



UPUTE ZA RAD



Upute za rad
s ručnim žičanim upravljačem

Hrvatski

Baterija

- 1) Tip: AAA.R03
- 2) Količina: 2 komada

Zahtjevi za odlaganje



Baterije isporučene s upravljačem označene su ovim simbolom.

To znači da se baterije ne smiju miješati s nerazvrstanim kućnim otpadom.

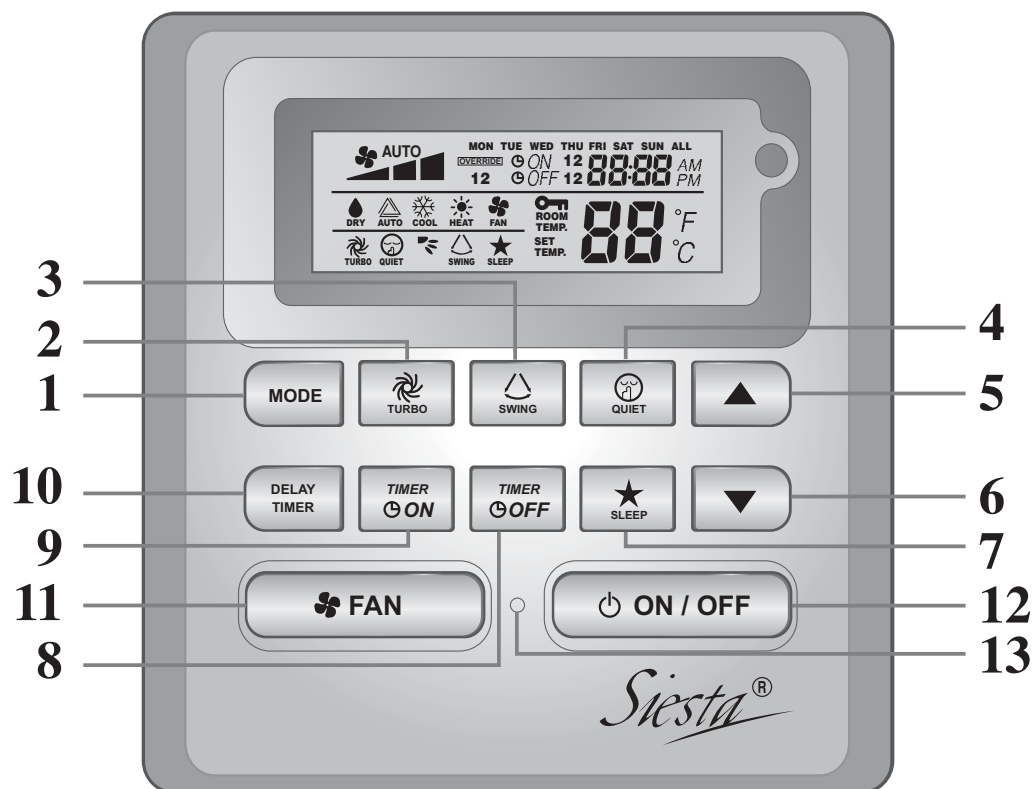
Ako je ispod simbola ispisan kemijski simbol, ovaj kemijski simbol znači da baterija sadrži teški metal iznad određene koncentracije.

Mogući kemijski simboli su:

■ Pb: olovo (>0,004%)

Otpadne baterije moraju se tretirati u specijaliziranim pogonima za reciklažu. Osiguravanjem pravilnog odlaganja, pomažete u sprječavanju potencijalnih negativnih posljedica na okoliš i ljudsko zdravlje. Za dodatne informacije obratite se tijelima lokalne uprave.

