

ECONAVI

Pandam



Daljinski upravljač s Econavi

Jednostavna uporaba, atraktivan, jasan dizajn s novim funkcijama upravljanja opterećenjem i prikazom potrošnje energije! Ova korisna funkcija čini daljinski upravljač jedinstvenim!

Izvedba

Novi CZ-RTC3 ožičeni daljinski upravljač idealan je za integraciju u većinu najzahtjevnijih arhitektonskih izvedbi unutrašnjosti. Dodirna ploča ima vrlo ugodan zaslon jednostavan za uporabu, kompaktnih mjera od samo 120 mm x 120 mm x 16 mm.

Prikaz informacija

Informacije se temelje uglavnom na slikovnim prikazima za lakše snalaženje.

Minimalna količina teksta dostupna je na 5 jezika (engleski / njemački / francuski / španjolski / talijanski).

Zaslon ima pozadinsko osvjetljenje za lakše čitanje noću.

Jednostavan pristup izbornicima

Uz nove slikovne prikaze, navigacija, odabir i postavke su jednostavne i lako ih je slijediti.

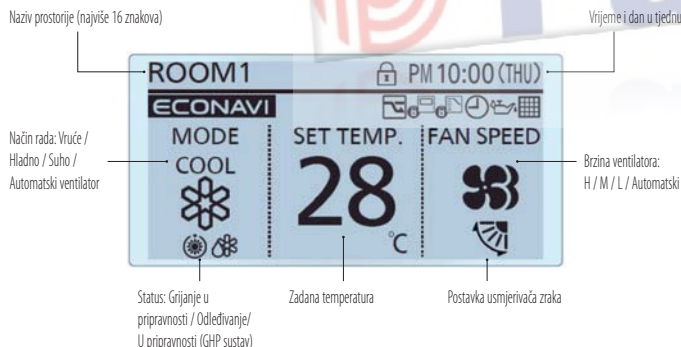
Osnovne funkcije

- Jednostavno podešavanje brojača vremena i postavki unutarnje jedinice
- Prikaz potrošnje energije (dostupno samo s PACi jedinicama s oznakom koja završava slovom A)
- Ograničenje potrošnje energije (upravljanje opterećenjem) brojačem vremena.

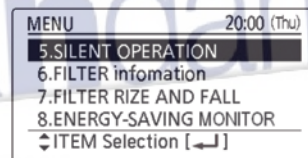
Osnovna funkcija (zaslon i indikacija rada)

Jednostavan pristup svim funkcijama pomoću daljinskog upravljača.

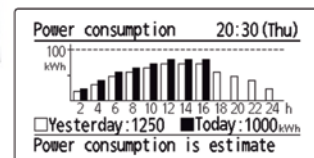
- Brojač vremena ISKLJ./UKLJ. • Funkcija tjednog brojača vremena • Tih način rada • Senzor daljinskog upravljača • Zabrana rada • Oznaka filtra • Štednja energije • Indikacija centralnog upravljanja • Zabrana promjena načina rada • Automatski povrat temperature • Ograničenje raspona temperatura • ISKLJUČEN podsjetnik • Zakazano upravljanje opterećenjem • Ventilacija • Funkcija odsutnosti



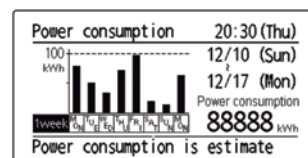
Primjer jednostavnog pristupa funkcijama: zaslon nadzora potrošnje energije po danu, tjednu, mjesecu i godini (dostupno samo s PACI jedinicama)



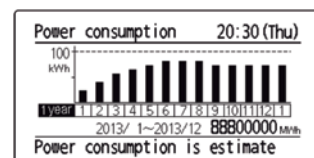
Odabir izbornika: Dostupne su 3 vrste zaslona (Dan/Tjedan/Godina).



Dnevna potrošnja energije: Prikazani su podaci jučerašnjeg zapisa. (Dijagram započinje od 0 do samo 24 sata.)



