

## CARSOFT MERCEDES V8.0/CISMB4

### Analóg diagnózis:

Lefed minden analóg módon diagnosztizálható ECU-t és jármű típust 1988-tól 1995-ig bezárólag.

### Digitális Diagnózis:

Teljes és egyéni diagnózis, hibakód olvasás/törlés, ecu. információ, szerelési információ, kinyomtatható jelentés

### Kódolható egységek:

*Összes motor - menedzsment (ME)*

*Összes HFM Motor*

*Összes AIRBAG rendszer*

*Összes Aktiváló rendszer (AAM)*

*Összes kibővített aktiváló rendszer (EAM)*

*Összes utasító rendszer (D2B)*

*Összes SAM FOND*

*EGS (sprinter)*

*ESP (sprinter)*

*Műszerfal egységek*

### Átírható: (alapbeállítások)

*Összes ME motor*

*ÖSSZES HFM motor*

*ÖSSZES LH motor*

### Élő adat (menet közbeni elemzés):

*Új benzines motor menedzsment*

*Összes HFM motor*

*CDI (diesel) motor-menedzsment*

*Összes sebességváltó rendszer (EGS)*

*Elektronikus stabilizátor (ESP)*

*Összes Érzékeny fék vezérlő rendszer (SBC)*

*Összes légkondicionáló rendszer (AIRCO)*

*Összes légfelfüggesztés rendszer (AIRMATIC)*

*Összes Parktronic rendszer (PTS)*

*Indítás gátló (WSP)*

*Fűtésszabályozás, klíma berendezés (HZR)*

### Aktíválhatóak:

*ABS - '95 utáni modellek*

*Összes érzékeny fékvezérlő rendszer (SBC)*

*(magában foglalja az aktivációt és deaktivációt is)*

*Összes légfelfüggesztés rendszer (AIRMATIC)*

*Összes Xenon lámpa rendszert (HRA)*

### Diagnosztika végezhető a következő egységeken:

#### Benzines motor :

#### Motor típusok egészen 2005 júniusáig

#### További lehetőségek:

LH átírhatóság

HFM KÓDOLÁS

HFM ÉLŐ ADAT

HFM átírhatóság

MSM ÉLŐ ADAT

#### MSM KÓDOLÁS

ME ÉLŐ ADAT

ME KÓDOLÁS

ME átírhatóság

ME 9.7

Diagnózis - Élő adat – CIS

W124/W202/W140/R129/W210/W208/R170/W209/  
W211

/W203/W163/W168/W220/W215/R230/G461/G463

Vito/V-Class/Sprinter/Viano/Vaneo

#### Diesel motor : motor típusok 2005-ig

#### További lehetőségek:

CDI ÉLŐ ADAT

CDI INJECTOR TESZT

#### CDI 2 & 3

DTC Freeze Frame megjelenítés

A hibakód rögzítésének ideje és körülményei:

A jármű sebessége, motor sebessége, hűtőfolyadék hőmérséklete, bepumpált mennyiség, levegőnyomás, beszívott levegő hőmérséklet, légnyomás, Akkumulátor töltöttség, Levegő keverék, pedál érték szenzor stb.

#### További élő adat:

Egyszerű korrekciós teszt

#### ECU kódolás

automatikus

kézi - SCN kódolás

Injektor kódolás

Verzió kódolás (sprinter) – Gumiabroncs mérete

maximális sebesség határ

W124/W202/W140/W210/W208/W203/W209/W163/  
/W168/W220/

G461/G463/W211/Vito/V-

Class/Sprinter/Viano/Vaneo

**ABS ASR ETS ESP Fék rendszer 2005-ig**

W124/W202/W140/R129/W210/W208/R170/W211/  
W209/W203/W163/  
W168/W220/W215/R230/G461/G463/Vito/VClass/  
Sprinter/Viano/Vaneo

**SBC érzékeny fék vezérlő rendszerek 2005-ig**

W211/R230

**AIR BAG I égszak rendszerek 2005-ig**

W124/W202/W140/R129/W210/W208/R170/W203/  
W211/W163/W168/  
W220/W215/R230/G461/G463/W209/Vito/VClass/S  
printer/ Viano/Vaneo

**KI műszerfal 2005-ig**

**További lehetőségek:**

A navigációs rendszerek kódolása és aktiválása  
(W203 /  
W208 Face Lift / W209 / W210/ Face-Lift / W220 /  
R230)

Sprinter  
Diagnózis  
CIS

W202/W140/R129/W210/W208/R170/W209/W203/  
W163/W168/W220/  
W215/R230/G461/G463/W211/Vito/V-  
Class/Sprinter/Viano/Vaneo  
(\*kivéve w203 Mod.2004 )