PRIKAZ UPRAVLJANJA ARCWB



Br.	Tipka	Funkcija
1.	MODE (Režim rada)	Odabir načina rada (hlađenje/grijanje/automatski/suho/ventilator)
2.	TURBO	Aktivira/deaktivira turbo funkciju
3.	SWING	Aktivira/deaktivira swing upravljanje. Za promjenu Swing Mode (Swing način rada) držite tipku
4.	QUIET (Tihi način rada)	Aktivira/deaktivira funkciju tihog načina rada
5.	SET TEMP UP (Povećanje potrebne temperature)	Povećava potrebnu temperaturu u °C ili °F
6.	SET TEMP DOWN (Smanjenje potrebne temperature)	Smanjuje potrebnu temperaturu u °C ili °F
7.	SLEEP (Funkcija spavanja)	Aktivira/deaktivira funkciju spavanja
8.	OFF TIMER (Isključivanje tajmera)	Omogućuje/onemogućuje Event (Događaj 1) i 2 u postavci načina rada kod OFF TIMER (Isključivanje tajmera)
9.	ON TIMER (Uključivanje tajmera)	Omogućuje/onemogućuje Event (Događaj 1) i 2 u postavci načina rada kod ON TIMER (Uključivanje tajmera)
10.	DELAY TIMER (Odgoda tajmera)	Aktivira/deaktivira odgodu tajmera
11.	FAN (Ventilator)	Odabir brzine ventilatora (Auto/Visoko/Srednje/Nisko)
12.	ON/OFF (Uključeno/Isključeno)	Uključuje/isključuje jedinicu s uključivanjem svih postavki tajmera
13.	REAL TIME CLOCK (Sat sa stvarnim vremenom) (RTC)	Omogućuje/onemogućuje postavku načina rada Real Time Clock (Sat sa stvarnim vremenom) (RTC)

Napomena:

Turbo i funkcija tihog načina rada samo su za odabrane modele.

1.1 Gumb MODE (Režim rada)

Za prebacivanje rada iz COOL (Hlađenje), HEAT* (Grijanje), Auto* (Automatski), DRY* (Suho), FAN (Ventilator) pritisnite gumb MODE (Režim rada). Provjerite zaslon kako biste vidjeli u koji režim rada je postavljen upravljač. *HEAT (Grijanje), AUTO (Automatski) i DRY (Suho) dostupni su samo su za odabrane modele.

1.2 TURBO brzina ventilatora

Za aktivaciju turbo brzine ventilatora jednom pritisnite tipku TURBO. Prikazuje se simbol turbo. Za onemogućavanje Turbo brzine ventilatora i vraćanje na prethodnu brzinu, ponovno pritisnite tipku Turbo. Ako korisnik pritisne gumb FAN (Ventilator) ili gumb QUIET (Tiho) ili isključi jedinicu, turbo brzina je onemogućena. Ova brzina važeća je samo tijekom COOL (Hlađenje) i HEAT (Grijanje) režima rada za odabrane modele.

1.3 Automatska swing funkcija

- Za aktivaciju automatske swing funkcije pritisnite gumb **SWING** .
- Za distribuciju zraka u određenom smjeru pritisnite gumb **SWING**  i pričekajte dok se lamela pomakne u željeni smjer te ponovno pritisnite gumb.

Metoda odabira swing načina rada (za kazetni model E)

- Za ulaz u polje za postavljanje načina rada pritisnite gumb **SWING** () za 4 sekunde. Dok ste u polju za postavljanje načina rada, prikazuje se samo **SWING MODE** (Swing način rada) (.
- Pritisnite temperaturu  i gumb  za odabir rotacije **SWING MODE** (Swing načina rada) () iz Swing Mode 1 (Swing način rada 1) u Swing Mode 3 (Swing način rada 3).
- Postoje 3 različita **SWING MODE** (Swing načina rada) a to su:



Swing mode 1 (Swing način rada 1) Swing mode 2 (Swing način rada 2) Swing mode 3 (Swing način rada 3) u

SWING MODE (Swing način rada) se neće aktivirati osim ako nije aktiviran **SWING**. Swing je označen logotipom: .

- Ako nema promjena načina rada unutar 4 sekunde, jedinica radi prema odabranom **SWING MODE** (Swing načinu rada) (.

1.4 QUIET (Tiho) brzina ventilatora

Za aktivaciju tihe brzine ventilatora jednom pritisnite tipku QUIET (Tiho). Prikazuje se simbol QUIET (Tiho). Za onemogućavanje tihe brzine ventilatora i vraćanje na prethodnu brzinu, ponovno pritisnite tipku QUIET (Tiho). Ako korisnik pritisne gumb FAN (Ventilator) ili gumb TURBO ili isključi jedinicu, tiha brzina je onemogućena. Ova brzina važeća je samo tijekom COOL (Hlađenje) i HEAT (Grijanje) režima rada za odabrane modele.

