


# HOZELOCK

2214

## Zavlažovacie hodiny SENSOR CONTROLLER PLUS

Poznámka: Príslušné obrázky a ilustrácia nájdete v originálnom návode, ktorý je súčasťou balenia výrobku.

- A** Adaptér 21 mm G $\frac{1}{2}$  "
- B** Adaptér 26,5 mm G $\frac{3}{4}$  "
- C** Adaptér 33,3 mm G1"
- D** Stupnica rozvrhu
- E** Stupnica trvania
- F** Kontrolky LED
- G** Tlačidlo Zavlažovať teraz   
Zapnuté/Vypnuté/Zrušenie
- H** Konektor hadice
- I** Svetelný senzor







### Návod k inštalácii a prevádzke



**PRED POUŽITÍM TOHTO VÝROBKU SI STAROSTLIVO PREČÍTAJTE NÁVOD.**

**POKIAĽ SA NEZOZNÁMITE S NASLEDUJÚCIMI UPOZORNENIAMÍ, VYSTAVUJETE SA NEBEZPEČIU ÚRAZU ALEBO POŠKODENIU VÝROBKU.**

### Všeobecné informácie

-  **TENTO NÁVOD MÔŽETE TIEŽ NÁJSŤ NA WEBOVÝCH STRÁNKACH SPOLOČNOSTI HOZELOCK.**
-  Tento produkt spĺňa požiadavky krytia IP 44, a preto sa môže používať, aj keď je vystavený vplyvu počasia.
-  Tento produkt nie je vhodný pre dodávku pitnej vody.
-  Prípojky vody so závitom sú vhodné výhradne pre uťahovanie rukou.
-  Tento produkt môže byť pripojený k prívodu vody.
-  Tento produkt môže byť pripojený k vonkajším zásobníkom vody, ktoré majú priamy filter upevnený pred ovládačom.

### Montáž batérií

Musíte používať alkalické batérie - iné výrobky budú mať za následok nesprávnu prevádzku.

- 1** Zložte predný panel (obr. 1), uchopte zapustenú časť a zatiahnite ju smerom k sebe.
- 2** Vložte batérie 2x 1,5 V AA (LR6) (obr. 1) a znovu nasadte predný panel ovládača.  
**DÔLEŽITÉ:** Nabíjacie batérie sa nesmú používať.
- 3** Vymieňajte batérie pred každou sezónou. (max. používanie 8 mesiacov pri použití dvakrát za deň)
- 4** Po montáži batérií bude motor ovládať vnútorný ventil kvôli kontrole pripravenosti k používaniu a dostatočnej kapacite batérií pre bezpečné ovládanie ventilu
- 5** Pokiaľ kontrolka svieti na červeno, je nutné vymeniť batérie.

### Pripojenie ovládača senzorov Plus ku kohútiku

- 1** Zvoľte správny adaptér kohútika (obr. 3)
- 2** Pomocou správneho adaptéra (-ov) pripojte ovládač ku kohútiku a pevne utiahnite, aby dobre tesnil. K uťahovaniu nepoužívajte kľúč alebo iný nástroj, pretože môže poškodiť závit. (Obr. 4)
- 3** Otočte kohútikom.

### Ako nastaviť ovládač senzorov Plus - automatické zavlažovanie

Východ a západ slnka sú najlepšou dobou na zavlažovanie záhrady, pretože sa predíde vyparovaniu a spáleniu listov. Snímač denného svetla automaticky upravuje rozvrh zavlažovania tak, aby sa spustilo pri východe a západe slnka. Oblačné alebo zatiahnuté rána a večere môžu spôsobiť mierne oneskorenie v časoch zavlažovania, ale to nie je natoľko závažné, aby mali nepriaznivý vplyv na vašu záhradu.

- 1 Otáčajte ovládacou stupnicou a vyberajte z 3 označených sekcií – Východ slnka (jeden krát denne), Západ slnka (jedenkrát denne) alebo Západ a východ (dvakrát denne). (Vid' obr. 5).
- 2 Vyberte z požadovaných dôb trvania zavlažovania – 2, 5, 10, 20, 30 alebo 60 minút zavlažovania.

## Ako nastaviť každodenný rozvrh zavlažovania

Pokiaľ nechcete zavlažovať záhradu každý deň, môžete nastaviť časovač vody na zavlažovanie každé 2, 3, 5 alebo 7 dní (jeden krát za týždeň). Pre nastavenie intervalov zavlažovania otočte hornú stupnicu na požadované nastavenie: (Obr. 6)

Prosím vezmite na vedomie: Pokiaľ zmeníte interval zavlažovania, vnútorná pamäť sa aktualizuje s vašim novým nastavením pri ďalšom východe slnka.

