

# PW56202



SK | Časovač zavlažovania

---



## Obsah

|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| Bezpečnostné pokyny a upozornenia.....         | 2  |
| Technické špecifikácie.....                    | 3  |
| Popis.....                                     | 4  |
| Postup uvedenia do prevádzky.....              | 5  |
| Mobilné aplikácie.....                         | 6  |
| Ovládanie a funkcie.....                       | 9  |
| Často kladené otázky o riešení problémov ..... | 13 |

## Bezpečnostné pokyny a upozornenia



Pred použitím zariadenia si prečítajte návod na použitie.



Dodržiavajte bezpečnostné pokyny uvedené v tomto návode.

- Nezasahujte do vnútorných elektrických obvodov výrobku – môžete ho poškodiť a automaticky stratiť záruku. Výrobok by mal opravovať len kvalifikovaný odborník.
- Na čistenie používajte mierne navlhčenú mäkkú handričku. Nepoužívajte rozpúšťadlá ani čistiace prostriedky – mohli by poškriabať plastové časti a poškodiť elektrické obvody.
- Zariadenie nepoužívajte v blízkosti zariadení, ktoré majú elektromagnetické pole.
- Nevystavujte výrobok nadmernému tlaku, nárazom, prachu, vysokej teplote alebo vlhkosti – môžu spôsobiť poruchu výrobku, plastových častí.
- Do otvorov zariadenia nekladajte žiadne predmety.
- Zariadenie neponárajte do vody.
- Chráňte zariadenie pred pádmi a nárazmi.
- Batérie nevhadzujte do ohňa, nerozoberajte ich ani ich neskratujte.
- Batérie uchovávajte mimo dosahu detí. Prehltutie môže viesť k otrave chemikáliami, perforácii mäkkých tkanív a smrti.
- Ťažká otrava môže nastať do dvoch hodín od začiatku ťažkostí. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
- Zariadenie používajte len v súlade s pokynmi uvedenými v tejto príručke.
- Výrobca nezodpovedá za škody spôsobené nesprávnym používaním tohto zariadenia.
- Toto zariadenie nie je určené na používanie osobami (vrátane detí), ktorým fyzická, zmyslová alebo mentálna neschopnosť alebo nedostatok skúseností a znalostí bráni v bezpečnom používaní zariadenia, pokiaľ na ne nedohliadla alebo ich nepoučila o používaní spotrebiča osoba zodpovedná za ich bezpečnosť. Deti musia byť pod dohľadom, aby sa zabezpečilo, že sa so zariadením nebudú hrať.

EMOS spol. s r. o. týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu PW56202 je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné znenie vyhlásenia o zhode je k dispozícii na tejto webovej stránke <http://www.emos.eu/download>.





## Technické špecifikácie

Maximálny prevádzkový tlak: 0,5 až 8 barov

(7,25 až 116,03 psi)

Prevádzková teplota 3 °C až 50 °C

Vodotesnosť: IP 54

Frekvencia zavlažovania: bez obmedzenia

2 zavlažovacie zóny

Čas zavlažovania: 1 minúta až 24 hodín

Pripojenie: 2,4 GHz Wifi/Bluetooth

Napájanie 4× 1,5 V batérie AA

(nie sú súčasťou balenia)

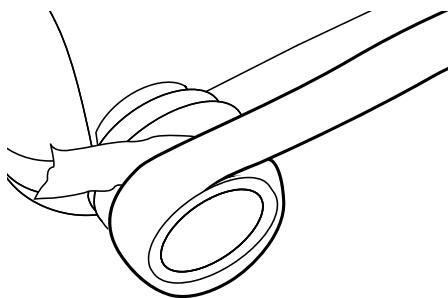
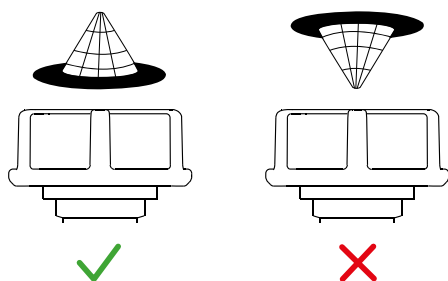
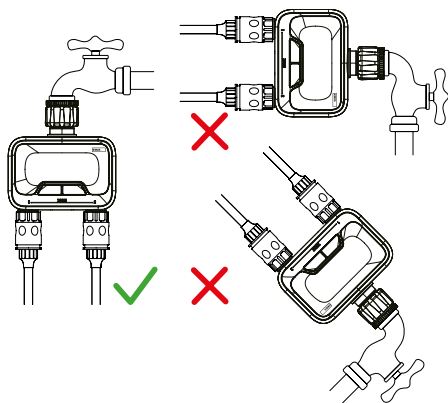




