

UPUTSTVO ZA UGRADNJU /
KORISNIČKO UPUTSTVO
KLIMA UREĐAJ

Molimo vas da pre rukovanja uređajem pažljivo pročitate ovo uputstvo i da ga sačuvate za buduću upotrebu.

AC Ez Touch
PACEZA000, CACEZA000



Broj proizvoda: MFL69517401

www.lg.com

SADRŽAJ

3 SAVETI ZA UŠTEDU ENERGIJE

4 VAŽNE INFORMACIJE O BEZBEDNOSTI

7 KOMPONENTE

8 SPECIFIKACIJA PROIZVODA

9 NAZIV SVAKOG DELA

9 Naziv

10 UPOTREBA

10 Sadržaj menija

11 Sadržaj i karakteristike početnog ekrana

12 Ekran sa detaljima na gornjoj traci

13 Ekran sa statusom

14 Ekran sa menijem

15 Ekran sa komandama

18 Način unosa informacija

19 Kontrola klima uređaja

24 Kontrola ventilacije (ERV i ERV DX)

26 Kontrola grejanja

28 Prikaz rasporeda

29 Dodajte događaj

31 Uredite raspored

33 Brisanje događaja

34 Pogledajte izveštaj

36 Hitno zaustavljanje

37 Podešavanje

38 Podešavanje funkcionisanja

41 Podešavanje grupe

44 Podešavanje sistema

45 Podešavanje sistema (Opšte podešavanje)

48 Podešavanje sistema (Napredno podešavanje)

53 Podešavanje ekrana

56 Podešavanje instalatora

62 PC pristup

63 Ugradnja i podešavanje

64 Provera okruženja za ugradnju i podešavanje adrese opreme

66 Adresa centralnog kontrolera podešavanja unutrašnje jedinice

72 Ček-lista pre zvanja servisa

72 Vodič za softver otvorenog pristupa

SAVETI ZA UŠTEDU ENERGIJE

Evo nekih saveta koji će vam pomoći da smanjite potrošnju energije prilikom upotrebe klima uređaja. Možete efikasnije da koristite klima uređaj ako se pridržavate sledećih uputstava.

- Nemojte preterano da hladite unutrašnjost prostorija. To može da bude štetno po vaše zdravlje, i može da potroši više električne energije.
- Zaklonite sunčevu svetlost roletnama ili zavesama dok je klima uređaj uključen.
- Vrata i prozori treba da budu dobro zatvoreni dok je klima uređaj uključen.
- Podesite tok vazduha vertikalno ili horizontalno za optimalnu cirkulaciju unutrašnjeg vazduha.
- Podesite ventilator na najveću brzinu kako biste brzo, za što kraće vreme, ohladili ili zagrejali unutrašnji vazduh.
- Redovno otvarajte prozore radi provetranja, jer kvalitet unutrašnjeg vazduha može da se pogorša ako se klima-uređaj koristi više sati.
- Čistite filter za vazduh na svake dve nedelje. Prašina i nečistoća koja se skuplja na filteru za vazduh može da ometa protok vazduha ili da oslabi funkciju hlađenja / smanjivanja vlažnosti.

Korisni saveti:

Prikačite fiskalni račun za ovu stranicu, u slučaju da vam bude potreban da dokažete datum kupovine ili za potrebe garancije. Ovde zapišite naziv modela i serijski broj.

Naziv modela:

Serijski broj:

Ove informacije možete da pronađete na nalepnici na bočnoj strani svake od jedinica.

Naziv dobavljača:

Datum kupovine:

VAŽNE INFORMACIJE O BEZBEDNOSTI

PROČITAJTE KOMPLETNO UPUTSTVO PRE UPOTREBE KLIMA UREĐAJA.


- Za ugradnju je potrebna specijalna tehnologija, pa uređaj treba ugraditi preko servisnog centra ili prodavnice specijalizovane za ugradnju, koji su potvrđeni od strane kompanije LG.
- Ako se ugradnja obavi bez licence za ugradnju, instalater će biti odgovoran za sve probleme vezane za ugradnju, i u tom slučaju LG neće obezbediti besplatnu postprodajnu podršku.
- Sledeća upozorenja vezana za bezbednost imaju za cilj da unapred spreče neočekivani rizik ili štetu.


UPOZORENJE

Ako se ne slede uputstva, to može da dovede do smrti ili do ozbiljnih povreda kod korisnika.

OPREZ

Ako se ne slede uputstva, to može da dovede do povreda ili oštećenja imovine korisnika.

 Ovi simboli upozoravaju na stvari i postupke koji možda sadrže rizike. Molimo vas da ih pažljivo pročitate i da sledite uputstva da biste izbegli rizik.

 Ovaj simbol označava radnju koju bi trebalo izbegavati kako bi se smanjio rizik.

NAPOMENA

Sistem za klimatizaciju ne bi trebalo pomerati. Ako ipak mora da se pomera, vodite računa da se obratite prodavnici sistema za klimatizaciju koja ima licencu za ugradnju sistema za klimatizaciju kompanije LG Electronics.

UPOZORENJE

Ugradnja

- Kada ponovo ugrađujete ovaj uređaj, obratite se doavljaju ili instalateru da izvrši te radove. Ako neko neiskusno ugrađuje uređaj, to može dovesti do požara, strujnog udara, eksplozije, povrede ili do kvara uređaja.
- Proverite da nema oštećenja kabla za napajanje. To može da dovede do požara ili strujnog udara.
- Kada god obavljate bilo kakve električarske radove, obratite se prodavcu ili instalateru. Ako neiskusna osoba vrši rastavljanje ili popravku, to može da dovede do požara ili strujnog udara.
- Ugradite uređaj tako da može da izbegne vodu od kiše. Ako voda dospe u uređaj, može da dovede do kvara uređaja.
- Nemojte da ugrađujete uređaj na mesto sa mnogo vlage. Ako vlaga dospe u uređaj, to može da dovede do kvara uređaja.
- Vodite računa da se za ugradnju uređaja obratite prodavcu ili instalateru. Ako neko neiskusno ugrađuje uređaj, to može dovesti do požara, strujnog udara, eksplozije, povrede ili do kvara uređaja.
- Vodite računa da električarske radove obavi električar na osnovu uputstva za ugradnju i označenog dijagrama strujnog kola. Ako se upotrebi neodgovarajuće ožičenje, ili električarske radove obavi neiskusno električar, to može da dovede do požara ili strujnog udara.
- Ne stavljajte uređaj blizu električne vatre. To može da dovede do požara.
- Izbegavajte ugradnju kontrolera u području sa osetljivom elektronskom opremom. To može da dovede do električnih smetnji sa osetljivom elektronikom.

- Uređaj ugradite čvrsto. Ako uređaj nije dobro pričvršćen, može da padne i da se ošteti.
- Ispravno ugradite uređaj nakon što dobro proučite dostavljeno uputstvo. To može da dovede do požara ili strujnog udara.
- Tokom ožičavanja, nemojte da koristite nestandardne kablove, i nemojte da prepravljate ili produžavate kabl. To može da dovede do požara ili strujnog udara.
- Tokom ožičavanja kabla za napajanje i komunikacijskog kabla, dobro pričvrstite kabl. Ako kabl bude labav, to može da dovede do požara ili strujnog udara.
- Nemojte da povezujete kabl za napajanje u komunikacionu priključnicu. To može da dovede do požara ili strujnog udara ili do kvara uređaja.
- Nemojte da ugrađujete uređaj u području gde može da dođe do curenja zapaljivih gasova. To može da dovede do požara, strujnog udara, eksplozije, povrede korisnika ili kvara uređaja.
- Uređaj ugradite tako da kabl ne bude prezategnut. Ako kabl bude prezategnut, može da dođe do njegovog kidanja ili do požara usled stvaranja toplote.
- Nemojte da koristite oštećene utikače ili priključke. To može da dovede do strujnog udara ili kvara uređaja. ✱ Ako je reč o modelu koji koristi utikač.

Rad

- Nemojte da stavljate teške predmete na kabl za napajanje. To može da dovede do požara ili strujnog udara.
- Nemojte sami da prepravljate ili produžavate kabl za napajanje. To može da dovede do požara ili strujnog udara.
- Koristite kabl namenjen isključivo za ovaj uređaj. Ako se koristi neautorizovani ili nestandardni kabl, to može da dovede do požara ili strujnog udara.
- Nemojte da koristite grejno telo u blizini kabla za napajanje. To može da dovede do požara ili strujnog udara.
- Ne dozvolite da voda dospe u uređaj. To može da dovede do strujnog udara ili kvara uređaja.
- Nemojte da stavljate posude s tečnošću na uređaj. To može da dovede do kvara uređaja.
- Ne dodirujte uređaj mokrim rukama. To može da dovede do požara ili strujnog udara.
- Koristite standardne delove. Ako se koriste neautorizovani delovi, to može da dovede do požara, strujnog udara, eksplozije, povrede korisnika ili do kvara uređaja.
- Ako uređaj bude poplavljen, nemojte ga koristiti, isključite ga sa napajanja i pozovite servis. To može da dovede do požara ili strujnog udara.
- Nemojte da izlažete uređaj udarima. To može da dovede do kvara uređaja.
- Nemojte da čuvate ili koristite zapaljiv gas ili gorive supstance u blizini proizvoda. To može da dovede do požara ili kvara uređaja.
- Nemojte sami da rastavljate, popravljate ili prepravljate proizvod bez ovlašćenja. To može da dovede do požara ili strujnog udara.
- Obezbedite odgovarajući nadzor kada uređaj koriste deca ili starije osobe. Nema može da dovede do bezbednosne nesreće ili kvara uređaja.
- Zaštitite uređaj od dece. Može da dođe do oštećenja uređaja ili do povrede deteta.
- Pre korišćenja uređaja, proverite ograničenja temperature rada navedena u uputstvu. Ako u uputstvu nisu navedena nikakva ograničenja korišćenja, koristite uređaj u opsegu od 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F). Ako se uređaj koristi u okruženju koje prelazi ograničenje temperature rada, to će ozbiljno oštetiti uređaj.
- Ne pritiskajte prekidač ili taster uređaja oštrim predmetom. To može da dovede do strujnog udara ili kvara uređaja.
- Pre čišćenja, isključite uređaj sa napajanja.
- Ukoliko se pojavi neuobičajeni zvuk, miris ili dim iz uređaja, prestanite da ga koristite. To može da dovede do požara ili strujnog udara.

- Ne stavljajte teške predmete na proizvod. To može da dovede do kvara uređaja.
- Nemojte direktno da prskate vodu na uređaj ili da brišete uređaj mokrim peškirom, itd. To može da dovede do požara ili strujnog udara.
- Nemojte da koristite uređaj za specijalne namene kao što je za životinje ili biljke, preciznu opremu ili očuvanje umetničkih dela, i nemojte da ga koristite na mestu nepogodnom za ugradnju. Može doći do oštećivanja imovine.
- Odložite materijal za pakovanje na bezbedan način. Ako se ne odloži, preostali materijal za pakovanje može da prouzrokuje povredu korisnika.
- Kada izvlačite utikač, držite ga za glavu utikača, i nemojte da dirate utikač mokrim rukama. - To može da dovede do požara ili povrede.
- Vodite računa da isključite uređaj sa napajanja tokom čišćenja ili popravke. To može da dovede do požara ili deformacije uređaja.



OPREZ

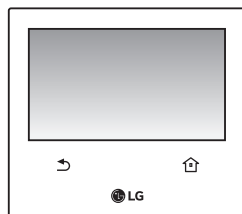
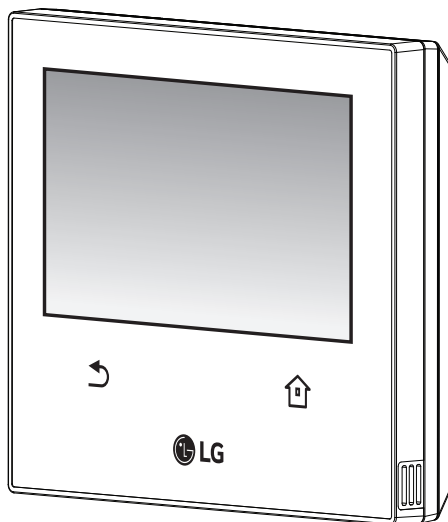
Ugradnja

- Čvrsto ugradite uređaj na mestu koje može da izdrži njegovu težinu. Uređaj može da padne i da se ošteti.
- Nemojte da koristite uređaj na mestu gde ima masti, pare ili gasova sumporne kiseline. To može da dovede do smanjenja performansi ili do oštećenja uređaja.
- Proverite nazivnu jačinu struje. To može da dovede do požara ili kvara uređaja.
- Ako je potrebno, koristite adapter koji ste dobili uz uređaj. Ako koristite nestandardni adapter, to može da dovede do kvara uređaja.
- Vodite računa da ne ispuštite ili oštetite uređaj prilikom transporta. To može da dovede do kvara uređaja ili do povrede osobe koja prevozi uređaj.
- Prilikom ožičavanja, ne dozvolite da rosa, voda, insekti i sl. dospeju u deo za povezivanje na kome se kabl produžava. Ako tu dospe strani predmet, to može da dovede do strujnog udara ili kvara uređaja.

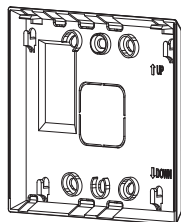
Rad

- Tokom čišćenja uređaja, nemojte da koristite jake deterdžente kao što su rastvori, već prebrišite uređaj mekom krpicom. Ako se koriste jaki deterdženti kao što su rastvori, to može da dovede do požara ili do deformisanja uređaja.
- Ne pritiskajte ekran osetljiv na dodir šiljatim ili oštrim predmetom. To može da dovede do strujnog udara ili kvara uređaja.
- Ne dozvolite da neki metalni predmet dodirne uređaj. To može da dovede do kvara uređaja.
- Pre čišćenja, isključite uređaj sa napajanja. To može da prouzrokuje kvar uređaja.
- Ne dodirujte ništa u unutrašnjosti uređaja. To može da dovede do kvara uređaja.
- Nakon dužeg korišćenja uređaja, proverite da li je došlo do njegovog habanja ili oštećenja. Kada se uređaj koristi duže vreme, njegovo stanje može da bude istrošeno ili oštećeno, i može da prouzrokuje povredu korisnika tokom rukovanja.
- Nemojte da stavljate uređaj u blizini predmeta napunjenih tečnošću, kao što je vaza ili tegla sa vodom. To može da dovede do požara ili strujnog udara.
- Kada se uređaj ne koristi duže vreme, isključite ga na glavnom prekidaču. To može da dovede do požara ili kvara uređaja.

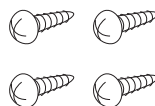
KOMPONENTE



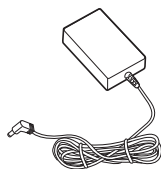
Kontroler
AC Ez Touch



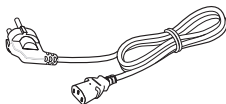
Pločica za ugradnju na zid



Zavrtnanj za ugradnju na zid



Strujni adapter



Kabl za napajanje



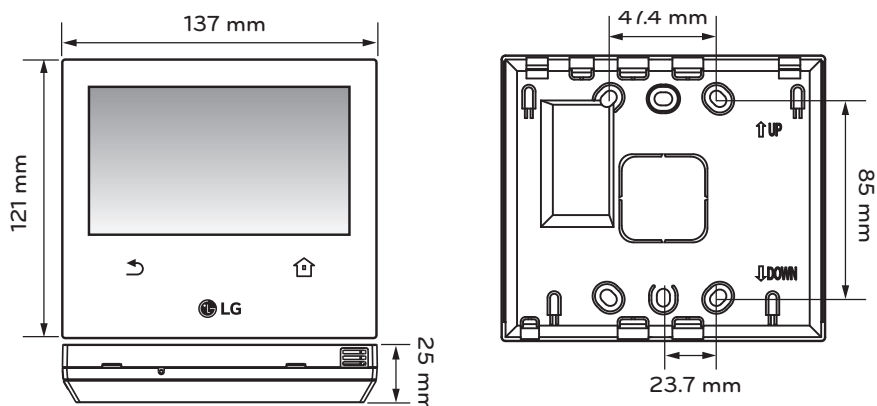
Uputstvo za ugradnju / Korisničko
uputstvo

! NAPOMENA

Slike komponenti ili proizvoda koji se zasebno prodaju mogu da se razlikuju od stvarnih proizvoda.

SPECIFIKACIJA PROIZVODA

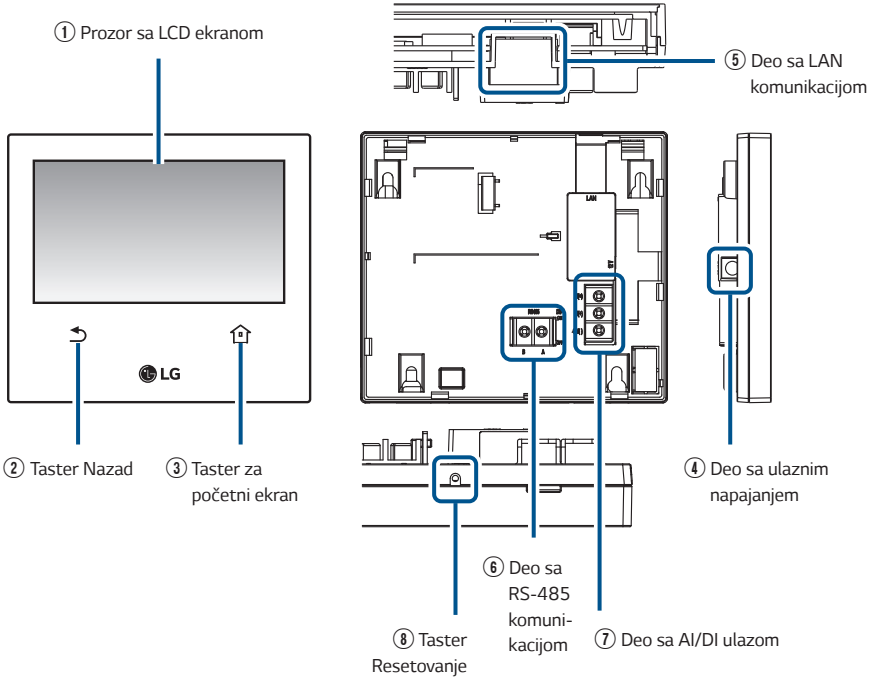
Specifikacija AC Ez Touch proizvoda je sledeća.



