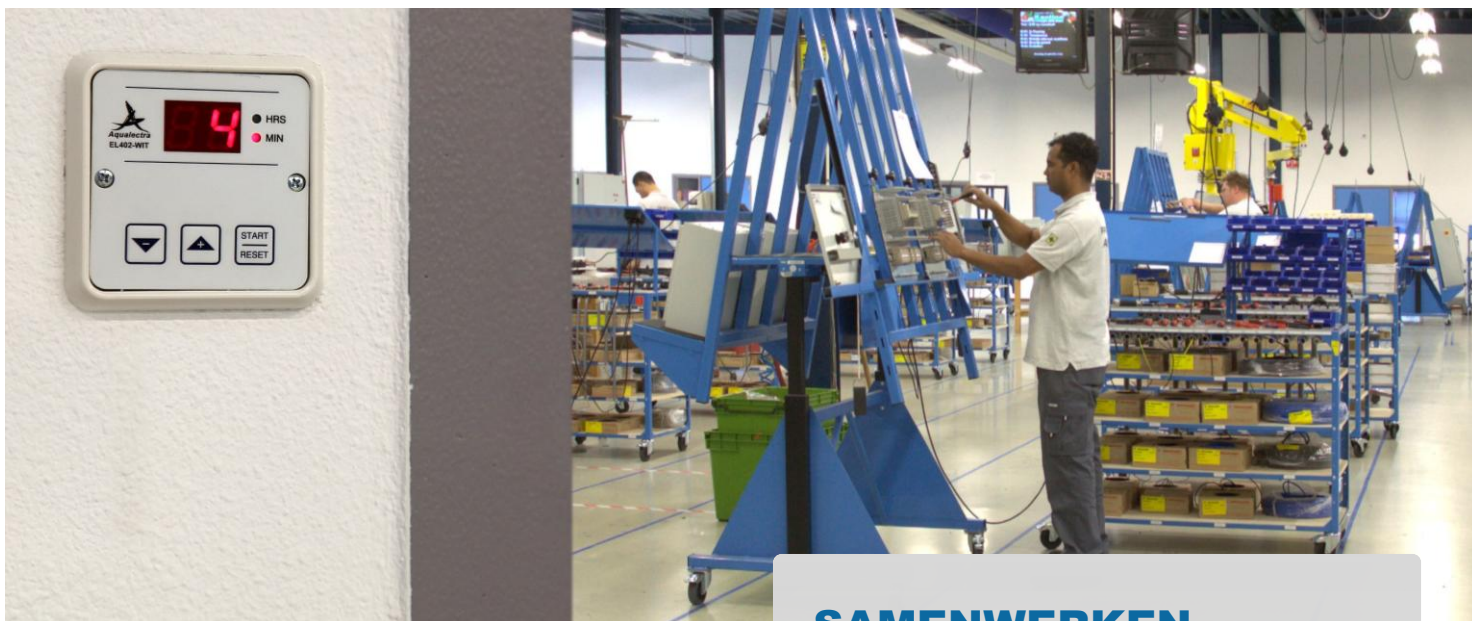


# TIMELINE EL 402



## DIGITALE TIMER / OVERWERKTIMER

Aqualectra produceert al meer dan 25 jaar elektronica producten. De Timeline 402 van Aqualectra is een universele digitale timer waarmee een grote verscheidenheid aan apparatuur vertraagd kan worden uitgeschakeld. De elektronische timer is instelbaar in uren en minuten. Daarnaast is deze timer makkelijk te bedienen.

Door de ingebouwde alarmfunctie is de Timeline 402 ook te gebruiken om storingsmeldingen door te geven zonder een extra alarmgever te hoeven plaatsen.

### TOEPASSINGSMOGELIJKHEDEN

De Timeline 402 is onder andere toepasbaar in:

- Dagverlengingsschakelingen (overwerktimer)
- Gebouwbeheersystemen (verwarming, ventilatie)
- Belichtings- en verlichtingssystemen
- Terugkerende tijdsafhankelijke processen (verwarmen, koelen, centrifugeren)
- Tijdregistratie voor bijvoorbeeld verhuur (tennis/squashbanen)

## 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.

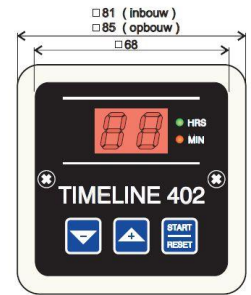
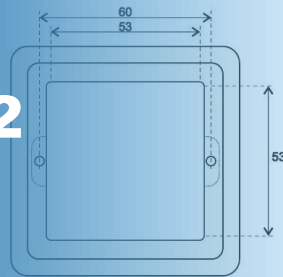
Wij gaan, in onze samenwerking met u, tot het uiterste om te functioneren als een verlengstuk van uw organisatie.

