

Wichtige Hinweise! Lesen Sie die Bedienungsanleitung vollständig und sorgfältig. Sie ist Bestandteil des Produktes und enthält wichtige Hinweise zur Benutzung. Bewahren Sie dieses Dokument für späteres Nachschlagen auf.

Benutzung

1. Zündung einschalten, 2. Stellung
2. OBD Stecker Diagnosebuchse verbinden
3. Die Diagnose starten (via Software)
4. Sämtliche Daten anzeigen lassen, Fehler löschen, usw.

Kurzfunktionsliste:

Ermittlung von Fahrwerk, Modell, Motor, Getriebe und Komplettsatz
Suche aller Einheiten und Lesen:

- Identifikationsdaten
- Kilometerzählerwert
- VIN und ADFG
- Programmierinformationen (UIF)
- Fehler (DTC)

Lesen und Speichern in Dateien:

- Programmspeicher
- EEPROM
- Codierungsdaten
- Anzahl der DTCs und des DTC-Schattenspeichers
- Lebensdaten
- Programmierinformationen (Benutzerinfofelder)
- Kopieren von ZCS- (IKE-EWS) und FA-Kodierungen (IKE-LCM)
- und andere Funktionen in verschiedenen Einheiten

"Unlocked" Funktionen zur Anzeige der Möglichkeiten der Vollversion:

Beschreibung der Fehlercodes in DME MS43.0, EWS3, SRS MRS4

DTCs in denselben Einheiten löschen

EWS-DME-Synchronisationscode in DME MS43.0

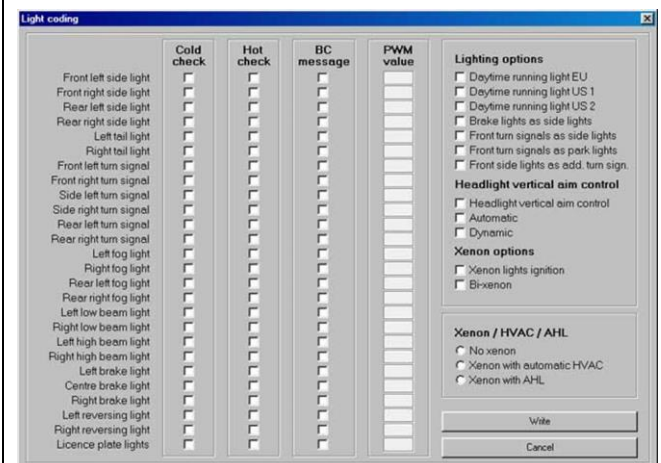
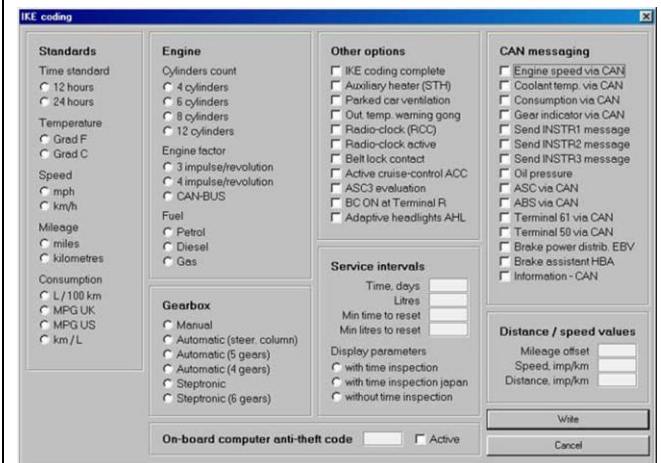
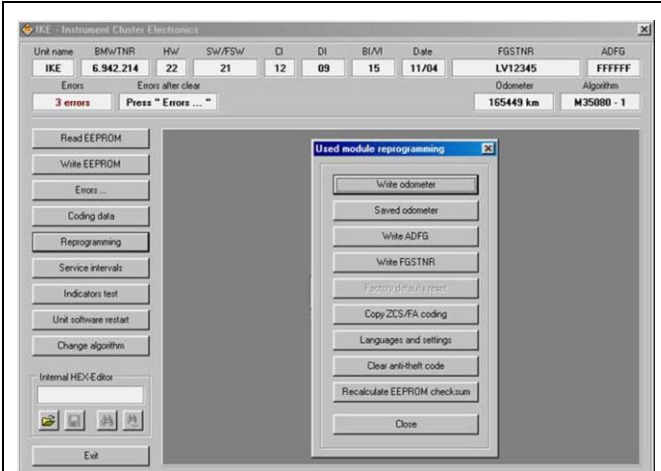
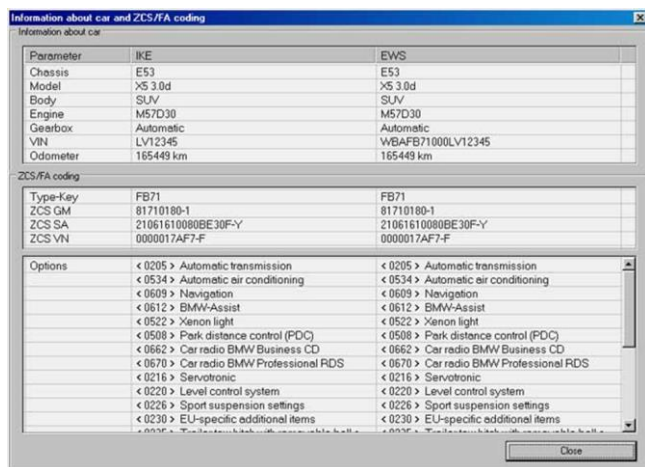
Live-Daten in DME MS43.0, EWS3, SRS MRS2 und MRS4