Pokiaľ ste otočili stupnicu doľava (zvýšenie počtu zavlažovacích dní za týždeň) a časovač vody mal zavlažovať nasledujúci deň, potom nastane ďalšie zavlažovanie nasledujúci deň a bude pokračovať podľa nového nastavenia stupnice.

Pokiaľ časovač vody mal zavlažovať každých 5 dní a mal zavlažovať za 4 dni, ale vy ste potom nastavili stupnicu na zavlažovanie každé 2 dni, ovládač zníži interval na nový interval 2 dni pri nasledujúcom východe slnka.

To znamená, že nebudete musieť čakať, až uplynie pôvodne nastavený interval 5 dní, akonáhle bola stupnica prestavená na častejší interval.


Pokiaľ ste otočili stupnicu doprava (zníženie počtu dní zavlažovania za týždeň), ovládač bude čakať, až uplynie pôvodne nastavený interval zavlažovania, a potom zaháji zavlažovanie v novom, dlhšom intervale.

### Ako môžem zavlažovať jeden krát týždenne v určitý deň


Podrobné inštrukcie:

[www.hozelock.com/sensorcontrollerplusinstructions](http://www.hozelock.com/sensorcontrollerplusinstructions)

## Ako vypnúť ovládač senzorov Plus

Pokiaľ nechcete, aby sa ovládač zapol automaticky, otočte stupnicu do polohy "OFF" (Vypnuté). Stále ale môžete používať tlačidlo  pre ručné zavlažovanie svojej záhrady.

## Počiatkové obdobie synchronizácie

Keď vložíte nové batérie, nastane obdobie 6 hodín zastavenia prevádzky, aby ovládač nemohol zavlažovať, keď systém nastavujete. Po 24 hodinovom cykle Východ slnka a Západ slnka bude ovládač synchronizovaný s meniacimi sa úrovňami svetla. Behom 6 hodinového obdobia zastavenie prevádzky môžete zavlažovať záhradu ručne pomocou  tlačidla.

## Umiestnenie ovládača senzorov Plus vonku

Je dôležité, aby ovládač zavlažovania bol umiestnený vonku. Neotáčajte panel ovládača priamo proti vonkajšiemu bezpečnostnému osvetleniu ani iným jasným zdrojom svetla, ktoré sa zapínajú počas noci, pretože môže dôjsť k narušeniu zaznamenaných svetelných úrovní a ovládač sa zapne v nesprávny čas.

Ideálne by ste nemali nastavovať svoj ovládač v príliš zatienenom prejazde alebo za budovami, kde svetelné úrovne zostávajú nízke po celý deň. Nenechávajte ovládač vo vnútri budov, ako sú garáže alebo prístrešky, kde nie je prirodzené denné svetlo, aby mohol fungovať správne.

Ovládač je určený pre umiestnenie priamo po vonkajšom kohútikom. Nepokladajte ovládač na bok, ani ho nepokladajte na zem, kde by dažďová voda nemohla odtekať preč od produktu.


## Oneskorenie 1 hodina (pri použití 2 ovládačov senzorov spoločne)





Pokiaľ namontujete dva ovládače senzorov, môže byť vhodné odstupňovať časy spustenia, aby sa predišlo strate tlaku, keď sa dve zariadenia používajú súčasne – napríklad postrekovače.

Zložte zástrčku predĺženia z umiestnenia na zadnej strane ovládacieho panela obr. 2) a pripojte zástrčku na miesto pod batériami.

S vloženou zástrčkou je akékoľvek automatické zavlažovanie ovplyvnené predĺžením v dĺžke 1 hodiny. Dobu predĺženia v dĺžke 1 hodiny nie je možné meniť.

## Ručná prevádzka (zavlažovať teraz)


Ovládač zavlažovanie môžete zapnúť kedykoľvek stisnutím tlačidla  Zavlažovať teraz.

Zavlažovať teraz	
Stisnúť  Raz	10 minút zavlažovania
Stisnúť  Dvakrát	30 minút zavlažovania
Stisnúť  Trikrát	60 minút zavlažovania
Stisnúť  Štyrikrát	Zruší Zavlažovať teraz

Kontrolka LED sa zapne a signalizuje, že ste zapli ovládač, a začne blikať, keď sa otvorí ventil. V závislosti na zvolenom režime budú kontrolky odpočítavať priebeh času. Pokiaľ teda stisnete tlačidlo 3x pre zavlažovanie po dobu 60 minút, po prvých 30 minútach prestane horná kontrolka blikať a dolné dve kontrolky budú pokračovať v blikaní. Pokiaľ sa rozhodnete zastaviť ručné zavlažovanie, stisnete kedykoľvek jednoducho tlačidlo Zavlažovať teraz, pokiaľ zelené kontrolky neprestanú blikať. Budete počuť motor ovládajúci vnútorný ventil, ktorý vypína vodu.