## VOORDELEN

- duidelijk 2-cijferig LED-display
- eenvoudige 3-knops bediening met herhaalfunctie
- flexibel inzetbaar door programmeerbare instellingen
- grote nauwkeurigheid (microcontroller)
- ingebouwde zoemer en alarmfunctie
- snelle montage in standaard inbouwdoos mogelijk
- betrouwbaar en beproefd product

# TIMELINE 402

## Maatschetsen en montage



## BEDIENING

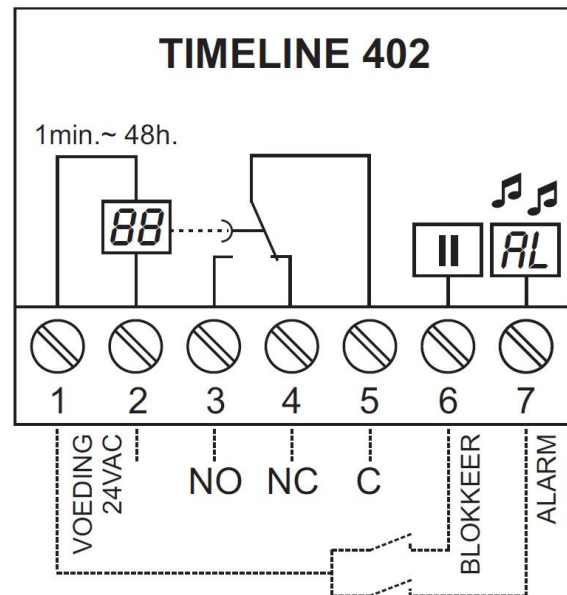
Met de plus (+) en min (-) toetsen wordt het gewenst aantal uren of minuten ingesteld. Houd voor langere tijd de toets ingedrukt, dan wordt de tijd versneld ingesteld. Druk na het instellen op de start/reset toets om het aftellen te starten.

De knipperende punt rechts in het display geeft aan dat de timer loopt. Na afloop van de timer keert deze terug in de uitstand. De zoemer kan een geluidssignaal afgeven. Druk eenmaal op de start/reset toets om het aftellen voortijdig te stoppen. U kunt de tijd tijdens het aftellen aanpassen door + en - toetsen te gebruiken.

**Blokkeerfunctie:** door het activeren van de blokkeering kan het aftellen op afstand worden gepauzeerd of uitgesteld. De timer kan worden ingesteld in geblokkeerde toestand en met de starttoets op "scherp" worden gezet. Het aftellen begint pas op het moment dat de blokkeering wordt vrijgegeven.

**Alarmfunctie:** bij het activeren van de alarmingang verschijnt 'AL' in het display en wordt de zoemer geactiveerd, onafhankelijk van de bedrijfsstand waarin de timer zich bevindt. De zoemer kan met een druk op de start/reset toets uitgezet worden. Het aftellen wordt tijdens het alarm op de achtergrond voortgezet. Door te drukken op de + of - toets verschijnt de tellerwaarde in beeld en kan dan versteld, gestart of gestopt worden.

## AANSLUITSHEMA



## TIMELINE 402 UITVOERINGEN

- met een zwarte frontplaat, bestelnummer: EL402ZW
- met een witte frontplaat, bestelnummer: EL402WIT
- opbouw met een zwarte frontplaat, bestelnummer: EL402ZW-OPB
- opbouw met een witte frontplaat, bestelnummer: EL402WIT-OPB



Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:

Paul Gerritsen  
Manager Total Solutions

## TECHNISCHE GEGEVENS

- Voedingsspanning: 24 VAC / 24 VDC (+/- 10%)
- Max. stroomopname: 150 mA / 3,6 VA
- Stroomopname in uitstand: ± 0,3 VA
- Ingangen: 24 VAC / 24 VDC
- Schakelcontacten: max. 1 A – 24 VAC / 30 VDC ind.
- Omgevingstemperatuur: -10 °C tot +40 °C
- Montage: inbouw in lasdoos (40 mm diep)
- Beschermingsgraad: IP40
- Afmetingen inbouw (bxhxd): 81x81x35 mm