Status aller Schlüssel in EWS3

Interpretation der EWS3-Codierungsdaten

Gerätekorrektur in SRS MRS4

Einige Screenshots von BMW Scanner V1.4.0



Wichtige Hinweise! Lesen Sie die Bedienungsanleitung vollständig und sorgfältig. Sie ist Bestandteil des Produktes und enthält wichtige Hinweise zur Benutzung. Bewahren Sie dieses Dokument für späteres Nachschlagen auf.

Equipment

IGNITION CIRCUITS ☒ IC0 Driver's airbag, stage 1 ☒ IC1 Driver's belt tensioner ☒ IC2 Passenger's belt tensioner ☒ IC3 Passenger's airbag, stage 1 ☒ IC4 Side airbag, front left door ☒ IC5 Side airbag, front right door ☒ IC6 Side airbag, rear left door ☒ IC7 Side airbag, rear right door ☒ IC8 Head airbag, front left ☒ IC9 Head airbag, front right ☒ IC10 Battery safety terminal 1 ☒ IC11 Passenger's airbag, stage 2 ☒ IC12 Driver's airbag, stage 2 ☒ IC13 Head airbag, rear left ☒ IC14 Head airbag, rear right ☒ IC15 Battery safety terminal 2 ☐ IC16 Belt tensioner, rear left ☐ IC17 Belt tensioner, rear right ☐ IC18 Belt tensioner, rear middle ☐ IC19 not used ☐ IC20 not used ☐ IC21 not used ☐ IC22 not used ☐ IC23 not used	OPTIONS ☒ Driver's seat belt buckle switch ☒ Passenger's seat-belt buckle switch ☐ Seat belt buckle switch, rear left ☐ Seat belt buckle switch, rear right ☐ Seat belt buckle switch, rear middle ☐ not used ☒ Buckles front current interface ☒ Buckles front voltage interface ☒ Seat occupancy recognition ☐ Occupancy classification system (OC3) ☐ Driver's seat position sensor ☐ Passenger's seat position sensor ☒ Seat occupancy recognition status delay ☒ Sensors for side airbag, front ☒ Sensors for side airbag, rear ☐ Roll-over sensor ☐ Country variant (0=EU, 1=US) ☐ Driver side variant (0=LHD, 1=RHD) ☐ not used ☐ Passenger Airbag Off lamp ☐ not used ☐ not used ☐ not used ☐ ITS front crash
---	--

