



PRIRUČNIK ZA INSTALACIJU/  
KORISNIKE

# KLIMA UREĐAJ

Pre nego što pustite vaš set u rad, dobro pročitajte ovo uputstvo i sačuvajte ga za ubuduće.

Modul za memorisanje podataka (Multi-V)  
PVDATN000

SRPSKI

# VAŽNA BEZBEDNOSNA UPUTSTVA

## PROČITAJTE SVA UPUTSTVA PRE KORIŠĆENJA UREĐAJA.

Uvek se pridržavajte sledećih mera predostrožnosti kako biste izbegli opasne situacije i osigurali vrhunske performanse vašeg proizvoda.

### ! UPOZORENJE

Ukoliko ignorišete uputstva može doći do povrede i smrti.

### ! OPREZ

Ukoliko ignorišete uputstva može doći do lakše povrede i oštećenja proizvoda.

### ! UPOZORENJE

- Ukoliko instalaciju ili popravku vrše neovlašćena lica može doći do opasnosti za vas i druge osobe.
- Instalaciju moraju da vrše samo kvalifikovana i ovlašćena lica, i to u skladu sa Nacionalnim standardom za elektriku.
- Informacije u ovom priručniku su namenjene kvalifikovanom serviseru koji je upoznat sa bezbednosnim procedurama i koji je opremljen odgovarajućim alatima i instrumentima za testiranje.
- Ukoliko pažljivo ne pročitate i ne sledite sva uputstva u ovom priručniku može doći do kvara opreme, oštećenja imovine, ličnih povreda i/ili smrtnog ishoda.

### ! UPOZORENJE

#### Instalacija

- Vodite računa da kontaktirate servisni centar ili specijalizovanu instalatersku firmu kada instalirate uređaje. To može izazvati požar ili strujni udar, eksploziju ili povredu.
- Zahtevajte od servisnog centra ili specijalizovane instalaterske firme da obave ponovno instaliranje proizvoda. To može izazvati požar ili strujni udar, eksploziju ili povredu.
- Nemojte proizvoljno rastavljati, popravljati ili menjati uređaj. To može izazvati požar ili strujni udar.
- Pazite da isključite napajanje spoljne jedinice pre instalacije. To može izazvati strujni udar

#### Korišćenje

- Ne stavljajte zapaljive materije u blizini uređaja. To može izazvati požar.
- Vodite računa da voda ne dopre unutar uređaja. To može izazvati strujni udar ili kvar.
- Nemojte izlagati proizvod strujnim udarima. To može izazvati kvar kada se proizvod izloži strujnom udaru.
- Zahtevajte od servisnog centra ili specijalizovane instalaterske firme da dođu ukoliko se uređaj ukvazi. To može izazvati požar ili strujni udar.
- Nemojte oštetići uređaj oštrim ili špicastim predmetima. To može izazvati kvar usled oštećenja delova.
- Nemojte da dodirujete ploču kada je napajanje uključeno. Može da uzrokuje požar, električni udar, eksploziju, da nanese povrede, kao i da napravi problem na uređaju.

### ! OPREZ

#### Korišćenje

- Nemojte čistiti uređaj jakim deterdžentima kao što rastvarači, već koristite meku krpnu. To može da izazove požar ili deformisanje uređaja.
- Ne pritiskajte ekran tako da i ne birajte istovremeno dva tastera. To može izazvati kvar ili nepravilan rad uređaja.
- Ne dodirujte niti vucite kablove za napajanje mokrim rukama. To može izazvati kvar uređaja ili strujni udar.

\* Da instaliraju i koriste samo kvalifikovana lica.

#### Upozorenje

Ovo je proizvod klase A. U okruženju koje nije industrijsko, ovaj proizvod može izazvati radio smetnje, i u tom slučaju se od korisnika može zahtevati da preduzme dodatne mere.



#### SRPSKI Odlaganje vašeg uređaja

1. Kada je simbol precrteane kante za dubre na točkići postavljen na uređaj, to znači da je uređaj pokriven Evropskom Direktivom 2002/96/EC.
2. Sve električne i elektronske uređaje treba odložiti odvojeno od opšteg gradskog otpada, i preko namenskih tačaka za prikupljanje, ustanovljenih od strane vlade ili lokalne uprave.
3. Pravilno odlaganje vašeg starog uređaja pomoći će u sprečavanju potencijalnog negativnog uticaja na životnu sredinu i zdravlje ljudi.
4. Dodatne informacije o odlaganju starog uređaja zatražite od gradske uprave, komunalnog preduzeća ili prodavnice u kojoj ste kupili uređaj.

