



INSTALLATIE INSTRUCTIES

2/22

VEILIGHEID EN CORRECT GEBRUIK

Om veiligheid en een lange levensduur van dit product te garanderen, zal u de bijgesloten instructies strikt in acht moeten nemen. Uw garantie vervalt indien u de instructies niet in acht neemt of indien sprake is van incorrect gebruik van het product! Gebruik van het product, onder condities die niet zijn beschreven in de productdocumentatie of in strijd zijn met de instructies, zullen als INCORRECT GEBRUIK worden beschouwd. De fabrikant is niet verantwoordelijk voor enige schade voortvloeiend uit incorrect gebruik van het product.

VEILIGHEIDS- & WAARSCHUWINGSAANWIJZINGEN

- Houd ten alle tijde rekening met de geldende en algemeen bekende veiligheidsinstructies bij installatie, gebruik en onderhoud van dit product.
- Neem passende maatregelen om incorrect gebruik en/of het ontstaan van schade aan het product te vermijden.
- Monteer geen producten of leidingen in het persluchtsysteem terwijl deze onder druk staat.
- Ontlucht altijd eerst het persluchtsysteem alvorens u aan het systeem begint te werken.

Het is zeer belangrijk dat (onderhouds-)personeel veilig werkt, dus regels en wettelijke voorschriften opvolgt wanneer men dit product gebruikt. Tijdens het gebruiken en onderhoud plegen aan dit product, moet (onderhouds-)personeel alle lokale gezondheids- en veiligheidsinstructies naleven en regels opvolgen. Internationale gebruikers dienen regels en maatregelen op te volgen die gelden in het land waarin het product geïnstalleerd wordt. De meeste ongelukken die gebeuren tijdens gebruik of onderhoud zijn vaak het gevolg van het niet correct naleven van simpele veiligheidsinstructies en/of voorzorgsmaatregelen. Een ongeluk kan vaak voorkomen worden door het herkennen van gevaarlijke omstandigheden die kunnen leiden tot ongelukken en/of dodelijke situaties. Onjuist gebruik en/of onjuist onderhouden van dit product kan gevaarlijk zijn en leiden tot een ongeluk met een eventueel dodelijke afloop. Wij kunnen onmogelijk alle omstandigheden die kunnen leiden tot gevaarlijke situaties voorspellen. De WAARSCHUWINGEN die vermeld staan in deze handleiding vertegenwoordigen de meeste potentiële gevaarlijke situaties en zijn dus niet allesomvattend. Wanneer de gebruiker een procedure, product of gereedschap toepast dat niet door ons speciaal wordt voorgeschreven dient deze ervoor zorg te dragen dat het product niet beschadigd wordt of een gevaarlijke situatie genereert die kan leiden tot ongelukken en/of beschadiging in de directe omgeving.

VERVANG COMPONENTEN ALLEEN DOOR ORIGINELE NIEUWE COMPONENTEN

INSTALLATIE INSTRUCTIES

Ga voor de installatie van dit product eerst na of het voldoet aan uw verzoek en of het past bij uw applicatie!

1.1 Pak de timer uit en controleer of het deze onbeschadigd is.

1.2 Ontlucht het persluchtsysteem voordat er onderhoud of installatie plaatsvindt!

1.3 Neem de platte pakking en plaats de pakking over de connectiepinen van de spoel.
- Zorg ervoor dat er zich geen vuil- of roestdeeltjes bevinden tussen de pakking en de spoel!

1.4 Plaats de timer op de spoel zoals afgebeeld.

1.5 kunt de timer rechtop of ondersteboven monteren.

1.6 Plaats de stekkerpakking op de stekker, monteer de stekker op de timer en draai de schroef vast zoals afgebeeld (max. 1Nm).

- Zorg ervoor dat beide pakkingen goed geplaatst zijn om IP65 bescherming te garanderen.

1.7 Nadat u heeft gecontroleerd dat het voltage van de stroomtoevoer overeenkomt met het voltage aangegeven op de spoel en timer kunt u deze inschakelen.

1.8 Herstel de systeemdruk langzaam. Druk op de TEST knop om de werking van het ventiel te testen.

1.9 Indien nodig kunt u de ON en OFF tijden aanpassen. - *Uw timer is nu klaar voor gebruik!*

Tip: We adviseren om dit product minstens één keer per jaar te controleren en onderdelen die versleten zijn te vervangen.

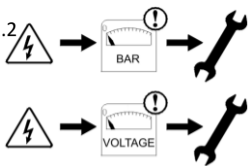
Tip: (Indien van toepassing!) Maak de zeef regelmatig schoon om eventuele blokkades door roest en/of restdeeltjes te voorkomen.

Tip: Controleer de ventiel functie periodiek door op de TEST knop te drukken.

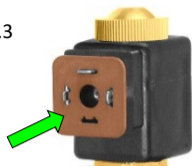
1.1



1.2



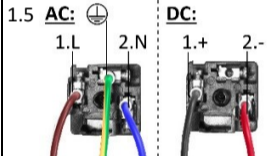
1.3



1.4



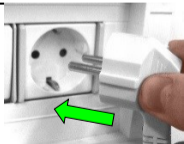
1.5



1.6



1.7



1.8



1.9

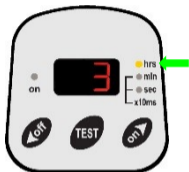




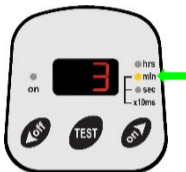
AANPASSEN VAN DE 'ON' EN 'OFF' TIJDEN

De ON en OFF tijden van de timer kunnen ingesteld worden van 10ms tot 99uur.

