

# PW56202



FI | Kasteluajastin

---



## Sisällys

Turvallisuusohjeet ja varoitukset .....	2
Tekniset tiedot .....	3
Kuvaus .....	4
Aloitus .....	5
Mobiilisovellus .....	6
Ohjaimet ja toiminnot .....	9
Vianmääritys .....	13

## Turvallisuusohjeet ja varoitukset



Lue käyttöohje ennen laitteen käyttöä.



Noudata käyttöohjeessa olevia turvallisuusohjeita.

- Älä muuntele tuotteen sisäisiä virtapiirejä. Se voi vaurioittaa tuotetta ja peruuttaa takuun automaattisesti. Ainoastaan pätevän ammattilaisen tulee korjata tuotetta.
- Puhdista tuote kostealla, hieman pehmeällä liinalla. Älä käytä liuottimia tai puhdistusaineita – ne voivat naarmuttaa muoviosia ja syövyttää sähköpiirejä.
- Älä käytä laitetta sähkömagneettisia kenttiä muodostavien laitteiden lähellä.
- Älä kohdista tuotteeseen liian suurta voimaa, iskuja, älä altista sitä pölylle, korkeille lämpötiloille tai kosteudelle. Ne voivat aiheuttaa toimintahäiriöitä tai muuttaa sen muoviosia.
- Älä laita mitään esineitä laitteessa oleviin aukkoihin.
- Laitetta ei saa upottaa veteen.
- Varmista, että laite ei pääse putoamaan eikä siihen kohdistu iskuja.
- Älä heitä paristoja tuleen äläkä pura tai oikosulje niitä.
- Pidä paristot poissa lasten ulottuvilta. Nieleminen voi johtaa kemikaalimyrkytykseen, pehmytkudosten perforaatioon ja kuolemaan.
- Vaikea myrkytys voi ilmetä kahden tunnin sisällä ensimmäisten ongelmien ilmaantumisesta. Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon.
- Laitetta saa käyttää vain tässä käyttöohjeessa kuvatulla tavalla.
- Valmistaja ei vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat laitteen epäasianmukaisesta käytöstä.
- Laitetta ei ole tarkoitettu sellaisten henkilöiden (mukaan lukien lapset) käytettäväksi, joiden fyysinen, aistillinen tai henkinen vajavaisuus tai kokemuksen ja asiantuntemuksen puute estää turvallisen käytön, ellei heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö valvo tai opasta heitä laitteen käytössä. Lapsia on aina valvottava, jotta he eivät leiki laitteella.

EMOS spol. s r.o. vakuuttaa, että tyyppin PW56202 radiolaitte täyttää direktiivin 2014/53/EU vaatimukset. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen koko teksti on saatavana osoitteessa <http://www.emos.eu/download>.





## Tekniset tiedot

Maks. käyttöpainne: 0,5 – 8 baaria

(7,25 – 116,03 psi)

Käyttölämpötila 3 °C – 50 °C

Vesitiiviys: IP 54

Kastelutaajuus: rajoittamaton

2 kastelualuetta

Kasteluaika: 1 minuutti – 24 tuntia

Liitäntä: 2,4 GHz Wifi/Bluetooth

Virransyöttö 4× 1,5 V AA paristot (eivät sisälly)

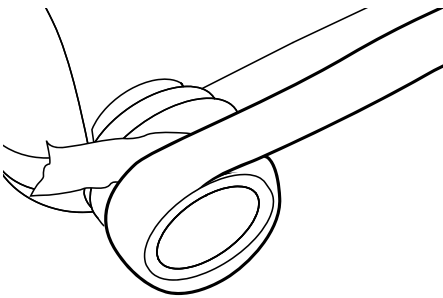
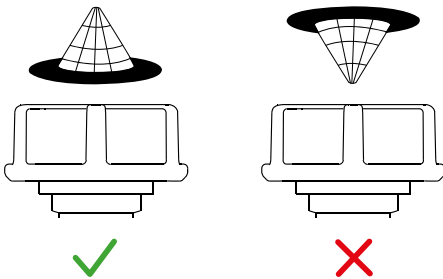
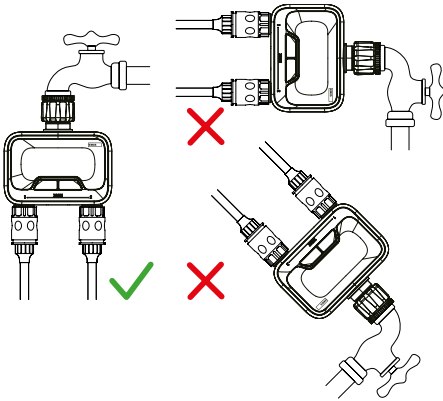




