

Uporabniška navodila za eno kanalni brezžični WiFi in RF stikalni modul

(stikalo/tipka/časovno stikalo)

# MT SMG WF01-7-32V+RF



Marvis trade d.o.o. 2023

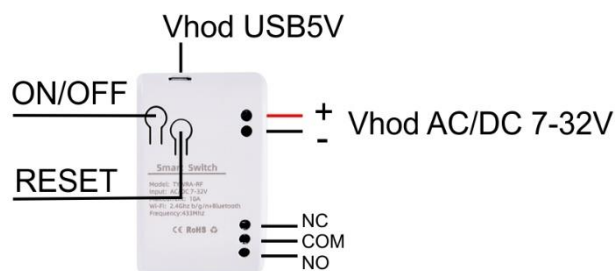
## Kazalo / Sadržaj

1	Specifikacija .....	3
2	Izgled naprave in njeni priključni vhodi .....	3
3	Kontrolni seznam, kaj morate izpolniti, preden pričnete z uporabo naprave .....	3
4	Namestitev aplikacije SmartLife ali TuyaSmart .....	3
5	Uporaba in nastavitve brezžičnega WiFi in RF stikalnega modula .....	5
6	Garancijska izjava .....	6
7	Specifikacija .....	8
8	Izgled uređaja i njegovih ulaza za povezivanje .....	8
9	Kontrolni popis onoga što trebate ispuniti prije početka korištenja uređaja .....	8
10	Instaliranje aplikacije SmartLife ili TuyaSmart .....	8
11	Korištenje i postavljanje bežičnog WiFi i RF sklopnog modula .....	10
12	Jamstvo .....	11
13	Primeri uporabe krmilnika / Primjeri korištenja kontrolera .....	12

## 1 Specifikacija

- Napajanje: AC/DC 7-32V, USB5V
- Maksimalna jakost toka: 10A 250VAC in 10A 30VDC
- Povezljivost: WiFi 2,4GHz IEEE 802.11 b/g/n in Bluetooth
- Povezljivost RF: 433 MHz, podpira do 8 daljinskih upravljalnikov
- Delovna temperatura: -20°C do 70°C
- Dimenzije: 69x41x20mm

## 2 Izgled naprave in njeni priključni vhodi



## 3 Kontrolni seznam, kaj morate izpolniti, preden pričnete z uporabo naprave

- Vaš pametni telefon ali tablica morata biti povezana v WiFi z dostopom do Interneta. WiFi mora biti s frekvenco 2,4GHz in ustrezati standardu IEEE 802.11 b/g/n.
- Imeti morate vključeno Bluetooth povezavo na telefonu
- Imeti morate veljavno geslo za vaše WiFi omrežje v katerega nameravate povezati napravo.
- Vaš pametni telefon ali tablica morata imeti dostop do App Store ali Play Store
- Vaš usmerjevalnik mora imeti omogočeno dodajanje novih naprav.

## 4 Namestitev aplikacije SmartLife ali TuyaSmart

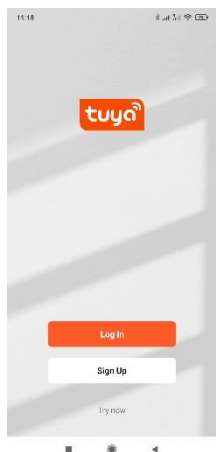
Pred uporabo WiFi pametnega stikala si morate na mobilni telefon namestiti aplikacijo SmartLife ali TuyaSmart. Funkcionalnost stikala je v obeh aplikacijah identična, vaša odločitev je katero aplikacijo si namestite, če katero že uporabljate je smiselna uporaba le te.

Aplikacija SmartLife ali TuyaSmart so Cloud aplikacije, kar pomeni, da boste lahko naprave, ki ste si jih dodali v vaš uporabniški profil aplikacije, upravljali in nadzorovali od koderkoli. Pogoj je samo, da sta naprava in vaša mobilna naprava prijavljeni v internet.