1.5 „▲” ili „▼” Gumb za potrebnu temperaturu

Pritisnite gumb za temperaturu i postavite temperaturu po želji, jedan pritisak gumba „▲” ili „▼” mijenja temperaturu za 1°C ili 1°F. Zadani raspon temperature je od 16°C do 30°C (od 60°F do 86°F). Kada je opcija postavljena od 20 do 30°C, ograničenje raspona temperature postavljeno je od 20°C do 30°C (od 68°F do 86°F). Istovremenim pritiskom obiju tipki prebacuje se postavka temperature između °C i °F. Tijekom FAN (Ventilator) načina rada nije dopušteno postavljanje temperature (Nema zaslona za postavljanje temperature). Nema prikaza temperature prostorije.

1.6 SLEEP Funkcija

Za aktivaciju načina rada uštedom energije pritisnite gumb SLEEP (Način rada pri spavanju). SLEEP funkcija nije dostupna u režimu DRY (Suho) i režimu FAN (Ventilator).

1.7 „ON TIMER” (Uključivanje tajmera) i „OFF TIMER” (Isključivanje tajmera)

Jedinica ima tajmer za 2 događaja, Timer 1 (Tajmer 1) i Timer 2 (Tajmer 2), svaki ima ON TIMER (Uključivanje tajmera) i OFF TIMER (Isključivanje tajmera). Aktivnost pritiska tipke za Timer ON (Uključivanje tajmera) i Timer OFF (Isključivanje tajmera) prikazane su u tablici 1.1.

Tablica 1.1: Tajmer ON (Uključeno) i tajmer OFF (isključeno)

TIPKA TIMER ON (Uključivanje tajmera)		TIPKA TIMER OFF (Isključivanje tajmera)	
ON Timer 1 (Uključen tajmer 1)	ON Timer 2 (Uključen tajmer 2)	OFF Timer 1 (Isključen tajmer 1)	OFF Timer 2 (Isključen tajmer 2)
Deaktivirano	Deaktivirano	Deaktivirano	Deaktivirano
Aktivirano	Deaktivirano	Aktivirano	Deaktivirano
Deaktivirano	Aktivirano	Deaktivirano	Aktivirano

Svi tajmeri su tajmeri koji se aktiviraju događajem i mogu se premostiti gumbom ON/OFF (Uklj./Isklj.) i funkcijom uključivanja.

Podešavanje tajmera Event 1 (Događaj 1) i Event 2 (Događaj 2)

Postupak za Timer ON (Uključivanje tajmera) i Timer OFF (Isključivanje tajmera) je isti.

1. Pritisnite i držite tipku Timer ON/OFF (Uklj./Isklj. tajmera) za 3 sekunde za odlazak u način postavljanja tajmera. (Treperi ikona ON 1 (Uključen 1) ili OFF 1 (Isključen 1))
2. Pritisnite UP (Gore) ili DOWN (Dolje) za odabir Timer 1 (Tajmer 1) ili Timer 2 (Timer 2) za podešavanje. („1” treperenjem označava da je trenutno odabran Timer 1, „2” treperenjem označava da je trenutno odabran Timer 2 (Tajmer 2))
3. Za potvrdu ponovno pritisnite tipku Timer ON/OFF (Uklj./isklj. tajmera). (Dan treperi sljedeći)
4. Za odabir dana pritisnite UP (Gore) ili DOWN (Dolje).
5. Za potvrdu dana ponovno pritisnite tipku Timer ON/OFF (Uklj./isklj. tajmera). (Sljedeći treperi sat)
6. Za promjenu sata pritisnite UP (Gore) ili DOWN (Dolje).
7. Za potvrdu sata ponovno pritisnite tipku Timer ON/OFF (Uklj./isklj. tajmera). (Sljedeće trepere minute)
8. Za promjenu minuta pritisnite UP (Gore) ili DOWN (Dolje).
9. Za potvrdu minuta ponovno pritisnite tipku Timer ON/OFF (Uklj./isklj. tajmera).

