

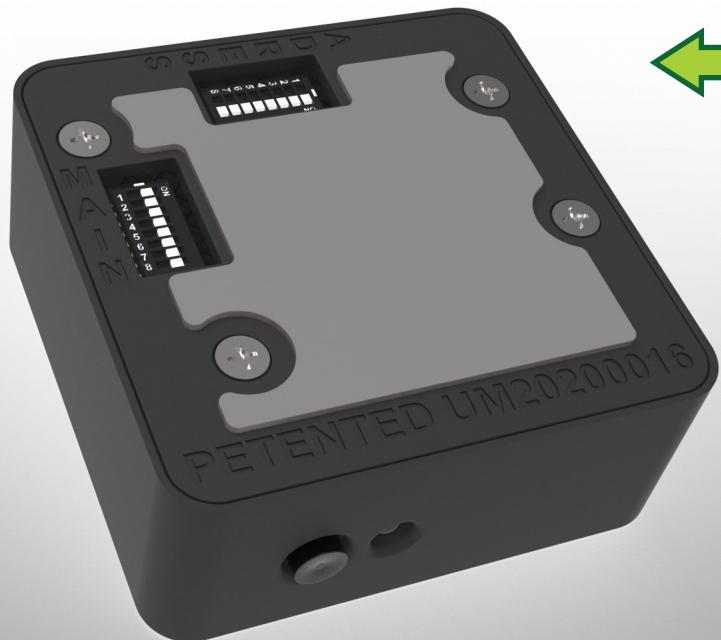


# ECO-BIT

## KARAKTERISTIKE

### SENZOR

1. JEDNOSTAVNO UPARIVANJE SA CENTRALOM PRITISKOM TIPKE
2. PRODUŽENI VIJEK TRAJANJA BATERIJE (DO 5 GODINA)
3. KOD ZAMJENE BATERIJE NIJE POTREBNO PONOVNO PROGRAMIRATI
4. BRZA UGRADNJA NA SAMOLJEPIVU UV OTPORNU SPUŽVICU



### PAMETNA CENTRALA

1. JEDNOSTAVNO PODEŠAVANJE
2. PROGRAMIRANJE JEDINSTVENE ADRESE
3. ODGODA PALJENJA UREĐAJA (3,30,120 ili 300 SEK)
4. ODGODA GAŠENJA UREĐAJA (3,30,120 ili 300 SEK)
5. PODRŠKA ZA ŽIČANE BEZ NAPONSKE KONTAKTE
6. INVERZIJA LOGIKE ŽIČANIH KONTAKATA
7. SLANJE ZADNJE ILI ZADANE + ZADNJE KOMANDE
8. MASTER ILSLAVE OPCIJA
9. OPCIJA SA ODVOJENIM IR PRIJEMNIKOM I PREDAJNIKOM ZA NEPRIMJETNU UGRADNJU
10. BRZA UGRADNJA NA SAMOLJEPIVU UV OTPORNU SPUŽVICU
11. PAMTI STANJE SENZORA I KOD PREKIDA NAPAJANJA

**ECO-BIT**

**KOMBINIRANJE**



**CRNA I LI BIJELA**



**MASTER + SENZORI**

**JEDNA KLIMA I VIŠE OTVORA**



**MASTER + SLAVE + SENZORI**

**DVIJE I LI VIŠE KLIMA NA JEDAN I LI VIŠE OTVORA**



# ECO-BIT

## BRZO PODEŠAVANJE U 10 KORAKA

PROGRAMIRANJE CENTRALE (HUB-RF-XX)

POVEZIVANJE SENZORA (NODE-RF-XX)