V App Storu ali Play Storu vtipkate »Smart Life ali TuyaSmart« ali poskenirajte kodo:



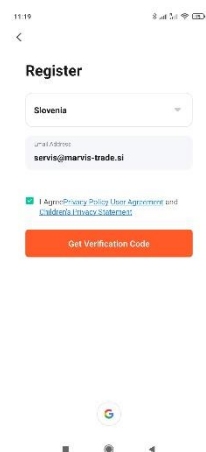
Po namestitvi aplikacijo zaženite in se registrirajte.



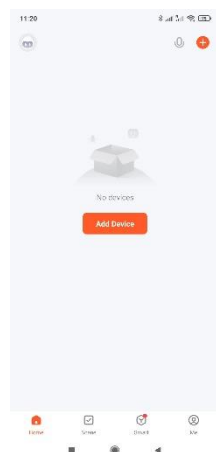
Za registracijo boste potrebovali vpisati vaš email naslov in definirali boste geslo za vstop v aplikacijo.

Za registracijo uporabljajte veljaven email naslov, ker ga boste kasneje lahko potrebovali, v primeru, da pozabite geslo in boste želeli geslo ponastaviti.

Geslo naj bo takšno, da si ga boste lahko zapomnili.



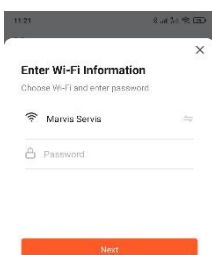
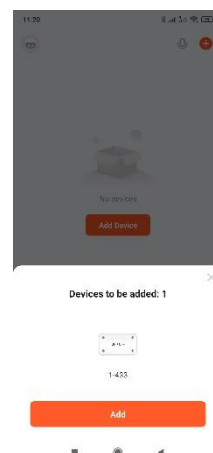
Ko zaključite z registracijo, se prijavite v aplikacijo in na zaslon boste dobili osnovni meni.



Pred pričetkom dodajanja novih naprav preverite, da je vaš pametni mobilni telefon ali tablica prijavljen v omrežje WiFi, v katerega želite dodati novo napravo.

Za dodajanje naprave priključite napravo na napajanje in dolgo (več kot 5s) pritisnite tipko »Reset«. Rdeča LED ob tipki »Reset« bo pričela utripati. Na aplikaciji pritisnite tipko »Add Device« za dodajanje naprave.

Na zaslonu se vam bo pojavilo okno z novo odkrito napravo in pritisnite tipko »Add«.



Aplikacija vas bo vprašala za geslo WiFi-ja, v katerega želite prijaviti napravo. Vpišite geslo, bodite pozorni, da je geslo pravo.

Prijava naprave v WiFi omrežje potrebuje nekaj časa, napredek prijave lahko spremljate na zaslonu vaše pametne naprave.

Po uspešni prijavi vas aplikacija o tem obvesti in naprava je uspešno dodana v vaš uporabniški profil.



## 5 Uporaba in nastavitve brezžičnega WiFi in RF stikalnega modula



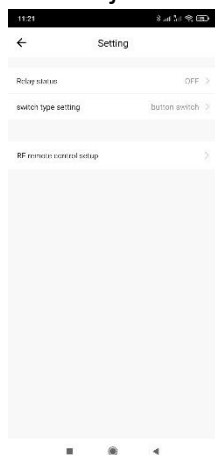
Po uspešni prijavi naprave je v vašem uporabniškem profilu naprava pripravljena na osnovno nastavljanje. Na zaslону zgoraj levo imate ikono svinčnika. Tukaj lahko urejate ime svoje naprave in urejate deljenje dostopa do naprave z drugimi uporabniki.

Spodaj desno je ikona z uro. Tukaj nastavlja te časovne nastavitve stikala. Lahko izbirate med odštevalnimi, dnevnimi, ponavljajočimi in naključnimi urniki.

Zadnja nastavitvev »Inching« je pomembna za tiste, ki bi želeli WiFi RF modul uporabljati kot daljinski modul za odpiranje raznih električnih vrat. V primeru uporabe modula za daljinsko odpiranje vrat je potrebno modul nastaviti kot »daljinsko tipko«.

