

## Sustavi centralnog upravljanja

### Brojač vremena za zakazivanje (CZ-ESWC2)



Napajanje za brojač vremena za zakazivanje dovodi se s jednog od sljedećih.

1. Upravljačka tiskana pločica (T10) najbliže unutarnje jedinice (duljina ožičenja napajanja: unutar 200 m od unutarnje jedinice).
2. Upravljač sustava (duljina ožičenja napajanja: unutar 100 m od unutarnje jedinice).

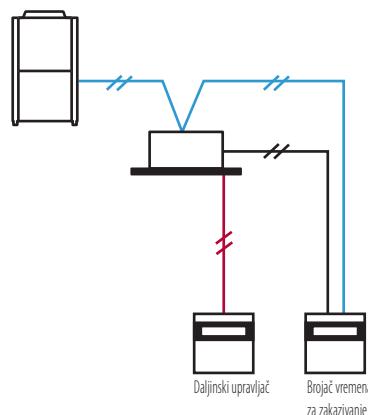
Kad se napajanje za brojač vremena za zakazivanje dovodi s upravljačke tiskane pločice unutarnje jedinice, ta se unutarnja jedinica ne može koristiti s drugim upravljačkim uređajima koji koriste CZ-T10 terminal. Budući da nije moguće podešavanje načina rada i temperature brojačem vremena za zakazivanje, on se mora koristiti zajedno s daljinskim upravljačem, upravljačem sustava itd. Isto tako, budući da nema funkciju postavljanja adresiranja, za to se mora koristiti funkcija upravljanja upravljača sustavom.

- Moguće je upravljati s do 64 grupe (maks. 64 unutarnje jedinice) podijeljenih u 8 skupina brojača vremena.

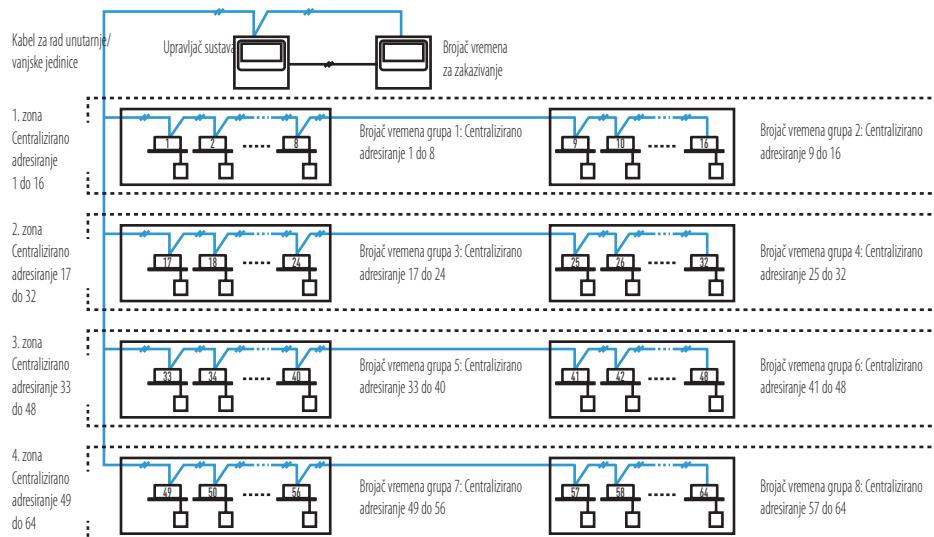
- Tjedno je moguće zadati šest programskih postupaka po danu (Rad/ Zaustavljanje/Lokalno dopuštenje/ Lokalna zabrana)
- Mogući postupci su rad ili zaustavljanje, lokalno dopuštanje daljinskog upravljača ili lokalna zabrana daljinskog upravljača i njihove kombinacije. (Rad + lokalno dopuštenje, zaustavljanje + lokalna zabrana, samo lokalno dopuštenje i sl.)
- Lokalna zabrana i kombinacija tri postavke temperature, promjena načina rada i rad/zaustavljanje moguće je postaviti tijekom ugradnje.
- Dodana je funkcija zaustavljanja brojača vremena tijekom državnih praznika, a rad brojača vremena moguće je zaustaviti i na dulje vrijeme
- Postavkom praznika ili prekidom rada tijekom jednog tjedna, brojač vremena moguće je zaustaviti samo za taj tjedan.
- Sve postavke brojača vremena moguće je zaustaviti tipkom "UKLJ./ ISKLJ. na snazi". (Povrat na rad brojača vremena vrši se ponovnim pritiskom na tipku.)

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

1. primjer povezivanja (napajanje s unutarnje jedinice)



2. primjer povezivanja (napajanje sa centralnog upravljača)



### Upravljač za UKLJ./ISKLJ. (CZ-ANC2)



- Moguće je upravljati sa 16 grupa unutarnjih jedinica.
- Moguće je zajedničko upravljanje kao i upravljanje pojedinačnom grupom (jedinicom).
- U jedan povezan sustav moguće je ugraditi do 8 upravljača za ukључivanje/isključivanje (4 glavna, 4 sporedna).
- Status rada određuje se trenutačno.

