

# VEZÉRLÉS ÉS CSATLAKOZÁSI LEHETŐSÉGEK

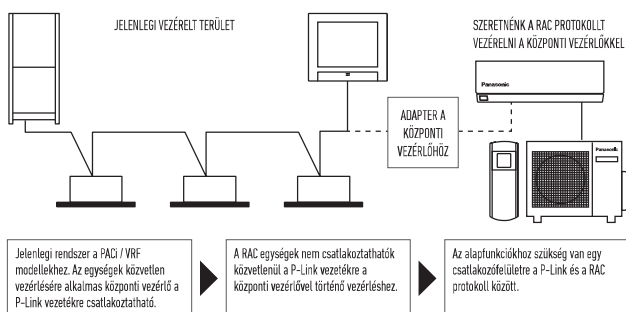
A Panasonic olyan csúcstechnológiájú megoldásokat kínál vásárlóinak, amelyek lehetővé teszik a légkondicionáló rendszereink teljesítményének még jobb kihasználását. A Panasonic által kifejlesztett internetes alkalmazásokkal a világ bármely pontjáról felügyelheti a légkondicionátót, nyomon követheti és vezérelheti a rendszert, és elérhet minden funkciót, amelyek az otthoni távvezérlőjével is rendelkezésre állnak.

## Megoldás az otthoni egységek P-Link vezetékre történő integrálására - CZ-CAPRA1

Bármilyen típusú egység a P-Link vezetékre csatlakoztatható. Lehetőséget biztosít a teljes körű vezérlésre.

### Lehetővé teszi minden egység egy nagy vezérlőrendszerbe történő integrálását.

- TKEA/PKEA szerverterem integrálása
- Otthoni beltéri egységekkel felszerelt kisebb irodák
- Felújítási pályázatok (régóta otthoni és VRF készülékek egy rendszerben)



**Alapfunkciók elemei:** BE/KI, üzemmód kiválasztása, hőmérséklet-beállítás, ventilátor-fordulatszám és terelőlap beállítása, távvezérlő tiltása.

**Külső bemenet:** BE/KI vezérlőjel, Rendkívüli leállítás jel.

**Külső kimenet a relé számára<sup>1</sup>:** Üzemállapot (be-/kikapcsolás), Riasztási állapot kimenet.

1) Mivel a jelenlegi CN-CNT csatlakozó nem tud áramellátást biztosítani a külső kimeneti relének, a külső relé áramellátáshoz kiegészítő csatlakozó szükséges.

## Csatlakozási lehetőségek. Vezérlés BMS-rendszerrel

A KNX, EnOcean, Modbus, LonWorks, BACnet projektekbe rugalmasan integrálható, ezért lehetővé teszi az összes funkcionális paraméter kétirányú ellenőrzését és vezérlését.

Hivatkozási kód	KNX PAW-AC-KNX-1i	Modbus® PAW-AC-MBS-1	enOcean® PAW-AC-ENO-1i	BACnet™ PAW-AC-BAC-1 <sup>1</sup>
Gyors telepítés és rejtett telepítés lehetősége	✓	✓	✓	✓
Nincs szükség külső energiaforrásra	✓	✓	✓	✓
Közvetlen csatlakozás a légkondicionáló berendezés beltéri egységéhez	✓ (Split vagy többszörös split)	✓ (Split vagy többszörös split)	✓ (Split)	✓
A beltéri egység belső változóinak, hibakódjainak és kijelzőjének vezérlése és ellenőrzése	✓ Teljes kompatibilitás	✓ Teljes kompatibilitás	✓ Teljes kompatibilitás	
Használja a légkondicionáló vagy a külső érzékelő által mért környezeti hőmérsékletet.	✓	✓	✓	
A légkondicionáló berendezés egyszerre irányítható a légkondicionáló és az interfészre csatlakoztatott eszközök távvezérlőjével.	✓	✓	✓	
Továbbfejlesztett vezérlési funkciók	✓	✓	✓	
4 bináris bemenet. Szabványos interfész bináris bemenetként működnek, vagy a légkondicionáló közvetlen vezérlésére használhatók.	✓	✓	✓	
Teljes körű vezérlés és felügyelet. A légkondicionáló egység belső változóinak valós idejű értéke				✓

1) Ez az interfész lehetővé teszi a Panasonic légkondicionátót teljes körű és egyszerű integrálását egy BACnet IP vagy MS/TP hálózatba. Az eszköz BTL tanúsítással rendelkezik.

### PAW-AC-DIO

Be- és kikapcsolásra szolgáló interfész potenciálmentes érintkezőkkel. A Panasonic kifejlesztett egy szállodákban alkalmazható, potenciálmentes érintkezőkkel felszerelt áramkört, amely lehetővé teszi az Ethera, RE, UE és YE beltéri egységek egyszerű központi vezérlését.

- Külső BMS rendszer által küldött be- és kikapcsoló jel fogadása
- Az áramkör a beltéri egység áramkörének CN-RMT csatlakozójára köthető

## Egyszerű csatlakoztatás

A CN-CNT csatlakozó könnyen hozzáférhető. A korábbi Ethera beltéri egységet szét kellett szerelni a csatlakozó eléréséhez. Egyszerűbben csatlakoztatható: Vezeték nélküli kiegészítő / KNX / Modbus / CZ-CAPRA1 a PACi vezérlővel történő integrálásához



Modellnév	Interfész
<b>CZ-TAC61</b>	Panasonic Comfort Cloud az internetes vezérléshez
<b>CZ-CAPRA1</b>	RAC interfész adapter a P-Linkbe történő integrálásához
<b>PAW-IR-WIFI-1</b>	Interfész infravörös érzékelővel, csak be- és kikapcsolás és hőmérséklet-beállítás
<b>PAW-AC-ENO-1i</b>	Ez az interfész minden olyan modellel használható, amely rendelkezik CN-CNT csatlakozóval.
<b>PAW-AC-KNX-1i</b>	Ez az interfész minden olyan modellel használható, amely rendelkezik CN-CNT csatlakozóval.
<b>PAW-AC-MBS-1</b>	Ez az interfész minden olyan modellel használható, amely rendelkezik CN-CNT csatlakozóval.
<b>PAW-AC-BAC-1</b>	Ez az interfész minden olyan modellel használható, amely rendelkezik CN-CNT csatlakozóval.
<b>PAW-AC-HEAT-1</b>	Csak fűtésre szolgáló áramkör Ethera, 4 utas 60x60-as kazettás és alacsony statikus nyomású, rejtett készülékekhez
<b>PAW-AC-DIO</b>	Ez az interfész minden olyan modellel használható, amely rendelkezik CN-RMT csatlakozóval.
<b>PAW-SMSCONTROL</b>	Interfész az Ethera, Flagship és Heatcharge SMS-en keresztül történő vezérléséhez (a SIM kártyát külön biztosítani kell)