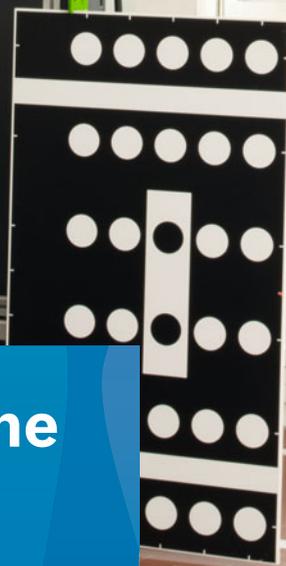


Uns bewegen

# LÖSUNGEN



**BOSCH**  
Technik fürs Leben



## Trümpfe aus der Tasche

Werkstattausrüstung von Bosch

Ausgabe 02 | 2022

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	PTS 100 .....	17–18
ESI[tronic] 2.0 Einmalkauf .....	12	Remote Diagnostics Service.....	19
CompacSoft AU Einmalkauf.....	13		
ESI[tronic] 2.0 Einzel-Abonnements.....	14–15		

## 02 | STEUERGERÄTE-DIAGNOSE

KTS 960   980   995 .....	22–23	KTS 900 Truck .....	32–33
KTS 560   590 .....	24–25	KTS Truck .....	34–35
KTS 250 .....	26	Easy Connect PKW   LKW   OHW.....	36–40
Fahrwagen KTS   DCU 220   120.....	27–29	Fahrzeugspez. Adaptionen PKW.....	41
KTS 515-Modul .....	30–31		

## 03 | FAHRZEUGSYSTEM-ANALYSE

FSA 740 Edition .....	44
FSA 740 AU .....	45
FSA 720   500   050.....	46–48
Sonderzubehör FSA 7xx .....	49
SMT 300   Universaladaptionen .....	50–55

## 04 | EMISSIONS-ANALYSE

BEA 950   550 .....	58–60
Sonderzubehör BEA .....	61–62
Drehzahlerfassung.....	63
Nachrüstätze BEA .....	64

## 05 | KALIBRIER- UND JUSTAGEVORRICHTUNG FÜR FAHRERASSISTENZSYSTEME

DAS 3000 .....	66–70
SCT 815 .....	71
RSAD 100 .....	71
Multi-Target Shop   Fahrzeugzuordn.....	72–83

## 06 | KLIMASERVICE

ACS 863   763   753 .....	86	Sonderzubehör ACS .....	91
ACS 663   653.....	87	Verbrauchsmaterial ACS.....	92
ACS 563   553.....	88		
ACS 810.....	89		
Spülsätze und Sonderzubehör .....	90		

## 07 | BATTERIE-SERVICEGERÄTE

BAT 115   131.....	94
BAT 645   690 .....	95
Transportwagen.....	96



## 08 | DIESELSYSTEMPRÜFUNG UND KUNDENDIENSTWERKZEUG

EPS 118   205 .....	98 – 100	Nachrüstsätze .....	106 – 107
EPS 625 .....	101	Kleintester .....	108
Weiteres Sonderzubehör .....	102	Kundendienstwerkzeuge .....	109 – 118
DCI 700 .....	103 – 104		
EPS 708 .....	105		

## 09 | TRAINING

Elektrik   Elektronik   Benzineinspritzung ...	120	Diagnose   Mechanik und Bremse   Truck ...	123
Alternative Antriebe Gas   Hochvolt .....	120	Service- und Unternehmerakademie .....	124
Dieseinspritzung .....	121	Online Trainings eLearning .....	125 – 127
Karosserie-, Komfort- und Fahrerassistenz-Systeme .....	122	Live Webcast Training .....	128
		Webcast On Demand .....	129

## 10 | LEASING

Leasing .....	132
---------------	-----

## 11 | REPARATURSERVICE

Ablauf einer Beauftragung .....	135	Fahrzeuganalysesysteme   Installations-Service .....	139
Diagnosegeräte .....	136	Diverse .....	140
Abgasmessgeräte .....	137	Registrierung .....	141
Batterieservicegeräte .....	138		

## 12 | WICHTIGE LINKS

Wichtige Links .....	144 – 145
Mindestanforderungen .....	146 – 147



# 01

---

# SOFTWARE + SERVICES

Nähere Produktinformationen unter:



ESI[tronic] 2.0 Paket-Abonnements .....	8–9	Technischer Support (Hotline) .....	16
ESI[tronic] 2.0 Einzel-Abonnements.....	10–11	PTS 100 .....	17–18
ESI[tronic] 2.0 Einmalkauf .....	12	Remote Diagnostics Service.....	19
CompacSoft AU Einmalkauf.....	13		
ESI[tronic] 2.0 Einzel-Abonnements.....	14–15		

# ESI[TRONIC] 2.0 PAKET- ABONNEMENTS



Bosch Connected Repair



NEU

		Artikelnummer*	Preise* in €
<b>Masterpaket<sup>1</sup></b>		<b>1 987 P12 910</b>	<b>1 885,- €</b>
ESI[tronic]-A	Anwendungen   Funktionen, Kfz-Ausrüstung		
ESI[tronic]-SD	Steuergeräte-Diagnose		
ESI[tronic]-SIS	Fehlersuchanleitungen (Handbücher) incl. 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 <sup>1</sup>		
THL Pkw	THL   Technischer Support Hotline Pkw		
Technischer Support Hotline Pkw			
Bosch Car Service   Bosch Diesel Service   Bosch Diesel Center   Auto Crew Betriebe: Tel. 07153-708300*			
* aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunk kann abweichen			
Modulpartner   Freie Werkstatt Tel. 09001-374876*			
*0,99€/Min aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunk kann abweichen			
<a href="https://webcontact.gdprboschcdb.com/">https://webcontact.gdprboschcdb.com/</a>			

## Advanced M Paket<sup>1</sup>

1 987 P12 870

1 580,- €

ESI[tronic]-A	Anwendungen   Funktionen, Kfz-Ausrüstung
ESI[tronic]-SD	Steuergeräte-Diagnose
ESI[tronic]-SIS	Fehlersuchanleitungen (Handbücher) incl. 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 <sup>1</sup>

Artikel-Nummern und Preis der Haupt- und Zusatzlizenzen sind in der Preisliste aufgeführt. Die ESI[tronic] Infoarten sind ab 2022 nicht mehr einzeln buchbar. Alle ESI[tronic] Pakete werden über den Diagnostics Download Manager (DDM) zur Verfügung gestellt.

# ESI[TRONIC] 2.0 PAKET- ABONNEMENTS



Bosch Connected Repair



NEU

	Artikelnummer*	Preise* in €
<b>Advanced P Paket<sup>1</sup></b>	<b>1 987 P12 890</b>	<b>1 580,- €</b>
ESI[tronic]-A	Anwendungen   Funktionen, Kfz-Ausrüstung	
ESI[tronic]-SD	Steuergeräte-Diagnose	
ESI[tronic]-SIS	Fehlersuchanleitungen (Handbücher) incl. 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 <sup>1</sup>	
<b>Advanced Paket<sup>1</sup></b>	<b>1 987 P12 840</b>	<b>1 280,- €</b>
ESI[tronic]-A	Anwendungen   Funktionen, Kfz-Ausrüstung	
ESI[tronic]-SD	Steuergeräte-Diagnose	
ESI[tronic]-SIS	Fehlersuchanleitungen (Handbücher) incl. SIS Archiv.	
ESI[tronic]-TSB	Technische Service Info	
ESI[tronic]-EBR	Erfahrungsbasierte Reparatur	
CoRe Server	Bosch Connected Repair Server Lizenz und Reparatur Online <sup>1</sup>	
<b>Diagnostics Paket<sup>1</sup></b>	<b>1 987 P12 820</b>	<b>705,- €</b>
ESI[tronic]-A	Anwendungen   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 ab 2022 nicht mehr einzeln buchbar. Alle ESI[tronic] Pakete werden über den Diagnostics Download Manager (DDM) zur Verfügung gestellt.

# ESI[TRONIC] 2.0 EINZEL- ABONNEMENTS



Bosch Connected Repair



NEU

		Artikelnummer*	Preise* in €
<b>Komponente Repair Diesel Paket</b>		<b>1 987 P12 970</b>	<b>664,- €</b>
ESI[tronic]-A	Anwendungen   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)		
<b>Komponente Repair Elektrik Paket</b>		<b>1 987 P12 990</b>	<b>220,- €</b>
ESI[tronic]-A	Anwendungen   Funktionen, Kfz-Ausrüstung		
ESI[tronic]-E	Elektrik Ersatzteile inkl. Archiv Elektrik Ersatzteil ESI[tronic]-F		
ESI[tronic] K2	Reparatur-Anleitungen Starter / Generatoren		
<b>Ersatzteile-Katalog Paket</b>		<b>1 987 P12 998</b>	<b>360,- €</b>
ESI[tronic]-A	Anwendungen   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 ab 2022 nicht mehr einzeln buchbar. Alle ESI[tronic] Pakete werden über den Diagnostics Download Manager (DDM) zur Verfügung gestellt.

# EINZEL- ABONNEMENTS



Bosch Connected Repair



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

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

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

Artikel-Nummern und Preis der Haupt- und Zusatzlizenzen sind in der Preisliste aufgeführt. Die ESI[tronic] Infoarten sind ab 2022 nicht mehr einzeln buchbar. Alle ESI[tronic] Pakete werden über den Diagnostics Download Manager (DDM) zur Verfügung gestellt.

# ESI[TRONIC] 2.0 EINMALKAUF



Bosch Connected Repair



	Artikelnummer*	Preise* in €
<b>Einmalkauf ESI[tronic] - A*<sup>1</sup></b> Anwendungen   Funktionen, Kfz-Ausrüstung einmalige Lieferung	1 987 P12 050	1,- €
<b>Einmalkauf ESI[tronic] - SD*<sup>1</sup></b> Steuergeräte-Diagnose ESI[tronic] 2.0 einmalige Lieferung	1 987 P12 051	1 360,- €
<b>ESI[tronic]-KTS 250 SD Einmalkauf</b> Steuergeräte-Diagnose für KTS 250 (als Einmalkauf / keine Updates)	1 987 P12 389	1 360,- €
<b>Einmalkauf ESI[tronic] Truck*<sup>1</sup></b> 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 ABONNEMENTS

CompacSoft	Artikelnummer*	Preise* in €
<b>CompacSoft AU BEA 750<sup>1</sup></b> CompacSoft AU Fahrzeugsolldaten	1 687 P15 059	265,- €
<b>CompacSoft AU BEA-PC<sup>1</sup></b> CompacSoft AU Fahrzeugsolldaten	1 687 P15 065	265,- €
<b>CompacSoft[plus] für FSA 7XX<sup>1</sup></b> Komponententests und Solldaten	1 687 P15 045	310,- €
<b>CompacSoft[plus] für FSA 500<sup>1</sup></b> Komponentenprüfung und Funktionen	1 687 P15 060	1,10 €

# COMPACSOFT AU EINMALKAUF\*

CompacSoft	Artikelnummer	Preise in €
<b>CompacSoft AU BEA PC - Software</b> Systemsoft und AU-Fahrzeugsolldaten mit Einstellbildern		
<b>Ausgabe 2022/1+2</b>	1 687 P10 309	385,- €
<b>Ausgabe 2022/3 **</b>	1 687 P10 310	385,- €
<b>CompacSoft AU BEA 750 - Software</b> AU-Fahrzeugsolldaten mit Einstellbildern (nur BEA 750)		
<b>Ausgabe 2022/1+2</b>	1 687 P10 311	385,- €
<b>Ausgabe 2022/3 **</b>	1 687 P10 312	385,- €

\* Nur gültig für Deutschland.

\*\* Bestellbar ab September 2022. Bestellung via Bestell-Formular über ESI[tronic] Serviceline.

# ESI[TRONIC] 2.0 EINZEL- ABONNEMENTS



	Artikelnummer*	Preise* in €
<b>ESI[tronic]-KTS 250 SD</b>	1 987 P12 385	645,- €
Steuergeräte-Diagnose für KTS 250 (jährliche Gebühr im Abonnement)		
<b>ESI[tronic]-KTS 250 SD Einmalkauf</b>	1 987 P12 389	1 360,- €
Steuergeräte-Diagnose für KTS 250 (als Einmalkauf / keine Updates)		

# ESI[TRONIC] 2.0 STAFFELPREISE

Kunde besitzt bereits KTS 250				
Kunde kauft oder least:	Diagnostics Paket	Advanced Paket	Advanced M- oder Advanced-P Paket	Master Paket
	<b>Abogebühr ab dem zweiten Abonnement:</b>			
	110,- €	685,- €	985,- €	1 290,- €

Kunde besitzt bereits ESI[tronic] 2.0				
Kunde kauft oder least:	KTS 250 SD Paket			
	<b>Abogebühr ab dem zweiten Abonnement:</b>			
ESI[tronic] 2.0 - SD	50,- €			

Der Einsatz der Staffelpreise setzt ein voll bezahltes Abo voraus und gilt nicht für Leasing-Aktionen.

Die Staffelpreise für Leasing erhalten Sie auf Anfrage.

# ESI[TRONIC] 2.0 EINZEL- ABONNEMENTS



<sup>1</sup>Bosch Connected Repair 



	Artikelnummer*	Preise* in €
<p><b>ESI[tronic] Truck</b></p> <p>Diagnosesoftware für LkW, Anhänger und Transporter (max. zwei Zusatzlizenzen möglich) - Steuergerätediagnose, Systeminformationen, Testwerte, Wartungspläne, Teilekatalog und Montagehinweise.</p> <p><sup>1</sup>Technischer Support Hotline Truck: Tel. 09001-112626*</p> <p>*0,99€/Min aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunk <a href="https://webcontact.gdprboschcdb.com/">https://webcontact.gdprboschcdb.com/</a></p>	1 987 P12 400	998,- €
<p><b>ESI[tronic] Truck-Upgrade</b></p> <p>Diagnosesoftware ESI Truck für bestehende Kunden</p> <p><sup>1</sup>Technischer Support Hotline Truck: Tel. 09001-112626*</p> <p>*0,99€/Min aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunk <a href="https://webcontact.gdprboschcdb.com/">https://webcontact.gdprboschcdb.com/</a></p>	1 987 P12 404	950,- €
<p><b>ESI[tronic] Off-Highway 1 (OHW 1) Landmaschinen</b></p> <p>Diagnosesoftware für landwirtschaftliche Fahrzeuge wie Traktoren, Mähdrescher etc. Einsatz nur möglich mit KTS Truck 2. Generation</p> <p><sup>1</sup>Technischer Support Hotline Off-Highway 1 (OHW 1) Landmaschinen: Tel. 09001-112626*</p> <p>*0,99€/Min aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunk kann abweichen <a href="https://webcontact.gdprboschcdb.com/">https://webcontact.gdprboschcdb.com/</a></p>	1 987 P12 260	385,- €
<p><b>ESI[tronic] Off-Highway 2 (OHW 2) Baumaschinen/Motoren</b></p> <p>Diagnosesoftware für Baumaschinen, Motoren und andere Sonderfahrzeuge und -maschinen. Einsatz nur möglich mit KTS Truck 2. Generation</p> <p><sup>1</sup>Technischer Support Hotline Off-Highway 2 (OHW 2) Baumaschinen/Motoren: Tel. 09001-112626*</p> <p>*0,99€/Min aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunk kann abweichen <a href="https://webcontact.gdprboschcdb.com/">https://webcontact.gdprboschcdb.com/</a></p>	1 987 P12 278	770,- €

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

<sup>1</sup> Nur in Verbindung mit einer abonnierten THL (1 987 P13 515 oder 1 987 P13 516) siehe Seite 16.

