



MITSUBISHI  
ELECTRIC

K L I M A   U R E Đ A J I

**UPUTE ZA KORISNIKA**  
**WiFi aplikacija**



**KLIMA**  
KONCEPT

 **DELTRON®**  
Život ispunjen opuštajućom klimom.

## Sadržaj

<b>1. Predradnje za WiFi upravljanje .....</b>	<b>2</b>
Uparivanje WiFi modula i usklađivanje s Vašom WiFi mrežom .....	5
Opcija 1. Uparivanje pomoću routera koji posjeduje "WPS" tipku .....	5
Opcija 2. Uparivanje pomoću routera koji ne posjeduje "WPS" tipku .....	6
Resetiranje WiFi modula .....	12
<b>2. MELCloud aplikacija .....</b>	<b>13</b>
1. Registracija korisnika .....	14
2. Registracija uređaja .....	17
3. Informacije o objektu .....	20

## 1. Predradnje za WiFi upravljanje

### Preduvjeti za korištenje

Za instalaciju nam je potreban pametni telefon, router, WiFi modul i „MELCloud“ aplikacija. Detaljnije informacije pronađite u nastavku.

### WiFi modul



Mjesta na kojem se može nalaziti WiFi modul:

- Unutar uređaja





- Izvan uređaja

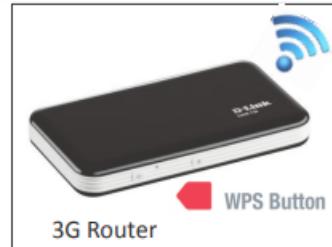
Također, ovisno o montaži WiFi modula, on se može nalaziti i u blizini klima uređaja ili biti ugrađen s vanjske strane unutarnje jedinice klima uređaja kako je prikazano na slici niže.



Router



Žižani router



3G Router

Na većini routera se nalazi tipka s nazivom "WPS".



Primjeri izgleda "WPS" ikonica:



Ukoliko se izgled "WPS" tipke razlikuje od navedenih primjera, molimo pročitajte uputstva Vašeg routera za informaciju posjeduje li Vaš router "WPS" tipku te kako ona izgleda.

## Uparivanje WiFi modula i usklađivanje s Vašom WiFi mrežom

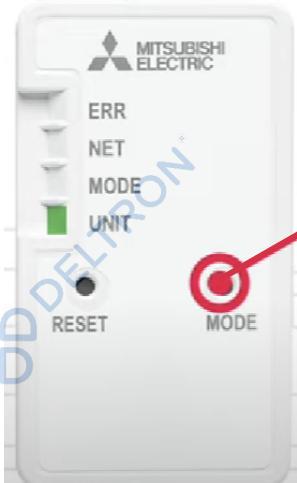
Isključite klima uređaj daljinskim upravljačem.

Pronađite WiFi modul i pripremite pomagalo kojim ćete pritisnuti "MODE" tipku na WiFi modulu. Potrebno je osigurati odgovarajuću jačinu WiFi signala.

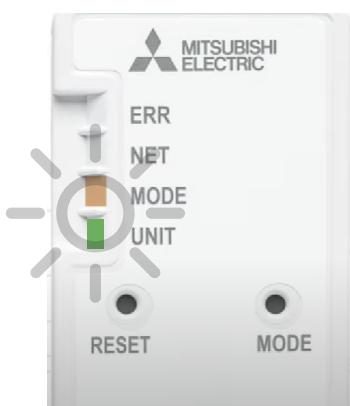
### Opcija 1. Uparivanje pomoću routera koji posjeduje "WPS" tipku

Router treba biti kompatibilan s WPA2-AES ili WPA2 sigurnosnim standardom.

WiFi modul može koristiti samo frekvencijski pojas od 2.4GHz, koji se koristi za bežično umrežavanje (provjerite specifikacije Vaše WiFi mreže). Wi-Fi signal se obično odašilje na frekvenciji od 2,4 GHz, a postoje i dvopojasni uređaji koji istovremeno emitiraju 2,4 GHz i 5 GHz.

