



## **GEBRUIKSAANWIJZING CLASSIC EN LOGIC BESTURING.**



### **1. Beschrijving**

#### **1.1. Beschrijving – CLASSIC DRIVE**

*De CLASSIC is een aandrijf- en besturingssysteem voor het automatisch openen en sluiten van afdekkingen voor zwembaden.*

*Het op- en afrollen van de afdekking gebeurt door een elektromechanische aandrijving. Deze bestaat uit de combinatie van een wormwielreductor, een gelijkstroommotor en een impulsgever, die ingebouwd is in een spuitwaterdichte behuizing.*

*De aandrijving is leverbaar in 2 uitvoeringen :*

CLASSIC 120S	IP65	24 V DC	10,0 A	120 Nm	4,5 t/min
CLASSIC 250S	IP65	24 V DC	12,0 A	250 Nm	3,5 t/min

*De vermogensregeling en de bediening van de aandrijving gebeurt door een elektronische besturing, die ingebouwd is in een spuitwaterdichte behuizing.*

*De besturing is leverbaar in 1 uitvoering :*

CLASSIC DRIVE	IP56	230 V AC	300 VA	24 V DC
---------------	------	----------	--------	---------



## **1.2. Beschrijving – LOGIC DRIVE**

De LOGIC is een aandrijf- en besturingssysteem voor het automatisch openen en sluiten van afdekkingen voor zwembaden.

Het op- en afrollen van de afdekking gebeurt door een elektromechanische aandrijving. Deze bestaat uit de combinatie van een planeetwielreductor, een gelijkstroommotor, een rem en een impulsgever, die ingebouwd is in een drukwaterdichte behuizing.

De aandrijving is leverbaar in 2 uitvoeringen :

LOGIC 180	IP68	24 V DC	8A	180 Nm	4,5 t/min
LOGIC 400	IP68	24 V DC	15 A	400 Nm	4,5 t/min

De vermogensregeling en de bediening van de aandrijving gebeurt door een elektronische besturing, die ingebouwd is in een spuitwaterdichte behuizing.

De aandrijving is leverbaar in 1 uitvoering :

LOGIC	IP56	230 V AC	250 VA	24 V DC	15/25 A
-------	------	----------	--------	---------	---------

## **2. Aansluitschema**

Indien de motor in de verkeerde richting draait, dienen de draden naar het motor van de print omgewisseld te worden.

## **3. Programmeren**

Het programmeren van de open en dicht eindposities van de afdekking gebeurt door volgende procedure te volgen :

- Zet de spanning op met de hoofdschakelaar.
- Bedien de PROG-toets gedurende 4 seconden.  
De groen PROG-LED en de oranje OPEN-LED en CLOSE-LED pinken.
- Bedien de sleutelschakelaar of de OPEN-toetsen totdat de gewenste open eindpositie bereikt is.  
De groene OPEN-LED brandt .
- Bevestig de open eindpositie door het gelijktijdig bedienen van de PROG-toets en de OPEN-toets gedurende 1 seconde.  
De groene OPEN-LED gaat uit en de oranje OPEN-LED brandt.
- Bedien de sleutelschakelaar of de CLOSE-toetsen totdat de gewenste dicht eindpositie bereikt is.  
De groene CLOSE-LED brandt .



- Bevestig de dicht eindpositie door het gelijktijdig bedienen van de PROG-toets en de CLOSE-toets gedurende 1 seconde.  
De groene CLOSE-LED gaat uit en de oranje CLOSE-LED brandt.

#### **4. Bedienen**

De bediening van de LOGIC kan gebeuren via :

- de toetsen op de print
- de toetsen van de membraanfolie op het deksel van de behuizing
- de externe sleutelschakelaar

Het openen en het sluiten van de afdekking gebeurt automatisch nadat minimaal 2 seconden de toetsen of de sleutelschakelaar bediend worden. Het stoppen van de beweging gebeurt door het bedienen van de toetsen of de sleutelschakelaar naar de tegenovergestelde beweging.

De status van de LOGIC is weergegeven d.m.v. LEDs op de print en de membraanfolie :

- oranje OPEN-LED : de afdekking staat stil in open eindpositie.
- groene OPEN-LED : de afdekking is aan het openen.
- oranje CLOSE-LED : de afdekking staat stil in dicht eindpositie.
- groene CLOSE-LED : de afdekking is aan het sluiten.

#### **5. Storingen**

Storing : oververhitting van de print.  
Signaal : rode ERROR-LED pinkt, groene CLOSE-LED brandt.  
Reset : druk op de PROG-toets nadat de print afgekoeld is.

Storing : oververhitting van de motor.  
Signaal : rode ERROR-LED pinkt, oranje CLOSE-LED brandt.  
Reset : wacht 5 minuten en druk dan op de PROG-toets.

Storing : overschrijding van de maximale draaitijd.  
Signal : ERROR-LED pinkt, groene OPEN-LED brandt.  
Reset : wacht 10 minuten en druk dan op de PROG-toets.

Storing : geen signaal van de motorsensor.  
Signaal : ERROR-LED pinkt, oranje OPEN-LED brandt.  
Reset : druk op de PROG-toets.  
Opmerking : De afdekking kan nog steeds geopend en gesloten worden in de programmeermode.

Storing : overschrijding van de maximale stroom.  
Signaal : rode ERROR-LED pinkt, groene en oranje PROGRAM-LED branden.  
Reset : druk op de PROG-toets.