

xComfort Gebäudesteuerung  
Moeller series

# xComfort – Regeleinheit für Flächenheiz- und Kühlsysteme

Die effiziente und komfortable  
Einzelraumregelung



**EATON**

*Powering Business Worldwide*

# Die effiziente und komfortable Einzelraumregelung



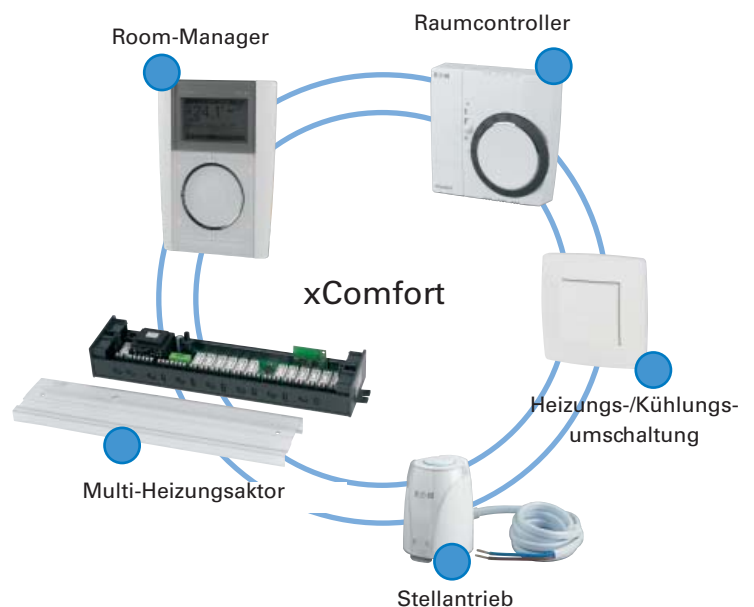
Die Eaton Regeleinheit dient zur effizienten und komfortablen Regelung von Flächenheiz- und Kühlsystemen. Individuell kann die Temperatur für jede Zone reguliert werden und somit nicht nur das ideale Wohlfühlklima erzeugt sondern auch Geld gespart werden.

Drahtlos kommuniziert die Basisstation, der sogenannte Multi-Heizungsaktor, mit dem Raumbediengeräten. Der Multi-Heizungsaktor übernimmt die Regelung der Heiz-/Kühlkreise anhand der Soll- und Istwerte welche von den Raumbediengeräten übermittelt werden.

Je nach Typ des Raumbediengerätes können verschiedenen Temperaturniveaus und Zeitprofile, für die effiziente und komfortable Regelung der verschiedenen Zonen definiert werden.

So bitten sie dem Kunden umfangreiche funktionale Einstellmöglichkeiten zur Sicherstellung der Komforts, bei gleichzeitiger, maximaler Energieeffizienz.

Die Eaton Regeleinheit für Flächenheiz- und Kühlsystem ist ein Teil des Eaton Funksystem welches eine Komplettlösung für die Steuerung von Licht, Energie, und Sicherheit in Gebäuden bietet.



# Die Systemkomponenten

## Basisstation



### Multi-Heizungsaktor

**CHAZ-01/12**

**Art. Nr.: 164333**

- 12 Zonen
- Max. 14 Stellantriebe (CHVZ-01/01)
- Ausgelegt für Heiz- und Kühlsysteme
- Ausgang für Pumpe
- Eingang für Taupunktregler
- Eingang für Heizungs-/Kühlumschaltung
- Spannungsversorgung 230VAC

## Raumbediengeräte



### Raumcontroller

**CRCA-00/06**

**Art. Nr.: 125961**

**CRCA-00/07**

**Art. Nr.: 125962**

- Messung der Raumtemperatur
- Einstellung der Solltemperatur
- ECO Schalter zum Umschalten zwischen Komfort und Absenkttemperatur oder zum Umschalten zwischen Heiz- und Kühlsolltemperatur
- Montage auf Wand oder Unterputzdose
- Batterieversorgt
- CRCA-00/07 mit Feuchtesensor



