



STARLINE

STARLINE TIMER SYSTEEM



Documentcode: WP TS IM NL 01

Copyright Starline Group

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze opgave mag worden veeelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen, of op enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Starline Group.

Adres

Starline C.L.O N.V.
Siberiëstraat 20
3900 Overpelt
Belgium
+32 11 64 78 00

Garantievoorwaarden

Onze garantievoorwaarden kunt u vinden op www.starlinepool.com.

DISCLAIMER

Het dient aan te bevelen deze handleiding zorgvuldig door te lezen, alvorens met de installatie werkzaamheden wordt begonnen. Indien het product niet volgens de installatievoorschriften wordt geplaatst, vervalt iedere vorm van garantie. De handleiding bevat belangrijke informatie wat betreft de veiligheid. Zowel de installateur als gebruiker wordt geacht deze handleiding aandachtig te lezen voor het begin van de installatie. Bewaar deze handleiding voor toekomstige referentie

Inleiding.

Timer systeem.

Deze timer verzorgt het in- en uitschakelen van een filterpomp door middel van een tijd klok.

De timer is voorzien van een aan- uit schakelaar en een schakelaar voor het kiezen van handbediend of automatisch filteren.

Tevens is de timer voorzien van een back-up systeem, dat in werking treedt wanneer de netspanning uitvalt.

Dit back-up systeem zorgt ervoor dat bij spanningsuitval de tijd klok tot 6 dagen de actuele tijd blijft aangeven.

De timer wordt geleverd met 2x 2 meter kabel met stekker en aansluitkabel voor de filterpomp.

Technische specificatie.

Typenummer	EETS 2005
Spanning	230 Volt. 50Hz ~
Max. geschakeld vermogen	6 Amp. / 1400 Watt AC 3
Beschermingsklasse	IP 40
Afmetingen	L x B x H 150 x 95 x 70
Schakeltijd	per 15 minuten.
Back-up na spanningsuitval:	6 dagen



INSTALLATIEVOORSCHRIFT.

Plaats de Starline Timer (volgens zijn beschermingsklasse) beschut tegen vochtigheid in een geventileerde ruimte.

Monteer het Timer systeem tegen een vlakke muur, gebruik hiervoor de desbetreffende montagegaten.

Houd rondom het timer systeem minimaal 5 cm vrije ruimte.

Plaats het timer systeem niet boven chemicaliën of in een ruimte waar chemicaliën worden opgeslagen.

Dit kan ernstige beschadigingen aan de componenten veroorzaken en op die grond zal de garantie dan ook vervallen.

De elektrische aansluiting en afstel- en servicewerkzaamheden mogen alleen door een gecertificeerde elektrotechnicus worden uitgevoerd!

Het aansluitschema en de geldende veiligheidsvoorschriften dienen in acht te worden genomen.

De netspanning (230V) waarop het Timer systeem wordt aangesloten moet via een hoofdschakelaar met alle polen met een minimale contactopening van 3 mm en een aardlekschakelaar met $I_{FN} \leq 30\text{mA}$ worden aangesloten.

Vóór het openen van de behuizing dient het apparaat spanningsvrij te zijn gemaakt.

Aansluiten Timer systeem .

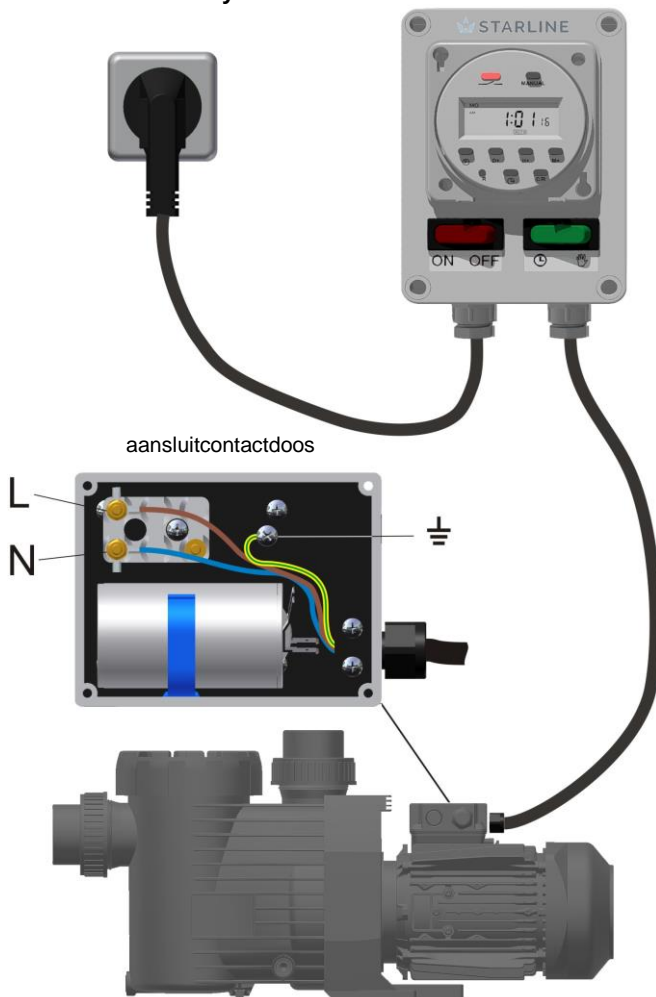


Fig. 1

- Monteer het Timer systeem met de daarvoor bestemde montagegaten tegen de wand, binnen handbereik van uw filterinstallatie.
- Verwijder het deksel van de aansluitcontactdoos op de filterpomp.
- Draai de wartel van de kabeldoorvoer los.
- Steek de aansluitkabel door de kabeldoorvoer.
- Verwijder de 2 moeren van de 230V aansluiting en de schroef voor de "aardkabel" in de aansluitcontactdoos.
(**LET OP!** dat de moeren niet tussen de motorwikkelingen vallen).
- Sluit de 3 draden volgens **Fig. 1** aan.
Blauw → N
Bruin → L
Geel / Groen → aarde

