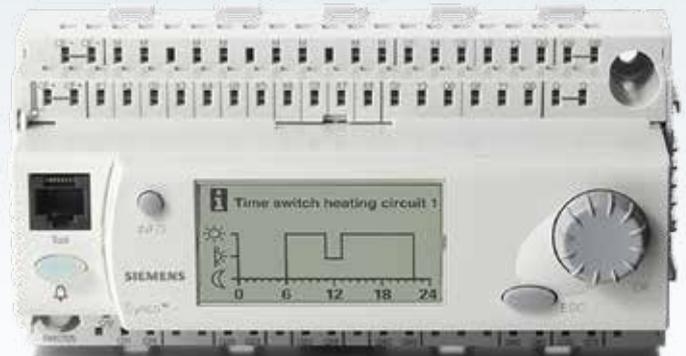


SIEMENS

Ingenuity for life



HomeControl
App zur An-
lagenkontrolle
und -steuerung



Synco, das energieeffiziente HLK Regelsystem. Einfach logisch.

Das umfassende Reglersortiment von stand-alone
bis kommunikativ für jeden Bedarf.

siemens.ch/synco

Synco – mehr Komfort und Energieeffizienz.

Gebäude stellen je nach Grösse, Lebenszyklus, Betriebszeiten und Komfortansprüchen unterschiedliche Anforderungen an die HLK-Regelung.



Synco™ lässt sich auf alle diese Anforderungen hin zuschneiden: Die Standardregler sind auf höchste Energieeffizienz und Zuverlässigkeit ausgelegt und bilden ein modular erweiterbares Sortiment. Dadurch können Sie eine kosten- und energieeffiziente HLK-Regelung sehr flexibel planen, einfach installieren und schnell in Betrieb nehmen – ohne Programmieraufwand.

Zusätzlich unterstützen Funktionen wie der Energieindikator oder die HomeControl App Ihren Kunden beim Überwachen und Steuern der HLKE-Anlage. So wird der energieeffiziente Betrieb erleichtert.

Einfach, flexibel und zuverlässig

Umfassendes Sortiment

Von einfacher Temperaturregelung bis zur kompletten Steuerung von HLKE-Anlagen – von der Regelung der Wärme- und Kälteerzeugung über die Verteilung bis zur Einzelraumregelung: Synco bietet ein umfassendes Standardreglersortiment für alle Anwendungen.

Flexibel und erweiterbar für die Zukunft

Synco unterstützt den gesamten Gebäudelebenszyklus. Auch bei Nutzungsänderungen des Gebäudes, Etappierung der Bauphase sowie Erweiterung oder Modernisierung einer Anlage sind Sie mit Synco bestens bedient. Die Regler lassen sich dank modularem Konzept und rückwärtskompatibler Kommunikation jederzeit erweitern und anpassen. So wächst die Funktionalität von HLKE-Anlagen mit den Bedürfnissen und Investitionen können schrittweise erfolgen.

Einfache Bedienung und schnelle Inbetriebnahme

Synco zeichnet sich dank einfacher und effizienter Bedienung durch sehr hohe Benutzer- und Servicefreundlichkeit aus. Vorab getestete Anwendungen und Energiesparfunktionen sind bereits integriert. So sparen Sie Zeit und Kosten bei der Projektierung, beim Engineering und bei der Inbetriebnahme.

Kompetente Unterstützung für Ihre Arbeit

Mit Siemens steht Ihnen ein starker und kompetenter Partner zur Seite. Auf Basis unseres umfassenden Know-hows bieten wir Ihnen volle Unterstützung rund um Synco. Hierfür stehen Ihnen verschiedene Trainingsmodule, E-Learnings sowie umfangreiche technische Dokumentationen und Anwendungsbeschreibungen zur Verfügung.

Langjährige Erfahrung und hohe Qualitätsstandards

Die Regelung von HLKE-Anlagen zählt seit mehr als 70 Jahren zu unseren Herausforderungen. Fundiertes Anwendungswissen aus dieser langen Praxiserfahrung und das Know-how aus umfassenden Forschungsarbeiten fließen in die stetige Weiterentwicklung unserer Produkte ein.

Wir stellen höchste Anforderungen an unser Qualitätsmanagement und unterziehen unsere Produkte systematisch strengen Tests. Regler und Funktionen werden im hauseigenen HLK-Labor auf Herz und Nieren geprüft. Das garantiert höchste Produktqualität und macht uns zu einem kompetenten Partner für Sie.

Highlights

- Energieeinsparungen durch intelligente Gebäudeautomation
- Für jede Anforderung gerüstet dank umfassendem Sortiment
- Flexibilität und Erweiterbarkeit für die Zukunft
- Einfache Bedienung und schnelle Inbetriebnahme
- Optimale Kontrolle und schnelle Einstellungsmöglichkeiten durch Fernzugriff auf die Anlage
- Beste Unterstützung von einem zuverlässigen Partner
- Höchste Qualität und Zuverlässigkeit auf Basis langjähriger Erfahrung und hoher Standards



Synco – alles für die energieeffiziente HLK-Regelung

Mit intelligenter und integrierter Gebäude- und Raumautomation können hohe Energieeinsparungen ohne Komforteinbussen erreicht werden.

Energieeinsparungen durch intelligente Gebäudeautomation

Die Europäische Norm EN 15232 «Energieeffizienz von Gebäuden – Auswirkungen der Gebäudeautomation und des Gebäudemanagements» stuft die Gebäudeautomation in Effizienzklassen A–D ein. Mit Effizienzklasse A sind gemäss der Norm, z.B. im Büro, 30% Energieeinsparungen im Vergleich zum Standard möglich. Synco liefert wichtige Voraussetzungen zum Erreichen der Energieeffizienzklasse A.

Synco-Regler tauschen Energieinformationen über die KNX-Kommunikation miteinander aus. So werden nur Aggregate wie Heizkessel, Kältemaschinen oder Förderpumpen eingeschaltet, die für die

Einhaltung des Komforts notwendig sind. Erprobte und vorprogrammierte Energiesparfunktionen in allen Synco-Reglern unterstützen den energieoptimalen Betrieb der Anlage zu jeder Jahreszeit.

Nutzer und Anlagenbetreiber haben einen grossen Einfluss auf den Energieverbrauch. Sie können die Anlage selbstständig abschalten und die Raumtemperatur und das Zeitprogramm an die effektiven Nutzzeiten anpassen. Synco unterstützt Nutzer mit intelligenten Funktionen wie dem Energieindikator, der energetisch ungünstige Einstellungen automatisch per E-Mail oder HomeControl App meldet.

System für kleine bis mittelgrosse Mischgebäude – kommunikative HLK-Regelung für das gesamte Gebäude Unter einem Dach: Wohn- und Bürobereiche, Schulungsräume und Geschäfte				Stand-Alone-Regler für kleine Gebäude und einfache Anwendungen	
Synco 700	Synco RXB-Raumregler Synco RDG-/RDF-Raumthermostate	Synco living	Synco operating	Synco 100	Synco 200
Flexibel einsetzbares und modular aufgebautes HLK-Reglersortiment	Erhöhtes Wohlbefinden durch individuelles Raumklima	Mehr Komfort im Wohnbereich	Effizienter Anlagenbetrieb mit einfacher Fernbedienung	Temperaturregler, Fühler und Schaltschrank in einem	HLK-Regler für alle Standardanwendungen
Regelung und Steuerung von: – Heizung – Lüftung – Klima – Kälte – Wärme- / Kälteverteilung – Energieaufbereitung	Einzelraumregelung mit: – Ventilatorkonvektoren – Heizkörpern – Kühldecke – Variablen Volumensstromsystemen – Wärmepumpen	Home Automation System für: – Heizung – Lüftung – Kühlung – Trinrwarmwasser – Licht – Jalousien – Sicherheitstechnik – Verbrauchsdatenerfassung	Überwachung / Fernbedienung der Anlage: – Alarmierung per E-Mail – Anlagen-Fernbedienung via Webserver – Synco IC Fernzugriff über Cloud	Nichtkommunikative Regelung und Steuerung von: – Heizung – Lüftung – Trinkwarmwasser	
Offene KNX-Kommunikation für ein optimales Zusammenspiel der Regler mit standardisiertem Datenaustausch				Für Anlagen ohne Kommunikation	



Geprüfte Energieeffizienz durch eu.bac-Zertifizierung

Regelgeräte mit eu.bac-Zertifizierung, wie Synco RXB, stehen für geprüfte Qualität, Regelgenauigkeit und Energieeffizienz nach europäischen Normen und internationalen Prüfstandards. Die Tests werden im Auftrag der European Building Automation and Controls Association (eu.bac) von unabhängigen, akkreditierten Testinstituten durchgeführt.

Eine hohe Regelgenauigkeit optimiert das Raumklima und verhindert, dass der Temperatursollwert im Raum unnötig verstellt wird. In Heizungssystemen hat eine Sollwertreduktion von 1 °C bereits Energieeinsparungen von bis zu 6% zur Folge. eu.bac-zertifizierte Regler erreichen bei einem CA-Wert (Regelgenauigkeit) von 0,1 bis 0,2 K je nach Klimabereich bis zu 14% Energieeinsparungen im Vergleich zu nicht zertifizierten Reglern.

Highlights

- Mit Synco Effizienzklasse A erreichen und Energie sparen
- Energieeffizienz dank Energiesparfunktionen und Austausch von energie-relevanten Informationen über KNX
- Geprüfte Energieeffizienz aufgrund eu.bac-zertifizierter Regler

Synco erfüllt eu.bac und KliK zertifizierte Anwendungen, die BACS Energieeffizienzklassen, kommuniziert über KNX und ist mit dem Modul Minergie Raumkomfort ausgezeichnet..