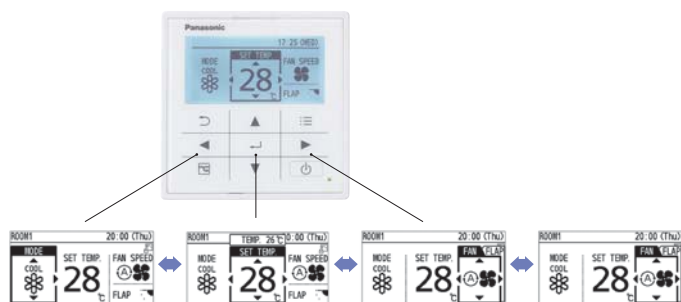
Tjedna potrošnja energije: moguće je provjeriti potrošnju energije svakog dana u tjednu.



Godišnja potrošnja energije: moguće je provjeriti potrošnju energije u svakom mjesecu.

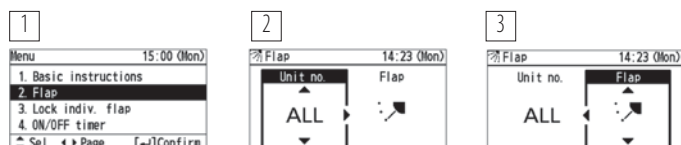
Jednostavno korištenje i brzi pristup svim izbornicima

1. Zadana temperatura bit će odabrana dodiranjem bilo koje tipke sa strelicom.
2. Odaberite stavku (način rada ili brzina ventilatora) tipkama ulijevo/desno ◀▶.
3. Postavku promijenite tipkama prema gore/dolje ▲▼.



Primjer jednostavnog pristupa funkcijama: Postavka smjera zraka

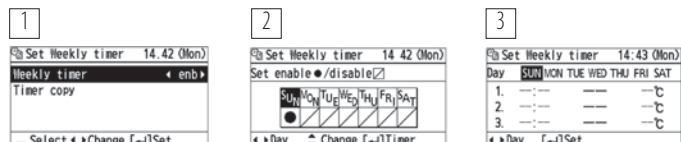
1. Odaberite "Smjer zraka" i pritisnite tipku "odredi".
2. Odaberite broj jedinice tipkom za gore/dolje.
3. Odaberite položaj lopatice tipkom za gore/dolje.
4. Pritisnite tipku "Povrat" za povratak na zaslon izbornika.



Primjer jednostavnog pristupa funkcijama: Postavka tjednog brojača vremena

8 dostupnih aktivnosti po danu. Moguće je postaviti ukupno 56 radnji tjedno.

1. Tjedni brojač vremena
2. Postavljanje za svaki dan u tjednu
3. Postavke dnevnog brojača vremena programa



Funkcije dostupne na CZ-RTC3

Stavka upravljanja	Mogućnost upravljanja	Unutarje jedinice		
		Svi modeli PACI	Samo PACI s oznakom A na kraju	Svi modeli VRF
Osnovni rad	Rad, način rada, postavka temperature, obujam protoka zraka, smjer protoka zraka	✓	✓	✓
Funkcija brojača vremena	Prikaz vremena	✓	✓	✓
	Jednostavan brojač vremena za UKLJUČIVANJE/ISKLUČIVANJE	✓	✓	✓
Štednja energije	Brojač vremena tjednog programa	✓	✓	✓
	Funkcija odsutnosti ljudi	✓	✓	—
	Automatski povrat temperature	✓	✓	—
	Ograničeni raspon postavke temperature	✓	✓	—
	Podsjetnik na isključivanje	✓	✓	—
	Način rada za uštedu energije	✓	✓	—
	Zakazano upravljanje opterećenjem	—	—	—
	Nadzor potrošnje energije	—	✓	—
Održavanje	Informacije o kvaru sustava	—	✓	—
	Registracija servisnog kontakta	✓	✓	✓
	Znak filtra (prikaz vremena mirovanja) i poništavanje	✓	✓	✓
	Automatska adresa, ispitni rad	✓	✓	✓
	Nadzor vrijednosti senzora	✓	✓	✓
	Jednostavna/detaljna postavka načina rada	✓	✓	✓
Ostalo	Zaključavanje tipki	✓	✓	✓
	Upravljanje ventilatorom	✓	✓	✓
	Ugađanje kontrasta zaslona	✓	✓	✓
	Senzor daljinskog upravljača	✓	✓	✓
	Tih način rada	—	✓	—
	Upravljanje postavkom zabrane sa centralnog upravljača	✓	✓	✓

Moguće su promjene specifikacija bez prethodne obavijesti.














