

S-Link-Adapter für Raumklimageräte

CZ-CAPRA1

Adapter zur Einbindung von Raumklimageräten in die S-Link-Kommunikation, für die volle Kontrolle der Raumklimageräte.

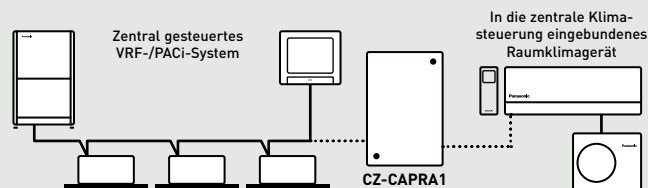
Erweiterte Projektmöglichkeiten

- Einbindung von EDV-Räumen mit YKEA-Wandgeräten
- Einbindung von Kleinbüros mit Raumklimageräten
- Vereinigung von getrennten Bestandssystemen mit Raumklimageräten einerseits und VRF-Systemen andererseits
- Zentrale Bedieneinheiten: 64 Innengeräte
- Intelligenter Touch-Screen + Kommunikationsadapter: 256 Innengeräte
- Panasonic AC Smart Cloud

Hinweis: Wenn die Grundlast-Umschaltung (Sequenzsteuerung) über die Fernbedienung aktiviert wird, kann CZ-CAPRA1 nicht angeschlossen werden.

- Grundfunktionen: Ein/Aus-Schaltung, Betriebsartenwahl, Solltemperatur, Ventilator Drehzahl, Lamelleneinstellung, Sperre der Fernbedienung.
- Externe Eingänge: EIN/AUS-Schaltung, Störungsabschaltung.
- Externe Relaisausgänge²: Betriebsmeldung (EIN/AUS), Störmeldung.

2) Da über den CN-CNT-Anschluss derzeit keine Stromversorgung für das externe Relais möglich ist, muss eine eigene 12-V-DC-Stromversorgung für das Relais vorgesehen werden.



Einbindung in GLT-Systeme

Große Flexibilität bei der Einbindung Ihrer Klimasysteme in KNX-, Modbus- und BACnet-Systeme mit bidirektionaler Überwachung und Steuerung sämtlicher Funktionsparameter.

- Schnelle Installation.
- Über den CN-CNT-Anschluss direkt an das Gerät anschließbar.
- Bidirektionale Steuerung.
- Gleichzeitige Steuerung des Geräts über dessen Bedieneinheit oder über GLT-systemspezifische Interfaces möglich.

	KNX-Gateways		Modbus-Gateways		BACnet-Gateways	
	PAW-AZAC-KNX-1	PAW-AC-KNX-1i	PAW-AZAC-MBS-1	PAW-AC-MBS-1	PAW-AZAC-BAC-1	PAW-AC-BAC-1¹
Abmessungen (H x B x T)	80 x 92 x 22 mm	59 x 45 x 21 mm	80 x 92 x 22 mm	93 x 53 x 59 mm	80 x 92 x 22 mm	93 x 53 x 59 mm
Montage	Befestigung mit 2 Schrauben oder doppelseitigem Klebeband	Nicht erforderlich	Befestigung mit 2 Schrauben oder doppelseitigem Klebeband	DIN-Schiene	Befestigung mit 2 Schrauben oder doppelseitigem Klebeband	DIN-Schiene
Konfiguration	App und Bluetooth®	DIP-Schalter	App und Bluetooth®	DIP-Schalter	App und Bluetooth®	DIP-Schalter
Externe Stromversorgung	12 V DC	Nicht erforderlich	12 V DC	Nicht erforderlich	12 V DC	Nicht erforderlich

1) Mit diesem Interface können Raumklimageräte von Panasonic vollständig in BACnet/IP- oder BACnet MS/TP-Netzwerke integriert werden. Das Interface wird in der Zertifizierungsliste der BACnet Testing Laboratories (BTL Listing) geführt. Hinweis: Detaillierte Angaben zu den spezifischen Funktionen der GLT-Interfaces sind im jeweiligen Benutzerhandbuch zu finden.

Einfacher Anschluss über den CN-CNT-Steckkontakt

Alle Innengeräte verfügen über einen leicht zugänglichen CN-CNT-Steckkontakt für die Integration von Zubehör wie z. B.:

- KNX-, Modbus- und BACnet-Gateways
- CZ-CAPRA1 (S-Link-Adapter für zentrale Steuerung)



Modell	Interface
CZ-CAPRA1	S-Link-Adapter für die Einbindung von Raumklimageräten in die S-Link-Kommunikation mit PACi- und VRF-Klimasystemen, mit externen Eingängen und Betriebs-/Störmeldungsausgängen
PAW-AC-KNX-1i	KNX-Gateway mit Stromversorgung über CN-CNT-Anschluss; für Raumklimageräte mit CN-CNT-Anschluss
PAW-AZAC-KNX-1	KNX-Gateway mit 12-V-DC-Spannungsversorgung; für Raumklimageräte mit CN-CNT-Anschluss
PAW-AC-MBS-1	Modbus-Gateway für DIN-Schienen-Montage mit Stromversorgung über CN-CNT-Anschluss; für Raumklimageräte mit CN-CNT-Anschluss

Modell	Interface
PAW-AZAC-MBS-1	Modbus-Gateway mit 12-V-DC-Spannungsversorgung; für Raumklimageräte mit CN-CNT-Anschluss
PAW-AC-BAC-1	BACnet-Gateway für DIN-Schienen-Montage mit Stromversorgung über CN-CNT-Anschluss; für Raumklimageräte mit CN-CNT-Anschluss
PAW-AZAC-BAC-1	BACnet-Gateway mit 12-V-DC-Spannungsversorgung; für Raumklimageräte mit CN-CNT-Anschluss
PAW-AC-DIO	Platine mit potenzialfreien Kontakten zum Ein/Aus-Schalten und für Betriebsstatus für Raumklimageräte mit CN-RMT-Anschluss