

PW56202



NL | Besproeiingstimer



Inhoud

Veiligheidsaanwijzingen en waarschuwingen	2
Technische specificatie	3
Beschrijving	4
Inbedrijfstelling	5
Mobiele applicatie	6
Bedieningen en functies	9
Problemen oplossen FAQ	13

Veiligheidsaanwijzingen en waarschuwingen



Lees de gebruiksaanwijzing voordat u het apparaat gaat gebruiken.



Volg de veiligheidsinstructies in deze handleiding.

- Raak de interne elektrische circuits van het product niet aan – u kunt het product beschadigen en hierdoor automatisch de garantiegeldigheid beëindigen. Het product mag alleen worden gerepareerd door een gekwalificeerde vakman.
- Maak het product schoon met een licht bevochtigd zacht doekje. Gebruik geen oplos- en schoonmaakmiddelen – deze kunnen krassen op de kunststof delen veroorzaken en elektrische circuits beschadigen.
- Gebruik het apparaat niet in de buurt van apparaten met elektromagnetische velden.
- Stel het product niet bloot aan overmatige druk, schokken, stof, hoge temperatuur of vochtigheid – deze kunnen storingen in het product of plastic onderdelen veroorzaken.
- Steek geen voorwerpen in de openingen van het apparaat.
- Dompel het apparaat niet onder in water.
- Bescherm het apparaat tegen vallen en stoten.
- Gooi de batterijen niet in het vuur, haal ze niet uit elkaar en maak geen kortsluiting.
- Houd de batterijen buiten het bereik van kinderen. Inslikken kan leiden tot vergiftiging door chemicaliën, perforatie van weke delen en de dood.
- Ernstige vergiftiging kan binnen twee uur na het begin van de problemen optreden. Zoek onmiddellijk medische hulp.
- Gebruik het apparaat alleen volgens de aanwijzingen in deze handleiding.
- De fabrikant is niet verantwoordelijk voor schade veroorzaakt door onjuist gebruik van dit apparaat.
- Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) die door een lichamelijk, zintuiglijk of geestelijk onvermogen of door een gebrek aan ervaring of kennis niet in staat zijn het apparaat veilig te gebruiken, tenzij zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Kinderen moeten onder toezicht staan om ervoor te zorgen, dat zij niet met het apparaat spelen.

EMOS spol. s r.o. verklaart hierbij dat de radioapparatuur van het type PW56202 voldoet aan de Richtlijn 2014/53/EU.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op deze website <http://www.emos.eu/download>.





Technische specificatie

Max. werkdruk: 0,5 tot 8 bar (7,25 tot 116,03 psi)

Werktemperatuur 3 °C tot 50 °C

Waterdichtheid: IP 54

Besproeiingsfrequentie: onbeperkt

2 besproeiingszones

Duur van besproeiing: 1 minuut tot 24 uur

Aansluiting: 2,4 GHz Wifi/Bluetooth

Voeding 4× 1,5 V AA batterijen

(niet meegeleverd)

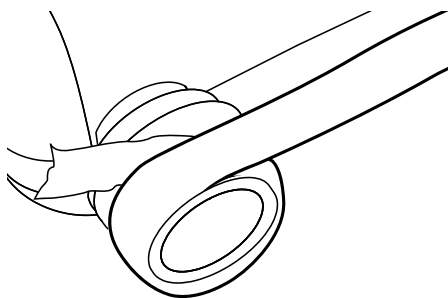
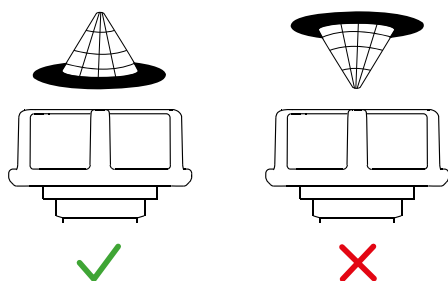
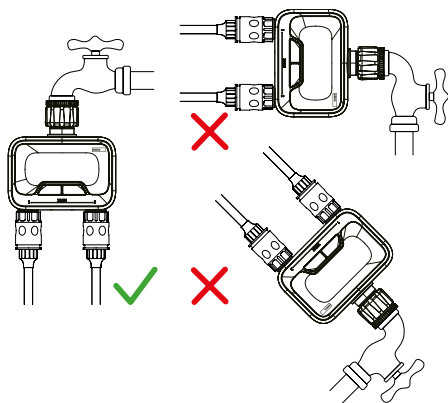