Write Cancel

2KE3 coding

Equipment and options ☐ Servotronic ☐ Steering column memory ☐ Sunroof ☐ Rear power windows ☐ Driver's door module ☐ Passenger's door module ☐ Switch-block module ☐ Sunroof module ☐ Driver's seat memory module ☐ Passenger's seat memory modul. ☐ Rear switch-block module ☐ Interior lights soft on/off Mirrors ☐ Pivoting during comfort closing ☐ Heating ☐ Memory One-touch function ☐ Open driver's window ☐ Close driver's window ☐ Open passenger's window ☐ Close passenger's window ☐ Open rear window ☐ Close rear window ☐ Open sunroof ☐ Close sunroof	Selective central locking ☐ Mechanical lock ☐ Remote control, key 1 ☐ Remote control, key 2 ☐ Remote control, key 3 ☐ Remote control, key 4 Automatic locking ☐ 2 min after unlocking w/o opening ☐ After starting (lock) ☐ After starting (key 1) ☐ After starting (key 2) ☐ After starting (key 3) ☐ After starting (key 4) Locking condition ☐ Terminal R ☐ 16 km/h ☐ 4 km/h ☐ 20 km/h ☐ 8 km/h ☐ 24 km/h ☐ 12 km/h ☐ 28 km/h Convenient opening / locking ☐ Opening (mechanical lock) ☐ Locking (mechanical lock) ☐ Opening (remote control) ☐ Locking (remote control) Key memory ☐ Key memory enabled	Antitheft system (DWA) ☐ DWA ☐ DWA interior sensor ☐ DWA interior sensor, rear ☐ DWA tilt alarm sensor ☐ DWA arm / disarm ☐ Remote control ☐ Key and remote control Acknowledgement ☐ Arming - acoustic ☐ Arming - optical ☐ Disarming - acoustic ☐ Disarming - optical Alarm ☐ Warning lights ☐ Low beam lights ☐ High beam lights Alarm acoustic ☐ Interval tone ☐ Continuous tone
--	--	---

Write Cancel

IKE-ICM-Support

BMW TNR HW SW EEPROM-IDNR

3.413.124	04	07	M35080 - 2
3.413.132	04	07	M35080 - 2
3.414.370	05	08	M35080 - 2
6.901.921	05	15	93S66 - E46
6.901.922	05	15	93S66 - E46
6.901.923	05	15	93S66 - E46
6.902.362	07	16	93S66 - E46
6.902.362	09	16	93S66 - E46
6.902.363	07	16	93S66 - E46
6.902.374	07	16	93S66 - E46
6.902.375	09	16	93S66 - E46
6.903.748	08	12	93S66 - Tacho
6.903.794	12	16	93S66 - 1
6.903.804	12	16	93S66 - 1
6.906.110	09	13	93S66 - sw13
6.906.110	12	13	93S66 - sw13
6.906.110	14	13	93S66 - sw13
6.906.118	12	13	93S66 - sw13
6.906.119	12	13	93S66 - sw13
6.906.120	12	13	93S66 - sw13
6.906.122	12	13	93S66 - sw13
6.906.124	12	13	93S66 - sw13
6.906.124	14	13	93S66 - sw13
6.906.126	12	13	93S66 - sw13
6.906.148	12	13	93S66 - sw13
6.906.154	12	13	93S66 - sw13
6.906.889	10	20	M35080 - E46
6.906.890	10	20	M35080 - E46
6.906.897	10	20	M35080 - E46
6.906.901	10	20	M35080 - E46
6.906.991	16	14	M35080 - 1
6.906.992	15	14	M35080 - 1
6.906.992	16	14	M35080 - 1
6.906.998	15	14	M35080 - 1
6.906.999	15	14	M35080 - 1
6.906.999	16	14	M35080 - 1
6.907.015	16	17	M35080 - 1
6.907.018	16	17	M35080 - 1
6.907.021	14	17	M35080 - 1
6.911.287	12	23	M35080 - E46
6.911.315	12	23	M35080 - E46
6.914.873	19	15	M35080 - 1
6.914.874	19	15	M35080 - 1
6.914.879	19	15	M35080 - 1
6.914.884	18	15	M35080 - 1
6.914.885	18	15	M35080 - 1
6.914.885	19	15	M35080 - 1
6.914.905	19	15	M35080 - 1
6.914.908	19	18	M35080 - 1
6.914.913	19	18	M35080 - 1
6.914.930	19	15	M35080 - 1
6.915.237	21	31	M35080 - 2
6.931.244	22	32	M35080 - 2
6.932.907	27	35	M35080 - 2
6.940.589	21	17	M35080 - 1
6.942.546	24	21	M35080 - 1
6.948.237	23	20	M35080 - 1

