

## Novi upravljač sustava s brojačem vremena za zakazivanje



### Upravljač sustava (CZ-64ESMC2)



Dimenzije (V x Š x D): 120 x 120 x 21 + 69 mm (dimenzije ugrađenog uređaja).

Napajanje: izmjenična struja 220 do 240 V

U/I dio: Unos s daljinskog (efektivni napon: 24 V DC):

Sve uključene/sve isključene

Daljinski izlaz (nenaponski kontakt): Sve UKLJ./Sve ISKLJ. (vanjsko napajanje unutar 30 V DC, maks. 1 A)

Ukupna duljina ožičenja: 1 km.

#### Moguće je pojedinačno upravljanje za maks. 64 grupe, 64 unutarnje jedinice.

Upravljanje sa 64 unutarnje jedinice podijeljene u 4 zone. (Jedna zona može imati do 16 grupa, a jedna grupa može imati do 8 jedinica.)

Upravljanje je moguće za UKLJ./ISKLJ., načina rada, brzine ventilatora, smjera protoka zraka (samo kad se koristi bez daljinskog upravljača), praćenje rada, praćenje alarma, ventilacije, lokalna zabrana rada daljinskog upravljača i sl.

**Pojedinačno** Na daljinskom upravljaču dostupni su svi postupci. No, sadržaji će se promijeniti na zadnje korištenu postavku na upravljaču.

**Centralno 1** Daljinski upravljač nije moguće koristiti za uključivanje/isključivanje. (Svi ostali postupci mogući su s daljinskog upravljača.)

**Centralno 3** Daljinski upravljač nije moguće koristiti za promjenu načina rada ili promjenu postavke temperature. (Svi ostali postupci mogući su s daljinskog upravljača.)

**Centralno 4** Daljinski upravljač nije moguće koristiti za promjenu načina rada. (Svi ostali postupci mogući su s daljinskog upravljača.)

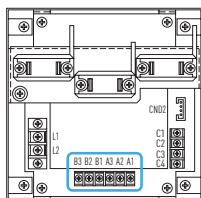
#### Moguća je kombinirana upotreba zajedno s daljinskim upravljačima, inteligentnim upravljačem, brojačem vremena za zakazivanje i sl.

(Maksimalni broj povezivih upravljača sustava je 10, uključujući ostale centralne upravljače u istom krugu.)

(U slučaju zajedničke uporabe s bežičnim daljinskim upravljačem, postoje ograničenja načina upravljanja. Koristite samo s načinima rada "Pojedinačno" i "Centralno 1".)

#### Moguće je upravljanje sustavima bez daljinskog upravljača i s glavnim/sporednim sustavima (ukupno do 2 jedinice)

##### Vanjski kontakti na centralnim upravljačima



Terminali za daljinski nadzor:

- A1) Ulaz za istodobno uključivanje klimatizacijskih uređaja
- A2) Zajednički ulaz za isključivanje klimatizacijskih uređaja
- A3) Zajednički ulaz za uključivanje ili isključivanje klimatizacijskih uređaja
- B1) Izlaz indikatora uključenog stanja rada
- B2) Izlaz indikatora alarma
- B3) Izlaz zajedničkog indikatora

#### Način upravljanja odgovara uvjetima uporabe i moguće je odabrati 10 različitih uzoraka

A. Način rada: moguće je odabrati centralno ili daljinsko upravljanje

Centralno upravljanje: Upravljač sustava koristi se kao centralizirani upravljački uređaj. (Postavku s daljinskog upravljača moguće je zabraniti zabranom lokalnog rada s upravljača sustava.)

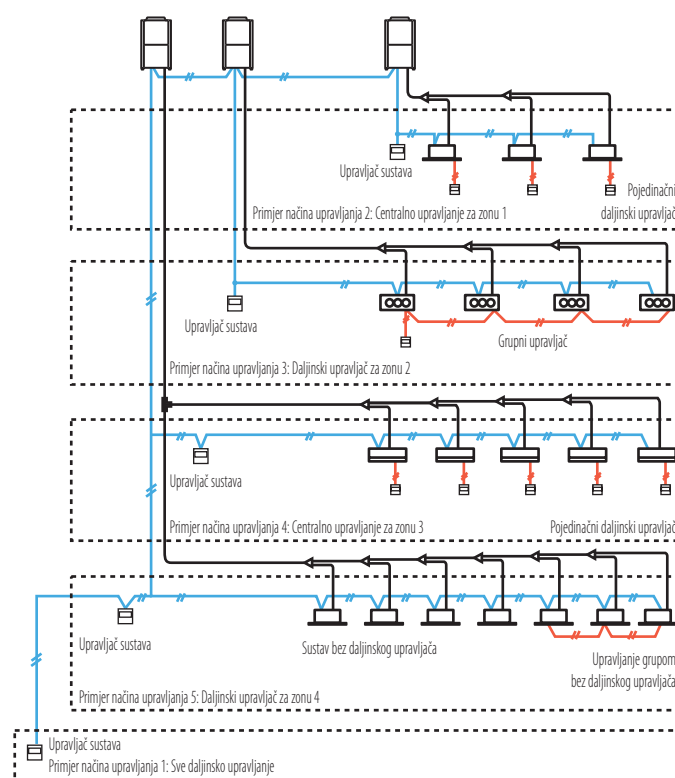
Daljinsko upravljanje: Upravljač sustava koristi se kao daljinski upravljač. (Postavku s upravljača sustava moguće je zabraniti zabranom lokalnog rada s druge centralne upravljačke jedinice.)