## Kuvaus

- 1 – alue 1 lähtö
- 2 – alue 1 manuaalinen ohjauspainike/led
- 3 – alue 2 manuaalinen ohjauspainike/led
- 4 – alue 2 lähtö
- 5 – liitäntä 1" hana
- 6 – 3/4"-sovitin
- 7 – suodatin
- 8 – akkukotelo





## Aloitus

1. Avaa akun kansi ja aseta paikalleen 4× 1,5 V AA alkaliparistot. Älä käytä 1,2 V:n uudelleen-ladattavia paristoja. Ne voivat aiheuttaa laitteen toimimattomuuden.
2. Sulje akun kansi tiukasti vesitiiviyyden varmistamiseksi.
3. Sammuuta vedenjakelu.
4. Kierrä vesihanauksen ajastin oikeaan pystysuoraan asentoon kuvan mukaisesti tai käytä tarvittaessa 3/4"-sovitinta.
5. Varmista, että suodatin on oikeassa asennossa ja puhdas, katso kuva.
6. Kytke vyöhykkeiden 1 ja 2 poistoaukot puutarhaletkuun.
7. Käytä tarvittaessa Teflon-teippiä tiivistämiseen, katso kuva.
8. Avaa sitten vedenjakelu.

### Huomio:

Poista paristot, jos ajastinta ei käytetä pitkään aikaan.

Ajastinta ohjelmoitaessa hanauksen on oltava suljettu, jotta vesi ei suihkua odottamatta.

Älä asenna ajastinta työkaluilla. Kiristä se vain käsin.

Älä altista ajastinta jäätymiselle. Ajastin on poistettava, kun lämpötilat laskevat pakkaselle sen suojaamiseksi vaurioilta.

Ajastimen käyttöönsä pidentämiseksi suodattimen on oltava puhdas ja paikoillaan ajastimen käytön aikana.

Puhdista suodatin vesisuihkun alla säännöllisesti.



## Mobiilisovellus



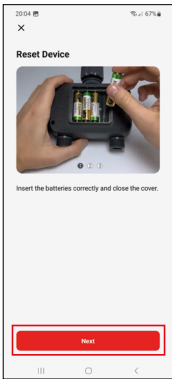
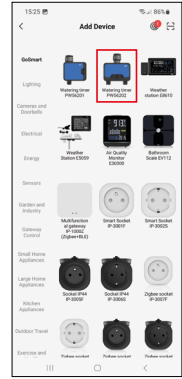
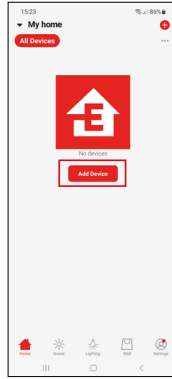
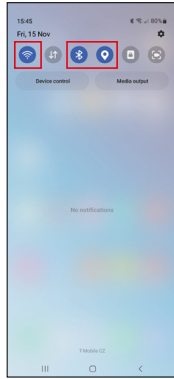
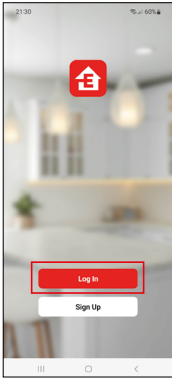
Ajastin voidaan ohjata käyttämällä iOS:n tai Androidin mobiilisovellusta.

Lataa EMOS GoSmart -sovellus laitteeseesi.

Napauta Sisäänkirjautuminen-painiketta, jos olet käyttänyt sovellusta aikaisemmin.

Muussa tapauksessa napauta Rekisteröidy-painiketta ja rekisteröidy.

## Pariittäminen sovellukseen



Aseta ajastimeen 4x 1,5 V AA paristot. Molempien vyöhykkeiden 1 ja 2 painikkeet alkavat vilkkua. Jos LEDIT eivät vilku, paina pitkään vyöhykkeen 1 tai 2 painiketta noin 5 sekuntia.

