

## Uputstvo za brzo startovanje

## INSTALACIJA

Pre nego što počnete da koristite vaš smart-me uređaj treba da ga povežete na vašu Wi-Fi mrežu.

1. Povežite vaš smartfon ili tablet sa vašom Wi-Fi mrežom.
2. Preuzmite besplatnu smart-me aplikaciju sa Apple App prodavnice ili Google Play prodavnice.
3. Pokrenite aplikaciju i napravite besplatan smart-me nalog.
4. Kliknite na "Dodajte nov uređaj (+)". smart-me aplikacija će vas sprovesti kroz instalaciju.



Android aplikacija

Za više informacija posetite:  
[www.smart-me.rs/instalacija](http://www.smart-me.rs/instalacija)

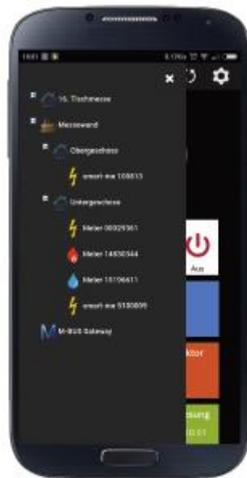


iOS aplikacija

## BRZI POČETAK

## Pregled uređaja

U gornjem levom uglu možete naći pregled uređaja. Pregled uređaja prikazuje sve vaše smart-me uređaje. Da biste promenili strukturu ovog prikaza ulogujte se na vaš nalog u okviru smart-me veb sajta: [www.smart-me.rs](http://www.smart-me.rs)



## Detalji brojila

Da biste otvorili detaljan prikaz jednog od vaših uređaja, kliknite na listu uređaja u gornjem levom uglu i odaberite odgovarajući uređaj.

## Profil opterećenja

Da biste videli profil opterećenja kliknite na polje "Snaga". Profil opterećenja prikazuje potrošnju energije u odnosu na definisano vreme. Za više dijagrama i izveštaja ulogujte se na vaš nalog u okviru smart-me veb sajta: [www.smart-me.rs](http://www.smart-me.rs)



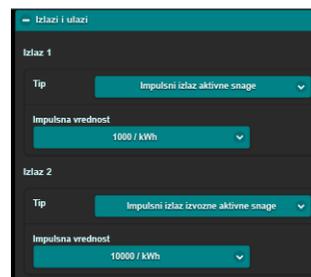
## Događaji i akcije

Da biste konfigurisali događaje i akcije, kliknite na detalje brojila i odaberite "Uredi" (gornji desni ugao). Zatim kliknite na "Interni događaji-akcije". Slobodno odabrani događaji i akcije transformišu vaš smart-me uređaj u personalizovani kontrolni centar.

## Primer:

Ako: je snaga veća od 500 vati  
Onda: isključi napajanje

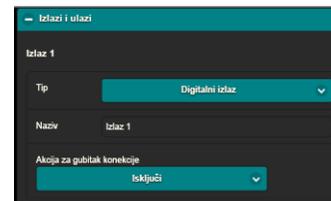
## Podešavanja za S0\_0 i S0\_1



Tip izlaza se takođe može odabrati kao "digitalni izlaz". Ukoliko je ova opcija aktivirana biće prikazan dodatni prekidač. Pogledajte primer sa desne strane.

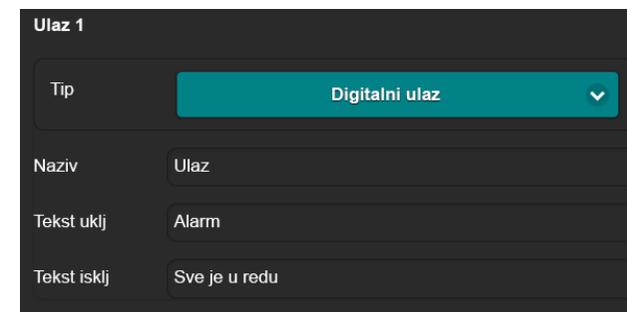


Da biste konfigurisali S0 izlaze idite na detalje brojila i odaberite "Uredi". Zatim kliknite na "Izlazi i ulazi". Tu možete konfigurisati oba S0 izlaza. Pogledajte primer sa leve strane.



## Podešavanja za digitalni ulaz / tarifni prekidač

Da biste prešli sa tarifnog prekidača na digitalni ulaz, kliknite na detalje brojila i odaberite "Uredi" (gore desno). Zatim izaberite "Izlazi i ulazi". Ovdje se može konfigurirati digitalni ulaz / tarifni prekidač.



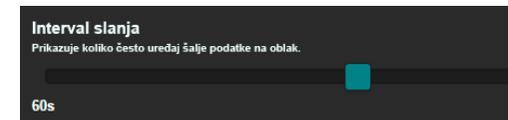
Ukoliko se ova opcija sačuva, biće prikazano dodatno polje (pogledajte primer ispod).



## Opšta podešavanja

Da biste konfigurisali opšta podešavanja, kliknite na detalje brojila i izaberite "Uredi" (gore desno). Zatim kliknite na "opšta podešavanja".

**Interval slanja:** Ukoliko se brojilo aktivno prati, interval slanja je 1s.



Ukoliko se brojilo ne prati aktivno interval će se povećati na 1min kako

bi se smanjio promet podataka. Međutim ovaj interval se može promeniti. Viši da bi se smanjio protok i niži da bi se postigla brža reakcija na "ako-onda" akcijama zasnovane na oblaku (moguće samo uz profesionalnu pretplatu).

