



**AUTODIAGNOS**

**PC PRO**

Quick Reference Guide  
Kurzbedienungsanleitung

**AUTODIAGNOS**

PC PRO

---

**English ..... 6**

**Deutsch ..... 20**

## Quick Reference Guide

Introduction.....	6
Product support hotline .....	7
Software CD .....	7
Hardware configuration .....	8
Configuring the PC .....	9
Getting started.....	11
Using Autodiagnos PC Pro.....	13
Cable identification .....	15

# Quick Reference Guide

---

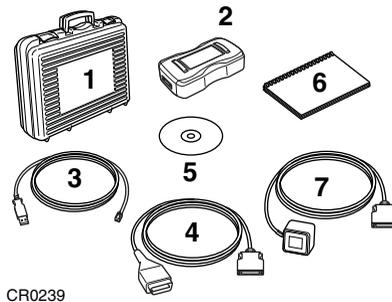
## Introduction

Congratulations on choosing the Autodiagnos PC Pro diagnostic system. The system enables information to be extracted from various vehicle control modules when connected via the vehicle's diagnostic connector.

Both pre-EOBD (European On-Board Diagnostics) and EOBD-compliant vehicles are covered.

*Note: All post 2000 MY petrol cars and post 2004 MY diesel cars should conform to the EOBD standard.*

## Overview



The kit includes the following items.

1. Carry case with foam insert.
2. Vehicle Interface.
3. USB cable.
4. J1962 OBD cable.
5. CD.
6. Quick reference guide.
7. Power supply unit.

## Product support hotline

	+44 (0)844 665 7623.
	+44 (0)844 665 7624.

Alternatively, visit the Autodiagnos website at [www.autodiagnos.com](http://www.autodiagnos.com).

*Note: To avoid delay, always quote the serial number of the Vehicle Interface when requesting support.*

## Software CD

### Installation instructions

1. Insert the CD into the CD drive.
2. The installation on the CD should auto-run. If it fails to do so, navigate to the CD drive in Windows Explorer and double-press the 'Setup.exe' icon.
3. Follow the on-screen instructions to install the application, accepting all options provided to achieve the default installation.
4. Restart the PC before first use.

# Quick Reference Guide

---

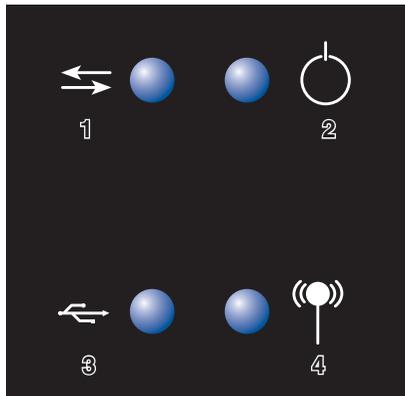
## Hardware configuration

### Vehicle Interface (VI)

This component acts as an interface between the vehicle being tested and the software installed on a PC.

Externally, the VI has a number of connectors, but no switches or buttons. It is operated by the user from the PC screen.

LEDs alert the user to the operational status of the VI.



AU0022

1. Communicating with vehicle systems.
2. Power.
3. USB connection status.
4. Bluetooth connection status.

## Configuring the PC

The PC must be set up to recognise the Vehicle Interface (VI). There are two methods of connecting the VI:

- USB - Hard wired,
- Bluetooth - Wireless.

USB is the default connection method setting.

### USB - Hard wired

Follow the procedure below to connect the PC to the Vehicle Interface (VI) using a USB cable.

1. From the drop-down menu on the 'Settings' tab, select 'USB'.
2. Connect one end of a USB cable to the VI and the other end to a USB port on the PC.



CR0236

3. The drivers will install automatically. Press 'Continue Anyway' when prompted. The operating system will display a notification when the process is complete.

