



PART OF
REGIN GROUP 

Moderne Raumlösungen
Intelligente Raumregelung
für vielseitige Gebäudeanforderungen

Effiziente Regelung und intuitive Bedienung im Raum

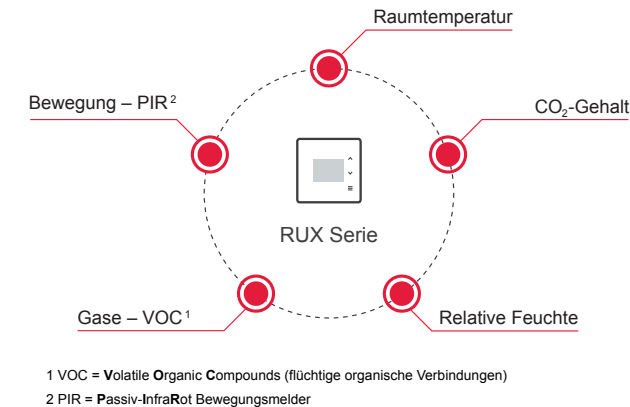
Regio Ardo, Regio Eedo und Regio RUX

Mit den Raumreglern Regio Ardo und Regio Eedo bieten wir flexible Lösungen für eine effiziente und komfortable Raumautomation. Als vollwertige Raumregler regeln sie den Raum selbstständig. Sie werden im Etagenschrank oder in der Zwischendecke installiert und eignen sich damit ideal für unterschiedliche Raum- und Gebäudekonzepte. Je nach Anwendungsfall stehen Varianten mit 24 V oder 230 V zur Verfügung.



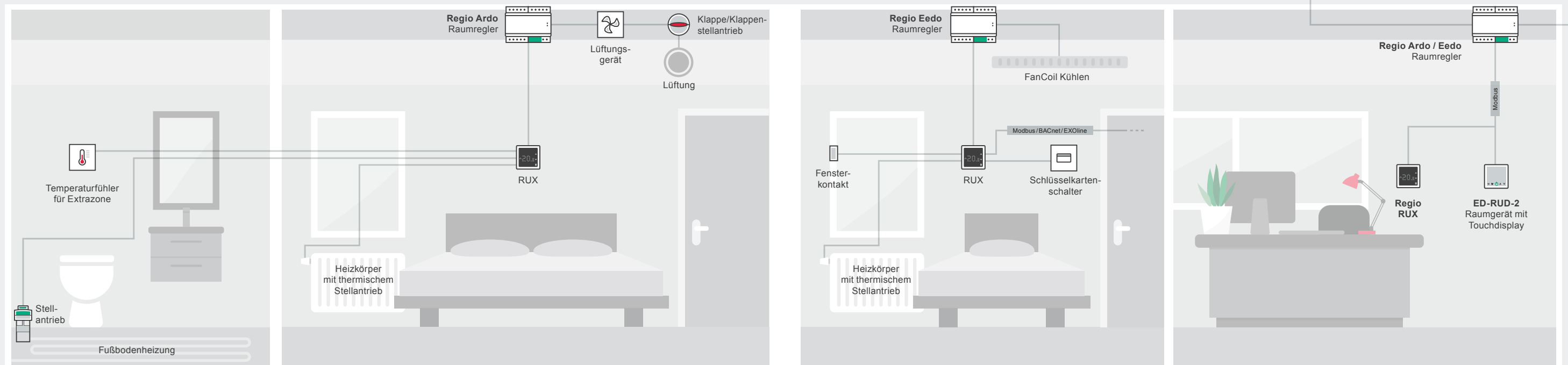
Der Regio Eedo mit seinen drei 230-V-Relais eignet sich besonders gut für alte FanCoil-Systeme mit einem klassischen dreistufigen Ventilator in Retrofit-Projekten. Die Raumregler unterstützen die gängigen Kommunikationsprotokolle BACnet, Modbus und EXOline und lassen sich dadurch vielseitig in bestehende oder neue Gebäudeautomationssysteme, z. B. die DEOS OPEN Controller, integrieren. Das umfangreiche Anwendungsprogramm ermöglicht unter anderem bis zu drei Regel-Sequenzen, den Einsatz als 2-Zonen-Raumregler (siehe Regio Ardo), die Anbindung einer Extrazone, z. B. das Badezimmer

eines Hotelzimmers, sowie die Regelung mittels 6-Wege-Ventil bei einem 4-Rohr-System. FanCoil-Anwendungen oder Change-Over-Betrieb bei 2-Rohr-Systemen. Für MSR-Integratoren bedeutet das: weniger Aufwand im Engineering und mehr Tempo in der Umsetzung – denn statt aufwändiger Programmierung steht die schnelle Parametrierung mit dem kostenlosen Application Tool im Vordergrund.