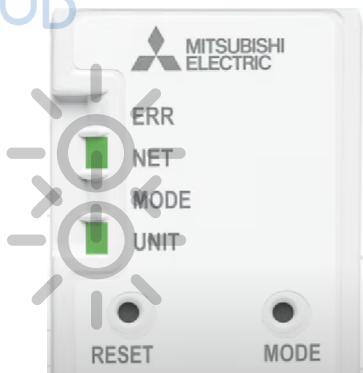


Na WiFi modulu pritisnite tipku "MODE" oko 5 sekundi, dok narančasta lampica "MODE" ne počne treperiti.



Obje lampice - narančasta lampica "MODE" i zelena lampica "UNIT" trebaju treperiti.

U vremenu od 2 minute na svom routeru pronađite „WPS“ tipku i pritisnite ju.



Pričekajte i provjerite je li se uključila zelena „NET“ lampica na WiFi modulu, a nakon 5 sekundi bi trebala treperiti zajedno s lampicom „UNIT“. U tom slučaju je uparivanje završeno.

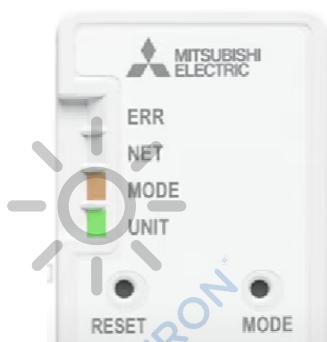
### Opcija 2. Uparivanje pomoću routera koji ne posjeduje „WPS“ tipku

Za novije modeli sučelja (MAC-567IF-E/ MAC-577IF-E/ MAC-587IF-E), moguće je spajanje i na routere bez „WPS“ tipke.

Pripremite pametni telefon kojim ćete povezati WiFi modul s Vašom WiFi mrežom.



Na WiFi modulu pritisnite tipku „MODE“ oko 5 sekundi, dok narančasta lampica „MODE“ ne počne svijetliti fiksno bez treperenja. Tek tada otpustite „MODE“ tipku.



Zatim će lampice „MODE“ i „UNIT“ početi zajedno treperiti.

Na svom pametnom telefonu na listi dostupnih WiFi mreža pronađite mrežu s nazivom Vašeg WiFi modula - naziv: "**SSID**" se nalazi na poledini Vašeg WiFi modula (npr. ME-A170004706). Kliknite na navedenu WiFi mrežu.

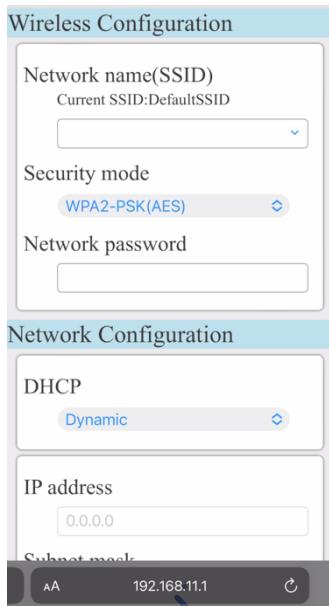


Otvorit će Vam se novi prozor u koji ćete unijeti "**Password**", koji ćete također pronaći na poledini Vašeg WiFi modula, pod nazivom "**KEY**".



Otvorite internetski pretraživač (npr. Google Chrome, Safari, Mozilla) i unesite sljedeći URL: <http://192.168.11.1/network>

Otvorit će se prozor kao na sljedećoj slici:

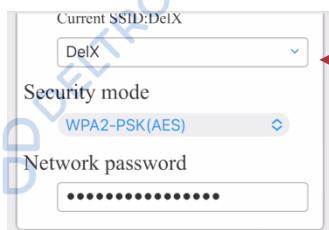


Wireless Configuration

Network name(SSID)  
Current SSID:DefaultSSID

Security mode  
WPA2-PSK(AES)

Network password



Network Configuration

DHCP  
Dynamic

IP address  
0.0.0.0

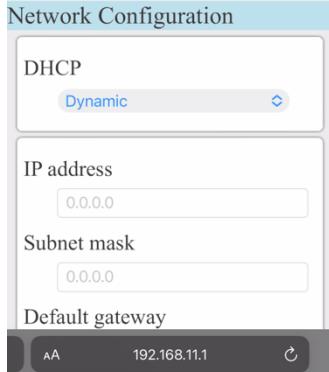
Subnet mask  
255.0.0.0

Default gateway  
192.168.11.1

Current SSID:DelX  
DelX

Security mode  
WPA2-PSK(AES)

