



Control y conectividad

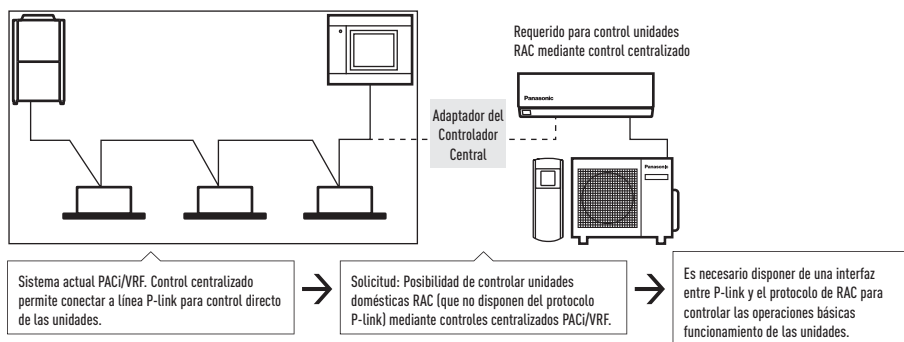
Consciente de la importancia que tienen el control y la conectividad, Panasonic ofrece a sus clientes las últimas tecnologías, diseñadas especialmente para asegurar que nuestro climatizador funciona con el máximo rendimiento. Puedes controlar tu climatizador y tener una monitorización completa de la misma, con las mismas características que da el control remoto de la vivienda, desde cualquier lugar del mundo gracias a las aplicaciones a través de internet que Panasonic ha creado para ti.

Sistemas de control centralizado	64 Unidades interiores
Control inteligente / Servidor Web	256 Unidades interiores
P-AIMS	1.024 Unidades interiores
Panasonic AC Smart Cloud	



Integración de gama Doméstica en línea P - CZ-CAPRA1

Puede conectar todas las gamas a la línea P. Ahora es posible el control total.



Integra cualquier unidad en el control de grandes sistemas

- Integración con PKEA de sala de servidores
- Pequeñas oficinas con sistema interior doméstico
- Ofertas para sustitución (sistema doméstico antiguo y VRF en una misma instalación)

Operaciones Básicas		Señal entrada externa	
ON/OFF	✓	Control señal ON/OFF	✓
Selección de Modo	✓	Señal parada por anomalía	✓
Selección de Temperatura	✓	Conexión control remoto VRF	—
Velocidad del Ventilador	✓	Prohibido cambio de modo	—
Reglaje de lamas	✓	Señal salida para relé ¹	—
Prohibición control remoto	✓	Estado operación (ON/OFF)	✓
Control de Demanda	—	Estado de Alarma	✓
Econavi ON/OFF	✓	Control señal salida para resistencia externa	—

1) Debido a que el conector CN-CNT no puede proporcionar tensión de salida externa para el relé, el uso de una fuente adicional para el relé externo es necesaria.



Internet Control

Controla tu climatizador desde donde estés. Controla tu confort y eficiencia con el consumo más bajo.

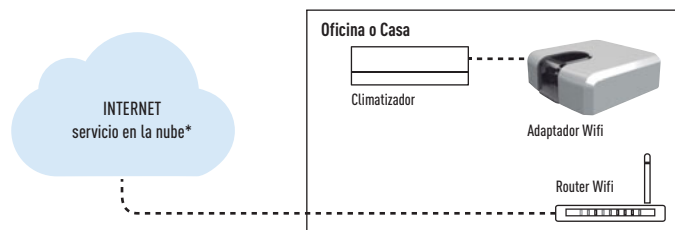
Referencia: PAW-IR-WIFI-1

IntesisHome®

IntesisHome PAW-IR-WIFI-1 es un accesorio compacto y fácil de instalar que permite la conectividad a la aplicación de IntesisHome usando el receptor de infrarrojos de la unidad interior. Esto permite controlar equipos de gama doméstica sin el conector CN-CNT (Gamas RE, UE, GFE).

Se puede controlar: ON/OFF, modo, temperatura, velocidad del ventilador y lamas. Fácil instalación, no requiere conexión eléctrica a la unidad interior. Comunicación a IntesisHome cuando se dan instrucciones desde el control inalámbrico.

Ventajas generales de IntesisHome: Calendario, escenas, control desde cualquier lugar, multi idioma.



* Las funciones dependen de la licencia. La información indicada arriba está sujeta a cambios y actualizaciones.
Referencia: PA-AC-WIFI-1 Para Etherea y Heatcharge, con comunicación total.
Referencia: PAW-IR-WIFI-1 vía sensor infrarrojos, funciones ON/OFF y temperatura consigna.



Conectividad. Control BMS

Gran flexibilidad de integración en tus proyectos KNX / EnOcean / Modbus / BACnet permite la monitorización y el control bidireccional de todos los parámetros de funcionamiento.