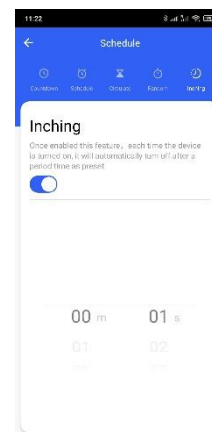
Modul na vhodu elektronike za odpiranje vrat za kratek čas sklene (NO) ali razklene (NC) kontakt in s tem sproži odpiranje električnih vrat.

Čas, ki je potreben, da je kontakt sklenjen, je odvisen od vaše avtomatike. Npr. za normalno odpiranje vrat zadostuje že 1s. V kolikor pa bi želeli odpirati vrata, kjer je čas odprtosti vrat pogojen s časom sklenitve tokokroga skozi magnet električne ključavnice, pa morate ta čas povečati.



V meniju »Setting« spodaj desno na ekranu pa lahko definirate osnovni status releja. Ali je osnovni status releja razklenjen ali sklenjen. V kolikor status »OFF« zamenjate za »ON«, računajte, da je izhod releja sedaj namesto NO, NC in obratno.

V meniju »RF remote control setup« lahko dodajate daljinske upravljalnike. Na eno WiFi RF daljinsko stikalo lahko dodate do 8 daljinskih upravljalnikov. Z enim daljinskim upravljalnikom (MT SMG RC 01) lahko upravljate do 4 WiFi RF daljinska stikala.



## 6 Garancijska izjava

Dajalec garancije izjavlja:

- da bo proizvod v garancijskem roku brezhibno deloval, v kolikor se boste ravnali po danih navodilih.
- garancija velja na območju Republike Slovenije.
- garancijski rok začne teči z izročitvijo blaga potrošniku.
- da bomo v garancijskem roku odpravili okvare in pomanjkljivosti v času, ki ne bo daljši od 45 dni.
- da bomo zagotovili servisne usluge in potrebne nadomestne dele za proizvod vsaj še za trikratno osnovno garancijsko dobo.
- da bomo proizvod, ki ne bo popravljen v omenjenem roku, na vašo zahtevo zamenjali z novim.

### Garancija preneha zaradi:

- neupoštevanja priloženih navodil ali malomarnega ravnanja z izdelkom.
- posega v izdelek, ki ga je opravila nepooblaščen oseba.
- poškodbe zaradi elementarne nesreče – poplave, požara ipd.
- poškodbe, nastale zaradi mehanskih udarcev po krivdi kupca ali tretje osebe, če so odstranjene ali poškodovane garancijske nalepke ali serijske številke.

**GARANCIJSKI ROK: 12 mesecev** Garancija velja od dneva izročitve izdelka, kar kupec dokaže s priloženim računom.

Opozorilo: Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.

**Dajalec garancije in pooblaščen servis:** MARVIS TRADE d.o.o., Polica 34b, 1290 Grosuplje, tel. 01 427 29 71, 041 386 227, e-pošta, [info@marvis-trade.si](mailto:info@marvis-trade.si)

Prodajalec, naziv blaga in datum prodaje – izročitve je razviden iz računa, ki je sestavni del garancijskega lista.

Korisnički priručnik za jednokanalni bežični WiFi i RF preklopni modul  
(prekidač/tipkalo/vremenski prekidač)

# MT SMG WF01-7-32V+RF

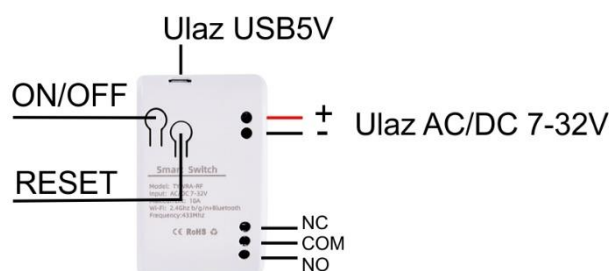


Marvis trade d.o.o. 2023

## 7 Specifikacija

- Napajanje: AC/DC 7-32V, USB5V
- Maksimalna struja: 10A 250VAC i 10A 30VDC
- Povezanost: WiFi 2,4 GHz IEEE 802.11 b/g/n i Bluetooth
- RF povezanost: 433 MHz, podržava do 8 daljinskih upravljača
- Radna temperatura: -20°C do 70°C
- Dimenzije: 69x41x20mm

