987 727 727	1 Tag
LED Schweinwerfer richtig prüfen und einstellen	1 987 727 807	1 Tag
Karosserie- und Komfotelektronik	1 987 727 813	3 Tage
Moderne Fahrerassistenzsysteme im Pkw Justage von Radarsensoren, Front-, Heck- und Umfeld-Kameras	1 987 726 013	2 Tage
VW Golf 8 Praxistraining	1 987 727 936	2 Tage



Anmeldung unter:
www.automotive-campus.com

	Artikelnummer	Dauer
Diagnose		
ESI[tronic] 2.0 Expert Training	1 987 727 935	2 Tage
ESI[tronic] 2.0 in Verbindung mit KTS	1 987 727 869	3 Tage
Bosch-Testeranwendung FSA 7xx / FSA 500	1 987 726 024	2 Tage
Injektorprüfstand DCI 700	1 987 726 989	1 Tag
CoRE (Connected Repair) Anwenderschulung	1 987 726 993	1 Tag
Euro 5/6 Pass Thru Reprogrammierung	1 987 726 992	2 Tage

Bremse

Helfer für Fahrsicherheit: ABS und ESP von Bosch	1 987 726 351	3 Tage
---	---------------	--------

Truck

Diesel Einspritztechnik im Nfz	1 987 727 563	3 Tage
Abgasnachbehandlung im Nfz	1 987 727 577	2 Tage
KTS Truck und ESI[tronic] 2.0 mit Trailer PIN effizient nutzen	1 987 726 212	3 Tage
Trailer PIN Berechtigung	1 987 726 213	1 Tag



Anmeldung unter:
www.automotive-campus.com

	Artikelnummer	Dauer
Service & Unternehmerakademie		
Bosch Werkstattmanagement Software (WSMS) Anwenderschulung und Erweiterte Anwenderschulung	1 987 726 132	1 Tag
KB-T Kundenberatung (für WerkstattmitarbeiterInnen)	1 987 726 724	2 Tage
Technik für Kaufleute / KundenberaterInnen / ServiceberaterInnen	1 987 727 592	3 Tage
Prozestraining Werkstatttests Der reguläre Präsenz Trainingspreis beträgt pro Tag und Teilnehmer, inkl. Verpflegung, zuzüglich Anreise und Übernachtungskosten. 279,00 € für Technische Trainings Pkw Basic 309,00 € für Technische Trainings Pkw Expert 298,00 € für Technische Trainings Truck 324,00 € für Kaufmännische Trainings / Unternehmerakademie Der reguläre Online-Trainingspreis beträgt pro Tag und Teilnehmer 279,00 € Online Training 139,50 € Online Training, 180 min., 0,5 Tage Alle Preise sind Netto-Preise ohne Mwst	1 987 726 742	1 Tag



Anmeldung unter:
www.automotive-campus.com

	Artikelnummer	Medium
Online Trainings Multimedia - Vorträge		
Diagnosesysteme VW am Beispiel Golf VII	1 987 714 763	online
Diagnosesysteme in Fahrzeugen der Marke Mercedes Benz am Beispiel A-Klasse Typ W176	1 987 714 764	online
Diagnosesysteme in Fahrzeugen der Marke Opel am Beispiel des Astra K, Bj. 2016 Bosch Schlüsselnummer OPE 1518	1 987 715 246	online
Diagnosesysteme an Fahrzeugen der Marke Nissan am Beispiel des Nissan Qashqai TEKNA+ Bosch Schlüsselnummer NIS 3259	1 987 715 424	online
Diagnosesysteme Mercedes-Benz, am Beispiel der E-Klasse Typenreihe W 213, Bosch Schlüsselnummer MB6571	1 987 715 563	online
Diagnosesysteme BMW, am Beispiel des 5er Typenreihe G31, Bosch Schlüsselnummer BMW2120	1 987 715 765	online

Die Multimediavorträge sind online unter www.automotive-campus.com bestellbar.