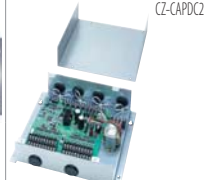



Sustav rada	Pojedinačni upravljački sustavi						
Zahtjevi	Upravljanje za hotelske primjene (za VRF)		Ožičeni daljinski upravljač		Bežični daljinski upravljač	Brz i jednostavan rad	
Vanjski izgled							
Vrsta, naziv modela	Pametni upravljač		Redovni rad	Redovni rad	Dizajn ožičenog daljinskog upravljača	Bežični daljinski upravljač	
	PAW-REZC3-WH PAW-REZC3-GR PAW-REZC3-MOD-WH PAW-REZC3-MOD-GR PAW-REZC3-LON-WH PAW-REZC3-LON-GR	Samostojeća bijela Samostojeća siva Modbus bijeli Modbus sivi LonWorks bijeli LonWorks siva	CZ-RTC2 (U lipnju će biti zamijenjen sa CZ-RTC4)	CZ-RTC4 ECONAVI	CZ-RTC3 (U listopadu će biti zamijenjen sa CZ-RTCS) ECONAVI	CZ-RWSU2 // CZ-RWSY2 // CZ-RWSL2 // CZ-RWSC3 // CZ-RWST2 // CZ-RWST3 // CZ-RWSK2	CZ-REZC2
Econavi upravljanje	—		—	✓	✓	—	—
Nadzor potrošnje energije	—		—	✓ ²	✓ ²	—	—
Ugrađeni termostat	✓		✓	✓	✓	✓	✓
Unutarnje/vanjske jedinice kojima je moguće upravljati	1 unutarnja jedinica		1 grupa, 8 jedinica	1 grupa, 8 jedinica	1 grupa, 8 jedinica	1 grupa, 8 jedinica	1 grupa, 8 jedinica
Ograničenje uporabe	—		• Moguće je povezati do 2 upravljača po grupi	• Moguće je povezati do 2 upravljača po grupi	• Moguće je povezati do 2 upravljača po grupi	• Moguće je povezati do 2 upravljača po grupi	• CZ-REZC2: Moguće je povezati do 2 upravljača po grupi
Funkcija UKLJ./ISKLJ.	✓		✓	✓	✓	✓	✓
Postavka načina rada	AUTOMATSKI		✓	✓	✓	✓	✓
Postavka brzine ventilatora	✓		✓	✓	✓	✓	✓
Postavka temperature	✓		✓	✓	✓	✓	✓
Smjer protoka zraka	—		✓	✓	✓	✓ ¹	✓ ¹
Dozvola/zabrana uključivanja	✓		—	—	—	—	—
Tjedni program	—		✓	✓	✓	—	—

1. Postavka nije moguća kad postoji daljinski upravljač (korištenje daljinskog upravljača za postavku). 2) Samo za PACI Elite osim vrste 50. * Moguće su promjene specifikacija bez prethodne obavijesti.



Sustavi upravljanja za PACi, ECOi i ECO G

Široka paleta mogućnosti upravljanja zadovoljava zahtjeve u različitim primjenama.

Rad brojača vremena	Centralizirani upravljački sustavi					BMS sustav. Za osobno računalo	Povezivanje s upravljačem treće strane
Dnevni i tjedni program	Rad s različitim funkcijama iz centralne stanice	NOVO	Samo UKLJ./ISKLJ. rada iz centralne stanice	Jednostavniji omjer distribucije opterećenja (LDR) za svakog korisnika			
							
