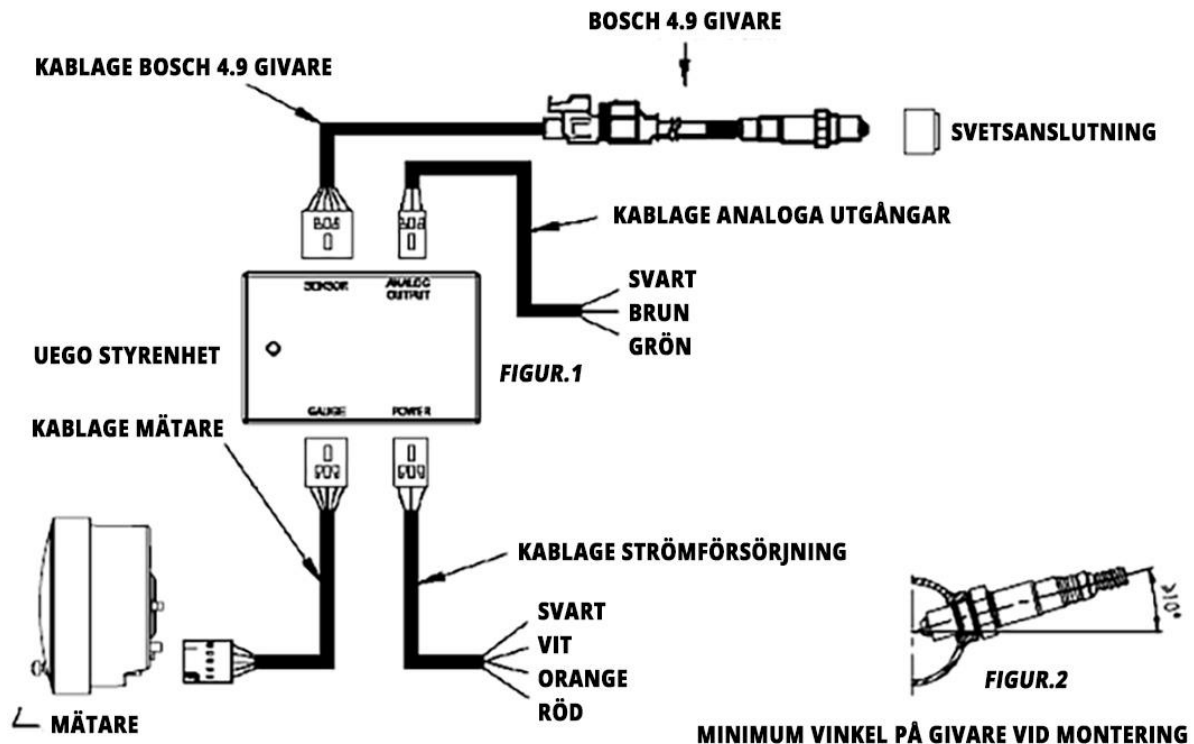


AUTO GAUGE BREDBANDSLAMBDA FLD SERIES

STRÖMFÖRSÖRJNING KOPPLINGSANVISNINGAR:

RÖD - (+) 12V KONSTANT STRÖM
VIT - 12V (+) TÄNDNINGSLÄGE 2 STRÖM
SVART - JORD (-)
ORANGE - ANSLUT TILL +12V HALVLJUS.



DEN MEDFÖLJANDE SVETSANSLUTNINGEN SKALL PLACERAS PÅ AVGASSYSTEMET. POSITIONEN FÖR MONTERING SKALL VARA MINST 100CM FRÅN KOLLEKTORN. OM DU HAR EN TURBO MONTERAT MÅSTE GIVAREN PLACERAS EFTER TURBON. GIVAREN SKALL PLACERAS FÖRE KATALYSATOR OCH / ELLER EVENTUELL LUFTPUMP. GIVAREN SKALL PLACERAS I EN VINKEL PÅ MINST 10° FRÅN DEN HORIZONTELLA LINJEN, SE OVAN (FIGUR.2). MONTERAS GIVAREN EJ PÅ KORREKT VIS KOMMER AVLÄSNINGARNA EJ VARA KORREKTA SAMT KONDENSEN VID KALLSTARTER KAN SKADA GIVAREN.

1. KALIBERING:

TRYCK OCH HÅLL IN KNAPPEN PÅ MÄTAREN I 3 SEKUNDER FÖR ATT STARTA KALIBRERINGEN. NÄR MÄTAREN VISAR [2] PÅ DISPLAYEN KALIBRERAS MÄTAREN. VID KALIBRERING SKA GIVAREN VARA I FRI LUFT (INTE I AVGASSYSTEMET).

2. DIAGNOSTIK GIVARE:

OM DISPLAYEN VISAR [3] MEDDELAR MÄTAREN ETT PROBLEM MED GIVAREN. BÖRJA MED ATT KONTROLLERA OM KABELN ÄR KORREKT ANSLUTEN.

3. FABRIKSÅTERSTÄLLNING:

TRYCK OCH HÅLL IN KNAPPEN PÅ MÄTAREN I 8 SEKUNDER FÖR ATT UTFÖRA EN FABRIKSÅTERSTÄLLNING. DISPLAYEN VISAR [2] FÖLJT AV [4] FÖR ATT BEKRÄFTA ATT FABRIKSÅTERSTÄLLNINGEN ÄR UTFÖRD.