Network password  
\*\*\*\*\*



Network Configuration

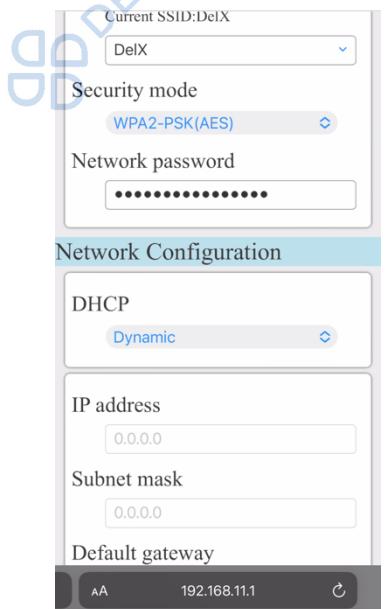
DHCP  
Dynamic

IP address  
0.0.0.0

Subnet mask  
0.0.0.0

Default gateway  
192.168.11.1

Kliknite na polje ispod naziva **"Network name(SSID)"** te će Vam se otvoriti dostupne WiFi mreže. Odaberite po nazivu Vašu WiFi mrežu. Naziv mreže ne smije sadržavati sljedeće znakove: ',', '<', '>', '&.



Current SSID: DelX  
DelX

Security mode: WPA2-PSK(AES)

Network password:

**Network Configuration**

DHCP: Dynamic

IP address: 0.0.0.0

Subnet mask: 0.0.0.0

Default gateway: 192.168.11.1



Kliknite na polje ispod naziva "**Network password**" te unesite lozinku Vaše WiFi mreže.



DHCP: Dynamic

IP address: 0.0.0.0

Subnet mask: 0.0.0.0

Default gateway: 0.0.0.0

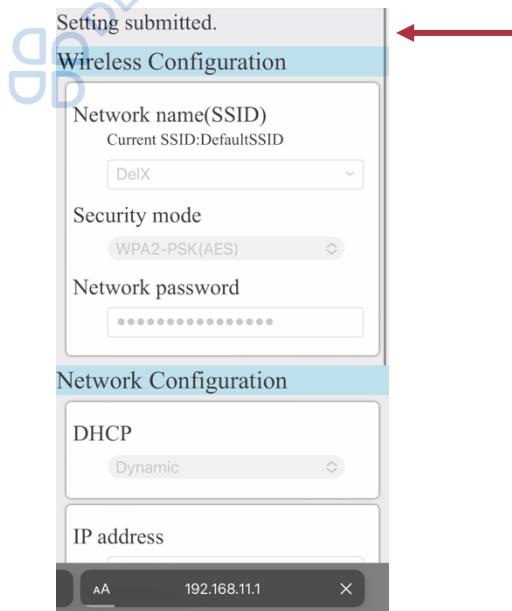
Primary DNS: 0.0.0.0

Secondary DNS: 0.0.0.0

**Submit**



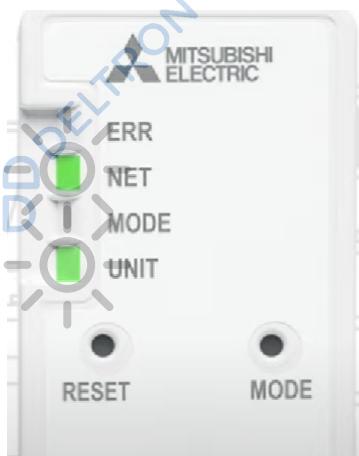
Nakon unesene lozinke, kliknite na "**Submit**".



The screenshot shows the "Wireless Configuration" section of a web-based configuration tool. At the top, a message says "Setting submitted." A red arrow points from this message to the text below. The configuration fields include "Network name(SSID)" set to "DefaultSSID", "Security mode" set to "WPA2-PSK(AES)", and "Network password" (redacted). Below this is the "Network Configuration" section, which includes "DHCP" set to "Dynamic" and an "IP address" field containing "192.168.11.1".