Für eine intuitive Bedienung im Raum sind die Regler optimal auf die Raumbedingungen der RUX-Reihe abgestimmt. Die RUX-Modelle verbinden modernes Design mit hoher Funktionalität: Je nach Ausführung stehen bis zu fünf interne Sensoren, weiße oder schwarze Gehäusevarianten sowie ein ein- oder zweizeiliges LED-Matrix-Display zur Verfügung. Auch individuelle Textanzeigen können frei eingegeben werden. Das Display ist besonders pflegeleicht und bleibt frei von störenden Fingerabdrücken. Der aktuelle CO₂-Gehalt im Raum kann mit

einer CO₂-Ampel visualisiert werden. Die Einrichtung erfolgt komfortabel via Bluetooth über die kostenlose App Regi:GO. Zusätzlich können freie Raumbedingungen über Modbus RTU angebunden werden. So entsteht eine flexible Raumlösung, die Komfort, Effizienz und einfache Inbetriebnahme ideal miteinander verbindet.



Raumregelung, IO-Funktion und Bedienung in einem Gerät

Regio RCX

Der RCX vereint drei Anwendungen in einem Gerät: Er kann als kompletter Raumregler, als intelligentes I/O-Modul mit bis zu fünf internen Sensoren oder als Raumbedienung mit Klemmen eingesetzt werden. Damit bietet er eine besonders flexible Lösung für moderne Raumautomation – sowohl in Neubauten als auch für vielseitige Anwendungen in bestehenden Gebäuden.

Auch beim Design setzt der RCX ein klares Zeichen: Als Gewinner des Red Dot Award 2025 verbindet er eine hochwertige Optik mit einer intuitiven Bedienung. Das übersichtliche LED-Matrix-Display ermöglicht eine Multitextanzeige und kann neben Signalwerten auch frei definierte Texte darstellen – zum Beispiel eine Raumbezeichnung wie „Raum 301“. Je nach Bedarf können Anzeige- und Bedienfunktionen vom Einrichter aktiviert oder deaktiviert werden.

Technisch überzeugt der RCX mit einem umfangreichen Funktionsumfang und kann in Kombination mit einem Managementcontroller weitere Anwendungsfälle umsetzen, zum Beispiel als intelligentes I/O-Modul oder als Raumbedienung mit Klemmen. Mit seinen drei verschiedenen Anwendungsfällen umfasst das RCX-Anwendungsprogramm alle Funktionen und kann je nach Einrichtung auch in einer anderen Anwendung genutzt werden.

