

# SIEMENS



Aplikacja  
monitorująca  
HomeControl  
App



[www.siemens.pl/cps](http://www.siemens.pl/cps)

## Synco 700 – proste i ekonomiczne sterowanie HVAC z Web Serwerem

Wszechstronny system do zarządzania instalacjami grzewczo-wentylacyjnymi w budownictwie ogólnym

Answers for infrastructure.

# Jeden system do wszystkich zastosowań

## Synco operating – zarządzanie instalacją z możliwością zdalnej obsługi

Dzięki centralnej jednostce komunikacyjnej Synco instalację można monitorować i obsługiwać z dowolnego komputera PC, w dowolnym momencie i z dowolnego miejsca. System alarmowy w razie potrzeby przekazuje informacje o usterkach lub wiadomości systemowe także za pośrednictwem wiadomości SMS, e-mail, pamera lub faksu.

## Synco tool – szybkie uruchomienie

By ułatwić uruchomienie systemu, przyrząd OCI 700 i oprogramowanie ACS790 posiada zestaw funkcji pomocniczych: rejestrację trendów, diagnostykę z możliwością zlokalizowania usterki dzięki dostępowi do wszystkich punktów danych każdego z regulatorów, zapisywanie wszystkich ustawień na komputerze lub wydruk raportów.

## Sprawna wymiana danych

Dzięki Synco, skonfigurowanie komunikacji jest dziecinnie proste – wystarczy połączyć urządzenia, włączyć zasilanie magistrali bezpośrednio w sterowniku i zaadresować go. Wszystkie ustawienia można wprowadzić bezpośrednio z panelu operatorskiego. Poszczególne urządzenia w sposób automatyczny wymieniają odpowiednie informacje – np. sygnał zapotrzebowania ciepłego, temperaturę zewnętrzną lub programy czasowe.

## Otwarta wymiana danych przez magistralę zgodną ze standardem KNX

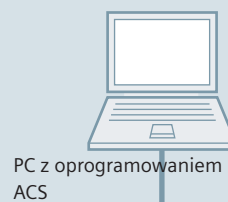
Magistrala zgodna ze standardem KNX umożliwia integrację wszystkich urządzeń posiadających certyfikat KNX, służących np. do sterowania oświetleniem lub żaluzjami dostępnymi w zakresie oferty produktowej Gamma (prosimy o kontakt z biurem handlowym).

## Zastosowanie

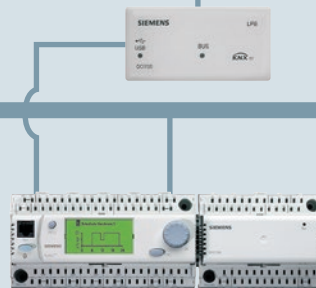
Produkty systemowe do instalacji w: hotelach, biurach, urzędach, szkołach, lokalach gastronomicznych, komendach policji lub domach prywatnych.

## Przyrząd serwisowy Synco

Do uruchomienia i diagnostyki



PC z oprogramowaniem ACS



Regulator do sterowania instalacji grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

Synco 700

## Regulatory ogrzewania

- RMH760** regulator grzewczy
- RMK770** regulator kaskady kotłów

## Regulatory uniwersalne

- RMU710** regulator uniwersalny, 1 PID
- RMU720** regulator uniwersalny, 2 PID
- RMU730** regulator uniwersalny, 3 PID
- RMS705** sterownik przełączająco-monitorujący

## Uniwersalne moduły rozszerzeń (do wszystkich typów regulatorów)

- RMZ780** łącznik do modułów dodatkowych między szynami
- RMZ785** moduł uniwersalny (8 UI)
- RMZ787** moduł uniwersalny (4 UI, 4 DO)
- RMZ788** moduł uniwersalny (4 UI, 2 DO)

## Moduły rozszerzeń tylko do regulatorów ogrzewania

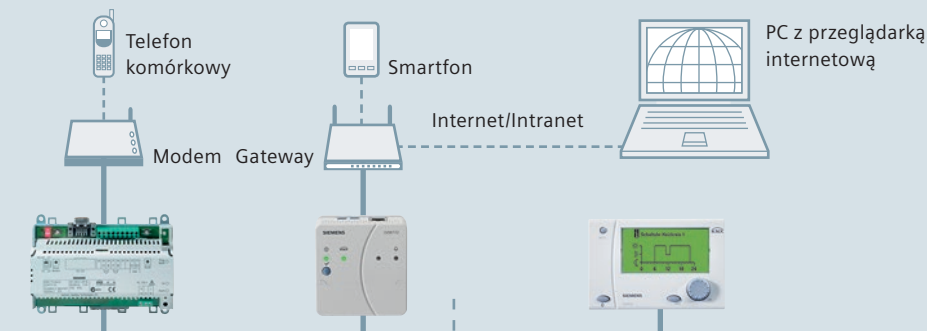
- RMZ782** moduł c.o.
- RMZ783** moduł c.w.u.
- RMZ789** moduł uniwersalny (4 UI, 2 DO)