Beschrijving

- 1 – output zone 1
- 2 – knop voor handmatige zoneregeling 1/led diode
- 3 – knop voor handmatige zoneregeling 2/led diode
- 4 – output zone 2
- 5 – 1" kraanaansluiting
- 6 – 3/4" reduceerventiel
- 7 – filter
- 8 – batterijvak





Inbedrijfstelling

1. Schuif de batterijhouder naar buiten en plaats 4× 1,5V AA alkalinebatterijen, gebruik geen oplaadbare batterijen van 1,2V, deze kunnen de werking van het apparaat verstoren.
2. Schuif de houder stevig naar binnen om waterdichtheid te garanderen.
3. Schakel de watertoevoer uit.
4. Schroef de timer in de juiste verticale positie op de kraan, zie figuur, of gebruik een $\frac{3}{4}$ " reduceerventiel.
5. Zorg ervoor dat het filter in de juiste positie is geplaatst en vrij is van vuil, zie figuur.
6. Sluit de tuinslang aan op de uitlaat.
7. Gebruik indien nodig teflontape om af te dichten, zie figuur.
8. Open vervolgens de watertoevoer.

Opmerking:

Verwijder de batterijen indien u de timer lange tijd niet gebruikt.

Bij het programmeren van de timer moet de kraan gesloten zijn om te voorkomen dat er water opspat.

Installeer de timer niet met gereedschap. Draai hem alleen met de hand vast.

Stel de timer niet bloot aan vorst. De timer moet bij vorst gedemonteerd worden om schade te voorkomen.

Om de levensduur van de timer te verlengen, moet het filter tijdens het gebruik schoon en op zijn plaats zitten.

Reinig het filter regelmatig met stromend water.



Mobieleapplicatie



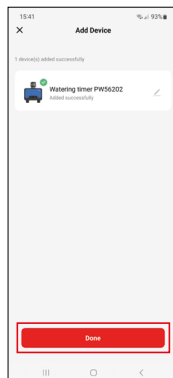
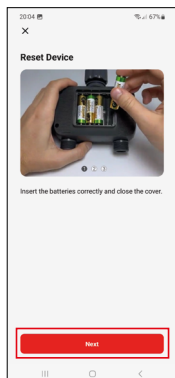
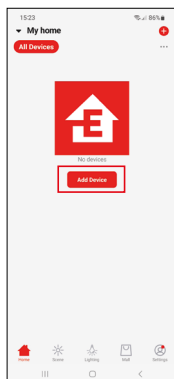
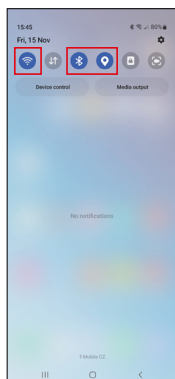
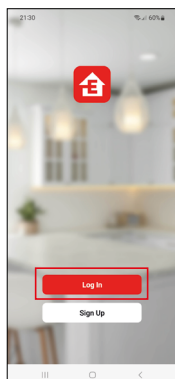
De timer kan worden bediend met de mobiele app voor iOS of Android.

Download de app „EMOS GoSmart“ voor uw toestel.

Klik op de knopAanmelden als u de app al gebruikt.

Anders klik op de knopRegistrerenom uw registratie te voltooien.