Poznámka: Kvôli ochrane životnosti batérie je možné zapnúť a vypnúť ovládač zavlažovania maximálne 3x za minútu.

## Ako zruším automatické zavlažovanie

Tlačidlo  je tiež možné používať ako ručný ovládač pre zrušenie akéhokoľvek automatického zavlažovanie, ktoré bolo spustené. Rozvrh bude potom pokračovať.

Kontrola stavu batérie (Stisnite a pridržte tlačidlo Zavlažovať teraz)	
3x zelené kontrolky	Stav batérie je výborný
2x zelené kontrolky	Stav batérie je dobrý
1x zelená kontrolka	Stav batérií je v poriadku, ale už uvažujte o ich výmene
1x červená kontrolka	Batérie sú slabé – ihneď ich vymeňte

## Režim prevencie porúch

Zabudovaný bezpečnostný prvok zisťuje pokles stavu batérií na úroveň, kedy môže dôjsť k zlyhaniu pri otvorení ventilu a plynutí vodou. Bezpečnostný režim chráni ovládač pred zapnutím do doby, kým sú batérie vymenené. Kontrolka LED bude blikať červeno pri aktivácii režimu prevencie poruchy. Funkcia Zavlažovať teraz bude rovnako zablokovaná, pokiaľ batérie nebudú vymenené.



**Tento produkt nie je určený na používanie pri teplotách pod nulou (mráz). Počas zimných mesiacov vypustite akúkoľvek zostatkovú vodu z časovača a premiestnite ho do domu až do nasledujúcej zavlažovacej sezóny.**

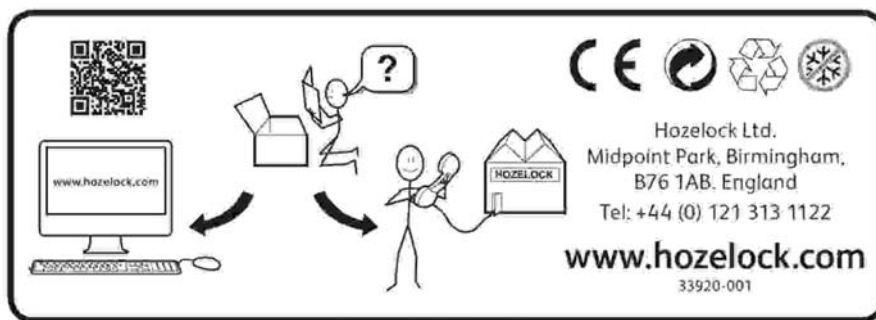
## Odstránenie nedostatkov

Problém	Možná príčina	Riešenie
Ventil sa otvorí, ale voda neprechádza	Záhradný kohútik je uzavretý	Otvorte kohútik
	Hadica je zamotaná alebo zapchatá	Rozmotajte/vyčistite hadicu
Tlačidlo je stisnuté, ale ventil sa neotvorí	Chybné alebo vybité batérie	Skontrolujte typ batérií a/alebo vymeňte batérie za nové
Tlačidlo stisnuté, svetlo sa rozsvietilo, ale ventil sa neotvoril	Prebieha zablokovanie po dobu 1 minúty	Počkajte tri minúty a skúste to znovu
Ovládač je nastavený správne, ale nezapol sa pri západe slnka	Ovládač čaká na synchronizáciu	Počkajte 24 hodín a pozorujte stav znovu
Ovládač bol aktivovaný, keď sa vonkajšie svetlá rozsvietili	Vonkajšie svetlá sú príliš jasné	Presuňte alebo otočte ovládač preč od zdroja svetla

Technické údaje	
Prevádzkový tlak	0.1 – 10 Bar
Prevádzková teplota	0 - 55°C
Maximálna teplota vody	30°C
Typ batérie	2x 1.5V AA (LR6) Alkalické batérie
Priemerná životnosť batérie	8 mesiacov pri použití dvakrát za deň
Zavlažovacie cykly	Max. 2x zavlažovacie cykly za deň
Doby trvania zavlažovania	2, 5, 10, 20, 30 alebo 60 minút

## Podrobnosti o kontaktoch

[www.hozelock.com](http://www.hozelock.com)



### WEEE

Nevyhadzujte tento elektrický spotrebič do netriedeného komunálneho odpadu. Použite k tomu určené zberné miesta. Pre bližšie informácie sa obráťte na orgány miestnej samosprávy. Ak sú elektrické alebo elektronické spotrebiče ukladané na skládkach, môžu z nich unikať nebezpečné látky do podzemných vôd a dostať sa do potravinového reťazca, čím môžu poškodzovať zdravie alebo životné prostredie. V EÚ pri výmene starých spotrebičov za nové, je predajca zo zákona povinný prevziať zadarmo nefunkčný spotrebič.