PROGRAMIRANJE SE VRŠI NAKON SPAJANJA NA MREŽNO NAPAJANJE

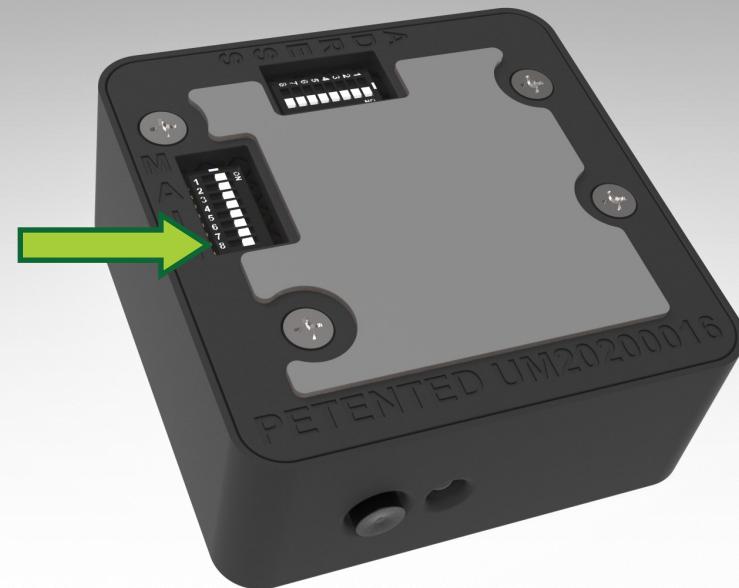
1. PREBACI „MAIN“ MIKRO PREKIDAČ BROJ 8 NA POZICIJU OFF
2. UKLJUČI CENTRALU NA MREŽNO NAPAJANJE
3. PRIČEKAJ 5 SEKUNDI
4. USMJERI DALJINSKI UPRAVLJAČ PREMA CENTRALI I UPALI KLIMU
5. PRIČEKAJ 5 SEKUNDI
6. USMJERI DALJINSKI UPRAVLJAČ PREMA CENTRALI I UGASI KLIMU
7. PRIČEKAJ 5 SEKUNDI
8. PRITISNI TIPKALO NA SENZORU I DRŽI 2 SEKUNDE
9. PRIČEKAJ 5 SEKUNDI
10. PREBACI „MAIN“ MIKRO PREKIDAČ 8 NA POZICIJU ON

SUSTAV JE SPREMAN ZA KORIŠTENJE

VAŽNO:

UKOLIKO SE KORISTI VIŠE SUSTAVA U NEPOSREDNOJ BLIZINI, SVAKA CENTRALA MORA IMATI DRUGAČIJU ADRESU.

KORAK 8 I 9 PONAVLJATI OVISNO O BROJU SENZORA



## ADRESIRANJE CENTRALE (HUB-RF-xx)

ADRESIRANJE SE VRŠI PRIJE SPAJANJA NA MREŽNO NAPAJANJE

- ADRESIRANJE CENTRALE SLUŽI NAM ZA KODIRANJE RF SIGNALA IZMEĐU CENTRALE I SENZORA UKOLIKO U NEPOSREDNOJ BLIZINI IMAMO VIŠE CENTRALA. ZBOG IZRAZITO VELIKOG DOMETA RF SIGNALA PREPORUČA SE PROMJENA ADRESE I KOD UGRADNJE NA DVije ODVOJENE KUĆE. SA DOLJNE STRANE CENTRALE OZNAČENI SA „ADDRESS“ NA RASPOLAGANJU SU 8 MIKRO PREKIDAČA SA OZNAKAMA 1-8 I UKUPNO 256 MOGUĆIH KOMBINACIJA.

