



# CB500CO Regelklemmleiste

## Fortschrittliche Heiz- und Kühlsteuerung

Eine fortschrittliche Steuerungslösung für 230V Heiz- und Kühlsysteme, die eine effiziente Verwaltung von mehreren Zonen mit automatischem Moduswechsel und erweiterten Sicherheitsfunktionen bietet.

### Hauptmerkmale:

**230V Stromversorgung:** Speziell für 230V Anwendungen entwickelt, um eine nahtlose Integration mit Ihren Heiz- und Kühlsystemen zu gewährleisten.

**Automatischer Moduswechsel:** Die CB500CO wechselt mühelos zwischen Heiz- und Kühlmodus, basierend auf den Eingaben Ihrer Wärmepumpe oder Ihres Thermostats, um das ganze Jahr über optimalen Komfort zu gewährleisten.

**Taupunktschutz:** Mit dem integrierten Anschluss für einen Taupunkt-Sensor (TPS10 - separat erhältlich) verhindert das System mögliche Schäden durch Kondensation im Kühlmodus und schützt so Ihren Boden.

**Hohe Kapazität:** Steuern Sie bis zu 20 Stellantriebe und 5 Raumthermostate, auch für umfangreiche Fußbodenheizungs- und Kühlsysteme. Möglichkeit der Erweiterung mit zusätzlichen Klemmleisten CB500X (max. 3 Stück), um auch große Flächen problemlos abzudecken.

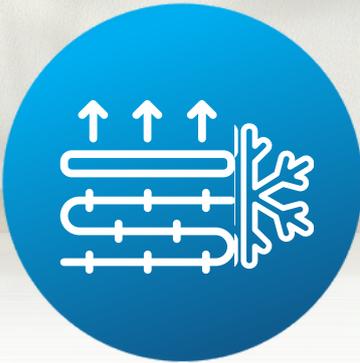
**Erhöhte Sicherheit:** Verfügt über einen Erdungskontakt für die Stromversorgung und die Umwälzpumpe, der Ihrem System eine zusätzliche Schutzebene bietet.



Erfahren Sie mehr:

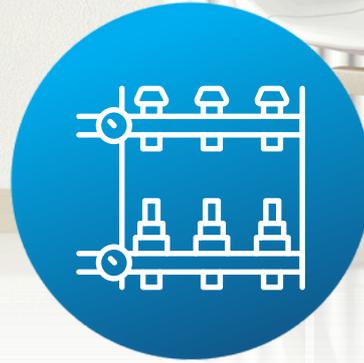


# Anwendungen



## Fußbodenheizung und -kühlung

Perfekt für die Steuerung mehrerer Zonen in Fußbodensystemen. Die CB500CO passt perfekt zum SQ610 Thermostat und anderen 230V Thermostaten, um eine umfassende Systemverwaltung sicherzustellen.



## Verteileranlagen

Steuert bis zu 20 Stellantriebe und ist somit ideal für umfangreiche Verteileranwendungen in Wohn- und Gewerbegebäuden.

## Design-Highlights

**Federklemmen:** Schnelle und einfache Installation durch federbelastete Kontakte, die die Einrichtungszeit verkürzen.

**Flexible Eingänge:** Enthält sowohl potenzialfreie als auch 230V-Eingänge, kompatibel mit verschiedenen Wärmepumpen und Systemen.



**Schaltrelais:** Steuern Sie Ihren Kessel oder Ihre Wärmepumpe mit dem integrierten potenzialfreien Relais, das mit einer einstellbaren Verzögerung für optimalen Betrieb ausgestattet ist.

**Kompakte Abmessungen:** Das schlanke Design der CB500CO (270 x 110 x 55 mm) passt perfekt in Ihre Steuerungsanordnung und bietet dennoch robuste Funktionalität.



## Warum CB500CO wählen?

- **Zuverlässigkeit:** Hergestellt aus hochwertigen Materialien und entwickelt, um den strengen EU-Richtlinien zu entsprechen.
- **Benutzerfreundlichkeit:** Benutzerfreundliches Design und klare LED-Anzeigen erleichtern die Überwachung und Steuerung Ihres Systems.
- **Zukunftssicher:** Mit der Möglichkeit zur Erweiterung und Integration zusätzlicher Module stellt die CB500CO sicher, dass Ihr System mit Ihren Bedürfnissen wachsen kann.