Die ESI[tronic] Infoarten sind ab 2022 nicht mehr einzeln buchbar. Alle ESI[tronic] Pakete

# TECHNISCHER SUPPORT (HOTLINE)



Bosch Connected Repair



	Artikelnummer*	Preise* in €
<p><b>Technischer Support (Hotline) Pkw, Remote Diagnosis, Visual Connect</b> (für SD/SIS - Kunden)</p> <p>Bosch Car Service   Bosch Diesel Service   Bosch Diesel Center   Auto Crew Betriebe: Tel. 07153-708300* * aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunk kann abweichen</p> <p>Modulpartner   Freie Werkstatt Tel.09001-374876* *0,99€/Min aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunk kann abweichen</p> <p><a href="https://webcontact.gdprboschcdb.com/">https://webcontact.gdprboschcdb.com/</a></p>	1 987 729 271	410,- €
<p><b>Technischer Support (Hotline) Truck, Remote Diagnosis, Visual Connect</b> (für Truck-Kunden) - Technische Hotline Truck, Anhänger, und Transporter</p> <p>Technischer Support Hotline Truck, Landmaschinen, Baumaschinen und Motoren: Tel. 09001-112626* *0,99€/Min aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunk kann abweichen</p> <p><a href="https://webcontact.gdprboschcdb.com/">https://webcontact.gdprboschcdb.com/</a></p>	1 987 P13 515	615,- €
<p><b>Technischer Support (Hotline) PKW + Truck, Remote Diagnosis, Visual Connect</b> (für SD/SIS und Truck-Kunden) - Technischer Support Pkw, Truck, Anhänger und Transporter)</p> <p>Bosch Car Service   Bosch Diesel Service   Bosch Diesel Center   Auto Crew Betriebe: Tel. 07153-708300* * aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunk kann abweichen</p> <p>Modulpartner   Freie Werkstatt Tel.09001-374876* *0,99€/Min aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunk kann abweichen</p> <p><a href="https://webcontact.gdprboschcdb.com/">https://webcontact.gdprboschcdb.com/</a></p> <p>Truck, Landmaschinen, Baumaschinen und Motoren: Tel. 09001-112626* *0,99€/Min aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunk kann abweichen</p> <p><a href="https://webcontact.gdprboschcdb.com/">https://webcontact.gdprboschcdb.com/</a></p>	1 987 P13 516	835,- €



Visual Connect - ein Produkt des Bosch Technischen Supports  
[https://www.youtube.com/watch?v=Anb\\_oOVyVJY](https://www.youtube.com/watch?v=Anb_oOVyVJY)

# REMOTE DIAGNOSTICS SERVICE

## 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 .....	22 – 23	KTS 900 Truck .....	32 – 33
KTS 560   590 .....	24 – 25	KTS Truck .....	34 – 35
KTS 250 .....	26	Easy Connect PKW   LKW   OHW.....	36 – 40
Fahrwagen KTS   DCU 220   120.....	27 – 29	Fahrzeugspez. Adaptionen PKW.....	41
KTS 515-Modul .....	30 – 31		

# KTS 960 | 980 | 995



<sup>1</sup>Bosch Connected Repair 



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

	Artikelnummer	Preise in €
<b>KTS 960<sup>1</sup></b>  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.	<b>0 684 400 610</b>	<b>6 480,- €</b>
<b>KTS 980<sup>1</sup></b>  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.	<b>0 684 400 620</b>	<b>7 880,- €</b>
<b>KTS 995<sup>1</sup></b>  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.	<b>0 684 400 630</b>	<b>9 680,- €</b>
<b>Aufbau, Montage und Einweisung</b>		<b>ab 300,- €</b>

# KTS 960 | 980 | 995



Bosch Connected Repair



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

Sonderzubehör	Artikelnummer	Preise in €
<b>KTS 960</b>		
DCU 220	0 684 400 240	
KTS 560	0 684 400 560	
<b>KTS 980</b>		
DCU 220	0 684 400 240	
KTS 590	0 684 400 590	
<b>KTS 995</b>		
DCU 220	0 684 400 240	
KTS 560	0 684 400 560	
FSA 500	0 684 010 512	
<b>Weiteres Sonderzubehör</b>		
DCU 220 und Fahrwagen	Seite 27	335,- €
FSA 500	Seite 47	335,- €
<b>Adaptionen</b>		
Easy Connect Adaptionen	Seite 36 bis 41	335,- €
Universaladaptionen	Seite 51/52 und 55	335,- €



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

	Artikelnummer	Preise in €
<b>KTS 560<sup>1</sup></b>	<b>0 684 400 560</b>	<b>2 460,- €</b>
<p>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</p>		
<b>KTS 590<sup>1</sup></b>	<b>0 684 400 590</b>	<b>3 940,- €</b>
<p>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</p>		
<b>Sonderzubehör</b>		
Universalanschlussleitung 4-polig	1 684 463 539	75,90 €
MB Adapter 38-polig	1 684 485 382	266,- €
AC/DC-Stromzange 100/600 A mit Bananenstecker	1 687 224 864	262,- €
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,- €
Prüfkabelkoffer (Abbildung Seite 50)	1 687 011 208	608,- €
<b>Adaptionen</b>		
Easy Connect Adaptionen	Seite 36 bis 41	
Universaladaptionen	Seite 51/52 und 55	
<b>Aufbau, Montage und Einweisung</b>		<b>ab 300,- €</b>



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

	Artikelnummer	
<b>KTS 560</b>		
KTS 560	1 687 023 667	
Adapterleitung OBD 1,5 m	1 684 465 755	
Netzteil	1 687 023 736	
USB Verbindungsleitung 3,0 m	1 684 465 562	
Mess-Zubehör Multimeter, Funkübertragungsmodul, Koffer	-	
<b>KTS 590</b>		
KTS 590	1 687 023 668	
Adapterleitung OBD 1,5 m	1 684 465 755	
Netzteil	1 687 023 736	
USB Verbindungsleitung 3,0 m	1 684 465 562	
Mess-Zubehör Multimeter, Funkübertragungsmodul, Koffer	-	



	Artikelnummer	Preise in €
<b>KTS 250</b> Kompakter Tester für die mobile und schnelle Diagnose mit intuitiver Benutzeroberfläche für die einfache Bedienung. Inklusive ISO-, CAN- und SAE-Protokoll und Ethernet/DolP. ES[tronic] - kostenpflichtige Freischaltung nach Bedarf	0 684 400 260	2 160,- €

### Zubehör

ODB-Anschlussleitung 1,8 m, Netzteil, USB-Leitung, Koffer		75,90 €
---	--	---------

### Sonderzubehör

OBD Adapterbox mit OBD-Stecker. Kann als (+3m) Verlängerung der OBD-Leitung und CAN-Bus Prüfadapter eingesetzt werden	1 684 462 514	335,- €
---	---------------	---------

Uni-Anschlussleitung 4-polig	1 684 463 539	75,90 €
------------------------------	---------------	---------

### Adaptionen

Easy Connect Adaptionen	Seite 36 bis 41	
-------------------------	-----------------	--

### Aufbau, Montage und Einweisung

ab 190,- €

# FAHRWAGEN KTS



	Artikelnummer	Preise in €
<b>Fahrwagen leer</b> <b>Ausbaufähig mit z.B. KTS, DCU, BEA, FSA 500, u.a.</b> inkl. Steckdosenleiste, aufrüstbar mit Tastaturablage, Tastatur, Monitor und Drucker	1 688 003 263	962,- €
<b>DCU 220 G5</b> 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, ES[tronic] vorinstalliert, Gigabit Lan, HDMI, Audio, Tragegriff, Netzteil, Koffer.	0 684 400 240	4 750,- €
<b>Monitor Nachrüstkit für Fahrwagen leer</b> Monitorkit für Fahrwagen leer, inkl. 24" TFT Monitor, Maus, Befestigung und Anleitung	1 687 010 631	584,- €
<b>Tastaturablage für Fahrwagen leer</b> Tastaturablage zur Nachrüstung der Ablagefläche für eine Tastatur	1 687 010 632	84,20 €
<b>Tastatur DE - USB</b>	1 687 023 810	30,20 €
<b>Tintenstrahldrucker</b> mit WLAN-Schnittstelle und USB-Anschluss	1 687 001 850	313,- €
<b>Farb-Laserdrucker</b> 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 €
<b>DCU 220 G5<sup>1</sup></b>  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	4 750,- €

### Sonderzubehör

<b>Akku Ladestation</b> Ladestation für 2 Akkus der DCU 220 (ohne Akku)	1 687 335 046	424,- €
<b>Ersatzakku</b> Lithium-Ionen Akku 11.1V/24Wh	1 687 335 047	132,- €
<b>Ladeadapter</b> 12 / 24 V für Zigarettenanzünder	1 684 465 686	192,- €
<b>Hochrüstsatz für DCU 220</b> von Win 7 auf WIN 10	1 687 001 664	270,- €
<b>Aufbau, Montage und Einweisung</b>		ab 300,- €

### Aufrüstung ältere DCU 220 WIN 10 Varianten\*

<b>Festplattenspeicher-Erweiterung DCU</b> für DCU 220 G1 SSD 512 GB	1 687 370 889	698,- €
<b>Speichererweiterung DCU</b> 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  
Einführung 2. Quartal 2022

	Artikelnummer	Preise in €
<b>DCU 120</b>  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

Tintenstrahldrucker mit WLAN-Schnittstelle und USB-Kabel	1 687 001 850	313,- €
Adapter	1 687 023 923	
Batterie / Akku	1 687 335 056	
Netzkabel	1 684 461 200	
Speicher: 256 GB SSD	1 687 370 890	
Speicher: 512 GB SSD	1 687 370 891	
Ständer	1 681 321 380	
Eingabe-Stift	1 687 010 760	

### Aufbau, Montage und Einweisung

ab 300,- €

# KTS 515-MODUL



<sup>1</sup>Bosch Connected Repair 



Inklusive OBD, ISO, SAE, CAN

	Artikelnummer	Preise in €
<b>KTS 515-Modul mit Bluetooth<sup>1</sup> OBD-Nachrüstmodul</b> 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	1 570,- €

## Sonderzubehör

USB-Leitung 2 m	1 684 465 507	12,50 €
OBD-Adapterleitung 5 m	1 684 465 567	135,- €
<b>Aufbau, Montage und Einweisung</b>		<b>ab 160,- €</b>

# KTS 515-MODUL



<sup>1</sup>Bosch Connected Repair 



Inklusive OBD, ISO, SAE, CAN

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



	Artikelnummer	Preise in €
<b>KTS 900 Truck</b> DCU 220 Win 10 Variante mit KTS Truck, tragbares Diagnosegerät mit drahtloser Datenübertragung, inkl. Festplattenerweiterung auf 512 GB und Speichererweiterung auf 16 GB. ES[tronic] Truck - kostenpflichtige Freischaltung nach Bedarf.	0 684 400 601	7 080,- €
<b>SG-Komfortpaket LKW</b> 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	892,- €
<b>SG-Komfortpaket Anhänger</b> Verbindungsleitungen für: ABS Modul 1+ 2, Wabco/Knorr ABS/EBS, EB+, ISO 7638	1 687 001 945	454,- €
<b>SG-Komfortpaket Busse</b> Verbindungsleitungen für: ABS Volvo, ECS Volvo, ZF Adapter	1 687 001 946	287,- €
<b>Akku Ladestation</b> Ladestation für 2 Akkus der DCU 220 (ohne Akku)	1 687 335 046	424,- €
<b>Ersatzakku</b> Lithium-Ionen Akku 11.1V / 24Wh, mit Ladestandanzeige	1 687 335 047	132,- €
<b>Fahrwagen NEW leer</b> Siehe S. 27	1 688 003 263	962,- €
<b>Aufbau, Montage und Einweisung</b>		ab 800,- €



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

	Artikelnummer
<b>SG-Komfortpaket LKW</b>	
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
<b>SG-Komfortpaket Anhänger</b>	
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
<b>SG-Komfortpaket Busse</b>	
Adapterleitung ECS Volvo Bus	1 684 463 783
Adapterleitung ZF	1 684 463 785

Mindestanforderungen für Fremd-PC: Seite 146



	Artikelnummer	Preise in €
<b>KTS Truck</b> 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	3 150,- €
<b>SG-Komfortpaket LKW</b> 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	892,- €
<b>SG-Komfortpaket Anhänger</b> Verbindungsleitungen für: ABS Modul 1+ 2, Wabco / Knorr ABS/EBS Anhänger, EB+, ISO 7638	1 687 001 945	454,- €
<b>SG-Komfortpaket Busse</b> Verbindungsleitungen für: ABS Volvo, ECS Volvo, ZF Adapter	1 687 001 946	287,- €
<b>Aufbau, Montage und Einweisung</b>		ab 800,- €



	Artikelnummer	
<b>KTS Truck</b>		
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	67,60 €
Daewoo 12-polig	1 684 463 632	79,- €
Fiat 3-polig	1 684 463 613	52,- €
Honda 3/5-polig	1 684 463 634	84,20 €
Hyundai/Mitsubishi 12-polig	1 684 463 638	77,- €
Mazda 25-polig	1 684 463 637	146,- €
Mercedes Benz (Sprinter, Atego)	1 684 463 594	101,- €
Renault PKW 12-polig	1 684 465 582	58,20 €
Suzuki/Subaru 4-polig	1 684 463 641	96,70 €
Toyota 23-polig	1 684 463 643	96,70 €
Toyota 17-polig	1 684 463 642	66,60 €
Volvo 8-polig	1 684 463 832	115,- €
VW/Audi/Seat 2-polig	1 684 463 611	79,- €

# EASY CONNECT ADAPTIONEN LKW



	Artikelnummer	Preise in €
Scania/DAF LKW/NKW	1 684 463 644	102,- €
Volvo	1 684 463 770	121,- €
Iveco 3-polig (vor BJ 1996)	1 684 463 771	60,30 €
Mercedes-Benz 14-polig	1 684 463 772	119,- €
Renault	1 684 463 773	119,- €
Iveco (nach BJ 1996)	1 684 463 774	119,- €
MAN TG (Rundstecker)	1 684 463 775	60,30 €
DAF / Scania	1 684 463 776	96,70 €
MAN Serie 2000	1 684 463 777	156,- €
ABS (Modul 1)	1 684 463 778	60,30 €
ABS (Modul 2)	1 684 463 779	60,30 €
Knorr-Bremse, Anhänger ABS/EBS	1 684 463 780	119,- €
EB+	1 684 463 781	60,30 €
ISO 7638	1 684 463 782	154,- €
ABS Volvo Bus	1 684 463 783	98,80 €
ZF	1 684 463 785	99,80 €
Scania (vor BJ 2004) und WABCO ISO 3141	1 684 463 793	60,30 €
US Truck 6-polig	1 684 463 789	85,30 €
Iveco 30-polig	1 684 463 833	164,- €
Iveco 38-polig	1 684 463 834	164,- €
Kabelkoffer leer	1 685 438 154	92,60 €
Spannungsversorgung - PLC	1 684 463 947	107,- €
Renault LKW/NKW 12-polig	1 684 465 581	64,50 €
Wabco, Knorr-Bremse KB4-TA	1 684 465 785	130,- €
Anhänger ABS	1 684 465 786	357,- €
Thermoking	1 684 465 787	146,- €
Wabco ATC	1 684 465 789	116,- €
Solaris RS232 Sub-D 9-Polig	1 684 465 793	103,- €
Haldex EB+ 3. Gen., UABS (Brasilien)	1 684 465 788	103,- €
Knorr-Bremse ABS 6	1 684 465 790	301,- €
Solbus ECAS CAN	1 684 465 792	137,- €
Maxima, Ultra, Vector, ... (Trägerkühlgerät)	1 684 465 851	124,- €
GMC / Chevrolet	1 684 465 852	198,- €
Scania	1 684 465 857	194,- €

# EASY CONNECT ADAPTIONEN LKW



	Artikelnummer	Preise in €
MTU	1 684 465 862	344,- €
Iveco, Mercedes Benz, Scania OBD II 16-polig auf OBD I	1 684 465 864	111,- €