Nakon što ste kliknuli „Submit” dobit ćete poruku „Setting submitted” na vrhu ekrana. To znači da je povezivanje prošlo uspješno.

Ukoliko je povezivanje uspješno provedeno, na WiFi modulu bi trebale zajedno treperiti lampice **“UNIT”** i **“NET”**.



Ukoliko Vam na WiFi modulu umjesto lampica **“UNIT”** i **“NET”** počne treperiti narančasta lampica **“ERR”** (greška povezivanja), pokušajte s načinom opisanim u nastavku jer se nekada može dogoditi da su zauzete sve IP adrese radi ostalih uređaja koji su već spojeni na Vašu WiFi mrežu, bez obzira što imate navedeni protokol.

DHCP

Dynamic

IP address

Subnet mask

Default gateway

Primary DNS

Secondary DNS

**Submit**



Ukoliko Vaša WiFi mreža **nema DHCP** protokol (ili je navedena IP adresa zauzeta), promijenite DHCP odabir iz "**Dynamic**" u "**Static**", zatim popunite tražene podatke vezane za Vašu WiFi mrežu. Pod "**IP address**" ćete trebati dodijeliti IP adresu koja je slobodna, da bi na nju spojili WiFi modul. U slučaju poteškoća obratite se IT stručnjaku. Kada popunite sve tražene podatke, kliknite na "**Submit**".

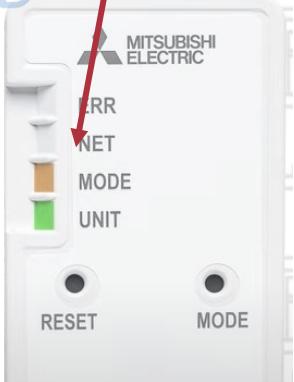
## Resetiranje WiFi modula

Resetiranje se treba provesti u sljedećim slučajevima:

- Instalacija novog routera
- Promjena naziva WiFi mreže
- Promjena WiFi lozinke

### Korak 1.

Pritisnite i zadržite "RESET" tipku oko **10 sekundi**, sve dok narančasta lampica "MODE" i zelena lampica "UNIT" ne zasvijetle fiksno bez treperenja.



**Napomena:** Resetiranje briše samo sačuvane postavke konfiguracije WiFi modula i Vaše WiFi mreže. Ostaje veza između WiFi modula i Vašeg korisničkog računa u aplikaciji. Ukoliko je potrebno, ta veza se može izbrisati samo putem aplikacije.

### Korak 2.

Dalje slijedite upute po poglavlju: Uparivanje WiFi modula i usklađivanje s Vašom WiFi mrežom.

## 2. MELCloud aplikacija

Da biste mogli koristiti WiFi upravljanje, potrebno je instalirati aplikaciju. Ikonica aplikacije izgleda kao na slici u nastavku:



MELCloud aplikacija

Skenirajte sljedeći QR kod Vašim pametnim telefonom i preuzmite aplikaciju „MELCloud“ ili ju pronađite u Vašoj trgovini aplikacija (Google Play Store ili Apple Store).

