

Analoge Timer (SMD-720) Handleiding

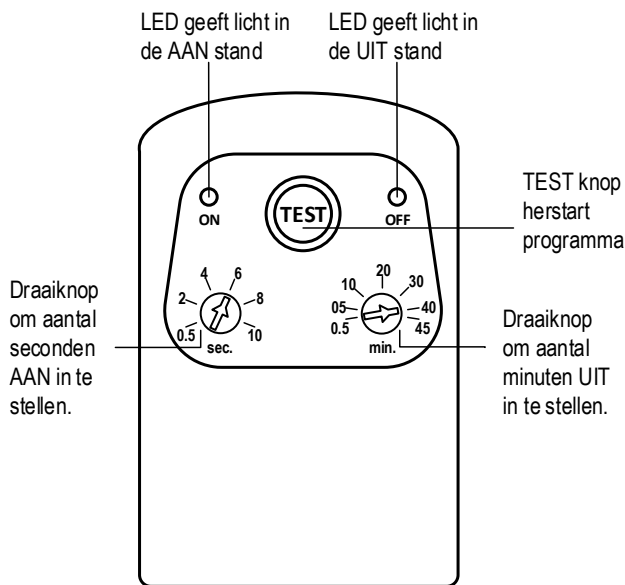
Robuuste analoge timer voor elektrische ventielen. De schakelaar heeft een herhalend AAN-UIT programma met een instelbare puls (AAN) van 0 tot 10 seconden en een intervaltijd (UIT) van 0 tot 45 minuten. Het programma kan gestopt worden door de stroomvoorziening te onderbreken. Het programma kan herstart worden door de TEST toets in te drukken. Het laatst gebruikte programma is opgeslagen in het geheugen en wordt actief (in de beginstand) zodra de stroomvoorziening wordt hersteld of de TEST toets wordt ingedrukt. De timer is compatibel met de EN 175301-803 connector (voorheen DIN 43650A).



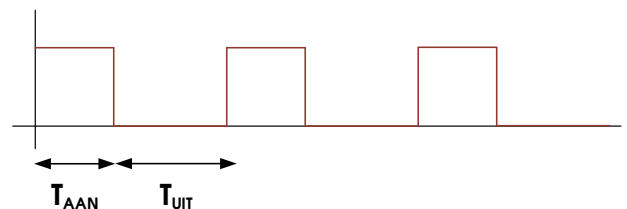
Ideaal voor

- ➔ automatische condens aftap
- ➔ monsterafname
- ➔ smeersystemen
- ➔ luchtdrogers

1. PRODUCT SPECIFICATIE



Parameter	Waarde
Voltage	24-230V AC/DC 50Hz/60Hz
Stroom (continue)	1A
Stroom (piek)	10A gedurende 10 ms
Stand-by stroomverbruik	4mA max
Werktemperatuur	-10°C+50°C
Levensduur schakelaar	3*10 ⁸ x schakelen
Tijd AAN	van 0 tot 10 seconden (potmeter)
Tijd UIT	van 0 tot 45 minuten (potmeter)
Programma	herhalend AAN-UIT
Indicator	Rode LED's
Connector	EN 175301-803 (voorheen DIN 43650A)
IP-rating	IP65-EN 60529



2. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

- ▶ Dit product is geen veiligheidsapparaat en dient niet voor deze functie gebruikt worden.
- ▶ Beschadigingen door verkeerd gebruik, vallen, verkeerde gebruiksomstandigheden of anderszins kunnen ervoor zorgen dat het apparaat niet goed functioneert. Het apparaat dient daarom nooit gebruikt te worden in toepassingen waar falen gevaar of schade kan opleveren.
- ▶ Correct transport, correcte opslag en installatie en zorgvuldig gebruik en onderhoud zijn essentieel voor betrouwbare en foutloze werking.
- ▶ Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om een geschikte toepassing te selecteren voor het apparaat, onder andere rekening houdend met de geldende normen en regelgeving voor deze toepassing.
- ▶ Overtreed nooit de aangegeven limieten voor stroom, voltage of frequentie zoals aangegeven op het product en in de technische documentatie.
- ▶ De constructie van dit apparaat mag niet gewijzigd worden.
- ▶ Pas op voor elektrische schokken bij het werken met elektrische apparatuur. Het product voldoet alleen aan beschermingsklasse IP-65 mits alle afdichtingen, connectoren en kabels correct zijn aangesloten.

