

Katalog produktów SALUS Controls





Katalog produktów SALUS Controls



Ikony wykorzystywane w katalogu produktów

	Sterowanie grzaniem		Montaż podtynkowy
	Sterowanie chłodzeniem		Montaż natynkowy
	Produkt kompatybilny z Systemem Comfort 230 V AC		Programowanie dobowe
	Produkt kompatybilny z Systemem Comfort 24 V AC		Programowanie tygodniowe
	Produkt kompatybilny z Systemem SmartHome		Funkcja OpenTherm
	Produkt kompatybilny z Systemem Standard		Dodatkowy czujnik
	Połączenie przewodowe		Liczba obsługiwanych siłowników
	Połączenie bezprzewodowe		Liczba stref grzewczych
	Zasilanie baterią		Sterowanie źródłem ciepła
	Zasilanie akumulatorem LI-Ion		Sterowanie pracą pompy obiegowej
	Zasilanie 230 V AC		Gwint M30
	Zasilanie 24 V AC		Gwint M28

Symbole wykorzystywane w schematach elektrycznych

	Zasilanie bateryjne		Siłownik zaworu
	Napięcie zasilania 230 V AC		Czujnik temperatury
	Bezpiecznik		Wentylator 3-biegowy 230 V AC
	Styki beznapięciowe wyjściowe		Żarówka lub inne obciążenie
	Oznaczenie wejścia		Siłownik termoelektryczny
	Sygnal sterujący 230 V AC		Programator czasowy
	Styk normalnie otwarty (zwierany)		Zewnętrzny styk zwierany
	Styk normalnie zamknięty (rozwierany)		Transformator
	Styk przełączny NC/COM/NO		Styk chwilowy (monostabilny) normalnie otwarty (zwierany)
	Kocioł – Podłączenie kotła – Styki w kotle do podłączenia regulatora ON/OFF (wg instrukcji kotła)		Tryb grzania
	Komunikacja bezprzewodowa		Tryb chłodzenia
	Pompa		

Spis treści

I. SYSTEM COMFORT 230 V	22
I.01. Przewodowy system sterowania ogrzewaniem podłogowym bez możliwości zarządzania przez Internet	22
II. SYSTEM COMFORT 24 V	32
II.01. Przewodowy system sterowania ogrzewaniem podłogowym bez możliwości zarządzania przez Internet	32
III. SYSTEM SMART HOME	35
III.01. Przewodowy system sterowania ogrzewaniem podłogowym z możliwością zarządzania przez Internet	35
III.02. Bezprzewodowy system sterowania ogrzewaniem podłogowym z możliwością zarządzania przez Internet	42
III.03. Bezprzewodowy system sterowania ogrzewaniem grzejnikowym z możliwością zarządzania przez Internet	48
III.04. Regulator do sterowania klimakonwektorami	54
III.05. Urządzenia SmartHome	55
IV. SYSTEM STANDARD	60
IV.01. Bezprzewodowe sterowanie np. źródłem ciepła lub pompą obiegową z możliwością zarządzania przez Internet	60
IV.02. Przewodowe sterowanie np. źródłem ciepła lub pompą obiegową	62
IV.03. Bezprzewodowe sterowanie np. źródłem ciepła lub pompą obiegową	64
IV.04. Akcesoria System STANDARD	67
V. Sterowniki do pomp obiegowych	69
V.01. Sterowniki	69
VI. Siłowniki termoelektryczne	70
VI.01. Siłowniki termoelektryczne do ogrzewania podłogowego	70
VII. Gotowe zestawy	72
VII.01. Sterowanie ogrzewaniem podłogowym	72
VII.02. Bezprzewodowa detekcja wycieku	75
Schematy elektryczne	76
Kompatybilne kotły	88
Kompatybilne klimatyzacje	89
Kompatybilne ramki	90
Indeks schematów elektrycznych	90
Indeks produktów	90
Przegląd produktów	92

System COMFORT 230 V

Przewodowy system sterowania ogrzewaniem podłogowym bez możliwości zarządzania przez Internet

