



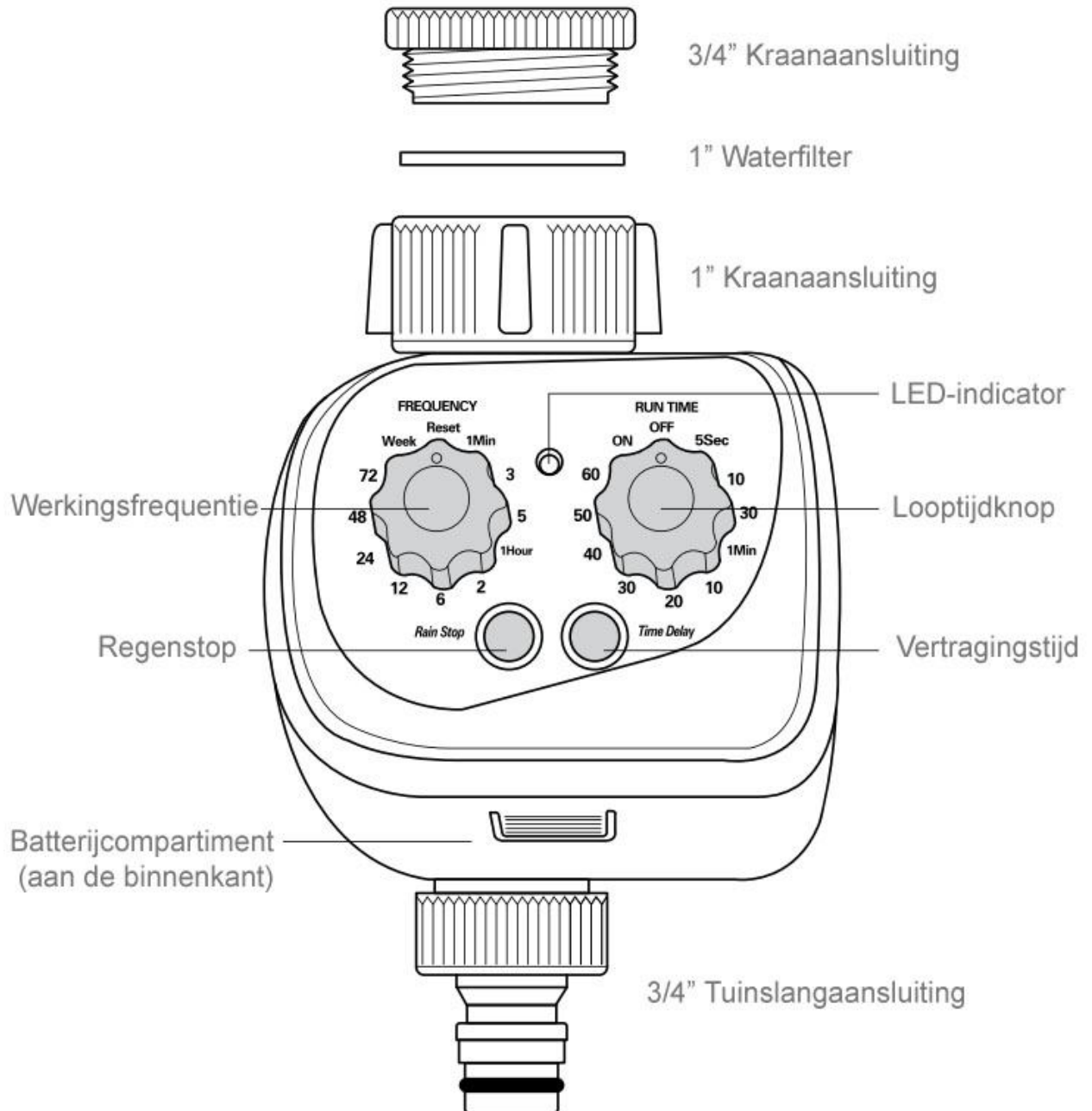
## STANDAARD TIJDSCHAKELAAR VOOR BEWATERING

