



THE CONNECTED IRRIGATION EXPERT



# WooBee

Bluetooth®

*Upute za korisnike*

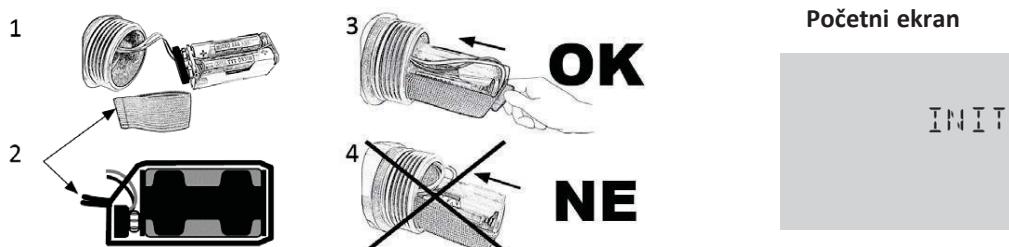
HR

## UVOD

WoBee je programator navodnjavanja s ekranom, u vodonepropusnoj izvedbi, indeksa zaštite IP68, pogonjen jednom baterijom 9V 6LR61 ili s četiri 1,SV AAA baterije. Uređaj se programira tipkama na kućištu ili putem smartphone / tableta putem Bluetooth veze. Može upravljati s 1 do 6 bistabilnih solenoida 9V i ima mogućnost spajanja oborinskog senzora ili vodomjera.

## 1 WooBee - POKRETANJE

Skinite poklopac za baterije i umetnute 9V 6LR61 bateriju ili 4 x 1,SV AAA baterije.



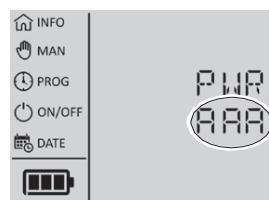
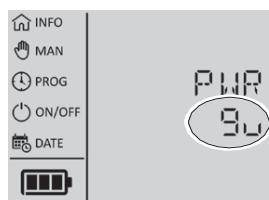
## KONFIGURIRANJE TIPOA BATERIJE

U meniju «Set time» odaberite koje baterije koristite:  
«9v» za 9V 6LR61 bateriju  
ili «AAA» za 1.SV AAA baterije

postupak :

Pritisnite 4 puta za otvoriti mod podešavanja datuma i tipa baterije ( /day/date/battery type)

Pritisnite 7 puta za otvoriti odabir tipa baterije



*Odabir s*



*Pritisnite za potvrdu odabira.*

*Pritisnite za povratak na glavni ekran INFO*

**HR**

## UCVRSCIVANJE

WooBee možete ugraditi direktno na solenoid elektroventila koristeći nosač na stražnjem dijelu uređaja.

Uređaj je moguće i ovjesiti koristeći dva utora za vijke na poleđini uređaja (prethodno ukloniti nosac za ugradnju na solenoid).

## 2 WooBee - KORIŠTENJE PREKO BLUETOOTH VEZE

Na vašem smartphoneu ili tabletu otvorite «App Store» ili «Google Play».

Instalirajte aplikaciju **MySOLEM**.



Napomena: ukoliko je odabrani jezik vašeg uređaja Hrvatski, aplikacija će biti postavljena na Hrvatski jezik

## POVEZIVANJE

1. Pokrenite aplikaciju MySolem na vašem smartphoneu ili tabletu.
2. Odaberite «Dodaj modul» ili «+».
3. Između ponuđenih kontrolera odaberite WooBee.

Slijedite korake kako je predviđeno u aplikaciji.

Napomene:

- Postavite sigurnosni kod za vas kontroler i pritisnite gumb «Potvrdite».
- Za identificirati Vas uređaj između vise kontrolera u blizini, odaberite «Default name» s naljepnice na poleđini uređaja.
- Da biste iskoristili sve prednosti WooBee kontrolera preporučamo kreiranje MySOLEM računa.

## PROGRAMIRANJE

Odaberite WooBee kojega ste prethodno povezali. Programiranje je intuitivno, slijedite upute u menijima.