### Bluetooth - Wireless

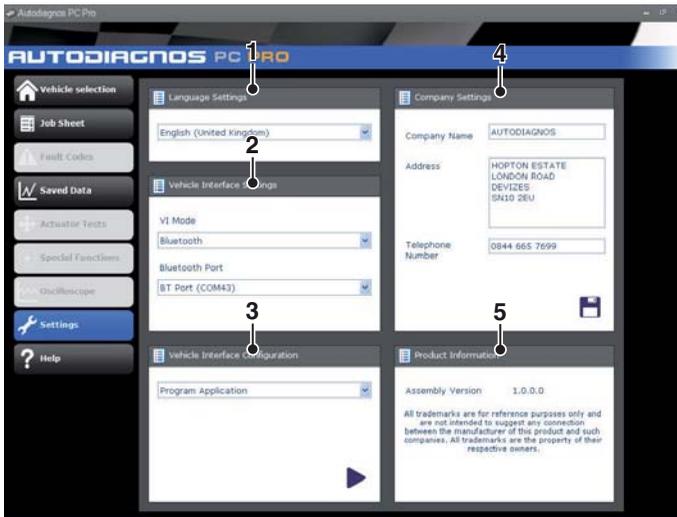
Follow the procedure below to connect the PC to the Vehicle Interface using wireless.

1. Follow the instructions provided with your laptop or Bluetooth dongle to set up a wireless connection to the Vehicle Interface. The Bluetooth device name is 'Vehicle Interface' and if requested enter the PIN code 1234.
2. Once the connection has been set up a COM port number will be displayed. Make a note of this number.
3. From the 'VI Mode' drop-down list on the 'Settings' menu, select 'Bluetooth'.
4. From the 'Bluetooth Port' drop-down list select the COM port number recorded in step 2.

# Quick Reference Guide

---

## Settings



AU0077

1. Language settings
2. Vehicle Interface (VI) settings
3. Vehicle Interface (VI) configuration
4. Company settings
5. Product information

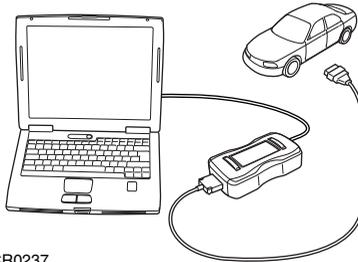
From the 'Settings' screen, the software language can be selected. Please note the Vehicle Interface (VI) must be connected to both the PC and a vehicle in order to change the software language. This process may take up to twenty minutes.

The method of communication with the VI can also be changed. 'USB' is the default communication method.

## Getting started

*Note: If the vehicle does not have a J1962 cable socket, the appropriate manufacturer diagnostic cable will be required. See 'Cable identification', page 15.*

### USB Connection



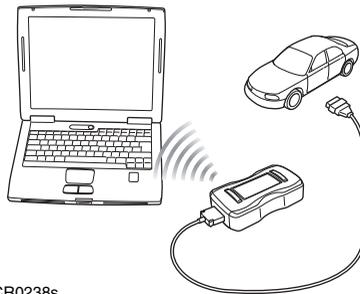
CR0237

1. Connect the EOBD cable to the Vehicle Interface.
2. Connect the appropriate manufacturer diagnostic cable if necessary to the EOBD cable.
3. Connect the diagnostic cable to the vehicle's diagnostic socket.
4. Connect the vehicle interface to the PC USB port.
5. Double-press the Autodiagnos PC Pro icon on the desktop to launch the software.

