

## MODUL ZA GAŠENJE KLIMA UREĐAJA

### MONTAŽA MODULA

Modul se može montirati koristeću dvostrano ljepljivu traku (priložena je uz modul).

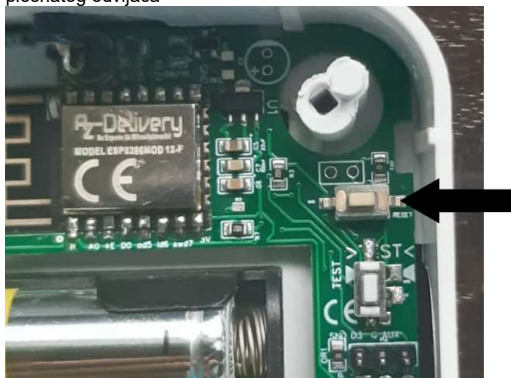


Obby je potrebno montirati na zid uz lijevi ili desni rub klima uređaja tako da dioda-lampica na kućištu gleda prema klima uređaju (prikazano na slici). Modul treba biti oko 50 cm ispod klima uređaja

Modul koristi 3x AA baterije. Prije montaže modula obavite podešavanje modula i zatim testiranje modula.

### PODEŠAVANJE MODULA

Umetnite baterije u Obby i nakon toga pritisnite 2x zaredom gumb reset (vodoravni gumb) uz pauzu od cca 2 sekunde između pritisaka. Obzirom da je gumb malih dimenzija možete si pomoći tako da ga pritisnete uz pomoć malog plosnatog odvijača



Plava lampica na modulu će zasvijetliti 2x – to je znak da je modul spreman za konfiguraciju. Ukoliko se to nije desilo, pritisnite tipku reset jednom, pričekajte nekoliko sekundi, pa ga opet pritisnite 2x zaredom.

Na mobilnom telefonu pokrenite postavke WIFI mreže. Pričekajte 30ak sekundi i potražite mrežu naziva AC OBBY i spojite se na nju. Pokrenite internet preglednik i upišite adresu: **192.168.4.1** I pritisnite ENTER.

Nalazite se u konfiguracijskom sučelju modula.

1. Pod izbornikom odaberite Configure WiFi
2. Unesite SSID (naziv mreže) i lozinku. Naziv mreže možete i odabrati s liste pronađenih mreža.
3. Pritisnite gumb Save
4. Pritisnite gumb reset na modulu 1x. Modul je spreman.

### TESTIRANJE MODULA

Prije testiranja provjerite da li su postavljene postavke za WIFI mrežu (odjeljak PODEŠAVANJE MODULA).

Kako bi bili sigurni da je Obby postavljen na dobroj poziciji:

1. otvorite kućište Obbyja odvrtanjem dva vijka
2. umetnite baterije u modul

Ukoliko vaš modul unutar kućišta ima dva gumba, jedan vodoravni, a drugi okomiti onda nastavite s

daljnjim koracima, a ukoliko ima gumb i klizni prekidač preskočite na korak 9.

3. modul usmjerite prema klima uređaju na približnoj lokaciji gdje ćete ga fiksno montirati, tako da dioda-lampica na kućištu gleda prema klimi. U testnom načinu rada modul će svakih 10ak sekundi slati signal prvo za paljenje, a zatim za gašenje klime. Ukoliko se klima uređaj ugasi, Obby radi uspješno. Ako posjedujete model modula koji samo gasi klimu, prije početka testiranja je upalite.
4. držite pritisnut okomiti gumb cijelo vrijeme testiranja i zatim nakratko pritisnite vodoravni gumb
5. nastavite držati okomiti gumb
6. U testnom načinu rada modul će svakih 10ak sekundi slati signal prvo za paljenje, a zatim za gašenje klime. Ukoliko se klima uređaj upali pa ugasi, Obby radi uspješno. Ako posjedujete modul koji samo gasi klimu, modul radi dobro ukoliko je ugasi.

Modul će ujedno i provjeriti da li radi spajanje na vaš WIFI, ukoliko je sve u redu plava lampica će svakih 20ak sekundi brzo zatreperiti nekoliko puta.

7. Ako je sve u redu pustite okomiti gumb i zatim nakratko pritisnite vodoravni gumb. Uređaj je spreman za korištenje
8. Zatvorite poklopac pazeći da su IR dioda-lampica i Pir senzor u ravnini te da su kablovi unutar kućišta
9. Usmjerite modul prema klimi i zalijepite ga na strop

### PROBLEMI U RADU

- Modul ne radi – provjerite baterije i provjerite da li su dobro umetnute
- Provjerite da li je modul dobro usmjeren prema klima uređaju
- Otvorite kućište i provjerite da li su svi kablovi čvrsto utisnuti u svoja ležišta.
- Modul gasi klimu po noći (ne radi noćni rad) – provjerite da li je jačina WIFI signala odgovarajuća i da se uređaj uspješno spaja na vašu mrežu (pogledajte pod testiranje uređaja)

### PRINCIP RADA MODULA

Modul posjeduje senzor prisutnosti koji automatski gasi klima uređaj kada u prostoriji nema nikoga duže od cca sat vremena. Modul podržava većinu klima uređaja (modul simulira i šalje signal kao da je na daljinskom upravljaču pritisnut gumb OFF).

Modul je programiran da radi sa samo jednom vrstom klima uređaja, ukoliko mijenjate klima uređaj onim drugog proizvođača ili tipa potrebno ga je reprogramirati.

Noćni rad (opcija) Obby se spaja na wifi mrežu i provjerava koliko je sati, ukoliko je između 22 sata i 6 ujutro Obby neće gasiti klima uređaj.

Napomena: ukoliko modul ne koristite (npr.tokom zimskog perioda) izvadite iz njega baterije.