# EASY CONNECT ADAPTIONEN OHW



	Artikelnummer	Preise in €
Deutsch 9-polig (grün)	1 684 465 814	84,20 €
CNH Deutsch Switch 9-polig	1 684 465 815	74,90 €
Deutz	1 684 465 820	177,- €
Deutz-Fahr, Same, Lamborghini	1 684 465 821	154,- €
CAT, Perkins	1 684 465 822	199,- €
Fendt	1 684 465 823	80,10 €
New Holland Switch	1 684 465 824	64,50 €
New Holland	1 684 465 825	171,- €
Volvo Construction 14-polig	1 684 465 826	85,30 €
Volvo Penta Diesel	1 684 465 827	83,20 €
Volvo Penta 8-polig	1 684 465 828	137,- €
MTU	1 684 465 829	142,- €
Massey Ferguson	1 684 465 830	99,80 €
Sisu Engine	1 684 465 831	142,- €
Claas, Massey Ferguson	1 684 465 832	148,- €
Carraro	1 684 465 834	157,- €
Valtra 8-polig	1 684 465 836	120,- €
Valtra 16-polig	1 684 465 837	103,- €
Kubota	1 684 465 839	111,- €
Spannungsversorgung, AGV-Konverter	1 684 465 840	60,30 €
J1939 Backbone	1 684 465 816	102,- €
Steyr 3-polig	1 684 465 817	180,- €
Steyr 6-polig	1 684 465 818	222,- €
Landini, McCormick, Valdapana, Kamaz	1 684 465 835	103,- €
Bosch Rexroth	1 684 465 838	222,- €
Claas, Renault CT36/A07	1 684 465 853	102,- €
Merlo Roto Serie, Merlo MM Serie	1 684 465 854	129,- €
Claas Lexion Serie, Tucano Serie, Jaguar Serie, Xerion Serie	1 684 465 855	102,- €
Claas Lexion Serie, Tucano Serie, Jaguar Serie, Xerion Serie	1 684 465 856	106,- €
Doosan, Hyundai CE, Terex	1 684 465 858	128,- €
Raupe (Caterpillar)	1 684 465 859	313,- €
Hitachi, John Deere	1 684 465 860	323,- €
Komatsu	1 684 465 861	123,- €

# EASY CONNECT ADAPTIONEN OHW



	Artikelnummer	Preise in €
OHW I: Claas, Renault, Massy, Fergussuon, Kandini, McCormick, Ursus OHW II: Hyundai CE, Terex, Bobcat, Doosan	1 684 465 863	83,30 €
New Holland CE, O6K Fiat Kobelco CNH CE 9-polig	1 684 465 870	102,- €
John Deere, Liebherr, Wacker,...	1 684 465 871	120,- €
Bobcat	1 684 465 872	239,- €
OHW I: Merlo, Manitou OHW II: Bosch Rexroth, Terberg	1 684 465 873	199,- €
Hildromek	1 684 465 874	161,- €
Liebherr	1 684 465 875	328,- €
	1 684 465 879	244,- €
Liebherr	1 684 465 891	xx,- €
Linde	1 684 465 892	xx,- €

# FAHRZEUGSPEZIFISCHE ADAPTIONEN FÜR PKW UND NFZ

	Artikelnummer	Preise in €
Mercedes-Benz	1 684 447 032*	10,80 €
Mercedes-Benz Prüfadapter 38-polig	1 684 485 382*	266,- €

\* 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 .....	44
FSA 740 AU .....	45
FSA 720   500   050.....	46–48
Sonderzubehör FSA 7xx .....	49
SMT 300   Universaladaptionen .....	50–55



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

	Artikelnummer	Preise in €
<b>FSA 740<sup>1</sup></b> <b>Fahrzeugsystem-Analyse</b> 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,- €
<b>FSA 740-SD<sup>1</sup></b> <b>Fahrzeugsystem-Analyse</b> 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,- €
<b>Paket: Otto</b> BEA 055, Netzleitung, USB-Verbindungsleitung zum FSA PC, Abgasschlauch, Leitungsfiter, Abgas- entnahmesonde PKW, Halteblech	1 687 001 975	4 340,- €
<b>Paket: Diesel (für neuen Fahrwagen)</b> BEA 070, Netzleitung, USB-Verbindungsleitung zum FSA PC, Abgasschlauch, Abgasentnahmesonde PKW, Halterung für BEA 070, Bluetoothstick	1 687 001 648	3 470,- €
<b>Paket: Sekundär</b> 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 47

Universaladaptionen: Seite 49/50 und 53

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

# FSA 740 AU



Bosch Connected Repair



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 €
<b>FSA 740 AU<sup>1</sup></b> <b>Fahrzeugsystem-Analyse Basis Version AU</b> 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  <b>Erweiterbar mit BEA 090 zur Partikelzählung (Seite 61)</b>	<b>0 684 013 747</b>	<b>17 890,- €</b>
<b>Upgrade-Kit Messtechnik</b> Stromzange 1000A, Stromzange 30A, 2 Y-Adapter, Lufttemperatur-Sensor, Flüssig-Druck-Kit	<b>1 687 010 380</b>	<b>2 440,- €</b>
<b>Upgrade-Kit Zündung</b> 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	<b>1 687 010 381</b>	<b>1 060,- €</b>
<b>Paket: Sekundär</b> Anschlussleitungen: Audi, BMW, MB, Prüfadapter: A, B, C/D, E, F/X, Y	<b>0 688 100 002</b>	<b>1 920,- €</b>
<b>Aufbau, Montage und Einweisung</b>		<b>ab 530,- €</b>
<b>Wartung und Kalibrierung über Großhandel oder Servicepartner</b>		

Sonderzubehör: Seite 47

Universaladaptionen: Seite 49/50 und 53

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 €
<b>FSA 720 Messmodul<sup>1</sup></b> 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,- €
<b>Paket: Sekundär</b> Anschlussleitungen: Audi, BMW, Ford, MB, Prüfadapter: A, B, C/D, E, F/X, Y	0 688 100 002	1 920,- €
<b>Aufbau, Montage und Einweisung</b>		ab 530,- €

Sonderzubehör: Seite 47

Universaladaptionen: Seite 49/50 und 53

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

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

Mindestanforderungen für Fremd-PC: Seite 146

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



Fahrzeugsystem-Analyse	Artikelnummer	Preise in €
<b>FSA 500<sup>1</sup></b> 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.	<b>0 684 010 512</b>	<b>4 100,- €</b>
<b>Sonderzubehör</b>		
Stromzange 30 A	<b>1 687 225 020</b>	<b>660,- €</b>
Ladeschale (zur Montage an Wand oder Fahrwagen)	<b>1 680 580 007</b>	<b>168,- €</b>
Fahrwagen leer   siehe Seite 27 (Ladeschale erford.)	<b>1 688 003 263</b>	<b>962,- €</b>
KV-Clip sekundär, schwarz	<b>1 687 225 021</b>	<b>87,40 €</b>
Sekundär Messwertgeber Stabzündspule	<b>1 687 224 987</b>	<b>45,80 €</b>
Temperaturfühler, Luft	<b>1 687 230 060</b>	<b>229,- €</b>
Verlängerungsleitung für Temperatursensor	<b>1 684 465 517</b>	<b>70,70 €</b>
Stutzen für Staudruckmessung	<b>1 683 350 094</b>	<b>48,90 €</b>
Y-Adapter mit Umschalter	<b>1 687 023 356</b>	<b>250,- €</b>
Adapterleitung von 4-polig auf 6-polig für Sekundär-Messwertgeber von FSA 7xx	<b>1 684 465 608</b>	<b>70,70 €</b>
FSA 500 Adapter für Flüssig-Druck-Kit/Sensor	<b>1 681 032 098</b>	<b>102,- €</b>
Öldruck-Adaptions-Set für FSA 500 Drucksensor 1 687 231 250 oder 1 687 430 008 und Adapter 1 681 032 098 erforderlich	<b>1 687 010 157</b>	<b>259,- €</b>
Flüssig-Druck-Sensor für FSA 500 ist Adapter 1 681 032 098 erforderlich	<b>1 687 231 250</b>	<b>567,- €</b>
Flüssig-Druck-Kit inkl. Sensor für FSA 500 ist Adapter 1 681 032 098 erforderlich	<b>1 687 430 008</b>	<b>858,- €</b>
Spannungsteiler 5:1 (1,2m lang- FSA 5xx) für 48V System Prüfungen erforderlich *	<b>1 687 224 301</b>	<b>152,- €</b>
<b>Aufbau, Montage und Einweisung</b>		<b>ab 400,- €</b>

### FSA 500 ist auch mit 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 51

Um eine einwandfreie Funktion zu gewährleisten, empfehlen wir den FSA 500 mit einem Bosch-PC zu betreiben. - Mindestanforderungen für Fremd-PC: Seite 146

# FSA 050



Bosch Connected Repair



Hybrid- und Hochspannungstester  
mit Multimeter- und Bluetoothfunktion

	Artikelnummer	Preise in €
<b>FSA 050<sup>1</sup></b> 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 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 146

# SONDERZUBEHÖR

## FSA 7XX

	Artikel- nummer	FSA 720	FSA 740	Preis in €
W-LAN Nachrüstsatz mit Kabel und Halterung	<b>1 687 010 583</b>		o	<b>53,- €</b>
Strommesszange 30 A	<b>1 687 224 969</b>	x	o	<b>752,- €</b>
Strommesszange 30 A (für FSA 500)	<b>1 687 225 020</b>			<b>660,- €</b>
Strommesszange 1000 A	<b>1 687 224 968</b>	o	o	<b>514,- €</b>
Holmverlängerung für Fahrwagen ALT	<b>1 682 305 088</b>	x	o	<b>224,- €</b>
Stroboskoplampe	<b>1 687 022 767</b>	o	o	<b>199,- €</b>
Lufttemperatursensor	<b>1 687 230 060</b>	x	x	<b>229,- €</b>
Verlängerungsleitung für Temperatursensor	<b>1 684 465 517</b>	x	x	<b>70,70 €</b>
Y-Adapter mit Umschalter	<b>1 687 023 356</b>	x	o 2x	<b>250,- €</b>
Universal Sekundär Messwertgeber	<b>1 687 224 973</b>	x	o	<b>162,- €</b>
Sekundär Messwertgeber Stabzündspule	<b>1 687 224 987</b>	x	x	<b>45,80 €</b>
Prüfkabelkoffer (Abbildung Seite 50)	<b>1 687 011 208</b>	x	x	<b>608,- €</b>
Fernbedienung	<b>1 687 201 985</b>	x	o	<b>442,- €</b>
Paket Otto	<b>1 687 001 975</b>		x	<b>4 340,- €</b>
Paket Diesel (für neuen Fahrwagen)	<b>1 687 001 648</b>		x	<b>3 470,- €</b>
Paket Zündung Sekundär	<b>0 688 100 002</b>	x	x	<b>1 920,- €</b>
Öldruck-Adaptions-Kit für FSA 7xx Flüssig-Druck-Kit 1 687 430 008 erforderlich	<b>1 687 010 157</b>	x	x	<b>259,- €</b>
Flüssig-Druck-Kit (bis max. 10 bar)	<b>1 687 430 008</b>	x	x	<b>858,- €</b>
FSA 050	<b>0 684 010 050</b>	x	x	<b>998,- €</b>
Halterung für FSA 720	<b>1 682 305 091</b>	x		<b>432,- €</b>
Spannungsteiler 5:1 (3m lang- FSA 7xx) für 48 V System Prüfungen erforderlich *	<b>1 687 224 300</b>	x	x	<b>152,- €</b>
Abdeckhaube FSA 740/760 Fahrwagen ALT	<b>1 685 439 025</b>		x	<b>123,- €</b>
Abdeckhaube FSA 740 Fahrwagen NEU	<b>1 685 439 537</b>		x	<b>130,- €</b>

x Sonderzubehör

o Lieferumfang

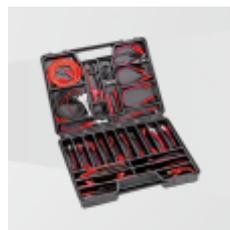
\* Prüfspitzenset II 1 687 016 118 zur Messung an 48 Volt Systemen erforderlich: Seite 51



Rauchgasttester	Artikelnummer	Preise in €
<p><b>SMT 300</b></p> <p>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.</p>	0 684 102 300	1 500,- €
<p><b>UltraTraceUV® pat. Rauchflüssigkeit Nachfüllflasche</b></p>	F 00E 900 348	109,- €

## PRÜFKABELKOFFER

Auslaufartikel! - Solange Vorrat reicht -



	Artikelnummer	Preise in €
<p><b>Prüfkabelkoffer</b></p> <p>Koffer mit fahrzeugspezifischen Adaptionen für einfache, schnelle Adaptionen; mehr als 90 Adaptionen, dadurch sehr hohe Abdeckung.</p>	1 687 011 208	608,- €

# HFM- PRÜFADAPTER



HFM-Adapter für Komponententest	Artikelnummer	Preise in €
HFM5 Prüfadapter	0 986 610 129	202,- €
HFM6 Prüfadapter (Fiat, Opel, Volvo)	0 986 610 067	91,90 €
HFM6 Prüfadapter (4 polig; BMW, MB, VW Konzern)	0 986 610 195	118,- €
HFM6 Prüfadapter (5 polig; BMW, MB, Opel)	0 986 610 196	118,- €
HFM6 Prüfadapter (5 polig; VW Konzern)	0 986 610 441	118,- €
HFM6 Prüfadapter (5 polig; GM)	0 986 610 651	118,- €
HFM7 Prüfadapter (5 polig)	1 684 463 738	114,- €
HFM7 Prüfadapter (8 polig)	1 684 463 835	114,- €
HFM7 Prüfadapter (4 polig)	1 684 463 836	280,- €

# 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



2/3/4/5-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



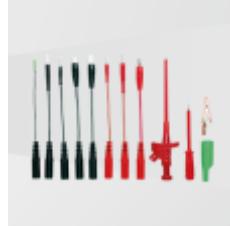
	Artikelnummer	Preise in €
<b>Prüfspitzenset</b> 3 Prüfspitzen in rot, schwarz und grau. 4,0 mm Bananenbuchsen	1 683 050 050	16,60 €

# PRÜFSPITZENSET II



	Artikelnummer	Preise in €
<b>Prüfspitzenset II</b> 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 €
<b>Prüfkabelset</b> 11-teiliges Set Adapterleitungen mit Flach- und Rundsteckern, Prüfspitze, Prüf- und Abgreifklemmen	1 687 011 314	55,10 €

# NADELKONTAKTIERER



	Artikelnummer	Preise in €
<b>Nadelkontaktierer</b> 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 €
WLAN Nachrüstsatz mit Kabel und Halter	1 687 010 583	53,- €
OBD Adapterbox mit OBD-Stecker. Kann als (+3m) Verlängerung der OBD-Leitung und CAN-Bus Prüfadapter eingesetzt werden	1 684 462 514	335,- €
<b>Uni-Anschlussleitung 4-polig</b> Steuergeräte-Diagnoseleitung mit 4 Bananenbuchsen passend für: KTS 250; 530; 540; 570; 560; 590 FSA 740; 760	1 684 463 539	75,90 €
<b>AC/DC-Stromzange 100/600 A</b> mit Bananenstecker passend für: KTS 530; 540; 570; 560; 590; 650	1 687 224 864	262,- €
<b>Adapter für FSA Stromzange *</b> 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	11,40 €
Verbindungsleitung USB 5 m	1 684 465 563	16,60 €

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

\*\* Nur in Verbindung mit 1 684 460 182

\*\*\* Entfällt bei KTS 530



# 04

---

# EMISSIONS- ANALYSE

Nähere Produktinformationen unter:



BEA 950   550 .....	58 – 60
Sonderzubehör BEA .....	61 – 62
Drehzahlerfassung .....	63
Nachrüstätze BEA .....	64

# BEA 950 KOMBI



Bosch Connected Repair



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

	Artikelnummer	Preise in €
<b>BEA 950 S1 mit KTS 560<sup>1</sup></b> Neuer 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.	<b>0 684 123 350</b>	<b>14 390,- €</b>
<b>BEA 950 S2 ohne KTS<sup>1</sup></b> Neuer 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	<b>0 684 123 352</b>	<b>12 720,- €</b>
<b>BEA 950 S4 ohne KTS, Monitor und BEA 040</b> Neuer 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 <b>BEA 950 Modelle S1, S2 und S4</b> <b>Erweiterbar mit BEA 090 zur Partikelzählung (Seite 61)</b>	<b>0 684 123 301</b>	<b>9 330,- €</b>
<b>Aufbau, Montage und Einweisung</b>		<b>ab 420,- €</b>
<b>Wartungen und Kalibrierungen über Großhandel oder Servicepartner</b>		

Sonderzubehör: Seite 60/61

Easy Connect Adaptionen: Seite 36 bis 41

Universaladaptionen: Seite 49/50 und 53

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

# BEA 950 BENZIN



Bosch Connected Repair



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 €
<b>BEA 950 BENZIN ohne KTS<sup>1</sup></b> 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 <b>Erweiterbar mit BEA 090 zur Partikelzählung (Seite 61)</b>	<b>0 684 123 357</b>	<b>8 470,- €</b>
<b>Aufbau, Montage und Einweisung</b>		<b>ab 420,- €</b>

**Wartungen und Kalibrierungen über Großhandel oder Servicepartner**

Sonderzubehör: Seite 60/61

Easy Connect Adaptionen: Seite 36 bis 41

Universaladaptionen: Seite 49/50 und 53

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



Inklusive Leitfaden 5.01!  
Auslieferung erfolgt erstgeeicht und kalibriert!