Napauta sovelluksessa Lisää laite.

Napauta GoSmart-listaa vasemmalla ja napauta PW56202-kasteluajastimen kuvaketta.

Noudata sovelluksen ohjeita ja syötä nimi ja salasana 2.4 GHz Wi-Fi-verkkoon.

Pariiliitos sovelluksen kanssa suoritetaan 2 minuutin kuluessa. LED lopettaa vilkkumisen.

*Huomio: Jos laite ei muodosta parihteyttä, toista menettely. 5 GHz:n Wi-Fi-verkkoja ei tueta.*

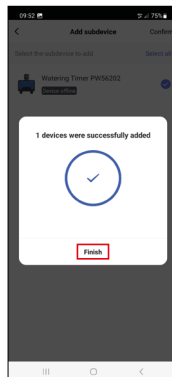
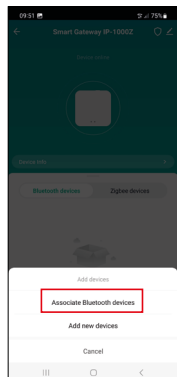
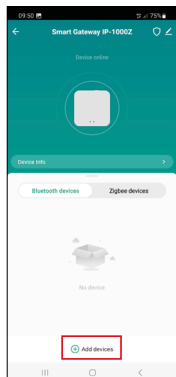
### Varoitus:

Laitteen ohjaamiseksi sovelluksen kautta ajastimen on oltava puhelimen Bluetooth-yhteyden ulottuvilla. Ajastin voi muodostaa yhteyden vain yhteen Bluetooth-laitteeseen kerrallaan.

Jos haluat hallita ajastinta etänä, se on liitettävä Bluetooth-yhdyskäytävään, esim. H5001 (ei sisälly).

Lisäasetukset mahdollistavat laitteen hallinnan jakamisen toiselle henkilölle.

## Yhdistäminen Bluetooth -yhdykäyttöön



Pariliitä Bluetooth-yhdykäyttöä sovellukseen. Avaa yhdykäytävän Bluetooth-valikko ja napauta Lisää laite ja yhdistä Bluetooth-laitteet. Valitse Bluetooth-laite ja vahvista yhdistäminen.

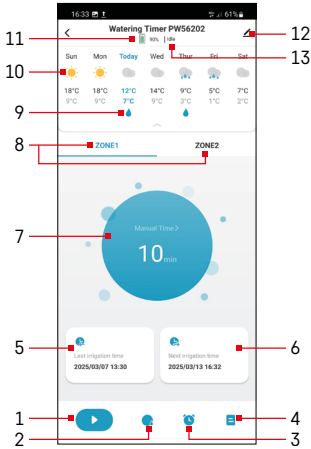




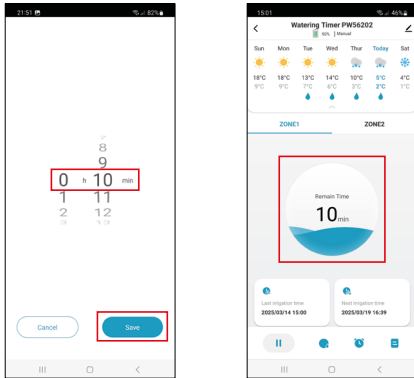
## Ohjaimet ja toiminnot


### Sovellusvalikko

- 1 – manuaalinen ohjaus
- 2 – viivästetty kastelu
- 3 – kastelun ohjelmointi
- 4 – kasteluhistoria
- 5 – kasteluaika
- 6 – seuraavan kastelun aika
- 7 – manuaalinen kasteluajan asetus
- 8 – kasteluvyöhyke 1, 2 asetus
- 9 – suoritettu/ohjelmoitu kastelu
- 10 – säätiedotus
- 11 – akun taso
- 12 – edistyneet asetukset
- 13 – ajastimen käyttötila (automaattinen/manuaalinen/pois päältä)



## Manuaalinen ohjaus



Voit aktivoida/deaktivoida manuaalitalan vyöhykkeelle 1, 2 tai molemmille painamalla sovelluksen painiketta  tai käyttämällä ajastimen painikkeita. Napsauta kuvaketta, jotta manuaalista kasteluaika -asetusta varten ja aseta haluttu aika (korkeintaan 24 tuntia, 1 minuutin resoluutio). Aktivoinnin jälkeen kuvake näyttää jäljellä olevan kastelun keston.