BACS Effizienzklassen – EN 15232

Hoch energieeffiziente BACS und TBM	A
Höherwertige BACS und TBM	B
Standard BACS	C
Nicht energieeffiziente BACS	D

BACS Building Automation and Control System
TBM Technical Building Management System

eu.bac
Cert

klik
zertifizierte
GA-Systemlösung

KNX

MINERGIE®
MODUL
Raumkomfort
GNI

Stand-Alone-Regler – Synco 100 und Synco 200

Für kleinere Gebäude sind häufig einfache und lokale Systeme gefragt. Statt späterer Erweiterungen stehen dabei eine kostengünstige Installation, einfache Inbetriebnahme und Bedienung im Vordergrund.

Synco 100 – Temperaturregler, Fühler und Schaltschrank in einem

Die Temperaturregelung kleinerer Einheiten und Anlagen wird optimal und kostengünstig mit Synco 100 gelöst. Die Installation ist denkbar einfach. Der Regler mit seinem integrierten Temperaturfühler wird direkt in der Anlage montiert und arbeitet als Tauch-, Raum- oder Luftkanaltemperaturregler.

Die Inbetriebnahme ist ebenso einfach wie die Bedienung. Die Anlage wird eingerichtet, indem der Regler an Speisespannung, Fühler und Aktoren angeschlossen wird. Der Installations- und Materialaufwand ist somit äusserst gering und ohne spezielles Synco 100 Training durchzuführen.

Synco 100-Regler

- RLE132 Tauchtemperaturregler, 3-Punkt-Stellsignal
- RLE162 Tauchtemperaturregler, DC 0...10 V-Stellsignal
- RLA162 Raumtemperaturregler
- RLM162 Luftkanaltemperaturregler





Synco 200 – universelle HLK-Regler

Synco 200 regelt Temperatur, Feuchte, Druck und weitere HLK-spezifische Messgrößen. Zu den Hauptanwendungsgebieten zählen einfache Lüftungs-, Klima- und Kaltwasseranlagen.

Sie profitieren von mehr als 140 erprobten und vorprogrammierten sowie komplett dokumentierten Standardanwendungen. Zudem ermöglichen die kompakte Bauweise sowie die moderne Federzugklemmentchnik einen platz- und kostensparenden Schaltschrank einbau. Dies macht die Installation extrem effizient und günstig.

Synco 200-Regler

- RLU202 Universalregler (2 DA)
- RLU220 Universalregler (2 AA)
- RLU222 Universalregler (2 AA, 2 DA)
- RLU232 Universalregler (3 AA, 2 DA)
- RLU236 Universalregler (3 AA, 6 DA)

DA: Digitaler Ausgang
AA: Analoger Ausgang

Highlights

- Kostengünstige und zuverlässige Regler für einfache HLK-Anwendungen

Synco 100

- Einfache, kostengünstige Installation infolge kompakter Bauweise und Direktmontage (kein Schaltschrank erforderlich)
- Schnelle Inbetriebnahme durch geringen Verdrahtungsaufwand

Synco 200

- Kostensparende Installationstechnik
- Komfortable Inbetriebnahme dank mehr als 140 vorprogrammierten und dokumentierten Anwendungen



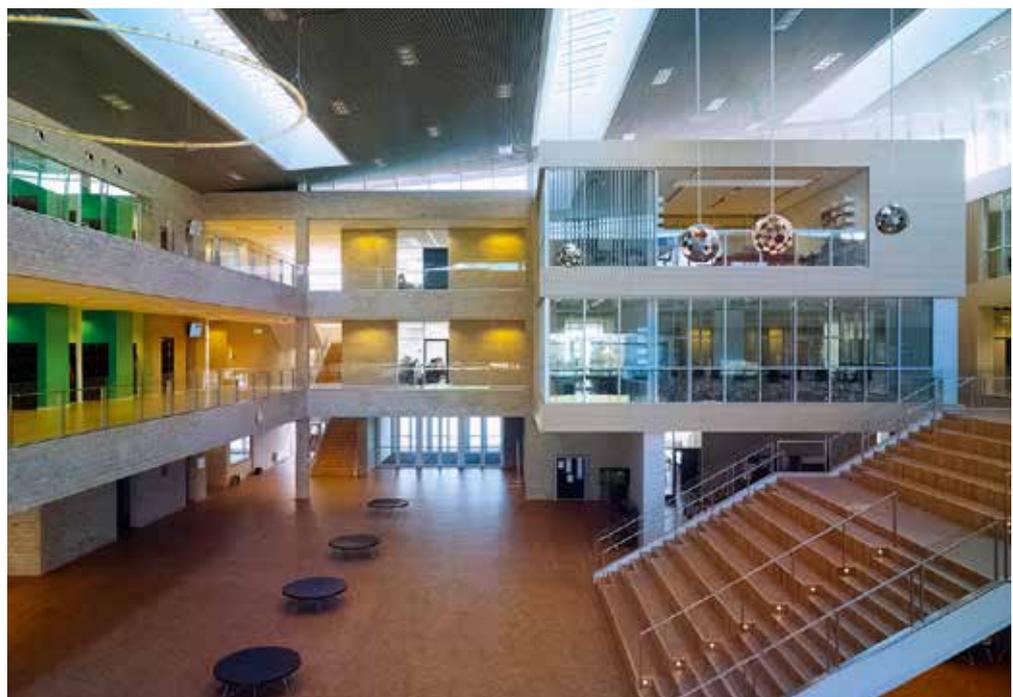
Kommunikative HLK-Regelung für das gesamte Gebäude

Kleine bis mittelgroße Mischgebäude können unterschiedlichste Anwendungen umfassen – vom Ladenlokal über Büroräume bis zu Appartements. Synco sorgt in allen Bereichen flexibel für komfortable, energieeffiziente Regelung und Steuerung der HLK-Anlage.