	Artikelnummer	Preise in €
<b>BEA 550 Kombi S1 inkl. KTS 515<sup>1</sup></b> BEA 060, BEA 070, BEA 030, KTS 515, alle mit Bluetoothverbindung zu PC, Sensoren.	0 684 105 500	9 010,- €
<b>BEA 550 Kombi S2 ohne KTS<sup>1</sup></b> BEA 060, BEA 070, BEA 030, alle mit Bluetoothverbindung zu PC, Sensoren.	0 684 105 502	7 780,- €
<b>BEA 550 Otto ohne KTS<sup>1</sup></b> BEA 060, BEA 030, alle mit Bluetoothverbindung zu PC, Sensoren.	0 684 105 277	4 940,- €
<b>BEA 550 Diesel ohne KTS<sup>1</sup></b> BEA 070, BEA 030, alle mit Bluetoothverbindung zu PC, Sensoren.	0 684 105 177	4 130,- €
BEA 550 Modelle S1, S2, Otto und Diesel Erweiterbar mit BEA 090 zur Partikelzählung (Seite 61)		

**Aufbau, Montage und Einweisung**

**ab 420,- €**

**Wartungen und Kalibrierungen über Großhandel oder Servicepartner**

Sonderzubehör: Seite 60/61

Universaladaptionen: Seite 49/50 und 53

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

**BEA 550 ist auch mit DCU 220 einsetzbar.**

Mindestanforderungen für Fremd-PC siehe Seite 146

# BEA 090 Nachrüstset Partikelzählung

Bosch Connected Repair



Inklusive Leitfaden 6 Betriebssystem !  
Auslieferung erfolgt erstgeeicht und kalibriert!

	Artikelnummer	Preise in €
<b>BEA 090 Partikelzählgerät<sup>1</sup></b> BEA 090 Partikelzählgerät (CPC-Verfahren) Nachrüstset 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. Erstgeeicht, Kalibriert inkl. AU Leitfaden Betriebssystem	S P09 000 030 *	<b>8 900,- €</b>

## Sonderzubehör für BEA 090

Isopropanolflasche 0,5 Ltr. (gefüllt)	X XXX XXX XXX	<b>i. Vorb.</b>
Abgasentnahmeschlauch beheizt 3,5 m	X XXX XXX XXX	<b>i. Vorb.</b>
Wartungskit f. jährliche Wartung	1 687 010 777	<b>i. Vorb.</b>
AU Solldatenbank im Abo	1 687 P15 065**	<b>265,- €</b>

## Aufbau, Montage und Einweisung

**ab 420,- €**

Wartungen und Kalibrierungen über Großhandel oder Servicepartner

\* Bestellbar voraussichtlich ab August 2022; 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	1 570,- €
KTS 560 grün	0 684 400 560	2 460,- €
KTS 590 grün	0 684 400 590	3 940,- €
BEA 040	1 687 023 673	1 800,- €
Halterung für BEA 040 am BEA und FSA Fahrwagen	1 681 332 332	24,50 €
Anschlussleitung BEA 040 zu BEA 030 inkl. Spannungsversorgung (bereits im LU bei BEA 950 S1/S2)	1 684 463 810	88,70 €
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	192,- €
Gerätewagen BEA 550 zum Klappen	1 688 003 255	678,- €
Tintenstrahldrucker mit WLAN + USB Schnittstelle	1 687 001 850	313,- €
Farb-Laserdrucker mit WLAN + USB Schnittstelle	1 687 023 862	390,- €
Steckdosenleiste 5fach mit Hauptschalter	1 684 485 265	69,30 €
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	104,- €
Abdeckhaube BEA 750	1 685 439 535	98,90 €
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	938,- €
Öltemperaturfühler (Pkw) 3 m, 90 cm Eintauchtiefe	1 687 230 036	243,- €
Öltemperaturfühler (Pkw) 6 m, 90 cm Eintauchtiefe	1 687 230 042	263,- €
Öltemperaturfühler (Nfz) 6 m, 1,5 m Eintauchtiefe	1 687 230 045	392,- €
Öltemperaturfühler (Nfz) 10 m, 1,5 m Eintauchtiefe	1 687 230 051	424,- €
Öltemperaturfühler (Nfz) 6 m, 2,1 m Eintauchtiefe	1 687 230 050	478,- €
Nachrüstsatz Silikonschlauch für 2-Takt-Motoren	1 687 001 283	147,- €
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	294,- €
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	671,- €
Nfz-Entnahmesonde für RTM/BEA 070	1 680 790 041	283,- €
Entnahmeschlauch (RTM/BEA 070) für Nfz-Entnahmesonde (1 m)	1 680 712 195	172,- €
Entnahmeschlauch (RTM/BEA 070) für Nfz-Entnahmesonde (3,5 m)	1 680 712 201	267,- €
Beheizter Entnahmeschlauch für BEA 070 für Nfz-Sonde (5 m)	1 685 510 232	1 340,- €
Spannvorrichtung mit Teleskopstab für Nfz mit Hochauspuff	1 688 040 258	360,- €
Akku-Nachrüstatz für BEA 070	1 687 001 626	1 220,- €
Ladestation für BEA 070 Akku (Fahrwagen NEU)	1 687 023 878	308,- €
Ladestation für BEA 070 Akku (Fahrwagen ALT)	1 687 023 619	316,- €



Universal Drehzahlmodul BEA 030 und BEA 040

	Artikelnummer	Preise in €
<p><b>BEA 030</b> <b>Drehzahl- und Temperatur Messmodul</b></p> <p>Zur universellen Drehzahlerfassung über B+/B-, KL1/KL15 und TN/TD Signal. BEA 030, Anschlussleitung B+/B-, Anschlussleitung KL.1/TN/TD, Temperaturfühler Pkw Eintauchtiefe 90 cm, Netzteil, Netzanschlussleitung, USB-Verbindungsleitung 3 m, Zubehörkoffer, Bluetoothstick.</p> <p>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.</p>	0 684 440 000	1 120,- €
<p><b>BEA 040</b> <b>Universal Drehzahlmodul Benzin-Diesel</b></p> <p>Zur universellen Drehzahlerfassung durch Aufnahme von Körperschall- und Luftschallsignalen des Motors, integrierter 2-Takt/4-Takt-Umschalter.</p>	1 687 023 673	1 800,- €
<b>Sonderzubehör</b>		
Anschlussleitung BEA 040 zu BEA 030 inkl. Spannungsversorgung (bereits im LU bei BEA 950 S1/S2)	1 684 463 810	88,70 €
Halterung für BEA 040 am BEA und FSA Fahrzeugen	1 681 332 332	24,50 €

# NACHRÜSTSÄTZE

## EMISSIONSANALYSE BEA

Nachrüstsätze BEA 750	Artikelnummer	Preise in €
<b>BEA 750 Upgrade Kit auf WIN 10</b> SSD Festpl. 64 GB, WIN 10 Vorinstalliert, Lizenzkleber und Inst.-Anleitung (Montage durch Service erf.)	1 687 010 755	750,- € 750,- €
<b>Diesel Nachrüstatz für BEA 750 Benzin</b> Nachrüstatz 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	3 320,- €

Nachrüstsätze BEA 070 Module	Artikelnummer	Preise in €
<b>Diesel Nachrüstatz - Ersatz f. RTM 430 und BEA 550 Otto auf BEA 550 Kombi (mit Fahrwagenhalterung - Fahrwagen NEU)</b> BEA 070, Netzleitung, USB-Verbindungsleitung zum FSA PC, Abgasschlauch, Abgasentnahmesonde Pkw, Wandhalterung für BEA 070, Bluetoothstick	1 687 001 648	3 470,- €
<b>Diesel Nachrüstatz - Ersatz f. RTM 430 wie OBEN (mit Fahrwagenhalterung - Fahrwagen ALT)</b>	1 687 001 976	3 470,- €

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 €
<b>Mini Tower - Windows 10 Ersatz PC von Bosch</b> 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	1 545,- €
W-LAN Nachrüstatz mit Kabel und Halterung Optional	1 687 010 583	53,- €



# 05

---

## KALIBRIER- UND JUSTAGE- VORRICHTUNG FÜR FAHRER- ASSISTENZSYSTEME

Nähere Produktinformationen unter:



DAS 3000 .....	66–70
SCT 815 .....	71
RSAD 100 .....	71
Multi-Target Shop   Fahrzeugzuordn. ....	72–83



Die innovative, softwarebasierte Lösung für Mehrmarkenjustage von Fahrerassistenzsystemen

	Artikelnummer	Preise in €
<p><b>FRONTRADAR- UND FRONTKAMERA-SYSTEME:</b></p> <p><b>DAS 3000</b></p> <p>Computergesteuerte Kalibriervorrichtung mit volldigitaler Abstandsmessung und Ausrichtung auf die Fahrachse.</p> <p>Lieferumfang:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fahrwagen und Kalibriergestell</li> <li>- Multifunktionstafel (Frontkamera VW-Gruppe und Frontradar für VW, BMW, Nissan, Suzuki, FCA,...) Für einige asiatische Hersteller wird das SCT 815 benötigt. Siehe Seite 71</li> <li>- Präzisions-Messbalken zur Aufnahme herstellerepezifischer Tafeln ab Seite 72</li> <li>- integriertes Dual-Kamera-Set</li> <li>- Ausricht-Software mit innovativer Bedienoberfläche für die computergestützte Ausrichtung zum Fahrzeug</li> <li>- 2 Universal-Radhalter mit Target</li> <li>- Abstandsmess-Modul (Kontaktplatte)</li> </ul> <p>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 146.</p>	<p>0 684 300 109</p>	<p>9 890,- €</p>

**Aufbau, Montage und Einweisung**

**ab 490,- €**

\* CORE-fähig über KTS/ ESI[tronic]



	Artikelnummer	Preise in €
<b>Upgrade DAS 3000 zu DAS 3000 Facelift</b>		
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,- €
<b>Alternative zu den neuen Universal Radhalter für extrem tiefe Fahrwerke</b>		
Multi-Fit-Spannhalter mit 4 Standard Klauen 2 Stück erforderlich	1 690 311 089	339,- €
Magnet-Radhalter (für magnetische Radmuttern) Set mit 2 Stück	S P09 000 016	689,- €
<b>Zubehör</b>		
Alfa Romeo Halterung (2 Stück erforderlich)	1 685 720 383	29,90 €
Abstandsmesshilfe (Säule mit Target) für Messungen ohne Kontaktplatte, z.B. erforderlich für Fahrzeuge mit Frontschutzbügel, o.ä.	S P09 000 017	359,- €
Steckschlüssel zum Einstellen der Radarsensoren	1 693 740 168	22,80 €

# DAS 3000 ERWEITERUNGEN KAMERA-SYSTEME



NEU

	Artikelnummer	Preise in €
<b>NAHBEREICHSKAMERA-SYSTEME:</b> <b>Kalibrierplatten-Set 360 Grad Kameras 2. Generation (CTA 500-1) der Volkswagen-Gruppe</b>  Lieferumfang: 2 Kalibrierplatten lang (ca. 8.000 mm x 800 mm) Klemmleisten Aufbewahrungstasche  Ausrichtungsmethode: Maßband	1 688 130 800	819,- €
<b>Kalibrierplatten-Set für Heckkameras (CTA 501-1) der Volkswagen-Gruppe</b>  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	990,- €
<b>Kalibrierplatten-Set für Heckkameras (CTA 511-1) von Mercedes</b>  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	990,- €

CTA = Calibration Tool Accessories

# DAS 3000 ERWEITERUNGEN KAMERA-SYSTEME



NEU

	Artikelnummer	Preise in €
<p><b>NAHBEREICHSKAMERA-SYSTEME:</b></p> <p><b>Nissan: Kalibrierplatten-Set 360 Grad Kameras (CTA XXX-X)</b></p> <p>Lieferumfang:</p> <p>Aufbau eines Bezugsrahmens um das Fahrzeug herum</p> <p>Ausrichtmethode: Manuell mit Maßband</p>		<b>in Vorb.</b>
<p><b>Nissan: Kalibrierkit für Heckkameras (CTA XXX-X)</b></p> <p>Lieferumfang:</p> <p>Kalibrierplatte (4.000 x 1.000 mm) mit aufgedruckten Zielmarkierungen (200 x 200 mm) mit zwei Metallrahmen</p> <p>Aufbewahrungstasche</p> <p>Ausrichtmethode: Manuell mit Maßband</p>		<b>in Vorb.</b>
<p><b>Mazda und Honda: Kalibrierplatten-Set 360 Grad Kameras (CTA XXX-X)</b></p> <p>Lieferumfang:</p> <p>2 Kalibrierplatten lang Klemmleisten Aufbewahrungstasche</p> <p>Ausrichtmethode: Maßband</p>		<b>in Vorb.</b>
<p><b>Honda: Kalibrierkit für Heckkameras (CTA XXX-X)</b></p> <p>Lieferumfang:</p> <p>1 Kalibrierplatte 1 Ausricht- und Klemmleiste passend für DAS 3000 Dualboard Aufbewahrungstasche</p> <p>Ausrichtmethode: Programmgeführt über DAS 3000</p>		<b>in Vorb.</b>

CTA = Calibration Tool Accessories

# DAS 3000 ERWEITERUNGEN FRONT-RADAR



NEU

	Artikelnummer	Preise in €
<b>LIDAR-SYSTEME:</b> <b>CTA 150-1</b> <b>Lidar Target (VW-Gruppe)</b>	1 688 132 052	1 290,- €
Lieferumfang inklusive Halterung für DAS 3000 Ausrichtmethode: DAS 3000		
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 €
<b>HECK-RADAR-SYSTEME:</b> <b>Zubehör-Set für Heck-Radar inkl. Doppler-Simulator</b> <b>(CTA 105-1) der Volkswagen-Gruppe</b>		Q4/2022
Lieferumfang inklusive Netzteil 230V und Halterung für DAS 3000 Ausrichtmethode: DAS 3000		

CTA = Calibration Tool Accessories

# SCT 815



Inklusive GLM120 Laser und neuer Halterung

Statische Kalibrierung	Artikelnummer	Preise in €
<b>FRONTRADAR-SYSTEME:</b> <b>SCT 815 S5</b>  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.	<b>0 684 300 113</b>	<b>1 860,- €</b>
<b>SCT 815 S6</b>  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	<b>0 684 300 114</b>	<b>3 190,- €</b>
<b>Zubehör</b> 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	<b>1 687 001 654</b>	<b>769,- €</b>
Laserentfernungsmesser GLM 120	<b>1 687 010 642</b>	<b>464,- €</b>

# RSAD 100



Dynamische Kalibrierung	Artikelnummer	Preise in €
<b>FRONTRADAR-SYSTEME:</b> <b>RSAD 100 (Mercedes) f. Radarsensoren</b>  Koffer mit Einstellwerkzeug und Spezial-Einstellschlüssel	<b>1 690 380 004</b>	<b>339,- €</b>

# KALIBRIERTAFEL STARTER KITS | ZUBEHÖR

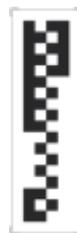


Starter Kits für DAS 3000	Artikelnummer	Preise in €
Starter Kit Einsteiger (Aufbewahrungsbox, Mercedes Typ1 (Pkw + Sprinter), Universal Typ 1.1)	S P09 000 020	999,- €
Starter Kit Standard (Aufbewahrungsbox, Mercedes Typ 1 (Pkw + Sprinter), Universal Typ 1.1, Mazda Typ 1, Mazda Typ 2 (Set), Nissan Typ 1 (Set), Nissan Typ 2 (Set), Toyota Typ 1, Toyota Typ 3)	S P09 000 013	3 290,- €
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	4 990,- €

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	499,- €

# KALIBRIERTAFELN FÜR DAS 3000

## CTA 200-1 UNIVERSAL TYP 1.1



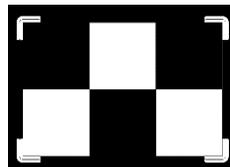
Hersteller und Modell		Artikelnummer	Preise in €
Peugeot	Boxer, Partner [K9], Rifter [K9], Traveller [K0], 208 [P21E], 308 [T9], 3008 [P84], 508 [R8], 5008 [P87]	1 688 130 261	429,- €
Citroën:	Berlingo [K9], C1 [B4], C3 [B618], C3 Aircross [A88], C4 Cactus [E3], C5 Aircross, Jumper [U9], SpaceTourer [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	289,- €
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	259,- €

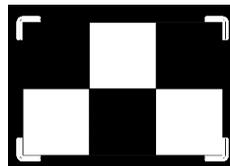
Abbildungen können vom Original abweichen.