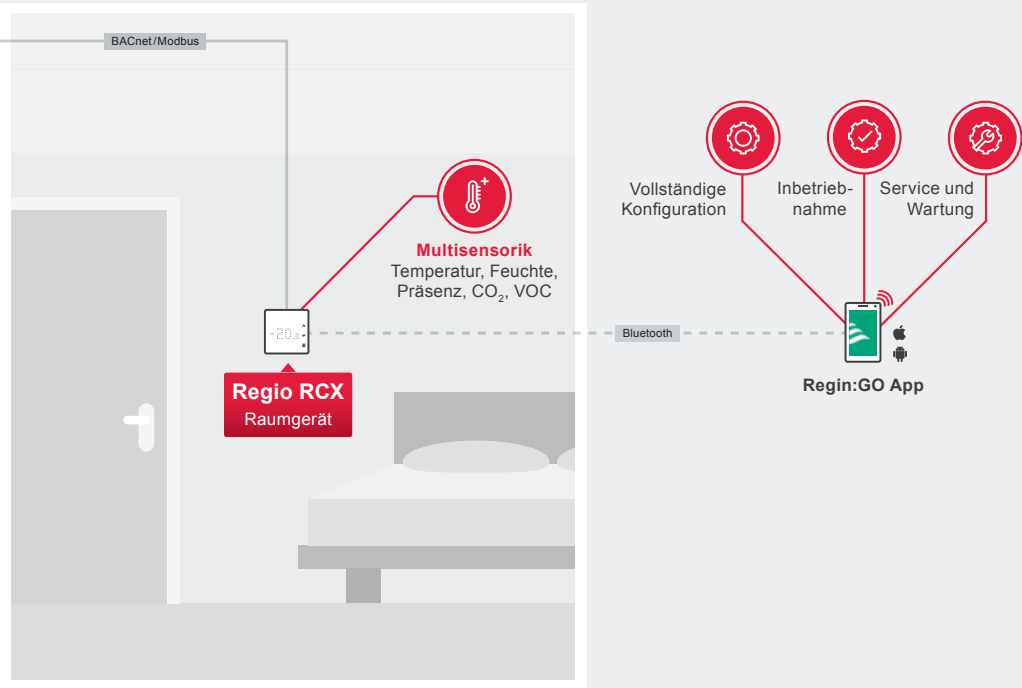


reddot winner 2025



Regio RCX

Für eine schnelle Einrichtung stehen zwei kostenfreie Wege zur Verfügung: die App Regio:GO oder die Konfigurationssoftware Application Tool. Über BACnet MS/TP und Modbus RTU lässt sich der RCX einfach in übergeordnete Systeme integrieren. Die glatte Oberfläche ist pflegeleicht und kann unkompliziert mit einem feuchten Tuch gereinigt werden – ideal für den täglichen Einsatz in modernen Gebäuden.



Regio RCX Grundfunktionen

Kommunikation
Bluetooth,
BACnet MS/TP,
Modbus RTU

Einrichtung
via Regio:GO App

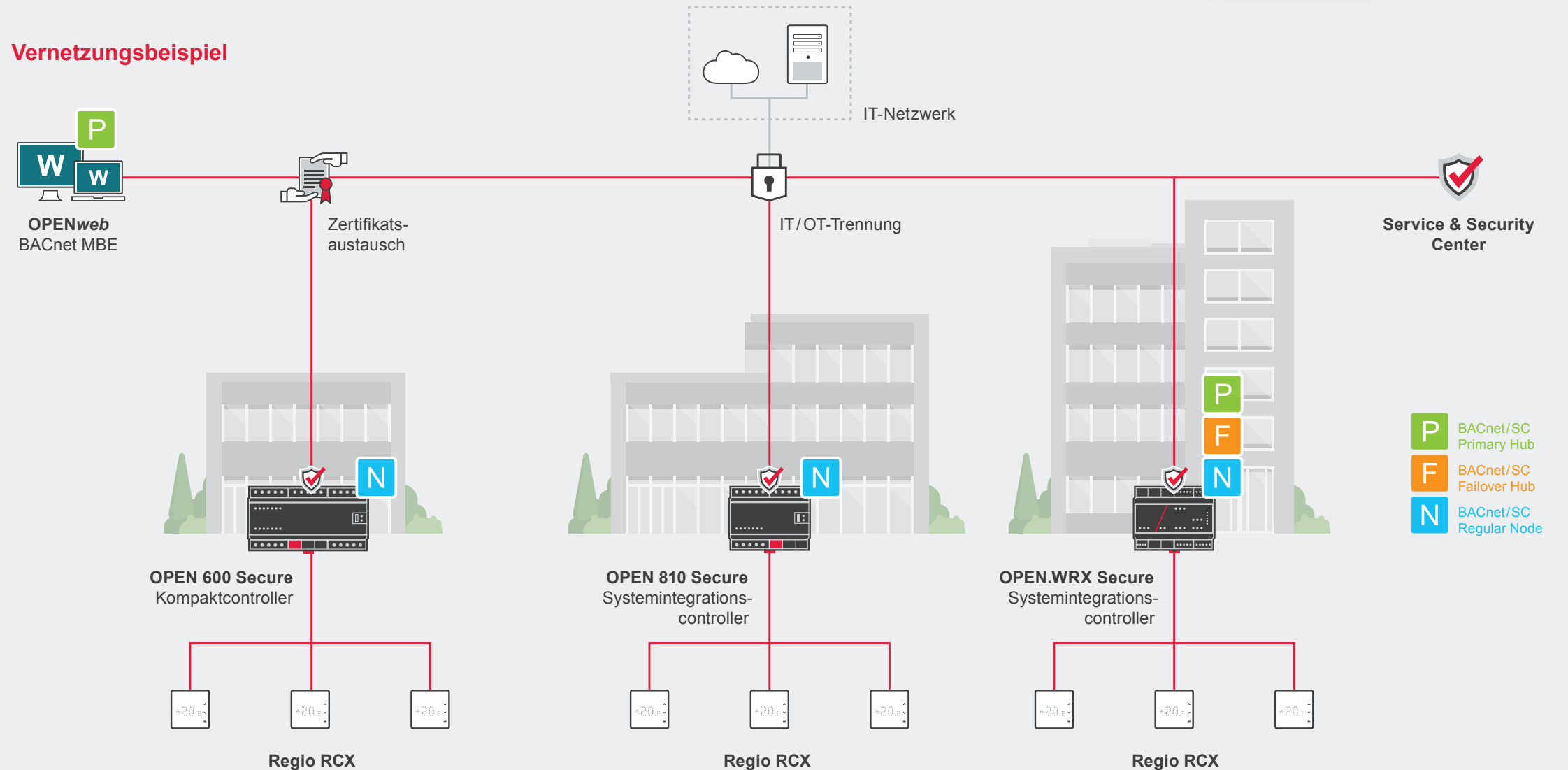
Ein-/Ausgänge
2 UI (AI oder DI),
2 UO (AO oder DO),
2 AO

