

Erleben Sie die Lösung für vernetzte Räume

Der SmartX RP-C IP-Controller für HLK



Die digitale Revolution verändert unsere Gebäude, ihre Verwaltung und die Art, wie wir in ihnen arbeiten. Dank des Internets der Dinge (IoT) sind Gebäude aller Art heute intelligenter und vernetzter als je zuvor und es kommen in immer kürzeren Abständen neue und andersartige Geräte hinzu. Moderne Gebäude müssen besonders effizient sein und über eine zukunftssichere Infrastruktur verfügen, damit sie sich an die steigenden Anforderungen der Nutzer und an neue intelligente Dienstleistungen anpassen lassen.

Eine Lösung für vernetzte Räume bildet die Basis dafür.

Erfüllung der Anforderungen an Effizienz und Komfort

Der SmartX Room Purpose Controller (RP-C) ist ein BACnet IP-basierter Controller für HLK-Raumanwendungen. Dieser moderne Controller verfügt über eine erweiterbare Architektur für anspruchsvolle Beleuchtungs-, Jalousie- sowie HLK-Steuerung. Er ist als eigenständige Lösung einsetzbar oder kann in jedes beliebige Gebäudemanagementsystem integriert werden. Über die mobile eCommissioning App ist eine komfortable Inbetriebnahme ohne vorhandenes Netzwerk und ohne den Einsatz einer Leiter möglich.

Räume mit dem SmartX RP-C Controller:

- Sorgen für intelligente, transparente Gebäude
- Erhöhen den Komfort und die Zufriedenheit der Nutzer
- Bieten Möglichkeiten für moderne dynamische Arbeitsplätze

SmartX RP-C IP-Controller – Merkmale und Nutzen

Unsere IP-Feldcontroller der neuen Generation erweitern den Einfluss Ihres Gebäudemanagementsystems um nahtlose Skalierbarkeit und Flexibilität, die von der Fertigungs- bis in die Managementebene für eine beispiellose Leistung sorgen.

Erstklassige Regelung

- Überwachung und Regelung des Raumklimas
- Schnelle und zuverlässige IP-Kommunikation
- Einfache Integration in EcoStruxure Building Operation oder jedes beliebige Gebäudemanagementsystem von Fremdanbietern

Sicher und skalierbar

- Basiert auf einer sicheren und skalierbaren IP-Architektur
- Nutzt die SmartX IPIO-Serie für eine flexible Erweiterung der E/A

Intelligentere Arbeitsplätze

- Direkt einsetzbare HLK-Steuerung auf Raumebene sowie einfache und innovative Beleuchtungs- und Jalousiesteuerung
- Erweiterte Raumsteuerung über die SmartX Raumsensoren möglich

Zukunftssichere Technologie

- Ergänzen Sie ganz einfach nützliche IoT-basierte Services wie automatisierte Fehlererkennung und -diagnose sowie Datenanalytik für Räume
- Setzen Sie zusätzliche Services ein, wie Navigation und Komfortsteuerung, um die Anforderungen der Nutzer zu erfüllen



Mehrwert auf allen Ebenen

Systemintegratoren haben es einfacher und sparen wertvolle Zeit, um mehr Projekte gewinnen zu können.

- Mehr Freiheit und Geschwindigkeit durch eine mobile Inbetriebnahme, bevor die Netzwerkinfrastruktur vorhanden ist
- Zeitersparnis durch integriertes Bluetooth 5.0 und drahtlose ZigBee-Funktionen
- Erhöhen Sie die Wiederholbarkeit, vermeiden Sie Fehler und minimieren Sie Nacharbeiten durch Standardanwendungen
- Prüfen Sie die Installation und zeichnen Sie während der Inbetriebnahme Testergebnisse auf

Beratende Planungsbüros bieten den Gebäudeeigentümern einen Mehrwert.

- Integrieren Sie die Controller ganz einfach in bestehende oder geplante Gebäudemanagementsysteme von Fremdanbietern
- Skalieren Sie die Implementierung ganz einfach mit einem offenen IoT-Hub
- Nutzen Sie alle Vorteile eines IP-Netzwerks, wie Geschwindigkeit, Flexibilität und Sicherheit

Gebäudeeigentümer erhöhen den Nutzerkomfort.

- Höherer Komfort für Mieter und Nutzer durch die Möglichkeit von personalisierten Interaktionen mit dem Gebäude
- Die Gebäude erfüllen gängige Umweltnormen
- Der Controller lässt sich dank seiner Kompatibilität mit offenen Architekturen ganz einfach in andere Systeme integrieren

Kontaktieren Sie Ihren Ansprechpartner von Schneider Electric für weitere Informationen.

 Schneider Electric GmbH
Gothaer Straße 29
40880 Ratingen
Tel.: +49 2102 404-6000
Fax: +49 180 575 4 575*
se.com/de

 Schneider Electric Austria Ges.m.b.H.
Biróstraße 11
1230 Wien
Tel.: +43 1 614 71 11
Fax: +43 1 610 54 54
se.com/at

 Schneider Electric (Schweiz) AG
Schermenwaldstrasse 11
3063 Ittigen
Tel.: +41 319 174 590
Fax: +41 319 173 366
se.com/ch

*Festnetz: 0,14 €/Min. · Mobilfunk: max. 0,42 €/Min.

© 2019 Schneider Electric. All Rights Reserved. Life Is On Schneider Electric is a trademark and the property of Schneider Electric SE, its subsidiaries and affiliated companies. All other trademarks are the property of their respective owners. 998-20531034_Flyer_RP-C_Controller_HVAC_DE · 05/2019