

## Testen van een geïnstalleerde pomp

**Als de gebruiker twijfelt of de pomp van een geïnstalleerd systeem werkt, volg deze stappen:**

### Uitgangspunten voor de test

- De installatie is door een installateur geplaatst en is werkend opgeleverd.
- De sensoren vat: *geel* ●, *rood* ● en *blauw* ● zijn aangesloten op de pomp.
- De 230V voeding is aangesloten.
- Hou het blad 'Smartpomp' bij de hand voor nadere informatie

### Test en controles

- A. Reset het systeem door de stekker van de 230V voeding uit het stopcontact te halen en deze na 30 seconden weer in te steken.

De pomp gaat in Standby: er gaan 1 groene en 3 oranje lichtjes branden. (zie ook blad Smartpomp).  
**controleer of de lampjes – op de pomp branden.**

- Normaal zal de pomp niet draaien, tenzij de collector heet is.
- Als er lampjes branden maar niet de combinatie 1 groen + 3x oranje druk dan net zo vaak op de pijltjestoets ➡ van de pomp tot dat deze combinatie brandt.
- Als er geen lampjes op de pomp branden – heeft het systeem geen 230V voeding, probeer (desnoods met een verlengsnoer) stroom uit een ander stopcontact te halen.

- B. Trek de sensor *geel* ● uit de regeling. Na ca. 60 seconden moet de pomp aanslaan, dit is hoorbaar en zichtbaar aan het groene lampje, dat 12x per seconden knippert – de drie oranje lampjes blijven branden.

**controleer of de pomp aanslaat**

- Als, na minimaal één minuut, de pomp niet aanslaat, herhaalt u dan de stappen vanaf A. Slaat de pomp voor een tweede keer niet aan, ga door naar stap X.
- Als de pomp aanslaat, steek dan binnen 1 minuut de gele stekker terug.

- C. Als de gele stekker terug is geplaatst, zal het systeem binnen enkele minuten weer in Standby modus gaan, de pomp slaat af en het groene lampje knippert weer 1x per seconde.

**De pomp werkt correct! - vanaf dit moment zal het systeem (weer) autonoom functioneren.**

- X Als in stap B. de pomp niet is aangeslagen, checken wij de pomp buiten de regeling om. Druk op de ➡ knop op de pomp, deze gaat dan in handbediening. Er brandt 1 oranje lampje.

**controleer of de pomp aanslaat**

- Als de pomp niet aanslaat, druk nog twee keer op de pijltjestoets (er branden 3 oranje lampjes).
- Als de pomp werkt, druk dan zo vaak op de pijltjestoets tot de pomp weer in Standby modus staat. Herhaal dan de stappen vanaf A.

*Als de pomp bij stap B. niet werkt, neem dan contact op met Solesta.*

# Hoe werkt de pomp

## 5 lampjes:

- / ● groen/rood
- \* ● groen (*knipperend*)
- I ● oranje
- II ● oranje
- III ● oranje

## Betekenis lampjes

**Stekker (230V) in het stopcontact** ● \* ● ● ●

Linker lampje gaat groen branden  
Alle overige lampjes uit  
Na enkele seconden automatisch in standby

**Standby** ● \* ● ● ●

Linker lampje uit  
\* - knippert **1x per seconde** groen  
● - I-II-III - aan oranje

**Pomp loopt** ● \* ● ● ●

Linker lampje uit  
\* knippert **12x per seconde** groen  
● I-II-III - aan oranje

**Stekker uit het stopcontact** ● \* ● ● ●

● Linker lampje wordt rood  
● II - aan oranje  
Na enkele seconden automatisch alles uit



*Als alle lampjes uit zijn is het geheugen van de pomp leeg, en kan opnieuw gestart worden (= reset).*

## Pijltjes toets

Door op de toets met het pijltje te drukken kan de pomp handmatig worden gestart en gestopt, voor de handmatige test.

Dan branden alleen de oranje lampjes.

Snelheid 1 (langzaam)	● * ● ● ●	1x drukken
Snelheid 2	● * ● ● ●	2x drukken
Snelheid 3 (volle kracht)	● * ● ● ●	3x drukken
Terug naar Standby	● * ● ● ●	4x drukken



*Als deze pijltjes worden gebruikt om de pomp te testen dan werkt het systeem pas weer als de pomp in Standby wordt terug gezet (groene lampje knippert 1x per seconde).*