

SMART HOME

UPUTSTVO ZA KORISNIKE (APLIKACIJA)

mts Smart Home sistem sastoji se od hardverskih komponenti (pametnih uređaja) i *Smart Home* aplikacije.



mts
Smart
Home

PAMETAN DOM JE SIGURAN DOM

mts

PAMETNI UREĐAJI

Svi pametni uređaji rađeni su po najsavremenijim standardima – karakteriše ih jednostavna instalacija, upravljanje putem WiFi, sistem informisanja putem notifikacija, kontrolisanje sa daljine ili putem unapred definisanih scena.

Pametna utičnica

Uređaj omogućava automatsko merenje i kontrolu osvetljenja, grejanja, ili bilo kog drugog povezanog električnog uređaja. Kada je električni uređaj priključen na pametnu utičnicu, u svakom trenutku ga možete uključiti ili isključiti.

Utičnicom se može upravljati preko mobilne aplikacije sa bilo kog mesta na svetu, uz uslov da je uredno povezana na WiFi mrežu.

Pametna utičnica se može koristiti za električne uređaje do 2,5 kW (12 A) s nadzorom potrošnje energije, zaštitom od preopterećenja i pregrevanja.

Pametna sijalica

Uređaj omogućava podešavanje osvetljenja uz kontrolu intenziteta i boje svetlosti. Sijalicom se može upravljati preko mobilne aplikacije sa bilo kog mesta na svetu, uz uslov da je uredno povezana na WiFi mrežu. Pametna sijalica je dizajnirana za ugradnju u standardno sijalično grlo – E27.

Releji

Uređaj omogućava upravljanje širokim rasponom kućnih aparata i kancelarijske opreme (svetla, dalekovodi, sigurnosni sistemi, radijatori, klima uređaji, itd.). Relejem se može upravljati preko mobilne aplikacije sa bilo kog mesta na svetu, uz uslov da je uredno povezan na WiFi mrežu. Releji se može koristiti za električne uređaje (do 3,5 kW) s nadzorom potrošnje energije, zaštitom od preopterećenja i pregrevanja.

Senzor temperature i vlažnosti

Uređaj omogućava konstantan pristup informacijama o trenutnoj temperaturi i vlažnosti vazduha u prostoriji u kojoj se senzor nalazi. Informacije sa senzora se mogu pratiti preko mobilne aplikacije sa bilo kog mesta na svetu, uz uslov da je uredno povezan na WiFi mrežu. Ovaj senzor se ne uključuje na električno napajanje, već radi na bateriju sa rokom trajanja od preko godinu dana.

Senzor pokreta vrata i prozora

Uređaj omogućava informacije i notifikacije o otvaranju i zatvaranju vrata i prozora na kojima se senzor nalazi. Njegov kompaktan dizajn omogućuje jednostavnu ugradnju na bilo koja vrata ili prozor, a zbog malih dimenzija i težine, senzor je gotovo nevidljiv. Ovaj senzor se ne uključuje na električno napajanje, već radi na baterije sa rokom trajanja do dve godine. Informacije sa senzora se mogu pratiti preko mobilne aplikacije sa bilo kog mesta na svetu, uz uslov da je uredno povezan na WiFi mrežu.

mts SMART HOME APLIKACIJA

Svim pametnim uređajima koji su deo *Smart Home* sistema upravlja se preko mobilne aplikacije *mts Smart Home*, koju možete preuzeti na *Google Play Store* i *App Store*. Mobilnu aplikaciju možete instalirati i koristiti na više mobilnih uređaja u isto vreme, a za prijavu se koriste isti podaci.

Pomoću *mts Smart Home* aplikacije možete:

- dodavati i brisati uređaje
- podesiti imena za senzore
- grupisati uređaje po lokacijama (stan, kuća, vikendica) i prostorijama
- (npr. dnevna soba, spavaća soba, trpezarija itd.)
- proveriti vrednosti senzora
- uključiti/isključiti sve pametne uređaje (koji imaju tu mogućnost)
- podešavati boju i intenzitet svetla pametne sijalice
- očitavati potrošnju električne energije uređaja povezanih na *Smart Home* sistem
- podesiti notifikacije
- napraviti različite scenarije kombinacija kontrole više uređaja u zavisnosti od zadatog kriterijuma.

