

SET UP TOOL

Brugervejledning til opsætningsværktøj



Indholdsfortegnelse

1. Formål	1
2. Indhold i pakken	1
3. Opstart	1
4. Parametre	2
4.1 Trin 1 - Vælg giver-type	3
4.2 Trin 2 - Vælg giver under-type	4
4.3 Trin 3 - Tildel giver-nummer (instance) hvis nødvendigt	5
4.4 Trin 4 - Indstil tankstørrelse (valgfrit).....	5
5. Send parametre	6
6. Installation fuldført	6

1. Formål

Wema NMEA2000 opsætningsværktøj bruges til at indstille Wema NMEA2000-målere og sensorer og tildele numre og parametre til de tilsluttede givere.

2. Indhold i pakken

Antal	Del
1	Wema opsætningsværktøj
1	USB strømadapter

3. Opstart

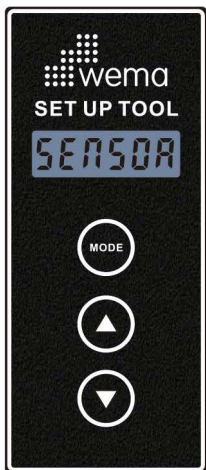
3.1 Forbind opsætningsværktøjet til giveren (måleren/sensoren), og forbind USB-stikket til en strømkilde.



4. Parametre

Når du tilslutter opsætningsværktøjet til strømforsyningen, starter den på sensor-trinnet (ill. 1). Der er 4 trin man skal igennem for at programmere den tilsluttede giver (måler, sensor eller omformer). OBS: Det er ikke altid nødvendigt at gå gennem alle trin.

Se illustration nedenfor. Brug pilene OP / NED for at vælge mellem mulighederne.

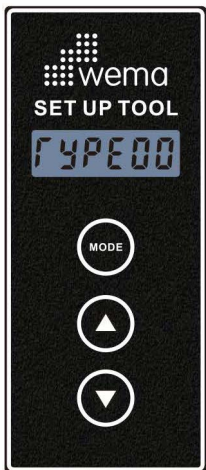


ill. 1

Giver-type
Opstartstilstand

(Side 3)

Trin 1



ill. 2

Giver under-type

(Side 4)

Trin 2



ill. 3

Giver-nummer
(Instance)

(Side 5)

Trin 3



ill. 4

Tankstørrelse

(Side 5)

Trin 4

4.1 Trin 1 - Vælg Giver-type

I 'Giver-type' tilstand, tryk på knappen MODE og hold den inde indtil skærmen blinker, og slip så knappen. Brug pilene OP / NED for at vælge mellem giver-typerne; Sensor, måler eller ASC (omformer).

Når den rigtige giver er valgt, tryk på knappen MODE igen og hold inde indtil skærmen ikke blinker mere.

Giver-typen er nu indstillet.



Sensor



Måler



ASC
Omformer

4.2 Trin 2 - Vælg Giver under-type

Inde i 'Giver under-type' tilstand kan du indstille typen af giver, som vist i tabellen herunder.

Tryk på knappen MODE og hold den inde indtil skærmen blinker, og slip så knappen.

Brug pilene OP / NED for at vælge mellem under-typerne.

Når den rigtige giver er valgt, tryk på knappen MODE igen og hold inde indtil skærmen ikke blinker mere.

Giver under-typen er nu indstillet.



Under-type for hver giver

Sensor		Måler	
Værdi	Type	Værdi	Type
00	Brændstof	00	Brændstof-niveau
01	Drikkevand	01	Drikkevandsniveau
02	Gråvand	02	Toilet-tank
03	Brønd (Live well)	03	Tryk
04	Olietryk	04	Vandtemperatur
05	Toilet-tank (Toilet-tank måler)	05	Spænding

Under-type tilstand

4.3 Trin 3 - Vælg Giver-nummer (hvis nødvendigt)

Med giver-nummer ("instance" = INS) kan man skille mellem enheder, som ellers er ens i et NMEA2000 netværk. Giver-nummeret er et nummer du tildeler til enheden.

Eksempel: Man har to brændstoftankmålere; En til styrbord tank og en til bagbord. Begge målere sender deres målte tankniveau ud på netværket. NMEA2000-systemet går fra bagbord til styrbord, så bagbord tank skal dermed være "INS 0" (Giver 0) og styrbord tank skal være "INS 1" (Giver 1).



I INS-tilstand, **tryk og hold MODE-knappen nede** indtil skærmen blinker, og slip.

Brug **OP / NED-pilene** for at vælge mellem under-typerne. Når det rigtige nummer er valgt, **tryk på MODE-knappen og hold inde** indtil skærmen ikke blinker mere.

Giver-nummeret er nu indstillet.

OBS: Du behøver kun at indstille giver-nummeret, hvis du har mere end en tank med samme væske, for eksempel to brændstoftanke.

Giver-nummer-tilstand (Instance = INS)

4.4 Trin 4 - Indstil tankstørrelse (hvis nødvendigt)

I tankstørrelses tilstand, **tryk på MODE-knappen og hold inde** indtil skærmen blinker, og slip.

Brug **OP / NED-pilene** for at vælge tankstørrelse i liter. Når det rigtige tal er valgt, **tryk på MODE-knappen og hold inde** indtil skærmen ikke blinker mere.

Tankstørrelsen er nu indstillet.



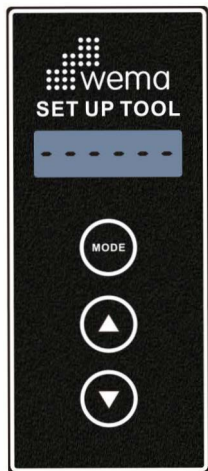
OBS: Denne funktion kan kun bruges hvis du har en firkantet tank.

Tankstørrelse

5. Send parametre

Tryk kort på MODE knappen for at sende informationen til produktet.

Når det er gjort, vil LCD skærmen se sådan ud:



Send parametre

6. Installation fuldført

Når programmeringen er fuldført, vil LCD skærmen vise "----OC" som vist på billedet herunder.



Installation fuldført