

Mając świadomość znaczenia sterowania i kompatybilności dla podniesienia poziomu komfortu oferowanego użytkownikom i utrzymania przystępnej ceny, Panasonic opracował najnowsze rozwiązanie gwarantujące najwyższe osiągi układów klimatyzacyjnych. Dzięki tym rozwiązaniom użytkownik może prawidłowo i wszechstronnie regulować i monitorować pracę klimatyzacji, korzystając z funkcji wbudowanych w sterownik zdalny zainstalowany w domu – z dowolnego miejsca. Takie możliwości dają aplikacje internetowe stworzone przez firmę Panasonic dla wygody użytkowników.

Sterowanie przez Internet

Teraz możesz sterować klimatyzacją z każdego miejsca. Reguluj wydajność i poziom komfortu przy najmniejszym zużyciu energii.

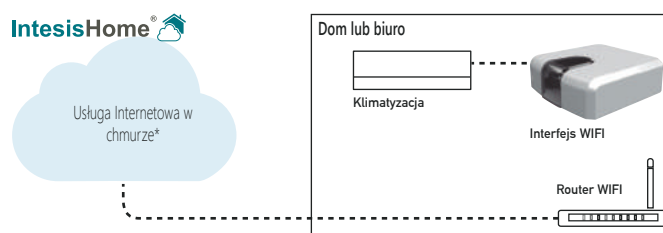
PAW-IR-WIFI-1

IntesisHome IS-IR-WIFI-1 to łatwe w instalacji, niewielkie urządzenie umożliwiające współpracę z aplikacją IntesisHome. Urządzenie łączy się z systemem klimatyzacyjnym za pomocą podczerwieni (IR). Urządzenie pozwala na sterowanie jednostkami Panasonic RAC bez konieczności użycia złącza CN-CNT (serie RE, UE, GFE i Free Multi).

Najważniejsze cechy: - ON/OFF, - tryb, nastawa, prędkość wentylatora, łopatki i temperatura pokojowa- łatwa instalacja (bez żadnych prac elektroinstalacyjnych)* informacja zwrotna przekazywana do systemu IntesisHome po zmianach przy użyciu sterownika centralnego.

Ogólne cechy systemu IntesisHome:




-funkcja harmonogramu -sterowanie z dowolnego miejsca-wiele wersji językowych



* Funkcje zależą od posiadanej licencji. Informacje przedstawione powyżej mogą ulec zmianie i aktualizacji. Oznaczenie: PA-AC-WIFI-1 dla urządzeń Ethera i Heatcharge, umożliwiających pełną komunikację. Oznaczenie: PAW-IR-WIFI-1 za pomocą czujnika podczerwieni, tylko funkcja WŁ./WYŁ. i nastawa temperatury.

Sterowanie przez system BMS

Integracja z systemami IntesisHome, KNX, EnOcean, Modbus oraz BacNet umożliwia pełny, dwukierunkowy monitoring nad wszystkimi parametrami roboczymi.

Oznaczenie	 PAW-AC-KNX-1i	Modbus® PAW-AC-MBS-1	 PAW-AC-ENO-1i	 PAW-AC-BAC-1 ¹⁾
Szybka instalacja i możliwość wykonania ukrytej instalacji	✓	✓	✓	✓
Praca bez zasilania zewnętrznego	✓	✓	✓	
Bezpośrednie połączenie z wewnętrzną jednostką klimatyzatora	✓ (jednostka typu split lub multi split)	✓ (jednostka typu split lub multi split)	✓ (jednostka typu split)	✓
Sterowanie i monitoring zmiennych jednostki wewnętrznej, odczyt kodów błędów i stanu pracy	✓ pełna kompatybilność z urządzeniami KNX	✓ pełna kompatybilność z urządzeniami Modbus	✓ pełna kompatybilność z urządzeniami EnOcean	
Zastosowanie temperatury otoczenia klimatyzatora lub temperatury mierzonej przez czujnik lub termostat	czujnik temperatury KNX lub termostat	czujnik temperatury Modbus lub termostat	Czujnik temperatury EnOcean lub termostat	
Jednostką klimatyzatora można jednocześnie sterować za pomocą sterownika zdalnego o	przez urządzenia KNX	przez urządzenia Modbus	przez urządzenia EnOcean	
Zaawansowane funkcje sterowania: stosowanie jako sterownika danego pomieszczenia	✓	✓		
4 wejścia binarne	działają jak standardowe wejścia binarne KNX, używane także do bezpośredniego sterowania klimatyzacją	działają jak standardowe wejścia binarne Modbus, używane także do bezpośredniego sterowania klimatyzacją	działają jak standardowe wejścia binarne EnOcean, używane także do bezpośredniego sterowania klimatyzacją	
Pełna kontrola i nadzór. Rzeczywiste stany zmiennych jednostek wewnętrznych				✓
Możliwość jednoczesnego korzystania ze sterowników na podczerwień oraz sterowników bezprzewodowych				BACnet