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

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

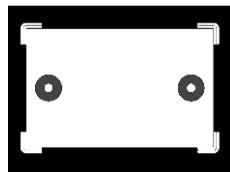
# KALIBRIERTAFELN FÜR DAS 3000

## 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	279,- €
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	269,- €

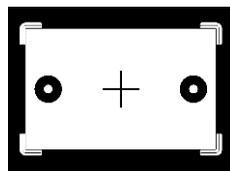
Abbildungen können vom Original abweichen.

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

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

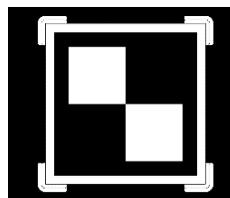
# KALIBRIERTAFELN FÜR DAS 3000

## 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	269,- €
Infinity	QX30 2, Q30 [H15E]		

## 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	289,- €
Es werden 2 Tafeln benötigt.			

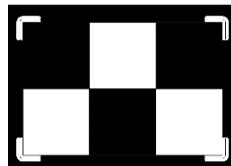
Abbildungen können vom Original abweichen.

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

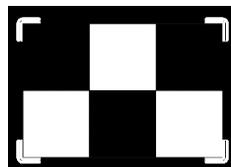
## CTA 212-1 NISSAN TYP 2



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	279,- €
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	249,- €

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  Es werden 2 Tafeln benötigt.	1 688 130 271	301,- €

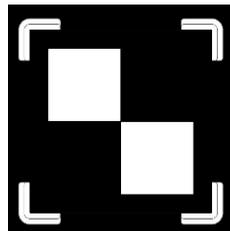
Abbildungen können vom Original abweichen.

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	229,- €
Citroen	C1 [B4]		
Peugeot	108 [B3]		

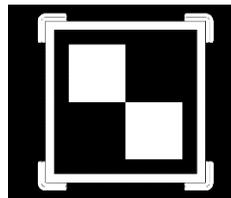
Abbildungen können vom Original abweichen.

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	259,- €

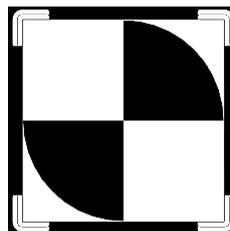
Abbildungen können vom Original abweichen.

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	259,- €
Opel	Movano [B]		
Smart	ForFour [543.0] 2014 – ForTwo [543-3-4] 2014 –		
Infinity	Q50 [V37]		
<b>Es werden 2 Tafeln benötigt.</b>			

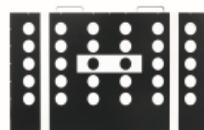
Abbildungen können vom Original abweichen.

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.					

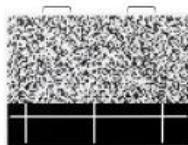
Abbildungen können vom Original abweichen.

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

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

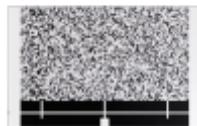
# KALIBRIERTAFELN FÜR DAS 3000

## CTA 301-2 SUBARU TYP 2.1 | 3.1



Hersteller und Modell		Artikelnummer	Preise in €
Subaru beidseitig bedruckt für breite Modell- Abdeckung	Forester 2017 – Impreza 2015 – Legacy 2015 – Levorg 2014 – Liberty 2015 – Outback 2015 – WRX 2014 – WRX STI 2015 – XV 2015 – Forester 2013 – 2016 Legacy 2013 – 2014 Outback 2013 – 2014	1 688 130 258	1 050,- €

## CTA 302-2 SUZUKI TYP 2



Hersteller und Modell		Artikelnummer	Preise in €
Suzuki	Ignis	1 688 130 273	1 050,- €

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 .....	86	Sonderzubehör ACS .....	91
ACS 663   653 .....	87	Verbrauchsmaterial ACS .....	92
ACS 563   553 .....	88		
ACS 810 .....	89		
Spülsätze und Sonderzubehör .....	90		

# ACS 863 | 763 | 753



Bosch Connected Repair



PREMIUM Klasse für R1234yf mit APP Steuerung

	Artikelnummer	Preise in €
<b>ACS 863 (integr. Kältemittel-Identifizierer)<sup>1</sup></b>	S P00 000 162	<b>7 090,- €</b>
<b>ACS 863-OE-VDA (integr. Kältemittel-Identifizierer)<sup>1*</sup></b>	S P00 000 167	<b>7 480,- €</b>
<b>ACS 763 (ohne Kältemittel-Identifizierer)<sup>1</sup></b>	S P00 000 163	<b>5 670,- €</b>

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 €
<b>ACS 753<sup>1</sup></b>	S P00 000 160	<b>5 070,- €</b>

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 90

Aufbau, Montage und Einweisung

**ab 350,- €**

Wartungen und Kalibrierungen über Großhandel oder Servicepartner

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

# ACS 663 I 653



Bosch Connected Repair



REFERENZ Klasse für R1234yf

	Artikelnummer	Preise in €
<b>ACS 663-RI (integr. Kältemittel-Identifizierer)<sup>1</sup></b>	S P00 000 173	5 780,- €
<b>ACS 663-P (ohne Kältemittel-Identifizierer)<sup>1</sup></b>	S P00 000 172	4 740,- €
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 €
<b>ACS 653-P<sup>1</sup></b>	S P00 000 175	4 740,- €
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 90

Aufbau, Montage und Einweisung

ab 350,- €

Wartungen und Kalibrierungen über Großhandel oder Servicepartner



## BASIS Klasse für R1234yf

	Artikelnummer	Preise in €
<p><b>ACS 563 <sup>1</sup></b></p> <p>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. Kältemittel tank, 70 l/min Vakuumpumpe, Füllmengendatenbank. Smartphone App und ASA+ CoRe fähig in Verb. mit optionaler W-LAN funktion. Optional erweiterbar mit ext. Kältemittelidentifizierer.</p>	<b>S P00 000 152</b>	<b>3 210,- €</b>

## BASIS Klasse für R134a

	Artikelnummer	Preise in €
<p><b>ACS 553 <sup>1</sup></b></p> <p>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. Kältemittel tank, 70 l/min Vakuumpumpe, Füllmengendatenbank. Smartphone App und ASA+ CoRe fähig in Verb. mit optionaler W-LAN funktion.</p>	<b>S P00 000 149</b>	<b>3 210,- €</b>

### Optionen zur Erweiterung Seite 90

**Aufbau, Montage und Einweisung**

**ab 300,- €**

**Wartungen und Kalibrierungen über Großhandel oder Servicepartner**

# ACS 810



BUS Gerät für R134a

	Artikelnummer	Preise in €
<b>ACS 810</b> 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	<b>S P00 000 003</b>	<b>4 900,- €</b>

## Sonderzubehör

Serviceschlauchsatz 6m für Busse m. ACME 1/4" Anschl.	<b>S P0F 210 156</b>	<b>290,- €</b>
BUS Adaptersatz HD+ND zum Umb. a.Schnellkupplung	<b>S P00 101 408</b>	<b>147,- €</b>
Flex-Adaptersatz f. Busse 1/4"MFL auf 1/4"FEL Anschl.	<b>S P00 101 038</b>	<b>134,- €</b>
Dauermagnet zum öffnen von. Mag. Ventilen- DM.20mm	<b>S P00 101 972</b>	<b>49,- €</b>
Frischölflasche 0,25 Ltr. für PKW AC-Anlagen	<b>S P00 100 059</b>	<b>26,- €</b>
Altölflasche 0,25 Ltr. für PKW AC-Anlagen	<b>S P00 100 060</b>	<b>19,80 €</b>
Abdeckhaube ACS 810	<b>S P00 100 076</b>	<b>81,60 €</b>
Knarrenschlüssel BUS	<b>S P00 101 040</b>	<b>31,60 €</b>

**Aufbau, Montage und Einweisung**

**ab 300,- €**

**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	979,- €
Spülsatz für R134a und R1234yf ohne Adapterkit (für: ACS x11; x52; x53; x61 u. x63)	S P00 101 175	591,- €
Spüladaptersatz -PROFI- 15 Spülbrückenadapter für Schlauch und Kompressoranschlüsse zur Spülung von AC-Anlagen Komponenten.	S P00 101 974	764,- €
Spüladaptersatz -BASIS- Univ.-Spüladapter, O-Ringe und Kompressorbrücke. (inkl. bei SP00101176)	S P00 100 734	371,- €
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	300,- €
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	278,- €
Kältemittel-Identifizierer Kit intern Nachrüstkit Optionaler Erweiterungskit nur für ACS 663+ 763	S P00 101 951	1 580,- €
Kältemittel-Identifizierer extern für R1234yf Optionale Erweiterung für R1234yf Klima-Servicegeräte (ACS x63) oder als Einzelgerät.	S P00 101 103	2 700,- €
Umrüstkit ACS x53 von R134a auf R1234yf	S P00 102 091	602,- €

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	709,- €
FLG 720-DE Lecksuch-Kit R134a + R1234yf inkl. Druckregler, Manometer, Schlauch, HD Kupplungen und Lecksucher FLG 220 (ohne Formiergasflasche)	S P00 101 993	611,- €
FLG 220 Universelles elektr. Lecksuchgerät für Formiergas, R134a und R1234yf. Hohe Genauigkeit	S P00 101 990	434,- €
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	271,- €
Starterpaket für R1234yf-Geräte	S P00 101 409	239,- €
Umrüstkit für ACS x53 R134a auf R1234yf	S P00 102 091	602,- €
WLAN Nachrüst Kit (ACS 663/653+ ACS 563/553)	S P00 101 379	165,- €
Spring Lock Kit für VW, Audi, Ford, Opel u. Toyota	S P00 101 973	181,- €
HD-Serviceadapter Lang R1234yf für tiefen Anschluß	S P00 101 700	126,- €
ND-Serviceadapter Lang R1234yf für tiefen Anschluß	S P00 101 825	123,- €
HD-Serviceadapter Lang R134a für tiefen Anschluß	S P00 101 344	87,70 €
ND-Serviceadapter Lang R134a für tiefen Anschluß	S P00 101 826	123,- €
Abdeckhaube (für ACS x63/ x53)	S P00 101 641	120,- €
Abdeckhaube (für ACS x11/ x52/ x61/ 810)	S P00 100 076	81,60 €
Fülladapter für R134a Nachfüllflaschen	F 002 DG1 649	37,90 €
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	138,- €
Serviceschlauch Kit 5 m (für ACSx53 + x63 Modelle)	S P00 101 877	256,- €
UV-Lecksuch-Kit im Koffer (R134a)	1 687 001 591	325,- €
UV-Lampe (zum Anschluss an 12 V Fahrzeugbatterie)	F 002 DG1 430	217,- €
Elektr. Lecksucher FLG220 für Formiergas u. R134a + R1234yf Klimaanlage	S P00 101 990	434,- €
Stickstoffprüfsatz (Wagen; Manometer + Kupplung)	S P01 100 360	530,- €
Formiergasprüfsatz (Wagen; Manometer + Kupplung)	S P00 101 196	588,- €
Adapterkit R1234yf für Stickstoff/ Formiergasprüfsatz	S P00 101 589	98,80 €
Kältemittel-Identifizierer extern für ACS x63	S P00 101 103	2 700,- €
Druckerpapier (für ACS Geräte)	S P00 100 087	3,12 €
AC Sicherheitspaket (Schutzbrille + Handschuhe)	S P00 100 744	41,80 €
Digitalthermometer	S P00 101 824	42,60 €

# 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	108,- €
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.....	94
BAT 645   690.....	95
Transportwagen.....	96

# BAT 115



## BASIC Batterietester

	Artikelnummer	Preise in €
<b>BAT 115 Batterietester</b> 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.	<b>0 687 000 115</b>	<b>499,- €</b>

# BAT 131



## PREMIUM Batterietester inkl. EFB-Testsoftware

	Artikelnummer	Preise in €
<b>BAT 131 Batterietester „Updatefähig für zuk. Testzyklen“</b> 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.	<b>0 684 400 731</b>	<b>931,- €</b>

### Sonderzubehör

Strommesszange 700A f. BAT 131	<b>1 681 354 034</b>	<b>374,- €</b>
Druckerpapierrolle f. BAT 115/131	<b>1 681 420 028</b>	<b>4,58 €</b>

# BAT 6120



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

	Artikelnummer	Preise in €
<b>BAT 6120</b> <b>Batterie-Hochleistungslader 120 Ampere</b>  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.	<b>0 687 000 149</b>	<b>i. Vorb.</b>

#### Sonderzubehör

Anschlusskabelsatz 5 m	<b>1 684 437 009</b>	<b>i. Vorb.</b>
------------------------	----------------------	-----------------

# BAT 690



PREMIUM Batterielader- 90 Amp. Power mit Wandhalter

	Artikelnummer	Preise in €
<b>BAT 690</b> <b>Batterie-Hochfrequenzlader 90 Ampere</b>  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.	<b>0 687 000 169</b>	<b>1 510,- €</b>

#### Sonderzubehör

Anschlusskabelsatz 5 m	<b>1 687 011 535</b>	<b>172,- €</b>
------------------------	----------------------	----------------



BASIC Batterie-lader- 45 Amp. Power mit Wandhalter

	Artikelnummer	Preise in €
<b>BAT 645</b> <b>Batterie-Hochfrequenzlader 45 Ampere</b>  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	910,- €
<b>Sonderzubehör</b>		
Anschlusskabelsatz 5 m	1 687 011 536	109,- €

# 08

---

## DIESELSYSTEMPRÜFUNG UND KUNDENDIENST- WERKZEUG

Nähere Produktinformationen unter:



Ihren Diesel-Prüfstand können Sie hier konfigurieren:

EPS 118   205 .....	98 – 100
EPS 625 .....	101
Weiteres Sonderzubehör .....	102
DCI 700 .....	103 – 104
EPS 708 .....	105

Nachrüstsätze .....	106 – 107
Kleintester .....	108
Kundendienstwerkzeuge .....	109 – 118



Verfügbar, solange Vorrat reicht!

	Artikelnummer	Preise in €
<b>EPS 118</b> <b>Common-Rail-Injektortester</b> Bosch CRI und CRIN* (Magnetventil, Piezo), Grundgerät 230 V, Hochdruckschlauch, Anschlussadapter M12 und M14, WLAN-USB-Adapter, Einspritzkammer, verschiedene Adapterleitungen, Spannbuchsen für alle Bosch CR-Injektoren. Zusätzlich muss zur Druckerzeugung Druckluft von mind. 320 l/min von 8 Bar +/- 1 Bar zur Verfügung stehen.	0 683 803 119	9 760,- €

### Sonderzubehör

Teilesatz CRI-Fremdhersteller (Magnetventil, Piezo)	1 687 010 718	1 610,- €
Denso Adapterleitung für Vorgänger Teilesatz 1 687 010 594 CRI-Fremdhersteller (Magnetventil, Piezo)	1 684 463 618	292,- €
Continental / VDO / Siemens Injektor-Rücklaufleitung für Volvo, Ford, Peugeot und Citroën Euro 5	1 684 462 671	243,- €
Delphi Injektor-Rücklaufleitung für Vorgänger Teilesatz 1 687 010 594	1 684 462 637	243,- €
Denso Injektor-Rücklaufleitung für Vorgänger Teilesatz 1 687 010 594	1 684 462 636	272,- €
Hochdruckschlauch für Vorgänger Teilesatz 1 687 010 594	1 680 712 389	756,- €
WLAN-USB-Adapter	1 687 010 561	45,20 €
<b>Aufbau, Montage und Einweisung</b>		<b>269,- €</b>

\* Beim Einsatz von CRIN sind Adapter erforderlich. Diese können individuell nach Bedarf bezogen werden. Weitere Adapter auf Anfrage.