4. FÖRVÄRMNING GIVARE:

MÄTAREN BEHÖVER VÄRMAS UPP I 30 SEKUNDER FÖRE ANVÄNDNING ALTERNATIVT EFTER UTFÖRD ÄNDRING AV INSTÄLLNING. VID UPPVÄRMNING BLINKAR MÄTAREN VITT/RÖTT.

5. VAL AV BAKGRUNDSFÄRG:

TRYCK PÅ KNAPPEN PÅ MÄTAREN FÖR ATT VÄLJA MELLAN VIT ELLER RÖD DISPLAY.

6. TO SET THE WARNING FEATURE

EFTER KALIBRERING KAN VARNINGSFUNKTIONEN STÄLLAS IN. TRYCK OCH HÅLL IN KNAPPEN PÅ MÄTAREN I 5 SEKUNDER TILLS MÄTAREN BÖRJAR BLINKA. SLÄPP KNAPPEN. TRYCK IN KNAPPEN IGEN OCH SLÄPP DEN ÖVER DET VÄRDE DU ÖNSKAR STÄLLA VARNINGEN PÅ. NÄR MÄTAREN VISAR KORREKT VÄRDE FÖR VARNING SKA DU VÄNTA 5 SEKUNDER FÖR ATT PROGRAMMERA VÄRDET. NÄR VÄRDET ÄR PROGRAMMERAT SLUTAR MÄTAREN BLINKA.

7. MUTE FUNKTION

A.) MED TÄNDNINGEN AVSTÄNGD TRYCK OCH HÅLL IN KNAPPEN PÅ MÄTAREN. VRID PÅ TÄNDNINGEN OCH VÄNTA TILLS NÅLEN HAR STANNAT OCH SLÄPP KNAPPEN.

B.) FÖR ATT AKTIVERA LJUDET IGEN – REPETERA STEG A.

8. ANALOGA UTGÅNGAR FÖRKLARING:

SVART – JORD

BRUN – BREDBAND ANALOG OUTPUT 0-5V (0V → 10AFR, 5V → 20AFR)

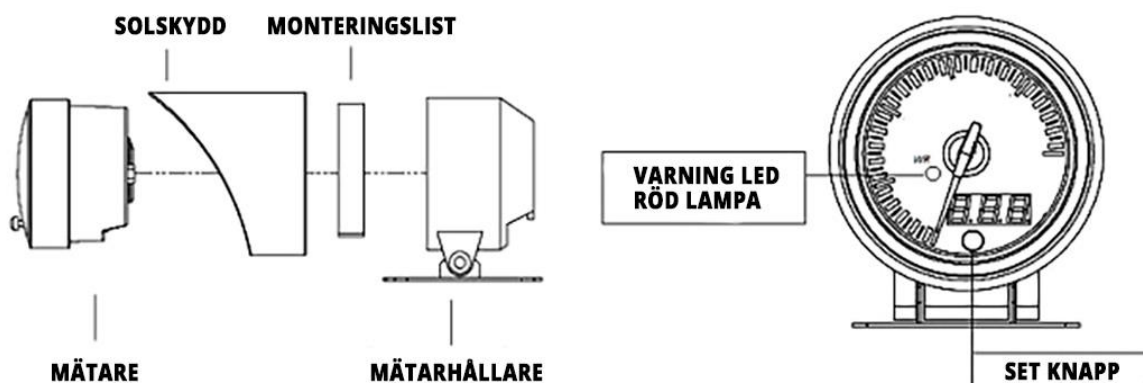
GRÖN – SMALBAND ANALOG OUTPUT 0-1V (0V → 20AFR, 1V → 10AFR)

9. ANGÅENDE BOSCH 4.9 BREDBANDSLAMBDA GIVARE:

PÅ BREDBANDSLAMBDAN (FÖRUTOM GIVARE, KABLAGE GIVARE, SVETSMUTTER OCH BULT) LÄMNAS 1ÅRS FABRIKSGARANTI.

A.) MÄTAREN SÄLJS FÖR TÄVLINGSBRUK OCH BOSCH 4.9 GIVAREN HAR EJ NÅGON GARANTI.

B.) VI, AUTO GAUGE ELLER BOSCH LÄMNAR INGEN GARANTI PÅ BOSCH 4.9 BREDBANDSLAMBDA GIVAREN.



Linearity Scale

VOLT	LAMBDA	GASOLINE AFR
0.00	0.683	10.00
0.16	0.705	10.32
0.31	0.725	10.62
0.47	0.747	10.94
0.62	0.768	11.24
0.78	0.790	11.56
0.94	0.811	11.8
1.09	0.832	12.18
1.25	0.854	12.50
1.40	0.874	12.80
1.56	0.896	13.12
1.72	0.918	13.44
1.87	0.939	13.74
2.03	0.960	14.06
2.18	0.981	14.36
2.34	1.003	14.68
2.50	1.025	15.00
2.65	1.045	15.30
2.81	1.067	15.62
2.96	1.087	15.92
3.12	1.109	16.24
3.28	1.130	16.54
3.43	1.152	16.86
3.59	1.173	17.18
3.74	1.194	17.48
3.90	1.216	17.80
4.06	1.236	18.10
4.21	1.258	18.42
4.37	1.280	18.74
4.52	1.301	19.04
4.68	1.322	19.36
4.84	1.343	19.66
4.99	1.356	19.98