Stavka	Tehnički podaci
Napajanje	Jedn. str. 12 V (adapter)
Adapter	Ulaz: 100-240 V~, 50 / 60 Hz , 1.2 A Izlaz : DC 12 V, 3.33 A
LCD	5-inčni u boji (800 x 480)
Osetljiv na dodir	Ekran tipa C osetljiv na dodir
485 komunikacija	Max 1 000 m
DI	Maks. 100 m
Ethernet	100 Mbps
Tastatura	Korejski/engleski/brojčana
Temperatura rada	0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F)
Temperatura skladištenja	-20 °C ~ 60 °C (-4 °F ~ 140 °F)

NAZIV SVAKOG DELA

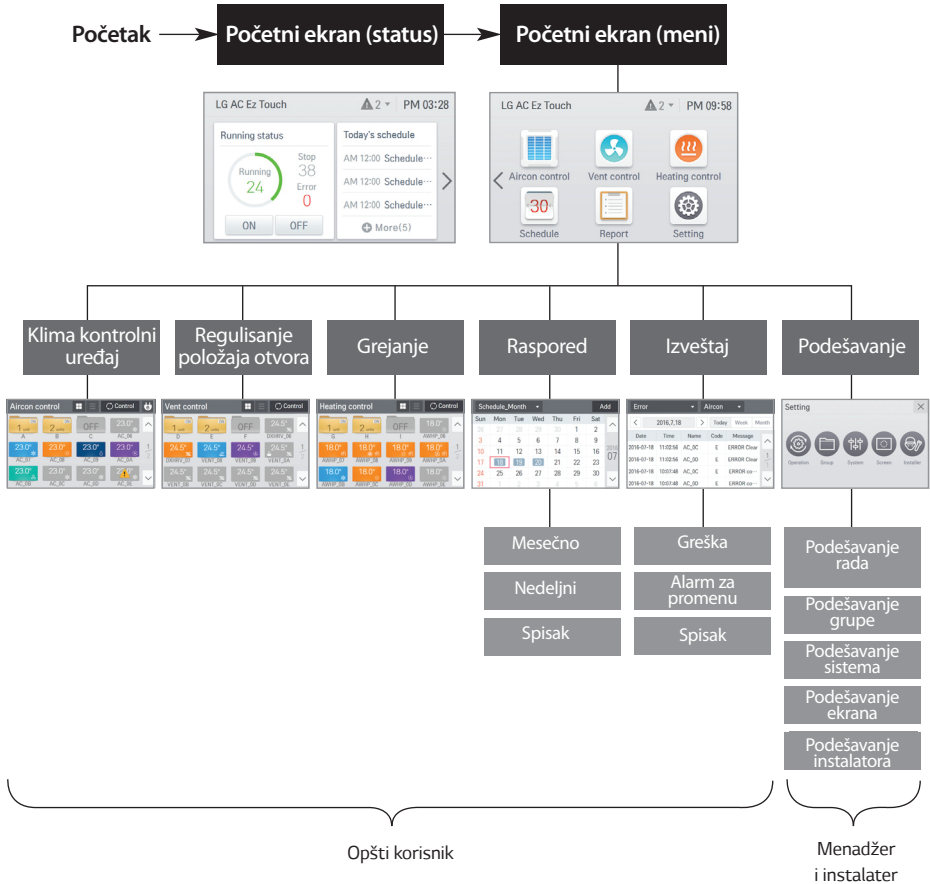
Naziv



Br.	Stavka	Tehnički podaci
①	Prozor sa LCD ekranom	Prikaz stanja rada i postavki
②	Taster Nazad	Vraćanje na prethodni ekran
③	Taster za početni ekran	Vraćanje na podrazumevani ekran
④	Deo sa ulaznim napajanjem	Deo sa priključkom za DC 12 V adapter
⑤	Deo sa LAN komunikacijom	Priključak za LAN komunikaciju za ethernet vezu (podržava 100 Mbps)
⑥	Deo sa RS-485 komunikacijom	1 priključak
⑦	Deo sa AI/DI ulazom	AI+ : Rezervisano DI+ : Ulaz kontaktne tačke (ulaz uslovnog kontakta) COM: Zajedničko uzemljenje
⑧	Taster Resetovanje	Za ponovno pokretanje sistema

UPOTREBA

Sadržaj menija



Prava pristupa za svaki meni

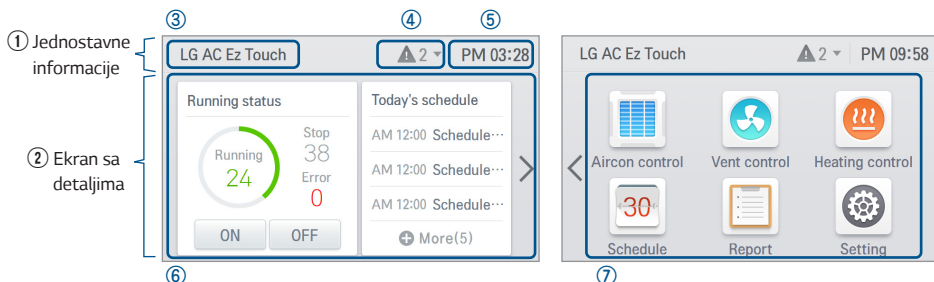
Detaljna prava pristupa

- Opšti korisnik: može da pristupi svim menijima prikazanim na ekranu.
- Menadžer i instalater: Kada uđu u podešavanje, menadžer i instalater se prijavljuju lozinkom.

Sadržaj i funkcije početnog ekrana

Opisuje sadržaj i funkcije početnog ekrana.

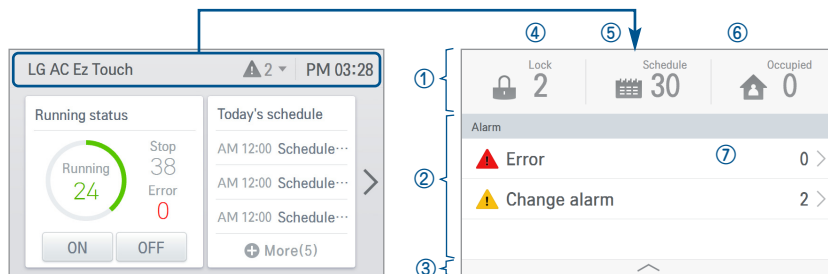
Početni ekran je podjeljen na ekran sa statusom i ekran sa menijem.



Br.	Stavka	Tehnički podaci
①	Jednostavne informacije	Naziv kontrolera / poruka o grešci / trenutno vreme
②	Ekran sa detaljima	Daje status rada i današnji raspored
③	Naziv kontrolera	Prikazuje naziv kontrolera (može da se uredi u 'Podešavanje > Podešavanje sistema > Opšte > Naziv kontrolera')
④	Poruka o grešci	Prikazuje trenutni broj grešaka koje su se dogodile i prikazuje ekran sa detaljima kada se pritisne gornja traka.
⑤	Trenutno vreme	Prikaz trenutnog vremena (može da se uredi u 'Podešavanje > Podešavanje sistema > Opšte > Podešavanje vremena')
⑥	Ekran sa statusom	Prikazuje današnji raspored / status rada celokupne opreme
⑦	Ekran sa menijem	Prikazuje meni radi kontrole / podešavanja detalja

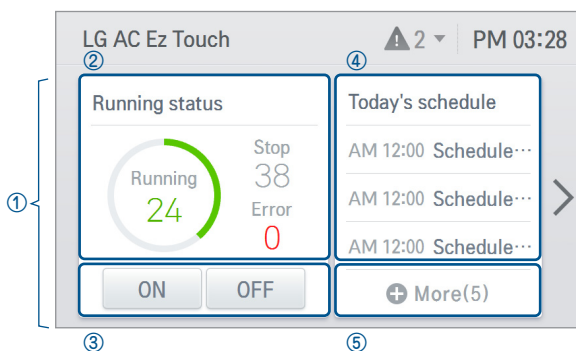
Ekran sa detaljima na gornjoj traci

kartica u području Gornje trake



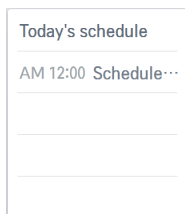
Br.	Stavka	Tehnički podaci
①	Podešavanje statusa	Podešavanje područja sa spiskom funkcija
②	Spisak obaveštenja	Prikazuje broj svakog obaveštenja (greška, promena ulja, promena filtera)
③	Zatvori	Kada je izabrano, područje sa spiskom obaveštenja se zatvara
④	Zaključavanje	Prikazuje broj zaključanih (potpuno zaključavanje) uređaja
⑤	Raspored	Prikazuje ukupan broj događaja
⑥	Zauzeto	Prikazuje broj trenutno zauzete opreme (primenjuje se samo za model za inostranstvo)
⑦	Prikaz detalja	Greška: premestite u meni za prijavu greške Promenite alarm: premestite u meni za promenu alarma - Promena ulja / Promena filtera

Ekran sa statusom

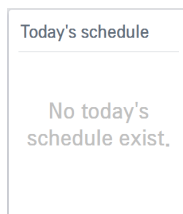


Br.	Stavka	Tehnički podaci
①	Ekran sa statusom	Prikazuje današnji raspored / status rada kao fiksni prikaz
②	Status rada	Prikazuje broj svih unutrašnjih jedinica (Klima uređaj + ventilacija + grejanje) rad/zaustavljanje/greška
③	Potpuna kontrola	Sve unutrašnje jedinice (klima uređaj + ventilacija + grejanje) rad/zaustavljanje/greška
④	Današnji raspored	Sortiraj današnji raspored po vremenskom redosledu - prikazuje informacije o vremenu i naziv događaja
⑤	Raspored	- Ako postoji 4 ili više današnjih događaja, prikazuje se taster "Više" - Ako se pritisne taster "Više", prelazi se na ekran "Raspored > Mesečni"

Prikazuje ekran u skladu sa brojem današnjih događaja

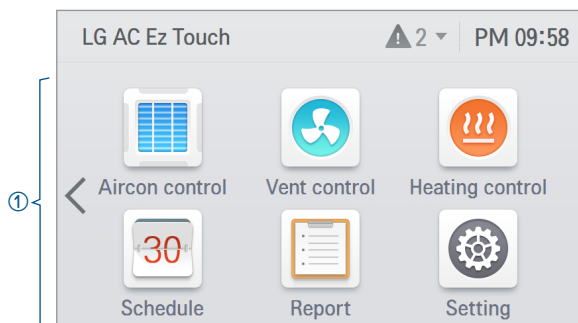


Ako ima 3 ili manje događaja

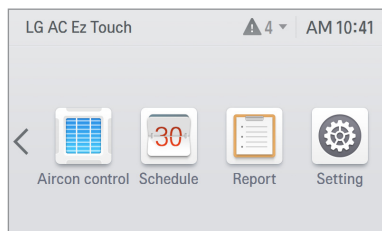


Ako nema događaja

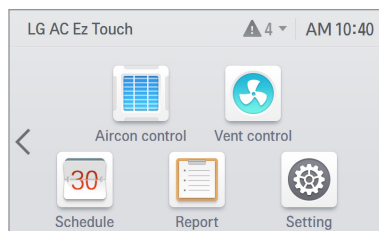
Ekran sa menijem



Br.	Stavka	Tehnički podaci
①	Ekran sa menijem	<p>Komponenta menija je različita u zavisnosti od tipa priključene opreme.</p> <p>Kada se izabere meni, prelazi se na ekran sa komandama.</p> <p>※ U slučaju ekrana sa menijem, položaj menija se menja u skladu sa priključenim uređajem.</p>

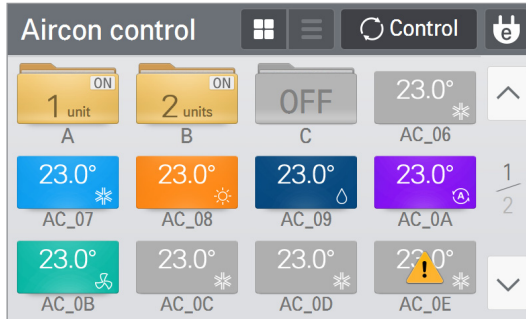


<U slučaju kada je priključen samo klima uređaj>



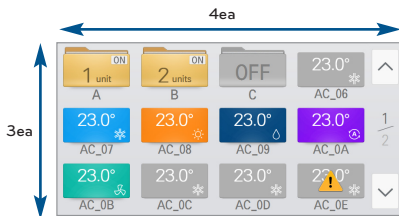
<Kada su priključeni klima uređaj i uređaj za ventilaciju>

Ekran sa komandama

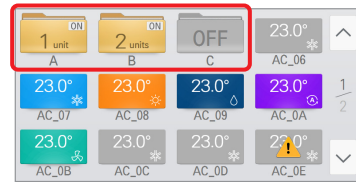


1. Područje prikaza opreme

- Prikazuje grupnu i pojedinačnu opremu u matrici 3 x 4.
- Nalazi se na vrhu kada se napravi grupa.



<Položaj grupne/pojedinačne opreme>



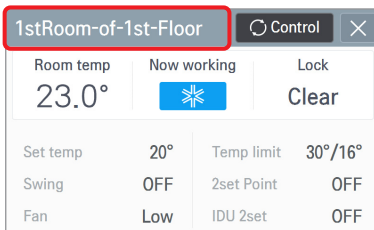
Group

Individual equipment

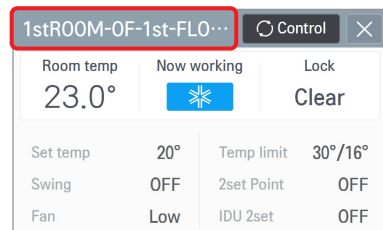
<Nalazi se na vrhu kada se napravi grupa>

2. Prikaz naziva opreme

- Kada se izabere oprema, pojavljuje se ekran sa detaljima statusa. (Broj slova za naziv opreme koji se podešava u upravljanju uređajem za podešavanje instalatora je ograničen na 20.)



<Ekran sa detaljnim statusom opreme>



<Ekran sa prikazom skraćenog naziva opreme>

3. Taster za pomeranje stranice

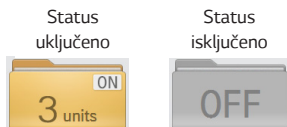
- Aktivira se kada je broj opreme ili grupa na ekranu sa komandama 13 ili više.
- Trenutni broj strane / ukupan broj strana i tastera

4. Prikaz grupe / opreme

- Grupa

Ako je oprema u odgovarajućoj grupi uključena, prikazuje se broj uključenih uređaja (ON N oprema).

Ako je sva oprema u odgovarajućoj grupi isključena, prikazuje se tekst stop.



- Pojedinačni klima uređaj

Prikazuje unutrašnju temperaturu, režim rada, i ikonu statusa (zaključano / zauzeto).

Ako je u zaustavljenom stanju, prikazano je sivim, a boja se prikazuje različito za svaki režim. Hlađenje(plava), Grejanje (narandžasta), Ventiliranje (zeleno), Isušivanje (tamno plava), Auto (ljubičasta)



- Pojedinačno ventiliranje (ERV/ERV DX)

Prikazuje unutrašnju temperaturu, režim rada, i ikonu statusa (zaključano).

Ako je u zaustavljenom stanju, prikazano je sivim, a boja se prikazuje različito za svaki režim. Normalno (plava), HEX (narandžasta), Auto (ljubičasta)



- Pojedinačno grejanje

Prikazuje unutrašnju temperaturu, režim rada, i ikonu statusa (zaključano).

Ako je u zaustavljenom stanju, prikazano je sivim, a boja se prikazuje različito za svaki režim. Hlađenje (plava), Grejanje (narandžasta), Auto (ljubičasta)



! NAPOMENA

U slučaju uređaja za grejanje

- Ako je rad sa toplom vodom 'UKLJUČEN', prikazuje se ikona kao prilikom rada, čak i ako je uređaj u stanju 'ISKLJUČENO.'
- Ako je rad sa toplom vodom 'UKLJUČEN', prikazuje se ikona u boji grejanja, bez obzira na trenutni režim rada.

5. Kada dođe do greške

- Ikona za grešku je prikazana.
- U slučaju grupe, ako postoji barem 1 unutrašnja jedinica sa greškom u grupi, ona se poavljuje.