## Popis

- 1 – výstup zóny 1
- 2 – tlačidlo manuálneho ovládania zóny 1/LED dióda
- 3 – tlačidlo manuálneho ovládania zóny 2/LED dióda
- 4 – výstup zóny 2
- 5 – prípojka pre 1 kohútik
- 6 – redukcia  $\frac{3}{4}$ "
- 7 – filter
- 8 – priestor na batérie





## Postup uvedenia do prevádzky

1. Otvorte kryt batérií a vložte 4× 1,5 V alkalické batérie AA, nepoužívajte 1,2 V nabíjacie batérie, mohli by spôsobiť poruchu zariadenia.
2. Pevne zatvorte kryt batérie, aby bola zaistená odolnosť voči vode.
3. Vypnite prívod vody.
4. Časovač priskrutkujte k vodovodnému kohútiku v správnej vertikálnej polohe, vid'. obrázok, alebo použite  $\frac{3}{4}$ " redukciu.
5. Uistite sa, že je filter nasadený v správnej polohe a nie sú na ňom nečistoty, vid'. obrázok.
6. Pripojte záhradnú hadicu k výstupu zóny 1, 2.
7. V prípade potreby použite na utesnenie teflónovú pásku, vid'. obrázok.
8. Potom otvorte prívod vody.

### Poznámka:

Ak nebudete časovač dlhší čas používať, vyberte z neho batérie.

Pri programovaní časovača musí byť vodovodný kohútik vypnutý, aby nedošlo k postriekaniu vodou.

Časovač neinštalujte pomocou náradia. Uťahnite ho iba rukou.

Nevystavujte časovač mrazu. V mrazivom počasí by sa mal časovač demontovať, aby sa predišlo jeho poškodeniu.

Aby sa predĺžila životnosť časovača, musí byť počas používania časovača filter čistý a na svojom mieste.

Filter pravidelne čistite tečúcou vodou.



## Mobilné aplikácie



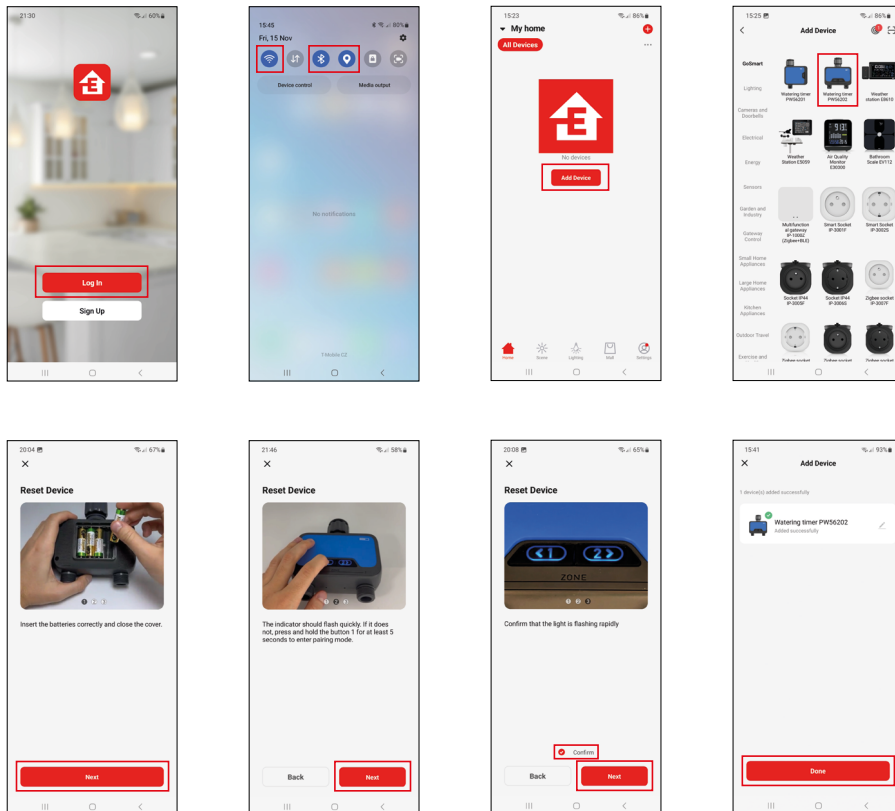
Časovač sa ovláda pomocou mobilnej aplikácie pre iOS alebo Android.

