

**KOMPAKT IM KLEINEN.  
GROSS IM GANZEN.**

**Besuchen  
Sie uns auf der  
Light + Building  
13.-18.03.2016  
Halle 9.0  
Stand B50**



## FLEXIBEL BEI DER KONFIGURATION, FLEXIBEL BEIM GRUNDRISS

Einzelraumregelung von Heizung, Beschattung, Zugangskontrolle und mehr muss gerade in Gebäuden mit Mischnutzung äußerst flexibel sein. Denn Raumschnitte können sich ändern und jeder Nutzer hat andere Anforderungen. Die Lösung: Bei Hard- und Software von Anfang an auf vielseitige „Alleskönner“ setzen. So wie die kompakten, frei konfigurierbaren Lösungen von SE-Elektronic.

Perfekt geeignet für:

- Bürogebäude
- Hotels
- Industrie
- Schulen
- Gehobener Wohnungsbau



**Einfaches Anpassen  
an geänderte  
Raumteilungen**



**Integrierter  
Webserver**



**Fernwartung per  
Mobilfunk möglich**



**Für Temperatur, Feuchte,  
CO<sub>2</sub>, Präsenzmelder  
und mehr**



## MULTITALENT IN DER WAND: X-RUS2.1

Herzstück einer flexiblen Einzelraumregelung ist der leistungsstarke Kompaktregler X-RUS2.1. Seine freie Programmierbarkeit und der integrierte BACnet Building Controller machen ihn zur intelligenten Schaltzentrale für unterschiedlichste Aufgaben.

Perfekt geeignet für:

- Regelung und freie Programmierung in einem kompakten Gerät
- Einzelraumregler mit Funktionen eines BACnet Building Controllers (B-BC Profil)
- Integrierter Webserver für Webservices-Anbindung
- Einfache Verknüpfung von Raumachsen über BACnet Objekte
- AMEV Testat Profil A und B
- Einfache Projektierung
- Fernwartungsfähig (mit optionaler Anbindung an GSM-Router)
- Sehr geringer Energieverbrauch im aktiven Zustand



## VIELSEITIGES EIN- UND AUSGABE MODUL : X-MIO1.0

Um die Kommunikation mit Sensoren und Aktoren noch flexibler zu gestalten, hat SE-Elektronic das neue IO Modul X-MIO1.0 entwickelt. Es ist gleichermaßen für Raumbus, DALI-Bus und MP-Bus ausgelegt und eignet sich dadurch für alle gängigen Anwendungen wie die Steuerung von Heizung, Kühlung, Fenster, Licht, Ventilatoren, Jalousie und mehr.

Mit dem flexiblen Gespann aus X-RUS2.1 und X-MIO1.0 reduziert sich die Zahl der benötigten Komponenten für die Einzelraumregelung beträchtlich. Ihr Vorteil: Höchste Betriebssicherheit, flexible Erweiterungsmöglichkeiten und optimale Kosteneffizienz.



## EIGENER ZERTIFIZIERTER BACnet-STACK FÜR OPTIMALE PERFORMANCE

SE-Elektronik hat sich bereits frühzeitig dafür entschieden, einen eigenen BACnet-Stack zu entwickeln, um die BACnet-Funktionalitäten bestmöglich nutzen zu können. Unser BACnet-Stack hat ein modulares Systemkonzept und lässt sich an Ihre Anforderungen bei Einzelraumregelung und Gebäudeautomation einfach anpassen und skalieren.



**SELBST  
ERLEBEN?  
SPRECHEN SIE  
MIT UNS.**



**SE-Elektronik GmbH**

Eythstraße 16  
73037 Göppingen

Tel.: +49 7161 9584-0  
Fax: +49 7161 9584-45

info@se-elektronik.de  
www.se-elektronik.de