**BAS fék segítő rendszerek 2005-ig**

W202/W210/R129/W140/W208/R170/W211/W209/  
W203/W163/W168/  
W220/W215/R230/G461/G463/Vito/V-  
Class/Sprinter/Viano/Vaneo

**EGS Sebességváltó rendszerek 2005-ig**

W124/W202/W140/R129/W210/W208/R170/W211/  
W209/W203/W163/  
W168/W220/W215/R230/G461/G463/Vito/VClass/S  
printer/  
Viano/Vaneo

**KG KEYLESSGO rendszerek 2005 -ig**

W220/W215/R230

**ASSYST szerviz intervallum rendszerek 2005 -ig**

**További lehetőségek**

Szerviz reset  
Szervizprogramozás

W202/W140/R129/W210/W208/R170/W203/W211/  
W163/W168/W220/W215/R230/G461/G463/W209/  
Vito/V-Class/Sprinter/Viano/Vaneo  
(kivéve W203 Model 2004)

**Légkondicionáló AIRCO rendszerek 2005-ig**

**További lehetőségek:**

ÉLŐ ADAT INFO  
Légkondicionáló HZR Diagnózis  
Élő adat  
CIS

Sprinter  
W124/W202/W140/R129/W210/W208/R170/W209/  
W211/W203/W16  
3/W168/W220/W215/R230/G461/G463 /Vito/V-  
Class/Sprinter/  
Viano/Vaneo

**AIR MATIC légfelfüggesztés rendszerek 2005-ig**

**További lehetőségek:**

ÉLŐ ADAT aktiváció  
W220/W215

**ABC Aktív felfüggesztés rendszerek 2005-ig**

W220/W215/R230

**PSE Pneumatikus rendszerek 2005 -ig**

W124/W202/W140/R129/W210/W208  
/R170/W220/W215/R230/  
G461/G463

**PTS PARKTRONIC rendszerek 2005 -ig**

**További lehetőségek:**

ÉLŐ ADAT\* ( \*kivéve w211)

W202/W140/R129/W210/W208/R170/W209/W211/  
W203/W163/W22  
0/W215/R230/G461/G463 /Vito/Viano/Vaneo

**AAM ACTIVITY rendszerek 2005 -ig**

**További lehetőségek:**

ECU kódolás - W163

**EAM EXTENDED ACTIVITY Rendszerek 2005 -ig**

További lehetőségek: ECU KÓDOLÁS - W163

**D2B Vezérlő rendszerek 2005-ig**

**További lehetőségek:**

ECU KÓDOLÁS

W202/W140/R129/W210/W208/R170/W209/G463/  
W203/W163/W168  
/W220/W215/R230/G461 /Vito/Viano/Vaneo W211  
(kivéve W211)

**ATA/DAS Lopás gátló Rendszerek 2005-ig**

W124/W202/W140/R129/W210/W208/R170/W209/  
W211/W203/W16  
3/ W168/W220/W215/R230/G461/G463

**EIS Elektronikus önindító Rendszerek 2005-ig**

W124/W202/W140/R129/W210/W208/W209/W211/  
W203/W220/  
W215/R230/G461/G463

**UCP F első vezérlő panel Rendszerek 2005-ig**

W210/W208/W209/W203/W220/W215/R230/W211  
(kivéve w220FL.2004)

**LCP Alsó vezérlő panel Rendszerek 2005-ig**

W210/W208/W209/W203/W220/W215/R230/W211  
(kivéve r230FL.2004 )

**OCP felfüggesztett, felső vezérlő panel Rendszerek 2005-ig**

W202/W210/W208/W209/W203/W220/W215/R230  
W211  
(kivéve W220-r230 mod. 2004 )

**HRA XENON fényszórós Rendszerek 2005-ig**

( kivéve W211/220-r230 mod . 2004 )

W140/R129/W210/W208/R170/W209/W203/W211/  
W163/W168/W220/  
W215/R230/G461/G463 ( kivéve w220-r230  
Mod.2004 )

**RST/RVS/VD Nyitható tető Rendszerek 2005-ig**

R170/R230/R129

**SAM Jel vevő Rendszerek 2005-ig**

*További lehetőségek:*

Hátsó SAM ECU KÓDOLÁS ( W211 – W230)

W202/W210/W208/W209/W203/W220/W215/R230/  
W211

**DCM Ajtó vezérlő Rendszerek 2005-ig**

W202/W210/W208/W209/W203/W220/W215/R230  
(kivéve W211)

**ESA Elektromos ülés Rendszerek 2005-ig**

W202/W210/W208/W209/W203/W220/W215/R230  
(kivéve W211)

**CGW Központi zár Rendszerek 2005-ig**

W211

**ACS Automatikus kuplung Rendszerek 2005 -ig**

W168

**ESM Elektronikus választó Rendszerek 2005-ig**

W202/W210/R170/  
W208/W209/W203/W220/W215/R230/(kivéve  
W211)