Stiahnite si aplikáciu „EMOS GoSmart“ pre svoje zariadenie.

Ak už aplikáciu používate, kliknite na tlačidlo Prihlásiť sa.

V opačnom prípade kliknite na tlačidlo Registrovať a dokončíte svoju registráciu.

## Spárovanie s aplikáciou



Do časovača vložte 4× 1,5 V batérie AA, obe tlačidlá zóny 1 alebo 2 začnú blikať namodro.

Ak LED dióda neblinká, stlačte tlačidlo zóny 1 alebo 2 na približne 5 sekúnd.

V aplikácii kliknite na položku Pridať zariadenie.

Kliknite na zoznam GoSmart vľavo a kliknite na ikonu Watering timer PW56202.

Postupujte podľa pokynov v aplikácii a zadajte meno a heslo pre sieť Wi-Fi 2,4 GHz.

Do 2 minút sa aplikácia spáruje a LED dióda prestane blikať.

*Poznámka: Ak sa zariadenie nepodarí spárovať, zopakujte postup znova. Sieť Wi-Fi 5 GHz nie je podporovaná.*

### Varovanie:

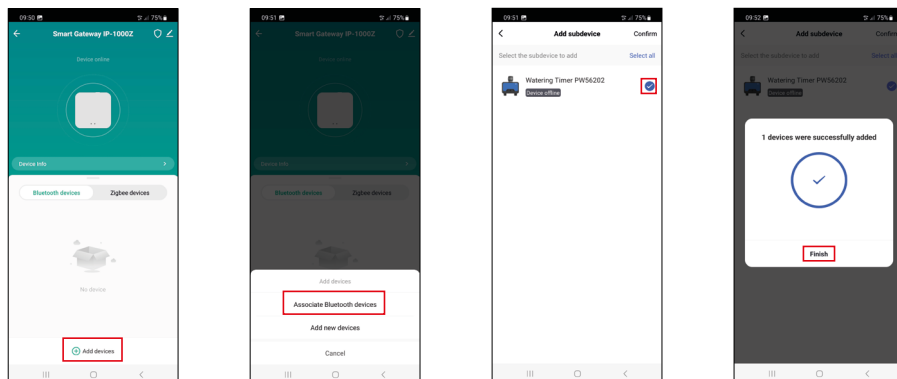
Na ovládanie v aplikácii musí byť časovač v priamom dosahu Bluetooth pripojenia telefónu.

K časovaču môže byť súčasne pripojené max. 1 zariadenie Bluetooth.

Ak chcete časovač ovládať na diaľku, musíte ho prepojiť s bránou Bluetooth, napr. H5001 (nie je súčasťou balenia).

V rozšírených nastaveniach môžete použiť zdieľanie ovládania zariadenia na inú osobu.

## Prepojenie s bránou Bluetooth



Spárujte bránu Bluetooth s aplikáciou.

V ponuke brány Bluetooth kliknite na položku Pridať zariadenie a priradíte zariadenie Bluetooth.

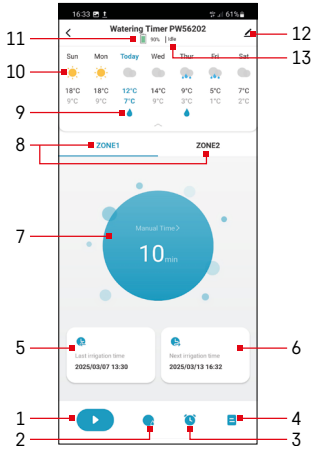
Vyberte zariadenie Bluetooth a potvrdíte prepojenie.