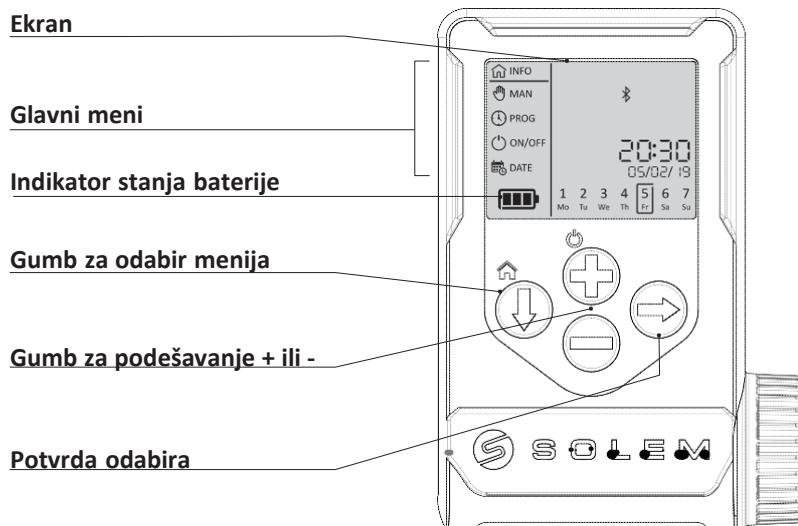
## SIGURNOSNI KJUC

Sigurnosni ključ pruža zaštitu Vašeg kontrolera. Potreban je samo za prilikom instalacije. Ključ se unosi u postupku povezivanja ili ulaskom u informacije o uređaju putem ikone u desnom gornjem kutu ekrana.

HR

### 3 WooBee - KORIŠTENJE BEZ BLUETOOTH VEZE

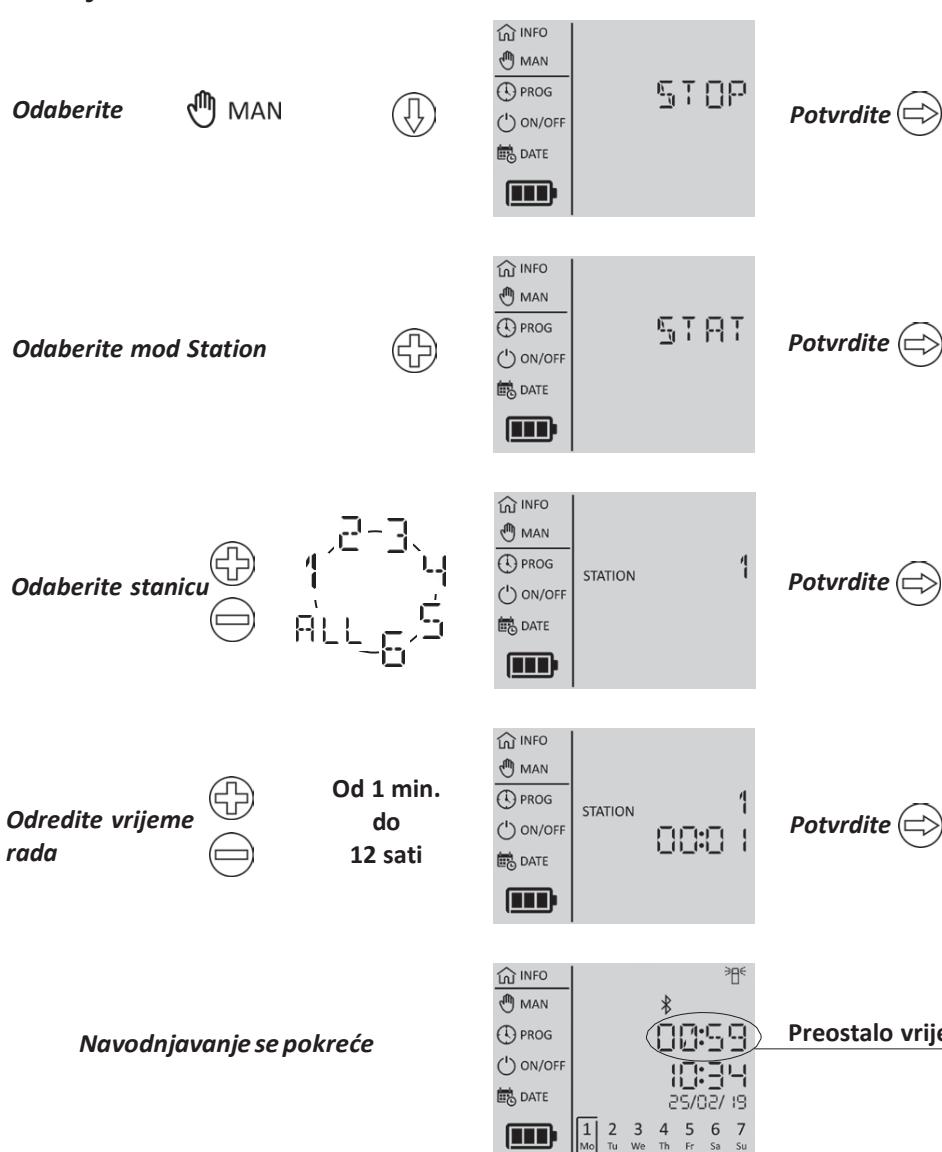
WooBee možete programirati i koristiti direktno putem tipki i ekrana na uređaju.