**SSG SPRINTSCHIFT Rendszerek 2005 -ig**  
**SPRINTER ONLY**

**DM Diagnosztikai modulok (USA )**

W124/W202/W140/W129/W210

**Központi időzítő / záró modul**

*Diagnózis CIS SPRINTER*

**WSP – FBS/DAS – EDW IMMOBILIZER - /**

**Riasztó RENDSZEREK**

*Diagnózis*  
Élő adat (WSP)  
CIS

**ZHE – ZUH Kiegészítő fűtő egységek**

*Diagnózis*  
CIS

**CRUISE C ONTROL (tempomat/automatikus**  
**sebességtartás) modul**

*Diagnózis a CDI-n keresztül*  
CIS

**ESM ELECTRONIC SELECTOR MODULE**

*Diagnózis*  
CIS

# CARSOFT Technikai információs rendszere (CIS)

## MB4

A Carsoft MBv8.0 -ás verziója magában foglalja a Carsoft CISMB4 javító szoftvert is !!!

- CISMB egy egyedülálló a világ független Mercedes-Benz elemző rendszerei közt.
- Egyetlen másik rendszer sem kínál hasonló mélységű és tartalmú, külön MB specifikus technikai információkat.

A Carsoft CIS rendszere sokféle technikai javítási segítséget kínál, a Windows alapú Carsoft Mercedes Diagnosztikai Rendszerhez csatolva.

Az autó memóriájából kiolvasott hibakód után, nem mindig egyszerű megtalálni a pontos forrását a problémának. Ezért a Carsoft úgy gondolta, rendelkezésükre bocsát egy Technikai Információs Rendszert, ami a vevő számára számtalan információt szolgáltat, melyek segítségével a hiba a lehető legprofesszionálisabb módon javítható. Amint a CIS rendszer feltelepítettük, a Carsoft Diagnosztikai Rendszerének háttérébe fut. Abban a pillanatban, mikor az autóban található hiba megjelenik a diagnosztikai képernyőn és önnek több technikai információra van szüksége, mindössze a Help (súgó) gombra kell kattintania és a CIS program egyből aktiválódik. Ahogy ez megtörtént, a CIS program automatikusan kiválasztja az általunk keresett hibakódra vonatkozó információkat és technikai segítséget nyújt, amire szüksége lehet annak érdekében, hogy megoldja a problémát.

### A Mercedesen alapuló CISMB4 tartalmazza:

- Alkatrészek elhelyezkedése , képekkel illusztrálva
- Részletes alkatrész leírás és képek magáról az alkatrészeiről
- Teljes kábelezési rajzok, leírásokkal
- „lépésről lépésre” javítási tanácsadás és eltárolt hibák

### CIS MB4 a következő Mercedes Rendszereket tartalmazza:

<i>Benzines rendszerek</i>	<i>Mercedes járművek</i>	<i>1995-től egészen 2005-ig</i>
<i>Diesel rendszerek</i>	<i>Mercedes járművek</i>	<i>1998-től egészen 2005-ig</i>
<i>Légkondicionáló rendszerek</i>	<i>Mercedes járművek</i>	<i>1995-től egészen 2005-ig</i>
<i>Automata sebességváltó rendszerek</i>	<i>Mercedes járművek</i>	<i>1993-től egészen 2005-ig</i>
<i>Fék és felfüggesztés rendszerek</i>	<i>Mercedes járművek</i>	<i>1991-től egészen 2005-ig</i>
<i>Légzsák rendszerek</i>	<i>Mercedes járművek</i>	<i>1993-től egészen 2005-ig</i>

**V8.0 Diagnosztikai szoftver** (angol/német/magyar nyelv)

**CIS-MB4 Technikai információs szoftver**

**MB-SF** (Speciális Funkció csomag)

#### Plusz szükséges diagnosztikai kábelek:

Eredeti 3 – tűs csatlakozó (W201/W124/W126/W129)

Eredeti 38 – tűs csatlakozó (a 1991 – 2000

járművekhez)

Eredeti OBD 2 csatlakozó ( 2000 > és CAN autók )

**-Külön kiegészítő:** SPRINTER kábel

**-Op. Rendszerek:** Windows 2000 – XP. kompatibilis

-Teljes szemléltető leírás – Kézikönyv

#### -PC/ Laptop követelmények:

P3 733 MHZ,

256MB RAM,

CDROM,

800 X 600 kép felbontás,

**9 tűs RS 232 Serial Port**

### A csomag tartalmazza:

- A legújabb szoftvert CD ROM-on
- CISV4.0 (Carsoft Information System / Technika Adatbázis)
- Diagnosztikai kábelek: 38 tűs Digitális/CAN-t kezelő és 3 tűs analóg kábel
- Adapter kábel a legújabb OBD II / 16 tűs foglalathoz
- Felhasználói kézikönyv (magyar)