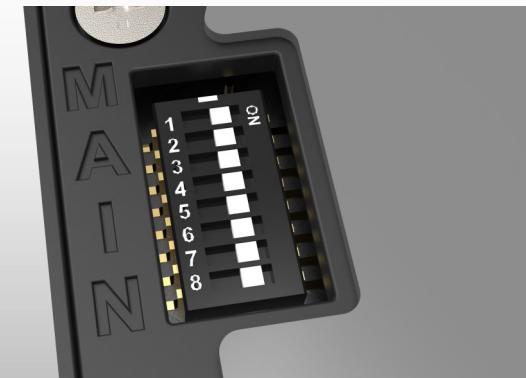


## KONFIGURACIJA CENTRALE (HUB-RF-xx)

KONFIGURACIJA SE VRŠI PRIJE SPAJANJA NA MREŽNO NAPAJANJE

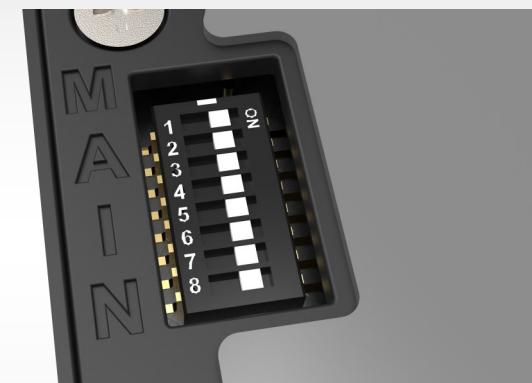
- SA DOLJNE STRANE CENTRALE OZNAČENI SA „MAIN“ NA RASPOLAGANJU SU 8 MIKRO PREKIDAČA SA OZNAKAMA 1-8 I PO STANDARDnim VRIJEDNOSTIMA ONI SU U POZICIJI ON.

|                                                                     | ODGODA U<br>SEKUNDAMA | PREKIDAČ<br>1 | PREKIDAČ<br>2 |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------|---------------|
| • -ODGODA PALjenja uređaja                                          | 3                     | ON            | ON            |
| KONFIGURIRA SE UZ POMOĆ MIKRO<br>PREKIDAČA 1 I 2 KORISTEĆI TABLICU: | 30                    | OFF           | ON            |
|                                                                     | 120                   | ON            | OFF           |
|                                                                     | 300                   | OFF           | OFF           |



|                                                                     | ODGODA U<br>SEKUNDAMA | PREKIDAČ<br>3 | PREKIDAČ<br>4 |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------|---------------|
| • -ODGODA GAŠenja uređaja                                           | 3                     | ON            | ON            |
| KONFIGURIRA SE UZ POMOĆ MIKRO<br>PREKIDAČA 3 I 4 KORISTEĆI TABLICU: | 30                    | OFF           | ON            |
|                                                                     | 120                   | ON            | OFF           |
|                                                                     | 300                   | OFF           | OFF           |

- MIKRO PREKIDAČ 5 SLUŽI ZA INVERZIJU LOGIKE ŽIČANIH BEZ NAPONSKIH KONTAKATA. UKOLIKO SU NA UREĐAJ SPOJENI SAMO NODE-RF-XX UREĐAJI OVAKVIM KORAKOM PRESKAĆEMO. U SUPROTNOM UKOLIKO JE MIKRO PREKIDAČ 5 NA POZICIJI ON, BEZ NAPONSKI KONTAKTI MORAJU IMATI LOGIKU „NC“, NORMALNO ZATVORENO, A UKOLIKO JE MIKRO PREKIDAČ 5 NA POZICIJI OFF, BEZ NAPONSKI KONTAKTI MORAJU IMATI LOGIKU „NO“, NORMALNO OTVORENO.
- MIKRO PREKIDAČ 6 SLUŽI ZA ODABIR VERZIJE PROGRAMA KOJI JE PRED INSTALIRAN NA SAM UREĐAJ. SVAKA CENTRALA MOŽE SE PONAŠATI KAO MASTER IЛИ KAO SLAVE. ZA OPCIJU MASTER, MIKRO PREKIDAČ 6 MORA BITI NA POZICIJI ON, DOK ZA OPCIJU SLAVE MORA BITI NA POZICIJI OFF.
- MIKRO PREKIDAČ 7 SLUŽI ZA ODABIR NAČINA SLANJA IR SIGNALA NA UREĐAJ. OVDJE IMAMO MOGUĆNOST SLANJA ZADNE KOMANDE UKOLIKO JE MIKRO PREKIDAČ 7 NA POZICIJI ON, IЛИ ZADANE + ZADNE KOMANDE UKOLIKO JE NA POZICIJI OFF. OVA MOGUĆNOST POMAŽE NAM KOD STARIJIH KLIMA UREĐAJA KOJI SE PALE I GASE ISKLJUČIVO PRITISKOM TIPKE ON/OFF.
- MIKRO PREKIDAČ 8 SLUŽI NAM ZA INICIJALNO PROGRAMIRANJE CENTRALE I TO KAKO SLIJEDI:
  - SPREMANJE ZADANE KOMANDE PALjenJA KLIMA UREĐAJA
  - SPREMANJE ZADANE KOMANDE GAŠENJA KLIMA UREĐAJA
  - UPARIVANJE BEŽIČNIH SENZORA