Wichtige Hinweise! Lesen Sie die Bedienungsanleitung vollständig und sorgfältig. Sie ist Bestandteil des Produktes und enthält wichtige Hinweise zur Benutzung. Bewahren Sie dieses Dokument für späteres Nachschlagen auf.

BMW TNR HW SW EEPROM-IDNR

8.352.207 06 08 93S56 - 1
 8.364.005 06 09 93S56 - 1
 8.369.051 07 12 93S56 - 1
 8.372.354 09 09 93S56 - 3
 8.372.354 11 09 93S56 - 3
 8.372.354 13 09 93S56 - 3
 8.372.357 13 09 93S56 - 3
 8.372.359 09 09 93S56 - 3
 8.372.359 10 09 93S56 - 3
 8.372.359 11 09 93S56 - 3
 8.372.359 12 09 93S56 - 3
 8.372.359 13 09 93S56 - 3
 8.372.359 14 09 93S56 - 3
 8.372.359 15 09 93S56 - 3
 8.372.361 11 09 93S56 - 3
 8.374.336 07 13 93S56 - 2
 8.375.669 04 11 93S56 - 4
 8.375.675 04 11 93S56 - 4
 8.375.895 16 10 93S56 - 3
 8.375.898 16 10 93S56 - 3
 8.375.900 16 10 93S56 - 3
 8.375.902 16 10 93S56 - 3
 8.376.192 07 14 93S56 - 5
 8.376.701 04 05 93S56 - Tacho
 8.376.707 04 05 93S56 - Tacho
 8.376.708 04 05 93S56 - Tacho
 8.378.983 07 15 93S56 - 5
 8.380.144 04 07 93S66 - E46
 8.380.145 04 07 93S66 - E46
 8.380.146 04 07 93S66 - E46
 8.381.195 06 15 93S56 - 6
 8.381.195 07 15 93S56 - 6
 8.381.788 05 07 93S56 - Tacho
 8.381.790 05 07 93S56 - Tacho
 8.381.806 05 07 93S56 - Tacho
 8.381.808 05 07 93S56 - Tacho
 8.381.810 05 07 93S56 - Tacho
 8.381.812 05 07 93S56 - Tacho
 8.386.092 05 13 93S66 - E46
 8.386.110 05 13 93S66 - E46
 8.387.044 04 11 93S66 - Tacho
 8.387.044 05 11 93S66 - Tacho
 8.387.044 06 11 93S66 - Tacho
 8.387.045 04 11 93S66 - Tacho
 8.387.045 05 11 93S66 - Tacho
 8.387.045 06 11 93S66 - Tacho
 8.387.047 04 11 93S66 - Tacho
 8.387.047 06 11 93S66 - Tacho
 8.387.063 04 11 93S66 - Tacho
 8.387.065 05 11 93S66 - Tacho
 8.387.075 04 11 93S66 - Tacho
 8.387.075 05 11 93S66 - Tacho
 8.387.604 05 14 93S66 - E46
 8.387.605 05 14 93S66 - E46