Synco 700 – flexibel einsetzbares und modular aufgebautes HLK-Reglersortiment

Als Herzstück des Systems löst Synco 700 die Energieaufbereitung, regelt, steuert, kontrolliert die Anlage und kommuniziert über KNX. Die Installation und Inbetriebnahme können schnell und effizient durchgeführt werden. Die Erweiterungsmodule lassen sich einfach an die Regler anklicken. Integrierte Standardanwendungen im Regler erübrigen jegliche Programmierung. Die Dokumentation liefert Ihnen alle integrierten Anwendungen im Überblick. Auch eigene Konfigurationen sind problemlos möglich.

Die Synco 700-Regler können Sie dank kompakter DIN-Bauweise sowie moderner Federzugklemmtechnik platz- und kostensparend in die Schaltschränke einbauen.



Synco-Raumregler und -Raumthermostate – erhöhtes Wohlbefinden durch individuelles Raumklima

Mit Synco RXB-Raumreglern und RDG-/RDF-Raumthermostaten wird am Arbeitsplatz auf einfachste Art die gewünschte Raumtemperatur zum richtigen Zeitpunkt erreicht.

So ist ein angenehmes Raumklima als Grundlage für maximale Leistungseffizienz vom Arbeitsplatz bis zum Konferenzraum jederzeit sichergestellt. Zudem können gewerkeübergreifende Funktionen genutzt werden, z.B. Präsenz-, Licht- und Jalousiesteuerung.

Die RDG-/RDF-Raumthermostate zeichnen sich durch ihr modernes Design sowie innovative Funktionen aus. Dank grossem Display und intuitivem Bedienkonzept sind sie zudem besonders benutzerfreundlich.

Überwachte Energieeffizienz

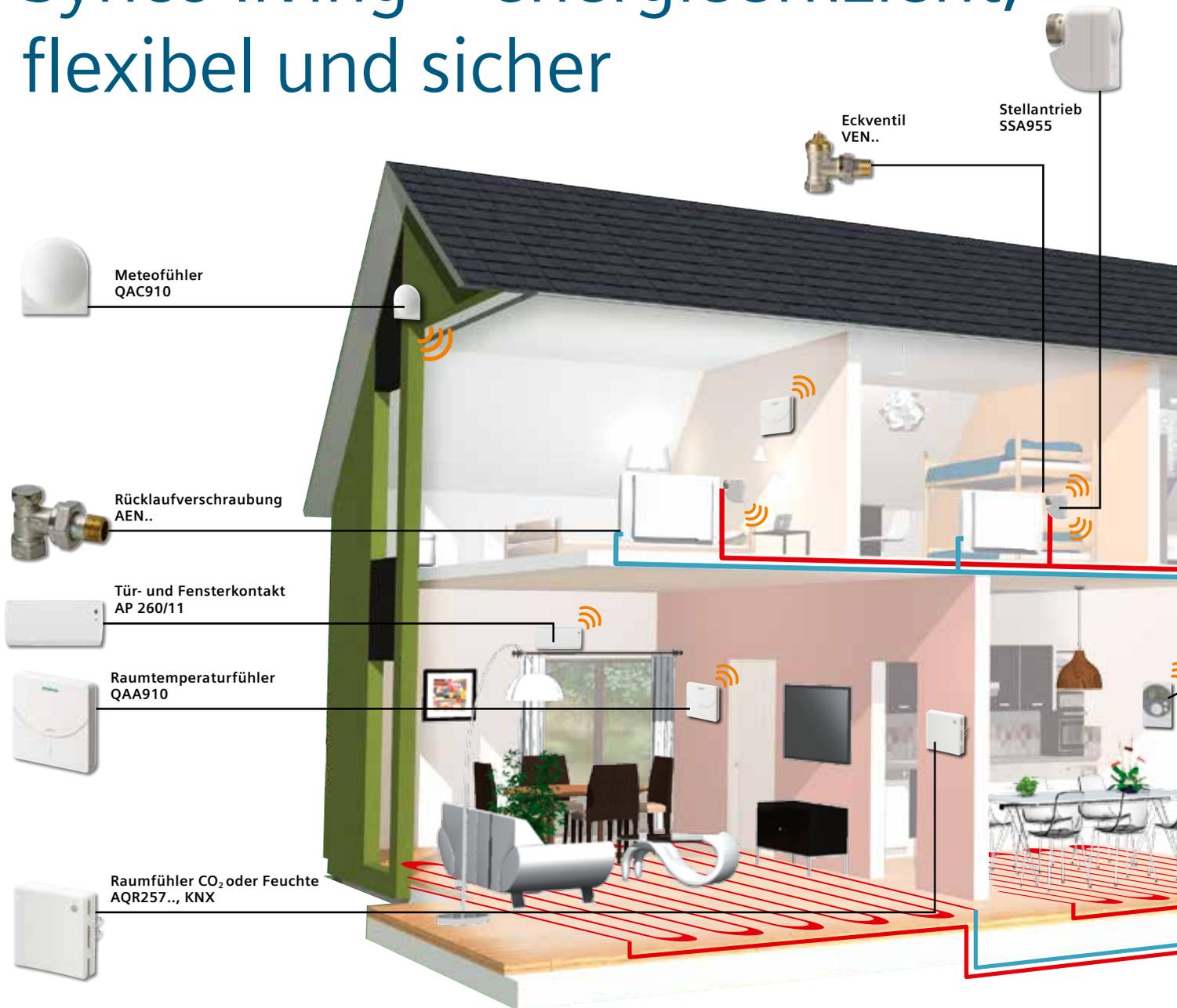
Der Energieindikator überwacht definierte Endbenutzereinstellungen, zeigt überschrittene Grenzwerte an und meldet diese den Bewohnern periodisch per E-Mail oder App. Ein Blattsymbol zeigt bei jeder Einstellung den Energiestatus an: Grün bedeutet, dass die Einstellung aus energetischer Sicht korrekt ist, Orange signalisiert eine energetisch ungünstige Einstellung. Somit sind Abweichungen jederzeit transparent und sichtbar.