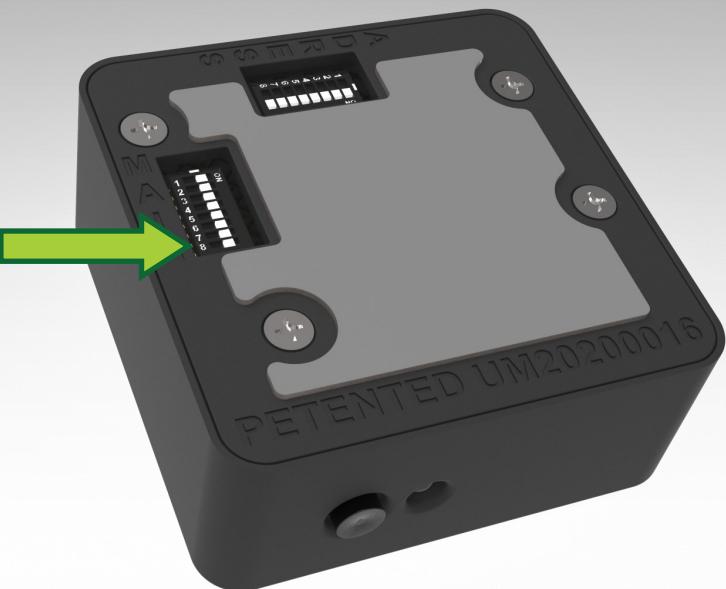
UKOLIKO JE MIKRO PREKIDAČ 8 U POZICIJI ON, UREĐAJ JE U STANJU RADA, A UKOLIKO JE U POZICIJI OFF UREĐAJ JE U STANJU PROGRAMIRANJA