Anmeldung unter:
www.automotive-campus.com

	Artikelnummer	Medium
Virtuelle Diagnose Simulation – die virtuelle Werkstatt von Bosch		
Motormanagement (Benzineinspritzung / E-Gas)	1 987 727 898	ONLINE
Motormanagement 2 (Benzineinspritzung / Luftsysteme)	1 987 727 899	ONLINE
Komfort Elektronik (CAN-Bus)	1 987 727 900	ONLINE
Komfort Elektronik 2 (Elektronische Schiebetür)	1 987 727 901	ONLINE
Motormanagement Diesel (Common Rail)	1 987 727 902	ONLINE
ABS / ESP System	1 987 727 903	ONLINE

Web Based Trainings

Dieseleinspritzung Grundlagen	1 987 727 883	ONLINE
Grundlagen Elektrik 1	1 987 727 884	ONLINE
Grundlagen Elektrik 2 (Batterie)	1 987 727 885	ONLINE
Anti-Blockier-System (ABS)	1 987 727 890	ONLINE
Grundlagen Elektrik 3 – Starter	1 987 727 893	ONLINE
Grundlagen Elektrik 4 – Generator	1 987 727 894	ONLINE
Benzineinspritzung Grundlagen	1 987 727 896	ONLINE
Konventionelle Bremssysteme Pkw	1 987 727 925	ONLINE



Anmeldung unter:
www.automotive-campus.com

	Artikelnummer	Preise in €
Live Webcast (0 - 60 min) pro Teilnehmer und Sitzung	1 987 726 036	68,- €*
Live Webcast (61 - 120 min) pro Teilnehmer und Sitzung	1 987 726 036	93,- €*
Themenbeispiele:		
Einstieg in die ESI[tronic] Software Truck Dauer 120 min		
ESI[tronic] Web Training Teil 1 bis Teil 3 Dauer jeweils 120 min		
Bosch FSA 500 / 7xx Oszilloskop-Messungen Teil 1 bis 3 Dauer jeweils 90 min		
Sensoren Teil 1 bis Teil 3 Dauer jeweils 120 min		
Bosch Benzin-Direkteinspritzung Teil 1 bis Teil 3 Dauer jeweils 90 min		
Euro 5/6 Pass Thru Steuergeräte-Reprogrammierung "Audi / VW / Seat / Skoda" oder "BMW" oder "Mercedes" Dauer 120 min		
OBD (On-Board-Diagnose) Dauer jeweils 120 min		
Kraftstoffniederdruck Dauer 120 min		
Moderne LED Lichttechnik im Pkw Dauer 90 min		
Weitere Themen und Neuheiten unter www.automotive-campus.com		

* Regulärer Trainingspreis je Teilnehmer und Thema, Netto Preise zzgl. MwSt.

10

LEASING

Nähere Produktinformationen unter:



Leasing.....124

Bosch-Leasing – einfach unschlagbar ... rechnen Sie nach ...

Weitere Vorteile für Ihre Kunden:

1. Erst investieren – später bezahlen !

Leasing-Raten fallen parallel zur Nutzung des Leasing-Objektes an.
Mit den resultierenden Erträgen finanziert sich das Objekt selbst.

2. Kapital schonen !

Das Eigenkapital und der Kreditrahmen des Kunden werden
geschont und somit der finanzielle Spielraum nicht berührt.

3. Lizenzkosten für Software verteilen !

Die jährlichen Lizenzkosten für Softwarepakete können im
Leasingvertrag mitfinanziert werden.

Sie haben die Möglichkeit, auch weitere Geräte der Firma Bosch zu leasen
und Serviceleistungen über den Produktlebenszyklus in den Leasingraten
zu integrieren. Konditionen hierfür entnehmen Sie dem aktuellen Leasing-
antrag oder den aktuellen Unterlagen „Aktionsleasing“ (www.alvg.de).

11

REPARATUR- SERVICE

Nähere Produktinformationen unter:



Ablauf einer Beauftragung.....	127
Diagnosegeräte.....	128
Abgasmessgeräte.....	129
Batterieservicegeräte	130