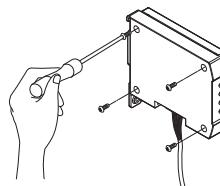
# KOMPJUTERSKA KONEKCIJA ZA PODEŠAVANJE DATUMA & VREMENA

## • Kako se konektovati

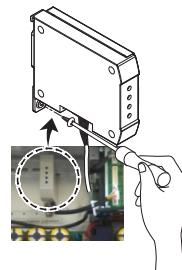
- Povežite Modul za memorisanje podataka i Glavnu štampanu ploču spoljne jedinice Multi-V pomoću kabla za memorisanje podataka.
- Povežite kompjuter i PI232 modul pomoću RS232 kabla.
- Povežite port za ažuriranje na Modulu za memorisanje podataka i PI232 modul pomoću programskog kabla za ožičavanje.
- Uključite napajanje glavne štampane ploče.
- Koristite HyperTerminal da podešite datum & vreme i pogledajte kompletan priručnik.



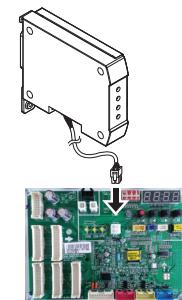
Sa USB na Serijski konverter



② Pričvrstite prednje kućište u otvorima pomoću pričvrsnih zavrtnjeva.

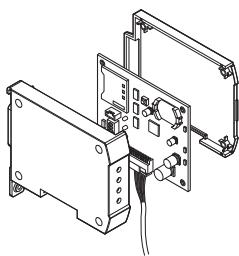


③ Sklopite kućište u Multi-V kontrolnoj kutiji, pričvrstite kućište u otvorima pomoću pričvrsnih zavrtnjeva.



④ Povežite priključne kablove na Glavnu štampanu ploču spoljne jedinice.

## Način instalacije

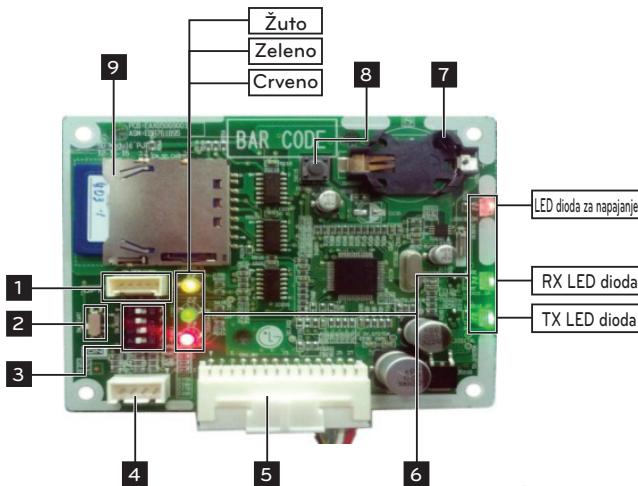


① Sklopite prednje i zadnje kućište.

## ! OPREZ

- Postavite uređaj na ravnu površinu i zašrafite na 4 mesta. U protivnom Modul za memorisanje podataka neće biti pravilno pričvršćen.
- Nemojte previše zatezati zavrtnje. To može izazvati deformisanje kućišta.
- Nemojte nasumično deformisati kućište. To može izazvati kvarove na Modulu za memorisanje podataka.
- Preporučuje se da sklapanje prednjeg kućišta i pričvršćivanje uređaja budu na predviđenoj lokaciji.