Koppelingmet applicatie



Plaats 4x 1,5 V AA-batterijen in de timer, beide knoppen van zone 1 of 2 beginnen blauw te knipperen. Indien de LED niet knippert, houd dan de knop van zone 1 of 2 ongeveer 5 seconden lang ingedrukt. Klik in de app op Apparaat toevoegen. Klik aan de linkerkant op de GoSmart lijst en klik op het icoon van Watering time PW56202. Volg de instructies in de app en voer de naam en het wachtwoord van uw 2,4 GHz Wi-Fi-netwerk in. Binnen 2 minuten is de app gekoppeld en stopt de LED met knipperen.

Opmerking: Als de koppeling van het apparaat mislukt, herhaalt u de hele procedure opnieuw. 5 GHz Wi-Fi-netwerk wordt niet ondersteund.

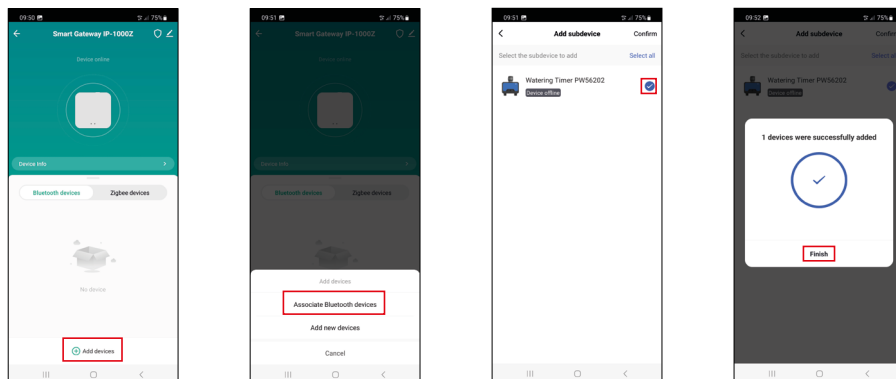
Waarschuwing:

Voor bediening in de app moet de timer binnen direct bereik van de Bluetooth-verbinding van de telefoon zijn. Er kan maximaal 1 Bluetooth-apparaat tegelijkertijd met de timer verbonden zijn.

Indien u de timer op afstand wilt bedienen, moet u deze koppelen aan een Bluetooth-gateway, bijv. H5001 (niet meegeleverd).

In de uitbreidingsinstellingen is het mogelijk om de bediening van het apparaat aan een andere persoon over te dragen.

Koppeling met een Bluetooth-gateway



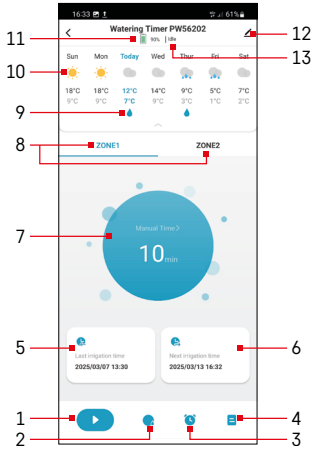
Koppel de Bluetooth gateway aan de app.
Klik in het menu Bluetooth-gateway op Apparaat toevoegen en koppel een Bluetooth-apparaat.
Selecteer een Bluetooth-apparaat en bevestig de koppeling.



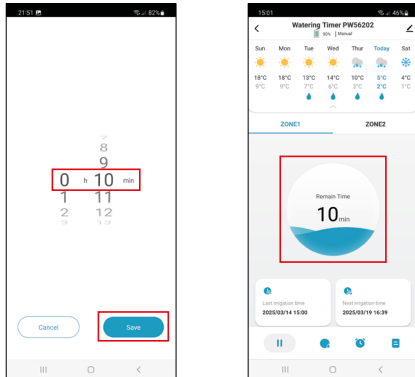
Bedieningen en functies

Menu van de applicatie

- 1 – handmatige bediening
- 2 – uitgestelde besproeiing
- 3 – besproeiing programmeren
- 4 – geschiedenis besproeiing
- 5 – laatste besproeiingstijd
- 6 – volgende besproeiingstijd
- 7 – tijd voor handmatig besproeien instellen
- 8 – besproeiingszone 1, 2 instellen
- 9 – gestarte/geprogrammeerde besproeiing
- 10 – weervoorspelling
- 11 – batterijstatus
- 12 – geavanceerde instellingen
- 13 – bedrijfsmodus timer (Auto/Handmatig/Uit)



Handmatige bediening



Druk op de knop  in de app of de knoppen op de timer om de handmatige besproeiingsmodus voor zone 1, 2 of beide te activeren/deactiveren.

