

# KK2 KLIMA KONTROLER

## PRIKLJUČENJE KK2 UREĐAJA NA UNUTARNJU JEDINICU ILI ŽIČANI UPRAVLJAČ

Isključite napajanje klima uređaja.

Zalemite žice konektora na odgovarajuće kontakte klima uređaja ili žičanog upravljača:

**1 i 2 (bijeleg)** na mini tipku pločice s elektronikom.

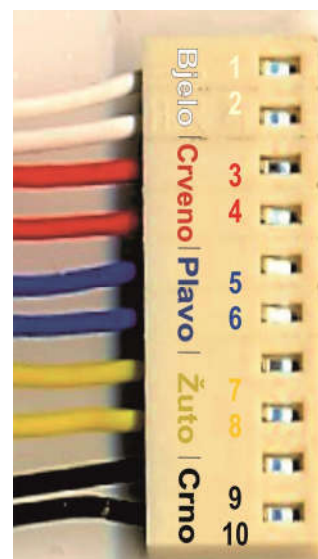
**3 i 4 (crvene)** na 5VDC do 12VDC elektronike uređaja.

**5 i 6 (plave)** na LED1 koja prati uključenost klima uređaja.

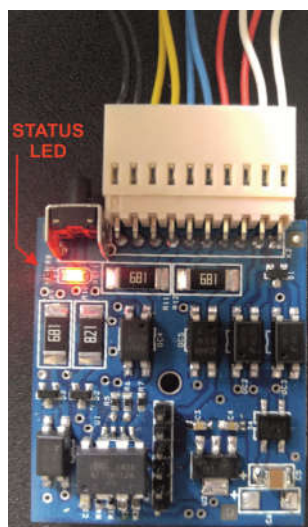
**7 i 8 (žute)** na LED2 samo kad ona u kombinaciji sa LED1 prati uključenost klima uređaja (neke verzije KK2).

**9 i 10 (crne)** na serijski spojene kontakte vrata i prozora.

Provjerite spojeve, priključite konektor na KK2 pa uključite napajanje.



## REDOSLIJED PROVJERA



Ako status LED svijetli KK2 se napaja (**3 i 4 / crvene**).

Ako status LED uz zatvorena vrata i prozore daje 1, a uz otvorena vrata ili prozor 2 treptaja u sekundi, tada su kontakti vrata i prozora dobro spojeni (**9 i 10 / crne**).

Ako status LED unutar 3s nakon kratkog pritiska tipke slijedi stanja LED1, spoj sa LED1 je dobar (**5 i 6 / plave**).

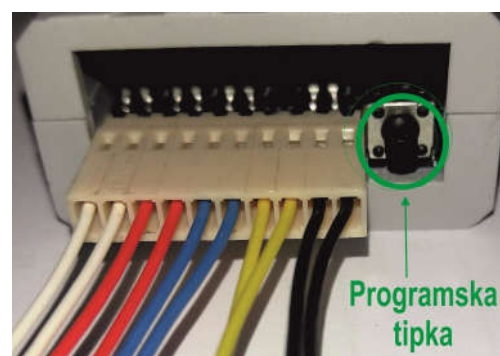
Ako status LED unutar 3s nakon dva kratka pritiska tipke slijedi stanja LED2, spoj sa LED2 je dobar (**7 i 8 / žute**). Samo posebni KK2 trebaju ovaj spoj i provjeru.

Ako se nakon 20 uzastopnih kratkih pritiska programske tipke stanje uključenosti klima uređaja promjeni, spoj s mini tipkom uređaja je dobar (**1 i 2 / bijele**).

## PROGRAMIRANJE

Vrijeme dozvoljenog rada klima uređaj nakon otvaranja vrata ili prozora možete promijeniti:

**Programsku tipku** pritisnite duže od **5s** pa je otpustite. Ušli ste u programski mod. Status LED žmiga svaku sekundu. Periodom do kratkog pritiska tipke programirali ste novo vrijeme i napustili programski mod. Ako tipku ne pritisnete unutar **255s** (4.25 minuta) napuštate programski mod sa pred programiranim vremenom (uobičajenih **45s**).