Highlights

- Effiziente Installation durch flexibel einsetzbares und modular aufgebautes HLK-Reglersortiment
- Erhöhtes Wohlbefinden durch individuelles Raumklima
- Mehr Komfort im Wohnbereich
- Einfache und ortsunabhängige Bedienung ermöglichen einen effizienten Anlagenbetrieb
- Schnelle Inbetriebnahme über praktische Supportfunktionen
- Höhere Energieeffizienz durch Erinnerungsfunktion und das Melden von energetisch ungünstigen Zuständen



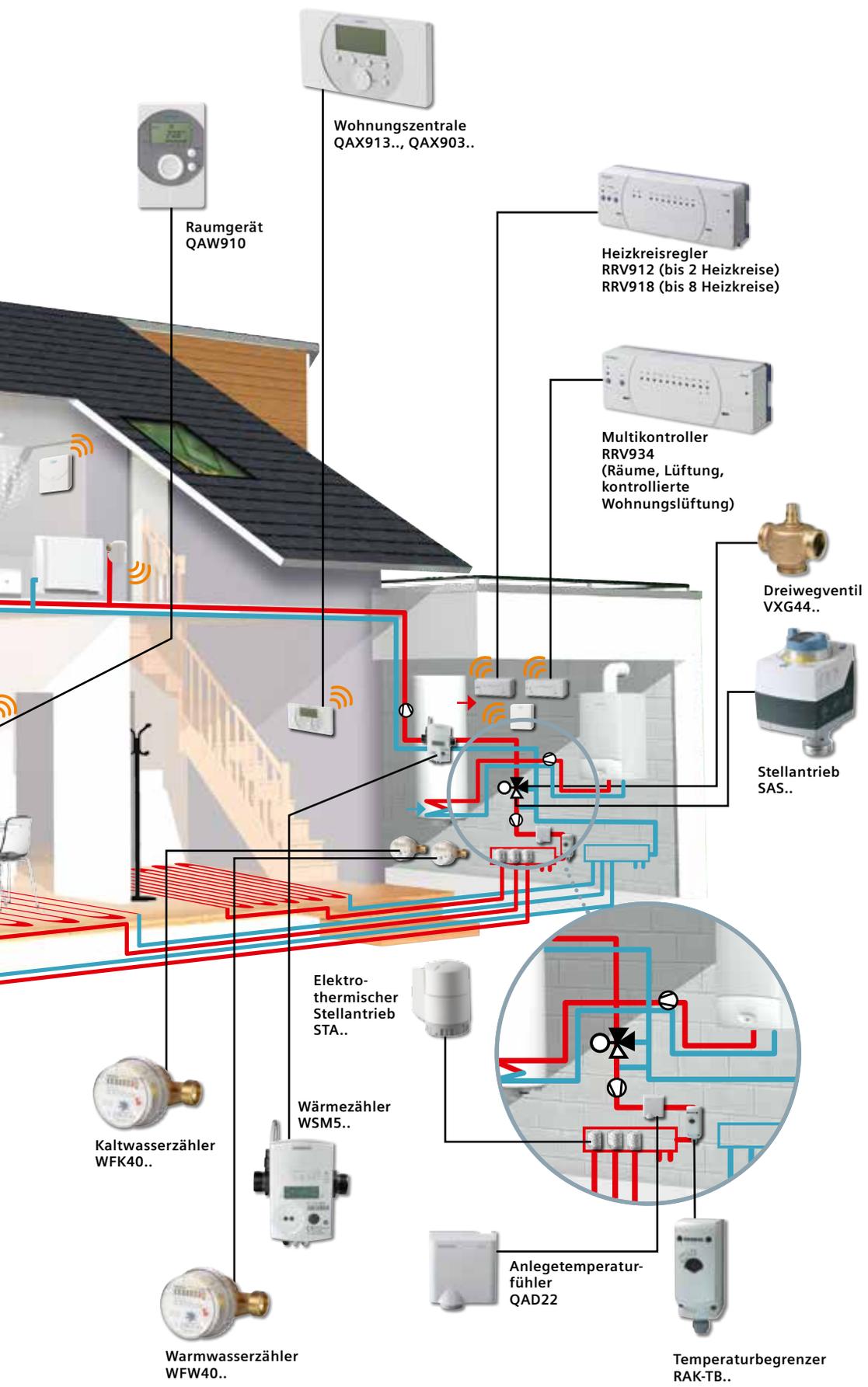
Synco living – energieeffizient, flexibel und sicher