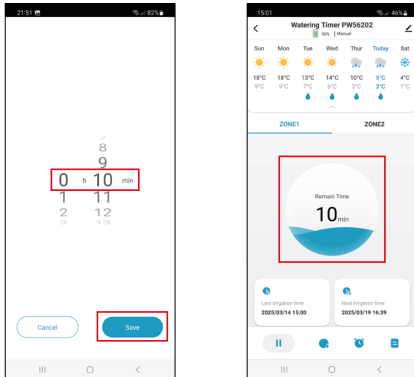
## Ovládanie a funkcie

### Ponuka aplikácie

- 1 – manuálne ovládanie
- 2 – odložené zavlažovanie
- 3 – programovanie zavlažovania
- 4 – história zavlažovania
- 5 – čas posledného zavlažovania
- 6 – čas ďalšieho zavlažovania
- 7 – nastavenie času manuálneho zavlažovania
- 8 – nastavenie zavlažovacej zóny 1, 2
- 9 – prebiehajúce/programované zavlažovanie
- 10 – predpoveď počasia
- 11 – stav batérie
- 12 – rozširujúce nastavenia
- 13 – prevádzkový režim časovača (Auto/Manuál/Vypnuté)



### Manuálne ovládanie



Stlačením tlačidla  v aplikácii alebo tlačidiel na časovači aktivujete/deaktivujete manuálny režim zavlažovania pre zónu 1, 2 alebo obe zóny.

Kliknite na ikonu nastavenia času manuálneho zavlažovania a nastavte požadovaný čas (max. 24 hodín, rozlíšenie 1 minúta).

Po aktivácii bude v ikone zobrazený zostávajúci čas zavlažovania.

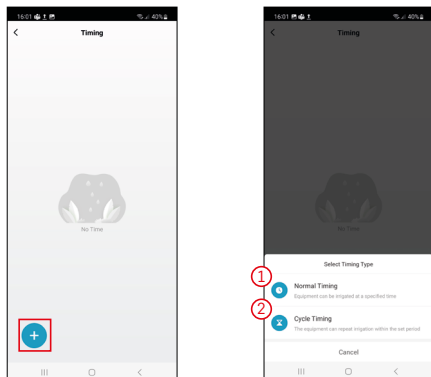
*Poznámka: Pri každom otvorení/zatvorení ventilu sa ozve cvaknutie.*

*Modrá LED dióda na tlačidle časovača signalizuje spustenie zavlažovania blikaním raz za 5 sekúnd.*

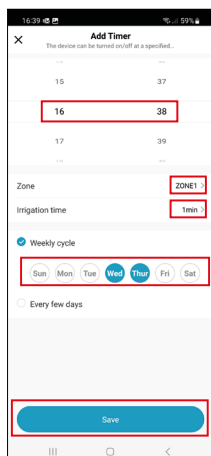
### Odložené zavlažovanie

V závislosti od predpovede počasia možno naprogramované zavlažovanie manuálne odložiť o 24/48h/72h.

## Programovanie zavlažovania



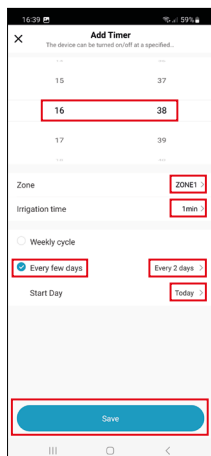
Kliknite na ikonu  a vyberte nastavenia programu:

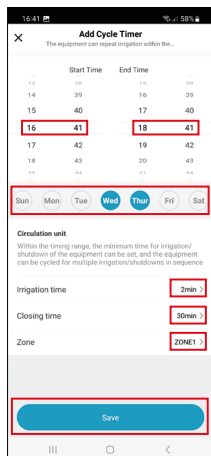


### Normálny program

Zavlažovanie po určitý čas počas dňa.

Nastavenie času začiatku zavlažovania - číslo zavlažovacej zóny - trvanie zavlažovania - dni zavlažovania alebo každý x-tý deň v poradí - začiatkový deň. Uložte pomocou tlačidla nižšie.





## Cyklický program

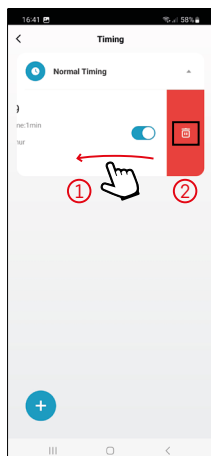
Cyklický program umožňuje nastaviť opakovanie zavlažovania v určitých časoch počas dňa.

Časovač môžete nastaviť napríklad tak, aby zavlažoval jednu minútu každých 10 minút od 20:00 do 22:00.

Tento program sa môže použiť pre rastliny náročné na vodu počas horúcich dní. Tento režim pomáha pôde, aby bola dostatočne zavlažená.