# Quick Reference Guide

---

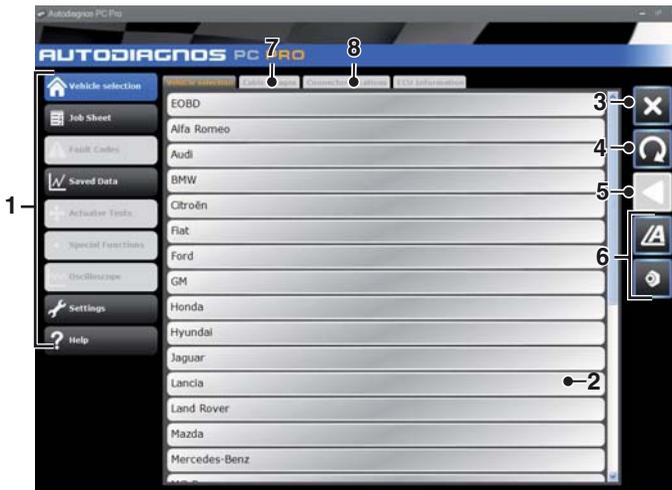
## Bluetooth connection



CR0238s

1. Connect the EOBD cable to the Vehicle Interface.
2. Connect the appropriate manufacturer diagnostic cable if necessary to the EOBD cable.
3. Connect the diagnostic cable to the vehicle's diagnostic socket.
4. Double-press the Autodiagnos PC Pro icon on the desktop to launch the software.

## Using Autodiagnos PC Pro



AU0075

1. Menu items
2. Vehicle/System selection
3. Exit the application
4. Restart vehicle selection
5. Return to previous screen
6. View technical data (where installed)
7. View cable images
8. View connector locations

The 'Vehicle Selection' screen is displayed when Autodiagnos PC Pro is started.

Each screen has a number of icons and buttons which control the diagnostic functions.

Diagnostic cable drawings and connector locations can be viewed by pressing button 7 or 8 respectively.

*Note: All tabs, buttons and icons are highlighted when available for use.*

# Quick Reference Guide

---

## Starting a diagnostic session

1. From the 'Vehicle Selection' screen, select the relevant vehicle and then system for diagnosis. These options will appear over a number of consecutive screens.
2. Selecting a system will automatically prompt the software to begin communication.
3. The communication LED on the Vehicle Interface will begin to flash, confirming that the Autodiagnos PC Pro software is connecting to the system.