Svaki tajmer (Timer 1 ON (Uključen tajmer 1) ili Timer 1 OFF (Isključen tajmer 1) ili Timer 2 ON (Uključen tajmer 2) ili Timer 2 OFF (Isključen tajmer 2) će biti samostalno postavljen samo nakon svih 7 koraka, ako nema rada s tipkom za 5 sekunda tijekom postavljanja tajmera, on automatski izlazi iz načina postavljanja i nije moguće izvršiti promjene na postavci.

ON/OFF (Uklj./Isklj.) tajmera se provjerava svake 1 minute.

Ne preporučuje se postavljanje ON TIMER (Uključivanje tajmera) i OFF TIMER (Isključivanje tajmera) da imaju iste vrijednosti. Ako dođe do ovoga, glavni tajmer tretira se prema prioritetu kao što je utvrđeno u tablici 1.2.

Primjer:

ONTMR 2 postavke: DAY – TUE, TIMER – 5.00pm (Dan - uto, tajmer - 05,00 popodne)

OFF TMR 1 postavke: DAY – TUE, TIMER – 5.00pm (Dan - uto, tajmer - 05,00 popodne)

Istječe kada RTC dostigne 05,00 popodne u Utorak:

- kada je jedinica uključena, nema odgovora.
- kada je jedinica isključena, jedinica se uključuje.

Tablica 1.2: Prioritet tajmera

Prioritet	Tajmer
1 (Najviša)	ONTMR 2
2	OFFTMR 2
3	ONTMR 1
4 (najniža)	OFFTMR 1

Po primitku IR, IR bežični daljinski upravljač nadjačava postavke ON TIMER 2 (Uključivanje tajmera 2) i OFF TIMER 2 (Isključivanje tajmera 2).

- 1.8 **Funkcija DELAY TIMER (Odgoda tajmera)**
 Jedan pritisak tipke DELAY TIMER (Odgoda tajmera) aktivira funkciju odgode tajmera za 1 sat. Na LCD zaslonu se prikazuje „OVERRIDE“ (Uključivanje). Ponovni pritisak iste tipke povećava postavku na 2 sata. Prikazuje se pokazivač „OVERRIDE“. Uzastopni pritisak deaktivira funkciju odgode tajmera. Nakon što je dovršena odgoda tajmera, funkcija odgode tajmera je deaktivirana i prikazuje se logotip OFF (Isključeno). Svi drugi tajmeri nastavljaju s radom.
- 1.9 **Funkcija brzine FAN (Ventilator)**
 Brzina ventilatora može se promijeniti pritiskanjem tipke FAN (Ventilator):
 Low (Nisko) > Med (Srednje) > High (Visoko) > Auto (Automatski) >
 *Brzina FAN (ventilator) nije odstupna u režimu DRY (Suho).
- 1.10 **Gumb ON/OFF (Uklj./isklj.)**
 Početak rada:
 - pritisnite gumb ON/OFF (Uklj./isklj.), LCD zaslon prikazuje puni zaslon i jedinica se uključuje.
 Zaustavljanje rada:
 - pritisnite gumb ON/OFF (Uklj./isklj.), LCD zaslon prikazuje puni zaslon i jedinica se uključuje.
- 1.11 **Postavke za uključivanje**
 Jedinica se tijekom uključivanja pokreće preko zadnjih utvrđenih podešavanja s upravljačke ploče. Ako zadnja informacija o stanju nije dostupna, jedinica koristi zadane postavke. Zadane postavke su sljedeće:
- | | |
|-----------------------------------|--|
| Jedinica: | Off (Isključeno) |
| Mode (Način): | Cool (Hlađenje) |
| Fan Speed (Brzina ventilatora): | High (Visoko) |
| RTC: | 12:00AM, MONDAY (12,00 prije podne, ponedjeljak) |
| Swing: | Off (Isključeno) |
| Swing Mode (Swing način rada): | Standard (Standardno) |
| Timers (Tajmeri): | Disable (Onemogućeno) |
| Turbo: | Disable (Onemogućeno) |
| Quiet (Tiho): | Off (Isključeno) |
| Sleep (Način uštede energije): | Off (Isključeno) |
| Override (Funkcija uključivanja): | Disable (Onemogućeno) |
- 1.12 **Zaslon Real-time Clock (Sat sa stvarnim vremenom) (RTC)**
 RTC je prikazan na zaslonu dok je jedinica ON (Uključeno) ili OFF (Isključeno) osim slučajeva kvara u napajanju ili šifre pogreške.
Podešavanje RTC postavke
1. Jedan pritisak tipke RTC aktivira način postavljanja RTC-a. (Dan treperi)
 2. Za odabir dana pritisnite UP (Gore) ili DOWN (Dolje).
 3. Za potvrdu dana ponovno pritisnite RTC. (Sljedeći treperi sat)
 4. Za promjenu sata pritisnite UP (Gore) ili DOWN (Dolje).
 5. Za potvrdu sata ponovno pritisnite RTC. (Sljedeće trepere minute)
 6. Za promjenu minuta pritisnite UP (Gore) ili DOWN (Dolje).
 7. Za potvrdu minuta ponovno pritisnite RTC.
- RTC će biti postavljen samo nakon svih 7 koraka, ako nema rada s tipkom za 5 sekunda tijekom postavljanja RTC, on automatski izlazi iz načina postavljanja i nije moguće izvršiti promjene na postavci.
- 1.13 **Zaključavanje tipki**
 Ova funkcija zaključavanja tipki sprječava bilo kakvu promjenu postavki. Pritisak i držanje tipki TURBO i QUIET (Tiho) za pet sekunda aktivira/deaktivira funkciju zaključavanja tipki, na LCD zaslonu se prikazuje/nestaje „KEYLOCK“ (Zaključavanje tipki). Nakon što su sve tipke zaključane, mogu se pritisnuti samo tipke ON/OFF (Uklj./Isklj.), TURBO i QUIET (Tiho).