Stavka	Tehnički podaci
	Kada dođe do greške
	U slučaju alarma za promenu ulja/filtera

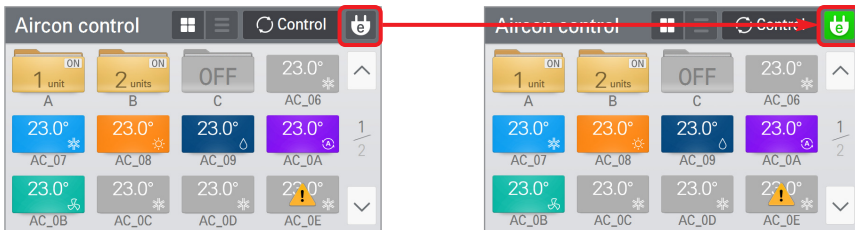
Ako se u isto vreme dogode greška, alarm za promenu ulja i alarm za promenu filtera, greška se prikazuje sa ❄️ prioriteto. Upozorenje na grešku ima visok prioritet.

6. Kada se pritisne ikona [Režim za uštedu energije]

Kada se pritisne ikona [Režim za uštedu energije] na ekranu sa komandama klima uređaja, aktivira se režim za uštedu energije.

Dok je režim za uštedu energije aktivan, ikona [Režim za uštedu energije] svetli zeleno, a kontrola promene stanja rada se ponavlja u skladu sa podešavanjima ciklusa režima za uštedu energije.

- ❄️ Režim za uštedu energije radi samo na klima uređaju.
- Tokom hlađenja: Hlađenje ↔ Ventilator, Zaključaj svetl
- Tokom grejanja: Grejanje ↔ ISKLJUČENO, Zaključaj sve

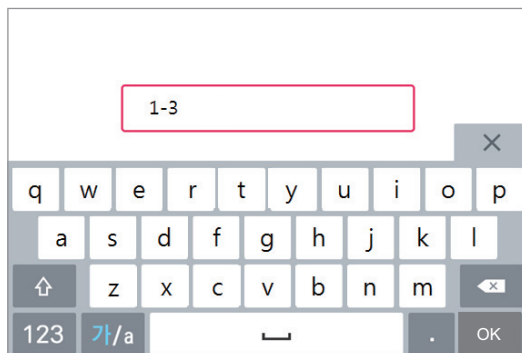


! NAPOMENA

U podređenom stanju, ne možete da koristite podešavanje zaključavanja svakog uređaja, da podešavate temperaturni raspon, 2 zadate vrednosti, IDU 2 zadate vrednosti, funkciju automatskog traženja uređaja, izveštaj o energiji i režim za uštedu energije.

Način unosa informacija

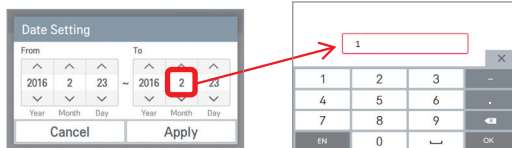
Tastatura osetljiva na dodir se pojavljuje u dnu ekrana nakon što dodirnete kolonu za unos informacija. Unesite informacije pomoću tastature osetljive na dodir.



< Ekran sa prikazom tastature >

! NAPOMENA

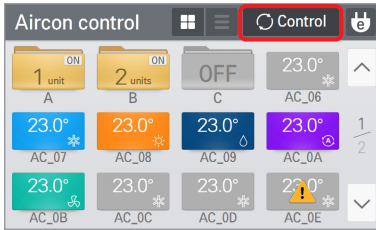
Kada pritisnete polje za unos broja, možete direktno da unesete broj za to



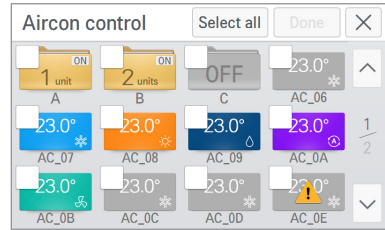
Kontrola klima uređaja

Na ovom ekranu, možete da kontrolišete grupu unutrašnjih jedinica klima uređaja/pojedinačnu opremu ili da proverite status.

1. Kada pritisnete taster **Control**, pojavljuje se okvir sa izborom kontrole grupe/pojedinačne opreme.



<Ekran za pregled stanja>

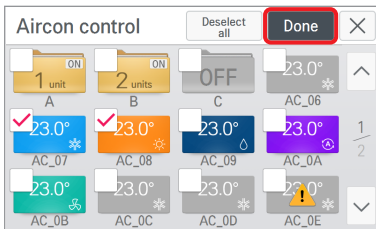


<Ekran sa komandama>

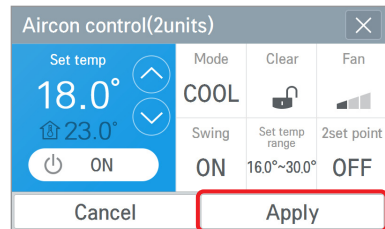
2. Nakon što izaberete opremu kojom želite da upravljate, kada pritisnete taster **Done**, ulazite na ekran za upravljanje detaljima.

- Na ekranu za upravljanje detaljima, podesite status detalja.

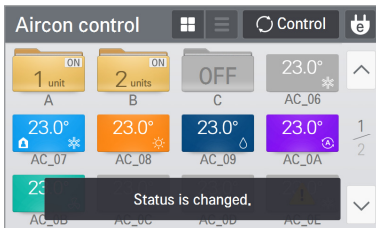
3. Nakon što promenite podešavanja u ekranu za upravljanje detaljima, kada pritisnete taster **Apply**, komanda će biti izvršena.



<Izaberite opremu koju želite da kontrolišete>

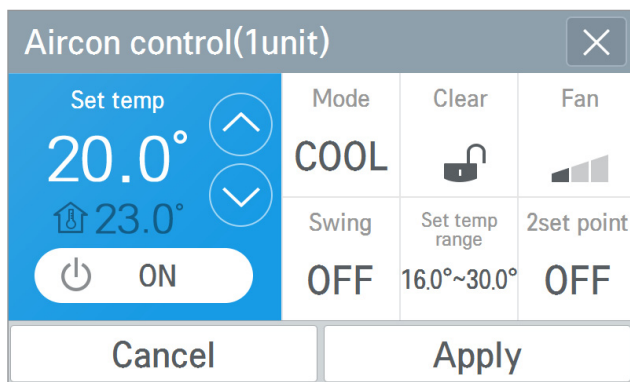


<Ekran za upravljanje detaljima>

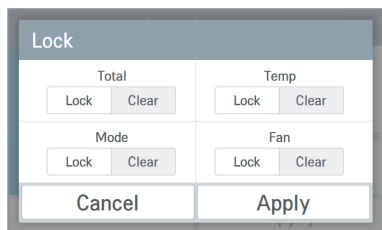


<Prikaz poruke o izvršenoj komandi>

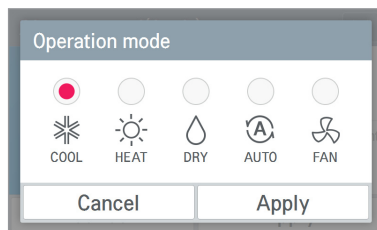
<Kategorija opšte kontrole>



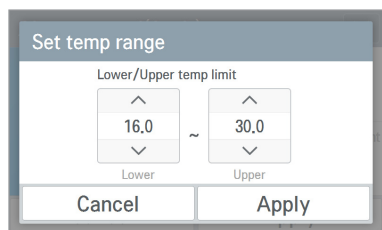
Klasifikacija	Kontrola detalja
Rad	UKLJUČENO/ISKLJUČENO
Zadata temperatura	18 °C ~ 30 °C / 64 °F ~ 86 °F
Režim	HLAĐENJE/GREJANJE/ISUŠIVANJE/VENTILACIJA/AUTO
Zaključavanje	Čvrsto zaključavanje/Zaključavanje temperature/Zaključavanje režima/Zaključavanje ventilatora/Brisanje
Brzina ventilatora	Niska/Srednja/Visoka/Auto
Krilca	UKLJUČENO/ISKLJUČENO
Podešavanje temp. raspona	Donji: 16 °C ~ 30 °C / 60 °F ~ 86 °F Gornji: 18 °C ~ 30 °C / 64 °F ~ 86 °F (Čak i ako je podešavanje prikaza temperature u Celzijusima / korak od 0.5 °C, podešavanje je moguće samo u koracima od 1 °C.)
2 zadate vrednosti / IDU 2 zadate vrednosti	UKLJUČENO/ISKLJUČENO (Pogledajte uputstvo za podešavanje opcija automatskog režima / podešavanje rada.)



<Ekran za podešavanje zaključavanja>



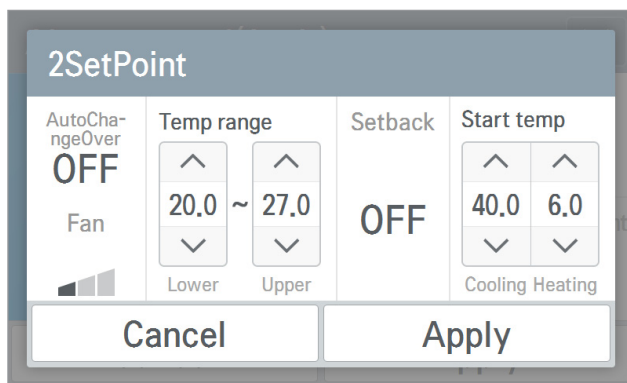
<Ekran za podešavanje režima upravljanja>



<Ekran za podešavanje ograničenja temperature>

! NAPOMENA

U zavisnosti od tipa uređaja, neke dodatne funkcije možda neće biti prikazane ili neće funkcionisati. U podređenom stanju, ne možete da koristite podešavanje zaključavanja svakog uređaja, da podešavate temperaturni raspon, 2 zadate vrednosti, IDU 2 zadate vrednosti, funkciju automatskog traženja uređaja, izveštaj o energiji i režim za uštedu energije.

<Kategorija automatskog podešavanja kontrole>

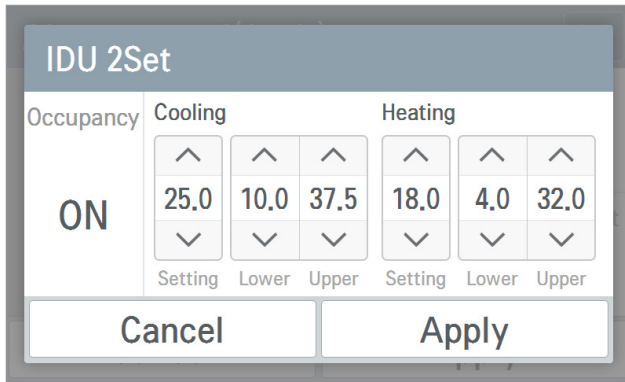
<Automatska promena režima/Ekran za podešavanje zadržavanja>

Klasifikacija	Kontrola detalja	
Automatska promena režima rada	Vreme po kome se koristi	UKLJUČENO/ISKLJUČENO
	Ventilator	Niska/Srednja/Visoka/Auto
	Temp. raspon	Donji: 18 °C ~ 30 °C / 64 °F ~ 86 °F Gornji: 18 °C ~ 30 °C / 64 °F ~ 86 °F
Setback (Zadržavanje)	Vreme po kome se koristi	UKLJUČENO/ISKLJUČENO
	Početna temp.	Hlađenje: 21 °C ~ 40 °C / 70 °F ~ 104 °F Grejanje: 1 °C ~ 20 °C / 34 °F ~ 68 °F

! NAPOMENA

U podređenom stanju, ne možete da koristite podešavanje zaključavanja svakog uređaja, da podešavate temperaturni raspon, 2 zadate vrednosti, IDU 2 zadate vrednosti, funkciju automatskog traženja uređaja, izveštaj o energiji i režim za uštedu energije.

<Kategorija naprednih podešavanja>



<Ekran za podešavanje automatskog režima sa 2 zadate vrednosti>

Klasifikacija	Kontrola detalja
Podešavanje zauzetosti	UKLJUČENO(zauzeto)/ISKLUČENO(nezauzeto)
Podešavanje temperature hlađenja	10 °C ~ 37,5 °C / 50 °F ~ 99 °F
Gornja temperatura hlađenja	10 °C ~ 37,5 °C / 50 °F ~ 99 °F
Donja temperatura hlađenja	10 °C ~ 37,5 °C / 50 °F ~ 99 °F
Podešavanje temperature grejanja	4 °C ~ 32 °C / 40 °F ~ 90 °F
Gornja temperatura grejanja	4 °C ~ 32 °C / 40 °F ~ 90 °F
Donja temperatura grejanja	4 °C ~ 32 °C / 40 °F ~ 90 °F

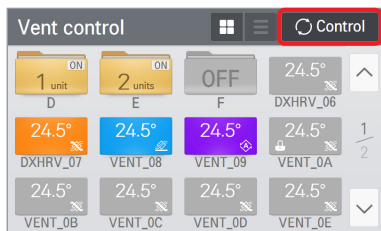
! NAPOMENA

- Automatski režim sa 2 zadate vrednosti je opcija dostupna samo u SAD. Samo grupe unutrašnjih i spoljnih jedinica sa 2 zadate vrednosti podržavaju automatski režim, možete da koristite ovu funkciju. (molimo pogledajte uputstvo za taj uređaj, da li podržava funkciju 2 zadate vrednosti za svaki uređaj.)
- Automatski režim sa 2 zadate vrednosti treba da se podese u meniju **Podešavanja> Podešavanja rada> Opcija automatskog režima**, i možete da koristite ovu funkciju.
- U podređenom stanju, ne možete da koristite podešavanje zaključavanja svakog uređaja, da podešavate temperaturni raspon, 2 zadate vrednosti, IDU 2 zadate vrednosti, funkciju automatskog traženja uređaja, izveštaj o energiji i režim za uštedu energije.

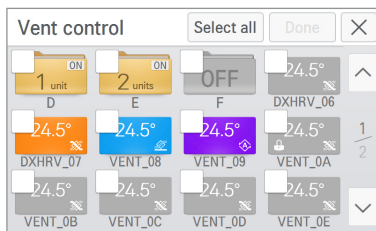
Kontrola ventilacije (ERV i ERV DX)

Na ovom ekranu, možete da kontrolišete grupu za ventilaciju (ERV i ERV DX) /pojedinačnu opremu ili da proverite status.

1. Kada pritisnete taster **Control**, pojavljuje se okvir sa izborom kontrole grupe/pojedinačne opreme.



<Ekran za pregled stanja>

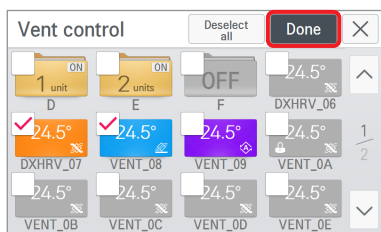


<Ekran sa komandama>

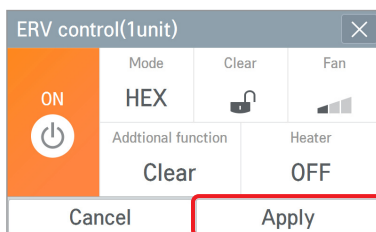
2. Nakon što izaberete opremu kojom želite da upravljate, kada pritisnete taster **Done**, ulazite na ekran za upravljanje detaljima.

- Na ekranu za upravljanje detaljima, podesite status detalja.

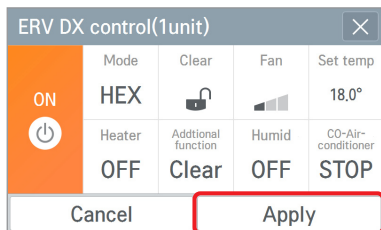
3. Nakon što promenite podešavanja u ekranu za upravljanje detaljima, kada pritisnete taster **Apply**, komanda će biti izvršena.



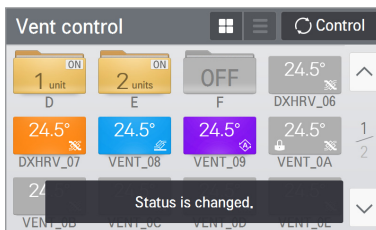
<Izaberite opremu koju želite da kontrolišete>



<Ekran za upravljanje ERV detaljima>

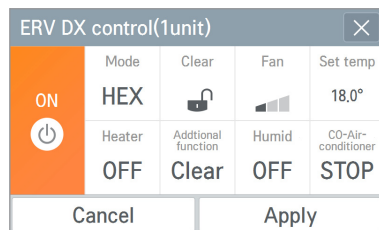
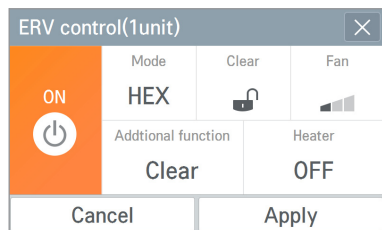


<Ekran za upravljanje ERV DX detaljima>



<Prikaz poruke o izvršenoj komandi>

<Kategorija opšte kontrole>



Klasifikacija	ERV	ERV DX
Rad	UKLJUČENO/ISKLJUČENO	UKLJUČENO/ISKLJUČENO
Režim	HEX/NORMALNO/AUTO	HEX/NORMALNO/AUTO
Zaključavanje	Zaključavanje/Brisanje	Zaključavanje/Brisanje
Ventilator	Niska/Visoka/Super/Auto	Niska/Visoka/Super/Auto
Zadata temperatura	-	18 °C ~ 30 °C / 64 °F ~ 86 °F (Čak i ako je podešavanje prikaza temperature u Celzijusima / korak od 0.5 °C, podešavanje je moguće samo u koracima od 1 °C.)
Dodatne funkcije	Strujanje/Brzo/Brisanje	Strujanje/Brzo/Brisanje
Grejač	UKLJUČENO/ISKLJUČENO	UKLJUČENO/ISKLJUČENO
Ovlaživanje	-	UKLJUČENO/ISKLJUČENO (Podešavanje je moguće samo pri radu klima uređaja u režimu grejanja.)
Ko-klima uređaj	-	HLAĐENJE/GREJANJE/AUTO/STOP

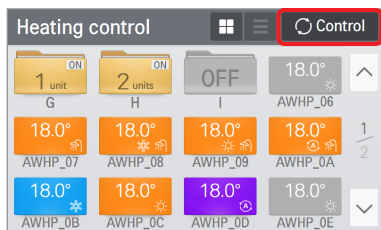
! NAPOMENA

U zavisnosti od tipa uređaja, neke dodatne funkcije možda neće biti prikazane ili neće funkcionisati. Kada se istovremeno izaberu ERV i ERV DX, prikazuje se ERV ekran sa komandama.