VOOR BEWATERING VAN DE TUIN



**REHAU**<sup>®</sup>

Unlimited Polymer Solutions



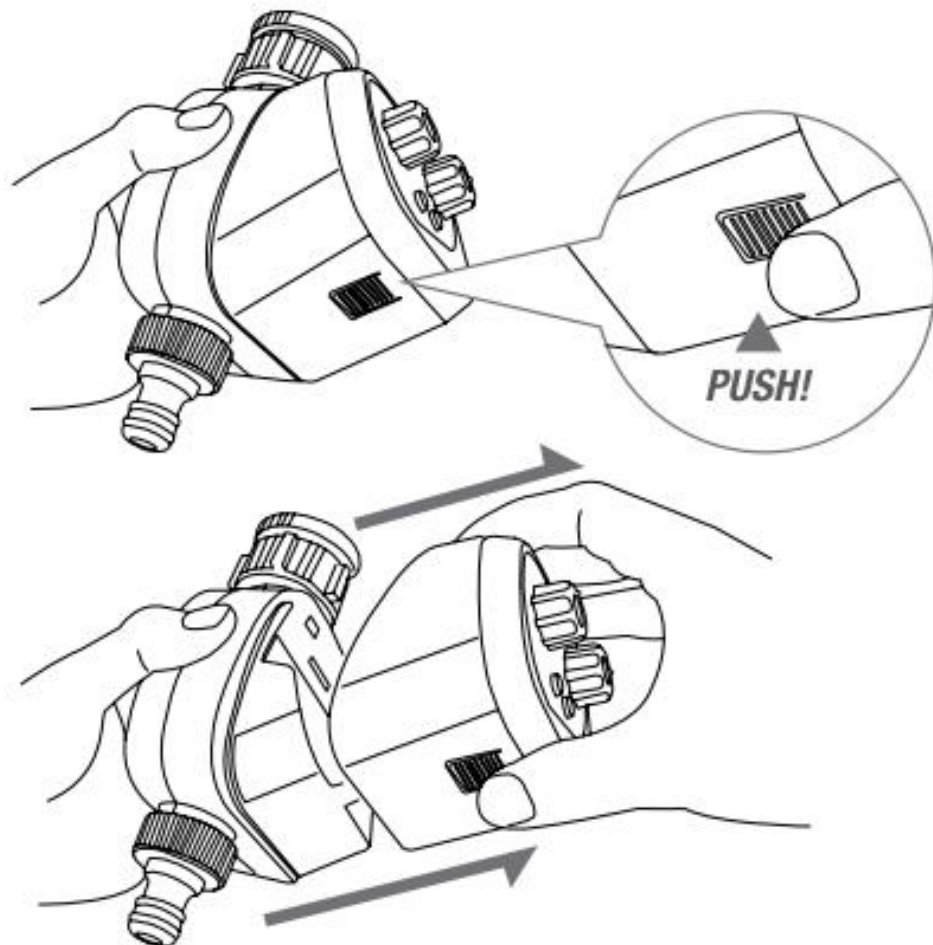
### Hoe te installeren:

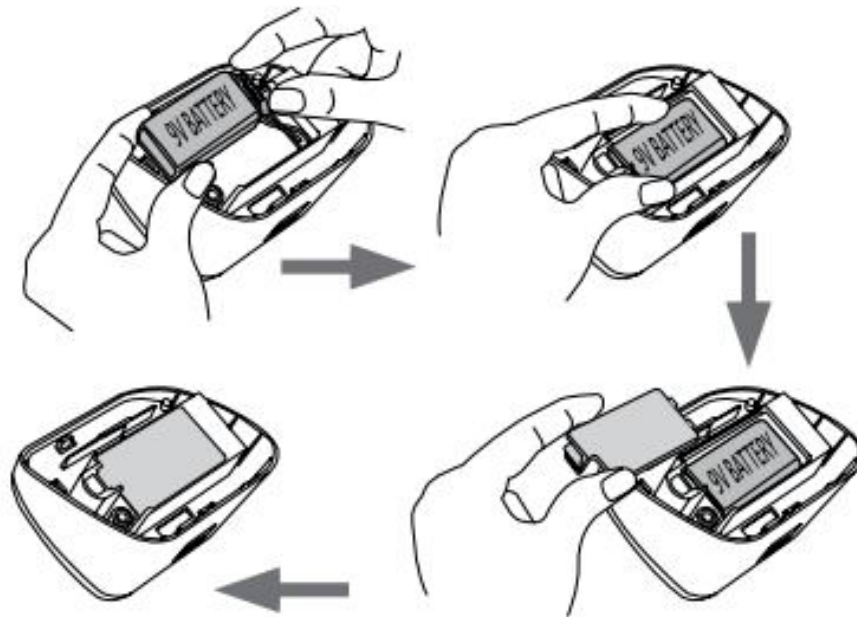
1. De tijdschakelaar moet verticaal gemonteerd worden.
2. Plaats een nieuwe 9 Volt Alkaline batterij in het batterijcompartiment zoals hieronder aangegeven (het gebruik van een oude batterij zal de gebruiksduur van de tijdschakelaar doen verkorten).