## 8 Izgled uređaja i njegovih ulaza za povezivanje



## 9 Kontrolni popis onoga što trebate ispuniti prije početka korištenja uređaja

- Vaš pametni telefon ili tablet mora biti povezan na WiFi s pristupom internetu. WiFi mora imati frekvenciju od 2,4 GHz i biti u skladu sa standardom IEEE 802.11 b/g/n.
- Morate imati omogućen Bluetooth na svom telefonu
- Morate imati važeću lozinku za WiFi mrežu na koju namjeravate spojiti uređaj.
- Vaš pametni telefon ili tablet mora imati pristup App Store-u ili Play Store-u
- Vaš usmjerivač mora imati mogućnost dodavanja novih uređaja.

## 10 Instaliranje aplikacije SmartLife ili TuyaSmart

Prije korištenja WiFi pametnog prekidača potrebno je instalirati aplikaciju SmartLife ili TuyaSmart na svoj mobilni telefon. Funkcionalnost prekidača je identična u obje aplikacije, vaša je odluka koju ćete aplikaciju instalirati, ako već koristite jednu, ima smisla koristiti samo tu.

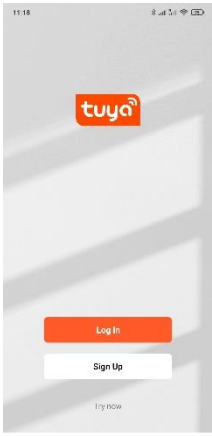
SmartLife ili TuyaSmart aplikacija su Cloud aplikacije, što znači da ćete s bilo kojeg mjesta moći upravljati i kontrolirati uređaje koje ste dodali u svoj korisnički profil aplikacije. Jedini uvjet je da uređaj i vaš mobilni uređaj budu spojeni na internet.

U App Store ili Play Store upišite "Smart Life" ili „TuyaSmart" ili skenirajte kod:





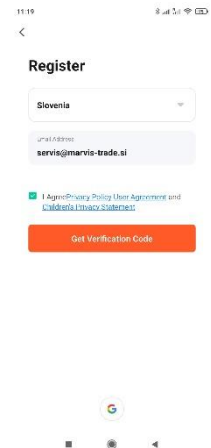
Nakon instalacije pokrenite aplikaciju i registrirajte se.



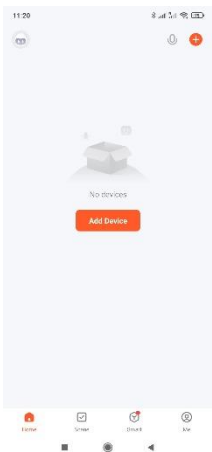
Za registraciju je potrebno unijeti svoju email adresu te definirati lozinku za ulazak u aplikaciju.

Koristite važeću e-mail adresu za registraciju, jer bi vam mogla zatrebati kasnije u slučaju da zaboravite lozinku i želite je resetirati.

Lozinka mora biti takva da je možete zapamtiti.



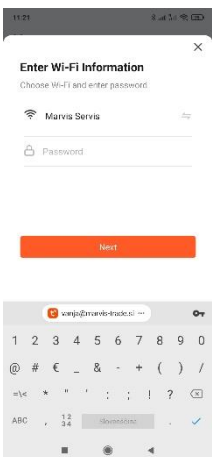
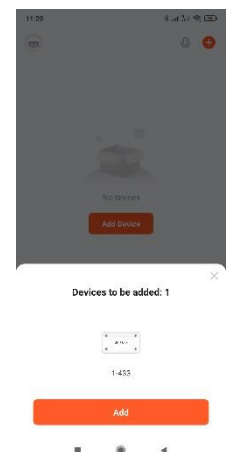
Nakon završene registracije ulogirajte se u aplikaciju i na ekranu ćete dobiti osnovni izbornik.