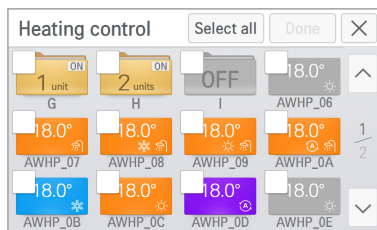
Kontrola grejanja

Na ovom ekranu, možete da kontrolišete grupu za grejanje / pojedinačnu opremu ili da proverite status.

1. Kada pritisnete taster **Control**, pojavljuje se okvir sa izborom kontrole grupe/pojedinačne opreme.



<Ekran za pregled stanja>

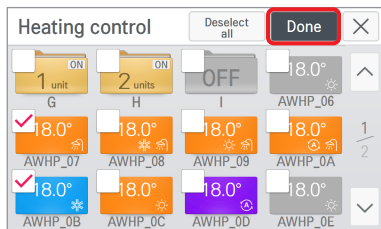


<Ekran sa komandama>

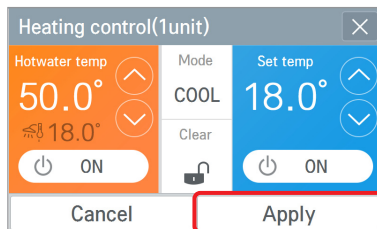
2. Nakon što izaberete opremu kojom želite da upravljate, kada pritisnete taster **Done**, ulazite na ekran za upravljanje detaljima.

- Na ekranu za upravljanje detaljima, podesite status detalja.

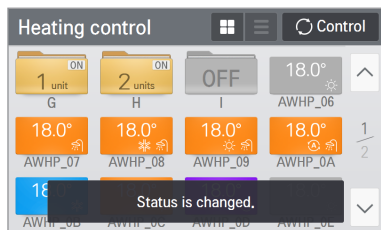
3. Nakon što promenite podešavanja u ekranu za upravljanje detaljima, kada pritisnete taster **Apply**, komanda će biti izvršena.



<Izaberite opremu koju želite da kontrolišete>

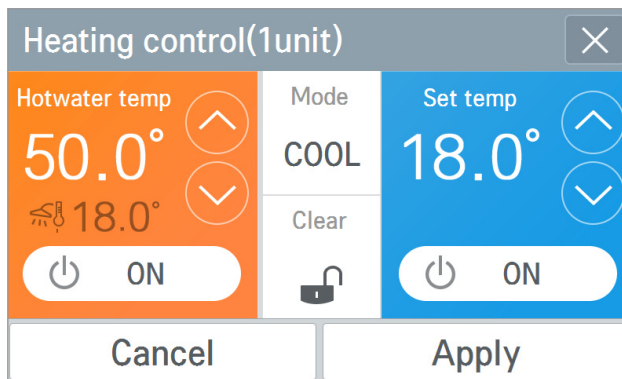


<Ekran za upravljanje detaljima>



<Prikaz poruke o izvršenoj komandi>

<Kategorija opšte kontrole>



Klasifikacija	Kontrola detalja	
Rad	UKLJUČENO/ISKLJUČENO	
Topla voda	UKLJUČENO/ISKLJUČENO	
Zaključavanje	Zaključavanje/Brisanje	
Režim	HLADENJE/GREJANJE/AUTO	
Zadata temperatura	Tip proizvoda 1) WHU[Hydrokit] Temp. vazduha (hlađenje): 18 °C ~ 30 °C / 64 °F ~ 86 °F Temp. vazduha (grejanje): 16 °C ~ 30 °C / 60 °F ~ 86 °F Temp. vode (hlađenje): 6 °C ~ 25 °C / 42 °F ~ 77 °F Temp. vode (grejanje): 20 °C ~ 50 °C / 68 °F ~ 122 °F	3) KASKADNI Temp. vazduha (grejanje) : 16 °C ~ 30 °C / 60 °F ~ 86 °F Temp. vode (grejanje) : 30 °C ~ 80 °C / 86 °F ~ 176 °F
	2) POJEDINAČNI_AWHP Temp. vazduha (hlađenje): 16 °C ~ 30 °C / 60 °F ~ 86 °F Temp. vazduha (grejanje) : 16 °C ~ 30 °C / 60 °F ~ 86 °F Temp. vode (hlađenje) : 6 °C ~ 25 °C / 42 °F ~ 77 °F Temp. vode (grejanje): 20 °C ~ 55 °C / 68 °F ~ 131 °F	4) AWHP_SAMO_GREJANJE Temp. vazduha (grejanje): 16 °C ~ 30 °C / 60 °F ~ 86 °F Temp. vode (grejanje) : 15 °C ~ 80 °C / 59 °F ~ 176 °F
Temperatura vruće vode	Tip proizvoda 1) WHU[Hydrokit]: 30 °C ~ 50 °C / 86 °F ~ 122 °F 2) POJEDINAČNI_AWHP: 30 °C ~ 80 °C / 86 °F ~ 176 °F 3) KASKADNI: 30 °C ~ 80 °C / 86 °F ~ 176 °F 4) AWHP_SAMO_GREJANJE: 30 °C ~ 80 °C / 86 °F ~ 176 °F	

! NAPOMENA

U zavisnosti od tipa uređaja, neke dodatne funkcije možda neće biti prikazane ili neće funkcionisati.

Prikaz rasporeda

Ekran prikazuje zakazane događaje u vidu mesečnog/nedeljnog rasporeda ili u vidu spiska. Podrazumevani prikaz rasporeda na ekranu je mesečni.

- Mesečni prikaz: Možete da vidite mesečni raspored zakazanih događaja jednim pogledom.
- Nedeljni prikaz: Možete da vidite nedeljni raspored zakazanih događaja jednim pogledom.
Možete da proverite vreme početka zakazanog događaja i podešeni režim rada.
- Prikaz u vidu spiska: Možete da proverite ceo spisak zakazanih događaja.
Možete da proverite broj uređaja koji će raditi prema zakazanom rasporedu.

Schedule_Month							Add
Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	
26	27	28	29	30	1	2	
3	4	5	6	7	8	9	
10	11	12	13	14	15	16	2016
17	18	19	20	21	22	23	07
24	25	26	27	28	29	30	
31	1	2	3	4	5	6	

<Mesečni prikaz>

Schedule_Week								Add	
<		2016,08,07 ~ 2016,08,13				>		1Hour	6Hour
	7Su	8Mo	9Tu	10We	11Th	12Fr	13Sa		
00:00			Schedule (1)		Schedule (2)				
01:00									
02:00									
03:00									
04:00									

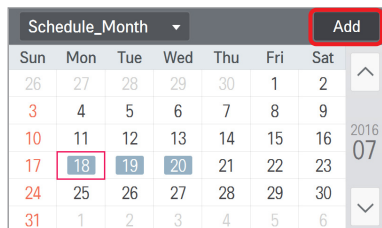
<Nedeljni prikaz>

Schedule_List		Edit
Schedule (1)	1 unit	>
Schedule (2)	25 units	>
Schedule (3)	6 units	>
Schedule (4)	22 units	>
Schedule (5)	20 units	>

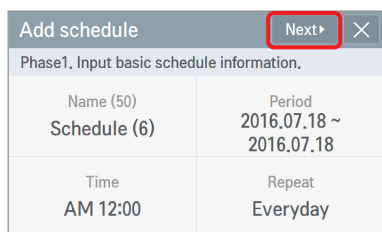
<Prikaz u vidu spiska>

Dodajte događaj

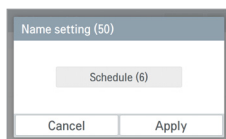
1. Pritisnite taster **Add**.



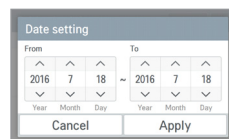
2. Unesite osnovne informacije o događaju.



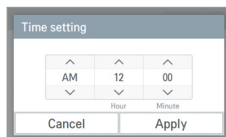
Nakon unosa, pritisnite taster **Next**.



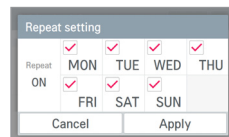
< Podešavanje naziva >



< Podešavanje datuma >

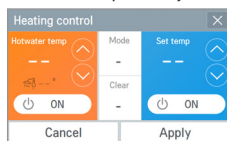
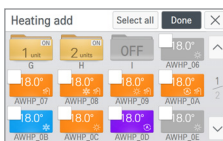
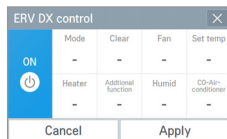
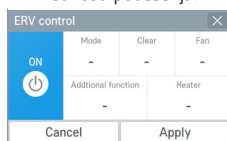
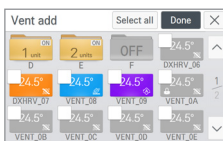
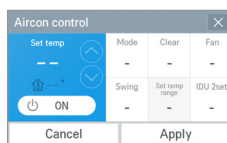
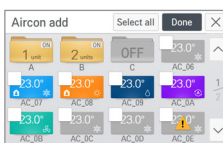
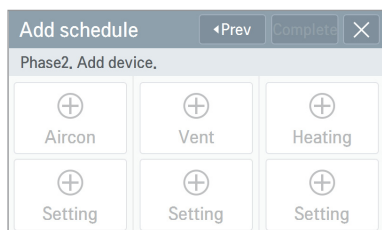
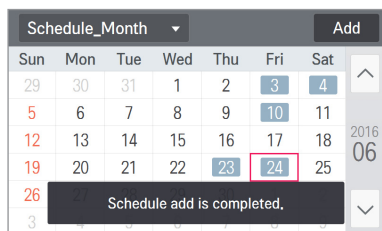


< Podešavanje vremena >



< Podešavanje ponavljanja >

3. Unesite dodatnu opremu i vrednosti podešenih detalja.

4. Kada pritisnete taster **Complete**, događaj je sačuvan.**! NAPOMENA**

Ako se ne podesi šablon ponavljanja, podešeni period je fiksiran za današnji datum. Kada se istovremeno izaberu ERV i ERV DX, prikazuje se ERV ekran sa komandama.

Uređivanje rasporeda

1. Izaberite događaj koji želite da uredite.

Schedule_Month							Add
Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	
26	27	28	29	30	1	2	2016 07
3	4	5	6	7	8	9	
10	11	12	13	14	15	16	
17	18	19	20	21	22	23	
24	25	26	27	28	29	30	
31	1	2	3	4	5	6	
							v

2. Pritisnite taster u dnu.

Schedule (2)		
Date	2016.07.18 ~ 2016.07.18	Aircon (01) *
Time	AM 01:00	1 / 2
Repeat	Repeat	
Day	Everyday	
Delete		Edit
		OK

3. Izmenite osnovne informacije o događaju.

Edit schedule		Next >	X
Phase1. Input basic schedule information.			
Name (50) Schedule (2)	Period 2016.07.18 ~ 2016.07.18		
Time AM 01:00	Repeat Everyday		

Nakon unosa, pritisnite taster .

Name setting (50)	
Schedule (6)	
Cancel	Apply

<Podešavanje naziva>

Date setting	
From	To
2016 7 18	2016 7 18
Year Month Day	Year Month Day
Cancel	Apply

<Podešavanje datuma>

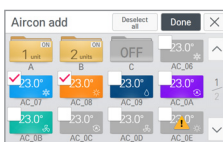
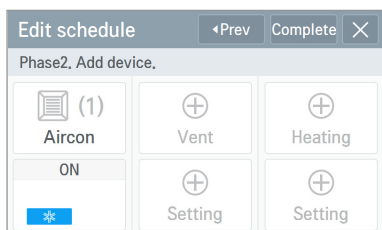
Time setting	
AM	12 00
Hour	Minute
Cancel	Apply

<Podešavanje vremena>

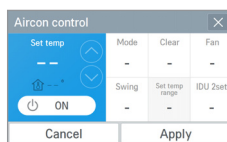
Repeat setting	
Repeat	MON TUE WED THU
ON	FRI SAT SUN
Cancel	Apply

<Podešavanje ponavljanja>

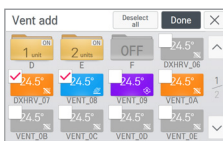
4. Dodajte opremu i promenite vrednosti podešenih detalja.



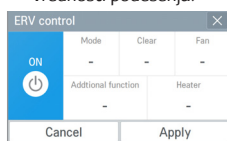
<Izaberite klima uređaj>



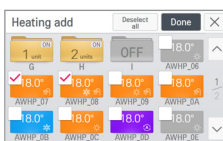
<Ekran za unošenje vrednosti podešenja>



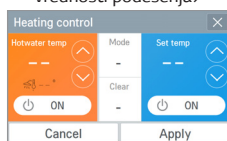
<Izaberite ventilaciju>



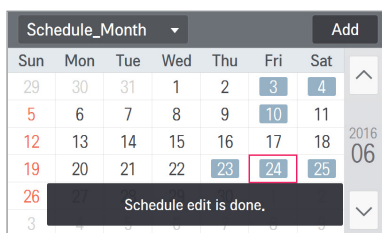
<Ekran za unošenje vrednosti podešenja>



<Izaberite grejanje>

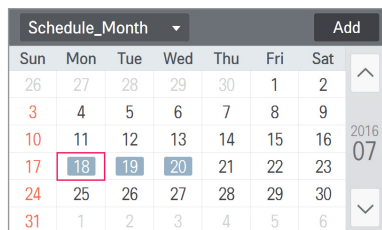


<Ekran za unošenje vrednosti podešenja>

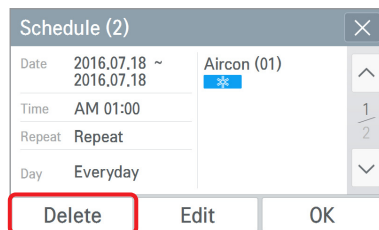
5. Kada pritisnete taster **Complete**, događaj je sačuvan.

Brisanje događaja

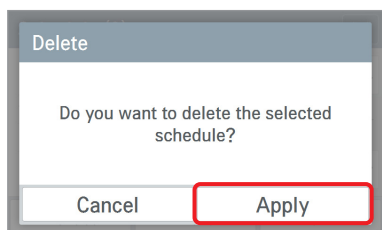
1. Izaberite događaj koji želite da uredite.



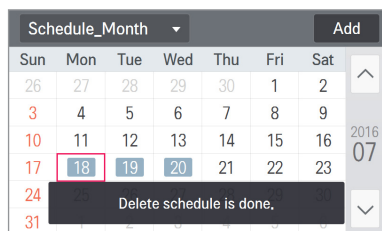
2. Pritisnite taster u dnu.



3. Na ekranu za potvrdu brisanja, pritisnite taster .



4. Događaj je izbrisan.



Pogledajte izveštaj

Ovaj ekran prikazuje informacije o greškama, informacije o alarmu za zamenu filtera / ulja i informacije o potrošnji energije.

- Greška: Prikazuje izveštaj o greškama.

(Možete da vidite svaki izveštaj o greškama klima uređaja/ventilacije/grejanja.)

On prikazuje [datum / vreme / naziv uređaja / kôd greške / poruku] greške koja se dogodila.

Kada izaberete sadržaj greške, možete da proverite detaljne informacije o greškama.

Error		Aircon		
2016.5.27		Today Week Month		
Date	Time	Name	Code	Message
2016-05-27	16:52:30	AC_08	E	ERROR Clear
2016-05-27	16:52:30	AC_09	E	ERROR Clear
2016-05-27	14:53:12	AC_09	E	ERROR co...
2016-05-27	14:53:11	AC_08	E	ERROR co...

<Pogledajte ceo izveštaj o greškama>

Detail		X	
Date	2016-05-27	Name	AC_09
Time	14:53:12	Code	E
Desc	ERROR code = 242		
OK			

<Pogledajte detaljne informacije o greškama>

- Alarm za zamenu: Prikazuje izveštaj o aktiviranom alarmu za zamenu filtera / ulja.

On prikazuje [datum / vreme / naziv uređaja / poruku] alarma za zamenu koji se aktivirao.

Kada izaberete sadržaj alarma, možete da proverite detaljne informacije o alarmu za zamenu.

Change alarm		Oil	
2016.5.27		Today Week Month	
Date	Time	Name	Message
2016-05-27	10:24:27	AC_0C	oil alarm
2016-05-27	10:24:15	AC_0E	oil alarm
2016-05-27	10:24:14	AC_0D	oil alarm
2016-05-27	10:24:13	AC_0B	oil alarm

<Pogledajte ceo izveštaj o alarmu za zamenu>

Detail		X	
Date	2016-05-27	Name	AC_0C
Time	10:24:27	Code	O
Desc	oil alarm		
OK			

<Pogledajte detaljne informacije o alarmu za zamenu>

- Energija: Prikazuje izveštaj o potrošnji energije.