### Room-Manager

**weiß: CRMA-00/06**

**Art. Nr.: 118786**

**silber: CRMA-00/10**

**Art. Nr.: 118790**

- Regelung von bis zu 6 Heiz-/Kühlzonen
- Messung der Raumtemperatur über internen Temperatursensor (nur Zone 1), Raumcontroller oder Temperatureingang
- Einstellung von bis zu 3 Temperaturniveaus (Komfort, Standby und Nacht) pro Zone
- Einstellung eines Zeitprofils je Zone
- Einfache Änderung des Temperaturniveaus und der Sollwerte via Sensortasten
- Steuerung von Licht, Beschattung, Energie und Sicherheit
- Spannungsversorgung: 230VAC



### Home-Manager

**CHMU-00/02**

**Art. Nr.: 106290**

- Freie Konfiguration der Heiz-/Kühlzonen (Begrenzung 99 Datenpunkte)
- Messung der Raumtemperatur über Raumcontroller oder Temperatureingang
- Einstellung von bis zu 3 Temperaturniveaus (Komfort, Standby und Nacht) pro Zone
- Einstellen eines Zeitprofils pro Zone
- Steuerung von Licht, Beschattung, Energie und Sicherheit
- Spannungsversorgung: 230VAC

## Zubehör

### Stellantrieb



**CHVZ-01/01**

**Art. Nr.: 118804**

- Steckmontage
- Funktionsanzeige
- Bewährtes Adaptersystem
- Spannungsversorgung 230V

### Funktaster

**CPAD-00/130**

**Art. Nr.: 126089**

- Umschalten zwischen Heiz-/Kühlbetrieb



### Ventiladapter



**CMMZ-00/17**

**Art. Nr.: 118866**

**CMMZ-00/18**

**Art. Nr.: 118867**

- Danfoss RA (CMMZ-00/17, Art. Nr.: 118866)
- M30x1,5; Heimeier, Honeywell, Owendrop, Siemens (CMMZ-00/18, Art. Nr.: 118867)

### Schaltaktor

**CSAU-01/01**

**Art. Nr.: 265623**

- Schalten der Pumpe



### Externer Empfänger



**CKOZ-00/12**

**Art. Nr.: 164296**

- Anschluss mittels RJ12 Kabel

### Binäreingang (Signalkontakt)

**CBEU-02/02**

**Art. Nr.: 265627**

- Umschalten zwischen Heiz-/Kühlbetrieb
- Einbindung eines Taupunktsensor



Eatons Ziel ist es, zuverlässige, effiziente und sichere Stromversorgung dann zu bieten, wenn sie am meisten benötigt wird. Die Experten von Eaton verfügen über ein umfassendes Fachwissen im Bereich Energiemanagement in verschiedensten Branchen und sorgen so für kundenspezifische, integrierte Lösungen, um anspruchsvollste Anforderungen der Kunden zu erfüllen.

Wir sind darauf fokussiert, stets die richtige Lösung für jede Anwendung zu finden. Dabei erwarten Entscheidungsträger mehr als lediglich innovative Produkte. Unternehmen wenden sich an Eaton, weil individuelle Unterstützung und der Erfolg unserer Kunden stets an erster Stelle stehen.

Für mehr Informationen besuchen Sie [www.eaton.eu/electrical](http://www.eaton.eu/electrical)



Zusätzliche Kontaktinformationen  
finden Sie unter  
[www.eaton.eu/electrical/customersupport](http://www.eaton.eu/electrical/customersupport)

**Eaton Industries (Austria) GmbH**  
Schedygasse 42  
1215 Wien  
Austria

**Eaton Industries Manufacturing GmbH**  
**EMEA Headquarters**  
Route de la Longeraie  
71110 Morges  
Switzerland

© 2012 Eaton Industries (Austria) GmbH  
Technische Änderungen, sowie  
Satz- und Druckfehler vorbehalten  
Printed in Austria (07/12)  
Publikationsnummer

Grafik: SRA  
DigiPics, Lithos:  
Druck: