SMARTHOME

uputstvo za korisnike (aplikacija)

M:tel Smart Home sistem sastoji se od hardverskih komponenti (pametnih uređaja) i Smart Home aplikacije.

m:tel Imate prijatelje!

sm:art

PAMETNO • JEDNOSTAVNO • SIGURNO

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 unaprijed definisanih scena.

Pametna utičnica
Uređaj koji korisniku omogućava automatsko mjerenje I kontrolu osvjetljenja, grijanja, ili bilo kog drugog povezanog električnog uređaja. Kada je električni uređaj nakačen na pametnu utičnicu, u svakom trenutku ga možete uključiti ili isključiti. Utičnicom se može upravljati preko mobilne aplikacije sa bilo kog mjesta na svijetu, uz uslov da je uredno konektovana na WiFi mrežu.

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

Pametna sijalica
Uređaj koji korisniku omogućava podešavanje svijetla uz kontrolu intenziteta svjetlosti i boje. Sijalicom se može upravljati preko mobilne aplikacije sa bilo kog mjesta na svijetu, uz uslov da je uredno konektovana na WiFi mrežu. Pametna sijalica je dizajnirana za ugradnju u standardno rasvjetno grlo – E27.

Relej
Uređaj koji korisniku omogućava upravljanje širokim rasponom kućnih aparata i kancelarijske opreme (svjetla, dalekovodi, sigurnosni sistemi, radijatori, klima uređaji, itd). Relejem se može upravljati preko mobilne aplikacije sa bilo kog mjesta na svijetu, uz uslov da je uredno konektovan na WiFi mrežu.

Relej se može koristiti za električne uređaje (do 3,5 kW) s nadzorom potrošnje energije, zaštitom od preopterećenja i pregrijavanja.

Senzor temperature i vlažnosti
Uređaj koji korisniku omogućava konstantan pristup informacijama o trenutnoj temperature i vlažnosti vazduha u prostoriji u kojoj se senzor nalazi. Ovaj senzor nije potrebno spojiti na električno napajanje, već radi na bateriju sa rokom trajanja od preko godinu dana. Informacije sa senzora se mogu pratiti preko mobilne aplikacije sa bilo kog mjesta na svijetu, uz uslov da je uredno konektovan na WiFi mrežu.

Senzor vrata i prozora
Uređaj koji korisniku 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 svoje male težine senzor je gotovo nevidljiv. Ovaj senzor nije potrebno spojiti na električno napajanje, već radi na baterije sa rokom trajanja do dvije godine. Informacije sa senzora se mogu pratiti preko mobilne aplikacije sa bilo kog mjesta na svijetu, uz uslov da je uredno konektovan na WiFi mrežu.

M:tel SMARTHOME APLIKACIJA
Svim pametnim uređajima koji su dio SmartHome sistema možeš upravljati preko mobilne aplikacije m:tel SmartHome, koju možeš preuzeti na Google Play Store i App Store. Mobilnu aplikaciju možeš instalirati i upotrebljavati na više mobilnih uređaja u isto vrijeme. U slučaju korišćenja mobilne aplikacije na više uređaja, za prijavljivanje se koriste isti login podaci.

Pomoću m:tel SmartHome aplikacije možeš:
- dodavati i brisati uređaje
- podesiti imena za senzore
- grupisati uređaje po lokacijama (stan, kuća, vikendica) i prostorijama (npr. dnevna soba, spavaća soba, trpezarija itd)
- provjeriti vrijednosti senzora
- uključiti/isključiti sve pametne uređaje (koji imaju tu mogućnost)
- podešavati boju i intenzitet svjetla pametne sijalice
- očitavati potrošnju električne energije uređaja konektovanih na SmartHome sistem
- podesiti notifikacije
- napraviti scenarija kombinacija kontrole više uređaja u zavisnosti od zadatog kriterijuma

Preduslovi za korišćenje m:tel SmartHome sistema
Potrebno je da u jedinici u kojoj koristite SmartHome sistem imate:
- uključenu bežičnu internet mrežu (WiFi) i servis za lokaciju
- pametni telefon/tablet (Android, minimalno sa verzijom 4.4 KitKat; iOS, minimalno sa verzijom 8.0)

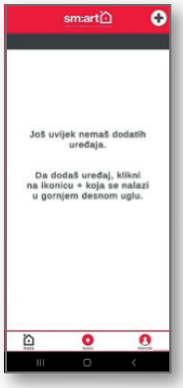
Postavljanje m:tel SmartHome Sistema
Aktivacija usluge
Prilikom kupovine Smart home paketa, m:tel agent registruje korisnika na Smart home platformu unošenjem korisnikovog email-a i password-a (Mtel068) koji je inicijalno isti za sve korisnike.

Korisnik prilikom prve prijave na aplikaciju unosi svoju e-mail adresu, inicijalno dobijeni password (Mtel068), kao i novi password koji sam treba da definiše, nakon čega će imati puni pristup platformi.

Da bi platforma uspješno funkcionisala, pametni uređaji treba da budu konektovani na WiFi sa pristupom internetu, a pametni telefon treba da ima aktivnu internet konekciju (bez obzira na to usluge kojeg internet provajdera koristi). Komunikaciju između paketnih uređaja i aplikacije je moguće ostvariti sa bilo kog mjesta na svijetu.

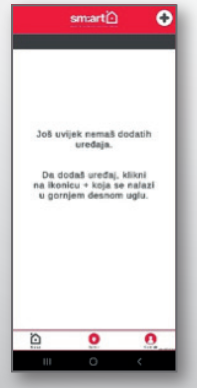
Spajanje opreme (Logovanje i dodavanje uređaja) - koraci

1. Logovanje na aplikaciju (opisano u sekciji "Aktivacija usluge" iznad)



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

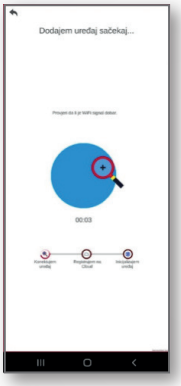
3. Za dodavanje pametnog uređaja na aplikaciju, potrebno je da klikneš na ikonicu + u gornjem desnom uglu

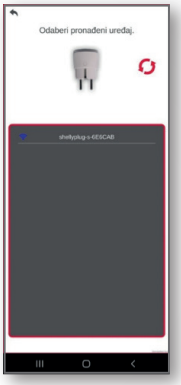


4. Klikni na sliku pametnog uređaja koji želiš da dodaš (za primjer ćemo uzeti pametnu utičnicu - procedura je ista za dodavanje svakog uređaja)

5. Izaberi WiFi mrežu na koju želiš da konektuješ izabrani pametni uređaj

6. Isprati instrukcije o statusu pametnog uređaja kojeg konektuješ





7. Podesi naziv uređaja, kao i naziv prostorije u kojoj će se uređaj nalaziti

8. Nakon uspješnog dodavanja, uređaj će se pojaviti na listi dodatih uređaja.

SVA OSTALA PODEŠAVANJA I INSTRUKCIJE MOŽEŠ PRONAĆI U SKLOPU SEKCIJE "**KORISNIK-UPUTSTVA**" NA APLIKACIJI.