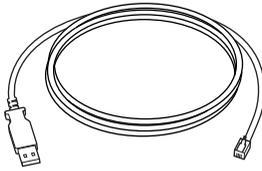


AU0073s

4. When the vehicle is ready for diagnostic tests, the diagnostic menu items become enabled.

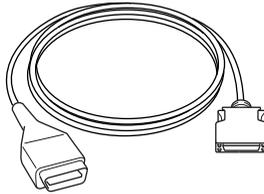
## Cable identification

### Standard cables



CR0226

*AS1215A USB cable*



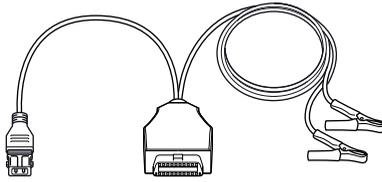
CR0225

*ASA32 EOBD cable*

# Quick Reference Guide

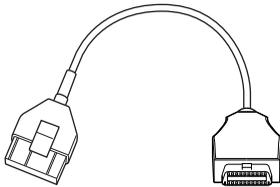
---

## Optional cables



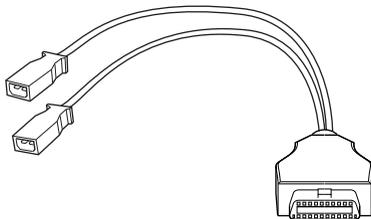
CR0234

*ASA33 PSA adapter cable (2-pin)*



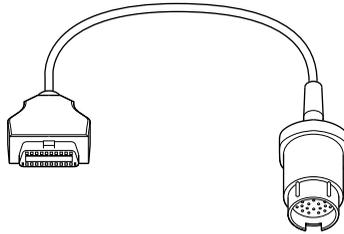
CR0231

*ASA34 PSA adapter cable (30-pin)*



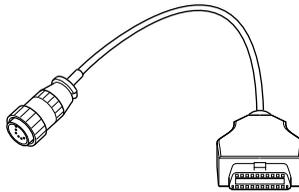
CR0230

*ASA35 VAG adapter cable*



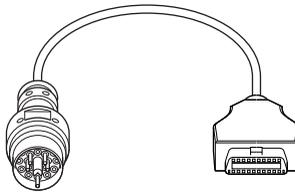
CR0229

*ASA36 Mercedes adapter cable*



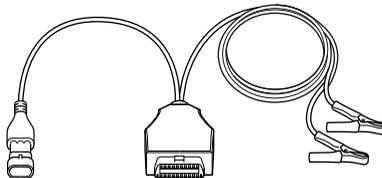
CR0227

*ASA37 Mercedes Sprinter adapter cable*



CR0228

*ASA38 BMW adapter cable*



CR0235

*ASA39 Fiat/Alfa/Lancia Adapter Cable*

## Kurzbedienungsanleitung

Einführung .....	20
Produktsupport-Hotline.....	21
Software-CD.....	21
Hardwarekonfiguration .....	22
Konfiguration des PC .....	23
Erste Schritte.....	26
Verwendung von Autodiagnos PC Pro.....	28
Erkennung der Kabel.....	30

# Kurzbedienungsanleitung

---

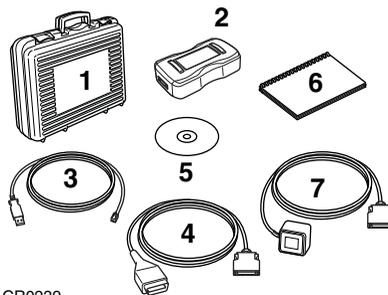
## Einführung

Herzlichen Glückwunsch zum Erwerb des Autodiagnos PC Pro Diagnosesystems. Das System wird über die Diagnosebuchse des Fahrzeugs an die Steuermodule angeschlossen und ermöglicht das Auslesen von Informationen aus den verschiedenen Modulen.

Das Gerät lässt sich sowohl für Fahrzeuge ohne EOBD (European On-Board Diagnostics) als auch für Fahrzeuge mit EOBD-System einsetzen

*Hinweis: Alle MY-Fahrzeuge mit Benzinmotor nach 2000 bzw. MY-Fahrzeuge mit Dieselmotor nach 2004 sollten EOBD unterstützen*

## Überblick



CR0239

Das Kit enthält folgende Komponenten.

1. Tragekoffer mit Schaumstoffeinsatz
2. Vehicle Interface (Fahrzeugschnittstelle)
3. USB-Kabel
4. J1962 OBD-Kabel
5. CD
6. Kurzbedienungsanleitung
7. Netzteil

## Produktsupport-Hotline

	+44 (0)844 665 7623.
	+44 (0)844 665 7624.

Alternativ können Sie die Autodiagnos-Website [www.autodiagnos.com](http://www.autodiagnos.com) besuchen.

*Hinweis: Für einen möglichst zügigen Produktsupport geben Sie bitte die Seriennummer des Vehicle Interface an.*

## Software-CD

### Installationshinweise

1. Legen Sie die CD in das CD-Laufwerk ein.
2. Der Installationsvorgang auf der CD läuft in der Regel automatisch ab. Sollte dies nicht der Fall sein, rufen Sie das CD-Laufwerk unter Windows Explorer auf und doppelklicken Sie das Symbol 'Setup.exe'.
3. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm zur Installation der Anwendung und akzeptieren Sie alle Voreinstellungen für die Standardinstallation.
4. Starten Sie den PC vor erstmaligem Gebrauch neu.