Napomena: budući da nije moguće podešavanje načina rada i temperature upravljačem za ukључivanje/isključivanje, on se mora koristiti zajedno s daljinskim upravljačem, upravljačem sustava itd.

Dimenzije (V x Š x D): 121 x 122 x 14 + 52 mm (dimenzije ugrađenog uređaja).

Napajanje: Izmjenična struja 220 do 240 V

U/I dio: unos s daljinskog (efektivni napon: unutar 24 V DC): Sve uklučene/isključene.

Daljinski izlaz (dopušten napon: unutar 30 V DC): Svi UKLJ., Svi alarmi.



Sustav rada	Pojedinačni upravljački sustavi					
Zahtjevi	Upravljanje za hotelske primjene (za VRF)		Ožičeni daljinski upravljač	NOVO		Bežični daljinski upravljač
Vanjski izgled						
Vrsta, naziv modela	Pametni upravljač	Redovni rad	Redovni rad	Dizajn ožičenog daljinskog upravljača	Bežični daljinski upravljač	Jednostavan daljinski upravljač
	PAW-RE2C3-WH PAW-RE2C3-GR PAW-RE2C3-MOD-WH PAW-RE2C3-MOD-GR PAW-RE2C3-LON-WH PAW-RE2C3-LON-GR	Samostojeca bijela Samostojeca siva Modbus bijeli Modbus sivi LonWorks bijeli LonWorks siva	CZ-RTC2 (U lipnju će biti zamjenjen sa CZ-RTC4)	CZ-RTC4 <b>ECONAVI</b>	CZ-RTC3 (U listopadu će biti zamjenjen sa CZ-RTCS) <b>ECONAVI</b>	CZ-RWSU2 // CZ-RWSY2 // CZ-RWSL2 // CZ-RWSC3 // CZ-RWST2 // CZ-RWST3 // CZ-RWSK2
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-RE2C2: 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				
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	BMS sustav. Za osobno računalo
					<b>P-AIMS. Osnovni softver</b>  <b>CZ-CSWC2</b> <b>Dodatni softver</b>  <b>CZ-CSWC2 za distribuciju opterećenja.</b> <b>CZ-CSWWC2 za internetsku aplikaciju.</b> <b>CZ-CSWGC2 za prikaz izgleda objekta.</b> <b>CZ-CSWBC2 sučelje za BAC mrežni softver.</b> *Potrebno je računalo (zasebno nabavljeno)
Brojač vremena za zakazivanje	Upravljač sustava	Novi upravljač sustava s brojačem vremena za zakazivanje	Upravljač za uključivanje/isključivanje	Pametni upravljač (ploča s dodirnim zaslonom)	<b>Seri-Para U/I jedinica za vanjsku jedinicu CZ-CAPC2</b>  <b>Lokalni prilagodnik za upravljanje UKLJ./ISKLJ. CZ-CAPC2</b> 
CZ-ESWC2	CZ-64ESMC2	CZ-64ESMC3 (Dostupno u prosincu 2015. Privremenih podaci)	CZ-ANC2	CZ-256ESMC2 (CZ-CFUNC2)	<b>U/I jedinica MINI Seri-Para CZ-CAPBC2</b>  <b>Komunikacijski prilagodnik CZ-CFUNC2</b> 
—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	
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"> <li>Potrebno je napajanje s upravljača sustava</li> <li>Kad nema kontrolera sustava, povezivanje je moguće na T10 terminal unutarnje jedinice</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Na jedan sustav moguće je povezati do 10 upravljača</li> <li>Moguće je povezivanje glavne i sporedne jedinice (1 glavna jed. + 1 sporedna jed.)</li> <li>Moguća je uporaba bez daljinskog upravljača</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Na jedan sustav moguće je povezati do 10 upravljača</li> <li>Moguće je povezivanje glavne i sporedne jedinice (1 glavna jed. + 1 sporedna jed.)</li> <li>Moguća je uporaba bez daljinskog upravljača</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Na jedan sustav moguće je povezati do 8 upravljača (4 glavne jedinice + 4 sporedne jedinice)</li> <li>Nemoguća je uporaba bez daljinskog upravljača</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Za tri ili više sustava potrebno je ugraditi komunikacijski prilagodnik (CZ-CFUNC2).</li> </ul>	<b>Sustavi internetskih sučelja CZ-CWEB2</b> *Potrebno je računalo (zasebno nabavljeno)
—	✓	✓	✓	✓	
—	✓	✓	—	✓	
—	✓	✓	—	✓	
—	✓	✓	—	✓	
—	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>1</sup>	—	✓ <sup>1</sup>	
—	✓	✓	✓	✓	
✓	—	✓	—	✓	