Prije nego počnete dodavati nove uređaje, provjerite je li vaš pametni telefon ili tablet registriran na WiFi mrežu na koju želite dodati novi uređaj.

Za dodavanje uređaja, spojite uređaj na napajanje i pritisnite tipku "Reset" duže vrijeme (više od 5s). Crveni LED pored tipke "Reset" će početi treperiti. Pritisnite gumb "Dodaj uređaj" u aplikaciji za dodavanje uređaja.

Na ekranu će se pojaviti prozor s novootkrivenim uređajem i pritisnite gumb "Dodaj".



Aplikacija će vas pitati za WiFi lozinku na koju želite registrirati uređaj. Unesite lozinku, provjerite je li lozinka ispravna.

Registracija uređaja na WiFi mrežu traje neko vrijeme, tijekom registracije možete pratiti na ekranu svog pametnog uređaja.

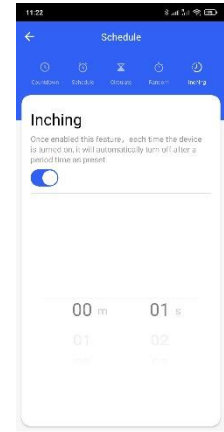
Nakon uspješne registracije, aplikacija vas obavještava i uređaj se uspješno dodaje u vaš korisnički profil.

## 11 Korištenje i postavljanje bežičnog WiFi i RF sklopnog modula



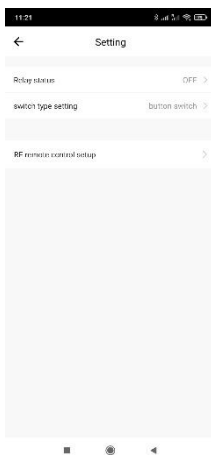
Nakon uspješne registracije uređaja, uređaj je spreman za osnovno podešavanje u vašem korisničkom profilu. Imate ikonu olovke u gornjem lijevom kutu zaslona. Ovdje možete urediti naziv svog uređaja i upravljati dijeljenjem pristupa uređaju s drugim korisnicima.

Dolje desno nalazi se ikona sata. Ovdje postavljate vremenske postavke prekidača. Možete birati između odbrojavanja, dnevnog, ponavljajućeg i nasumičnog rasporeda.



Posljednja postavka "Inching" važna je za one koji bi htjeli koristiti WiFi RF modul kao daljinski modul za otvaranje raznih električnih vrata. U slučaju korištenja modula za daljinsko otvaranje vrata, modul je potrebno postaviti kao "daljinsko tipkalo". Modul na ulazu elektronike otvaranja vrata kratkotrajno zatvara (NO) ili otvara (NC) kontakt i time inicira otvaranje električnih vrata.

Vrijeme potrebno za uspostavljanje kontakta ovisi o vašoj automatizaciji. Na primjer



1s je dovoljna za normalno otvaranje vrata. Međutim, ako želite otvoriti vrata, gdje vrijeme otvaranja vrata ovisi o vremenu zatvaranja kruga kroz elektromagnet električne brave, morate povećati ovo vrijeme.

U izborniku "Postavke" u donjem desnom kutu ekrana možete definirati osnovni status releja. Je li osnovni status releja otvoren ili zatvoren. Ako status "OFF" promijenite u "ON", smatrajte da je izlaz releja sada umjesto NO, NC i obrnuto.

Daljinske upravljače možete dodati u izborniku "RF daljinski upravljač". Možete dodati do 8 daljinskih upravljača na jedan WiFi RF daljinski prekidač. Možete kontrolirati do 4 WiFi RF daljinska prekidača s jednim daljinskim upravljačem (MT SMG RC 01).