# Kurzbedienungsanleitung

---

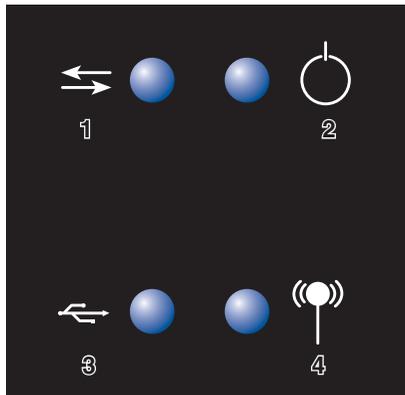
## Hardwarekonfiguration

### Vehicle Interface (VI)

Diese Komponente fungiert als Schnittstelle zwischen dem zu prüfenden Fahrzeug und der auf einem PC installierten Software.

Das VI verfügt über mehrere externe Verbindungen, aber keine Schalter oder Tasten. Es wird vom Bediener über den PC-Bildschirm betrieben.

LED teilen dem Bediener den Betriebsstatus des VI mit.



AU0022

1. Kommunikation mit Fahrzeugsystemen
2. Stromversorgung
3. Status der USB-Verbindung
4. Status der Bluetooth-Verbindung

## Konfiguration des PC

Der PC muss so eingestellt werden, dass er das Vehicle Interface (VI) erkennt. Das VI kann auf zweierlei Weise angeschlossen werden:

- USB - festverdrahtet,
- Bluetooth - schnurlos.

USB ist die eingestellte Standardanschlussmethode.

### USB - festverdrahtet

Befolgen Sie das nachstehend beschriebene Verfahren, um den PC über ein USB-Kabel an das Vehicle Interface (VI) anzuschließen.

1. Wählen Sie in der Drop-Down-Liste auf der Registerkarte 'Settings' (Einstellungen) die Option 'USB' aus.
2. Schließen Sie ein Ende des USB-Kabels an das VI und das andere Ende an eine USB-Buchse am PC an.



CR0236

3. Die Treiber werden automatisch installiert. Drücken Sie bei Anforderung auf 'Continue Anyway' (Trotzdem fortfahren). Das Betriebssystem blendet eine Meldung ein, wenn der Vorgang abgeschlossen ist.

### Bluetooth - schnurlos

Befolgen Sie das nachstehend beschriebene Verfahren, um den PC schnurlos an das Vehicle Interface anzuschließen.

1. Befolgen Sie die mit Ihrem Laptop oder Bluetooth-Dongle gelieferten Anweisungen zur Einrichtung einer schnurlosen Verbindung mit dem Vehicle Interface. Der Name des Bluetooth-Geräts lautet 'Vehicle Interface'. Geben Sie bei Anforderung den PIN-Code 1234 ein.
2. Sobald die Verbindung hergestellt ist, wird eine COM-Portnummer eingeblendet. Notieren Sie diese Nummer.

# Kurzbedienungsanleitung

---

3. Wählen Sie in der Drop-Down-Liste 'VI Mode' (VI Modus) auf dem Menü 'Settings' (Einstellungen) die Option 'Bluetooth' aus.
4. Wählen Sie auf der Drop-Down-Liste 'Bluetooth Port' die in Schritt 2 aufgezeichnete COM-Portnummer aus.

## Einstellungen



AU0077\_de

1. Spracheinstellungen
2. Einstellungen des Vehicle Interface (VI)
3. Konfiguration des Vehicle Interface (VI)
4. Unternehmenseinstellungen
5. Produktinformation

Über den Bildschirm 'Settings' (Einstellungen) kann die Software-Sprache ausgewählt werden. Wir weisen darauf hin, dass das Vehicle Interface (VI) sowohl an den PC als auch an ein Fahrzeug angeschlossen sein muss, um die Software-Sprache ändern zu können. Dieser Vorgang kann bis zu zwanzig Minuten dauern.

Die Kommunikationsmethode mit dem VI kann ebenfalls geändert werden. Die vorgegebene Kommunikationsmethode ist 'USB'.