**Google Play Store**  
Android uređaji



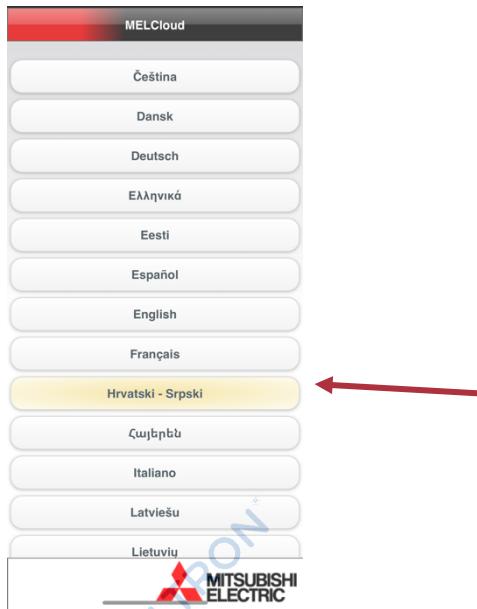
**App Store**  
Apple uređaji



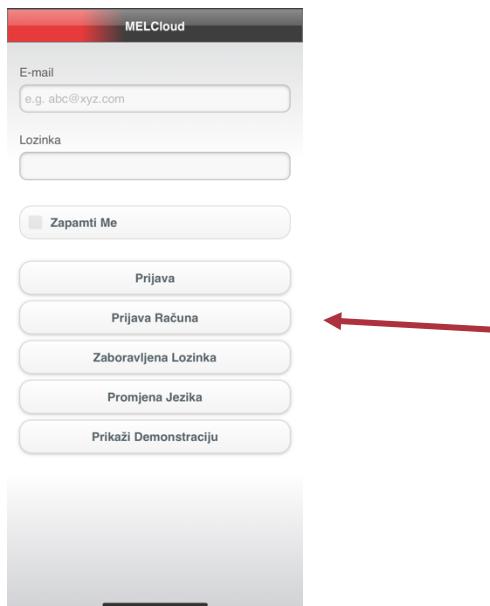
Instalirajte aplikaciju slijedeći uputstva. Kada se instalacija uspješno završi, na početnoj stranici Vašeg pametnog telefona će Vam se pojaviti gore navedena ikonica „MELCloud“.

## 1. Registracija korisnika

Kako biste povezali svoj uređaj, prvo morate kreirati svoj račun. Prilikom prvog ulaska u aplikaciju prvo morate odabrati svoj jezik.

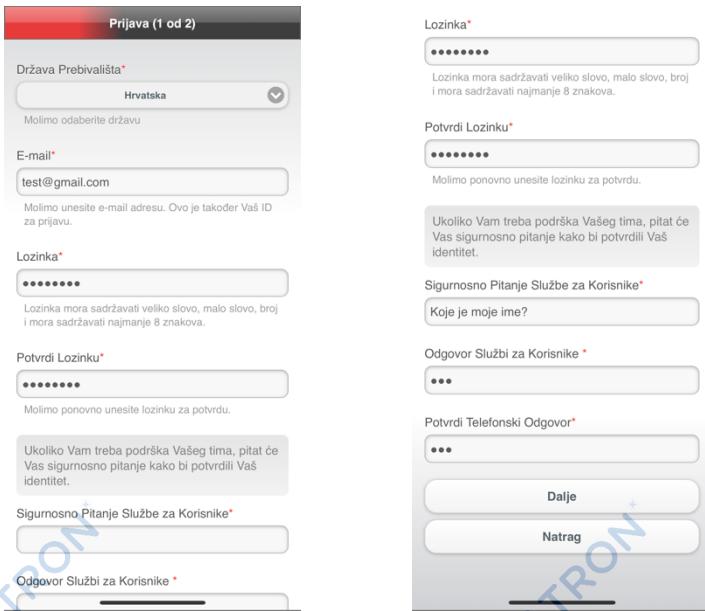


Nakon odabira jezika, otvara Vam se prozor za prijavu. Za registraciju kliknite gumb „Prijava računa“.



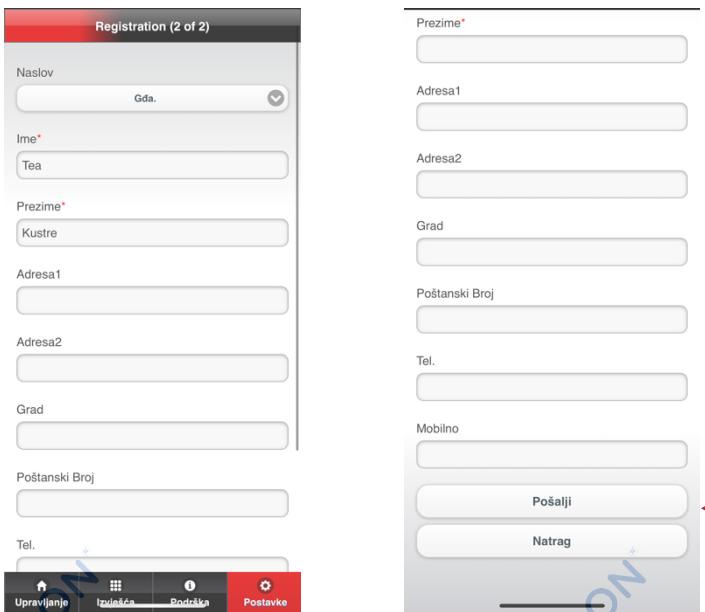
Zatim Vam se otvara prozor na kojem morate popuniti svoje obvezne podatke:

- Država prebivališta
- Vaša e-mail adresa
- Lozinka koju želite dodijeliti svom MELCloud računu
- Sigurnosno pitanje i odgovor



Nakon popunjavanja obveznih podataka kliknite gumb „**Dalje**“.