Verfügbar, solange Vorrat reicht!

	Artikelnummer	Preise in €
<b>EPS 205</b> <b>Common-Rail-Injektor- und Düsenprüfgerät</b> Grundgerät 400 V, Anschlussadapter M12/M14, Ölauffangwanne, Einspritzkammer, versch. Adapterleitungen, CD/DVD-Laufwerk, CD Test-Data, Spannungsversorgung: Kraftstrom 3 phasig 400V 50/60 Hz  Beim Einsatz von CRIN sind Adapter erforderlich (individuell nach Bedarf zu beziehen).	0 683 803 205	26 990,- €

### Sonderzubehör

Nachrüstsatz CRI Fremdhersteller (Magnetventil/Piezo)	1 687 205 016	317,- €
UI-Adaptersatz NKW (Scania, Volvo, Iveco)	1 687 010 147	378,- €
UI-Adaptersatz PKW (Volkswagen)	1 687 001 857	1 400,- €
UI-Adapter Nissan	1 681 335 111	386,- €
DHK-Anschlussstück Radial	1 683 391 193	89,- €
DHK-Anschlussstück Axial, Opel Abverkauf: Nur solange Vorrat reicht!	1 683 391 194	69,30 €
DHK-Reduzierstutzen M 16 x 1,5 (NKW-spezial)	1 680 362 047	70,30 €
DHK-Reduzierstutzen M 18 x 1,5 (NKW-spezial)	1 680 362 000	27,- €
DHK-Reduzierstutzen M 22 x 1,5 (NKW-spezial)	1 680 362 001	27,- €
DHK-Reduzierstutzen M 24 x 1,5 (NKW-spezial)	1 680 362 044	25,90 €
DHK-Reduzierstutzen M 26 x 1,5 (NKW-spezial)	1 680 362 002	27,- €
DHK-Reduzierstutzen M 27 x 1,5 (NKW-spezial)	1 680 362 045	34,- €
Systemsoftware EPS 205	1 687 005 050	13,60 €
<b>Aufbau, Montage und Einweisung</b>		<b>269,- €</b>

# EPS 118 | EPS 205



Zubehör für die Prüfung von Bosch CRIN	Artikelnummer	Preise in €
Druckrohrstutzen für Bosch Adapter A1i - A16i	1 683 386 166	59,50 €
Zubehörsatz CRIN-Rücklaufleitung	1 687 016 038	104,- €
O-Ringe 9,5 (Mindestbestellmenge 12 Stück)	1 680 210 143	3,70 €
CRIN Adapter A1i (Cummins, VW, Ford)	1 685 720 297	108,- €
CRIN Adapter A3i (Iveco, MAN, Case New Holland)	1 685 720 296	108,- €
CRIN Adapter A4i (Renault)	1 685 720 316	103,- €
CRIN Adapter A13i (Renault, Fendt, Deutz)	1 685 720 332	108,- €
CRIN Adapter A3e (Iveco, Case, New Holland)	1 685 720 344	103,- €
CRIN Adapter A6e (Cummins)	1 685 720 358	106,40 €
CRIN Adapter A7e (Iveco, CASE, New Holland)	1 685 720 360	103,- €
CRIN Adapter A8e (MTU)	1 685 720 362	103,- €
CRIN Adapter A10e (Yuchai)	1 685 720 366	103,- €

## Nur EPS 118

CRIN Adapter A5sg** (MAN TGA D2876, TGX D2840, Liebherr D2826)	1 681 335 122	688,- €
CRIN Adapter A6sg** (MAN TGL D0834, TGM D0836)	1 681 335 123	688,- €
CRIN Adapter A14sg** (MAN D2066, International Harvester, MWM)	1 681 335 124	688,- €

## Nur EPS 205

CRIN Adapter A5i (MAN, Liebherr)	1 685 720 300	108,- €
CRIN Adapter A6i (nur MAN)	1 685 720 318	103,- €
CRIN Adapter A14i** (MAN, Liebherr, International Harvester, MWM)	1 685 720 334	108,- €

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

# EPS 625 (HMI)



Verfügbar, solange Vorrat reicht!

	Artikelnummer	Preise in €
<b>EPS 625</b> <b>Universeller Dieselkomponenten-Prüfstand für konventionelle Einspritzpumpen z.B. RP, VE</b>  Prüfstand, LCD-Anzeigeeinheit, Messglasträger mit 12 Messgläsern 44 ml / 260 ml, MGT-Beleuchtung, Netzanschlussleitung, für 400-440 V Stromnetze		
<b>EPS 625 HMI-Version</b>  inklusive MGT und Anzeige/Bedieneinheit	<b>F 002 DG0 921</b>	<b>25 160,- €</b>
<b>EPS 625 PC-Version</b>  inklusive MGT u. USB Kabel, Drehwinkelsensor zur Erfassung der Nockenwellenposition, EPS 625 Software ohne Anzeige/Bedieneinheit	<b>F 002 DG0 923</b>	<b>25 800,- €</b>

## Zubehör

Fahrwagen EPS 625 PC	<b>1 688 003 254</b>	<b>1 320,- €</b>
2-fach Steckdose zum Anschluss des Fahrwagens an EPS 625 PC	<b>1 684 485 173</b>	<b>45,- €</b>
Tower PC Windows 10	<b>1 687 023 858</b>	<b>1 440,- €</b>
Monitor TFT 19"	<b>1 687 023 887</b>	<b>313,- €</b>
Tastatur deutsch	<b>1 687 023 810</b>	<b>30,20 €</b>
Tintenstrahldrucker mit WLAN-Schnittstelle und USB-Kabel	<b>1 687 001 850</b>	<b>313,- €</b>
Basis-Set für EPS	<b>1 687 005 018</b>	<b>12 460,- €</b>

<b>Aufbau, Montage und Einweisung</b>		<b>ab 1 100,- €</b>
---------------------------------------	--	---------------------

# WEITERES SONDERZUBEHÖR

	Artikelnummer	Preise in €
<b>Prüfung von Reihenpumpen und konventionellen Verteilerpumpen (für EPS 815 und EPS 625) Sonderzubehör</b>		
A-Pumpensatz	1 687 005 019	3 190,- €
M/MW-Pumpensatz	1 687 005 020	24 820,- €
P-Pumpensatz	1 687 005 021	19 670,- €
VE-Pumpensatz	1 687 005 022	37 860,- €
H-/R-Pumpensatz	1 687 005 023	2 410,- €
Tastatur deutsch	1 687 023 810	30,20 €
Tintenstrahldrucker für EPS mit USB-Kabel	1 687 001 850	313,- €
Hochdruckschlauch 700 mm lang. Zur Prüfung von CRIN an CRI/CRIN 848H	1 687 016 070	864,- €
Hochdruckschlauch 1000 mm lang. Zur Prüfung von CP-Pumpen	1 687 016 064	1 020,- €
Hydraulikschlauch zur Transferdruckmessung	1 680 712 327	31,50 €
CRIN Haltebügel für Injektorrücklauf-Mengenmessung (für EPS 708) Bei Verwendung mit CRIN Universal Haltebügel 1687 001 925 Abverkauf: Nur solange Vorrat reicht!	1 687 016 080	250,- €
Präzisions-Spannungskonstanter	1 687 022 873	5 200,- €
Montagesatz für Spannungskonstanter	1 687 016 043	50,70 €
Hochrührsatz Wärmetauscher für 2500 bar	1 687 010 337	750,- €
Wärmetauscher (6 Kanal) Erforderlich für CRI 845 H, CAM 847	1 687 010 336	5 290,- €
Erweiterung Wärmetauscher (12 Kanal)	1 687 001 557	724,- €
EPS-Schmierölversorgung 815	1 687 001 977	4 510,- €
EPS-Schmierölversorgung 708	1 687 001 931	2 700,- €
Windows 10 PC	1 687 023 921	2 900,- €

Weiteres Sonderzubehör entnehmen Sie bitte den Angebotsblättern!



Prüfung auch von neusten Injektoren-Generationen und deutlich schnellere Prüfzeiten

	Artikelnummer	Preise in €
<b>DCI 700</b> <b>Common-Rail Injektor-Prüfstand</b> 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	56 890,- €

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	1 810,- €
CRIN Bosch 4.2	1 687 010 608	3 790,- €
CRI Fremdhersteller	1 687 010 609	1 850,- €

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

A1i : Cummins, Case New Holland	1 687 016 072	432,- €
A2i : Valtra, Agco Deutz	1 687 016 081	445,- €
A3i : Iveco, Cummins, Case NH, Dongfeng, Tata	1 687 016 111	504,- €
A4i : MAN, Renault, Dongfeng, MAZ	1 687 016 082	444,- €
A5i : MAN, Liebherr	1 687 016 099	444,- €
A6i : MAN, CNHTC	1 687 016 083	464,- €
A9i : Deutz	1 687 016 086	444,- €
A13i : Renault, Volvo, Deutz, Fendt, FAW, Foton	1 687 016 090	464,- €
A14i : MAN, International Harvester	1 687 016 091	444,- €



	Artikelnummer	Preise in €
<b>Adapter CRIN mit externem Hochdruckanschluss</b>		
A1e : Volvo, Deutz	1 687 016 195	1 100,- €
A2e : Hino	1 687 016 095	444,- €
A3e : Iveco	1 687 016 096	444,- €
A4e : Mitsubishi, Fuso	1 687 016 097	444,- €
A6e : Cummins	1 687 016 147	476,- €
A7e : Fiat	1 687 016 148	444,- €
A8e : Hino	1 687 016 149	476,- €
A9e : MTU	1 687 016 150	453,- €
A10e : Caterpillar, MTU, Perkins	1 687 016 151	476,- €
<b>Aufbau, Montage und Einweisung</b>		<b>ab 1 100,- €</b>



	Artikelnummer	Preise in €
<b>EPS 708</b> <b>Common-Rail-Prüfstand</b> 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		
<b>EPS 708 ohne Kühlung</b>	<b>0 683 708 001</b>	<b>64 890,- €</b>
<b>EPS 708 mit integrierter Kühlung</b>	<b>0 683 708 020</b>	<b>72 420,- €</b>
<b>Sonderzubehör</b>		
CP4-Pumpenaufsatz für EPS 708 (Bosch)*	<b>1 687 010 390</b>	<b>5 400,- €</b>
CB18-Pumpenprüfsatz für EPS 708	<b>1 687 010 402</b>	<b>1 510,- €</b>
CP1/CP3-Pumpenaufsatz (Bosch)	<b>1 687 010 346</b>	<b>3 370,- €</b>
Schmierölversorgung (für CP 3.4-Pumpen erforderlich)	<b>1 687 001 931</b>	<b>2 700,- €</b>
Hochdruckschlauch (1000 mm lang)	<b>1 687 016 064</b>	<b>1 020,- €</b>
CP-Pumpenaufsatz (Delphi, Denso, Siemens)	<b>1 687 010 183</b>	<b>4 540,- €</b>
Antriebskupplung für Zapfenkupplung	<b>1 686 401 026</b>	<b>733,- €</b>
Nachrüstsatz CRI Fremdhersteller (Magnetventil/Piezo) Abverkauf: Nur solange Vorrat reicht!	<b>1 687 846 016</b>	<b>1 020,- €</b>
Hochdruckschlauch (750 mm)	<b>1 687 016 070</b>	<b>864,- €</b>
Aufspannwinkel	<b>1 688 010 129</b>	<b>675,- €</b>
Adapterleitung wenn 2x CRIN verwendet wird	<b>1 684 463 711</b>	<b>118,- €</b>
CRIN Haltebügel Injektorrücklauf-Mengenmessung	<b>1 687 016 080</b>	<b>250,- €</b>
Einspritzkammer-Satz (6 Stk.)	<b>1 685 438 631</b>	<b>2 220,- €</b>
<b>Einweisungspauschale</b>		<b>ab 1 300,- €</b>

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 €
<b>CRS 845 H für EPS 815</b> <b>Basis-Set zur Prüfung von Common-Rail-Komponenten</b>  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	17 720,- €

### Sonderzubehörsätze

CP1/CP1H-Pumpenprüfsatz	1 687 010 341	1 080,- €
CP2-Pumpenprüfsatz Schmierölversorgung erforderlich	1 687 010 342	1 940,- €
CP3-Pumpenprüfsatz Schmierölversorgung erforderlich für CP 3.4	1 687 010 182	3 600,- €
CP4-Pumpenprüfsatz für EPS 815*	1 687 010 490	15 290,- €
CB18-Pumpenprüfsatz für EPS 815/EPS 708	1 687 010 402	1 510,- €
CB28-Pumpenprüfsatz für EPS 815	1 687 010 496	2 540,- €
CP Pumpensatz (Delphi/Denso/Siemens)	1 687 010 183	4 540,- €
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	2 900,- €
CP-Fremd VDO/Continental und Siemens wenn CP1, CP3 und CP-Fremd nicht zur Verfügung steht. Voraussetzung CP4 Sonderzuberhörsatz	1 687 010 193	5 410,- €

### Sonderzubehör

Leiterplatte für CP2 (bei CRS 845 mit FD vor 04/2004)	1 688 400 320	540,- €
Erweiterungssatz MAN CP 3.4	1 687 001 619	570,- €

\* 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 €
<b>Sonderzubehör für CAM 847 (im Komplettpaket bereits enthalten)</b>		
UI-N Adaptersatz (6 Stück) Abverkauf: Nur solange Vorrat reicht!	1 687 016 052	3 060,- €
DHK-Aufhängung (erforderlich für UP-Prüfung)	1 687 016 049	710,- €
Einspritzkammer (erforderlich für UP-Prüfung)	1 682 312 044	615,- €



	Artikelnummer	Preise in €
EFAW 210 A Druckverlust-Tester	0 681 001 901	1 300,- €
EFEP 60 H Düsenprüfgerät mit Öltank	0 681 200 502	541,- €
EFEP 67 D Düsenprüfgerät für Großmotoren/LE	0 681 143 014	4 500,- €
EPS 100 Einspritzdüsenprüfgerät	0 684 200 704	1 390,- €
Absaugvorrichtung (notwendig für alle EFEP und EPS 100)	0 684 200 702	1 620,- €

# KUNDENDIENST- WERKZEUGE



NEU! Montage-Set BTG 5120

Werkzeug für Benzin-Einspritzung	Artikelnummer	Preise in €
Demontierwerkzeug	0 986 616 100	204,- €
Ausziehvorrichtung	0 986 616 101	215,- €
Montage-Set BTG 5120	0 986 615 637	530,- €

Messen und Prüfen	Artikelnummer	Preise in €
Steckbrücken (1 Satz = 5 Stück)	0 986 610 202	70,30 €
HFM5 Prüfleitung	0 986 610 129	202,- €
HFM6 Prüfleitung (4-polig; Fiat, Opel, Volvo)	0 986 610 067	91,90 €
HFM6 Prüfleitung (4-polig; BMW, MB, VW Konzern)	0 986 610 195	118,- €
HFM6 Prüfleitung (5-polig; BMW, MB, Opel)	0 986 610 196	118,- €
HFM6 Prüfleitung (5-polig; VW Konzern)	0 986 610 441	118,- €
HFM6 Prüfleitung (5-polig; GM)	0 986 610 651	118,- €
HFM7 Prüfleitung (4-polig; Fiat)	1 684 463 738	114,- €
HFM7 Prüfleitung (8-polig; GM)	1 684 463 836	280,- €
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	94,10 €
Montagehülzensatz (Unit Injector)	0 986 612 748	74,70 €
Ausziehwerkzeug (Unit Injector, 2. Gen)	0 986 611 494	137,- €
Schlagauszieher (CR-Injektoren)	0 986 612 727	173,- €
Auszieher (universal)	0 986 612 782	225,- €
Ausziehkralle (DC, PSA)	0 986 612 872	65,90 €
Adapter (Bosch Piezo Injektoren, Unit Pump)	0 986 612 885	24,90 €
Injektor-Lösewerkzeug (CR-Injektoren)	0 986 611 481	129,- €
Bürstvorrichtung	0 986 612 729	181,- €
Rücklaufmengenmessgerät	0 986 612 950	593,- €
O-Ring (Satz)	0 986 613 289	8,20 €
Schlauch	0 986 612 905	35,70 €
Verschlussstopfen* (Set = 6 Stück)	0 986 612 900	54,10 €
Adapter f. Bosch Piezo Injektoren (1 Stück)	0 986 612 922	80,10 €
Adapter* f. Bosch Piezo Injektoren (Set = 6 Stück)	0 986 613 922	357,- €
Adapter (Delphi CR Injektoren) (1 Stück) Abverkauf, solange Vorrat reicht	0 986 612 902	215,- €
Adapter* für Delphi CR-Injektoren (Set = 6 Stück)	0 986 613 902	428,- €
Adapter (Siemens CR Injektoren) (1 Stück)	0 986 612 906	98,40 €
Adapter* (Siemens CR Injektoren) (Set = 6 Stück)	0 986 613 906	494,- €
Adapter (Denso CR Injektoren) (1 Stück)	0 986 612 923	125,- €
Adapter* (Denso CR Injektoren) (Set = 6 Stück)	0 986 613 923	568,- €