Fahrzeuganalysesysteme	
Installations-Service	131
Diverse	132
Registrierung.	133

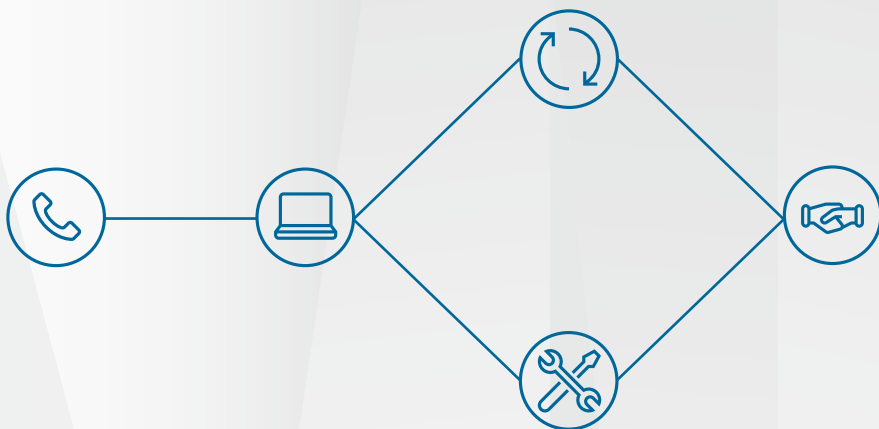
Unser Service für Ihre Bosch Werkstattausrüstung

Rundum sorglos in die Zukunft

www.bosch-repair-service.com

- ▶ Reparatur
- ▶ Kalibrierung / Eichung
- ▶ Wartung
- ▶ Leihgeräte
- ▶ Hol- und Bringservice
- ▶ Software Installation
- ▶ Prüfung nach DGUV V3

ABLAUF EINER BEAUFTRAGUNG



Kfz-Werkstatt meldet einen Servicefall

Die Kfz-Werkstatt meldet, dass eines seiner Geräte defekt ist, oder zur Kalibrierung / Wartung muss.



Bosch beauftragen

Nach der Registrierung kann der Auftrag in unserem Online-Portal für das jeweilige Produkt einfach und schnell platziert werden.

Über die Produktsuche lassen sich Bezeichnungen oder die Teilenummern eingeben, um zu dem gewünschten Angebot zu gelangen.

Anschließend wird die Serviceart ausgewählt: Garantie, kostenpflichtige Reparatur, Überprüfung mit Kostenvoranschlag, Vorabtausch oder Wartung. Für ausgewählte Produkte ist auch ein Leihgerät verfügbar.



Vorausersatz

Bei Auftragserstellung versenden wir in der Regel noch am selben Tag das gewünschte Gerät direkt an die Kfz-Werkstatt.

Sobald die Kfz-Werkstatt das neue Gerät erhalten hat, können Sie das Alte an uns zur Verrechnung zurück senden.



Reparatur / Wartung

Das defekte Gerät wird von unseren Dienstleister nach Terminvereinbarung von der Werkstatt abgeholt.

Der gewünschte Service wird durch uns innerhalb von 48 Stunden durchgeführt.

Anschließend versenden wir es zusammen mit dem Lieferschein wieder an die Kfz-Werkstatt zurück.



Auftrag abschließen

Wenn das reparierte Gerät beim Kunden, oder das Altteil bei uns angekommen ist, erhält der Großhändler im Falle eines kostenpflichtigen Auftrags die Rechnung.

DIAGNOSE- GERÄTE



	Leihgerät in €	Preise in €
KTS 250		
Pauschalreparatur	95,- €	850,- €
Garantiereparatur	0,- €	0,- €
Prüfung mit Kostenvoranschlag*	95,- €	119,- €
KTS 350		
Pauschalreparatur	115,- €	1 095,- €
Garantiereparatur	0,- €	0,- €
Prüfung mit Kostenvoranschlag*	115,- €	119,- €
KTS 560		
Vorabtausch kostenpflichtig		1 815,- €
Pauschalreparatur	85,- €	800,- €
Vorabtausch in Garantie		0,- €
Prüfung mit Kostenvoranschlag*	85,- €	119,- €
KTS 570		KV
Kostenvoranschlag		
KTS 590		
Vorabtausch kostenpflichtig		2 895,- €
Pauschalreparatur	100,- €	1 265,- €
Vorabtausch in Garantie	0,- €	0,- €
Prüfung mit Kostenvoranschlag*	100,- €	119,- €
KTS Truck		
Vorabtausch kostenpflichtig		2 095,- €
Pauschalreparatur	100,- €	950,- €
Vorabtausch in Garantie		0,- €
Prüfung mit Kostenvoranschlag*	100,- €	119,- €
DCU 100 (Win 7 / 10)		
Pauschalreparatur	115,- €	815,- €
Garantiereparatur	0,- €	0,- €
Prüfung mit Kostenvoranschlag*	115,- €	119,- €
DCU 220 (Win 7 / 10)		
Windows 10 Update	135,- €	445,- €
Kostenvoranschlag	135,- €	KV
Garantiereparatur	0,- €	0,- €
Windows 10 Update + 4GB Arbeitssp. aufrüsten	135,- €	650,- €

* Die Kosten für die Prüfung des Geräts werden im Fall einer Reparatur oder beim Tausch verrechnet.