Sigurnosno pitanje Vam služi u slučaju oporavka Vašeg računa. Možete koristiti primjer koji smo naveli na slici iznad. U polje „Odgovor Službi za korisnike“ upisujete odgovor na Vaše sigurnosno pitanje, a u polje „Potvrdi telefonski odgovor“ ponavljate isti odgovor.



Na idućem prozoru morate upisati svoje ime i prezime te kliknuti „**Pošalji**“.

MELCLOUDI KASUTUSTINGIMUSED

**1 Möisted**

1.1 Alltoodud sõnu kasutatakse lepingus järgmises tahenduses:

(a) Juridepääsuseade: seade, mida te kasutate teenustele juridepääsemiseks, sh arvutid, nuttilefonid ja tahvelarvutid, ning mis vastavat kasutusjuhendi toodud minimumnõuetele;

(b) Leping: käesolevas dokumendis kohtestatud või dokumenti viitena lisatud

**Klaузула 11 - Korištenje osobnih podataka**

Korištenje usluge obuhvaća prikupljanje određenih osobnih podataka. Glavni Korisnik će uvijek biti u mogućnosti pristupiti korisničkim podacima Gosta Korisnika.

**Prihvaćam uvjete korištenja.**

**Preplata na Marketinšku Komunikaciju**

Možete se odjaviti, u bilo kojem trenutku, od primitka marketinških komunikacija jednostavnim ponistavanjem ove opcije u postavkama/ opcijama aplikacije unutar MELCloud aplikacije.

**Pošalji**



**Poruka**

Poslan Vam je e-mail za provjeru valjanosti adrese. Kliknite na link da bi overili račun.

**Nastavak**

**Ponovno pošalji e-mail**



Nakon što ste kliknuli „**Pošalji**“ otvara Vam se prozor na kojem morate prihvati uvjete korištenja te korištenje osobnih podataka i zatim kliknuti „**Pošalji**“.

Slijedi verifikacija prethodno unesene e-mail adrese. Na e-mail Vam će Vam stići poruka s linkom koji morate kliknuti kako biste potvrdili svoju adresu. Nakon što to odradite, kliknite „**Nastavak**“. Time ste se uspješno registrirali!

## 2. Registracija uređaja

### Opcija 1. Skeniranje QR koda

Zahvaljujući MAC-567IF-E i novoj 1.14 verziji aplikacije, „MAC“ i „ID kod“ se mogu jednostavno unijeti skenirajući QR kod koji se nalazi na Vašem WiFi modulu.



### Opcija 2. Ručno dodavanje uređaja

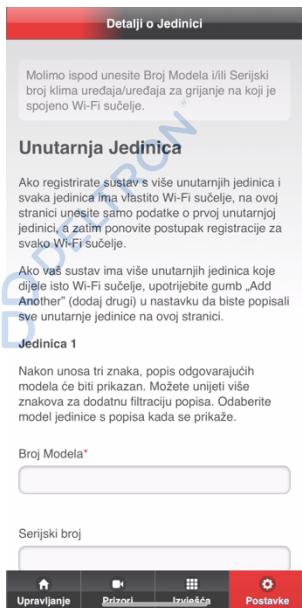
„MAC“ i „ID kod“ koji su potrebni za registraciju uređaja nalaze se sa stražnje strane WiFi modula te podatke možete unijeti ručno u aplikaciji.



Nakon uspješnog unosa,  
kliknite „Pošalji“.



Otvorit će Vam se ovaj prozor pa kliknite „Nova instalacija“.



#### Jedinica 1

Nakon unosa tri znaka, popis odgovarajućih modela će biti prikazan. Možete unijeti više znakova za dodatnu filtraciju popisa. Odaberite model jedinice s popisa kada se prikaže.