## **RAD**

*KK2 ne dozvoljava uključenje klima uređaja dok su vrata ili prozor otvoreni.*

*Status LED svijetli kad je tipka pritisnuta.*

*Status LED svijetli 5s po dolasku napajanja i u tom vremenu KK2 ne reagira. Nakon toga ako standardni KK2 zatekne klima uređaj uključenim, isključit će ga (ako vam to ne odgovara trebate drugi KK2 model).*

*Status LED sa 0.5s brzog žmigavanja označava da KK2 mijenja stanje uključenosti klima uređaja.*

## **NAPOMENE**

*Uređaju nije bitan polaritet priključaka.*

*Uređaj na svim priključcima može podnijeti do 15VDC ili 10VAC.*

*Uređaj se u normalnom radu napaja od 5VDC do 12VDC.*

*Posebne verzije sklopa mogu raditi i od 5VAC do 9VAC.*

*Tipična prosječna potrošnja KK2 uređaja u normalnom radu manja je od 3mA (**15mW@5V**), a najveća kratkotrajna potrošnja (0.5s dok aktivira tipku klima uređaja) je 11mA (55mW@5V).*

*Uređaj koji radi može se uništiti ako mu se na priključak tipke klime dovede napajanje.*

*Ne otvarajte uređaj i ne radite izmjene na njemu.*

*Čuvajte dokumentaciju i oznake uređaja.*

*Ne priključujte oštećene i neispravne uređaje.*

*Žice ne lemite direktno na konektor štampane pločice KK2 sklopa.*

*Za servis, narudžbe i dodatne informacije kontaktirajte dobavljača.*

*Svi modeli imaju Watchdog nadzor tijekom programa i mogu se sami restartati u slučaju greške.*

## **OSNOVNI MODEL KK2**

*- radi od 5VDC do 12VDC.*

*- spaja se na samo jednu LED klima uređaja (ili žičanog upravljača).*

*- difoltno dozvoljava 45s otvorenosti vrata pri radu klima uređaja.*

*- nema aktiviran auto-restart.*

*- ako 5s po dolasku napajanja zatekne klima uređaj uključen, isključit će ga*

## **OPCIJE**

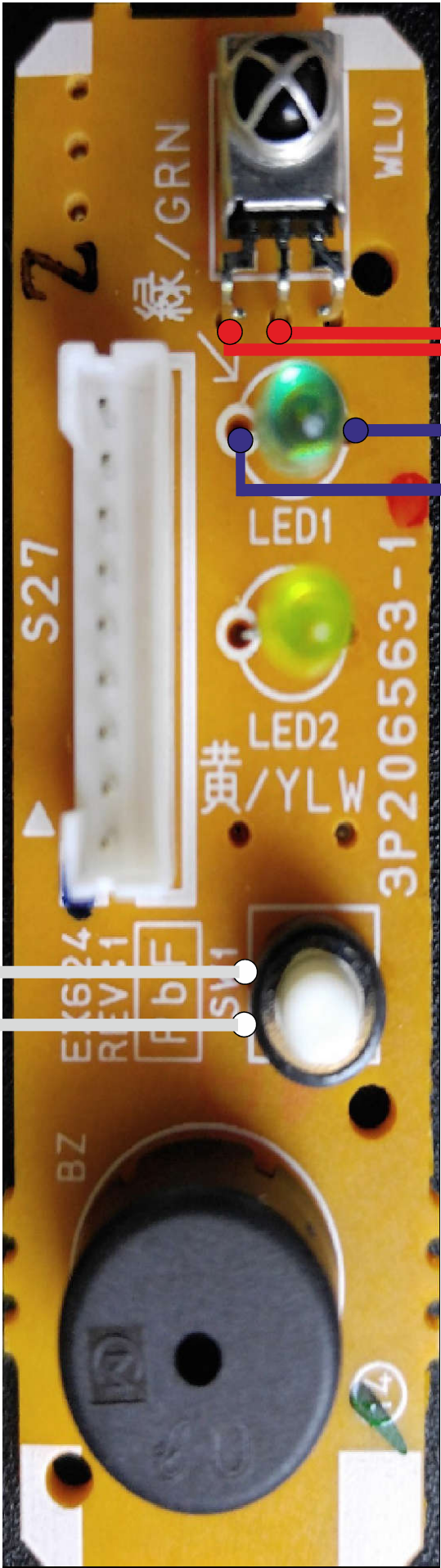
*Moguć je izbor više tipova KK2 uređaja koji se razlikuju po načinu rada mogućnostima i postavkama. Većinu primjena zadovoljava standardni model KK2 (bez dodatnih oznaka).*

*Zanemarivanje startnog stanja (opcija): 5s po dolasku napajanja KK2 ne mijenja zatečeno stanje uključenost klima uređaja.*

*Server soba (opcija): Ako KK2 nakon 5s od dolaska napajanja zatekne isključen klima uređaj, uključit će ga.*

*Auto-restart (opcija): Kad KK2 zbog otvorenih vrata isključi klima uređaj, uključit će ga ako se vrata zatvore unutar 10 minuta. Status LED produženim drugim treptajem (pri otvorenim vratima) označava vrijeme u kojem je KK2 spreman uključiti klima uređaj (nakon kraće odgode) čim se vrata zatvore.*

*Moguće su opcije drugih vremenskih konstanti.*



Posebna funkcija