Klik op het icoon voor de instelling van de handmatige besproeiingstijd en stel de gewenste tijd in (max. 24 uur, resolutie 1 minuut).

Wanneer deze geactiveerd is, wordt de resterende besproeiingstijd in het icoon weergegeven.

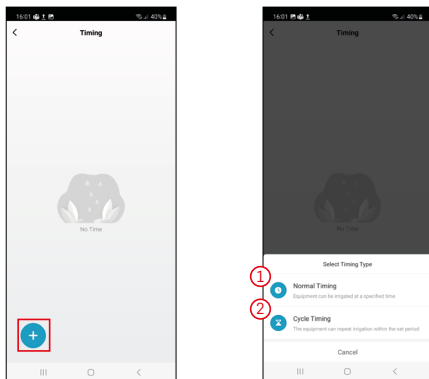
Opmerking: Telkens wanneer het ventiel geopend/gesloten wordt, hoort u een klik..

Gestarte besproeiing wordt aangegeven door een blauwe LED op de timerknop die elke 5 seconden 1 keer knippert.

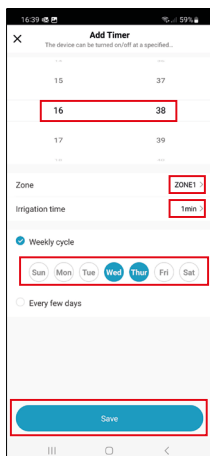
Uitgestelde besproeiing

Afhankelijk van de weersvoorspelling kan de geprogrammeerde besproeiing handmatig met 24u/48u/72u worden uitgesteld.

Besproeiing programmeren



Klik op het icoon  en selecteer de programma-instellingen:

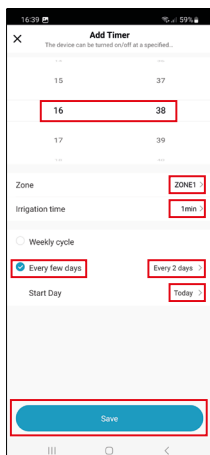


Normaal programma

Besproeiing voor een bepaalde tijd gedurende de dag.

Stel de starttijd van de besproeiing in – nummer besproeiingszone – duur van de besproeiing – besproeiingsdagen of elke x-de dag op volgorde – startdag.

De instellingen kunt u opslaan met de knop hieronder.



	Start Time	End Time
13	13:00	14:00
14	14:30	15:30
15	15:40	16:40
16	16:41	17:41
17	17:42	18:42
18	18:43	19:43
19	19:44	20:44

Sun Mon Tue Wed **Thu** Fri Sat
 (Sun) (Mon) (Tue) (Wed) (Thu) (Fri) (Sat)

Irrigation time: 2min
 Closing time: 30min
 Zone: ZONE1

Save

Cyclisch programma

Met het cyclische programma kunt u instellen dat de besproeiing gedurende een bepaalde tijd van de dag wordt herhaald.

U kunt de timer bijvoorbeeld instellen om elke 10 minuten van 20:00 tot 22:00 één minuut water te geven.

Dit programma kan worden gebruikt voor waterintensieve planten op warme dagen.

Dit regime helpt om de grond te doordrenken.

Stel de start- en eindtijd van het cyclischprogramma in – besproeiingsdagen – cyclustime – cycluserhaling – nummer besproeiingszone.

De instellingen kunt u opslaan met de knop hieronder.

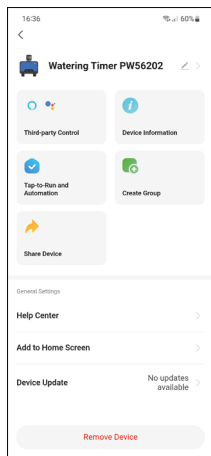
Timing

Normal Timing

1 2

Om te verwijderen, schuif het geselecteerde programma naar links en bevestig het verwijderen.

