

Tvrtka Panasonic svojim korisnicima nudi najnoviju tehnologiju posebno dizajniranu kako bismo osigurali da naši sustavi klimatizacijskih uređaja pružaju maksimalnu učinkovitost. Klimatizacijskim uređajem možete pravilno upravljati i vršiti sveobuhvatan nadzor i upravljanje s bilo kojeg mesta na svijetu uz potpuno iste funkcije koje pruža daljinski upravljač pomoću internetske aplikacije koju je Panasonic razvio za vas.

Internetsko upravljanje

Upravljajte svojim klimatizacijskim uređajem s bilo kojeg mesta. Regulirajte udobnost i učinkovitost uz najmanju potrošnju energije.

PAW-IR-WIFI-1

Uređaj IntesisHome IS-IR-WIFI-1 jednostavan je za ugradnju i malih dimenzija te omogućuje povezivost s aplikacijom IntesisHome, a povezuje se i s vašim sustavom klimatizacije koristeći infracrvenu vezu (IR). Uređaj omogućuje upravljanje jedinicama Panasonic RAC bez priključka CN-CNT (RE, UE, GFE i Free Multi linija).

Specifične značajke: • uključivanje/isključivanje, način rada, zadana temperatura, brzina ventilatora, usmjerivači zraka i temperatura u prostoriji • jednostavna instalacija (bez posebnih električarskih radova) • povratna veza na sustav IntesisHome kada se izmjene vrše s infracrvenog daljinskog upravljača.

Općenite značajke funkcije IntesisHome: • kalendarski raspored • prizori • nekoliko jezika • upravljanje s bilo kojeg mesta



* Funkcije ovise o licencu. Prethodno navedeni podaci podložni su promjenama i ažuriranju.

Referenca: PA-AC-WIFI-1 Za Etheraea i Heatcharge, s potpunom komunikacijom.

Referenca: PAW-IR-WIFI-1 s infracrvenim senzorom, samo uključivanje/isključivanje i zadavanje temperature.

Povezivost. Upravljanje putem BMS-a

Velika prilagodljivost ugradnje u IntesisHome, KNX, EnOcean, Modbus i BacNet instalacije omogućuje potpun dvosmjerni nadzor i upravljanje svim funkcijskim parametrima.

Referenca	KNX PAW-AC-KNX-1i	Modbus® PAW-AC-MBS-1	enocean® PAW-AC-ENO-1i	BACnet™ PAW-AC-BAC-1 ¹⁾
Brza ugradnja i mogućnost skrivene ugradnje	✓	✓	✓	✓
Nije potrebno vanjsko napajanje	✓	✓	✓	
Izravno povezivanje na unutarnju jedinicu klimatizacijskog uređaja	✓ (split ili Multi split jedinica)	✓ (split ili Multi split jedinica)	✓ (split jedinica)	✓
Upravljanje i nadzor unutarnjim varijablama unutarnje jedinice sa senzora ili pristupnika te šifre pogrešaka i indikacije	Potpuno KNX kompatibilno	Potpuno kompatibilno s Modbusom	Potpuno kompatibilno s EnOcean	
Uporaba okolne temperature klimatizacijskog uređaja ili one koju mjeri	KNX osjetnik temperature ili termostat	Osjetnik temperature Modbus ili termostat	Osjetnik temperature EnOcean ili termostat	
Klima-uredajem može se istodobno upravljati pomoću daljinskog upravljača klima-uredaja i	pomoću KNX uređaja	pomoću Modbus uređaja	pomoću EnOcean uređaja	
Napredne funkcije upravljanja: koristite ih za regulaciju u prostoriji	✓	✓	✓	
4 binarna ulaza	Rade kao standardni KNX binarni ulazi, a mogu se koristiti i za izravno upravljanje klimatizacijskim uređajem	Rade kao standardni Modbus binarni ulazi, a mogu se koristiti i za izravno upravljanje klimatizacijskim uređajem	Rade kao standardni EnOcean binarni ulazi, a mogu se koristiti i za izravno upravljanje klimatizacijskim uređajem	
Potpuno upravljanje i nadzor. Stvarna stanja internih varijabli jedinice klimatizacijskog uređaja				✓
Omogućuje istovremeno korištenje infracrvene veze i ožičenih daljinskih upravljača				i opcije BACnet

1) Ovo sučelje omogućuje potpunu i prirodnu integraciju Panasonicovih klimatizacijskih uređaja u BACnet IP ili MS/TP mreži.

PAW-AC-DIO

Nenaponski kontakti za uključivanje/isključivanje sučelja. Panasonic je za hotelske aplikacije razvio tiskanu pločicu sa strujnim krugovima (PCB) koja radi s unutarnjim jedinicama Etheraea, RE, UE i YE za jednostavno centralno upravljanje jedinicom.

- signal uključeno/isključeno putem BMS-a drugog proizvođača
- PCB se povezuje na ulaz CN-RMT ili PCB unutarnje jedinice

Jednostavno povezivanje

CN-CNT jednostavno za pristup. Prethodnu unutarnju jedinicu Etheraea trebalo je rastaviti kako bi se dosegao konektor.

Jednostavnije povezivanje: bežični pribor/KNX/Modbus/novi CZ-CAPRA1 za integraciju na PACi upravljanje.



Naziv modela	Sučelje
CZ-CAPRA1	Integracija CZ-CNT priključka na PACi i ECOi
PA-AC-WIFI-1	Sučelje za IntesisHome za sustave Etheraea, Heatcharge i Flagship, s potpunom komunikacijom
PAW-IR-WIFI-1	Sučelje za IntesisHome uz infracrveni senzor, samo uključeno/isključeno i postavke temperature
PAW-AC-ENO-1i	Sučelje za En-ocean (Etheraea, 4-smjerna 60x60 kaseta i niski statički tlak za skrivenu ugradnju)
PAW-AC-KNX-1i	Sučelje za KNX (Etheraea, 4-smjerna 60x60 kaseta i niski statički tlak za skrivenu ugradnju)
PAW-AC-MBS-1	Sučelje za Modbus (Etheraea, 4-smjerna 60x60 kaseta i niski statički tlak za skrivenu ugradnju)
PAW-AC-BAC-1	Sučelje za BacNet (Etheraea, 4-smjerna 60x60 kaseta i niski statički tlak za skrivenu ugradnju)
PAW-AC-HEAT-1	Samo grijanje putem PCB za Etheraea, 4-smjerna kaseta 60x60 i niski statički tlak za skrivenu ugradnju
PAW-AC-DIO	PCB za zidnu ugradnju s nenaponskim kontaktima, uključivanje/isključivanje, poruke o pogreškama (sve QKE i RKE zidna ugradnja)
PAW-SMSCONTROL	Upravljanje sustavima Etheraea, Flagship i Heatcharge putem SMS-a (potrebna je dodatna SIM kartica)