# NAZIV SVAKOG DELA



- 1 Konektor za otklanjanje neispravnosti: Za butovanje učitavanja programa i otklanjanje neispravnosti.
- 2 Prekidač za startovanje : Prekidač za Uključivanje/Izključivanje memorisanja podataka.
- 3 Preklopni prekidač : Prekidač za izbor Multi-V modela.
- 4 Comm konektor: Za podešavanje Datuma i Vremena.
- 5 Konektor Glavne štampane ploče: Za povezivanje Glavne štampane ploče i Modula za memorisanje podataka.
- 6 LED dioda za prikaz statusa: Prikazuje trenutni status i greške.
- 7 Priključak za Bateriju: Čuva Datum i Vreme.
- 8 Prekidač za resetovanje: Za resetovanje Modula za memorisanje podataka.
- 9 Slot za SD karticu: Za instaliranje SD kartice.

#### • SD Memorijska kartica

- Koristite SD ili SDHC od 2GB ~ 8GB
- FAT32 format bi trebalo da se koristi prvenstveno.
- Maksimum fajlova dnevno: Oko 150MBytes
- Format izlaznog fajla : S(naziv modela)(godina)(mesec)(dan).csv  
npr.) Multi-V IV, 2013(godina) 7(mesec) 15(dan) S4130715.CSV

#### • Baterija – Koristite CR2032

#### ! NAPOMENA

- Izvadite SD karticu nakon što isključite prekidač za startovanje.
- Kada Modul za memorisanje podataka izgubi napajanje, baterija mora da se ubaci u priključak za baterije da bi se sačuvali Datum i Vreme.
- SD kartica može da izbriše podatke kada se koristi duže od mesec dana. Preporučuje se da se koristi kraće od mesec dana.

## LED dioda za prikaz statusa

#### • Zelena LED dioda

- : Prikazuje trenutni status.
- Prilikom snimanja: Trepće u intervalima od 5 sekundi.
- Kada se SD kartica na početku postavi ili kada se kapacitet memorije proračunava na svaki minut : UKLJUČENA je nekoliko minuta (sekundi) → ISKLJUČENA

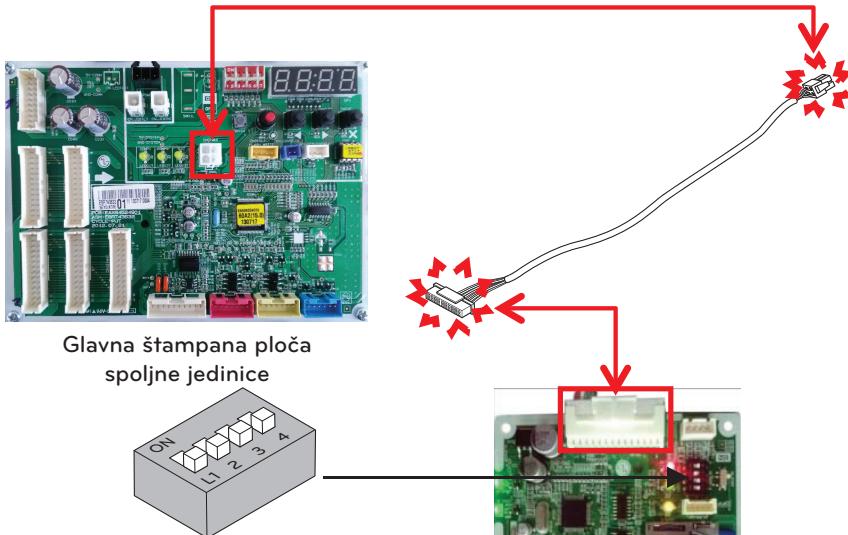
#### • Žuta LED dioda

- : Prikazuje početak snimanja podataka
- Prekidač za startovanje je Uključen : neprekidno UKLJUČENA
- Prekidač za startovanje je Isključen : neprekidno ISKLJUČENA

#### • Crvena LED dioda:

- : Prikazuje normalno stanje ili stanje sa greškom.
- Normalno stanje: Trepće u intervalima od 1 sekunde.
- Stanje sa greškom: LED dioda je ISKLJUČENA na 2 sekunde → Treptanje na grešku u vezi struje kao što je prikazano dole.
- 7 puta : Zaključana memorijska kartica
- 8 puta : Nema memorijske kartice

## Rad



### NAPOMENA

- Prvobitno podešeno stanje preklopnog prekidača je da je sve isključeno.