#### Glavni meni

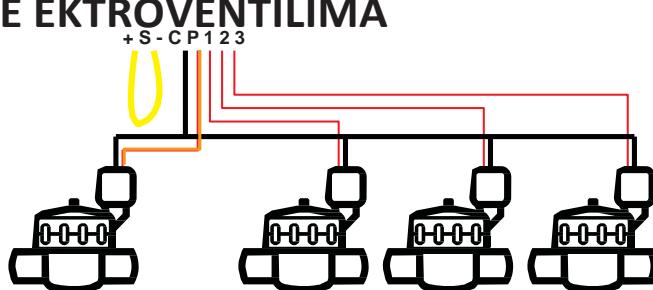
		Program u izvršenju	
		Stanica u radu Preostalo vrijeme rada Datum i vrijeme	
		STOP	<b>Manualno pokretanje i prekidanje:</b> Moguće je manualno pokrenuti jednu stanicu ili jedan od programa A,B,C. Moguće je manualno zaustaviti aktivno navodnjavanje.
			<b>Kreiranje programa navodnjavanja:</b> Omogućava kreiranje korisničkih programa koji će se izvršavati automatski.
		ON	<b>ON/OFF:</b> Onemogućava izvršenje aktivnih ili budućih programa.
		09:21 19/02/19	<b>Podešavanje datuma i vremena :</b> Podešavanje vremena moguće je u 12 ili 24 satnom formatu.

## Primjer manualne naredbe



## 4 POVEZIVANJE S EKTROVENTILIMA

Koristite elektroventile s bistabilnim 9V solenoidima.



HR

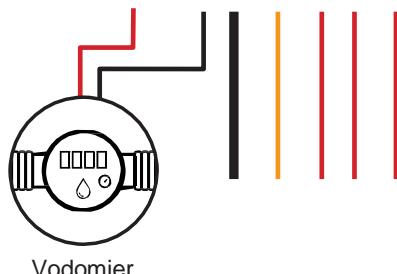
## 5 SPAJANJE SENZORA

+ S - C P 1 2 3



WooBee ima senzor input + S - na kojega je moguće povezati oborinski senzor ili vodomjer opremljen pulsnim čitačem. Konfiguriranje je moguće samo putem aplikacije MySOLEM.

+ S - C P 1 2 3



### VODOMJER

Obratite pažnju na polove pri spajanju pulsnog čitača:

Crvena žica -> +    Crna žica -> -

## 6 TEHNICKE SPECIFIKACIJE

### KARAKTERISTIKE :

100% vodonepropustan {indeks zaštite IP68)  
Priključak za oborinski senzor ili vodomjer  
Priključak za master ventil  
Kompatibilan s bistabilnim 9V solenoidima  
Max. udaljenost solenida: 30 m  
Temperaturno radno područje: -10°C do 50°C  
Garancija 2 god.