Možete da proverite potrošnju struje i ukupnu potrošnju struje grupe/pojedinačne opreme. Kada izaberete sadržaj potrošnje energije, možete da proverite detaljne informacije o potrošnji energije.

Energy			
< 2016.7.24 >		Today	Week
Name	Usage(kWh)	Accum(kWh)	
Total	20,0	20,0	
A	1,0	1,0	1/14
B	2,0	2,0	
C	3,0	3,0	

< Pogledajte ceo izveštaj o potrošnji energije >

Energy			
< 2016.7.24 >		Today	Week
A		1,0/1,0	Prev.
Name	Usage(kWh)	Accum(kWh)	
AC_00	1,0	1,0	1/1

< Pogledajte detaljne informacije o potrošnji energije grupe >

Energy			
< 2016.7.18 >		Today	Week
Name	Usage(kWh)	Accum(kWh)	
AC_09	10,0	10,0	4/17
AC_0A	10,0	10,0	
AC_0B	10,0	10,0	
AC_0C	10,0	10,0	

< Pogledajte ceo izveštaj o potrošnji energije >

Detail	
AC_09	
Usage(kWh)	Accum(kWh)
10.0	10.0
OK	

< Pogledajte detaljne informacije o potrošnji energije uređaja >

! NAPOMENA

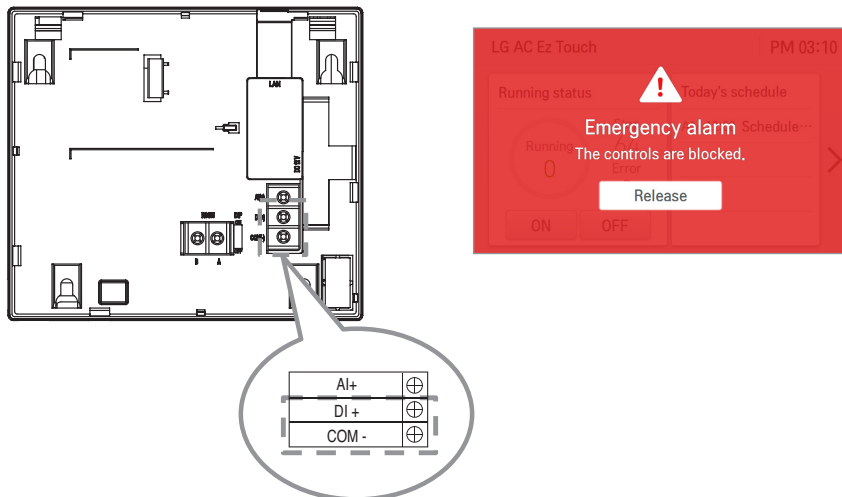
U podređenom stanju, ne možete da koristite podešavanje zaključavanja svakog uređaja, da podešavate temperaturni raspon, 2 zadate vrednosti, IDU 2 zadate vrednosti, funkciju automatskog traženja uređaja, izveštaj o energiji i režim za uštedu energije.

Hitno zaustavljanje

<Dogadjanje situacija za hitno zaustavljanje>

Funkcija hitnog zaustavljanja zaustavlja svu priključenu opremu za hlađenje i grejanje kada dođe do situacije koja zahteva hitno zaustavljanje.

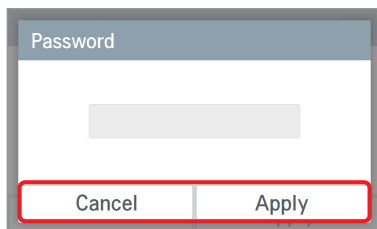
Kada ulazni signal stigne u DI priključak, on zaustavlja svu priključenu opremu i prikazuje stanje hitnog zaustavljanja kao što je prikazano.



<Otkazivanje hitnog zaustavljanja>

Kada ulazni signal ne dolazi u DI priključak, možete da otkazete hitno zaustavljanje pritiskom na taster za hitno zaustavljanje .

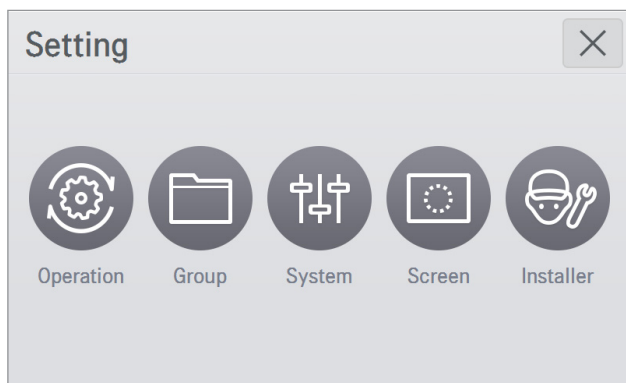
Da biste otkazali stanje hitnog zaustavljanja, unesite lozinku i pritisnite taster .



! NAPOMENA

Ako je lozinka podešena na "ISKLJUČENO", možete da otkazete hitno zaustavljanje bez unosa lozinke.

Podešavanje



Klasifikacija		Kontrola detalja
Podešavanje rada		Opcija automatskog režima, ciklus režima za uštedu energije, temperaturna razlika, podešavanje odmora, inicijalizacija rasporeda
Podešavanje grupe		Podešavanje grupe uređaja (za svaki klima uređaj/ventilaciju/grejanje)
Podešavanje sistema	Opšte	Datum, vreme, letnje računanje vremena, naziv kontrolera, zvučnik, prikaz temperature, jezik
	Napredno	Mreža, lozinka, informacije o verziji, licenca otvorenog pristupa
Podešavanje ekrana		Tema, čuvar ekrana, vreme čekanja za čuvar ekrana, vreme čekanja za napajanje monitora, svetlina
Podešavanje instalatora		Podešavanje LGAP, ažuriranje jezika, upravljanje uređajem

Podešavanje rada

Operation ▼		
Auto mode option 2Set auto mode	Energy save mode cycle 5min	Temperature difference 1.0°
Latest holiday 2016.07.15		Schedule initialization 4 items

<Podešavanje opcija režima automatskog rada>

Opcija režima automatskog rada je podešena kao režim automatskog rada i režim automatskog rada sa 2 zadate vrednosti.

Režim automatskog rada podržava podešavanje funkcije za automatsku promenu i za ograničenje temperature.

Režim automatskog rada sa 2 zadate vrednosti podržava podešavanja funkcije za napredna podešavanja.

(Kada je u režimu automatskog rada, u ekranu za upravljanje detaljima, možete da izaberete da li da koristite automatsku promenu režima rada / zadržavanje. U režimu automatskog rada sa 2 zadate vrednosti možete da izaberete zauzeto / nezauzeto.)




<Podešavanje ciklusa režima za uštedu energije>

To je funkcija za uštedu energije, i možete da podesite ciklus režima za uštedu energije [5 minuta / 10 minuta / 15 minuta].

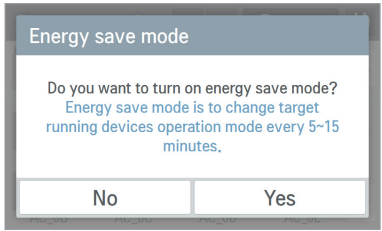
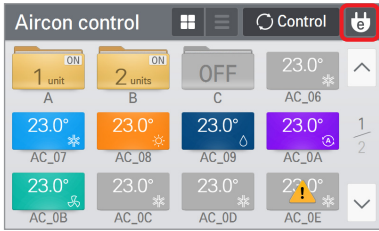
Energy save mode cycle
✕

5min
 10min
 15min

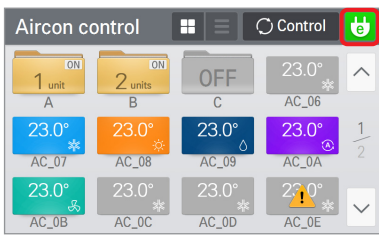
Cancel
Apply

Kada pritisnete  na kontrolnom ekranu klima uređaja, režim za uštedu energije klima uređaja se uključuje, i ponavlja kontrolu promene statusa rada u sekvencama u skladu sa podešenim ciklusom režima za uštedu energije.

- * Režim za uštedu energije radi samo na klima uređaju.
- Tokom hlađenja: Hlađenje ↔ Ventilator, zaključaj svetl
- Tokom grejanja: Grejanje ↔ ISKLJUČENO, zaključaj sve

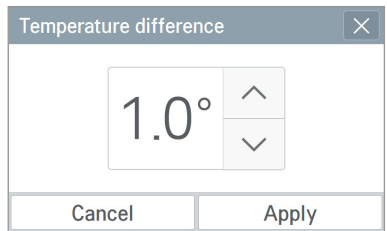


Kada je uključena ikona režima za uštedu energije, ikona [Režim za uštedu energije] svetli zeleno.



<Podešavanje temperaturnih razlika>

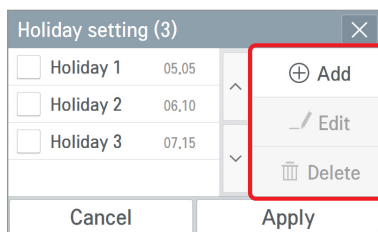
Kada je uključena funkcija centralnog automatskog upravljanja, možete da podesite temperaturne razlike.



- Celzijusi: Možete da podesite u koracima od 0.5 °C od 0.5 °C ~ 3.0 °C
- Farenhajti: Možete da podesite u koracima od 1.0 °F od 1.0 °F ~ 6.0 °F



<Podešavanje rada uređaja tokom odmora>

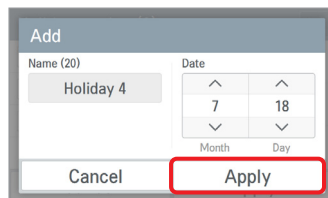
Možete da podesite datume koje će biti izuzeci kada se ne primenjuje raspored.





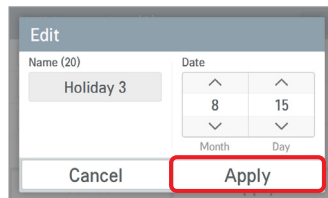
Podešavanje datuma-izuzetka je moguće samo u tekućoj godini.


1) Dodavanje datuma-izuzetka

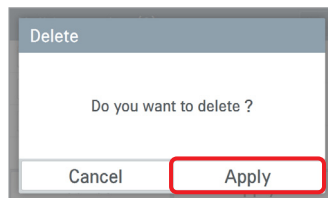
- Pritisnite taster  da biste ušli u ekran za dodavanje.
- Nakon unosa naziva i datuma koji će biti izuzetak, pritisnite taster .

**2) Uređivanje datuma-izuzetka**

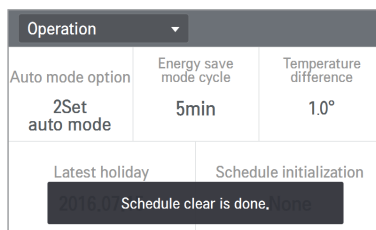
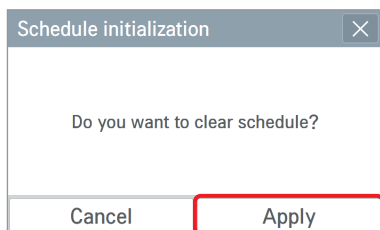
- Nakon što u spisku izaberete datum-izuzetak koji želite da uredite, pritisnite taster .
- Nakon što promenite naziv i datum datuma-izuzetka, pritisnite taster .

**3) Brisanje datuma-izuzetka**

- Nakon što izaberete datum-izuzetak koji želite da izbrisete sa spiska, pritisnite taster .

**<Inicijalizacija rasporeda>**

Svi trenutno zakazani događaji se brišu.

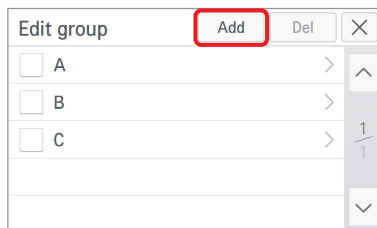
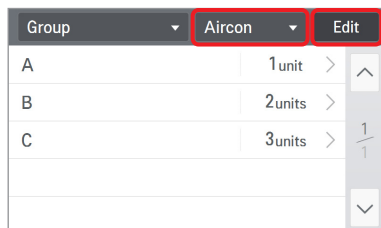


Podešavanje grupe

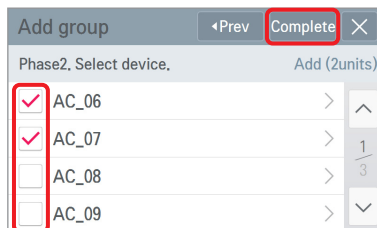
Možete da dodate novu grupu kojom ćete upravljati, ili da uredite ili izbrisete postojeću grupu unutrašnjih jedinica.

<Dodavanje grupa>

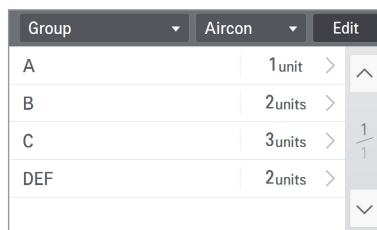
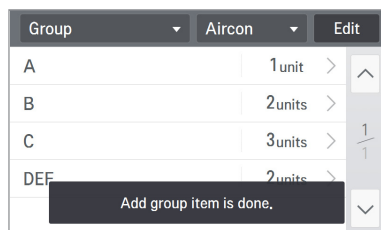
1. U ekranu za podešavanje grupe, izaberite grupu opreme koju želite da dodate (Klima uređaj/Ventilacija/Grejanje).
2. Pritisnite taster **Edit** u vrhu da biste ušli u režim za uređivanje
3. Izaberite taster **Add**.



4. U 1. fazi nakon ulaska u ekran za dodavanje grupe, unesite naziv grupe i pritisnite taster **Next** u vrhu.
5. U 2. fazi, izaberite opremu koju želite da dodate grupi. (Možete da izaberete više uređaja).
6. Pritisnite taster **Complete** u vrhu.

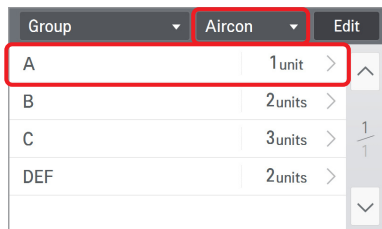


7. Prikazuje frazu koja kaže da je dodavanje grupe završeno, i grupa se pojavljuje.

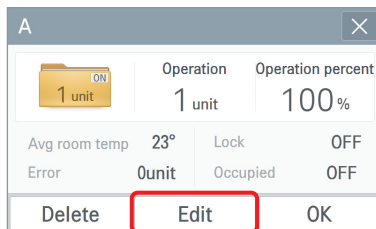


<Uređivanje grupe>

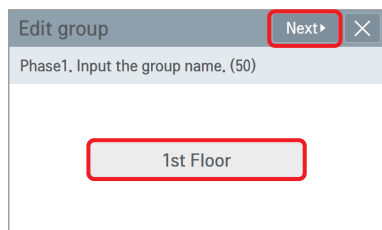
1. U ekranu za podešavanje grupe, izaberite grupu opreme (Klima uređaj/ ventilacija/Grejanje) koju želite da uredite i izaberite grupu koju želite da promenite u spisku grupa.



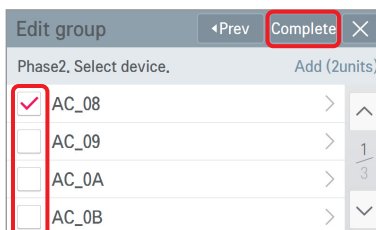
2. Izaberite taster **Edit**.



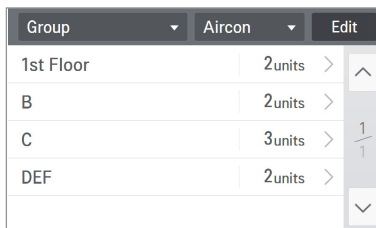
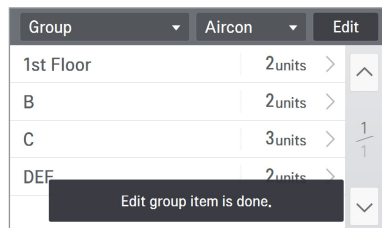
3. Promenite naziv grupe, i pritisnite taster **Next**.
Ako ne menjate naziv grupe, pritisnite odmah taster **Next**.



4. Izaberite opremu koju želite da dodate odgovarajućoj grupi.
(Možete da izaberete više uređaja).
5. Pritisnite taster **Complete** u vrhu.

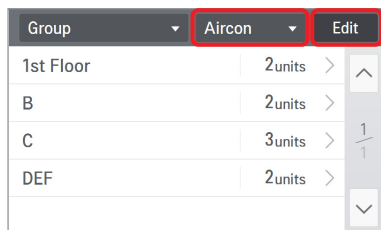


6. Prikazuje frazu koja kaže da je uređivanje grupe završeno, i uređeni sadržaj je osvetljen.

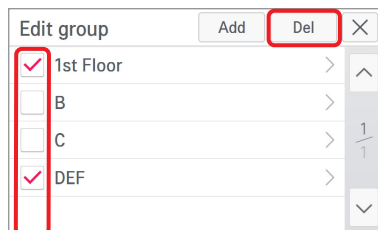


<Brisanje grupa>

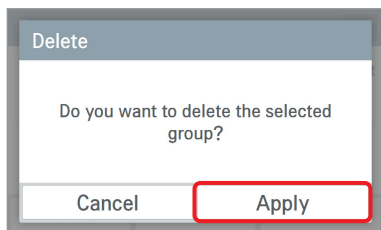
1. U ekranu za podešavanje grupe, izaberite grupu opreme (Klima uređaj/ventilacija/ Grejanje) koju želite da izbrisete iz grupe.
2. Pritisnite taster **Edit** u vrhu da biste ušli u režim za uređivanje.