1) Ten interfejs umożliwia pełną i sprawną integrację klimatyzatorów firmy Panasonic w sieciach BACnet IP lub MS/TP.

PAW-AC-DIO

Zestyk bezpotencjałowy z interfejsem WŁ./WYŁ. Firma Panasonic stworzyła płytkę z zestykiem bezpotencjałowym do zastosowania w hotelach.

Płytkę współpracuje z jednostkami wewnętrznymi Ethera, RE, UE, YE, zapewniając łatwe i scentralizowane sterowanie.

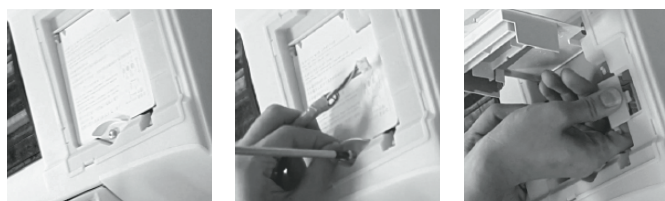
- Sygnał WŁ./WYŁ. przesyłany przez odrębny system BMS

- Płytkę sterującą podłączona do portu CN-RMT znajdującego się na płytce jednostki wewnętrznej

Łatwość komunikacji

Łatwy dostęp do złącza CN-CNT. W poprzednich modelach jednostek wewnętrznych Ethera uzyskanie dostępu do złącza wymagało demontażu obudowy.

Łatwiejszy sposób podłączenia: WIFI / KNX / Modbus / nowego CZ-CAPRA do integracji do sterowaniem PACi.



Nazwa modelu	Interfejs
CZ-CAPRA1	Klimatyzatory z integracją portu CZ-CNT zdo sterowania PACi i ECOi
PA-AC-WIFI-1	Klimatyzatory z integracją portu CZ-CNT zdo sterowania PACi i ECOi
PAW-IR-WIFI-1	Interfejs systemu IntesisHome z czujnikiem podczerwieni, wyłącznie funkcja WŁ./WYŁ. i nastawa temperatury
PAW-AC-ENO-1i	Interfejs systemu EnOcean (jednostki Ethera, 4-kierunkowe kasetonowe 60x60 i kanałowe o niskim ciśnieniu statycznym)
PAW-AC-KNX-1i	Interfejs systemu KNX (jednostki Ethera, 4-kierunkowe kasetonowe 60x60 i kanałowe o niskim ciśnieniu statycznym)
PAW-AC-MBS-1	Interfejs systemu Modbus (jednostki Ethera, 4-kierunkowe kasetonowe 60x60 i kanałowe o niskim ciśnieniu statycznym)
PAW-AC-BAC-1	Interfejs systemu BacNet (jednostki Ethera, 4-kierunkowe kasetonowe 60x60 i kanałowe o niskim ciśnieniu statycznym)
PAW-AC-HEAT-1	Płytkę sterującą tylko z trybem ogrzewania dla jednostek Ethera, 4-kierunkowych kasetonowych 60x60 i kanałowych o niskim ciśnieniu statycznym
PAW-AC-DIO	Płytkę sterującą do jednostek ściennych ze stykami bezpotencjałowymi, WŁ./WYŁ., komunikat błędu (wszystkie jednostki ściennie QKE i RKE)
PAW-SMSCONTROL	Sterowanie jednostkami Ethera, Flagship przez SMS (wymaga dodatkowej karty SIM)