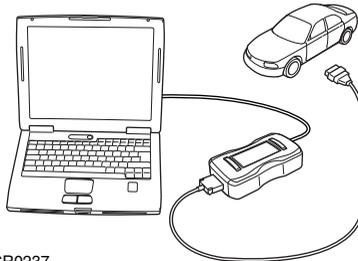
# Kurzbedienungsanleitung

---

## Erste Schritte

*Hinweis: Verfügt das Fahrzeug nicht über eine J1962 Kabelbuchse, wird das entsprechende Diagnosekabel des Herstellers benötigt. Siehe „Erkennung der Kabel“, Seite 30.*

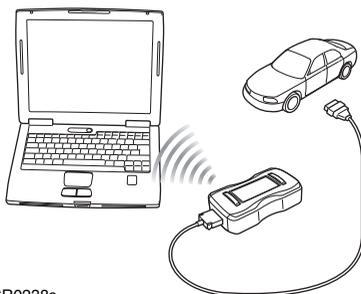
## USB-Anschluss



CR0237

1. Schließen Sie das EOBD-Kabel an das Vehicle Interface an.
2. Schließen Sie bei Bedarf das entsprechende Diagnosekabel des Herstellers an das EOBD-Kabel an.
3. Schließen Sie das Diagnosekabel an die Diagnosebuchse des Fahrzeugs an.
4. Schließen Sie das Vehicle Interface an den USB-Port des PC an.
5. Doppelklicken Sie auf das Symbol Autodiagnos PC Pro auf der Benutzeroberfläche, um die Software zu starten.

## Bluetooth-Anschluss

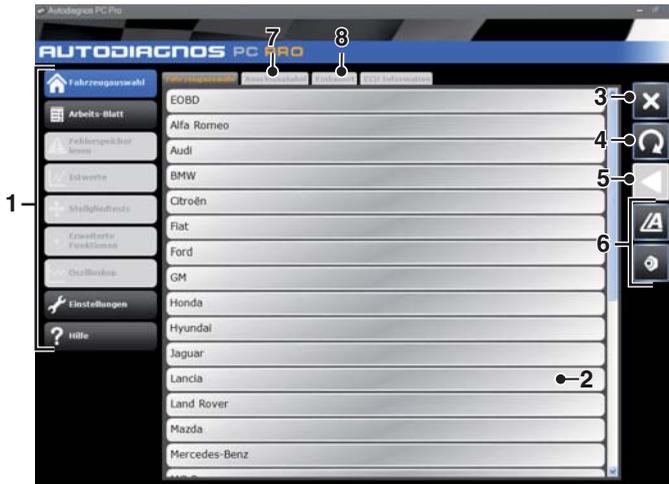


CR0238s

1. Schließen Sie das EOBD-Kabel an das Vehicle Interface an.
2. Schließen Sie bei Bedarf das entsprechende Diagnosekabel des Herstellers an das EOBD-Kabel an.
3. Schließen Sie das Diagnosekabel an die Diagnosebuchse des Fahrzeugs an.
4. Doppelklicken Sie auf das Symbol Autodiagnos PC Pro auf der Benutzeroberfläche, um die Software zu starten.

# Kurzbedienungsanleitung

## Verwendung von Autodiagnos PC Pro



AU0075\_de

1. Menükomponenten
2. Fahrzeug-/Systemauswahl
3. Die Anwendung verlassen
4. Die Fahrzeugauswahl neu starten
5. Zurück zum vorherigen Bildschirm
6. Technische Daten anzeigen (falls installiert)
7. Kabelbilder anzeigen
8. Anschlussstellen anzeigen

Der Bildschirm 'Vehicle Selection' (Fahrzeugauswahl) erscheint, wenn Autodiagnos PC Pro gestartet wird.

Jeder Bildschirm verfügt über eine Reihe von Zeichen und Schaltflächen zur Steuerung der Diagnosefunktionen.

Zeichnungen von Diagnosekabeln und Anschlussstellen können jeweils durch Klicken der Schaltfläche 7 oder 8 aufgerufen werden.