	Leihgerät in €	Preise in €
BEA 030		
Vorabtausch kostenpflichtig		610,- €
Vorabtausch in Garantie		0,- €
BEA 040		
Vorabtausch kostenpflichtig		1 600,- €
Vorabtausch in Garantie		0,- €
BEA 050		
Kalibrierung und Wartung		695,- €
Kostenvoranschlag		KV
Garantiereparatur		0,- €
BEA 055		
Kalibrierung und Wartung	165,- €	649,- €
Kostenvoranschlag	165,- €	KV
Garantiereparatur	0,- €	0,- €
BEA 060		
Kalibrierung und Wartung	165,- €	649,- €
Kostenvoranschlag	165,- €	KV
Garantiereparatur	0,- €	0,- €
BEA 070		
Kalibrierung und Wartung	155,- €	385,- €
Kostenvoranschlag	155,- €	KV
Garantiereparatur	0,- €	0,- €
BEA 750 (BEA 065)		
Kalibrierung und Wartung	175,- €	649,- €
Kostenvoranschlag	175,- €	KV
Garantiereparatur	0,- €	0,- €
Windows 10 Update		850,- €
Windows 10 Update + Jahreswartung		1 350,- €
KTS 515		
Vorabtausch kostenpflichtig	100,- €	859,- €
Pauschalreparatur	100,- €	425,- €
Vorabtausch in Garantie		0,- €
Prüfung mit Kostenvoranschlag *	100,- €	119,- €

* Die Kosten für die Prüfung des Geräts werden im Fall einer Reparatur oder beim Tausch verrechnet.

BATTERIE-SERVICEGERÄTE



	Leihgerät in €	Preise in €
BAT 115		
Vorabtausch Kostenpflichtig		510,- €
Vorabtausch in Garantie		0,- €
BAT 121 S1		
Kostenvoranschlag		KV
BAT 131		
Vorabtausch kostenpflichtig		785,- €
Vorabtausch in Garantie		0,- €
BAT 645		
Vorabtausch Kostenpflichtig		645,- €
Garantiereparatur		0,- €
Prüfung mit Kostenvoranschlag*		119,- €
BAT 690		
Pauschalreparatur		895,- €
Garantiereparatur		0,- €
Prüfung mit Kostenvoranschlag*		119,- €

* Die Kosten für die Prüfung des Geräts werden im Fall einer Reparatur oder beim Tausch verrechnet.

FAHRZEUG- ANALYSESYSTEME | INSTALLATIONS- SERVICE



	Leihgerät in €	Preise in €
FSA 050		
Vorabtausch Kostenpflichtig		665,- €
Vorabtausch in Garantie		0,- €
FSA 500		
Vorabtausch Kostenpflichtig		3 095,- €
Vorabtausch in Garantie		0,- €
FSA 720 (740)		
Vorabtausch Kostenpflichtig		3 840,- €
Vorabtausch in Garantie		0,- €



	Leihgerät in €	Preise in €
SMT 300		
Pauschalreparatur		625,- €
Garantiereparatur		0,- €
CRR 420		
Pauschalreparatur		435,- €
Garantiereparatur		0,- €
TIFXP-1A		
Pauschalreparatur		109,- €
Garantiereparatur		0,- €
TIFRX-1A		
Pauschalreparatur		127,- €
Garantiereparatur		0,- €
TIFZ-E		
Pauschalreparatur		219,- €
Garantiereparatur		0,- €
ACT 200		
Pauschalreparatur		220,- €
Garantiereparatur		0,- €
EPS 118 Tablet		
Reparatur des selektiven Fehlers (Das Gerät verliert Datum und Uhrzeiteinstellungen)		285,- €

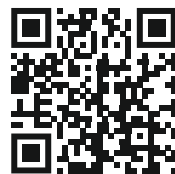
Schon registriert?