## PROGRAMIRANJE CENTRALE (HUB-RF-XX)

## POVEZIVANJE SENZORA (NODE-RF-XX)

PROGRAMIRANJE SE VRŠI NAKON SPAJANJA NA MREŽNO NAPAJANJE

- NAKON ŠTO SMO PODESILI ADRESU I ŽELJENE POSTAVKE PREBACIMO „MAIN“ MIKRO PREKIDAČ OZNAKE 8 NA POZICIJU OFF I UKLJUČIMO UREĐAJ NA NAPAJANJE
- **SPREMANJE IR KOMANDI:** NAKON UKLJUČENJA UREĐAJA NA MREŽNO NAPAJANJE I NAKON STABILIZACIJE BLINKANJA LEDICE USMJERIMO DALJINSKI UPRAVLJAČ PREMA CENTRALI I UPALIMO KLIMA UREĐAJ, U TOM TRENUTKU LEDICA ĆE NA KRATKO PRESTATI BLINKATI ŠTO ZNAČI DA SPREMA KOMANDU U MEMORIJU, A POTOM NAKON ŠTO JE ISTA SPREMLJENA NASTAVIT ĆE PONOVNO BLINAKTI TE JE SPREMNA PRIMITI I DRUGU KOMANDU GAŠENJA KLIMA UREĐAJA, PONOVNO USMJERIMO DALJINSKI UPRAVLJAČ PREMA CENTRALI ALI SADA UGASIMO KLIMA UREĐAJ, LEDICA ĆE PONOVNO PRESTATI BLINKATI I UKOLIKO UREĐAJ USPJEŠNO SPREMI KOMANDU, LEDICA VIŠE NEĆE BLINKATI ŠTO JE ZNAK DA MOŽEMO ZAPOČETI UPARIVANJE SENZORA.
- **UPARIVANJE SENZORA:** NAKON ŠTO SMO SPREMILI OBJE KOMANDE SA DALJINSKOG UPRAVLJAČA PRITISNEMO I DRŽIMO TIPKALO NA SENZORU OKO 2 SEKUNDE (IZMEĐU 1 I 5 SEKUNDI). LEDICA NA SENZORU ĆE ZASVIJETLITI, A NAKON USPJEŠNOG UPARIVANJA ZASVIJETLITI ĆE I ONA NA CENTRALI PA OPET NA SENZORU ŠTO JE ZNAK USPJEŠNOG UPARIVANJA. OVU PROCEDURU PONAVLJAMO KOLIKO GOD SENZORA ŽELIMO UPARITI.
- UKOLIKO VIŠE NEMAMO SENZORA ZA UPARITI, PROCEDURA PROGRAMIRANJA JE GOTOVА TE DOK JE CENTRALA SPOJENA NA NAPAJANJE „MAIN“ MIKRO PREKIDAČ OZNAKE 8 PREBACUJEMO NA POZICIJU ON. CENTRALA ĆE SE U TOM TRENUTKU RESETIRATI I ZAPOČETI SA RADOM.
- **RASPARIVANJE SENZORA:** ZA VRIJEME RADA CENTRALE MOGUĆE JE PRITISKOM TIPKALA NA SENZORU U TRAJANJU OD 5-10 SEKUNDI SENZOR RASPARITI, TE SE CENTRALA VIŠE NEĆE OBAZIRATI NA NJEGA
- **RESETIRANJE SENZORA:** AKO ŽELIMO SENZOR RESETIRATI I POVEZATI GA NA NOVU CENTRALU, TIPKALO MORAMO DRŽATI DULJE OD 10 SEKUNDI



### UGRADNJA CENTRALE (HUB-RF-XX)

#### OPCIJA HUB-RF-BLACK

1. SPOJIMO NAPAJANJE CENTRALE NA L I N UNUTRAŠNJE JEDINICE
2. ODLIJEPITI ZAŠTITNU FOLIJU SA SAMOLJEPLJIVE SPUŽVICE
3. POZICIONIRATI CENTRALU SA IR PREDAJNIKOM I PRIJEMNIKOM PREMA NAPRIJED U NEPOSREDNOJ BLIZINI ORIGINALNOG PRIJEMNIKA I PREDAJNIKA I ZALIJEPITI