\* Preis gilt für 1 Set

# KUNDENDIENST- WERKZEUGE



Diesel-Service Werkzeuge	Artikelnummer	Preise in €
Adapter* (CRIN Injektoren, Set = 6 Stück)	0 986 613 951	161,- €
Adapter* (CRI2-18,-20) (normale Einbauverh., Set = 6 St.)	0 986 613 926	263,- €
Adapter* (CRI2-18,-20) (schwierige Einbauverh., Set= 6 St.)	0 986 613 696	594,- €
Adaptermodul	0 986 613 329	206,- €
Diesel-Set 1 (Niederdruckkreis)	0 986 613 100	1 840,- €
Diesel-Set 2 (Entlüftung)	0 986 610 234	557,- €

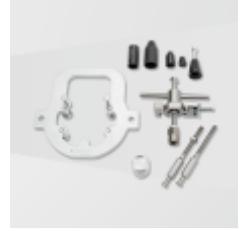
\* Preis gilt für 1 Set



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.		
Erweiterungssatz Diesel-Set 3 / 3.1 (ab FD 09.2011)	<b>0 986 613 925</b>	<b>626,- €</b>
Sprengring-Werkzeug (Werkzeugsatz zur Sprengring- Demontage und -Montage)		
Sprengring-Werkzeugsatz (Demontage und Montagewerkzeug)	<b>0 986 610 600</b>	<b>661,- €</b>
Ersatzteile (Demontagewerkzeug): Wendeschneidplatte, Satz	<b>S P04 001 925</b>	<b>118,- €</b>
Ersatzteile (Montagewerkzeug): Aufnahmhülse	<b>S P04 001 919</b>	<b>111,- €</b>
Sperrhebel, Satz	<b>S P04 001 926</b>	<b>62,70 €</b>
Montagedorn und -hülse, Satz	<b>S P04 001 927</b>	<b>111,- €</b>
NEU: Hochdruckdichtring-Werkzeuge Neue Werkzeuge für die Demontage und Montage von Hochdruckdichtringen an Bosch CRIN Injektoren		
Abzieher Hochdruckdichtring	<b>0 986 613 461</b>	<b>72,- €</b>
Hochdruckdichtring Werkzeug zum Aufziehen (8,1 mm)	<b>0 986 613 463</b>	<b>152,- €</b>
Hochdruckdichtring Werkzeug zum Aufziehen (7,52 mm)	<b>0 986 613 464</b>	<b>138,- €</b>

# KUNDENDIENST- WERKZEUGE



Diesel Reparaturwerkzeuge Pumpen	Artikelnummer	Preise in €
Werkbank für den Diesel-Service	0 986 613 300	10 280,- €
Reparaturwerkzeuge CP4*	0 986 610 740	2 850,- €
Reparaturwerkzeuge CB18	0 986 614 081	1 080,- €
Reparaturwerkzeuge Basissatz CB28	0 986 614 082	218,- €
Reparaturwerkzeuge CB28* Nur erforderlich, falls 0 986 614 081 (Werkzeugsatz CB18) nicht vorhanden und keine CB18-Reparatur geplant ist.	0 986 614 083	357,- €

\* 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.

# KUNDENDIENST- WERKZEUGE



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

## Pakete für Einsteiger

Einsteigerpaket CRI Stufe 3 (Pkw)	<b>0 986 610 700</b>	<b>34 600,- €</b>
Nachrüstsatz CRIN Stufe 3 (Nkw)	<b>0 986 610 705</b>	<b>6 260,- €</b>
Einsteigerpaket CRIN Stufe 3 (Nkw)	<b>0 986 610 710</b>	<b>34 150,- €</b>
Nachrüstsatz CRI Stufe 3 (Pkw)	<b>0 986 610 715</b>	<b>5 290,- €</b>
Erweiterungssatz CRIN USA-/Japan-Fertigung*	<b>0 986 610 845</b>	<b>787,- €</b>

\*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

# KUNDENDIENST- WERKZEUGE



<b>CRI/CRIN Stufe 3 (Pkw + Nkw)</b>	<b>Artikelnummer</b>	<b>Preise in €</b>
<b>Sonderzubehör</b>		
Spannungskonstanter	1 687 022 873	5 200,- €
Einstellscheiben für Düsennadelhub Pille*	F 00Z C99 721	132,- €
Einstellscheiben für Düsennadelhub Druckstück*	F 00Z C99 759	414,- €
Einstellring Restluftspalt CRI 2.1*	F 00Z C99 785	177,- €
Ausgleichsscheibe Ventildfederkraft CRI 2.2*	F 00Z C99 983	328,- €
Sicherungsscheibe Überhub CRI 2.0 + 2.2*	F 00Z C99 818	65,70 €
Einstellring Ventildfederkraft CRI 2.1*	F 00Z C99 831	88,- €
Einstellring Restluftspalt / Ankerhub CRI 2.1*	F 00Z C99 858	416,- €
Einstellring Ankerhub CRI 2.0 + 2.2*	F 00Z C99 955	98,90 €
Einstellring Überhub CRIN 2+3 *	F 00R J04 735	68,70 €
Magnetfedervorspannung alle CRIN	F 00R J04 733	90,50 €
CRIN2 Ankerhub	F 00R J04 734	255,- €
CRIN1 Ankerhub	F 00R J04 731	634,- €
CRIN1 Restluftspalt	F 00R J04 732	350,- €
Einstellscheibenset CRIN*	F 00R J03 110	164,- €
Einstellscheibenset (USA-/Japanfertigung)*		

\* Über Kfz-Ersatzteile bestellen (Produktbereich Dieselteile)



Reparaturwerkzeuge für UI-P Stufe 3	Artikelnummer	Preise in €
<b>Reparaturwerkzeuge für UI-P Stufe 3</b> Werkzeuge zur Reparatur und zum Einstellen des Restluftspaltes an Bosch Unit Injektoren Pkw (UI-P). Werkzeugsatz UI-P Stufe 3	<b>0 986 610 825</b>	<b>5 390,- €</b>
<b>Zubehör</b>		
Gradscheibe	<b>0 986 613 425</b>	<b>96,30 €</b>
Montageplatte	<b>0 986 613 429</b>	<b>441,- €</b>
Kraftaufnehmer	<b>0 986 612 997</b>	<b>3 460,- €</b>

# KUNDENDIENST- WERKZEUGE



Denoxtronic	Artikelnummer	Preise in €
<b>Denoxtronic 1</b>  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.	<b>0 986 610 800</b>	<b>4 560,- €</b>
Manometer (100 - 500 kPa)	<b>0 986 613 103</b>	<b>259,- €</b>
Prüfdruckleitung, Leitung zum Manometer 0 986 613 10	<b>0 986 613 078</b>	<b>114,- €</b>
<b>Denoxtronic 2</b>  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.	<b>0 986 610 450</b>	<b>1 970,- €</b>
Dosiermodul 2.2	<b>0 986 610 522</b>	<b>131,- €</b>
<b>Denoxtronic PC/LD</b>  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.	<b>0 986 613 900</b>	<b>4 220,- €</b>
Denoxtronic PC/LD (Hochrüstsatz für Bestandskunden, die den Satz 0 986 610 500 besitzen)	<b>0 986 610 930</b>	<b>649,- €</b>
<b>Einweisungspauschale</b>		<b>ab 350,- €</b>

# KUNDENDIENST- WERKZEUGE



Reparaturwerkzeuge (FCR) Denoxtronic	Artikelnummer	Preise in €
Prüfeinrichtung zur Komponentenreparatur	0 986 613 880	4 310,- €

## FCR Denoxtronic 1

Teilesatz zur Komponentenreparatur Denox 1.1	0 986 610 551	11 960,- €
Modul Scania (Denox 1.1. Komponentenreparatur)	0 986 610 173	1 300,- €
Adapter Scania (Denox 1.1. Komponentenreparatur)	0 986 610 174	1 330,- €
Erweiterungssatz von Denox 1.1 auf Denox 2.1	0 986 610 581	5 950,- €
Erweiterungssatz von Denox 2.1 auf Denox 2.2 (nur wenn 0 986 610 581 vorhanden ist)	0 986 610 541	8 010,- €

## FCR Denoxtronic 2

Teilesatz zur Komponetenreparatur Denox 2.1	0 986 610 571	11 400,- €
Erweiterungssatz von Denox 2.1 auf Denox 2.2 (nur wenn 0 986 610 571 vorhanden ist)	0 986 610 541	8 010,- €
Kompletter Reparatursatz zur Komponentenreparatur Denox 2.2	0 986 610 561	12 620,- €

## FCR Denoxtronic PC/LD

Teilesatz zur Komponetenreparatur Denox PC/LD	0 986 610 680	823,- €
Handpumpe zur Gehäuse-Dichtheitsprüfung Denox 2.2	1 687 222 191	555,- €

## Einweisungspauschale

ab 350,- €

# 09

# TRAINING

Nähere Produktinformationen unter:



[www.automotive-campus.com](http://www.automotive-campus.com)

Elektrik | Elektronik | Benzineinspritzung...120  
Alternative Antriebe Gas | Hochvolt .....120  
Diseleinspritzung .....121  
Karosserie-, Komfort- und  
Fahrerassistenz-Systeme..... 122

Diagnose | Mechanik und Bremse | Truck....123  
Service- und Unternehmerakademie.....124  
Online Trainings eLearning .....125 – 127  
Live Webcast Training.....128  
Webcast On Demand.....129



Anmeldung unter:  
[www.automotive-campus.com](http://www.automotive-campus.com)

	Artikelnummer	Dauer
<b>Elektrik / Elektronik</b>		
48 Volt Systeme	1 987 726 368	1 Tag
Elektrische Systeme im PKW mit Fehlerdiagnose	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) Erstschulung	1 987 726 154	2 Tage
Gassystemeinbauprüfung (GSP) Erstschulung	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](http://www.automotive-campus.com)



Anmeldung unter:  
[www.automotive-campus.com](http://www.automotive-campus.com)

	Artikelnummer	Dauer
<b>Dieseleinspritzung</b>		
Hochdruckpumpe/Common Rail Systeme	1 987 727 568	3 Tage
Prüfung und Teilinstandsetzung nach Stufe 1+2 von Bosch CRI und CRIN, sowie Prüfung von Fremdinjektoren	1 987 726 283	2 Tage
Instandsetzung und Prüfung von Bosch Common Rail Injektoren 3. Stufe	1 987 727 523	2,5 Tage
Instandsetzung und Prüfung von Unit Injector UI (Pumpe Düse) und Unit Pump UP für Pkw und Nfz	1 987 726 286	2,5 Tage
FCR Feld Komponenten Reparatur - DNOXtronic	1 987 727 582	2 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 mit EURO-6	1 987 726 250	2 Tage
VDO Pumpen Prüfung und Instandsetzung	1 987 726 203	2 Tage



Anmeldung unter:  
[www.automotive-campus.com](http://www.automotive-campus.com)

	Artikelnummer	Dauer
<b>Karosserie-, Komfort- und Fahrerassistenz-Systeme</b>		
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 Scheinwerfer richtig prüfen und einstellen	1 987 727 807	1 Tag
Karosserie- und Komfortelektronik	1 987 727 813	3 Tage
Moderne Fahrerassistenzsysteme im Pkw Justage von Radarsensoren, Front-,Heck-, und Umfeld-Kameras	1 987 726 013	2 Tage
DAS 3000 - Praxistraining Justage von ACC und Frontkamera	1 987 726 026	1 Tag



Anmeldung unter:  
[www.automotive-campus.com](http://www.automotive-campus.com)

	Artikelnummer	Dauer
<b>Diagnose</b>		
Anwendung KTS 250	1 987 726 838	1 Tag
ESI[tronic] 2.0 in Verbindung mit KTS (KTS 3xx / 5xx / 6xx / 8xx / 9xx/ ESI-Online)	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
Anwendung Einspritzpumpenprüfstand EPS 815	1 987 726 784	3 Tage
Anwendung Einspritzpumpenprüfstand 708	1 987 727 526	2 Tage
Prüfgerät EPS 205 – kennenlernen und nutzen	1 987 726 835	1 Tag
CoRE (Connected Repair) Anwenderschulung	1 987 726 993	1 Tag
Euro 5/6 Pass Thru Reprogrammierung	1 987 726 992	2 Tage
<b>Mechanik und Bremse</b>		
Helfer für Fahrsicherheit: ABS und ESP von Bosch	1 987 726 351	3 Tage
Direktschaltgetriebe (DSG) mit Nass- und Trockenkupplung	1 987 726 302	1 Tag
Diagnose und Service an Automatikgetriebe	1 987 726 303	1 Tag
<b>Truck</b>		
Elektrik / Elektronik und Komfortsysteme im Nfz	1 987 727 865	2 Tage
Diesel Einspritztechnik Nfz	1 987 727 563	3 Tage
Abgasnachbehandlung im Nfz	1 987 727 577	2 Tage
Messen und Prüfen von Sensoren im Nfz	1 987 727 578	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](http://www.automotive-campus.com)

	Artikelnummer	Dauer
<b>Service &amp; Unternehmerakademie</b>		
KB-T Kundenberatung (für WerkstattmitarbeiterInnen)	1 987 726 724	2 Tage
Technik für Kaufleute / KundenberaterInnen / ServiceberaterInnen	1 987 726 610	3 Tage
Prozesstraining Werkstatttests	1 987 726 742	1 Tag
Serviceprozess an modernen Fahrzeugen - von der Terminvereinbarung bis zur Fahrzeugübergabe	1 987 727 592	2 Tage
Der reguläre Präsenz Trainingspreis beträgt pro Tag und Teilnehmer, inkl. Verpflegung, zuzüglich Anreiseund Übernachungskosten. 236,00 € für Technische Schulungen PKW 287,00 € für Technische Schulungen Truck 311,00 € für Kaufmännische Schulungen / Unternehmerakademie Alle Preise sind Netto-Preise ohne MwSt		



Anmeldung unter:  
[www.automotive-campus.com](http://www.automotive-campus.com)

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

Die Multimediavorträge sind als DVD oder online unter [www.automotive-campus.com](http://www.automotive-campus.com) bestellbar



Anmeldung unter:  
[www.automotive-campus.com](http://www.automotive-campus.com)

	Artikelnummer	Medium
<b>Virtuelle Diagnose Simulation – die virtuelle Werkstatt von Bosch</b>		
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](http://www.automotive-campus.com)

	Artikelnummer	Medium
<b>Intensiv Trainings</b>		
Intensiv-Training Elektrik (Paket): Web Based Training Grundlagen Elektrik 1 Web Based Training Grundlagen Elektrik 2 – Batterien Virtuelle Diagnose Schulung Komfort Elektronik 2 (Elektronische Schiebetür)	1 987 727 905	<b>ONLINE</b>
Intensiv-Training ABS (Paket): Web Based Training Anti-Blockier-System (ABS) Virtuelle Diagnose Schulung ABS	1 987 727 906	<b>ONLINE</b>
Intensiv-Training Benzineinspritzung (Paket): Web Based Training Benzineinspritzung Grundlagen Virtuelle Diagnose Schulung Motormanagement 2	1 987 727 908	<b>ONLINE</b>