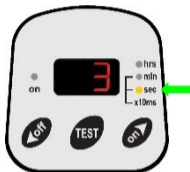
De ingestelde tijdseenheden wordt getoond door het LED's aan de rechterzijde van het display.



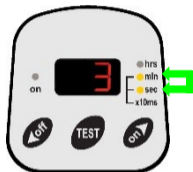
3 Uren



3 Minuten

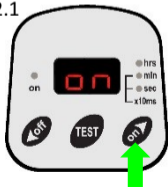


3 Seconden

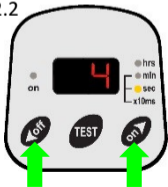


30 Milliseconden

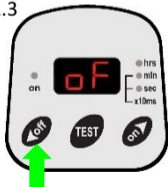
2.1



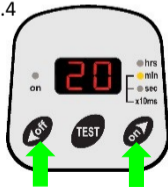
2.2



2.3



2.4



AANPASSEN VAN DE 'ON' EN 'OFF' TIJDEN

2.1 Om de ON tijd in te stellen, drukt u op de rechter knop 'ON/pijltje omhoog' tot 'ON' kort op het display verschijnt.

2.2 Druk op de linker knop 'OFF/pijltje omlaag' om de tijd te verlagen of de rechterknop 'ON/pijltje omhoog' om de tijd te verhogen.

Nadat de gewenste 'ON' tijd is gekozen laat u de knop los. Na enkele seconden zal het display knipperen om aan te geven dat de nieuw ingestelde tijd wordt opgeslagen. Wanneer de nieuw ingestelde tijd opgeslagen is zal de timer deze meteen gebruiken.

2.3 Om de OFF tijd in te stellen, drukt u op de linker knop 'OFF/pijltje omhoog' tot 'OF' kort op het display verschijnt.

2.4 Druk op de linker knop 'OFF/pijltje omlaag' om de tijd te verlagen of de rechterknop 'ON/pijltje omhoog' om de tijd te verhogen.

Nadat de gewenste 'OFF' tijd is gekozen laat u de knop los. Na enkele seconden zal het display knipperen om aan te geven dat de nieuw ingestelde tijd wordt opgeslagen. Wanneer de nieuw ingestelde tijd opgeslagen is zal de timer deze meteen gebruiken.

De timer is nu geprogrammeerd volgens uw gewenste instellingen.

DE TIMER PROGRAMMA'S AANPASSEN

- Programma 'A' - *Begint met de ON tijd en dan de OFF tijd, etc.*
- Programma 'C' - *Begint met de OFF tijd en dan de ON tijd, etc.*
- Programma 'B' - *'single shot', begint met de ON tijd en schakelt dan over naar altijd OFF.*
- Programma 'D' - *'single shot', begint met de OFF tijd en schakelt dan over naar altijd ON.*
- Programma 'E' - *Begint met de ON tijd, dan de OFF tijd en schakelt dan over naar altijd ON.*
- Programma 'F' - *Begint met de OFF tijd, dan de ON tijd en schakelt dan over naar altijd OFF.*

DE TIMER IS VOORAF INGESTELD OP PROGRAMMA 'A'. INDIEN NODIG KUNT U, DOOR ONDERSTAANDE STAPPEN TE VOLGEN, EEN ANDER PROGRAMMA SELECTEREN:

1. Schakel de stroomtoevoer uit.
2. Druk de TEST knop in en houd deze ingedrukt. Schakel de stroomvoorziening weer in.
3. Laat de TEST knop los wanneer het huidige programma op het display verschijnt (A/ B/ C/ D/ E of F).
4. Gebruik 'OFF/pijlte omlaag' en 'ON/pijlte omhoog' om het gewenste programma (A/B/C/D/E of F) te selecteren.
5. Druk nergens op wanneer het gewenste programma is gekozen. De timer zal na enkele seconden het gewenste programma gebruiken.
6. Indien nodig kunt u de gewenste ON en OFF tijden aanpassen.

FABRIEKSINSTELLINGEN HERSTELLEN

Vooraf ingestelde fabrieksinstelling: 3 seconden ON, 30 minuten OFF, Programma 'A'.

Het is altijd mogelijk om de vooraf geprogrammeerde fabrieksinstellingen te herstellen.

Om dit te doen volgt u de onderstaande stappen:

1. Schakel de stroomtoevoer uit.
2. Druk op 'OFF/pijlte omlaag' en de TEST knop en houd deze beiden knoppen ingedrukt. Schakel de stroomtoevoer weer in.
3. Laat de knoppen los wanneer 'P' verschijnt in het display.
4. Vervolgens verschijnt: 'A' in het display - Druk nergens op. 5. Na enkele seconden zal de timer volgens de vooraf ingestelde fabrieksinstellingen functioneren.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Stroomvoorziening	10 - 48VAC/DC, 48 - 110VAC/DC, 110 - 240VAC/DC 50/60Hz.
Max. schakelstroom	1A (of 20W) niet overschrijden
Omgevingstemperatuur	1 - 55 °C
Timer cycli bereik (ON/OFF)	0,01 seconden tot 99 uren (voor ON en OFF)
PCB productie	SMT
Timer cycli indicatie	Heldere LED verlichting, LED display
Behuizingmateriaal	ABS FR kunststof
Kleur	Zwart
Testfunctie	Ja
Stroomaansluiting	DIN 43650-A, ISO 4400
Omgevingsbescherming	IP65 (NEMA4)

AFMETINGEN (mm)

