
DynaControl PLC-besturing



De **DynaControl** PLC besturing kenmerkt zich door de robuuste componenten en is vrij te programmeren. Door toepassing van extra Input-Output modules is het systeem uit te breiden.

Het bedieningsscherm is in 3 uitvoeringen te verkrijgen:

- 6 Inch zwart/wit (320 x 240 dpi)
- 6,5 Inch TFT kleur (400 x 200 dpi, 256 kleuren)
- 6,5 Inch TFT kleur (400 x 200 dpi, 256 kleuren) met 2 video-ingangen

De uitvoering met 2 video-ingangen heeft de mogelijkheid om de rechtsaf- en achteruitrijcamera erop aan te sluiten. Met 1 display kunnen dan alle bedieningsfuncties en de beide camera's geïntegreerd worden.

In de pompruimte kunnen bijvoorbeeld de volgende functies op het display zichtbaar gemaakt worden:

- Inschakeling generator en verlichting
- Inschakeling bluspomp
- Uitlezing toerentallen, waterniveau's
- Enz.

De onderlinge communicatie tussen display's en controllers gaat via het CAN-bus protocol.



Dynastart

DynaControl

De DynaControl componenten hebben de volgende specificaties:

DP6.. schermen

Voedingsspanning	9 – 36 VDC / 15 W maximaal
Bescherming	IP67
Werktemperatuur	-30° tot + 70° C (kleuren displays) -20° tot + 70° C (zwart/wit display)
Trillingen	5 g
Schokken	30 g
EMC bescherming	100 V/m
Display-verlichting	Ingebouwde sensor zorgt dat de lichtsterkte van de display zich aanpast aan de omgeving
Afmetingen	225 x 155 mm buitenwerks Inbouwruiimte 210 x 105 mm (inbouwraam) x 55 mm diep.

MC.. controllers

Voorbeeld MC24-20 24-pins controller	
DIN	2 x
AIN/CAN shield	1 x
DIN/AIN/FreqIN	5 x
PWMOUT/DOUT	8 x analoge uitgangen variabel te programmeren

Ook verkrijgbaar als:

MC12 (12pins), MC24-10 (24pins), MC50-10 / MC50-20 (50pins)

Input/Outputmodules modules verkrijgbaar als:

IX012-010 (12pins input-module)
IX024-010 (24pins input-module)
OX012-010 (12pins output-module)
OX024-010 (24pins output-module)
IOX012-010 (12pins input/output module)

Algemeen:

Communicatie: CAN 2.0B / USB 2.0 / RS232
Service: Gratis servicetool beschikbaar, zodat iedereen met een PC de vrij te programmeren parameters kan instellen



Tel: 0342 - 473991
Fax: 0342 - 476372

E-mail: info@dynastart.nl
Internet: www.dynastart.nl

DynaPower
De krachtige generator

DynaWinch