B. Brojčani način rada upravljane jedinice: moguće je odabrati sve načine ili zone 1, 2, 3, 4

Svi načini rada: moguće je odabrati sve, zonu ili grupu jedinica.

Način rada zone 1, 2, 3, 4: postavka je moguća samo za unutarnje jedinice zone 1, 2, 3 ili 4.

Primjer spoja	A Način rada		
		Centralno upravljanje	Daljinsko upravljanje
B Brojčani način rada upravljane jedinice	Svi načini rada	Sve centralno upravljanje. 1. primjer	Sve daljinsko upravljanje
	Način rada 1. zone	Zona 1 centralno upravljanje. 2. primjer	Zona 1 daljinsko upravljanje
	Način rada 2. zone	Zona 2 centralno upravljanje	Zona 2 daljinsko upravljanje. 3. primjer
	Način rada 3. zone	Zona 3 centralno upravljanje. 4. primjer	Zona 3 daljinsko upravljanje
	Način rada 4. zone	Zona 4 centralno upravljanje	Zona 4 daljinsko upravljanje. 5. primjer





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 PAW-REZC3-WH PAW-REZC3-GR PAW-REZC3-MOD-WH PAW-REZC3-MOD-GR PAW-REZC3-LON-WH PAW-REZC3-LON-GR		Redovni rad CZ-RTC2 (U lipnju će biti zamijenjen sa CZ-RTC4)	Redovni rad CZ-RTC4 <b>ECONAVI</b>	Dizajn ožičenog daljinskog upravljača CZ-RTC3 (U listopadu će biti zamijenjen sa CZ-RTCS) <b>ECONAVI</b>	Bežični daljinski upravljač CZ-RWSU2 // CZ-RWSY2 // CZ-RWSL2 // CZ-RWSC3 // CZ-RWST2 // CZ-RWST3 // CZ-RWSK2	Jednostavan daljinski upravljač CZ-REZC2
Econavi upravljanje	—		—	✓	✓	—	—
Nadzor potrošnje energije	—		—	✓ <sup>2</sup>	✓ <sup>2</sup>	—	—
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	—		✓	✓	✓	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>1</sup>
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	<b>NOVO</b>	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-CSWKC2	CZ-CAPDC2	
CZ-ESWC2	CZ-64ESMC2	CZ-64ESMC3 (Dostupno u prosincu 2015. Privremeni podaci)	CZ-ANC2	CZ-256ESMC2 (CZ-CFUNC2)	<b>Dodatni softver</b>	<b>Lokalni prilagodnik za upravljanje UKLJ./ISKLJ.</b>	
—	—	—	—	—		CZ-CAPC2	
—	—	—	—	—	CZ-CSWAC2 za distribuciju opterećenja. CZ-CSWKC2 za internetsku aplikaciju. CZ-CSWGC2 za prikaz izgleda objekta. CZ-CSWBC2 sučelje za BAC mrežni softver. *Potrebno je računalo (zasebno nabavljeno)	<b>U/I jedinica MINI Seri-Para</b>	
—	—	—	—	—		CZ-CAPBC2	
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	<b>Sustavi internetskih sučelja</b>		
• Potrebno je napajanje s upravljača sustava • Kad nema kontrolera sustava, povezivanje je moguće na T10 terminal unutarnje jedinice	-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	-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	• Na jedan sustav moguće je povezati do 8 upravljača (4 glavne jedinice + 4 sporedne jedinice) • Nemoguća je uporaba bez daljinskog upravljača	• Za tri ili više sustava potrebno je ugraditi komunikacijski prilagodnik (CZ-CFUNC2).	CZ-CWIBC2 *Potrebno je računalo (zasebno nabavljeno)	CZ-CFUNC2	
—	✓	✓	✓	✓			
—	✓	✓	—	✓			
—	✓	✓	—	✓			
—	✓	✓	—	✓			
—	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>1</sup>	—	✓ <sup>1</sup>			
—	✓	✓	✓	✓			
✓	—	✓	—	✓			