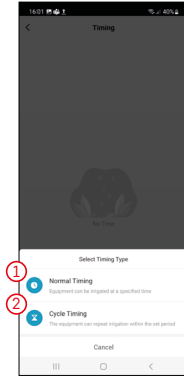
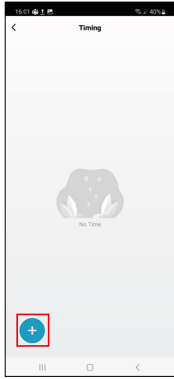
*Huomio: Jokaiseen venttiin avaamiseen/sulkemiseen liittyy napsautus.*

*Aktiivinen kastelu on osoitettu ajastinpainikkeessa sinisellä LEDILLÄ, joka vilkkuu 1x 5 sekunnin välein.*

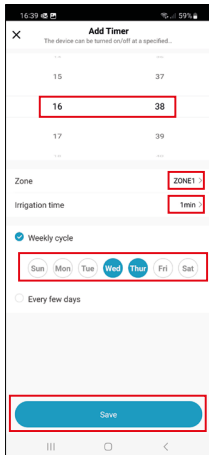
## Viivästetty kastelu

Ohjelmoitua kastelua voidaan viivästyttää manuaalisesti 24 tuntia, 48 tuntia tai 72 tuntia vastaamaan sääennustetta.

# Kastelun ohjelmointi



Napauta kuvaketta  ja valitse ohjelman asetus:

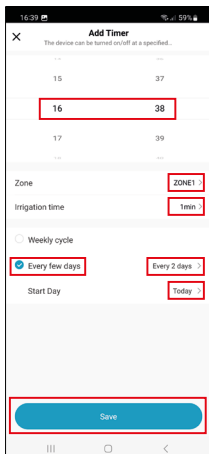


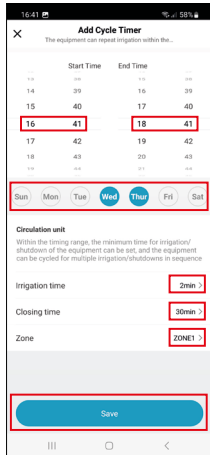
## Tavallinen ohjelma

Kastelu on asetettu tietyksi ajaksi päivän aikaan.

Aseta kastelun aloitusaika - kasteluvyöhykkeen numero - kastelun kesto - kaste-  
lupäivät tai joka x:s päivä järjestyksessä - aloitusvuorokausi.

Tallenna alareunassa olevalla painikkeella.





## Jaksottainen ohjelma

Jaksottainen ohjelma mahdollistaa kastelun toistamisen päivän aikana tietyssä ajankohtana.

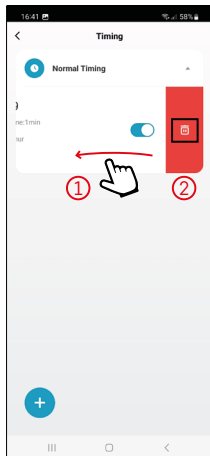
Voit esimerkiksi asettaa ajastimen aktivoimaan kastelun minuutiksi 10 minuutin välein klo 20.00–22.00.

Ohjelmasta voi olla hyödyllistä vesikasveille, jotka tarvitsevat paljon vettä kuumina päivinä.

Tila auttaa liottamaan maaperää.

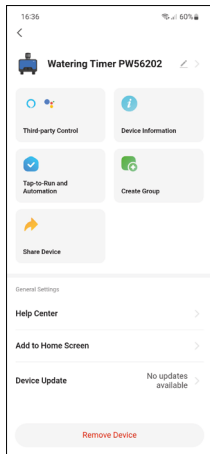
Aseta jakson aloitus- ja lopetusaika – kastelupäivät – jakson kesto – jakson toisto – kasteluvyöhykkeen numero.

Tallenna alareunassa olevalla painikkeella.



Poista valittu ohjelma vasemmalle ja vahvista poistaminen.