1.14 Pričuvano napajanje baterijom

Pričuvna baterija koristi se za održavanje postavki RTC-a i 7-dnevnog programibilnog tajmera tijekom prekida napajanja za minimalno 1 mjesec neprekidnog rada prilikom instalacije novog kompleta baterija. Za jedinice bez pričuvnog napajanja baterijom, zadana postavka u kojoj se briše tajmer je 12:00 sati u ponedjeljak.

1.15 Oznaka pogreške

Ako se otkrije abnormalni uvjet, prikazuje se šifra pogreške. Šifra pogreške prikazuje se korištenjem RTC segmenata (treperenje), što znači da kad got dođe do pogreške, ne prikazuje se RTC. Format za šifru pogreške je sljedeći:

DX šifra pogreške

Opis pogreške	
Senzor prostorije je otvoren ili u kratkom spoju	E1
Otvoren senzor unutarnjeg izmjenjivača	E2
Otvoren senzor vanjskog izmjenjivača	E3
Preopterećenje kompresora/Senzor unutarnjeg izmjenjivača u kratkom spoju/Senzor vanjskog izmjenjivača u kratkom spoju	E4
Istjecanje plina	E5
Kvar pume za vodu	E6
Postoji senzor vanjskog izmjenjivača (model MS)	E7
Pogreška hardvera (Prekidač u kratkom spoju)	E8
Pogreška povratne informacije unutarnjeg ventilatora	E9
Pogreška EEPROM-a	EE

CW šifra pogreške

Opis pogreške	
Senzor prostorije je otvoren ili u kratkom spoju	E1
Senzor cijevi za vodu otvoren ili u kratkom spoju	E2
Slaba temperatura cijevi za vodu	E4
Loša/pogrešna temperatura cijevi za vodu	E5
Kvar pumpe za vodu	E6
Pogreška hardvera (Prekidač u kratkom spoju)	E8
Pogreška povratne informacije unutarnjeg ventilatora	E9

Dijagnostike kvarova (Samo za inverter)

Ako dođe do nekog abnormalnog uvjeta, ARCWB žični upravljač treperi šifru pogreške.