Broj Modela

Seriski broj

Dodaj sljedeći

Datum Ugradnje\*

Datum zadnjeg servisa

Dalje

Natrag



U sljedećem koraku trebate upisati „Broj modela“ i „Seriski broj“ koji se nalaze na donjoj strani unutarnje jedinice te „Datum ugradnje“.

Nakon uspješnog unosa, kliknite „Dalje“.

**Pregled Jedinica**

Molimo unesite ime koje će se koristiti za identifikaciju jedinice. Preporučamo korištenje imena dijela objekta u kojem se jedinica nalazi - npr. 'Kuhinja'.

MAC	7061BE8DB3A7
ID	2153307013
Ime*	
<b>Pohrani</b>	
<b>Natrag</b>	

**Upravljanje** **Dzizovi** **Izveštaji** **Postavke**

U idućem koraku trebate upisati „**Ime**“ **objekta** (primjerice: stan) te adresu objekta.

**Dodaj Objekt**

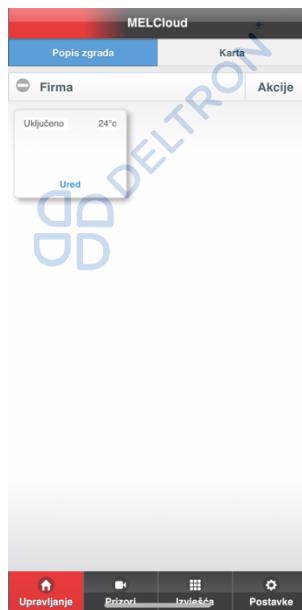
Molimo unesite detalje o objektu ispod

Ime*	
Tip Objekta	Poslovni
Ime Svojstva	Stan
Adresa1	
Adresa2	
Grad	
Poštanski Broj	

**Upravljanje** **Dzizovi** **Izveštaji** **Postavke**

Kako biste dovršili proces registracije uređaja trebate upisati „**Ime**“ **uređaja** (primjerice: spavaća soba) te kliknuti „**Pohrani**“.

Uspješno završeni proces završava sljedećim ekranom:



### 3. Informacije o objektu

Ukoliko želite koristiti informacije o vremenskim prilikama, potrebno je navesti podatke o lokaciji objekta. Bit će moguće objekt prilagoditi prema područjima, katovima i prostorijama.

Sugeriramo Vam da provjerite upravljanje klima uređajem putem aplikacije kada je Vaš mobitel spojen na neku drugu WiFi / podatkovnu mrežu umjesto Vaše WiFi mreže na koju je spojen klima uređaj.

#### Napomene:

Moguće je preko jednog računa registrirati 10 sučelja. Ukoliko preko jednog računa želite registrirati više sučelja, potrebno je poslati zahtjev na:

[support.melcloud@it.mee.com](mailto:support.melcloud@it.mee.com)

Primjer e-mail obrasca:

	To	<input checked="" type="radio"/> support.melcloud@it.mee.com
		
Subject	MelCloud request	

Dear ....,

I need approval for MELCloud registration of additional (ovde upisujete dodatan broj WiFi modula koji vam je potreban) indoor units.

Account: ovde upisujete e-mail adresu s kojom ste se registrirali u MELCloud aplikaciji.

Thank You and best regards

U slučaju da vam je potrebna tehnička podrška, pošaljite upit na [deltron@deltron.hr](mailto:deltron@deltron.hr)!

Hvala što ste odabrali naš Mitsubishi Electric uređaj!



**DELTRON®**

Generalni zastupnik  
Mitsubishi Electric klima uređaja

**Split**, Vukovarska 148  
Tel: +385 (0)21 453 400  
Fax: +385 (0)21 473 943  
deltron@deltron.hr

**Zagreb**, Zagrebačka avenija 104  
Tel: +385 (0)1 60 64 777  
Fax: +385 (0)1 60 64 778  
deltron.zagreb@deltron.hr

**Sarajevo**, Pijačna 14K  
Tel: +387 (0)33 840 200  
Fax: +387 (0)33 840 203  
deltron.sarajevo@deltron.ba

DISTRIBUTER