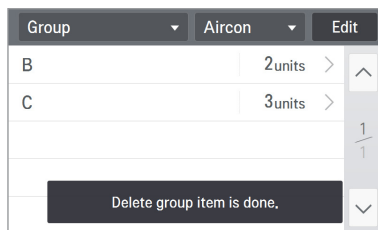
3. Izaberite grupu koju želite da izbrisete i pritisnite taster **Del**.



4. U prozoru za verifikaciju brisanja grupe, pritisnite taster **Apply**.



5. Prikazuje frazu koja kaže da je brisanje grupa završeno, i odgovarajuća grupa se briše.



Podešavanje sistema

Podešavanje sistema je razdvojeno na opšte podešavanje / napredno podešavanje

System		General	
Date	Time	Daylight	
2016.05.27	PM 02:45	OFF	
Controller name	Speaker	Temperature display	Language
LG AC Ez ...	ON	°C / 1.0°	English

<Opšte podešavanje>

System		Advance	
Network	TMS	Wi-Fi	
DHCP	-	-	
Password	Version information	Open source license	
OFF	Ver. 1.10.3 (Master)		

<Napredno podešavanje>

- U opštem podešavanju, možete da podesite vreme, datum, letnje računanje vremena, naziv kontrolera, zvučnik, prikaz temperature i jezik.
- U naprednom podešavanju, možete da podesite mrežu i lozinku, i prikazuju se informacije o verziji i licenci otvorenog pristupa.

Podešavanje sistema (Opšte podešavanje)

<Podešavanje datuma>

U ovom ekranu, možete da podesite trenutni datum. Nakon unosa godine / meseca / dana, pritisnite taster .

✳ Kada promenite vrednost trenutnog datuma, standardni datum se menja i prikazani datum i datum interfejsa rasporeda i sl. će biti računati na osnovu podešenog datuma.

<Podešavanje vremena>

U ovom ekranu, možete da podesite trenutno vreme. Nakon unosa AM/PM (pre/posle podne) / sata / minuta, pritisnite taster .

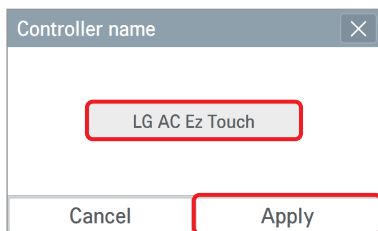
✳ Kada promenite vrednost trenutnog vremena, standardno vreme se menja i prikazano vreme i vreme interfejsa rasporeda i sl. će biti računati na osnovu podešenog vremena.

<Podešavanje letnjeg računanja vremena>

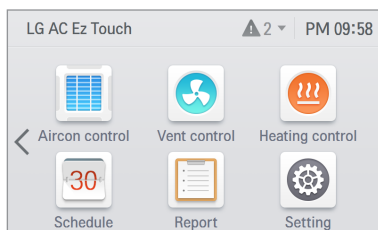
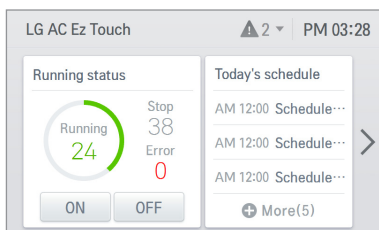
U ovom ekranu, možete da podesite datum i vreme početka/završetka letnjeg računanja vremena. Kada datum/vreme sistema dostigne vreme početka letnjeg računanja vremena, dodaje se jedan sat na trenutno vreme. I obrnuto, kada datum/vreme sistema dostigne vreme završetka letnjeg računanja vremena, oduzima jedan sat od trenutnog vremena.

<Podešavanje naziva kontrolera>

U ovom ekranu, možete da podesite naziv trenutno korišćenog kontrolera. Nakon unosa naziva kontrolera, pritisnite taster .



Podešeni naziv se prikazuje na gornjoj levoj strani početnog ekrana.

**<Podešavanje zvučnika>**

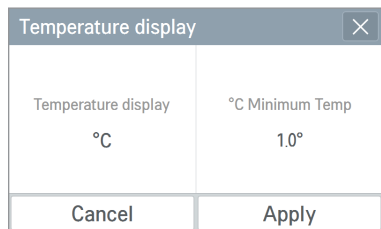
U ovom ekranu, možete da podesite da li želite da koristite zvučnik.

! NAPOMENA

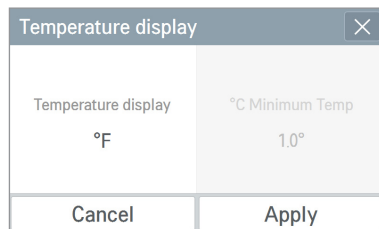
Funkcija podešavanja zvučnika nije podržana na personalnom računaru.

<Podešavanje prikaza temperature>

U ovom ekranu, podešavate da li da temperatura bude prikazana u Celzijusima ili Farenhajtima. Izaberite Celzijus / Farenhajt.



<Celzijus>



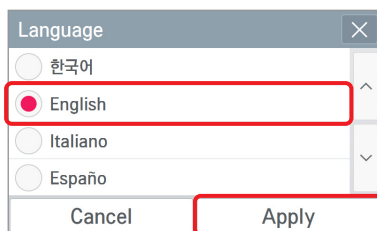
<Farenhajt>

Kada se izabere Celzijus, aktivira se prikaz minimalne temperature u °C, i potrebno je da izaberete da li temperatura treba da bude prikazivana u koracima od 0.5° ili 1.0°.



<Podešavanje jezika>

U ovom ekranu, možete da izaberete jezik koji će biti prikazan na kontroleru. Izaberite jezik koji želite da koristite, i pritisnite taster .



Podešavanje sistema (Napredno podešavanje)

<Podešavanje mreže>

U ovom ekranu, možete da sačuvate ili promenite informacije o podešavanjima mreže koju koristite kada želite da se povežete na ethernet.

1) Podešavanja IP adrese

Metodi podešavanja IP adrese koriste DHCP da bi dobili IP adresu i odredili IP adresu.

IP address setting	
<input checked="" type="radio"/>	Get the IP address using DHCP
<input type="radio"/>	Using static IP address
Cancel	Apply

- Dobijanje IP adrese preko DHCP-a

Možete da upotrebite DHCP da automatski podesite dinamičku IP adresu u internet mreži na koju ste trenutno povezani. (Ako je u pitanju DHCP, kategorija podešavanja IP informacija je deaktivirana.)

Network	
IP address setting DHCP	IP information 123.456.789.100
DNS server 123.456.789.100	HTTP port 80
Cancel	Apply

- Korišćenje statičke IP adrese

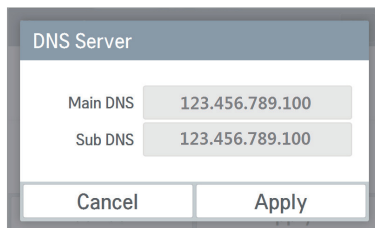
Možete da podesite mrežu koristeći unos IP informacija od strane korisnika. Ako izaberete određivanje IP adrese, IP informacije se aktiviraju i možete da unesete IP informacije.

Network	
IP address setting Static	IP information 123.456.789.100
DNS server 123.456.789.100	HTTP port 80
Cancel	Apply

IP information	
IP address	123.456.789.100
Subnet mask	123.456.789.100
Gateway	123.456.789.100
Cancel	Apply

2) Određivanje DNS servera

Možete da podesite glavnu DNS / pod-DNS adresu.



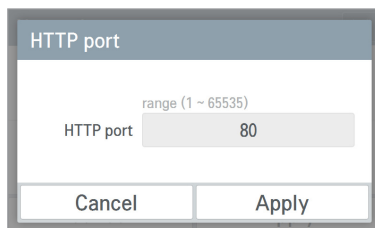
The screenshot shows a dialog box titled "DNS Server". It contains two input fields: "Main DNS" with the value "123.456.789.100" and "Sub DNS" with the value "123.456.789.100". At the bottom, there are two buttons: "Cancel" and "Apply".

3) Određivanje HTTP porta

Možete da promenite informacije za podešavanje HTTP porta za izabranu ethernet vezu (za uslugu).

Korisnik može slobodno da podesi HTTP port u skladu sa mrežnim okruženjem.

(Ulazni opseg je 1~65535.)



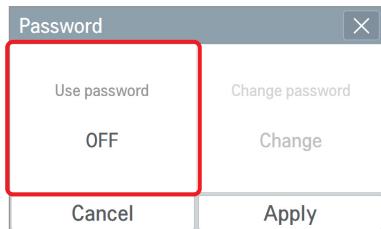
The screenshot shows a dialog box titled "HTTP port". It contains an input field labeled "HTTP port" with the value "80". Above the input field, there is a label "range (1 ~ 65535)". At the bottom, there are two buttons: "Cancel" and "Apply".

<Podešavanje lozinke>

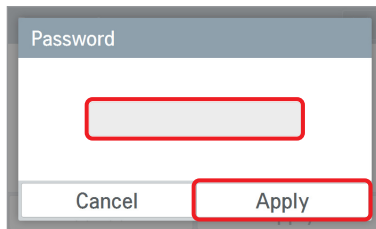
U ovom ekranu, možete da inicirate ili promenite lozinku, a kada uđete u ekran za podešavanje, možete da izaberete da li želite da koristite lozinku.

1. Ako se koristi lozinka

1) Izaberite da želite da koristite lozinku.

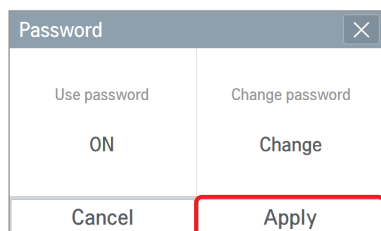


1) Unesite prethodno podešenu lozinku, pa pritisnite taster .

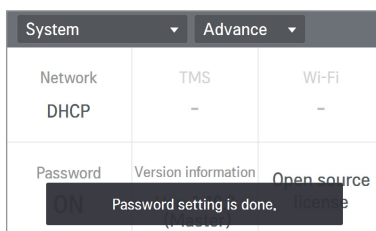


3) Prikazuje da je lozinka postavljena, i lozinka se prikazuje kao korišćena.

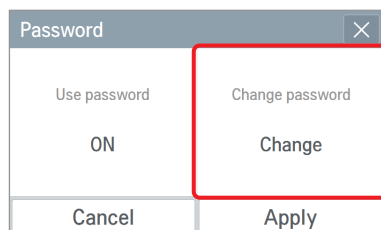
Potrebno je da pritisnete taster da biste konačno primenili postavljenu lozinku.



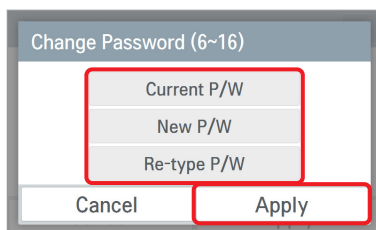
4) Prikazuje da je postavljanje lozinke završeno.

**2. Kada menjate lozinku**

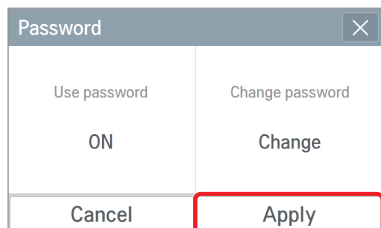
1) Izaberite promenu lozinke.



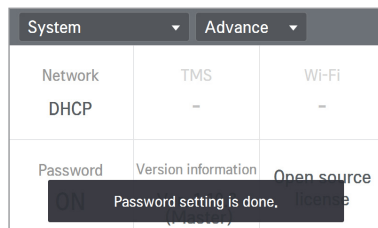
2) Unesite trenutnu lozinku, pa zatim novu lozinku i pritisnite taster .



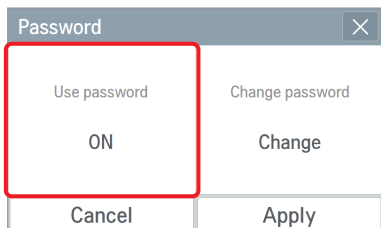
3) Prikazuje da je lozinka postavljena, i lozinka se prikazuje kao korišćena. Potrebno je da pritisnete taster da biste primenili promenjenu lozinku.



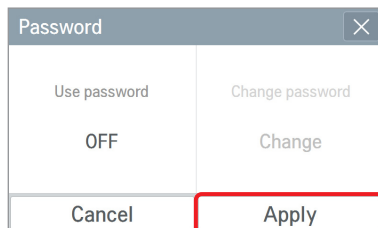
4) Prikazuje da je postavljanje lozinke završeno.



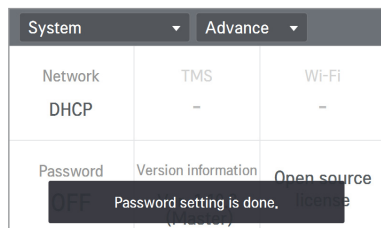
3. Ako ne koristite lozinku
1) Izaberite korišćenje lozinke.



2) Prikazuje da je lozinka obrisana, i lozinka se prikazuje kao nekorisćena. Potrebno je da pritisnete taster da biste primenili nekorisćenje lozinke.



3) Prikazuje da je postavljanje lozinke završeno.

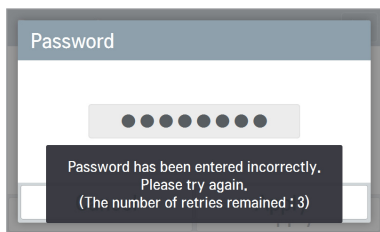


4. U slučaju pogrešnog unosa lozinke,

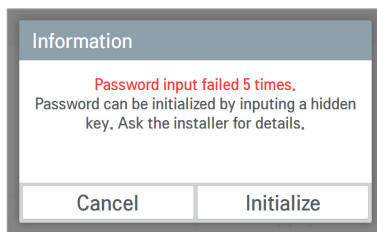
- 1) U slučaju pogrešnog unosa lozinke, prikazuje frazu koja kaže da je unos lozinke pogrešan.
- 2) U slučaju 5 uzastopnih pogrešnih unosa lozinke, pojaviće se pitanje da li želite da inicirate lozinku.

Kada pritisnete taster , ponovo se pojavljuje ekran za unos lozinke.

✳ Za inicijalizaciju lozinke, obratite se prodavnici koja vrši ugradnju ili servisnom centru.



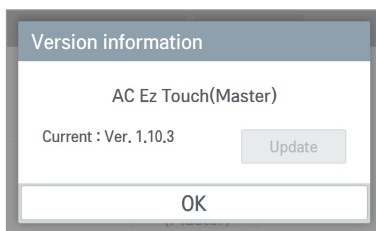
<U slučaju pogrešnog unosa lozinke>



<U slučaju 5 uzastopnih pogrešnih unosa lozinke>

<Informacije o verziji i ažuriranje softvera>

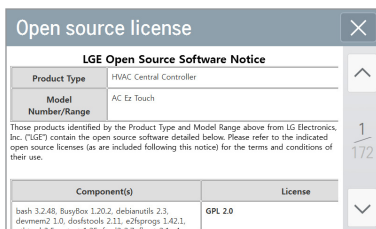
U ovom ekranu, prikazuju se informacije o trenutnoj verziji kontrolera.



✳ Funkcija ažuriranja je funkcija instalatera i servisa.

<Licence otvorenog pristupa>

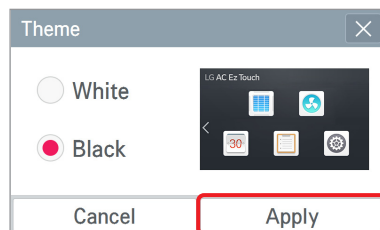
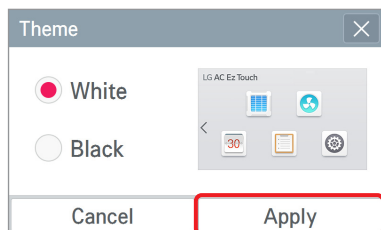
U ovom ekranu su prikazana obaveštenja o licenci otvorenog pristupa za AC Ez Touch.



Podešavanje ekrana

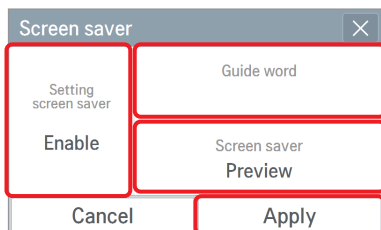
<Podešavanje teme>

U ovom ekranu, možete da izaberete belu / crnu temu u zavisnosti od okruženja upotrebe. Izaberite željenu temu i pritisnite taster .

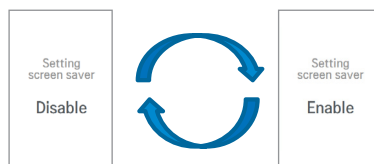


<Podešavanje čuvara ekrana>

U ovom ekranu, vrši se podešavanje prikazivanja čuvara ekrana. Izaberite da li želite da koristite čuvar ekrana / taster reči za navođenje / taster pregleda čuvara ekrana, i pritisnite taster .