3. INSTALLATIE EN ONDERHOUD

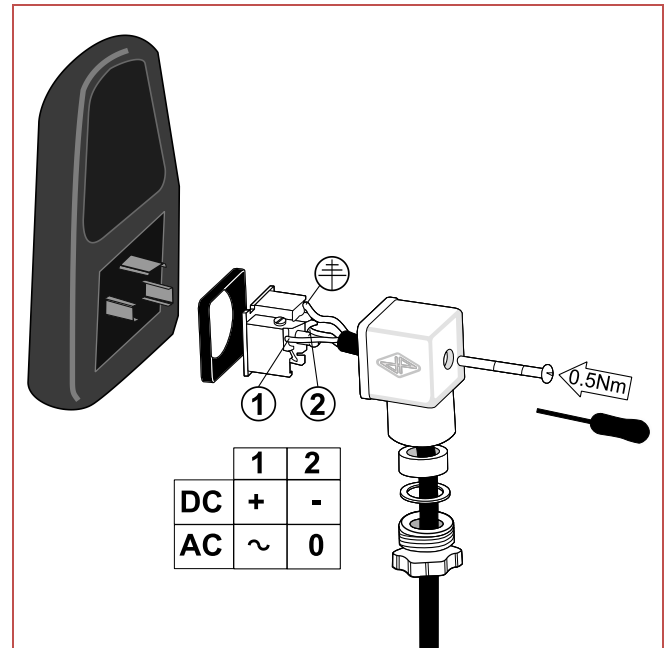
3.1. Veiligheidsinstructies vooraf

- ▶ Installeer bij voorkeur het apparaat in een droge en geventileerde ruimte. Zorg er in vochtige ruimtes voor dat er geen vocht de spoel of het apparaat kan binnendringen. Installeer het apparaat op een veilige manier om elektrische schokken, verbranding, beklemming of ander letsel te voorkomen. Zorg ervoor dat het apparaat in geen geval in aanraking met of in de nabijheid van brandbare materialen wordt gebruikt.
- ▶ Verzekert dat het leidingsysteem niet onder druk staat en dat het systeem ontluicht is alvorens de leidingen of het magneetventiel los te maken.
- ▶ Schakel de voeding uit voordat u werkzaamheden aan het apparaat uitvoert om het risico op elektrische schok te voorkomen en om activering van het apparaat te voorkomen. Sluit nooit voeding aan, voordat de installatie is voltooid en het openen of sluiten van het ventiel veilig is.
- ▶ De installatie dient alleen te worden uitgevoerd door bekwame technici met het juiste gereedschap. Onjuiste installatie kan tot gevaarlijke situaties leiden.
- ▶ Zorg voor een gecontroleerde ingebruikname na installatie of onderhoud.

3.2. Elektrische aansluiting

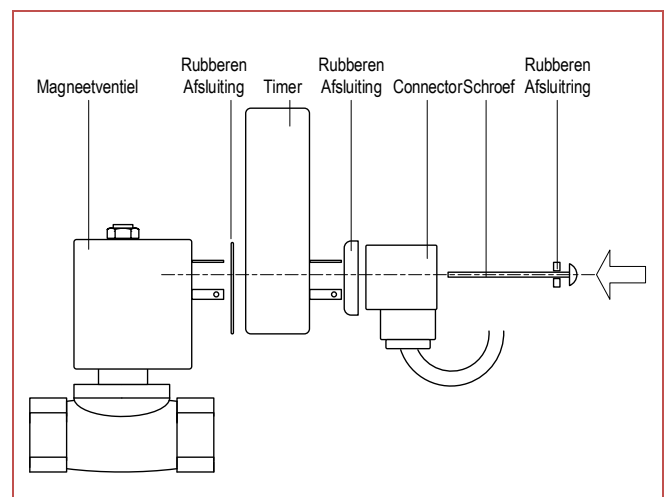
- ▶ Zorg ervoor dat aansluiting (1) verbonden is met de pluspool (gelijkspanning) of de fasedraad (wisselspanning). Aansluiting (2) moet worden verbonden met de minpool (gelijkspanning) of de

nuldraad (wisselspanning). Sluit altijd de aarde aan. In onderstaande tekening is de correcte aansluiting schematisch weergegeven.



3.3. Installatie van de timer

- ▶ Installeer de timer tussen het magneetventiel en de connector zoals op onderstaande tekening is weergegeven. Het is belangrijk dat alle onderdelen schoon en droog zijn. Zorg ervoor dat de rubberen afsluitingen goed gepositioneerd zijn om de constructie tegen vocht te beschermen. Draai de schroef aan totdat de rubbers goed afsluiten, maar overschrijdt niet 0.5Nm.

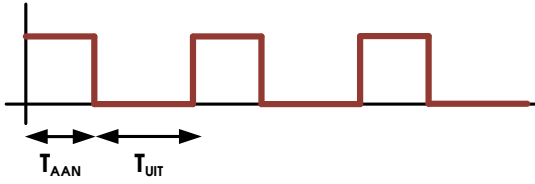


4. INSTELLEN PROGRAMMA

De timer heeft een programma van herhalend AAN-UIT. Het programma kan worden onderbroken door de stroomtoevoer te beëindigen. Het programma kan



worden herstart door de TEST-knop in te drukken of de stroomtoevoer te onderbreken en weer aan te sluiten. Stel de twee draaiknoppen in op de gewenste positie met de hand of een kleine schroevendraaier. De linker knop (AAN-periode) heeft een indicatie in seconden, de rechter knop (UIT-periode) heeft een minuten indicatie.



Voorbeeld applicatie