Synco living – mehr Komfort im Wohnbereich

Speziell auf die Anforderungen in Ein- und Mehrfamilienhäuser, Ferienwohnungen und -häuser oder Zweckbauten und Schulhäuser zugeschnitten, vereint gewerkeübergreifend das Home Automation System Heizung, Lüftung, Brauchwasser, Licht, Jalousien, Sicherheitstechnik, Verbrauchsdatenerfassung etc. und wird über die intuitiv bedienbare Wohnungszentrale komfortabel gesteuert.

Alle Komponenten lassen sich flexibel über Draht oder Funk einbinden. Konfiguration und Inbetriebnahme können schnell und ohne zusätzliches Tool durchgeführt werden: einfach per Knopfdruck (Push-Button-Mode) über die Bedieneinheit.



Highlights

- Hohe Energie- und Kosteneinsparungen durch intelligente Regelung von bis zu 30%
- Einfache Bedienung und hoher Komfort durch intuitive Benutzerführung
- Hohe Flexibilität bei Neubau und Renovierungen
- Mehr Behaglichkeit durch optimale Regelung von Heizung und Lüftung
- Erhöhte Sicherheit durch Überwachung von Tür-/Fensterkontakten sowie Einschalten von Lampen per Paniktaste
- Weiterleiten von Alarmen via Webserver oder SMS Relais ermöglicht schnelle Intervention im Notfall
- Einfache Einstellungsänderungen aus der Ferne durch Zugriff über PC, Tablet oder Smartphone
- Weniger Verwaltungsaufwand durch einfache Auswertung der Verbrauchsdaten und Abfrage via Internet

Alles im Blick, alles im Griff – und das weltweit

Bei der Bedienung bietet Synco höchste Flexibilität und Einfachheit. Beispielsweise lassen sich mit Synco IC mehrere HLK-Anlagen, unabhängig vom Standort, zentral bedienen – und das per PC wie auch mobil.

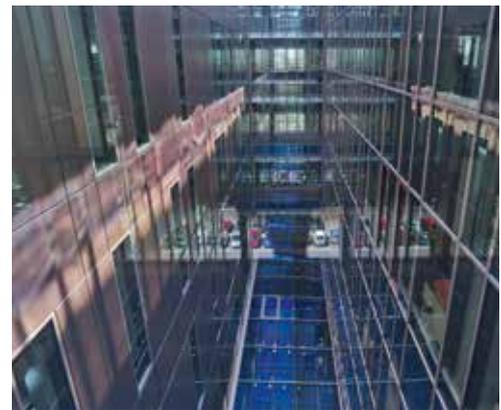
Weltweit alle eigenen HLK-Anlagen prüfen und managen

Synco IC ist ein internetbasiertes System für die gebäude- und länderübergreifende Fernüberwachung und -bedienung ortsunabhängiger HLKE-Anlagen.

So können mehrere Anlagen von einer zentralen Stelle aus kontrolliert und eingestellt werden – und das sowohl via PC mit Webbrowser als auch per Smartphone oder Tablet von einem beliebigen Ort aus. Das reduziert Service- und Reisekosten. Ist doch ein Techniker vor Ort erforderlich, kann dieser von einer zentralen Servicestelle direkt an seinem Arbeitsplatz unterstützt werden.

Die Ansichten sowie Bedien- und Einstellungsmöglichkeiten werden durch die Rolle des Nutzers bestimmt – ob Anwender, Administrator oder Servicetechniker.

Die Installation ist denkbar einfach: Der Web-Server muss einfach nur an den Feldbus der HLKE-Anlage verdrahtet und an das Stromnetz und das Internet angeschlossen werden. Die Inbetriebnahme kann vor Ort oder im Büro erfolgen, indem online ein Benutzerkonto eingerichtet wird.



Bei Anlagen mit Webserver bieten Sie Ihren Kunden hochmodernen Komfort: So können diese über die HomeControl App oder per Webzugriff von unterwegs aus den Zustand ihrer HLKE-Anlage abfragen und z.B. die Raumtemperatur anpassen.





Überwachte Energieeffizienz

Ob HLK-Anlage, Anlagenteile oder einzelne Räume – der im Web-Server integrierte Energieindikator überwacht definierte Endbenutzereinstellungen, zeigt überschrittene Grenzwerte an und meldet diese den Bewohnern periodisch per E-Mail oder App.