HW SW MCU-IDNR

00 11 HC11P2-1
 00 31 HC11P2-2
 00 41 HC11PH8-1
 00 42 HC11PH8-1
 00 43 HC11PH8-1
 01 11 HC11P2-1
 01 20 HC11P2-1
 01 21 HC11P2-1
 01 31 HC11P2-2
 01 41 HC11PH8-1
 02 42 HC11PH8-1
 02 43 HC11PH8-1
 04 11 HC11P2-4
 04 51 HC912-2
 05 11 HC11P2-4
 05 51 HC912-2
 06 11 HC11P2-4
 06 52 HC912-8
 06 53 HC912-3
 07 11 HC11P2-4
 07 20 HC912-9
 07 65 HC912-1
 07 70 HC912-10
 07 76 HC912-11
 07 77 HC912-11

HW SW MCU-IDNR

08 11 HC11P2-4
 08 13 HC11P2-4
 08 36 HC912-4
 08 40 HC11PH8-2
 08 76 HC912-11
 09 13 HC11P2-4
 09 36 HC912-4
 09 40 HC11PH8-2
 09 76 HC912-11
 10 20 HC11P2-3
 10 31 HC11P2-2
 10 32 HC11P2-2
 10 41 HC11PH8-1
 11 41 HC11PH8-1
 15 30 HC912-5
 16 31 HC912-7
 22 35 HC912-6
 24 36 HC912-4
 25 36 HC912-4
 C1 40 HC11PH8-2
 C1 41 HC11PH8-1
 C1 43 HC11PH8-1
 D1 41 HC11PH8-1
 D1 42 HC11PH8-1

Gewährleistung und Haftung

Da der Hersteller keinen Einfluss auf die Installation des Produktes hat, deckt die Gewährleistung nur das Produkt selbst ab. Der Hersteller haftet nicht für Personen- oder Sachschäden, die durch unsachgemäße Wartung, Bedienung oder Installation entstanden sind. Unsachgemäß handelt auch, wer nicht die in dieser Anleitung beschriebenen Hinweise beachtet. Ändern oder modifizieren Sie weder das Produkt, noch dessen Zubehör. Andere als in dieser Betriebsanleitung beschriebene Einsatzbereiche sind unzulässig und führen zu Gewährleistungsverlust, Garantieverlust und Haftungsausschluss. Änderungen und Druckfehler an Verpackung, Anleitung und Gerät behalten wir uns ausdrücklich vor.

Entsorgungshinweise



Elektrische und elektronische Geräte dürfen nach der europäischen WEEE Richtlinie nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Deren Bestandteile müssen getrennt der Wiederverwertung oder Entsorgung zugeführt werden, weil giftige und gefährliche Bestandteile bei unsachgemäßer Entsorgung die Umwelt nachhaltig schädigen können.

Sie sind als Verbraucher nach dem Elektroggesetz (ElektroG) verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Lebensdauer an den Hersteller, die Verkaufsstelle oder an dafür eingerichtete, öffentliche Sammelstellen kostenlos zurückzugeben. Einzelheiten dazu regelt das jeweilige Landesrecht. Das Symbol auf dem Produkt, der Betriebsanleitung oder/und der Verpackung weist auf diese Bestimmungen hin. Mit dieser Art der Stofftrennung, Verwertung und Entsorgung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.

WEEE Richtlinie 2012/19/EU

WEEE-Reg.-Nr.: DE 83960128

Technische Daten

Herstellernummer	7230
USB Kabellängen	Ca. 1 m
Interface Abmessung	10,5cm x 4,7cm x 2,5cm
Gehäuse	Kunststoff
Farbe	Schwarz
Spannungsversorgung	12V (über Diagnoseschnittstelle)
Stecker	1 x OBD 2 16pol Normstecker 1 x USB A auf B Stecker
Hinweis: Technische Änderungen vorbehalten.	

Dieses Dokument darf ohne schriftliche Genehmigung weder ganz noch teilweise reproduziert, verändert, vertrieben oder auf andere Weise verwendet werden.