**Varoitus:** Voit asettaa rajoittamattoman määrän ohjelmia ja niiden yhdistelmiä. Ohjelmoidut kasteluaikataulut eivät kuitenkaan saa olla päällekkäisiä.



## Edistyneet asetukset

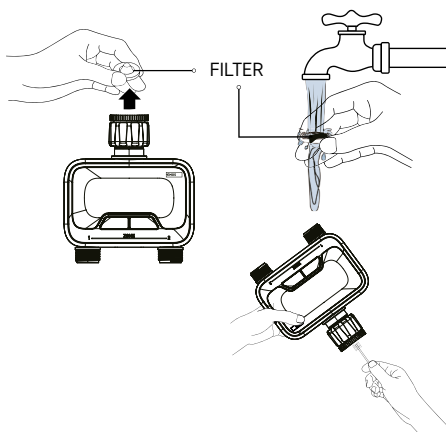
- Kolmannen osapuolen ohjaus – tukee Alexan/Google Assistantin palveluja
- Laitteen tiedot – perustiedot laitteesta
- Napauta ja suorita – toiminto ja automaatio – näyttää laitteelle asetetut näkymät ja automaatiot
- Luo ryhmä – luo samankaltaisten laitteiden ryhmän
- Jaa laite – jakaa laitteen hallinnan toisen henkilön kanssa
- Usein kysytyt kysymykset ja palaute – näyttää usein kysytyt kysymykset ja niiden ratkaisut ja tarjoaa mahdollisuuden lähettää meille suoraan kysymyksen/ehdotuksen/palautteen
- Lisää aloitusnäyttöön – lisää laitteen kuvakkeen puhelimen aloitusnäyttöön
- Laitteen päivitys – päivittää laitteen
- Poista laite – poistaa laitteen pariliitoksen

## Paristo lopussa -ilmaisintoiminto

Kun pariston jännite putoaa alle 4,5 V, tällöin aktiivisena oleva kastelu pysäytetään ja venttiili sulkeutuu. Ohjelmointi ei ole käytettävissä.

Alhainen pariston jännite ilmaistaan punaisella LEDILLÄ, joka vilkuttaa 1× 3 sekunnin välein sovelluksen alhainen pariston varaus -kuvaketta.

Vaihda ajastimen paristot.



## Ajastimen kunnossapito

Tarkasta ajastin säännöllinen kuvan mukaisesti. Likaa voi kertyä ajastimen sisään käytön aikana.

1. Sammuta vedenjakelu ja irrota ajastin.
2. Irrota suodatin ja tarkasta se.
3. Jos se on likainen, huuhtelee se juoksevilla vedellä.
4. Avaa venttiili painamalla manuaalista aktivointipainiketta.
5. Tarkista ajastimen tulo ja lähtö ja puhdista ne tarvittaessa pienellä harjalla.



## Vianmääritys

### Hallitseminen, kun sovellus ei toimi

- Ajastin on puhelimen Bluetooth-yhteyden kantaman ulkopuolella – lyhennä laitteiden välistä etäisyyttä.
- Kaukosäätöä varten ajastin on pariliitettävä Bluetooth-yhdyskävään, katso tiedot liittämistä Bluetooth-yhdyskävään.
- Ajastimen venttiili ei avaudu/sulkeudu
- Ajastinta ei ole käytetty pitkään aikaan
- Venttiili on jumissa
- Sulje vedenjakelu. Paina manuaalista ohjauspainiketta useita kertoja.
- Tee ajastimesta vikailmoitus.

### Lyhyt paristojen käyttöikä

- Vaihda paristot.
- Käytä ainoastaan 1.5 voltin alkaliparistoja. Älä käytä 1,2 V:n uudelleenladattavia paristoja.
- Käytä samaa tyyppiä olevia paristoja, älä yhdistä vanhoja ja uusia paristoja.

### Ajastin ei kastele

- Kasteluohjelmaa ei ole asetettu.
- Vedenjakelu on suljettu – avaa vedenjakelu.
- Paristot lopussa – vaihda paristot.

### Alhainen vedenpaine

- Tukkeutunut suodatin – puhdistaa suodatin tai vaihda uuteen.
- Riittämätön tulopaine
  - tarkasta, että ajastin on asennettu oikein.
  - liitä tehostinpumppu tai toinen laite vedenpaineen lisäämiseksi.



