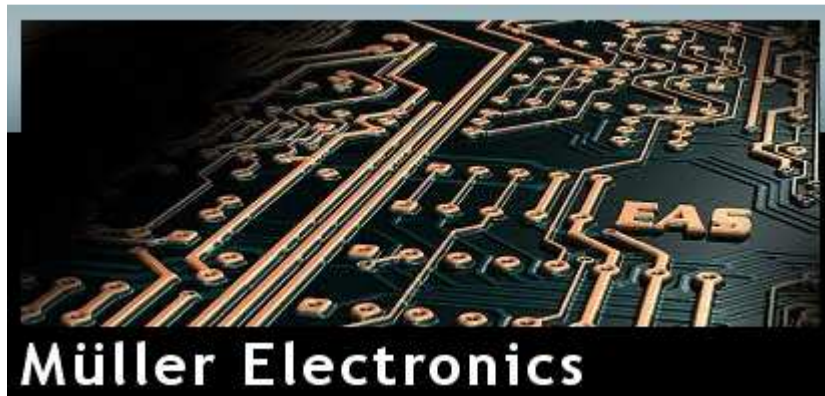


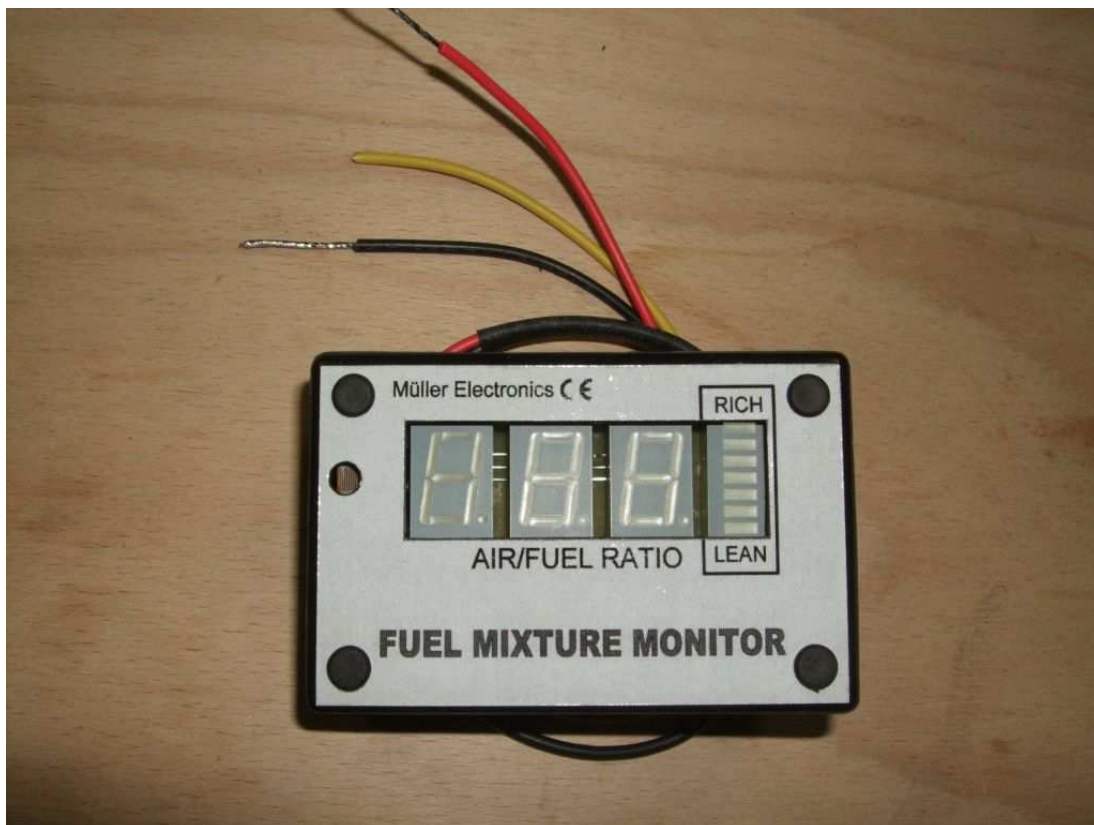
Digitális Lambda szonda monitor szerelési útmutató



Műszaki adatok:

Működési feszültségtartomány: 6-24V DC

Áramfelvétel max : 200mA

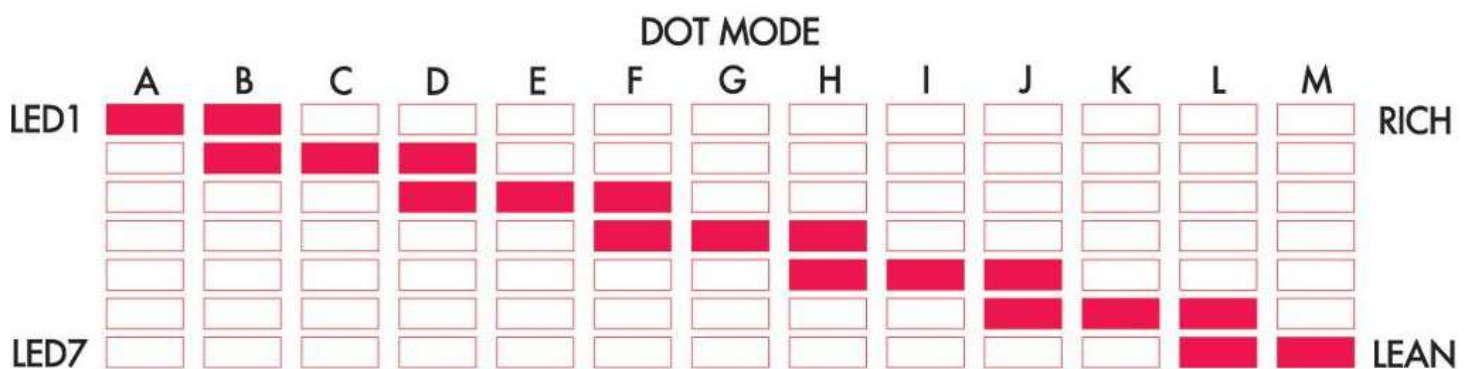


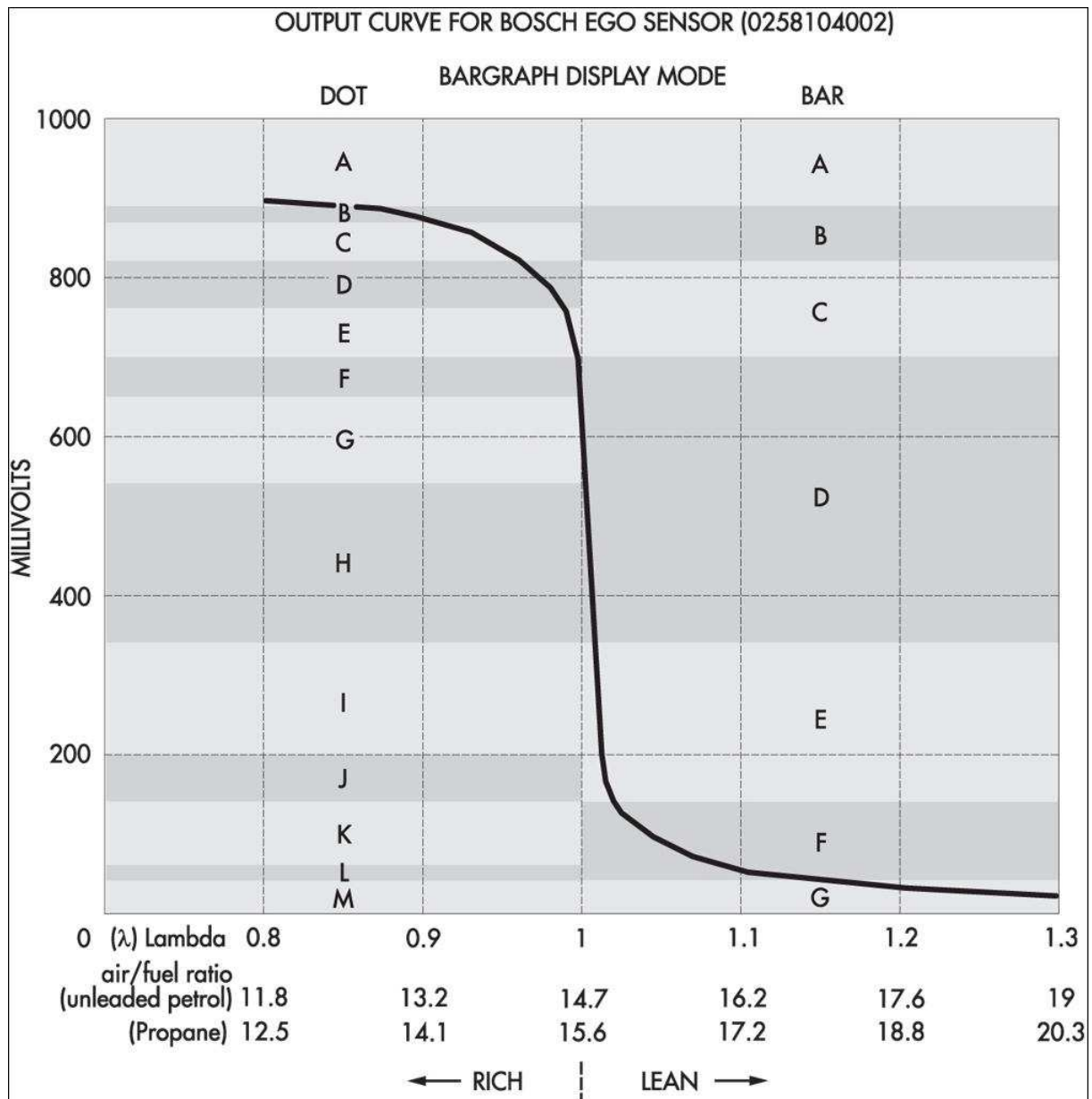
Az elektronika az adott jármű üzemanyag keverékarányát képes valós időben megjeleníteni. Látható az ECU(motorvezérlő computer) katasztrofikus túltöltöttsége, illetve a szegény keverékarány is, amely akár jelentős teljesítmény veszteséghez is vezethet.