Referencia: PAW-AC-KNX-1i



- Instalación rápida y posibilidad de instalación oculta
- No se requiere potencia externa
- Conexión directa con la unidad interior (split o multi split)
- Completamente compatible con KNX. Control y monitorización, desde sensores o entradas, de las variables internas de la unidad interior y códigos de error e indicaciones
- Temperatura medida por el sensor del climatizador o por el termostato KNX
- La unidad Etherea puede ser controlada simultáneamente desde el mando del sistema y desde el dispositivo KNX
- Funciones de control avanzadas
- 4 entradas binarias que trabajan como entradas binarias estándar KNX (encendido/apagado, luces, persianas, etc.), además de controlar directamente el climatizador

Referencia: PAW-AC-ENO-1i



- Instalación rápida y posibilidad de instalación oculta
- No se requiere potencia externa
- Conexión directa con la unidad interior (split)
- Completamente compatible con EnOcean: Control y monitorización, desde sensores o entradas, de las variables internas de la unidad interior y códigos de error e indicaciones
- Temperatura medida por el sensor del climatizador o por el termostato EnOcean
- La unidad Etherea puede ser controlada simultáneamente desde el mando del sistema y desde el dispositivo EnOcean
- Funciones de control avanzadas
- 4 entradas binarias que trabajan como entradas binarias estándar EnOcean, además de controlar directamente el climatizador

Referencia: PAW-AC-MBS-1

Modbus®

- Instalación rápida y posibilidad de instalación oculta
- No se requiere potencia externa
- Conexión directa con la unidad interior (split o multi split)
- Completamente compatible con Modbus. Control y monitorización, desde sensores o entradas, de las variables internas de la unidad interior y códigos de error e indicaciones
- Temperatura medida por el sensor del climatizador o por el termostato Modbus
- El climatizador puede ser controlado simultáneamente desde el mando del sistema y desde el dispositivo Modbus
- Funciones de control avanzadas
- 4 entradas binarias que trabajan como entradas binarias estándar Modbus, además de controlar directamente el climatizador

Referencia: PAW-AC-BAC-1



Esta interfaz permite la natural y completa integración de los climatizadores Panasonic en redes BACnet IP o MS/TP.

- Instalación rápida y posibilidad de instalación oculta
- No se requiere potencia externa
- Conexión directa con la unidad interior (split)
- Control y supervisión totales. Estados reales de las variables internas del climatizador
- Permite el uso simultáneo de los mandos a distancia IR y cableado y la red BACnet

Referencia: PAW-AC-DIO

Interfaz de contactos secos ON/OFF. Panasonic ha desarrollado una placa con contactos secos para aplicaciones de hotel, funciona con unidades interiores Etherea, RE y UE para controlar centralizadamente la unidad:

- Señal ON/OFF mediante otros protocolos
- Se conecta al puerto CN-RMT de la unidad interior

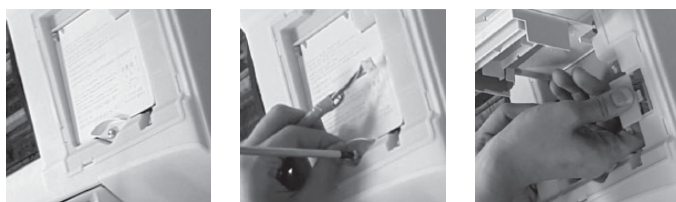


Fácil conectividad

Fácil acceso a CN-CNT. Anteriormente era necesario desmantelar la unidad interior Etherea para alcanzar el conector.

Puede conectar fácilmente:

Accesorio Wifi / KNX / Modbus / Nuevo CZ-CAPRA1 para integrar en control PACi.



Modelo	Interfaz	Precio €
CZ-CAPRA1	NUEVO Integración de gama Doméstica en línea P (disponible en Junio de 2016)	210
PA-AC-WIFI-1	Conexión a internet vía Wifi IntesisHome (Etherea, Cassettes y Conductos)	190
PAW-IR-WIFI-1	Interfaz para IntesisHome	160
PAW-AC-ENO-1i	Interfaz para EnOcean (Etherea, Cassettes y Conductos)	340
PAW-AC-KNX-1i	Interfaz para KNX/EIB (Etherea, Cassettes y Conductos)	340
PAW-AC-MBS-1	Interfaz para Modbus (Etherea, Cassettes y Conductos)	350
PAW-AC-BAC-1	Interfaz para BACnet (Etherea, Cassettes y Conductos)	425
PAW-AC-HEAT-1	PCB para bloquear a sólo calefacción (Etherea, Cassettes y Conductos)	Consultar
PAW-AC-DIO	PCB de contactos secos para splits, ON/OFF, mensaje de error (para QKE y RKE)	190
PAW-SMSSCONTROL	Control Etherea por SMS (no incluye tarjeta SIM)	265