Brojač vremena za zakazivanje	Upravljač sustava	Novi upravljač sustava s brojačem vremena za zakazivanje	Upravljač za uključivanje/sključivanje	Pametni upravljač (ploča s dodirnim zaslonom)			
CZ-ESWC2	CZ-64ESMC2	CZ-64ESMC3 (Dostupno u prosincu 2015. Privremeni podaci)	CZ-ANC2	CZ-256ESMC2 (CZ-CFUNC2)			
—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—			
64 grupa, maks. 64 jedinice	64 grupa, maks. 64 jedinice	64 grupa, maks. 64 jedinice	16 grupa, maks. 64 jedinice	64 jedinice x 4 sustava, maks. 256 jedinica			
<ul style="list-style-type: none"> Potrebno je napajanje s upravljača sustava Kad nema kontrolera sustava, povezivanje je moguće na T10 terminal unutarnje jedinice 	<ul style="list-style-type: none"> -Na jedan sustav moguće je povezati do 10 upravljača • Moguće je povezivanje glavne i sporedne jedinice (1 glavna jed. + 1 sporedna jed.) • Moguća je uporaba bez daljinskog upravljača 	<ul style="list-style-type: none"> -Na jedan sustav moguće je povezati do 10 upravljača • Moguće je povezivanje glavne i sporedne jedinice (1 glavna jed. + 1 sporedna jed.) • Moguća je uporaba bez daljinskog upravljača 	<ul style="list-style-type: none"> • Na jedan sustav moguće je povezati do 8 upravljača (4 glavne jedinice + 4 sporedne jedinice) • Nemoguća je uporaba bez daljinskog upravljača 	<ul style="list-style-type: none"> • Za tri ili više sustava potrebno je ugraditi komunikacijski prilagodnik (CZ-CFUNC2). 	<p>P-AIMS. Osnovni softver</p>  <p>CZ-CSWAC2</p> <p>Dodatni softver</p>  <p>CZ-CSWAC2 za distribuciju opterećenja. CZ-CSWWC2 za internetsku aplikaciju. CZ-CSWGC2 za prikaz izgleda objekta. CZ-CSWBC2 sučelje za BAC mrežni softver. *Potrebno je računalo (zasebno nabavljeno)</p> <p>Sustavi internetskih sučelja</p>  <p>CZ-CWEBC2 *Potrebno je računalo (zasebno nabavljeno)</p>	<p>Seri-Para U/I jedinica za vanjsku jedinicu</p>  <p>CZ-CAPDC2</p> <p>Lokalni prilagodnik za upravljanje UKLJ./ISKLJ.</p>  <p>CZ-CAPC2</p> <p>U/I jedinica MINI Seri-Para</p>  <p>CZ-CAPBC2</p> <p>Komunikacijski prilagodnik</p>  <p>CZ-CFUNC2</p>	
—	✓	✓	✓	✓			
—	✓	✓	—	✓			
—	✓	✓	—	✓			
—	✓	✓	—	✓			
—	✓ ¹	✓ ¹	—	✓ ¹			
—	✓	✓	✓	✓			
✓	—	✓	—	✓			

Pojedinačni upravljački sustavi

Ožičeni daljinski upravljač. Redovi rad s Econavi (CZ-RTC4) (Dostupno u lipnju 2015.)



- Funkcija sata s 24-satnim prikazom stvarnog vremena (indikator dana u tjednu)
- Funkcija tjednog programa (Za svaki dan moguće je programirati najviše 6 radnji)
- Funkcija spavanja (ova funkcija regulira sobnu temperaturu za ugodan san)
- S daljinskog upravljača moguće je upravljati s maksimalno 8 unutarnjih jedinica
- Moguće je daljinsko upravljanje s glavnog daljinskog upravljača i sporednih upravljača (moguće je ugraditi maks. 2 daljinska upravljača (glavni i sporedni) za jednu unutarnju jedinicu)
- Vanjsku jedinicu moguće je povezati uporabom PAW-MRC kabela za servisne svrhe

- Funkcija odsutnosti ljudi (ova funkcija može spriječiti smanjenje ili povećanje temperature u prostoriji tijekom duljeg izbivanja stanara)
- Dimenzije (V x Š x D): 120 x 120 x 20 mm
- Težina: 160 g

Osnovni daljinski upravljač UKLJ./ISKLJ.

- Econavi compatible
- Promjena načina rada (hlađenje, grijanje, suhi način rada, automatski rad, ventilator).
- Postavka temperature (Hlađenje / Odvlaživanje: 18-30 °C Grijanje: 16-30 °C)
- Postavka brzine ventilatora Velika / Srednja / Mala i Automatski
- Podešavanje smjera protoka zraka

Ožičeni daljinski upravljač visokih specifikacija (CZ-RTC3) (Dostupno u listopadu 2015.)