Automata dimmelési funkcióval rendelkezik, ami annyit takar, hogy éjszakai vezetés során visszavesz a kijelzők fényerejéből a fényviszonyoknak megfelelően, így nem zavarva a vezetőt.

A megfelelő lambda érték 800-850mV környékén van, azaz az air/fuel ratio=13,8-14,2.

DOT módban a bargraph C-D állásban ideális!





Csatlakozások:

Jelölve a panel csatlakozóin:

1. +12V **piros vezeték** gyújtáskapcsolóval kapcsolva
2. GND **fekete vezeték** Test
3. Oxigén szenzor jel, azaz a lambda szonda jele **sárga vezeték** (O2)

A műszer vezetékeinek bekötéséhez érdemes az adott gépjármű kapcsolási rajzát felhasználni, a vezetékek megkeresése után mindenképp csipogtassuk ki őket multiméter segítségével, hogy valóban az adott pontokra kapcsolódnak-e.

Nagyon ügyeljünk arra, hogy a 12V-os táp a gyújtás levétele után megszűnjön a monitornál.

Fontos, hogy 0-1V-os feszültségtartományú lambda szondát alkalmazzunk, mivel ez elektronika az ilyen típusokra van kifejlesztve.

Amennyiben az ECU-ra azaz a motorvezérlő computerre kötjük a műszert, abban az esetben a testet a műszer számára, magáról a computer test csatlakozásáról vegyük!

Garancia:

A termékekre a garancia 1 év, további 2 év munkadíjmentes javítást vállalok. A garancia telephelyemen érvényesíthető. A garancia nem terjed ki a következőkre:

- Szándékos rongálás/helytelen tárolás/szakszerűtlen kezelés
- Külső mechanikai hatás(ok)ra bekövetkező sérülések
- Szakszerűtlen, az útmutatónak nem megfelelő beszerelésből adódó hibák, (működési feszültségtartomány és áramerősség betartása)
- Ha a termék azonosítására szolgáló gyári számot, garancia címkét eltávolítják, átírják, megrongálják/avagy a garancia jegyet elvesztik.

A kizáró okok miatt bekövetkezett meghibásodások javítási költségei jótállási időn belül is a vevőt terhelik.

Minden termékre 3 nap (azonnali) cseregaranciát vállalok a fentebb leírt feltételekkel.

Ha a termék a vásárlástól számított 3 napon belül meghibásodott, a vásárló kívánságára azt azonos típusú új termékre cseréljük. Amennyiben ilyen cserére nincs lehetőség, az Ön választása szerint a termék visszaszolgáltatásával egyidejűleg a vételárat visszafizetjük, vagy a vételár-különbözet elszámolása mellett más típusú terméket adunk. A 3 napos cseregarancia nem a termék azonnali cseréjét, hanem a termék javítás nélküli cseréjét jelenti. Ha van raktárkészleten az aktuális termékből, akkor természetesen a csere azonnali!

A 3 nap letelte után termékcserével kapcsolatos reklamációt ill. áru ellenérték visszafizetést csak alapos kifogás esetén fogadunk el.

Operatív ajánlások:

1. Nedvességtől védendő
2. Extrém hőmérsékletektől védjük! (Működési hőmérséklettartomány -20°C-+70°C)
3. Védje a mechanikai sérülések ellen!
4. A készülék üzemeltetéséhez mindenképp egyenfeszültségű tápegységet alkalmazzon a megadott feszültségtartományon belül!
5. Ne hagyja a készüléket huzamosabb ideig erős UV fényben, vagy közvetlen napfényben!

Hulladékkezelés:



Óvja környezetét! A meghibásodott készüléket ne dobja kukába, tegye szelektív hulladékgyűjtőbe, vagy helyezze el az erre specializálódott elektronikai hulladéklerakó helyen!



Figyelem!

A 70°C feletti hőmérséklet maradandóan károsíthatja a műszert!