Interne Sensoren
Bis zu 5: T, F, CO₂,
VOC, PIR

Funktion	als Raumregler	als Raumbedienung	als I/O-Modul
Heizen 1, Heizen 2	✓	✓ optional	—
Kühlen 1, Kühlen 2	✓	✓ optional	—
VVS 1, VVS 2	✓	✓ optional	—
Change-Cver	✓	✓ optional	—
Change-Over VVS	✓	✓ optional	—
6-Wege-Ventil	✓	✓ optional	—
Regelung F, CO ₂ , VOC	✓	✓ optional	—
FanCoil mittels EC-Ventilator	✓	✓ optional	—
Regelung Extrazone	✓	✓ optional	—
VVS-Quelle (T,F, CO ₂ , VOC)	✓	✓ optional	—
CO ₂ -Ampel	✓	✓	✓ optional
Anzeige: Temperatur, Sollwert	✓	✓	—
Eingabe: Sollwerte, Ventilatorstufen, Bypass, benutzerdefinierte Menüs	✓	✓	—
Menüreihenfolge	✓	✓	—
Benutzerdefinierte Menüs	✓ optional	✓	—
Freier Text	✓ optional	✓	✓ optional
Freie Nutzung 2 UI	—	✓	✓
Freie Nutzung UO, AO	—	✓ optional	✓
Hand-Ersatzwerte für alle Eingangssignale	✓ optional	✓ optional	✓ optional
Keine Displayfunktion	✓ optional	—	✓

Integration der Regin Raumlösung Regio RCX in die DEOS Gebäudeautomation

So entsteht eine durchgängige Raumlösung, die Regio Raumregler und DEOS Gebäudeautomation sinnvoll verbindet – mit weniger Engineering-Aufwand, mehr Übersicht und hoher Flexibilität im Betrieb.



Wir sind Teil der Regin Group

Die Regin Group ist ein europäischer Hersteller von intelligenten Gebäudeautomations- und managementsystemen sowie Feldprodukten. Seit mehr als 75 Jahre ist es unser Ziel, die Energieeffizienz in Gebäuden und Anlagen durch unsere technischen Lösungen nachhaltig zu verbessern.

Heute besteht die schwedische Regin Group aus drei starken Produktmarken – Regin (SE), DEOS (DE) und Industrietechnik (IT). Mit unserem umfangreichen Produktportfolio entstehen ganzheitliche Automationslösungen – das Beste aus drei Marken.

DEOS ist Ihr regionaler Ansprechpartner für das gesamte Gruppenportfolio in der DACH-Region.

Für Gebäude und Anlagen, die begeistern.



Folgen Sie uns in den sozialen Netzwerken und bleiben Sie immer informiert.