**Korak 1.** Isključite prekidač za startovanje na Modulu za memorisanje podataka.

**Korak 2.** Pozicija preklopnog prekidača zavisi od modela.

SW2 (UKLJUČEN) & SW3 (UKLJUČEN) : Režim za Automatsko detektovanje (kod Multi V IV i novijih)

SW2 (UKLJUČEN) & SW3 (ISKLJUČEN) : Multi V Verzija III

**Korak 3.** Povežite Modul za memorisanje podataka sa Glavnom štampanom pločom spoljne jedinice pomoću kabla za memorisanje podataka

**Korak 4.** Proverite stanje LED diode.

: Zelena LED dioda (Isključena), Žuta LED dioda (Isključena), Crvena LED dioda (Trepće 8 puta – SD memorijska kartica nije ubaćena)

**Korak 5.** Proverite stanje LED diode nakon što se ubaci memorijska kartica.

: Zelena LED dioda (Nekoliko minuta Uključena → Isključena : Proračunava se kapacitet SD memorijske kartice)

Žuta LED dioda (Isključena), Crvena LED dioda (u normalnom stanju – Trepće u intervalima od 1 sekunde)

**Korak 6.** Proverite normalno stanje.

Zatim uključite prekidač za startovanje

: Zelena LED dioda (Trepće u intervalima od 5 sekundi: Snimanje podataka)

: Žuta LED dioda (Neprekidno UKLJUČENA)

: Crvena LED dioda (u normalnom stanju – Trepće u intervalima od 1 sekunde)

## Konvertor podataka

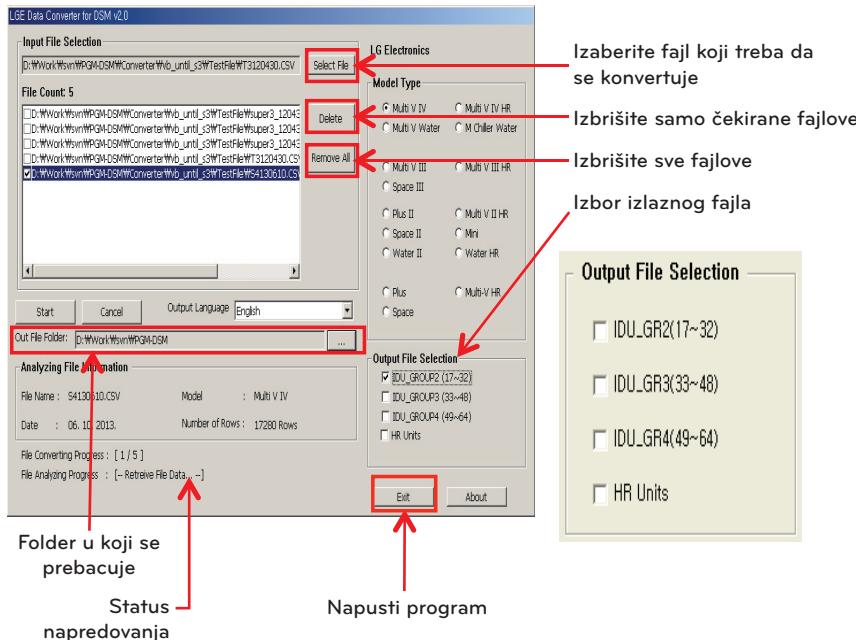
### • Konvertor podataka

Konvertor SD podataka je kompjuterski program na bazi Windows-a koji konvertuje šifrovane podatke u formu fajla koja je lako čitljiva za korisnika.

#### • Kada pokrenete Konvertor podataka (13609), exe fajl se prikazuje kao trenutni.

- Izaberite fajl koji treba da se konvertuje (moguće je izabrati više njih)
- Izbor tipa modela (ako je odabrani fajl Multi-V IV, onda će se tip modela automatski čekirati)
- Izbor izlaznog fajla (zavisi od broja Unutrašnje jedinice ili postojanja jedinice za povraćaj toplove) (kada ništa nije čekirano, konvertuje se samo ono vezano za Spoljnju i unutrašnju jedinicu ODU i IDU\_GR1(1-16))

- Kliknite na "Start"





Representative: LG Electronics Inc. EU Representative, Krijgsman 1, 1186  
DM Amstelveen, The Netherlands

Manufacturer: LG Electronics Inc. Changwon 2nd factory, 84, Wanam-ro,  
Seongsan-gu, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KOREA