Anmeldung unter:  
[www.automotive-campus.com](http://www.automotive-campus.com)

	Artikelnummer	Preise in €
<b>Live Webcast (0 - 60 min) pro Teilnehmer und Sitzung</b>	1 987 726 036	<b>49,- €* </b>
<b>Live Webcast (61 - 120 min) pro Teilnehmer und Sitzung</b>	1 987 726 036	<b>69,- €* </b>
<p>Ein Trainer / eine Trainerin steht Ihnen mit umfangreichem Wissen in der Theorie im virtuellen Klassenzimmer, oder auch mit Praxisbeispielen am Fahrzeug zur Verfügung. Wie gewohnt erhalten Sie viele Informationen zu Systemen von Fahrzeugen oder Bosch Produkten.</p> <p>Machen Sie es sich in Ihrem Büro oder in der Pausenecke bequem und informieren Sie sich über aktuelle Themen. Sie haben natürlich auch die Möglichkeit Fragen zu stellen. Diese Fragen werden direkt im Training beantwortet. Wie gewohnt stehen Ihnen teilweise mehrere Termine zu einem Thema zur Verfügung. Voraussetzung ist eine stabile Internetverbindung.</p> <p>Themenbeispiele:</p> <p>ESI[tronic] Web Training Teil 1 bis Teil 3                  Dauer jeweils 120 min</p> <p>Bosch FSA 500 / 7xx Oszilloskop-Messungen                  Teil 1 bis 3                  Dauer jeweils 90 min</p> <p>Sensoren Teil 1 bis Teil 3                  Dauer jeweils 90 min</p> <p>Bosch Benzin-Direkteinspritzung Teil 1 bis Teil 3                  Dauer jeweils 90 min</p> <p>Euro 5/6 Pass Thru Steuergeräte-Reprogrammierung                  "Audi / VW / Seat / Skoda" oder "BMW" oder "Mercedes"                  Dauer 120 min</p> <p>Security Gateway entsperren Fiat und Renault                  Dauer 90 Min</p> <p>OBD (On-Board-Diagnose)                  Dauer jeweils 120 min</p> <p>Kraftstoffniederdruck                  Dauer 120 min</p> <p>Moderne LED Lichttechnik im Pkw                  Dauer 90 min</p> <p>Weitere Themen und Neuheiten unter  <a href="http://www.automotive-campus.com">www.automotive-campus.com</a></p>		

\* Regulärer Trainingspreis je Teilnehmer und Thema



Anmeldung unter:  
[www.automotive-campus.com](http://www.automotive-campus.com)

	Artikelnummer	Preise in €
<p><b>NEU: Webcast on Demand</b></p> <p>Bei unserem neuen Trainingskonzept "Webcast on Demand" handelt es sich quasi um ein Online-Training aus der Dose, das jederzeit abrufbar ist und für das nur ein Laptop oder mobiles Endgerät benötigt wird.</p> <p>Sie erhalten nach der Buchung einen ZOHO-Bestätigungslink und können das ca. 45-minütige Training jederzeit und so oft wie gewünscht anschauen. Zum Schluss wird ein Test gemacht, der mit einem Zertifikat bestätigt wird. Ein Handout ist inklusive.</p> <p>Thema:</p> <p>Security Gateway entperren Fiat und Renault</p> <p>Inhalt:</p> <p>Welche Auswirkungen hat ein Security Gateway für die Werkstatt?</p> <p>Wie kann ich mich auf den Herstellerportalen von Fiat und Renault registrieren und danach das Gateway freischalten?</p> <p>Welche technischen Voraussetzungen gilt es zu meistern?</p> <p>Entsperren der Gateways am Beispiel von Fiat und Renault</p> <p>Interview mit dem Bosch Produktmanagement über zukünftige Entwicklungen</p>		<b>35,- €</b>

Ausführliche Kursbeschreibungen unter [www.automotive-campus.com](http://www.automotive-campus.com)

Das aktuelle Trainingsprogramm für Kraftfahrzeugtechnik können Sie gerne als Prospekt bestellen mit der Artikel Nr. 1 987 714 144 bei Global Brand Concept:  
[www.bosch-automotive-promotion.com/customer/account/login/](http://www.bosch-automotive-promotion.com/customer/account/login/)



# 10

---

# LEASING

Nähere Produktinformationen unter:



Leasing.....132

# 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. Konditionen hierfür entnehmen Sie dem aktuellen Leasingantrag oder den aktuellen Unterlagen „Aktionsleasing“ ([www.alvg.de](http://www.alvg.de)).

# 11

---

# REPARATUR- SERVICE

Nähere Produktinformationen unter:



Ablauf einer Beauftragung.....	135	Fahrzeuganalysesysteme	
Diagnosegeräte.....	136	Installations-Service.....	139
Abgasmessgeräte.....	137	Diverse.....	140
Batterieservicegeräte.....	138	Registrierung.....	141

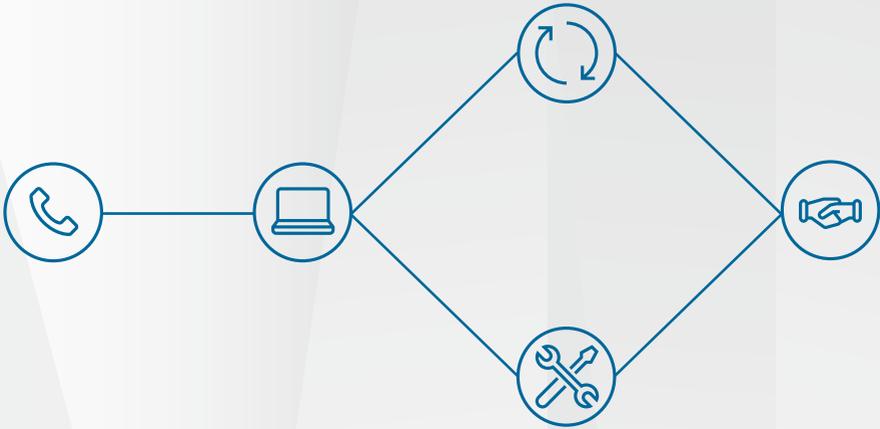
## Unser Service für Bosch Diagnosegeräte

### Rundum sorglos in die Zukunft

[www.bosch-repair-service.com](http://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 €
<b>KTS 250</b>		
Pauschalreparatur	95.- €	775,- €
Garantiereparatur	0.- €	0,- €
Prüfung mit Kostenvorschlag*	95.- €	119,- €
<b>KTS 350</b>		
Pauschalreparatur	115.- €	1 000,- €
Garantiereparatur	0.- €	0,- €
Prüfung mit Kostenvorschlag*	115.- €	119,- €
<b>KTS 560</b>		
Vorabtausch kostenpflichtig		1 650,- €
Pauschalreparatur	85.- €	730,- €
Vorabtausch in Garantie		0,- €
Prüfung mit Kostenvorschlag*	85.- €	119,- €
<b>KTS 570</b>		
Kostenvorschlag		<b>KV</b>
<b>KTS 590</b>		
Vorabtausch kostenpflichtig		2 660,- €
Pauschalreparatur	100.- €	1 150,- €
Vorabtausch in Garantie	0,- €	0,- €
Prüfung mit Kostenvorschlag*	100.- €	119,- €
<b>KTS Truck</b>		
Vorabtausch kostenpflichtig		1 920,- €
Pauschalreparatur	100.- €	865,- €
Vorabtausch in Garantie		0,- €
Prüfung mit Kostenvorschlag*	100.- €	119,- €
<b>DCU 100 (Win 7 / 10)</b>		
Pauschalreparatur	115.- €	815,- €
Garantiereparatur	0.- €	0,- €
Prüfung mit Kostenvorschlag*	115.- €	119,- €
<b>DCU 220 (Win 7 / 10)</b>		
Windows 10 Update	135,- €	345,- €
Kostenvorschlag	135.- €	<b>KV</b>
Garantiereparatur	0,- €	0,- €
Windows 10 Update + 4GB Arbeitssp. aufrüsten	135,- €	790,- €

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

# ABGAS- MESSGERÄTE



	Leihgerät in €	Preise in €
<b>BEA 030</b>		
Vorabtausch kostenpflichtig		<b>610,- €</b>
Vorabtausch in Garantie		<b>0,- €</b>
<b>BEA 040</b>		
Vorabtausch kostenpflichtig		<b>1 200,- €</b>
Vorabtausch in Garantie		<b>0,- €</b>
<b>BEA 050</b>		
Kalibrierung und Wartung		<b>630,- €</b>
Kostenvoranschlag		<b>KV</b>
Garantiereparatur		<b>0,- €</b>
<b>BEA 055</b>		
Kalibrierung und Wartung	<b>165,- €</b>	<b>595,- €</b>
Kostenvoranschlag	<b>165,- €</b>	<b>KV</b>
Garantiereparatur	<b>0,- €</b>	<b>0,- €</b>
<b>BEA 060</b>		
Kalibrierung und Wartung	<b>165,- €</b>	<b>595,- €</b>
Kostenvoranschlag	<b>165,- €</b>	<b>KV</b>
Garantiereparatur	<b>0,- €</b>	<b>0,- €</b>
<b>BEA 070</b>		
Kalibrierung und Wartung	<b>155,- €</b>	<b>360,- €</b>
Kostenvoranschlag	<b>155,- €</b>	<b>KV</b>
Garantiereparatur	<b>0,- €</b>	<b>0,- €</b>
<b>BEA 750 (BEA 065)</b>		
Kalibrierung und Wartung	<b>175,- €</b>	<b>595,- €</b>
Kostenvoranschlag	<b>175,- €</b>	<b>KV</b>
Garantiereparatur	<b>0,- €</b>	<b>0,- €</b>
Windows 10 Update		<b>850,- €</b>
Windows 10 Update + Jahreswartung		<b>1 350,- €</b>
<b>KTS 515</b>		
Vorabtausch kostenpflichtig	<b>100,- €</b>	<b>800,- €</b>
Pauschalreparatur	<b>100,- €</b>	<b>425,- €</b>
Vorabtausch in Garantie		<b>0,- €</b>
Prüfung mit Kostenvoranschlag *	<b>100,- €</b>	<b>119,- €</b>

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

# BATTERIE-SERVICEGERÄTE



	Leihgerät in €	Preise in €
<b>BAT 115</b>		
Vorabtausch Kostenpflichtig		470,- €
Vorabtausch in Garantie		0,- €
<b>BAT 121 S1</b>		
Kostenvoranschlag		KV
<b>BAT 131</b>		
Vorabtausch kostenpflichtig		710,- €
Vorabtausch in Garantie		0,- €
<b>BAT 645</b>		
Vorabtausch Kostenpflichtig		575,- €
Garantiereparatur		0,- €
Prüfung mit Kostenvoranschlag*		119,- €
<b>BAT 690</b>		
Pauschalreparatur		795,- €
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 €
<b>FSA 050</b>		
Vorabtausch Kostenpflichtig		<b>600,- €</b>
Vorabtausch in Garantie		<b>0,- €</b>
<b>FSA 500</b>		
Vorabtausch Kostenpflichtig		<b>2 840,- €</b>
Vorabtausch in Garantie		<b>0,- €</b>
<b>FSA 720 (740)</b>		
Vorabtausch Kostenpflichtig		<b>3 840,- €</b>
Vorabtausch in Garantie		<b>0,- €</b>



	Leihgerät in €	Preise in €
<b>SMT 300</b>		
Pauschalreparatur		570,- €
Garantiereparatur		0,- €
<b>CRR 420</b>		
Pauschalreparatur		395,- €
Garantiereparatur		0,- €
<b>TIFXP-1A</b>		
Pauschalreparatur		98,- €
Garantiereparatur		0,- €
<b>TIFRX-1A</b>		
Pauschalreparatur		115,- €
Garantiereparatur		0,- €
<b>TIFZ-E</b>		
Pauschalreparatur		198,- €
Garantiereparatur		0,- €
<b>ACT 200</b>		
Pauschalreparatur		200,- €
Garantiereparatur		0,- €
<b>EPS 118 Tablet</b>		
Reparatur des selektiven Fehlers (Das Gerät verliert Datum und Uhrzeiteinstellungen)		275,- €

## 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](mailto: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 .....144-145  
Mindestanforderungen .....146-147

# WICHTIGE LINKS

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

# WICHTIGE LINKS

Thema / Inhalt / Internetseite	
<p><b>Bosch-Collection</b> Bestellung von Werbegeschenken und Bosch-gebrandeten Streuartikeln.</p> <p><a href="http://www.bosch-collection.de">www.bosch-collection.de</a></p>	
<p><b>Allgemeiner Download-Bereich</b> Hier finden Sie u.a. Anleitungen, Software-Updates und technische Dokumente für alle aktuelle Produkte sowie Geräten die nicht mehr auf dem Markt sind.</p> <p><a href="http://www.downloads.bosch-automotive.com">www.downloads.bosch-automotive.com</a></p>	
<p><b>TPA Startcenter online</b> Registrierung, Online-Updates und FAQs zu TPA.</p> <p><a href="http://www.tpa.bosch-automotive.com">www.tpa.bosch-automotive.com</a></p>	
<p><b>ACS Registrierungsportal</b> Webseite zur Registrierung von neuen Klimaservice-Geräten</p> <p><a href="https://register.servicesolutionsportal.com">https://register.servicesolutionsportal.com</a></p>	
<p><b>Konfigurator Dieselprüfstände, Katalog Reparaturwerkzeuge</b></p> <p><a href="http://www.component-test.bosch-automotive.com">www.component-test.bosch-automotive.com</a></p>	
<p><b>ESI[tronic] 2.0 Lizenzierungsportal</b></p> <p><a href="https://esitronic.bosch.de/upm-licence-request-portal">https://esitronic.bosch.de/upm-licence-request-portal</a></p>	
<p><b>Leasing</b> Leasinggeber ALVG</p> <p><a href="http://www.alvg.de">www.alvg.de</a></p>	

# MINDESTANFORDERUNGEN FÜR FREMD-PCS

	Mindestanforderung	Empfehlung
<b>Nutzung mit ESI / BEA / FSA / CoRe</b>		
<b>Prozessor</b>	Intel Core i3 2,5 GHz oder vergleichbar	Intel Core i5 oder höher (o. vergl. Prozessor)
<b>Betriebssystem</b>	Windows 10	Windows 10 (64 Bit)
<b>Arbeitsspeicher</b>	4 GB DDR RAM	8 GB DDR RAM oder mehr
<b>Display-Auflösung</b>	1.366 x 768	1.366 x 768
<b>Freier Massenspeicher*</b>	100 GB (SSD oder HDD)	160 GB (SSD) oder mehr
<b>USB Ports</b>	2 x USB 2.0	2 x USB 3.0
<b>Netzwerk</b>	LAN: 10/100 Mbit/s WLAN: 802.11 bgn	LAN: 10/100/1000 Mbit/s WLAN: 802.11 ac
<b>Internet</b>	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
<b>Nutzung von CoRe als Server</b>		
<b>Prozessor</b>	Intel Core i3 2,5 GHz oder vergleichbar	Intel Core i5 oder höher (o. vergl. Prozessor)
<b>Betriebssystem</b>	Windows 10	Windows 10 (64 Bit)
<b>Arbeitsspeicher</b>	4 GB DDR RAM	8 GB DDR RAM oder mehr
<b>Display-Auflösung</b>	1.366 x 768	1.366 x 768
<b>Freier Massenspeicher**</b>	100 GB (SSD oder HDD)	160 GB (SSD) oder mehr
<b>Netzwerk</b>	LAN: 10/100 Mbit/s WLAN: 802.11 b/g/n	LAN: 10/100/1000 Mbit/s WLAN: 802.11 ac
<b>Internet</b>	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 €
<b>Windows 10 PC von Bosch (Ersatz f. BEA u. FSA)</b> 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.	<b>1 687 023 928</b>	<b>1 545,- €</b>
Festplattenerweiterungs-Kit zusätzlich 256GB (SSD)	<b>1 687 017 038</b>	<b>328,- €</b>

# 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

KTS 250 wird nicht empfohlen wegen Android, nur 1.x USB Port und dem kleinen Display.









# 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](http://www.boschaftermarket.de)  
[www.boschaftermarket.at](http://www.boschaftermarket.at)

**Uns bewegt,  
was Sie bewegt**



**BOSCH**

Technik fürs Leben