## 12 Jamstvo

### Izjavljujemo:

- Da će proizvod u jamstvenom roku raditi besprijekorno, sve dok se pridržavate uputa o upotrebi.
- Jamstveni rok počinje s isporukom proizvoda potrošaču. Ovi uvjeti vrijede na području Republike Hrvatske.
- Da ćemo u jamstvenom roku izvršiti popravak kvarova i nedostataka u vrijeme, koje nije dulje od 45 dana,
- Da ćemo pružati usluge popravka i rezervnih dijelova za proizvod za dobu u trajanju najmanje tri puta trajanja jamstvenog razdoblja,
- Da ćemo proizvod koji neće biti prerađen, u roku, na vaš zahtjev zamijenjen novim.

### Jamstvo prestaje zbog:

- Nepoštivanja priloženih uputa ili zbog nepažljivog rukovanja proizvodom.
- Neovlašteno otvaranje i servisiranje proizvoda od strane neovlaštene osobe.
- Štete koje je uzrokovala elementarna nepogoda, poplava, požar itd.
- Štete koje su nastale zbog mehaničkih udaraca po krivnji kupca ili treće osobe, ako su bile skinute ili oštećene garancijske naljepnice ili serijski brojevi.

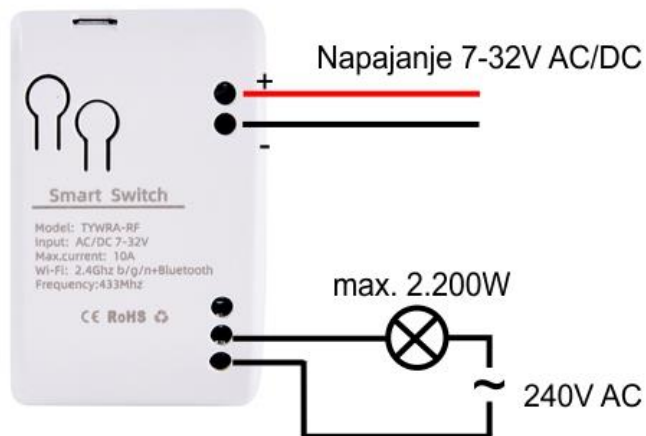
**Jamstvo: 12 mjeseci Jamstvo vrijedi od dana kupnje proizvoda koji kupac dokazuje priloženim računom.**

**Tvrtka, sjedište i servisni centar proizvođača-trgovca:** Marvis TRADE d.o.o. Polica 34b, SI- 1290 Grosuplje, Slovenija, tel. +386 1 4272971, e-mail info@marvis-trade.si

**Popis ovlaštenih servisa:** Marvis TRADE d.o.o. Polica 34b,SI- 1290 Grosuplje, Slovenija, tel. +386 1 4272971

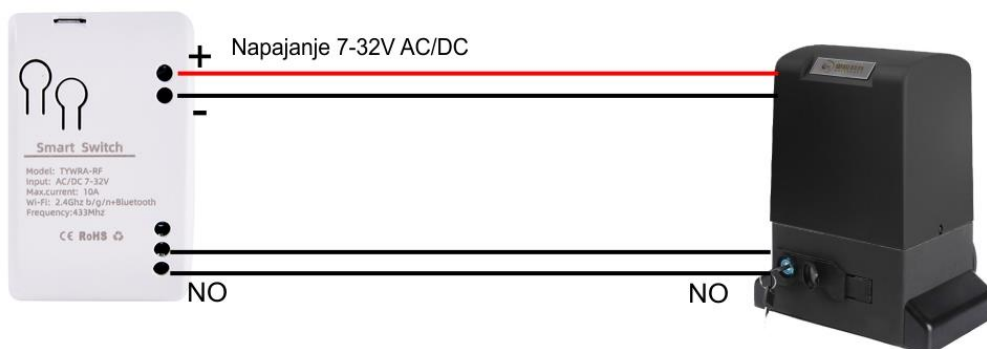
**Dobavljač, naziv i datum prodaje proizvoda - izručenje je vidljivo iz računa, koji je sastavni dio potvrde o jamstvu.**

### 13 Primeri uporabe krmilnika / Primjeri korištenja kontrolera



Modul kot “daljinsko stikalo”

Modul kao “daljinski prekidač”



Modul kot “daljinska tipka” - vklopljena funkcija “Inching”

Modul kao “daljinsko tipkalo” - uključena funkcija “Inching”