

# Den Danske Akkrediterings- og Metrologifond

METROLOGI

Dyregårdsvej 5B, 2740 Skovlunde

Tlf.: 77 33 95 00 · Fax: 77 33 95 01 · E-post: danak@danak.dk · www.dansk-metrologi.dk

4. TILLÆG TIL TYPEGODKENDELSESATTEST 2002-7053-1722	Nr.: 08-1954
	Udgave: 1
	Dato: 2004-01-12
Gyldig til: 2004-08-19	Systembetegnelse: IV - 351 cs

## MÅLEANLÆG

<b>Producent</b>	Dresser Wayne AB, Malmø, Sverige. Dresser Wayne, Bonnyrigg, Skotland. Wayne Germany Dresser Europe GmbH, Einbeck, Tyskland.
<b>Ansøger</b>	Dresser Wayne AB, Malmø, Sverige.
<b>Art</b>	Multiproduktstander.
<b>Ændring</b>	Hermed er standeren godkendt med ændret elektronisk styring.
<b>Anvendelse</b>	Udmåling af benzin, petroleum eller gasolie.

**1. LEGALE MÅLEDATA** Uændret fra attest nr. 2002-7053-1722 og efterfølgende tillæg.

### 2. VERIFIKATIONSBESTEMMELSER

<b>Verifikation</b>	I henhold til gældende bestemmelser, samt såfremt den legale plombering er brudt eller defekt, eller efter indgreb, der kan have betydning for udmålingernes nøjagtighed.
<b>Påskrifter</b>	Uændret fra attest nr. 2002-7053-1722 og efterfølgende tillæg.
<b>Plombering</b>	<b>Elektronisk styring:</b> CPU-kort til standers chassis.  Med sikringsmærkater plomberes pulstransmissionskabler imod åbning og fjernelse på følgende måde. (Se teknisk bilag med eksempel for stander med 2 impulsgivere og et ISB kort). Box med ISB kort sikres med sikringsmærkater mod åbning eller ved plombering af sammenspændingsskruer.

**BEMÆRK !** Dette tillæg forudsættes anvendt i forbindelse med den egentlige typegodkendelsesattest, som sammen med dette og eventuelle andre tillæg udgør en helhed.

**Plombering**

**Elektronisk styring, fortsat:**

Transmissionskabel fra impulsgivere til ISB kort sikres over klemrække (4 benet), - i punkterne J3 og J4. Transmissionskabel fra ISB kort til CPU-kort sikres på ISB kort i punktet J1 (16 benet) og på CPU-kort i nederste fjerde stik fra venstre (16 benet), - i punktet J5. I øverste højre hjørne på CPU-kort sikres PRG LOAD SWITCH i venstrestillet position. Ved tilvalg af ekspansionskort monteret CPU-kortet i stik J19 (96 polet), plomberes pulstransmissionskabel fra ISB kort med sikringsmærkat på ekspansionskortet i punktet J4 (16 polet).

Øvrige plombering uændret fra attest nr. 2002-7053-1722 og efterfølgende tillæg.

**3. KONSTRUKTION**

CPU-kort i standardens elektronisk styring er hermed ændret. (Se komponentliste og teknisk bilag 1 for plombering og check af CRC sum). CPU-kortet kan ved tilvalg monteres ekspansionskort.

Øvrige konstruktion uændret fra attest nr. 2002-7053-1722 og efterfølgende tillæg.

**Komponentliste**

**Fabrikat**

**Type**

**Bemærkninger**

CPU-kort	Wayne	WM001908-0001 (173 977)	Fuldbeskyttet
Ekspansionskort	Wayne	WM001904 (173 940)	Tilvalg ved mere end 4 motorer/pulsgivere
Pulsgiver	Wayne	WM001682-0001 (165 560)	
Program på CPU-kort	Wayne	Gældende programversion, Ver. 7.25, CRC checksum OBE5 (HEX)	CRC checksum vedr. legale måledata er OBE5 (HEX). (Ændring af programdel vedr. andre funktioner (applikation) er mulig).

Øvrige komponentliste uændret fra attest nr. 2002-7053-1722 og efterfølgende tillæg.

**4. DOKUMENTATION**

Ansøgning nr.: 08-1954

P. Claudi Johansen