*Hinweis: Alle Registerkarten, Schaltflächen und Zeichen sind markiert, wenn sie verfügbar sind.*

## Starten einer Diagnose

1. Wählen Sie auf dem Bildschirm 'Vehicle Selection' (Fahrzeugauswahl) das gewünschte Fahrzeug und dann das Diagnosesystem aus. Diese Optionen erscheinen auf mehreren aufeinanderfolgenden Bildschirmen.
2. Die Auswahl eines Systems löst automatisch eine Kommunikation mit der Software aus.
3. Die Kommunikations-LED auf dem Vehicle Interface blinkt auf, um zu bestätigen, dass die Autodiagnos PC Pro Software eine Verbindung mit dem System herstellt.



AU0073s\_de

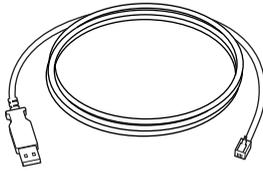
4. Ist das Fahrzeug für Diagnoseprüfungen bereit, werden die Optionen des Diagnosemenüs aktiviert.

# Kurzbedienungsanleitung

---

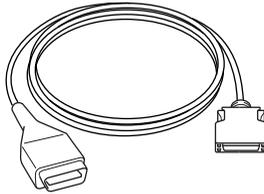
## Erkennung der Kabel

### Standardkabel



CR0226

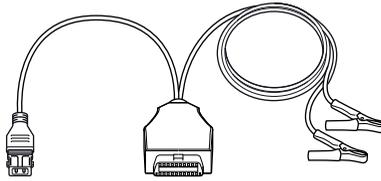
*AS1215A USB-Kabel*



CR0225

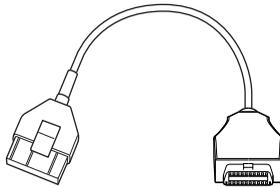
*ASA32 EOB-Kabel*

## Optionale Kabel



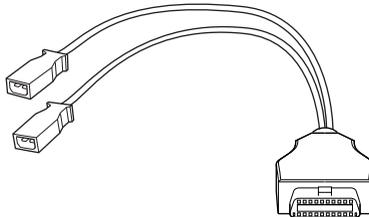
CR0234

*ASA33 PSA Adapterkabel (2-polig)*



CR0231

*ASA34 PSA Adapterkabel (30-polig)*

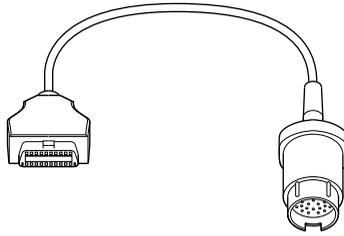


CR0230

*ASA35 VAG Adapterkabel*

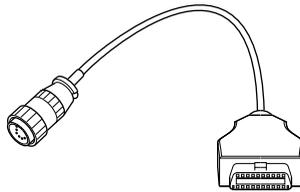
# Kurzbedienungsanleitung

---



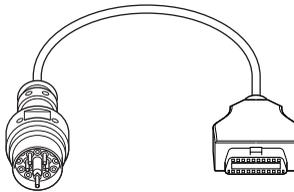
CR0229

*ASA36 Mercedes Adapterkabel*



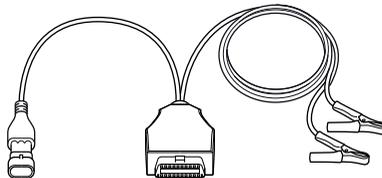
CR0227

*ASA37 Mercedes Sprinter Adapterkabel*



CR0228

*ASA38 BMW Adapterkabel*



CR0235

*ASA39 Fiat/Alfa/Lancia Adapterkabel*

# AUTODIAGNOS

## PC PRO

### **Autodiagnos Limited**

Unit 1 Hopton Estate • London Road • Devizes SN10 2EU

Tel: 0844 665 7623 • Fax: 0844 665 7603

[www.autodiagnos.com](http://www.autodiagnos.com)