

Povezivost ECOi, ECO G i PACi unutarnjih jedinica

Tiskane pločice i kabeli za ECOi, ECO G i PACi unutarnje jedinice		
Nazivi kabela	Funkcija	Komentar
CZ-T10	Sve T10 funkcije	Potreban je zasebno nabavljen pribor
PAW-FDC	Rad vanjskog ventilatora	Potreban je zasebno nabavljen pribor
PAW-OCT	Svi signali nadzora opcije	Potreban je zasebno nabavljen pribor
CZ-CAPEZ	Signali nadzora opcije bez ventilatora	Zahtijeva dodatne kabele iz rezervnog napajanja
PAW-EXCT	Prisilno ISKLJ. termo/istjecanje D.	Potreban je zasebno nabavljen pribor
Naziv tiskane pločice	Funkcija	Komentar
PAW-T10	Sve T10 funkcije	Omogućuje jednostavno "uključiti-i-koristi"
PAW-T10V	Sve T10 funkcije + nadzor snage	Isto kao PAW-T10 + nadzor napajanja unutarnje jedinice
PAW-T10H	UKLJ./ISKLJ.; Zabrana 5V DC i 230V AC	Posebno za jednostruku hotelsku karticu ili kontakt prozora
PAW-T10HW	UKLJ./ISKLJ.; zabrana 5V DC	Za hotelsku karticu + kontakt prozora istodobno
PAW-PACR3	Redundancija 2 ili 3 sustava; za ECOi i PACi	Redundancija 2 ili 3 ECOi ili PACi sustava uključuje nadzor temperature, indikaciju pogreške, pričuveni rad, naizmjenični rad
PAW-SERVER-PKEA	Redundancija 2 PKEA jedinice	Redundancija 2 PKEA jedinice uključuje nadzor temperature, indikaciju pogreške, pričuveni rad, naizmjenični rad

T10 priključnica (CN015)

CZ-T10: Panasonic je razvio dodatni pribor (sastoji se od utikača + kabela) CZ-T10 kako bi omogućio jednostavno povezivanje na T10 priključnicu.



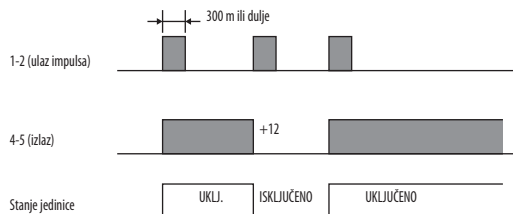
Povezivanje ECOi unutarnje jedinice na vanjski uređaj je jednostavno. T10 terminal koji se nalazi na tiskanoj pločici s elektroničkim strujnim krugovima svih unutarnjih jedinica omogućuje digitalno povezivanje s vanjskim uređajima.

Primjeri primjene



Specifikacija T10 terminala (T10: CN015 na tiskanoj pločici unutarnje jedinice)

- Provjerite stavke: 1. Pokreni/zaustavi ulaz
- 2. Unos zabrane daljinskog upravljanja
- 3. Izlaz signala pokretanja
- 4. Izlaz signala alarma

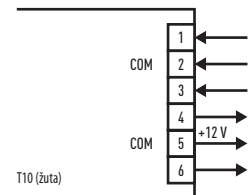


NAPOMENA: duljina kabela od unutarnje jedinice do releja mora biti manja ili jednaka 2,0 m. Impulsni signal izmjenjiv je sa statičkim uz JP izrezivanje. (Pogledajte JP001)

• Stanje

- 1-2 (ulaz impulsa): Uvjetno UKLJ./ISKLJ. jedinice impulsnim signalom. (1 impulsni signal: status kratkog spoja 300 ms ili dulje)
- 2-3 (statički ulaz): Otvoren / Rad s dopuštenim daljinskim upravljanjem. (Redovno stanje) Zatvoreno / Daljinski upravljač je zabranjen.
- 3-4 (statički izlaz): 12 V izlaz dok je jedinica UKLJ. / Nema izlaza dok je ISKLJ.
- 4-5 (statički izlaz): 12 V izlaz kad se pojave neke pogreške / Nema izlaza u normalnom stanju.

• Primjer ožičenja



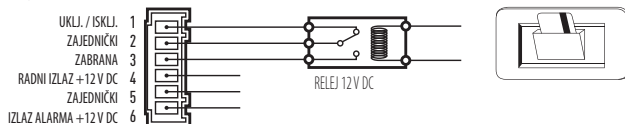
Primjer uporabe

Prisilno isključivanje

Priključak 1 i 2: Oslobodite kontakt za UKLJ./ISKLJ. signal (odrežite *JP1* za statički signal) kad je hotelska kartica ubačena, kontakt mora biti zatvoren (jedinicu je moguće koristiti).

Priključak 2 i 3: Oslobodite kontakt za sprječavanje svih funkcija daljinskog upravljača u prostoriji kad je hotelska kartica izvađena, kontakt mora biti zatvoren (jedinica ne može raditi).