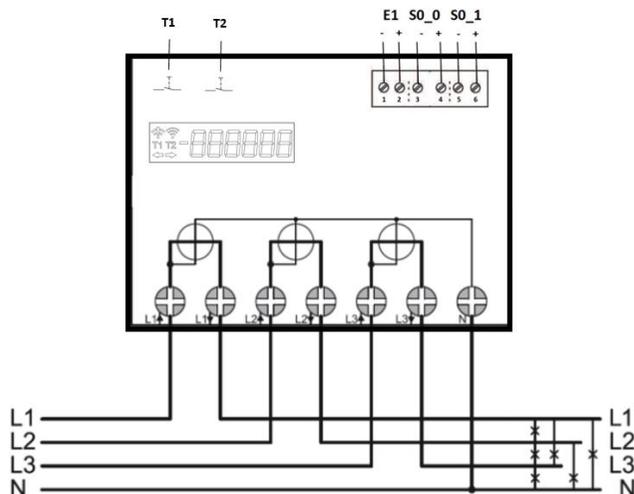
**Reaktivna energija:** Da bi se prikazala reaktivna energija u okviru aplikacije i na veb-pregledaču, ova opcija se može odabrati ovde (moguće samo uz profesionalnu pretplatu).

**Deaktivacija prekidanja faza (samo 32A verzija):** Da bi se onemogućila



funkcija prekidanja određenih faza, ovu opciju možete odabrati ovde.

## ŠEMA POVEZIVANJA



### Bezbednosna uputstva

Ova bezbednosna uputstva se moraju poštovati u svakom trenutku i u svim okolnostima:

- Uređaj je namenjen samo za unutrašnju upotrebu. je namenjen za rad na suvom području koje je bez prašine i zaštićeno od direktne sunčeve svetlosti.
- Često prebacivanje prekidača može skratiti vek trajanja priključenih električnih potrošača. Konfigurirajte automatsko prebacivanje prekidača u čestim intervalima samo ako su povezani potrošači dizajnirani za takav rad. Nijedna odgovornost neće biti prihvaćena za štetu priključenih potrošača.
- Prilikom instanciranja ili zamene uređaja, sve priključne žice moraju biti isključene iz izvora napajanja.
- Dodirivanje živih komponenti (pod naponom) je opasno po život! Prema tome, relevantni osigurači trebaju biti isključeni i obezbeđeni, kako niko ne bi bio u stanju da neplanirano ponovo uključi napajanje.
- Instalaciju uređaja moraju da obavljaju kvalifikovani i obučeni profesionalci.
- Uobičajena pravila zaštite na radu se moraju poštovati u svakom trenutku.

## ŠEMA POVEZIVANJA

E1: Tarifni ulaz (digitalni ulaz)  
OV: Tarifa 1  
24-230V: Tarifa 2

T1: Dugme za instalaciju  
T2: Specijalne funkcije (pogledajte ispod)

S0\_0: S0 impulsni izlaz  
(opciono beznaponski kontakt)

S0\_1: S0 impulsni izlaz  
(opciono beznaponski kontakt)

### Taster T2

**Kratko:** ukoliko je taster T2 pritisnut kratko vreme, zeleno LED svetlo se uključuje / isključuje. Ukoliko je svetlo uključeno prikazuje se stanje konekcije (stalno uključeno: prisutna konekcija sa smart-me oblakom / treperi: nema konekcije).

**Dugo:** ukoliko je taster T2 pritisnut duže vreme, aktivira se vrednost reaktivne energije. Na displeju se prikazuju dve vrednosti: "očitanje reaktivne energije brojala za T1" i "očitanje reaktivne energije brojala za T2". Prikazana vrednost treperi i može se razlikovati od aktivne energije.

**PAŽNJA:** Ovo podešavanje samo menja obaveštenje na ekranu a ne na smart-me oblaku (u okviru aplikacije i veb-pregledača). Ukoliko želite da prikazete reaktivnu energiju na oblaku (u okviru aplikacije i veb-pregledača), moraju se promeniti opšta podešavanja. (ukoliko se T2 pritisne počinje da treperi crveno svetlo. T2 treba da se drži dok se crveno LED svetlo ponovo ne isključi)

### Podrška

Obratite se vašem smart-me distributeru u slučaju pitanja ili problema. Alternativno, možete nas direktno kontaktirati na:

Web: [www.smart-me.rs/podrska](http://www.smart-me.rs/podrska)

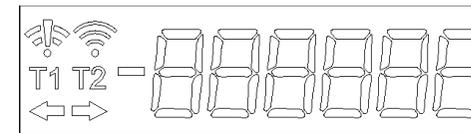
E-mail: [info@smart-me.rs](mailto:info@smart-me.rs)

Telefon: +381 (11) 627 86 86

Za više informacija molimo posetite:

[www.smart-me.rs](http://www.smart-me.rs)

## DISPLEJ



T1: Tarifa 1 (treperi ukoliko je aktivna) [u kWh]

T2: Tarifa 2 (treperi ukoliko je aktivna) [u kWh]

↔: smer struje (desno za kupovinu / levo za snabdevanje)

📶: Wi-Fi konekcija

📶: nije pronađen Wi-Fi

### Sekvencionalni displej

Brojilo ima displej sa podacima koje se vrte. Vrednosti u nastavku su prikazane sekvencijalno. Nakon poslednje vrednosti, sekvenca počinje ponovo.

1.) Sekvenca serije faza (ukoliko je netačna pogledajte dole)

2.) Vrednost merača T1

3.) Vrednost merača T2

4.) Verzija softvera

5.) CRC vrednost (ciklična provera redundance, odnosno detekcija grešaka u digitalnim podacima)

Sekvenca serije faza: **PhL 1**-> priključena je samo faza L1 (PhL2 za L2 itd.) **PhL12** -> priključene su samo faze L1 i L2 (PhL13 za L1 i L3 itd.)

**PhL123** -> detektovan je pogrešan fazni red.

# smart-me