



KLEIN FORMAAT GROTE PRESTATIE

De AJC10, Aqualectra Junior Controller 10, is een unieke PLC die door de integratie van een display en uitgekiend toetsenbord een complete oplossing voor u kan bieden. Klein in formaat maar groots in prestaties. Vereenvoudig uw schakelkasten met de AJC10, deze PLC is vrij programmeerbaar en door de vele mogelijkheden biedt dit u de beste prijs-/kwaliteit-verhouding.

INGENIEUS MENUSYSTEEM

Het display, met 2 maal 16 karakters, kan niet alleen statusinformatie en meetwaarden weergeven, er is ook een ingenieus menusysteem door Aqualectra ontwikkeld. Handbediening voor pompen is direct mogelijk met behulp van het toetsenbord. Het toetsenbord is speciaal ontworpen en uitgelegd met sneltoetsen voor onder andere functie omschakeling (automatisch, uit en handbediening), status- en alarmweergave en een set-up menu.

REMOTE CONTROL

U kunt uw pompset eenvoudig op afstand benaderen. Door middel van een optioneel GSM modem kan de AJC10 sms-berichten versturen naar uw mobiele telefoon, met informatie over alarmen of situaties die uw aandacht vereisen. Tevens kunt u berichten zenden met commando's om bijvoorbeeld een alarm te resetten.

UW VOORDELEN

- Door de kleine afmeting gemakkelijk toe te passen
- Beste prijs-/kwaliteitverhouding
- Mogelijkheid om met de AJC10 te communiceren middels sms-berichten
- Gebruiksvriendelijke en eenvoudige bediening
- Vrij programmeerbaar
- Getest volgens de van toepassing zijnde normen

REALISATIE & SPECIFICATIES

Aqualectra geeft u persoonlijke aandacht



REALISATIE

Vereenvoudig uw schakelkasten met de AJC10. De AJC10 vermindert het aantal benodigde schakelingen in een elektrisch besturingspaneel aanzienlijk. Uitgebreide relaischakelingen kunnen grotendeels worden vervangen door de PLC-technologie die de AJC10 u biedt. Mochten er in de toekomst wijzigingen nodig zijn, dan kunnen die op eenvoudige wijze worden uitgevoerd.

EENVOUDIG AAN TE PASSEN

Bestaande installaties kunnen gemakkelijk worden aangepast, waarbij de AJC10 een groot deel van de bestaande functies kan overnemen. Er kan gekozen worden om de bestaande bedieningselementen te handhaven. De installatie behoudt dan voor de eindgebruiker zijn uitstraling en is toch voorzien van een up-to-date besturing.



SPECIFICATIES

Voeding	24 VDC
In- en uitgangen	
Analoge ingangen	2 x 4 - 20 mA (plus optioneel 2 x 0 - 10 V)
Analoge uitgangen	n.v.t.
Digitale ingangen	8 x 24 VDC
Digitale uitgangen	6 x relais (potentiaal vrij)
HMI	
Display	2 regels, 16 karakters per regel, LCD met LED backlight
Toetsen	16 toetsen, 10 toetsfuncties vrij in te delen
Communicatie	
Seriëel	Met optionele RS232 insteekmodule
GSM ondersteuning	sms-meldingen en remote acces
MODBUS	Master / Slave (met RS485 module)
PLC	
Software geheugen	24 K (virtueel)
Bits/Coils	256
Integers/registers (16bit)	256
Timers	64
Klok	Realtime klokfuncties
Back-up batterij	Voor de realtime klok en systeem data
Montage	DIN rail en front montage



Aqualectra

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:

Paul Gerritsen
Manager Total Solutions

NORMEN & CERTIFICATEN

Onze producten worden ontworpen, samengesteld en getest volgens de geldende normen waaronder IEC 61439 (laagspanningsschakel- en verdeelinrichtingen) en IEC 60204 (elektrische veiligheid van machines).

Aqualectra is in het bezit van ISO9001, UL en CSA certificering op verschillende producten. Daarnaast heeft Aqualectra een actief MVO beleid, is CO₂-prestatieladder niveau 3 gecertificeerd en een erkend leerbedrijf.