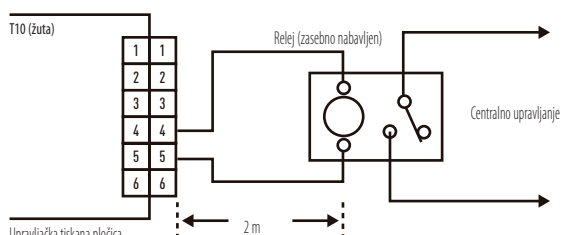
Terminal = T10



Izlaz signala uključivanja/isključivanja rada

- Stanje: 4-5 (statički izlaz): 12 V izlaz dok je jedinica UKLJUČENA / Nema izlaza dok je ISKLJUČENA

• Primjer ožičenja



Upravljačka tiskana pločica unutarnje jedinice

NAPOMENA: duljina kabela od unutarnje jedinice do releja mora biti manja ili jednaka 2,0 m. Impulsni signal izmjenjiv je sa statičkim uz JP izrezivanje. (Pogledajte JP001)

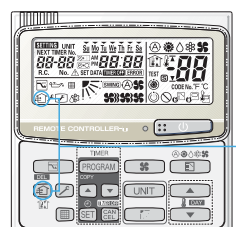
Priključnica pogona ventilatora (CN032)

PAW-FDC: Panasonic je razvio dodatni pribor (sastoji se od utikača + kabela) PAW-FDC kako bi omogućio jednostavno povezivanje na priključnicu pogona ventilatora (CN032).



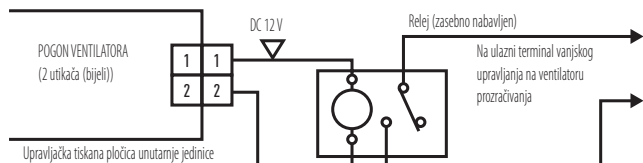
Upravljanje ventilatorom prozračivanja daljinskog upravljača

- Pokretanje / zaustavljanje ventilatora vanjskog prozračivanja i ukupnog izmjenjivača topline
- Radi čak i kad je unutarnja jedinica zaustavljena
- U slučaju grupnog upravljanja → radit će svi ventilatori; nema pojedinačnog upravljanja



Vanjsko uključivanje i isključivanje ventilatora

Gumb ventilacije



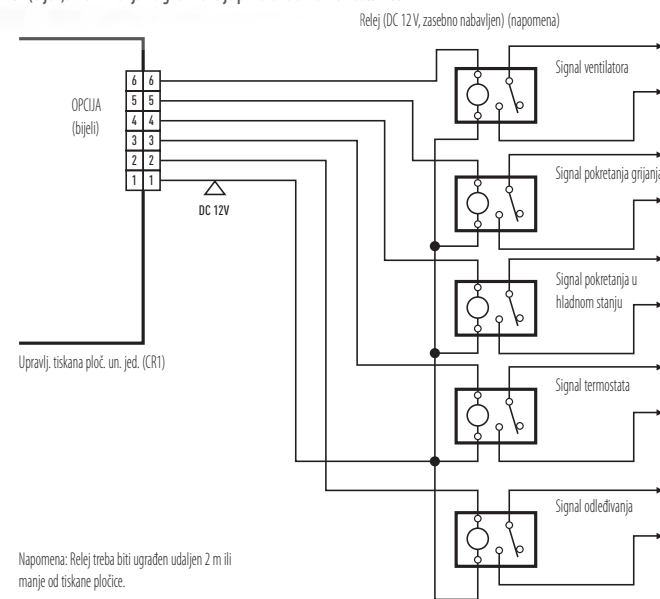
Dotatna priključnica (CN060) Vanjski izlazni signali



PAW-OCT: Panasonic je razvio dodatni pribor (sastoji se od utikača + kabela) PAW-OCT kako bi omogućio jednostavno povezivanje na dodatnu priključnicu (CN060).

U kombinaciji T10 i opcije CN060, moguće je vanjsko upravljanje unutarnjih jedinica!

6P (bijeli): Izlazni vanjski signali kako je prikazano slikom u nastavku.



EXCT priključnica (CN009)

PAW-EXCT: Panasonic je razvio dodatni pribor (sastoji se od utikača + kabela) PAW-EXCT kako bi omogućio jednostavno povezivanje na EXCT priključnicu (CN009).

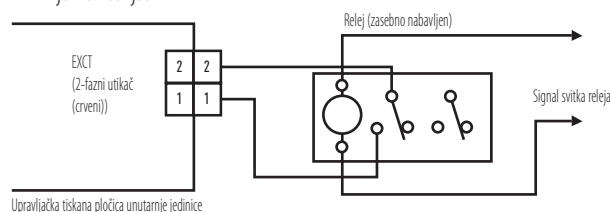
A) Sa statičkim ulazom

→ STATIČKI ULAZ → TERMOSTAT ISKLJ. → UŠTEDE ENERGIJE

2-fazni utikač (crveni): Može se koristiti za upravljanje opterećenjem. Kad je prisutan ulaz, prisiljava jedinicu da radi s isključenim termostatom.

Napomena: duljina ožičenja od tiskane pločice upravljanja unutarnje jedinice do releja ne smije biti veća od 2 m.
* Olovna žica s 2P utikačem (posebno naručen dio: WIRE K/854 05280 75300)

• Primjeri ožičenja:



B) Primjer: U spoju sa senzorom rashladnog sredstva

- Signal s detektora istjecanja: nema napona, statički.
- Postavka unutarnje jedinice: Oznaka Ob → 1
- Priključnica za detektor istjecanja: EXCT
- Postavka vanjske jedinice:
 - Oznaka C1 → 1 naponski izlaz ako je alarm s O2 priključnice 230V
 - Oznaka C1 → 2 naponska izlaz ako je alarm s O2 priključnice 0V
- Prikazana poruka alarma P14