ŠIFRA POGREŠKE	Značenje
00	NORMALO
A1	POGREŠKA UNUTARNJEG PCB-A
A3	NEPRAVILAN RAD PUMPE ZA ODVOD
A5	PREGRIJAVANJE ANTIFRIZA (HLAĐENJE)/IZMJENJIVAČA TOPLINE (GRIJANJE)
A6	NEPRAVILAN RAD MOTORA UNUTARNJEG VENTILATORA
AH	NEPRAVILAN RAD ELEKTRIČNOG PROČISTAČA ZRAKA
C4	U KRATKOM SPOJU/OTVOREN TERMISTOR UNUTARNJEG IZMJENJIVAČA TOPLINE (1)
C5	U KRATKOM SPOJU/OTVOREN TERMISTOR UNUTARNJEG IZMJENJIVAČA TOPLINE (2)
C7	POGREŠKA PREKIDAČA GRANICE LAMELE
C9	U KRATKOM SPOJU/OTVOREN TERMISTOR U PROSTORIJI

ŠIFRA POGREŠKE	Značenje
E1	POGREŠKA VANJSKOG PCB-a
E3	VISOKOTLAČNA ZAŠTITA
E4	NISKOTLAČNA ZAŠTITA
E5	BLOKADA MOTORA KOMPRESORA/PREOPTEREĆENJE KOMPRESORA
E6	POGREŠKA POKRETANJA KOMPRESORA
E7	BLOKADA VANJSKOG DC MOTORA VENTILATORA
E8	PREJAKA STRUJA AC ULAZA
E9	POGREŠKA EXV
EA	POGREŠKA 4-PUTNOG VENTILA
F3	PREGRIJAVANJE ISPUSNE CIJEVI
F6	PREGRIJAVANJE IZMJENJIVAČA TOPLINE
HO	POGREŠKA SUSTAVA SENZORA KOMPRESORA
H3	POGREŠKA VISOKOTLAČNOG PREKIDAČA
H6	POGREŠKA DETEKCIJE POVRATNE INFORMACIJE KOMPRESORA
H7	PREEPTEREĆENJE MOTORA VENTILATORA/PREJAKA STRUJA/NEPRAVILAN RAD SENZORA
H8	POGREŠKA AC STRUJNOG SENZORA
H9	U KRATKOM SPOJU/OTVOREN TERMISTOR VANJSKOG ZRAKA
J1	POGREŠKA SENZORA TLAKA
J3	POGREŠNO POSTAVLJEN/U KRATKOM SPOJU/OTVOREN TERMISTOR ISPUSNE CIJEVI KOMPRESORA
J5	U KRATKOM SPOJU/OTVOREN TERMISTOR USISNE CIJEVI
J6	U KRATKOM SPOJU/OTVOREN TERMISTOR VANJSKOG ZRAKA
J7	U KRATKOM SPOJU/OTVOREN TERMISTOR IZMJENJIVAČA TOPLINE PODHLAĐENJA
J8	U KRATKOM SPOJU/OTVOREN TERMISTOR CIJEVI ZA TEKUĆINU
J9	U KRATKOM SPOJU/OTVOREN TERMISTOR CIJEVI ZA PLIN
L1	POGREŠKA VANJSKOG PCB-A INVERTERA
L3	PREGRIJAVANJE VANJSKE UPRAVLJAČKE KUTIJE
L4	PREGRIJAVANJE HLADILA PROCESORA
L5	POGREŠKA IPM/POGREŠKA IGBT
L8	PREJAKA STRUJA INVERTERSKOG KOMPRESORA
L9	SPRJEČAVANJE PREJAKE STRUJE KOMPRESORA
LC	KOMUNIKACIJSKA POGREŠKA (KONTROLA VANJSKOG PCB-A I INVERTERSKOG PCB-A)
P1	OTVORENA FAZA ILI RAZLIKA NAPONA
P4	U KRATKOM SPOJU/OTVOREN TERMISTOR HLADILA PROCESORA
PJ	POGREŠKA POSTAVKE UČINA
U0	NEDOVOLJNO PLINA
U2	DC NAPON VAN RASPONA
U4	KOMUNIKACIJSKA POGREŠKA
U7	KOMUNIKACIJSKA POGREŠKA (KONTROLA VANJSKOG PCB-A I IPM PCB-A)
UA	POGREŠKA INSTALACIJE
UF	POGREŠNA INSTALACIJA CIJEVI I OŽIČENJA/POGREŠNO OŽIČENJE/NEDOVOLJNO PLINA
UH	ANTIFRIZ (DRUGE PROSTORIJE)

2.0 POSTAVKE HARDVERA

Jedinica ima opciju 2 premosnika za upravljanje funkcijom ploče.