Verwijder eerst de voorkant van de tijdschakelaar door op de knop aan de onderzijde van de tijdschakelaar te drukken.

Plaats vervolgens een 9 Volt batterij in het batterijcompartiment.

Plaats tot slot de voorkant van de tijdschakelaar weer terug. Het is belangrijk ervoor te zorgen dat de voorkant goed op de behuizing aansluit en de afdichtingen goed aansluiten op de sponningen. (zie afbeelding hieronder)





3. Test om er zeker van te zijn dat de tijdschakelaar operationeel is. Draai hiervoor eenvoudig de Looptijdknop naar de positie "ON". Binnen enkele seconden zou de LED-indicator twee keer moeten knipperen en is er een klik te horen zodra het magneetventiel in werking treedt.
4. Programmeer de tijdschakelaar alvorens deze aan de kraan aan te sluiten. Als de tijdschakelaar al gemonteerd is op de kraan, haal dan de voorzijde van de tijdschakelaar af om de programmering in te stellen en plaats de voorzijde daarna weer terug.
5. Sluit de tijdschakelaar aan op de tuinkraan:  
Voor kranen met een 3/4"-aansluiting: sluit de tijdschakelaar met de bijgeleverde 3/4"-aansluiting direct aan op de kraan. Voor kranen met een 1"-aansluiting: sluit de tijdschakelaar aan op de kraan met de 1"-aansluiting door de meegeleverde 3/4"-aansluiting te demonteren.
6. Draai de 3/4"- of 1"-aansluiting met de hand goed aan. Gebruik hiervoor géén gereedschappen. Trek de aansluiting ook niet te strak vast.
7. De tijdschakelaar kan nu aangezet worden.

Uw standaard tijdschakelaar voor bewatering geeft u alle mogelijkheden om de werkingsfrequentie en looptijd voor het bewateren van uw tuin, uw nevelkoeling of micro-bewateringssysteem in te stellen. Kies hoe vaak (werkingsfrequentie) en hoe lang (looptijdknop) u uw tuin wilt bewateren, uw nevelkoeling wilt laten werken of uw micro-bewateringssysteem inwerking wilt hebben – de tijdschakelaar regelt de rest.

### **Hoofdkenmerken:**

- Eenvoudige installatie en programmering
- Direct aan te sluiten op AG 26,5 mm (3/4") en AG 30,5 mm (1") kraanaansluitingen
- Geschikt voor automatische tuinbewatering
- Mogelijkheid voor tijdvertraging
- Mogelijkheid voor buiten werking stellen bij regen
- Indicator om aan te geven dat de batterij vervangen moet worden
- Werkt op één 9 Volt Alkaline batterij
- Interval bewatering instelbaar van 1x per minuut tot 1x per week
- Looptijd van de bewatering instelbaar van 5 seconden tot 60 minuten per bewatering

### **Hoe te programmeren:**

Selecteer hoe vaak per week en hoe lang per keer u de schakelklok in werking wilt laten treden. De knoppen kunnen met de klok mee en tegen de klok in gedraaid worden. De LED-indicator zal één keer oplichten om als bevestiging dat de programmering geaccepteerd is.