- ▶ Einfach unter **www.bosch-repair-service.com** über Login als Großhändler anmelden.
- ▶ Eine **Pdf-Anleitung** zum Registrierungsprozess kann unter Downloads herunter geladen werden.
- ▶ Nach erfolgter Freischaltung steht das komplette Angebot zur Verfügung.

Robert Bosch GmbH
Bosch Electronic Service

Robert-Bosch-Straße 200
Halle 402
31139 Hildesheim
Deutschland

Mail: reparatur@de.bosch.com
Tel.: +49 (0)5121 49 5720
Fax: +49 (0)711 811 505 5720



bosch-repair-service.com

12

WICHTIGE LINKS

Nähere Produktinformationen unter:



Wichtige Links.....	136–137
Mindestanforderungen	138–139

WICHTIGE LINKS

Thema / Inhalt / Internetseite	
Download-Manager Emissionsgeräte Aktuelle Infos zum AU-Leitfaden mit Bosch Abgasmessgeräten sowie Fragen und Fehlerbehebungen. www.downloads.bosch-automotive.com/de/emission	
Download-Manager ESI[tronic] Download-Manager zur Umstellung und Durchführung von Download-Updates für die ESI[tronic] 2.0. www.downloads.bosch-automotive.com/de/ddm/esi20	
Informationsportal für Großhändler Infogrammearchiv, Folder als PDF-Download, Links zu Produktvideos, Schulungsprogramme u.v.m. (einmalige Registrierung erforderlich) www.wholesaler-portal.boschaftermarket.com/de/de/	
Bestellung von Prospekten Bestellung von Prospekten (einmalige Registrierung erforderlich) www.bosch-automotive-promotion.com	
Werkstattausrüstung Prüftechnik, Aktionen, Werbematerial, Broschüren, Bosch-Werkstattkonzepte, Services, Technische Hotline, Link zu den Teileseiten etc. www.boschaftermarket.de www.boschaftermarket.at	
Training Bosch-Trainingsportal für Werkstätten zum Buchen und Verwalten von Präsenz-training, Onlinetraining, Live Webcast, Multimediovorträge und Trainingskatalog. www.automotive-campus.com	
Prämiensystem extra Extra-Prämiensystem für Werkstätten von Bosch und seinen Kooperationspartnern. www.extra-praemien.de www.extra-praemien.at	

WICHTIGE LINKS

Thema / Inhalt / Internetseite	
Bosch-Collection Bestellung von Werbegeschenken und Bosch-gebrandeten Streuartikeln. www.bosch-collection.de	
Allgemeiner Download-Bereich Hier finden Sie u.a. Anleitungen, Software-Updates und technische Dokumente für alle aktuellen Produkte sowie Geräte, die nicht mehr auf dem Markt sind. www.downloads.bosch-automotive.com	
ACS Registrierungsportal Webseite zur Registrierung von neuen Klimaservice-Geräten https://register.servicesolutionsportal.com	
Konfigurator Dieselpfstände, Katalog Reparaturwerkzeuge www.component-test.bosch-automotive.com	
ESI[tronic] 2.0 Lizenzierungsportal https://esitronic.bosch.de/upm-licence-request-portal	
Leasing Leasinggeber ALVG www.alvg.de	

MINDESTANFORDERUNGEN FÜR FREMD-PCS

	Mindestanforderung	Empfehlung
Nutzung mit ESI / BEA / FSA / CoRe		
Prozessor	Intel Core i3 2,5 GHz oder vergleichbar	Intel Core i5 oder höher (o. vergl. Prozessor)
Betriebssystem	Windows 10	Windows 10 (64 Bit)
Arbeitsspeicher	4 GB DDR RAM	8 GB DDR RAM oder mehr
Display-Auflösung	1.366 x 768	1.366 x 768
Freier Massenspeicher*	100 GB (SSD oder HDD)	160 GB (SSD) oder mehr
USB Ports	2 x USB 2.0	2 x USB 3.0
Netzwerk	LAN: 10/100 Mbit/s WLAN: 802.11 bgn	LAN: 10/100/1000 Mbit/s WLAN: 802.11 ac
Internet	16 Mbit/s	50 Mbit/s oder mehr

* Freier Speicherplatz: 100 GB (empfohlen), bei Nutzung von ESI[tronic] 2.0 Online oder je nach Auswahl der ESI[tronic] Informations-Arten auch weniger möglich.