### NAPAJANJE:

9V 6AM6 ili 6LR61 alkalna baterija  
ili 4 x 1.SV AAA alkalne baterije

### OPERATION :

Radi na Bluetooth® Smart 4.0 Low Energy frekvenciji s maksimalnom emisijom energije: [2400-2483.5]Mhz, 1mW  
Trajna memorija programa.  
Backup internog sata u slučaju gubitka napajanja < 30 sek.

### DIMENSIONS :

Širina : 10.5 cm  
Duljina : 15 cm  
Debljina : 5 cm



Simbol označava da proizvod koristi Bluetooth® tehnologiju



Simbol «CE» označava da je uređaj izrađen u skladu s Evropskim odredbama o sigurnosti, zdravstvenoj ispravnosti i zaštiti okoliša. Uređaji s oznakom «CE» namijenjeni su prodaji u EU.



Simbol označava da ovaj tip električnog ili elektronskog uređaja mora biti zbrinut odvojeno u Europskim državama. Uređaj se ne smije zbrinjavati zajedno s kućnim otpadom. Molimo odnesite uređaj kojeg vise nećete koristiti u odgovarajući centar za prikupljanje otpada.



Simbol označava da je uređaj otporan na trešnju i umjerene udarce.



Simbol označava da je uređaj otporan na ultraljubičasto zračenje.



Simbol označava da je uređaj vodonepropustan

HR

# DECLARATION OF CONFORMITY

Solem Electronics said that the Irrigation Controller type WooBee complies with the essential requirements of the European Directives :

## **Directive 2014/53/UE (RED)**

Harmonised standards:

BLE standard :	ETSI EN 300 328 v2.1.1
EMF standard :	EN 62311 (2008) & the recommendation 1999/519/CE
EMC standard :	ETSI EN 301 489-1 v2.1.1 & ETSI EN 301 489-17 v3.1.1 EN 61000-3-2(2014) & EN 61000-3-3(2013)
Safety standard :	EN 62368-1 éd. 2014 + EN60950-22

**RoHS Directive 2011/65/EU & Directive (EU)2015/863 amendment Clapiers,**  
**17/05/2019**

SOLEM ELECTRONIQUE ZAE La Plaine  
5, rue Georges Besse 34830 Clapiers FRANCE

Olivier Aussillous, Industrial Director

## IZJAVA O SUKLADNOSTI

Proizvođač Solem Electronics, Francuska izjavljuje da je uređaj WooBee izrađen u skladu sa zahtjevima EU Direktiva:

## **Direktiva 2014/53/UE (RED)**

BLE standard (Bluetooth Low Energy) : ETSI EN 300 328 v2.1.1

EMF standard (ograničenja izlaganja ljudi elektromagnetskim poljima: EN 62311 (2008) prema preporuci 1999/519/CE

EMC standard (elektromagnetska kompatibilnost): ETSI EN 301 489-1 v2.1.1 prema ETSI EN 301 489-17 v3.1.1

EN 61000-3-2(2014) & EN 61000-3-3(2013)

Sigurnosni standard: EN 62368-1 od 2014 + EN60950-22

Ova izjava izdaje se u skladu sa Zakonom o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanju sukladnosti (NN 80/13, 14/14) i Pravilnikom o električnoj opremi namijenjenoj za uporabu unutar određenih naponskih granica (NN 43/2016).

Zagreb, srpanj 2019.

Potpis ovlaštene osobe:

Damir Čizmek

PROIZVODAČ:

SOLEM, Z.A.E. La Plaine  
5 rue Georges Besse -34830 Clapiers, Francuska



UVOZNIK I DISTRIBUTER:

IN-AQUA d.o.o., CMP-Savica-Šanci, Majstorska 1a, 10000 Zagreb, HR  
tel.: +385 (0)1 24 04 444 • Fax: +385 (0)1 24 04 900 • e-mail: [inaqua@inaqua.hr](mailto:inaqua@inaqua.hr)