### **Werkingsfrequentie instellen:**

Door aan de knop "Frequency" te draaien stelt u in hoe vaak de tijdschakelaar moet inschakelen. Selecteer elke 1, 3 of 5 minuten voor een korte bewatering van uw tuin, uw nevelkoeling of micro-bewateringsysteem. Voor normale bewatering van de tuin selecteert u 1, 2, 6, 12, 24, 48, 72 uur of elke week.

### **Looptijd instellen:**

Door aan de knop "Run Time" te draaien stelt u in hoe lang de tijdschakelaar per keer in werking moet treden. Selecteer 5, 10 of 30 seconden voor een korte bewatering van uw tuin, uw nevelkoeling of micro-bewateringsysteem. Voor normale bewatering van uw tuin selecteert u 1, 10, 20, 30, 40, 50 of 60 seconden.

De bewatering start met een vertraging van 1 minuut op de eerste werkingsfrequentie. Deze ene minuut extra geeft u de tijd om de gehele programmering af te ronden inclusief de vertragingstijd voordat de tijdschakelaar in normale werking treedt.

Bijvoorbeeld: als u de tijdschakelaar om 9:00 uur 's morgens programmeert en instelt op een frequentie van elke 5 minuten voor een duur van telkens 10 seconden, dan zal de eerste cyclus starten om 9:06 uur (er is één minuut opgeteld bij de eerstvolgende cyclus). Vervolgens zal de tijdschakelaar elke 5 minuten later in werking treden: om 9:11 uur, daarna om 9:16 uur, daarna om 9:21 uur enzovoorts, dag in dag uit om de 5 minuten.

### **Vertragingstijd gebruiken:**

U kunt de programmering vertragen met de functie "Time Delay". Binnen één minuut nadat u de programmering heeft ingesteld, drukt u telkens op de "Time Delay"-knop voor elk uur dat u de starttijd met 1 uur ten opzichte van de initiële starttijd wilt vertragen. U kunt de programmering vertragen met een interval van 1 tot maximaal 12 uur.

Bijvoorbeeld: Indien u de bewatering 3 uur wilt vertragen, dient u 3 keer op de "Time Delay"-knop te drukken binnen 1 minuut nadat u de programmering heeft ingesteld. Na deze ene minuut zal de LED-indicator 2 keer knipperen om te bevestigen dat het gehele programma (frequentie, looptijd en tijdvertraging) geaccepteerd zijn.

### **Regenstop gebruiken:**

Bij regen kunt u het hele programma op elk gewenst moment stopzetten door op de knop "Rain Stop" te drukken. Druk op de "Rain Stop"-knop om de bewatering te stoppen (de LED-indicator zal 2 keer oplichten). Druk nogmaals op de "Rain Stop"-knop om de bewateringscyclus zoals die was ingesteld weer te laten starten zoals die ingesteld was.

### **Handmatig bewateren inschakelen:**

Om buiten de programmering om te kunnen bewateren, draait u de "Run Time"-knop naar "ON" en water zal direct via de uitloop beginnen te stromen.

### **Handmatig bewateren uitschakelen:**

De tijdschakelaar kan uitgeschakeld worden door de knop "Run Time" naar "OFF" te draaien. Hierdoor sluit de magneetschakelaar de waterdoorvoer meteen af.

### **Batterij leeg indicator:**

Als de batterijspanning onder de 7,2 Volt (+/- 0,2 Volt) daalt, zal de LED-indicator gaan knipperen en sluit de magneetschakelaar de waterdoorvoer af. Als de batterij helemaal leeg raakt, zal de LED-indicator uitgaan en stopt de tijdschakelaar met functioneren totdat er weer een nieuwe 9 Volt-Alkaline-batterij geïnstalleerd is.

### **Onderhoud van batterij en tijdschakelaar:**

1. Verzeker uzelf ervan enkel nieuwe Alkaline batterijen te gebruiken. Houd de tijdschakelaar schoon en vrij van vuil wat het interne magneetventiel zou kunnen blokkeren en het ingestelde programma zal doen laten stoppen.
2. Bij onkundig gebruik en/of uit elkaar halen van de tijdschakelaar vervalt alle garantie.
3. Verwijder de batterij indien de tijdschakelaar voor lagere tijd niet gebruikt wordt of als de batterij leeg raakt. Dit om corrosie te voorkomen.
4. Het is aan te bevelen een nieuwe 9 Volt-Alkaline-batterij te installeren als u voor langere tijd afwezig bent. Dit verzekert de werking van de tijdschakelaar en de bewatering zoals geprogrammeerd gedurende uw afwezigheid.