Tablica 2.0: Sažetak postavki hardvera

OPCIJA	S premosnikom	Bez premosnika
Potrebna temp. Raspon	Raspon potrebne temp. od 20°C – 30°C	Raspon potrebne temp. od 16°C – 30°C (Zadano)
TURBO_QUIET	Onemogućuje trubu i tihu brzinu ventilatora (zadano)	Omogući turbo i tihu brzinu ventilatora

* Primjenjivo samo na modele s ugrađenim značajkama Turbo ili Quiet (Tiho).

3.0 INSTALACIJA

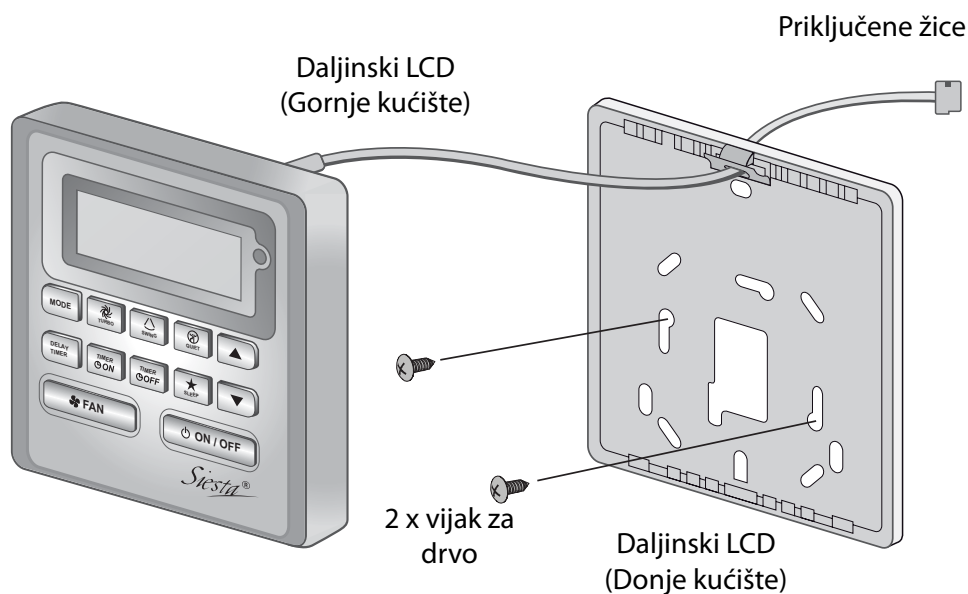
3.1 Dodatni pribor

Sljedeći dodatni pribor uključen je s ovim priručnikom. Ako bilo koji dio nedostaje, odmah se obratite dobavljaču.

1. Daljinski regulator
2. Vijak za drvo (2 komada) i strojni vijak (2 komada)
3. Upute
4. Baterija

1.11 Vodič korak-po-korak

- I. Prvo otvorite spojnicu na vrhu upravljača, a potom i donju spojnicu. Uklonite gornje kućište upravljača od donjeg kućišta.
- II. Učvrstite donji dio kućišta na zid pomoću 2 isporučena vijka. Potom umetnite priključak žice kroz utor na središtu gornjeg kućišta kao što je prikazano.
- III. Umetnite natrag prvo donju spojnicu, potom umetnite gornji dio kućišta.



- U slučaju bilo kakve sumnje u interpretaciju ovog priručnika i bilo kojeg prijevoda istog na bilo koji jezik, prevladava značenje engleske verzije ovog priručnika.
- Proizvođač zadržava pravo revizije bilo koje specifikacije i dizajna sadržanog ovdje u bilo koje vrijeme bez prethodne najave.