Monteer de 2 moeren van de 230V aansluiting en de schroef voor de aardkabel. Draai deze handvast.
(**LET OP!** dat de kabelaansluitingen niet verdraaien en tegen elkaar komen).

- Draai de wartel van de kabeldoorvoer handvast.
- Monteer het deksel van de aansluitcontactdoos.
(**LET OP!** dat de pakking van de aansluitcontactdoos goed op de afdichtrand ligt).

Timer systeem in bedrijf stellen.

- Steek de stekker van het Timer systeem in het stopcontact.
- Zet de klok op de actuele tijd. Dit doet u door de grote wijzer rechtsom te draaien.
- Stel met behulp van de rode "schuifjes" rondom de klok de gewenste filtertijd van uw filterunit in. Duw daarvoor de "schuifjes" naar buiten.
Advies: stel de filtertijd in op 12 uur filteren per etmaal. Bij voorkeur overdag (bijvoorbeeld 08.00 uur tot 20.00 uur)
- Zet de rode schakelaar op "ON", het lampje in de schakelaar gaat branden en de filterpomp gaat nu draaien.
- Met de groene schakelaar kunt u 2 opties kiezen.
1° automatisch filteren (🕒). Het lampje in de schakelaar gaat branden. De filterpomp schakelt aan en uit door middel van de ingestelde tijd op de schakelklok.
2° handmatig filteren (👉). De filterpomp blijft continue in bedrijf, ook buiten de ingestelde filtertijden om.

LET OP!


Vóór het verdraaien van de handel op de 6-wegkraan (aan het filter) dient u eerst de filterpomp uit te schakelen. Dit doet u door de rode schakelaar op "OFF" te zetten. Alleen nu mag de handel van de 6-wegkraan worden verdraaid naar bijvoorbeeld "terugspoelen". Nadat de handel in de gekozen positie staat, schakelt men de filterpomp weer aan door de rode schakelaar op "ON" te zetten.

Bediening van de timer



Actuele dag + tijd
⊕ ingedrukt houden
D+ selecteren dag H+ selecteren uur M+ selecteren minuten

Instellen Filtertijd 1
Druk ⊕ start filtertijd 1 H+ uren, M+ minuten D+ dagen van de week
Druk ⊕ stop filtertijd 1 H+ uren, M+ minuten D+ dagen van de week
Instellen Filtertijd 2
Herhaal bovenstaande stappen
Tot 17 tijden te programmeren
⊕ terug naar actuele tijd
C/R annuleren/herstellen

 Manuel: Auto- uit – Auto - aan
--

Disclaimer Starline

Deze handleiding is bestemd voor het verstrekken van informatie aan de dealers en installateurs van Starline. Starline besteedt de uiterste zorg aan de juistheid van de gegevens. Onjuistheden kunnen echter voorkomen. Starline is niet aansprakelijk voor schade als gevolg van onjuistheden, problemen veroorzaakt door, of inherent aan het verspreiden van informatie via internet alsmede technische storingen. Tevens aanvaarden wij geen aansprakelijkheid voor eventuele schade, die geleden wordt als gevolg van het gebruik van gegevens verstrekt door Starline.

Deze handleiding en alle onderdelen daarvan, waaronder teksten, foto's, grafisch materiaal, merken, logo's en (handels)namen, zijn eigendom van of in licentie bij Starline en worden beschermd door auteursrecht, merkenrecht en/of enig ander intellectueel eigendomsrecht. Het is niet toegestaan om de handleiding of gedeelten daarvan openbaar te maken, op te slaan of te kopiëren zonder uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van Starline. Deze toestemming is niet benodigd voor persoonlijk, niet commercieel gebruik.

Hoewel alle informatie in deze handleiding door Starline met constante zorg en aandacht wordt samengesteld, is Starline niet verantwoordelijk voor onvolledige en/of incorrecte informatie en voor het niet correct uitvoeren van werkzaamheden. Evenmin kan Starline verantwoordelijk worden gesteld voor de inhoud, het gebruik en het uitvoeren van werkzaamheden vanuit deze handleiding die hiermee samenhangen. De informatie in deze handleiding wordt geregeld aangevuld en/of aangepast. Starline behoudt zich het recht voor om eventuele wijzigingen met onmiddellijke ingang en zonder enige kennisgeving door te voeren.

Hoewel Starline alles in het werk stelt om misbruik te voorkomen, is Starline niet aansprakelijk voor informatie die door gebruikers van de handleiding via Internet verzonden worden.

Wanneer u deze handleiding volgt en eventueel informatie gebruikt, betekent dit dat u akkoord gaat met de voorwaarden die in deze disclaimer beschreven staan.