



## VAN ONTWERP TOT PRODUCTIE

Door afname van middelgrote aantallen kunt u een groot inkoopvoordeel behalen met Aqualectra's eigen elektronica productlijn. De geïntegreerde software is uitontwikkeld, volledig getest en berekend op de taken. Dit betekent dat u de meest ideale oplossing heeft voor een zeer aantrekkelijke prijs.

Aqualectra levert de volgende standaard elektronica modules: interventiemodules, overwerk timers, storingsmelders, fasebewaking relais, voedingen, back-up voedingen/laders, pompcontrollers, proces displays, niveaubewakingsmodules en waterdetectie. Tevens kunnen wij specials voor u ontwerpen en produceren die afgestemd zijn op uw wensen.

### INTERVENTIEMODULE

Met een interventiemodule kunt u ingrijpen op de aansturing van uw apparaat, actuator of corrigerend orgaan, waarvan de status gewoonlijk wordt bepaald door een bovenliggend geautomatiseerd GBS-, DDC- of PLC-systeem. U kunt de aangesloten apparatuur uit de automatische stand omschakelen naar handbediening of uitzetten. De actuele bedrijfssituatie wordt weergegeven en kan worden teruggemeld naar het bovenliggende systeem.

## SAMENWERKEN

Aqualectra gaat voor langdurige relaties. Daarom staan uw wensen bij ons voorop. Wij proberen met onze activiteiten naadloos aan te sluiten op uw processen.

Wij denken graag met u mee, over bijvoorbeeld standaardisatie van het proces of het optimaliseren van de doorloop- en/of levertijden.

Wij gaan, in onze samenwerking met u, tot het uiterste om te functioneren als een verlengstuk van uw organisatie

## UW VOORDELEN

- inkoopvoordeel
- uw product volgens uw specifieke wensen
- volledig afgestemde ontwerpen
- getest volgens de van toepassing zijnde normen
- enkel stuks en serieproductie mogelijk
- voorgeprogrammeerde software, gebruiksklaar
- uitontwikkeld, bewezen concept

# ELEKTRONICA

## Modulen



### Timeline 402

De overwerktimer EL 402 is een universele digitale timer, waarmee apparatuur vertraagd kan worden uitgeschakeld. De elektronische timer is instelbaar in uren en minuten en kan worden gebruikt als dagverlengingsschakelaar, overwerktimer of procestimer. Bekijk de specifieke productflyer voor aanvullende informatie.



### Alarmline 472

De Alarmline 472 kan als enkelvoudige storingsmelder met storingvrijdeld gebruikt worden, maar ook als tweevoudige storingsmelder. U kunt zelf de gewenste tekst achter het venster schuiven.



### EL400 fasebewakingsrelais

De EL400 heeft een compacte bouwvorm en is voorzien van een standaard 11-polige relaisvoet. Het relais controleert de aangesloten driefasen wisselspanning op uitval van 1 of meer fasen of onjuiste fasevolgorde. Een drietal LED's en een potentiaalvrij wisselcontact geven de aanwezige spanningen en eventuele storingsituatie weer.



### ML200 serie voedingsmodulen

De ML200 serie is een reeks voedingsmodulen met een zeer compacte bouwvorm. Deze kunnen onder andere worden toegepast in combinatie met gebouwbeheersystemen (GBS/DDC) en PLC's. De serie bevat diverse varianten met verschillende spanningen en stromen.



### ML263/263 back-up voeding/lader

De ML263/263 voor onderhoudsvrije 12 of 24 volt loodaccu's is een voeding/lader speciaal ontworpen voor back-up doeleinden. In combinatie met een 12/24V gel-accu beschikt u over een voeding/lader-combinatie voor het overbruggen van spanningsuitval.



### Waterdetectiemodule ML270

De ML270 waterdetectiemodule wordt toegepast om water op vloeren te detecteren. De ML270 kan worden gemonteerd in een besturingspaneel. De meegeleverde sensor(en) plaatst u op de vloer.



### AJC10 Universal Controller

De AJC10 is klein van formaat maar groots in prestaties. Door de zeer complete PLC-instructieset en uitgebreide communicatiemogelijkheden resulteert dit in de beste prijs / kwaliteitverhouding. Bekijk voor aanvullende informatie de specifieke productflyer.



### AUC3400 Pompcontroller

Voor drukverhoging en irrigatiesystemen met 1-8 frequentieregelde pompen. Uitgerust met geavanceerde regelalgoritmen en vele mogelijkheden die resulteren in de beste prijs/kwaliteitverhouding. Bekijk voor aanvullende informatie de specifieke productflyer.



### CAP1000 en CAP2000 universele pompcontrollers

Deze universeel inzetbare pompcontrollers bestaan uit een controller en een bijbehorend front dat in een paneel kan worden gemonteerd. Op het front is de status van de installatie af te lezen en kan de bedrijfssituatie beïnvloed worden. De CAP1000 is geschikt voor max. 1 pomp en CAP2000 voor max. 2 pompen.



## 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).