#### OPCIJA HUB-RF-BLACK + IR PLUS

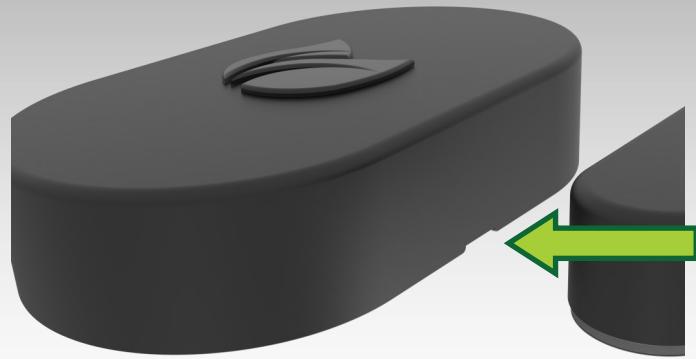
#### UKLANJANJE ZAŠTITNE FOLIJE

1. SPOJIMO NAPAJANJE CENTRALE NA L I N UNUTRAŠNJE JEDINICE
2. ECO-BIT IR PREDAJNIK I PRIJEMNIK PROVUČEMO ISPOD MASKE KLIMA UREĐAJA I DOVEDEMO U NEPOSREDNU BLIZINU ORIGINALNIH
3. ODLIJEPITI ZAŠTITNU FOLIJU SA SAMOLJEPLJIVE SPUŽVICE
4. CENTRALU ZALIJEPITI UNUTAR KUĆIŠTA KLIMA UREĐAJA ILI NA GORNJEM DIJELU KOJI SE NE VIDI. KOD STROPNIH UREĐAJA CENTRALU TAKOĐER ZALIJEPITI PO ŽELJI ISPOD MASKE.



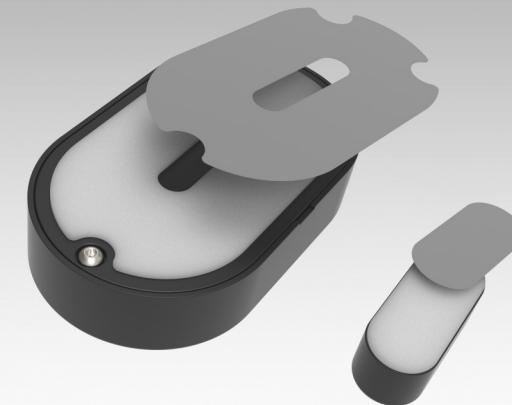
#### VAŽNO:

OBRATITI PAŽNJU DA SE CENTRALA MONTIRA NA NAČIN DA NE SMETA REDOVNOM ODRŽAVANJU KLIMA UREĐAJA.

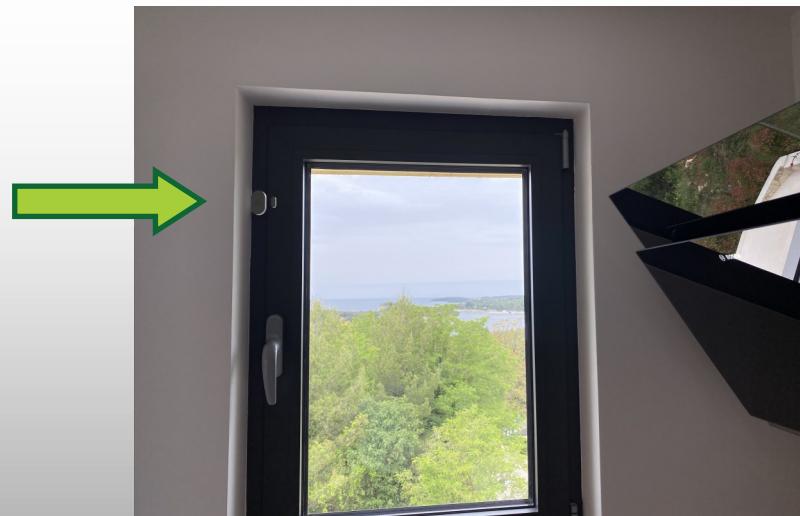


1. KOD UGRADNJE SENZORA NA STOLARIJU, OBRATITI PAŽNJU DA MAGNET  
BUDE SA STRANE ZAREZA NA KUĆIŠTU MAGNETA

2. ODLIJEPITI ZAŠTITNU FOLIJU SA SAMOLJEPLJIVIH SPUŽVICA



3. ZALIJEPITI SENZOR I MAGNET NA STOLARIJU



**ECO-BIT**

NEMOJTE DOZVOLITI DA VAM NOVAC I ENERGIJA POBJEGNU KROZ PROZOR