Preuslovi za korišćenje *mts Smart Home* sistema

Potrebno je da imate:

- uključenu bežičnu internet mrežu (WiFi) u objektu u kojem koristite *Smart Home* sistem
- pametni telefon/tablet (Android minimalno sa verzijom 4.4 KitKat; iOS minimalno sa verzijom 8.0)

Postavljanje *mts Smart Home* Sistema

Aktivacija usluge

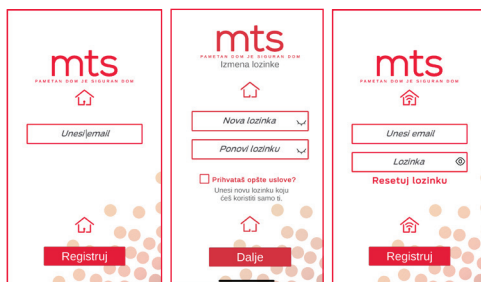
Prilikom kupovine *Smart home* paketa u mts poslovnici, agent registruje korisnika na *Smart home* sistem. Korisnik preuzima aplikaciju sa odgovarajućeg store-a i prilikom prve prijave, u aplikaciji unosi svoju e-mail adresu, kao i novu lozinku koji sam treba da definiše, nakon čega će imati puni pristup platformi.

Da bi platforma uspešno funkcionisala, pametni uređaji treba da budu povezani na WiFi sa pristupom internetu, a

pametni telefon treba da ima aktivnu internet konekciju (bez obzira na to kog internet provajdera koristi). Komunikaciju između pakernih uređaja i aplikacije je moguće ostvariti sa bilo kog mesta na svetu.

Spajanje opreme (prijava i dodavanje uređaja) – koraci

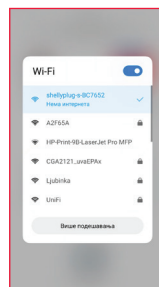
1. Na mobilnom uređaju sa instaliranom aplikacijom potrebno je da uključite lokacijski servis i tokom povezivanja uređaja isključite prenos podataka preko mobilne mreže.
2. Prijava na aplikaciju (opisano u delu iznad „Aktivacija usluge“)



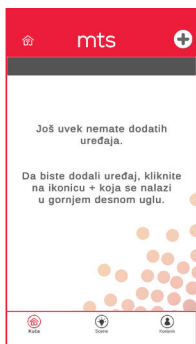
3. Pametnu sijalicu, pametnu utičnicu i relej je potrebno uključiti u struju, a u senzor temperature i vlažnosti, kao i senzor pokreta vrata i prozora je potrebno ubaciti baterije.

4. Na telefonu na kom se nalazi aplikacija potrebno je da kroz WiFi podešavanja povežete na pametni uređaj koji dodajete:

- pametna utičnica – Shellyplug-s
- pametna sijalica – ShellyBulbDuo
- relej – ShellyPlus1pm
- senzor za temperaturu i vlažnost – Shellyht
- senzor za pokret vrata i prozora – Shellydw2



5. Za dodavanje pametnog uređaja na aplikaciju, kliknite na ikonicu + u gornjem desnom uglu.



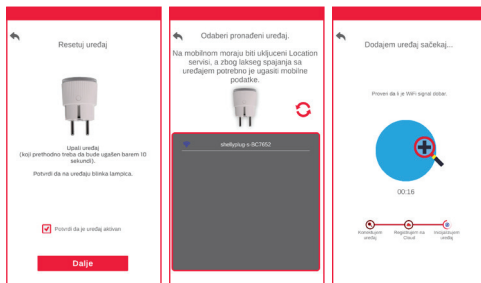
6. Kliknite na sliku pametnog uređaja koji želite da dodate (za primer ćemo uzeti pametnu utičnicu – procedura je ista za dodavanje svakog uređaja).



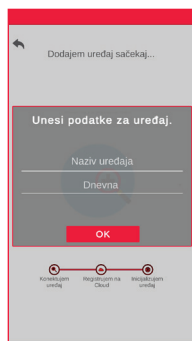
7. Izaberite WiFi mrežu na koju želite da povežete izabrani pametni uređaj.



8. Ispratite instrukcije o statusu pametnog uređaja kojeg povezujete.



9. Podesite naziv uređaja, kao i naziv prostorije u kojoj će se uređaj nalaziti.



10. Nakon uspešnog dodavanja, uređaj će se pojaviti na listi dodatih uređaja.



SVA OSTALA PODEŠAVANJA I INSTRUKCIJE MOŽETE PRONAĆI U SKLOPU SEKCIJE „KORISNIK – UPUTSTVA” U APLIKACIJI.