## Panele operatorskie

- RMZ790** panel do zabudowy bezpośredniej
- RMZ791** panel do zabudowy zewnętrznej
- RMZ792** panel do zabudowy zewnętrznej do magistrali KNX

## Zarządzanie systemem Synco

Proste zarządzanie instalacją z systemem zgłaszania alarmów



Jedyny na świecie  
znormalizowany standard  
sterowania ISO/IEC 14543-3



Regulator do sterowania instalacji grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych



Centrala obiektowa z regulatorami pomieszczeniowymi do regulacji komfortem w pomieszczeniach

**Synco RXB/RXL regulatory pomieszczeniowe,  
Synco RDG/RDF/RDU termostaty pomieszczeniowe**

### Zadajnik pomieszczeniowy

**QAW740** zadajnik pomieszczeniowy

### Urządzenia peryferyjne

**GDB181.1E/KN** kompaktowy regulator VAV (5 Nm)

**GLB181.1E/KN** kompaktowy regulator VAV (10 Nm)

### Synco operating

**OZW771** centrala komunikacyjna

**OZW772** Web server

### Synco tool

**OCI700.1** narzędzie serwisowe i obsługowe (w komplecie ACS790 – oprogramowanie do obsługi instalacji)

### Elementy magistrali KNX

**5WG11251AB02** zasilacz KNX, 160 mA

**5WG11251AB12** zasilacz KNX, 320 mA

**5WG11251AB22** zasilacz KNX, 640 mA

**5WG11461AB02** router IP

**5WG11481AB11** interfejs USB

**5WG11401AB13** sprzęgło liniowe/obszarowe

### Centrala obiektowa

**RMB795**

– Centrala obiektowa do regulatorów i termostatów pomieszczeniowych z KNX

### Termostaty pomieszczeniowe

**RDG100KN, RDG160KN**

– klimakonwektory  
– grzejniki z/bez wentylatora  
– instalacje chłodzenia/ogrzewania  
– sufity chłodzące/grzewcze

**RDG400KN**

– systemy VAV

**RDF301\*, RDF301.50\*, RDF600KN\***

– klimakonwektory  
– grzejniki z/bez wentylatora  
– pompy ciepła  
– światło, żaluzje (tylko RDF301.50)

**RDU341\***

– systemy VAV

### Zadajnik pomieszczeniowy do regulatorów RXB/RXL

**QAX84.1/PPS2\***

– zadajnik pomieszczeniowy

### Regulatory pomieszczeniowe

**RXB21.1/FC-10, RXL21.1/FC-10**

– system 2-rurowy z przełączaniem  
– system 4-rurowy  
– system 4-rurowy z kaskadą powietrza w pomieszczeniu/nawiewu  
– system 4-rurowy z przepustnicą powietrza

**RXB21.1/FC-11, RXL21.1/FC-11**

– system 2-rurowy z przełączaniem i zewnętrzną przepustnicą powietrza  
– system 4-rurowy z zewnętrzną przepustnicą powietrza  
– system 2-rurowy z przełączaniem i grzejnikiem

**RXB22.1/FC-12, RXL22.1/FC-12**

– system 2-rurowy z przełączaniem i nagrzewnicą elektryczną  
– system 4-rurowy z nagrzewnicą elektryczną

**RXB24.1/CC-02, RXL24.1/CC-02**

– sufit chłodzący z monitorowaniem punktu rosy  
– sufit chłodzący/grzejnik z monitorowaniem punktu rosy i kompensacją przeciągów  
– grzejnik z kompensacją przeciągów

\* montaż podtynkowy

**Siemens Sp. z o.o.**  
**Building Technologies**  
03-821 Warszawa  
ul. Żupnicza 11  
Tel. (22) 870 87 00  
Faks (22) 870 87 01/02  
www.siemens.pl/bt  
sbt.pl@siemens.com

**Biura regionalne:**  
60-164 Poznań  
ul. Ziębicka 35  
Tel. (61) 664 98 90  
Faks (61) 662 22 53

80-309 Gdańsk  
Al. Grunwaldzka 413  
Tel. (58) 764 60 70  
Faks (58) 764 60 71

40-527 Katowice  
ul. Gawronów 22  
Tel. (32) 208 41 00  
Faks (32) 208 41 40

Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian technicznych oraz dostępności produktów.  
© Siemens Sp. z o.o., 2014

## Program doboru urządzeń i układów sterowania HVAC (HIT – HVAC Integrated Tool)

- Dobór urządzeń, projekty i aplikacje
- Prosta intuicyjna obsługa
- Bogata funkcjonalność
- Wyczerpująca dokumentacja

[www.siemens.com/hit-pl](http://www.siemens.com/hit-pl)