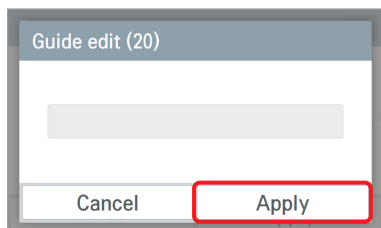


1) Podešavanje čuvara ekrana



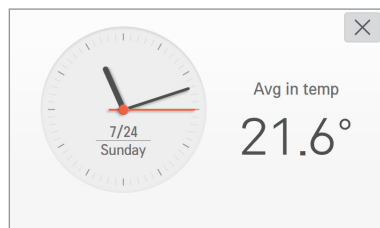
2) Uređivanje vodiča za čuvar ekrana

Unesite frazu za koju želite da bude prikazana u dnu čuvara ekrana i pritisnite taster .



3) Pregled čuvara ekrana

U ovom ekranu, možete da vidite pregled čuvara ekrana.



! NAPOMENA

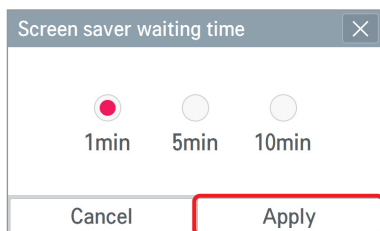
Ako je vreme prelaska monitora u stanje pripravnosti isto ili kraće od vremena aktiviranja čuvara ekrana, napajanje monitora se isključuje.

<Podešavanje vremena čekanja za čuvar ekrana>

Podešava vreme provedeno u stanju pripravnosti pre prikazivanja čuvara ekrana kada nema ulaznih informacija.

→ Vreme stanja pripravnosti čuvara ekrana [1 minut / 5 minuta / 10 minuta]

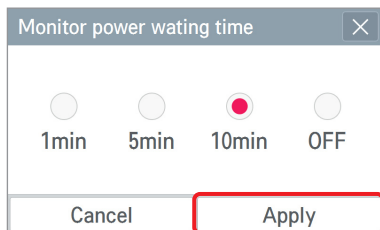
Izaberite vreme stanja pripravnosti čuvara ekrana, i pritisnite taster .

**<Podešavanje vremena čekanja za napajanje monitora>**

Podešava vreme provedeno u stanju pripravnosti pre isključivanja ekrana kada nema ulaznih informacija.

→ Vreme stanja pripravnosti monitora [1 minut / 5 minuta / 10 minuta / ISKLJUČENO]

Izaberite vreme stanja pripravnosti monitora, i pritisnite taster .



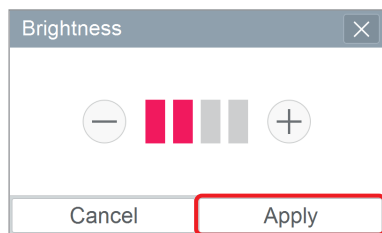
Kada je napajanje monitora isključeno, kada dodirnete ekran, ponovo će se pojaviti prikaz na ekranu.

<Podešavanje svetline ekrana>

U ovom ekranu, možete da podesite svetlinu ekrana u zavisnosti od osvetljenja u okruženju.

→ Izbor svetline ekrana [25%, 50%, 75%, 100%]

Izaberite svetlinu ekrana, i pritisnite taster .

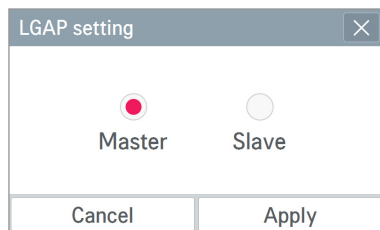
**! NAPOMENA**

Funkcija podešavanja svetline ekrana nije podržana na personalnom računaru.

Podešavanje instalatora

<LGAP podešavanja>

U ovom ekranu, možete da podesite odnos Nadređeni / Podređeni u skladu sa statusom interfejsa na centralnom kontroleru.



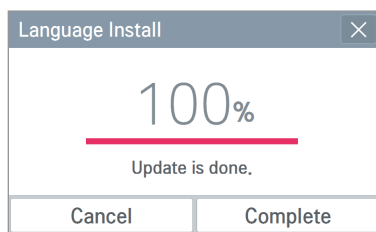
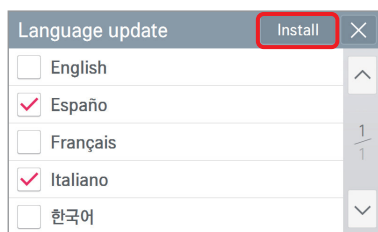
Ako je ugrađen jedan AC Ez Touch bez drugog centralnog kontrolera, podesite na Nadređen.

! NAPOMENA

U podređenom stanju, ne možete da koristite podešavanje zaključavanja svakog uređaja, da podešavate temperaturni raspon, 2 zadate vrednosti, IDU 2 zadate vrednosti, funkciju automatskog traženja uređaja, izveštaj o energiji i režim za uštedu energije.

<Ažuriranje jezika (za servis)>

Ovaj ekran služi za ažuriranje jezika kada treba primeniti više jezika.



* Funkcija ažuriranja jezika je za servis.

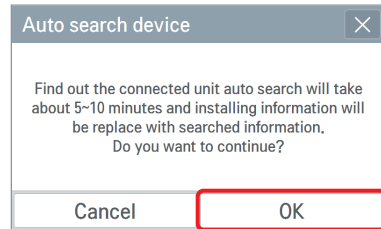
<Upravljanje uređajima>

U ovom ekranu, možete da pretražujete registrovane uređaje ili da registrujete pretražene uređaje u spisak za upravljanje uređajima. U ovom trenutku, uređaj koji možete da pretražujete je Klima uređaj/ Ventilacija/Grejanje.

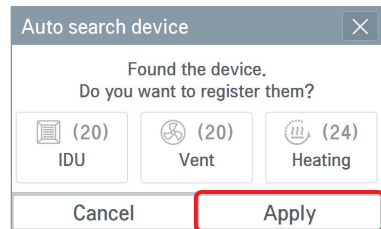
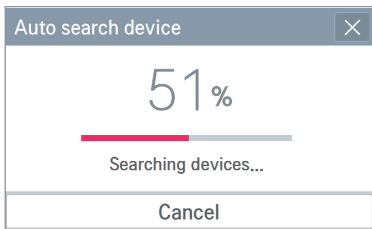
1. Funkcija automatske registracije

- 1) Da biste automatski pretražili priključene uređaje, pritisnite taster **Auto**.
- 2) Da biste započeli automatsku registraciju uređaja, proverite sledeće mere opreza, pa zatim pritisnite taster **OK**.

Type	Name	Address	Model	Capa	
IDU	AC_00	00	AC	3	^
IDU	AC_01	01	AC	3	1
IDU	AC_02	02	AC	3	13
IDU	AC_03	03	AC	3	
IDU	AC_04	04	AC	3	v



- 3) Kada je pretraživanje završeno, prikazuje se broj pretraženih unutrašnjih jedinica. Da biste registrovali pretraženi uređaj, pritisnite taster **Apply**.



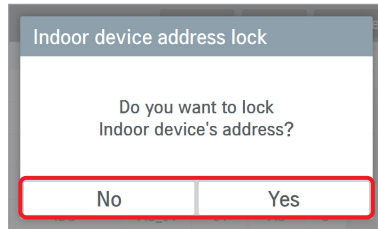
- 4) Pretraženi uređaj je dodat na listu. Da biste završili registraciju uređaja, pritisnite taster **Complete**.

Type	Name	Address	Model	Capa	
IDU	AC_00	00	AC	3	^
IDU	AC_01	01	AC	3	1
IDU	AC_02	02	AC	3	13
IDU	AC_03	03	AC	3	
IDU	AC_04	04	AC	3	v

! NAPOMENA

U podređenom stanju, ne možete da koristite podešavanje zaključavanja svakog uređaja, da podešavate temperaturni raspon, 2 zadate vrednosti, IDU 2 zadate vrednosti, funkciju automatskog traženja uređaja, izveštaj o energiji i režim za uštedu energije.

- 5) Proverava da li treba zaključati adrese unutrašnjih jedinica, kako običan korisnik ne bi mogao da promeni podešene unutrašnje adrese bez autorizacije. Da biste postavili zaključavanje adrese unutrašnjih jedinica, pritisnite taster , a ako ga ne postavite, pritisnite taster .



- 6) Prikazuje frazu koja kaže da su informacije o uređaju ažurirane, i prikazuje broj registrovanog uređaja.

Installer		
LGAP setting	Device management	
Master	IDU	20
	ERV	12
Language update	ERV DX	8
		4

Indoor device information is updated.

2. Funkcija ručne registracije

1) Pritisnite taster **Edit** u vrhu.

Device management					
Type	Name	Address	Model	Capa	
IDU	AC_00	00	AC	3	1/13
IDU	AC_01	01	AC	3	
IDU	AC_02	02	AC	3	
IDU	AC_03	03	AC	3	
IDU	AC_04	04	AC	3	

2) Pritisnite taster **Add** u vrhu.

Device management					
Type	Name	Address	Model	Capa	
<input type="checkbox"/>	IDU	AC_00	00	AC	3
<input type="checkbox"/>	IDU	AC_01	01	AC	3
<input type="checkbox"/>	IDU	AC_02	02	AC	3
<input type="checkbox"/>	IDU	AC_03	03	AC	3
<input type="checkbox"/>	IDU	AC_04	04	AC	3

3) Unesite detaljne informacije o uređaju koji želite da dodate.

(tip uređaja, naziv uređaja, adresu, model, kapacitet)

4) Pritisnite taster **Apply**.

Add device		
Device type	Name (20)	Address (2)
-	No Input	No Input
Model (20)	Capacity (5)	Batch add
No Input	3	No Input
Cancel		Apply

5) Ulazi u ekran za upravljanje uređajima.

6) Da biste označili dodavanje uređaja pritisnite taster **Complete**.

Device management					
Type	Name	Address	Model	Capa	
IDU	AC_0A	0A	AC	3	3/13
IDU	AC_0B	0B	AC	3	
IDU	AC_0C	0C	AC	3	
IDU	AC_0D	0D	AC	3	
IDU	AC_0E	0E	AC	3	

7) Proverava da li treba zaključati adresu uređaja, kako običan korisnik ne bi mogao da promeni podešene adrese uređaja bez autorizacije.

Da biste zaključali adresu uređaja, pritisnite taster **Yes**, a kada ne postavite, pritisnite taster **No**.

Indoor device address lock
Do you want to lock Indoor device's address?
No Yes

8) Prikazuje frazu koja kaže da su informacije o uređaju ažurirane, i prikazuje broj registrovanog uređaja.

Installer	
LGAP setting	Device management
Master	IDU 20
	ERV 12
Language update	ERV DX 8
	Indoor device information is updated. 4

3. Funkcija ručnog uređivanja

1) Izaberite uređaj koji želite da uredite iz spiska za upravljanje uređajima.

Device management						Auto	Edit	Complete
Type	Name	Address	Model	Capa				
IDU	AC_00	00	AC	3				
IDU	AC_01	01	AC	3	1			
IDU	AC_02	02	AC	3	13			
IDU	AC_03	03	AC	3				
IDU	AC_04	04	AC	3				

3) Unesite detaljne informacije o uređaju koji želite da uredite.

(tip uređaja, naziv uređaja, adresu, model, kapacitet)

4) Pritisnite taster .

Edit unit		
Device type	Name (20)	Address (2)
IDU	First Room	00
Model (20)	Capacity (5)	Batch add
AC	3	No Input
<input type="button" value="Cancel"/>		<input type="button" value="Apply"/>

7) Proverava da li treba zaključati adresu uređaja, kako običan korisnik ne bi mogao da promeni podešene adrese uređaja bez autorizacije.

Da biste zaključali adresu uređaja, pritisnite taster, a kada ne postavite, pritisnite taster .

Indoor device address lock	
Do you want to lock Indoor device's address?	
<input type="button" value="No"/>	<input type="button" value="Yes"/>

2) Pritisnite taster u ekranu sa detaljnim informacijama o uređaju.

Device detail			
Name	AC_00		
Type	IDU	Model	AC
Addr	00	Capa	3
<input type="button" value="Delete"/>		<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="OK"/>

5) Ulazi u ekran za upravljanje uređajima.

6) Da biste označili dodavanje uređaja pritisnite taster .

Device management						Auto	Edit	Complete
Type	Name	Address	Model	Capa				
IDU	First Ro...	00	AC	3				
IDU	AC_01	01	AC	3	1			
IDU	AC_02	02	AC	3	13			
IDU	AC_03	03	AC	3				
IDU	AC_04	04	AC	3				

8) Prikazuje frazu koja kaže da su informacije o uređaju ažurirane, i prikazuje broj registrovanog uređaja.

Installer		
LGAP setting	Device management	
Master	IDU	20
	ERV	12
Language update	ERV DX	8
	Indoor device information is updated.	4

4. Funkcija brisanja uređaja

1) Pritisnite taster u vrhu.

Device management					
Type	Name	Address	Model	Capa	
IDU	First Ro...	00	AC	3	↑
IDU	AC_01	01	AC	3	1/13
IDU	AC_02	02	AC	3	↓
IDU	AC_03	03	AC	3	
IDU	AC_04	04	AC	3	

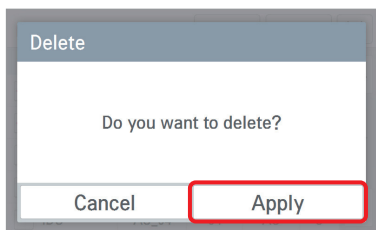
2) Izaberite uređaj koji želite da izbrisete.

3) Pritisnite taster u vrhu.

Device management					
Type	Name	Address	Model	Capa	
<input checked="" type="checkbox"/>	IDU	First Ro...	00	AC	3
<input checked="" type="checkbox"/>	IDU	AC_01	01	AC	3
<input type="checkbox"/>	IDU	AC_02	02	AC	3
<input type="checkbox"/>	IDU	AC_03	03	AC	3
<input type="checkbox"/>	IDU	AC_04	04	AC	3

4) Da biste produžili sa brisanjem, pritisnite

taster .



5) Ulazi u ekran za upravljanje uređajima.

6) Da biste označili brisanje uređaja

pritisnite taster .

Device management					
Type	Name	Address	Model	Capa	
IDU	AC_02	02	AC	3	↑
IDU	AC_03	03	AC	3	1/13
IDU	AC_04	04	AC	3	↓
IDU	AC_05	05	AC	3	
IDU	AC_06	06	AC	3	

7) Proverava da li treba zaključati adresu uređaja, kako običan korisnik ne bi mogao da promeni podešene adrese uređaja bez autorizacije.

Da biste zaključali adresu uređaja, pritisnite

taster .

a kada ne postavite, pritisnite

taster .



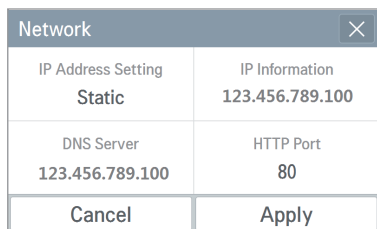
8) Prikazuje frazu koja kaže da su informacije o uređaju ažurirane, i prikazuje broj registrovanog uređaja.

Installer		
LGAP setting	Device management	
Master	IDU	18
	ERV	12
Language update	ERV DX	8
1	Indoor device information is updated.	
		4

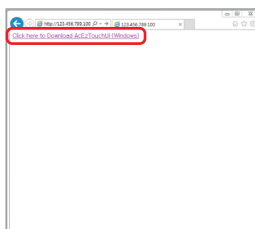
PC pristup

Podržava funkciju upravljanja i nadzora priključenih uređaja pomoću veb aplikacije.

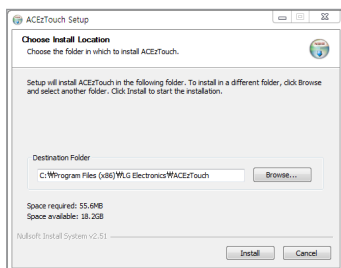
1. Podesite IP u ekranu za podešavanje mreže.



2. Povežite se tako što ćete tu IP adresu uneti u veb pregledač. Kliknite na vezu za preuzimanje.



3. Instalirajte program.

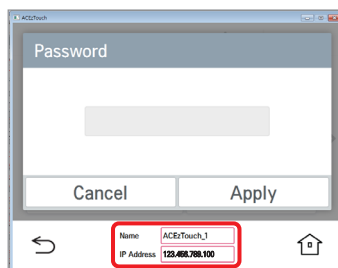
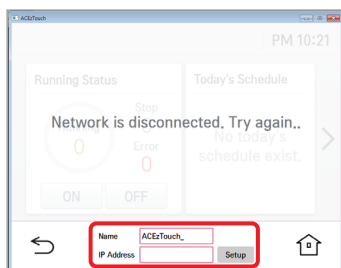


4. Pokrenite instalirani program.



5. Unesite naziv i IP adresu. Kliknite na taster "Podešavanje". (Unesite naziv nakon 'ACEzTouch_')

6. Povezano.



<Zahtevi>

Hardver	
CPU:	Dual core 2.4GHz ili više
Glavna memorija	4 GB ili više
Čvrsti disk	Najmanje 1 GB slobodnog prostora na disku
Glavni operativni sistem	Windows XP/7/8/8.1/10 (32/64bits)

Ugradnja i podešavanje

U ovom poglavlju, opisana je ugradnja i način podešavanja za AC Ez Touch.

Da biste koristili AC Ez Touch, potrebno je da napravite okruženje u kojem kontroler i oprema (Klima uređaj/Ventilacija/Grejanje) međusobno komuniciraju, i potrebno je da registrujete odgovarajuću opremu preko AC Ez Touch.

Ugradnju treba da izvršite sledećim redosledom.