Waarschuwing: U kunt een onbeperkt aantal programma's en combinaties van programma's instellen. De geprogrammeerde besproeiingsschema's mogen elkaar echter niet overlappen.



Geavanceerde instellingen

- Third party control – Alexa/Google Assistant ondersteuning
- Device information – basisinformatie over het apparaat
- Tap-To-Run and Automation – scènes en automatiseringen die aan dit apparaat zijn toegewezen
- Create Group – een groep van gelijksoortige apparaten maken
- Share Device – de bediening van het apparaat delen met een andere persoon
- Help Center – weergaven van de meest gestelde vragen met hun oplossingen plus de mogelijkheid om een vraag/suggestie/feedback rechtstreeks naar ons te sturen
- Add to Home screen – een apparaaticoon in het hoofdmenu van uw telefoon maken
- Device Update – apparaatupdates
- Remove Device – het apparaat ontkoppelen

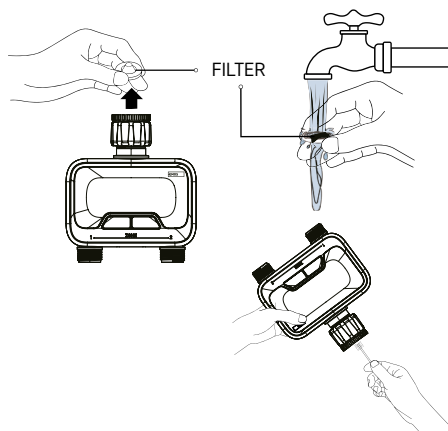
Indicatie lege batterij

Wanneer de batterijspanning onder 4,5 V zakt, wordt de lopende besproeiing gestopt en wordt het ventiel gesloten.

De programmering zal niet werken.

Lege batterijen worden aangegeven door een rode LED die elke 3 seconden 1x knippert en een icoon voor lege batterijen in de app.

Vervang de batterijen in de timer.



Onderhoud van de timer

Voer regelmatig controle van de timer uit, zie figuur.

Tijdens het gebruik kan zich vuil ophopen in de timer.

1. Schakel de watertoevoer uit en schroef de timer los.
2. Verwijder en controleer het filter.
3. Indien het vuil is, spoel het dan af onder stromend water.
4. Druk op de knop voor handmatig inschakelen om het ventiel te openen.
5. Controleer de in- en uitlaat van de timer, reinig deze indien nodig met een borsteltje.



Problemen oplossen FAQ

Bediening via app werkt niet

- De timer bevindt zich buiten het directe bereik van de Bluetooth-verbinding van uw telefoon – verkort de afstand tussen de apparaten.
- Voor afstandsbediening moet de timer gekoppeld worden met een Bluetooth-gateway, zie informatie over koppeling met Bluetooth-gateways.
- Ventiel van de timer wordt niet geopend of gesloten
- Timer is lange tijd niet gebruikt
- Ventiel geblokkeerd
- Sluit de watertoevoer af. Druk meerdere keren op de knop van de handmatige bediening.
- Vraag om een nieuwe timer.

Lage levensduur van de batterij

- Vervang de batterijen.
- Gebruik alleen 1,5V alkaline batterijen. Gebruik geen 1,2 V oplaadbare batterijen.
- Gebruik hetzelfde type batterijen, gebruik geen oude en nieuwe batterijen door elkaar.

De timer besproeit niet

- Het besproeiingsprogramma is niet ingesteld.
- Watertoevoer gesloten – open de watertoevoer.
- Lege batterijen – vervang de batterijen.

Lage waterdruk

- Vuil filter – reinig het filter of vervang het door een nieuw filter.
- Onvoldoende inlaatdruk
 - controleer of de timer correct geïnstalleerd is.
 - sluit een extra pomp of ander apparaat aan om de waterdruk te verhogen.