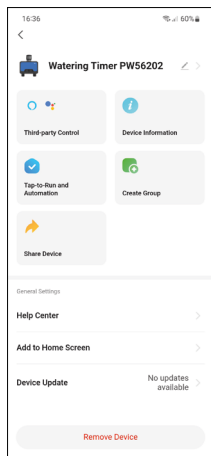
Nastavenie času začiatku a konca cyklického programu – dni zavlažovania – dĺžka cyklu – opakovanie cyklu – číslo zavlažovacej zóny.

Uložte pomocou tlačidla nižšie.



Ak chcete odstrániť vybraný program, posuňte ho doľava a potvrdte odstránenie.

**Poznámka:** Môžete nastaviť neobmedzený počet programov a ich kombinácií. Naprogramované harmonogramy zavlažovania sa však nesmú prekryvať.



## Rozšírené nastavenia

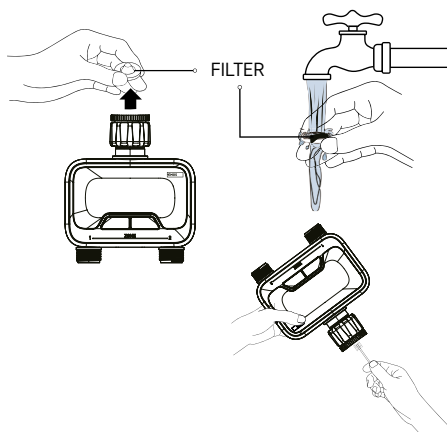
- Third party control – podpora služby Alexa/Google Assistant
- Device information – základné informácie o zariadení
- Tap-To-Run and Automation – scény a automatizácia priradené k tomuto zariadeniu
- Create Group – vytvorenie skupiny podobných zariadení
- Share Device – zdieľanie ovládania zariadenia s inou osobou
- Help Center – zobrazenie najčastejších otázok spolu s ich riešeniami a navyše možnosť poslať otázky/návrhy/spätnú väzbu priamo nám
- Add to Home screen – vytvorenie ikony zariadenia v hlavnej ponuke telefónu
- Device Update – aktualizácia zariadenia
- Remove Device – zrušenie párovania zariadenia

## Indikácia slabej batérie

Keď napätie batérie klesne pod 4,5 V, prebiehajúce zavlažovanie sa zastaví a ventil sa uzavrie. Programovanie nebude fungovať.

Vybité batérie sú signalizované červenou LED diódou, ktorá bliká 1x za 3 sekundy, a ikonou vybitej batérie v aplikácii.

Vymeňte batérie v časovači.



## Údržba časovača

Pravidelne kontrolujte časovač, viď. obrázok.

Počas používania sa vo filtri môžu hromadiť nečistoty.

1. Vypnite prívod vody a odskrutkujte časovač.
2. Vyberte a skontrolujte filter.
3. Ak je špinavý, opláchnite ho pod tečúcou vodou.
4. Stlačením tlačidla manuálneho zapnutia otvorte ventil.
5. Skontrolujte vstup a výstup časovača, v prípade potreby ho vyčistite malou kefkou.



## Často kladené otázky o riešení problémov

### Nefunkčné ovládanie prostredníctvom aplikácie

- Časovač je mimo priameho dosahu pripojenia Bluetooth telefónu – skráťte vzdialenosť medzi zariadeniami.
- Na diaľkové ovládanie musí byť časovač spárovaný s bránou Bluetooth, pozrite si informácie o spojení s bránou Bluetooth.
- Ventil časovača sa neotvára/nezatvára
- Časovač nebol používaný dlhšiu dobu.
- Zablokovaný ventil.
- Uzavrite prívod vody. Niekoľkokrát stlačte tlačidlo manuálneho ovládania.
- Vráťte časovač.

### Nízka životnosť batérie

- Vymeňte batérie.
- Používajte iba 1,5 V alkalické batérie. Nepoužívajte 1,2 V nabíjateľné batérie.
- Používajte rovnaký typ batérií, nemiešajte staré a nové batérie.

### Časovač nezavlažuje

- Program zavlažovania nie je nastavený.
- Uzavretý prívod vody – otvorte prívod vody.
- Vybité batérie – vymeňte batérie.

### Nízky tlak vody

- Znečistený filter – vyčistite filter alebo ho vymeňte za nový.
- Nedostatočný vstupný tlak
  - skontrolujte správnosť inštalácie časovača.
  - pripojte posilňovacie čerpadlo alebo iné zariadenie na zvýšenie tlaku vody.