Ein Blattsymbol zeigt bei jeder Einstellung den Energiestatus an: Grün bedeutet, dass die Einstellung aus energetischer Sicht korrekt ist, Orange signalisiert eine energetisch ungünstige Einstellung. Somit sind Abweichungen von den Sollwerten jederzeit transparent und sichtbar – eine ideale Basis, um frühestmöglich eingreifen und Energieverluste entgegenzuwirken. Die überwachten Sollwerte sowie Benutzereinstellungen lassen sich mittels HomeControl App oder einem Endgerät mit Webbrowser bei Bedarf manuell verändern.

Der Energieindikator empfiehlt sich typischerweise für den Einsatz in Schulen, Universitäten und Bürogebäuden etc. Aber auch im Wohnbereich erweist er sich als hilfreich.

Raumautomation mobil kontrollieren und bedienen

Die HomeControl App von Siemens ermöglicht es Anwendern, ihre Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage sowie Beleuchtung und Beschattung einfach und intuitiv zu kontrollieren und zu bedienen – und das sowohl vor Ort wie von unterwegs aus.

Der mobile Zugriff auf die Synco 700- und Synco living-Regler ermöglicht zahlreiche nützliche Anwendungen. So lässt sich per Smartphone oder Tablet-PC z.B. erkennen, ob die Anlage zu Hause, im Büro oder im Ferienhaus störungsfrei läuft. Zudem ermöglicht die bedienerfreundliche Navigation den Zugriff auf die wichtigsten Informationen und Einstellungen. Damit können beispielweise die Heizung ein- oder ausgeschaltet und Beleuchtungs- und Beschattungsszenarien aktiviert werden.

Die App enthält gerätespezifische Favoriten-seiten, die bei Bedarf jederzeit angepasst werden können. Dadurch ist für die Konfiguration kein Tool notwendig und bei der Hardware wird lediglich zusätzlich ein Web-Server benötigt.

Highlights

- Einfache, sichere Fernüberwachung und -bedienung mehrerer global verteilter HLK-Anlagen mit Synco IC
- Höhere Energieeffizienz durch Erinnerungsfunktion und das Melden von energetisch ungünstigen Zuständen
- Effizienter Anlagenbetrieb dank einfacher und ortsunabhängiger Bedienung
- Kostenfrei bis zu 100 Anlagen überwachen und bedienen

Ein System für alle Anforderungen

Synco operating – effizienter Anlagenbetrieb mit einfacher Fernbedienung

Über den Synco-Webserver kann die Anlagenbedienung und -kontrolle jederzeit ortsunabhängig von einem PC oder Smartphone aus erfolgen. Ein Alarm-system meldet Ihnen rechtzeitig eventuelle Störungen oder Wartungshinweise, nach Wunsch auch per SMS oder E-Mail. Die App ermöglicht Ihrem Kunden die Bedienung von unterwegs oder auch vom Sofa aus.

Synco tool – Supportfunktionen für die schnelle Inbetriebnahme

Das Synco tool bietet Ihnen bei der Inbetriebnahme viele hilfreiche Funktionen und Möglichkeiten, z.B. Diagnose mit Trendfunktion, einfache Fehlersuche dank Zugriff auf alle Datenpunkte sämtlicher Regler, Speicherung aller Einstellungen auf dem PC und Ausdruck eines Inbetriebnahmeprotokolls.

Einfaches Konzept für den Kommunikationsaufbau

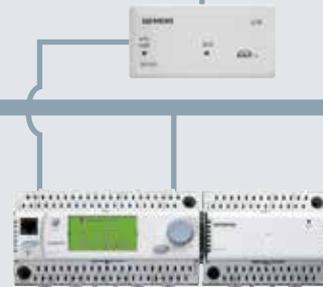
Aufbau und Inbetriebnahme der Kommunikation sind mit Synco ein Kinderspiel. Einfach die Geräte miteinander verbinden, die Busspeisung im Regler aktivieren und die Geräteadresse einstellen. Alle relevanten Einstellungen können direkt über die lokale Bedienung vorgenommen werden.

Herstellerübergreifender Datenaustausch über den KNX-Standardbus

Über KNX können herstellerübergreifende Verknüpfungen, z.B. von HLK-, Licht- und Jalousiensteuerungen, realisiert werden. Diese ermöglichen beispielsweise eine gleichzeitige Ansteuerung von Lüftung und Beleuchtung über Präsenzmelder.