Diese Anforderungen gelten analog auch für eine Nutzung mit der FSA-Software CompacSoft[plus], der BEA-Software und auch für die Nutzung der Vernetzungs-Software CoRe (Connected Repair) als Client.

SERVER	Mindestanforderung	Empfehlung
Nutzung von CoRe als Server		
Prozessor	Intel Core i3 2,5 GHz oder vergleichbar	Intel Core i5 oder höher (o. vergl. Prozessor)
Betriebssystem	Windows 10	Windows 10 (64 Bit)
Arbeitsspeicher	4 GB DDR RAM	8 GB DDR RAM oder mehr
Display-Auflösung	1.366 x 768	1.366 x 768
Freier Massenspeicher**	100 GB (SSD oder HDD)	160 GB (SSD) oder mehr
Netzwerk	LAN: 10/100 Mbit/s WLAN: 802.11 b/g/n	LAN: 10/100/1000 Mbit/s WLAN: 802.11 ac
Internet	16 Mbit/s	50 Mbit/s oder mehr

** Der erforderliche Speicherplatz ist abhängig von der Anzahl der Datensicherungen und des gesicherten Datenumfangs (z. B. Bilder, Protokolle).

ALTERNATIVE	Artikelnummer	Preise in €
Windows 10 PC von Bosch (Ersatz f. BEA u. FSA) Neueste Hardware und Prozessor Technologie mit sehr guter Performance. Mini Tower passend für BEA und FSA Fahrzeuge. WIN 10 Enterprise PC 64 Bit; Intel Pentium 4,1 GHz; 8GB RAM; DVD-LW; 512 GB SSD FP; 12x USB; 2x COM; DVI-D/ HDMI.	1 687 023 928	1 620,- €
Festplattenerweiterungs-Kit zusätzlich 256GB (SSD)	1 687 017 038	328,- €

MINDESTAN- FORDERUNGEN ADAS

ADAS (Advanced Driver Assistance Systems) für DAS 3000

Systemanforderungen für die Software zum Ausrichten des DAS 3000:

Mindestanforderung
Generelle PC-Anforderungen, um die Bosch ADAS Positionierungssoftware zu installieren:
Win 10
Mindestauflösung 1.024 * 600 Pixel
4 GB DDR RAM
WLAN und Bluetooth
2 freie USB-Ports

Empfohlene Konfiguration
Empfohlene Konfiguration für einfache Bedienbarkeit und Kalibrierung:
DCU 220 mit KTS 5xx
DCU 120 mit KTS 5xx
Laptop mit KTS 5xx

In Kombination mit Diagnose-Software ESI[tronic] 2.0 mit Infoarten SD und SIS

Weitere Möglichkeiten
Weitere Möglichkeiten mit weniger Effektivität:
KTS 350
OEM Diagnose
IAM Diagnose (nicht Bosch)
EuroDFT

Anleitung für DAS 3000 online via Help Center

NOTIZEN

NOTIZEN

NOTIZEN

Effizienz ist unser Antrieb

Technologien von Bosch kommen weltweit in fast allen Fahrzeugen zum Einsatz. Dabei stehen für uns die Menschen und die Sicherstellung ihrer Mobilität im Vordergrund. Ihnen widmen wir über 125 Jahre Pioniergeist, Forschung, Fertigung und Expertise. Und für sie arbeiten wir unentwegt an einer Kombination aus Ersatzteilen, Diagnose, Werkstattausrüstung und Serviceleistungen:

- ▶ Lösungen für eine effiziente Fahrzeugreparatur
- ▶ Innovative Werkstattausrüstung und Software
- ▶ Weltweit eines der grössten Ersatzteilangebote für Neu- und Austauschteile
- ▶ Breites Händlernetzwerk für eine schnelle und zuverlässige Teileversorgung
- ▶ Kompetente Betreuung via Hotline
- ▶ Umfassendes Schulungs- und Trainingsangebot
- ▶ Gezielte Verkaufs- und Marketingunterstützung

Mehr Informationen erhalten Sie unter:
www.boschaftermarket.de
www.boschaftermarket.at

**Uns bewegt,
was Sie bewegt**



BOSCH
Technik fürs Leben