Korak 1: Provera okruženja za ugradnju i podešavanje adrese opreme

Pre nego što instalirate AC Ez Touch, proverite sastav mreže opremom sa interfejsom, i dodelite adresu koja se ne preklapa sa priključenom opremom.

Korak 2: Ugradnja uređaja i komunikacijska veza RS485

Ugradite AC Ez Touch i priključite komunikacijski kabl RS-485.

Korak 3: Povezivanje kablova i strujnog adaptera

Povežite mrežne i druge kablove, a zatim povežite strujni adapter.

Korak 4: Registracija opreme Klima uređaj/Ventilacija/Grejanje i podešavanje grupe

Registrujte priključenu opremu za klimatizaciju, ventilaciju i grejanje i podesite grupu.

Korak 5: Rad

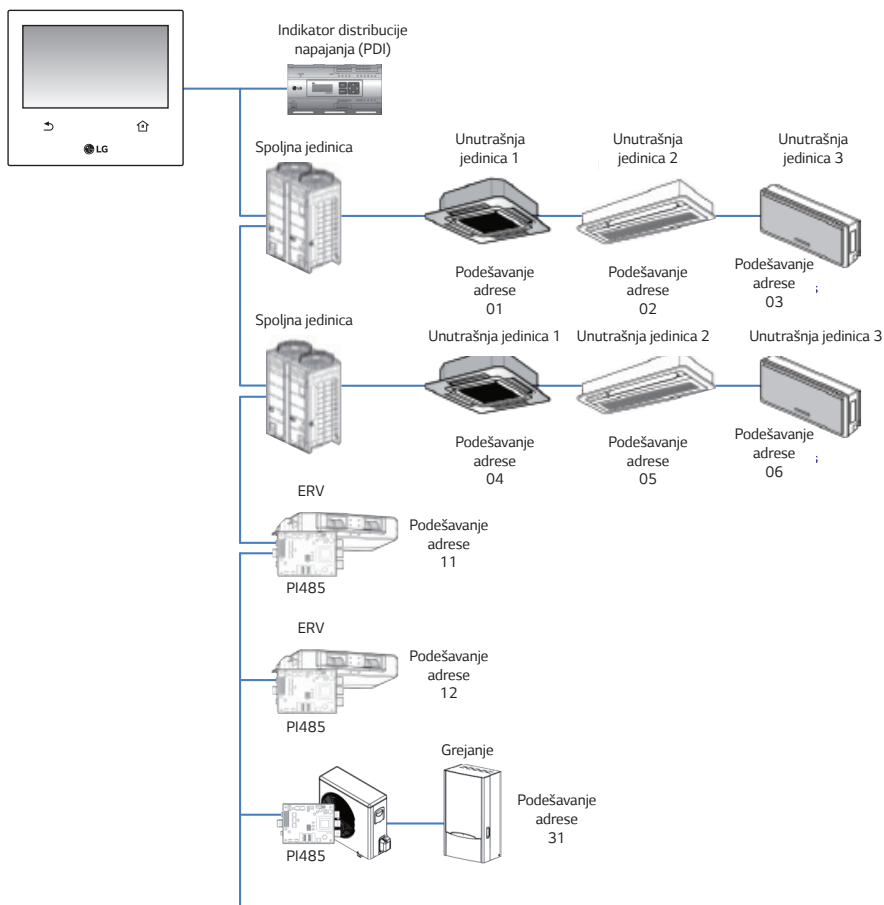
Proverite da li osnovne komande i podešeni sadržaji rade normalno.



OPREZ

- Za ugradnju je potrebna specijalizovana tehnologija. Stoga, sadržaji ugradnje koji se spominju u ovom poglavlju moraju da budu obavljani od strane kvalifikovanog instalatera.
- Ako imate bilo kakvih pitanja ili zahteva vezanih za ugradnju, obratite se servisnom centru ili kompaniji specijalizovanoj za ugradnju, koji su potvrđeni od strane kompanije LG.

Provera okruženja za ugradnju i podešavanje adrese opreme

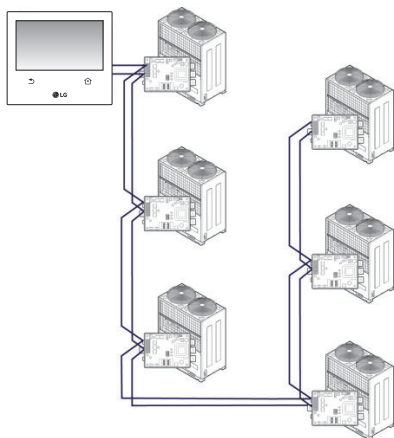


! NAPOMENA

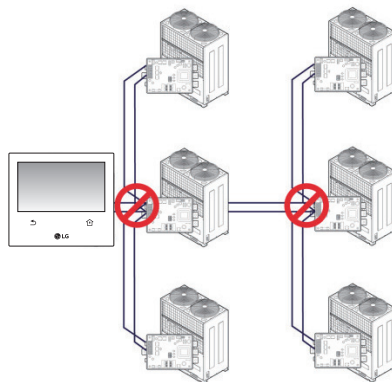
- Maksimalna daljina komunikacije koju garantuje LG Electronics je 1000 m. To znači da oprema ugrađena na lokaciju koja je najudaljenija od AC Ez Touch treba da bude unutar 1000 m.
- Preporučuje se da koristite komunikacijski kabl od 0.75 mm² ili veći.
- Podesite jedinstvenu adres, koja se ne preklapa sa drugom opremom na istoj sabirnici.
- Svaki uređaj koji može da se koristi sa PDI-jem mora da bude podešen na jedinstvenu adresu kada se poveže sa PDI-jem. Za više informacija o uređajima koji mogu da se koriste sa PDI-jem, pogledajte uputstvo za PDI.

<Priključivanje komunikacijskog kabla RS485>

Najviše 64 unutrašnje jedinice može biti povezano na jedan AC Ez Touch. Ako je potrebno povezati veći broj spoljnih jedinica, povezivanje treba da bude sa sabirnicom. U suprotnom, može da dođe do kvara kontrolera AC Ez Touch.



<Ispravan primer: RS485 povezivanje sa sabirnicom>



<Neispravan primer: RS485 STAR povezivanje>

Adresa centralnog kontrolera podešavanja unutrašnje jedinice

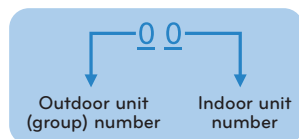
Najpre je potrebno da dodelite adresu koja se ne preklapa sa drugom opremom (Klima uređaj/ Ventilacija/Grejanje), imajući u vidu sastav kompletne ugradnje povezan na jedan AC Ez Touch.

Adresa opreme može da bude podešena između 00 i 7F u heksadecimalnom kodu.

! NAPOMENA

Dodeljivanje broja spoljnoj i unutrašnjoj jedinici

Ako je spoljna jedinica uređaj Multi V, preporučuje se da se za prvu cifru adrese uzme broj spoljne jedinice, a za drugu cifru broj unutrašnje jedinice, kako bi sastav i podela sistema lako mogli da budu prepoznati prilikom podešavanja adrese.



! NAPOMENA

Podešavanje adrese centralnog kontrolera unutrašnje jedinice

Način podešavanja adrese centralnog kontrolera može da se razlikuje u zavisnosti od tipa uređaja unutrašnje jedinice ili od tipa daljinskog upravljača, pa adresu podesite prema uputstvu koje ste dobili uz unutrašnju jedinicu ili žični daljinski upravljač.

<Ugradnja uređaja>

Načini ugradnje i povezivanja kablova za AC Ez Touch su sledeći:

1. Odredite mesto za ugradnju kontrolera.

- Pre nego što ga pričvrstite za zid, proverite da li je to mesto pogodno za povezivanje kontrolera, kablova RS 485, kablova za napajanje i ethernet kablova.
- Odredite smer ožičavanja uređaja, i uklonite zaštitnu strukturu u izabranom smeru.

* Način uklanjanja zaštitne strukture

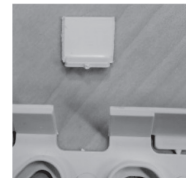
- ① Isecite okvir žljeba sa obe strane zaštitne strukture pomoću sečica.



- ② Nakon sečenja, naizmenično savijte zaštitnu strukturu ka spolja i ka unutra 2 puta.



- ③ Otkinite zaštitnu strukturu.



! NAPOMENA

Obavezno koristite sečice kao alat
Kada koristite druge alate kao što je pinceta, ostaje oštar trag na presečenoj površini, što može da dovede do ogrebotina na električnom kablju.

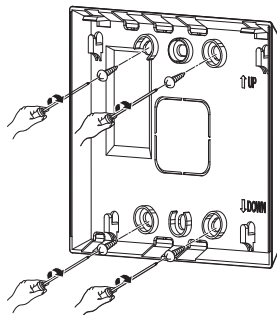


<kada koristite sečice>

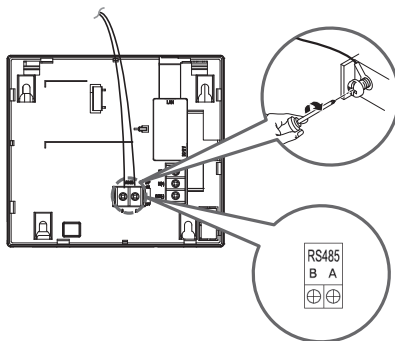


<kada koristite pincetu>

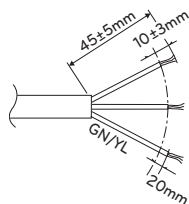
2. Pričvrstite pločicu za ugradnju na zid iznad kabla RS485



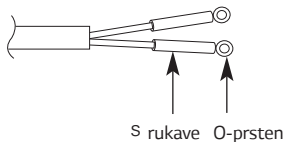
3. Povežite kabl RS485, koji se nalazi na zadnjoj strani glavne jedinice kontrolera, na priključak RS485.



Kada povežete T/B, nakon što uklonite omotač na način kako je prikazano na slici, povezivanje obavite uz umetanje kratkog zaštitnog rukava u O-prsten ili u U-priključak.



<Uputstvo za skidanje omotača>



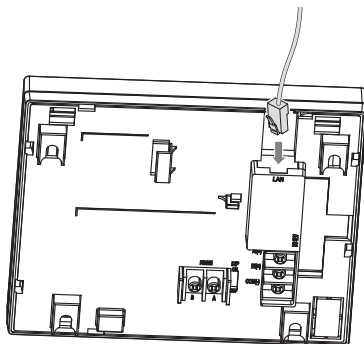
S rukave O-prsten

<Način primene na O-prsten i rukav>

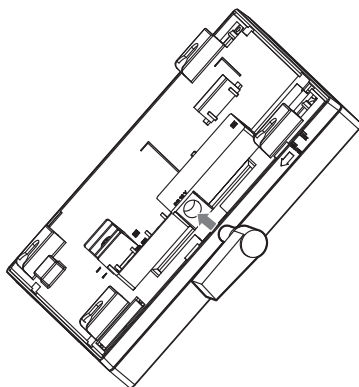
! OPREZ

- Vodite računa da ne napravite kratak spoj. RS485 komunikacija zavisi od ispravnog polariteta.
- Kada se kablovi povezuju u reklamacionu strukturu, vodite računa o savijanju komunikacijskog kabla RS485.

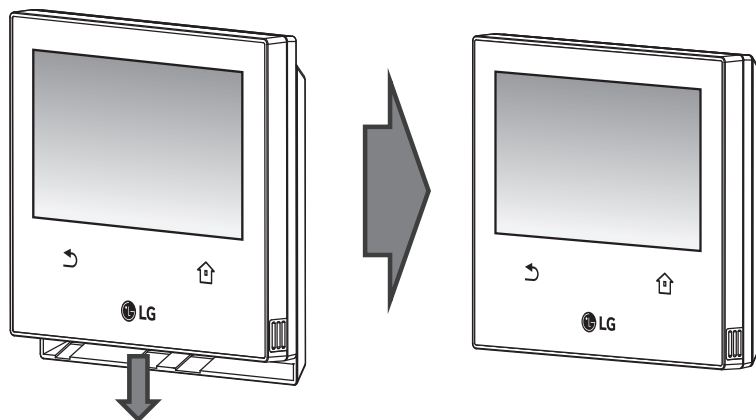
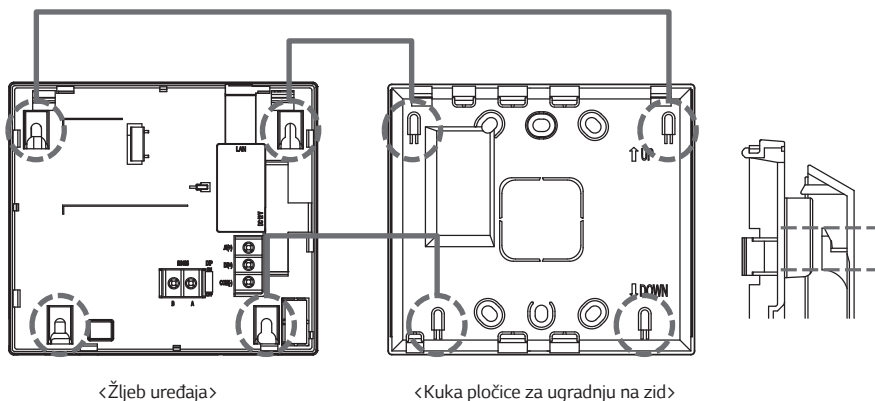
4. Ako kontroler zahteva mrežno povezivanje, priključite ethernet kabl u LAN port na zadnjoj strani glavne jedinice kontrolera.



5. Priključite strujni adapter na priključak za napajanje koji se nalazi na zadnjoj strani glavne jedinice kontrolera.



6. Nakon što poravnate kuku pločice za ugradnju na zid koja je postavljena na zidu i žljeb uređaja, gurnite uređaj da bi kuka ušla u žljeb.



! NAPOMENA

Redosled skidanja je obrnut od redosleda postavljanja.

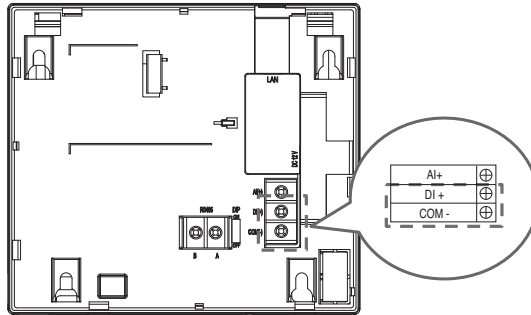
8. Priključite kabl za napajanje strujnog adaptera.

<Podešavanje funkcije hitnog zaustavljanja>

AC Ez Touch ima funkciju hitnog zaustavljanja koja zaustavlja svu priključenu opremu (Klima uređaj/ Ventilacija/Grejanje) kada u zgradi dođe do hitnog slučaja.

Kada DI port otkrije signal kratkog spoja, AC Ez Touch zaustavlja rad sve priključene opreme.

Vezano za funkciju hitnog zaustavljanja, ona može da se koristi povezivanjem na DI spoljnog nenapajanog tipa kontakta na zadnjem delu AC Ez Touch kao što je prikazao dole.



! NAPOMENA

DI port je uvek u otvorenom stanju izuzev u hitnim slučajevima.

Ček-lista pre zvanja servisa

Kada dođe do bilo kakvog kvara uređaja, proverite sledeći spisak pre nego što se obratite servisu.

Simptomi	Provera	Akcija
Svi uređaji se stalno isključuju.	Da li je DI port u stanju 'kratko'?	Promenite DI port u otvoreno stanje (Ako je DI port u stanju kratkog spoja, rad sve priključene opreme prestaje.)
Uređaj se resetuje usred noći.	Automatski se resetuje u 2:05 časova ujutru svako ponedeljka.	
Nije moguće upravljanje opremom.	Da li je oprema u stanju 'zaključano'?	Proverite da li je podešena funkcija zaključavanja, i deaktivirajte je.
Prikaz greške se pojavljuje na ikoni opreme.	Da li je oprema sa porukom o grešci ispravno priključena?	Ako oprema nije ispravno priključena, prikazuje se greška. Proverite stanje priključenosti opreme.
Nije moguće podešiti zaključavanje. Nije moguće koristiti podešavanje ograničenja temperature. Nije moguće koristiti funkciju automatske pretrage uređaja.	Da li je uređaj podešen u stanje 'Podređeni'?	U podređenom stanju, ne možete da koristite podešavanje zaključavanja svakog uređaja, da podešavate temperaturni raspon, 2 zadate vrednosti, IDU 2 zadate vrednosti, funkciju automatskog traženja uređaja, izveštaj o energiji i režim za uštedu energije.
PC program je prestao sa radom.	-	Izadite iz pokrenutog programa pa pokušajte ponovo.
Vreme se menja bez ručnog podešavanja.	Da li je podešeno letnje računanje vremena?	Isključite letnje računanje vremena.

Vodič za softver otvorenog pristupa

Ako želite da dobijete GPL, LGPL, MPL i ostale izvorne kodove razvijene u okviru licence otvorenog pristupa, posetite <http://opensource.lge.com>.

Možete da preuzmete sav sadržaj određene licence, uključujući izvorni kôd, oznaku zaštite autorskih prava i oznaku koja označava da nema garantovane odgovornosti.

Ako vam je potreban kôd otvorenog pristupa softvera ugrađenog u ovaj uređaj, ukoliko pošaljete e-poruku na adresu opensource@lge.com u roku od 3 godine od kupovine uređaja, biće vam dostavljen na CD-ROM-u uz minimalnu naknadu za medij, troškove transporta, itd.