### **Technische specificaties:**

1. Aanbevolen waterdruk: 1,5 tot 7 bar.  
Maximale werkdruk 10 bar. Als er een hogere druk op uw kraan staat dient u een drukregelaar op uw kraan te monteren.
2. Aanbevolen werktemperatuur: tussen: 4 °C en 60 °C.  
We bevelen aan de tijdschakelaar gedurende koude maanden (wintermaanden) te verwijderen van uw kraan, vooral als de temperatuur onder de 4 °C daalt. De tijdschakelaar is niet bestand tegen vorst en temperaturen onder de 0 °C.
3. Batterij: Gebruik enkel 1x 9 Volt-Alkaline batterijen
4. Waterbron: gebruik enkel koud leidingwater. Als er gebruik gemaakt wordt van een zwaartekracht gevoed bewateringssysteem, verzeker uzelf er dan van dat u een waterfilter gemonteerd heeft.
5. Dit product is niet geschikt voor volgend gebruik:
  - indien u een waterdruk heeft die meer dan 7 bar bedraagt;
  - indien u water uit een eigen bron of ongefilterd gebruikt;
  - indien u een pomp gebruikt om water aan te zuigen vanaf de tijdschakelaar;
  - indien u andere vloeistoffen dan water gebruikt, die vlambaar, explosief of corrosief zijn; of
  - indien de watertoevoer onstabiel is.

### **Problemen oplossen:**

Houd rekening met volgende punten indien de bewatering niet start:

- Als de batterij leeg raakt, sluit de magneetklep de watertoevoer automatisch af.
- Controleer of de knop "Run Time" niet op "OFF" staat.
- Controleer of de werkingsfrequentie langer is dan de looptijd. Met andere woorden: Stel niet een 20 minuten lange beregening in bij een interval van 5 minuten.
- Verzeker u ervan dat de regenstop ("Rain Stop") niet ingeschakeld is als het niet regent.
- Verzeker u ervan dat de kraan opgedraaid is.

### **Garantie**

1. Deze digitale tijdschakelaar voor bewatering heeft een 12 maanden garantie tegen defecten in materiaal en vakmanschap bij normaal gebruik voor bewatering van de tuin, voor nevelkoeling of voor een micro-bewateringsysteem. Onze verplichting onder deze garantie is beperkt tot de vervanging van het product naar eigen goeddunken voor een periode van 12 maanden vanaf de datum van aankoop.
2. Het gebruik van dit product buiten de opgegeven specificaties of onjuiste demontage van dit product zal de garantie ongeldig maken.

Dit document is auteursrechtelijk beschermd. Alle rechten op basis van deze zijn voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden vertaald, gereproduceerd of overgedragen in welke vorm of op een soortgelijke wijze, hetzij elektronisch of mechanisch, door fotokopieën, opnamen of anderszins, of opgeslagen worden in of op een datasysteem.

Onze mondelinge en schriftelijke adviezen met betrekking tot de technische toepassingen is gebaseerd op ervaring en is naar ons beste weten juist, maar wordt gegeven zonder enige verplichting. Het gebruik van REHAU producten in omstandigheden die buiten onze controle of voor andere zaken dan de door ons beoogde toepassing dan ook, vrijwaart ons van elke verplichting ten aanzien van vorderingen gemaakt ten aanzien van de producten. Wij bevelen aan dat de geschiktheid van een REHAU product voor de beoogde toepassing moet worden gecontroleerd. Exploitatie en de verwerking van onze producten zijn buiten onze controle en zijn daarom uitsluitend uw verantwoordelijkheid. Indien er enige vorm van aansprakelijkheid van toepassing is, wordt een vergoeding beperkt tot de waarde van de door ons aan u geleverde goederen. Onze garantie veronderstelt een constante kwaliteit van onze producten in overeenstemming met onze specificatie en in overeenstemming met onze algemene verkoopsvoorwaarden.