- Nadzor potrošnje energije (samo za PACi)
- Dizajn ravne prednje površine i sklopka sa senzorom dodira za stilski dizajn i lakše korištenje
- Nove funkcije poput onih za štednju energije i nadzor za servisnu uporabu dostupne su na LCD zaslonu (veličine 3,5 inča)
- Poboljšano osvjetljenje
- Bijeli LED s pozadinskom rasvjetom
- Trepće kad se pojavi alarm

Osnovni rad

- Rad
- Odabir načina rada
- Postavka temperature
- Obujam protoka zraka
- Smjer protoka zraka

- Jednostavan brojač vremena za uključivanje/isključivanje
- Prikaz vremena

- Način rada za štednju energije
- Nadzor potrošnje energije

Štednja energije

- Funkcija odsutva ljudi
- Ograničenje raspona postavke temperature
- Automatski povrat temperature
- ISKLJUČEN podsjetnik
- Zakazano upravljanje opterećenjem

Ostalo

- Zaključavanje tipki
- Upravljanje ventilatorom ventilacije
- Ugađanje kontrasta zaslona
- Senzor daljinskog upravljača
- Tihi način rada
- Upravljanje postavkom zabrane sa centralnog upravljača

Funkcija brojača vremena

- Funkcija odsutva ljudi
- Brojač vremena tjednog programa

* Određene funkcije nije moguće koristiti na nekim vanjskim jedinicama. Primjer. Nadzor potrošnje energije nije dostupan za PAC Standard, Big PACi i PACi Elite 50 vrstu.

Daljinski upravljač s brojačem vremena (CZ-RTC2)



- Funkcija sata s 24-satnim prikazom stvarnog vremena (indikator dana u tjednu)
- Funkcija tjednog programa (Za svaki dan moguće je programirati najviše 6 radnji)
- Funkcija spavanja (ova funkcija regulira sobnu temperaturu za ugodan san)
- S daljinskog upravljača moguće je upravljati s maksimalno 8 unutarnjih jedinica
- Moguće je daljinsko upravljanje s glavnog daljinskog upravljača i sporednih upravljača (moguće je ugraditi maks. 2 daljinska upravljača (glavni i sporedni) za jednu unutarnju jedinicu)
- Vanjsku jedinicu moguće je povezati uporabom PAW-MRC kabela za servisne svrhe

- Funkcija odsutnosti ljudi (ova funkcija može spriječiti smanjenje ili povećanje temperature u prostoriji tijekom duljeg izbivanja stanara)

Osnovni daljinski upravljač UKLJ./ISKLJ.

- Promjena načina rada (hlađenje, grijanje, suhi način rada, automatski rad, ventilator).
- Postavka temperature (Hlađenje / Odvlaživanje: 18-30 °C Grijanje: 16-30 °C)
- Postavka brzine ventilatora Velika / Srednja / Mala i Automatski
- Podešavanje smjera protoka zraka

Dimenzije (V x Š x D): 120 x 120 x 16 mm

Upravljanje sadrži	Naziv dijela, br. modela	Količina
Standardni upravljač	Daljinski upravljač s brojačem vremena: CZ-RTC4 Ožičeni daljinski upravljač: CZ-REXC2 // CZ-RELC2 Bežični daljinski upravljač: CZ-RWSU2 // CZ-RWSL2 // CZ-RWSG2 // CZ-RWSK2 // CZ-REXC2	svaki 1 jedinicu
(1) Grupni upravljač	Daljinski upravljač s brojačem vremena: CZ-RTC4 Ožičeni daljinski upravljač: CZ-REXC2 Bežični daljinski upravljač: CZ-RWSU2 // CZ-RWSL2 // CZ-RWSG2 // CZ-RWSK2 // CZ-REXC2	1 jedinicu
(2) Glavni/sporedni daljinski upravljač	Glavni ili sporedni. Daljinski upravljač s brojačem vremena: CZ-RTC4 Bežični daljinski upravljač: CZ-RWSU2 // CZ-RWSL2 // CZ-RWSG2 // CZ-RWSK2 // CZ-REXC2	Prema potrebi