Synco tool

Tool für Inbetriebnahme und Diagnose



Synco 700

Universalregler

RMU710	Modularer Universalregler, 1 Regelkreis
RMU720	Modularer Universalregler, 2 Regelkreise
RMU730	Modularer Universalregler, 3 Regelkreise
RMS705	Steuerungs- und Überwachungsgerät

Universale Erweiterungsmodule

RMZ785	Universalmodul
RMZ787	Universalmodul
RMZ788	Universalmodul

Bediengeräte (für alle Regler)

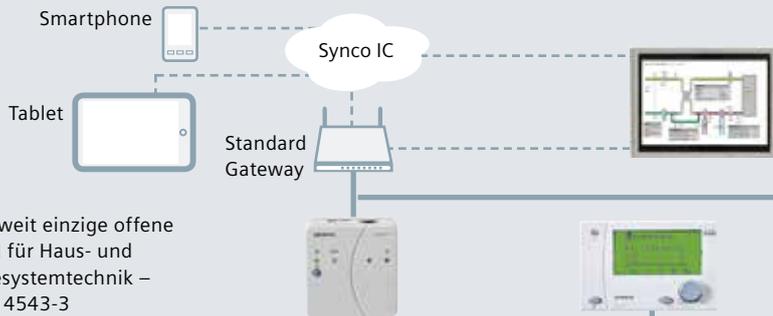
RMZ790	Aufsetzbares Bediengerät
RMZ791	Abgesetztes Bediengerät (3 m)
RMZ792	Busbediengerät
SSC-Touch-15M	15" Touchpanel

Feldgeräte

GDB181.1E/KN	VAV-Kompaktregler (5 Nm)
GLB181.1E/KN	VAV-Kompaktregler (10 Nm)

Synco operating

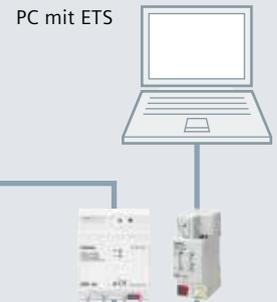
Effizienter Anlagenbetrieb mit Alarmierung und Bedienung



Der weltweit einzige offene Standard für Haus- und Gebäudesystemtechnik – ISO/IEC 14543-3

ETS

Tool für Inbetriebnahme und Diagnose



Regel- und Steuereinheit für Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage



Steuerzentrale und Raumregler für individuelles Raumklima



Home Automation System

Synco RXB-Raumregler
Synco RDG-/RDF-Raumthermostate

Synco living
Aktoren für Schalten, Dimmen, etc.

Heizungsregler

- RMH760** Modularer Heizungsregler
- RMK770** Kesselfolgerregler

Erweiterungsmodule für Heizungsregler

- RMZ782** Heizkreismodul
- RMZ783** Brauchwassermodul
- RMZ787** Universalmodul
- RMZ789** Universalmodul

Raumgerät

- QAW740** Raumgerät

Synco operating

- OZW772** Webserver (Ethernet)

Synco tool

- OCI700.1** Servicetool
- OCI702** Interface
- ACS790** Inbetriebnahmesoftware

Steuerzentrale

- RMB795**
– Steuerzentrale für Raumregler

Raumregler

- RXB21.1, RXB22.1, RXB39.1**
– Ventilator-konvektoren
- RXB24.1**
– Kühldecke oder Heizkörper

Raumthermostate

- RDG100KN, RDG160KN, RDG165KN**
– Ventilator-konvektoren
– Universalsystem, Kühl-/Heizdecken und Heizkörper

RDG400KN, RDG405KN

- Variables Volumenstromsystem

RDF600KN

- Ventilator-konvektoren
– Wärmepumpen

RDF800KN

- Ventilator-konvektoren
– Kühl-/Heizdecken
– Wärmepumpen

Synco living-Wohnungszentralen

- QAX903** Wohnungszentrale
- QAX913** Wohnungszentrale

Synco living-Einzelraumregelung

- QAA910** Raumtemperaturfühler
- QAW910** Raumgerät
- RRV912** Heizkreisregler
- RRV918** Heizkreisregler
- SSA955** Heizkörper-Regelantrieb

Synco living-Zusatzfunktionen

- AP 260/11** Tür-/Fensterkontakt
- ERF910** Funk-Repeater
- QAC910** Meteofühler
- QFP910** Wassermelder
- RRV924-10** Signalwandler 3-stufig auf 0-10 V
- RRV934** Multikontroller
- WRI982** Verbrauchsdaten-Interface

Gamma Gebäudesystemtechnik

- N 152** IP Control Center
- N 523/11** Jalousieaktor
- N 148/12** USB-Schnittstelle
- UP 258E22** Präsenzmelder mit Konstantlichtregelung

Wenn Gebäudetechnik perfekte Orte schafft –
das ist Ingenuity for life.

Weder zu kalt noch zu warm.
Immer sicher. Immer geschützt.

Mit unserem Wissen und unserer Technologie, unseren Produkten,
unseren Lösungen und unseren Services verwandeln wir Orte in
perfekte Orte.

Wir schaffen perfekte Orte für die Bedürfnisse der Benutzer –
für jede Facette des Lebens.

[#CreatingPerfectPlaces](#)

www.siemens.com/perfect-places

Siemens Schweiz AG
Building Technologies
Sennweidstrasse 47
6312 Steinhausen
Schweiz
Tel. +41 585 579 200
Fax +41 585 579 490
cps.ch@siemens.com

Bestell-Nr. BT-10899D/CH-ND

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Informationen in diesem Dokument
enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche
im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen
bzw. welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können.
Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei
Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart werden.

© Siemens Schweiz AG, 2017