REGULATORY PODTYNKOWE



SQ610
str. 22



SQ610B
str. 22



VS30W
str. 23



VS35W
str. 24



VS30B
str. 23



VS35B
str. 24

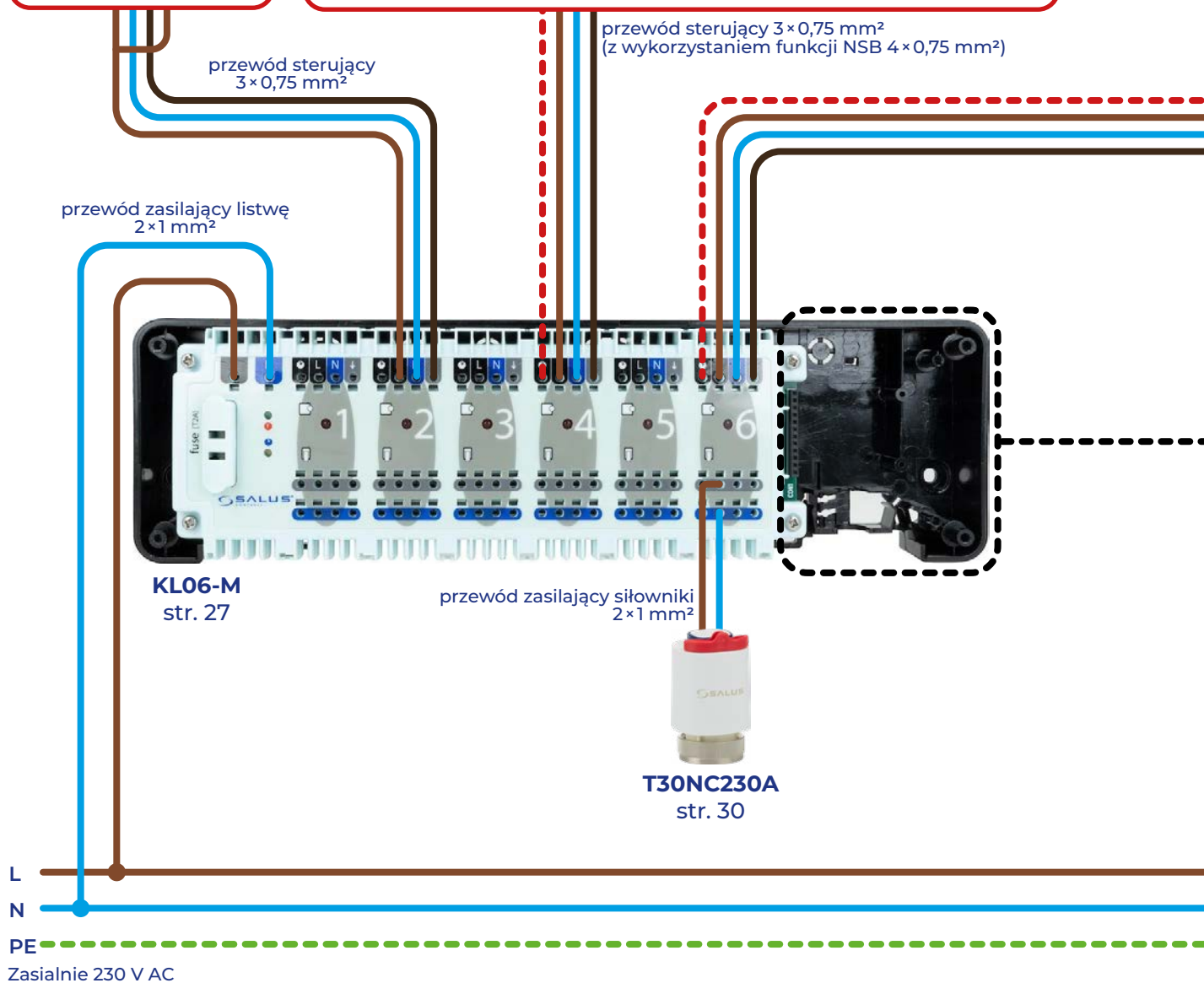


BTRP230-9010
str. 23



BTR230-9010
str. 24

REGULATORY PODTYNKOWE



REGULATORY NATYNKOWE



HTRP230
str. 25



HTRS230
str. 25



HTR230
str. 25



RT20-230V
str. 26

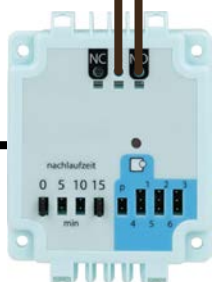


RT10-230V
str. 26

przewód sterujący $3 \times 0,75 \text{ mm}^2$
(z wykorzystaniem funkcji NSB $4 \times 0,75 \text{ mm}^2$)

przewód sterujący źródłem ciepła $2 \times 0,75 \text{ mm}^2$

przewód sterujący pompą $2 \times 1 \text{ mm}^2$



PL06
str. 27

LUB



PL07
str. 27



ŹRÓDŁO CIEPŁA

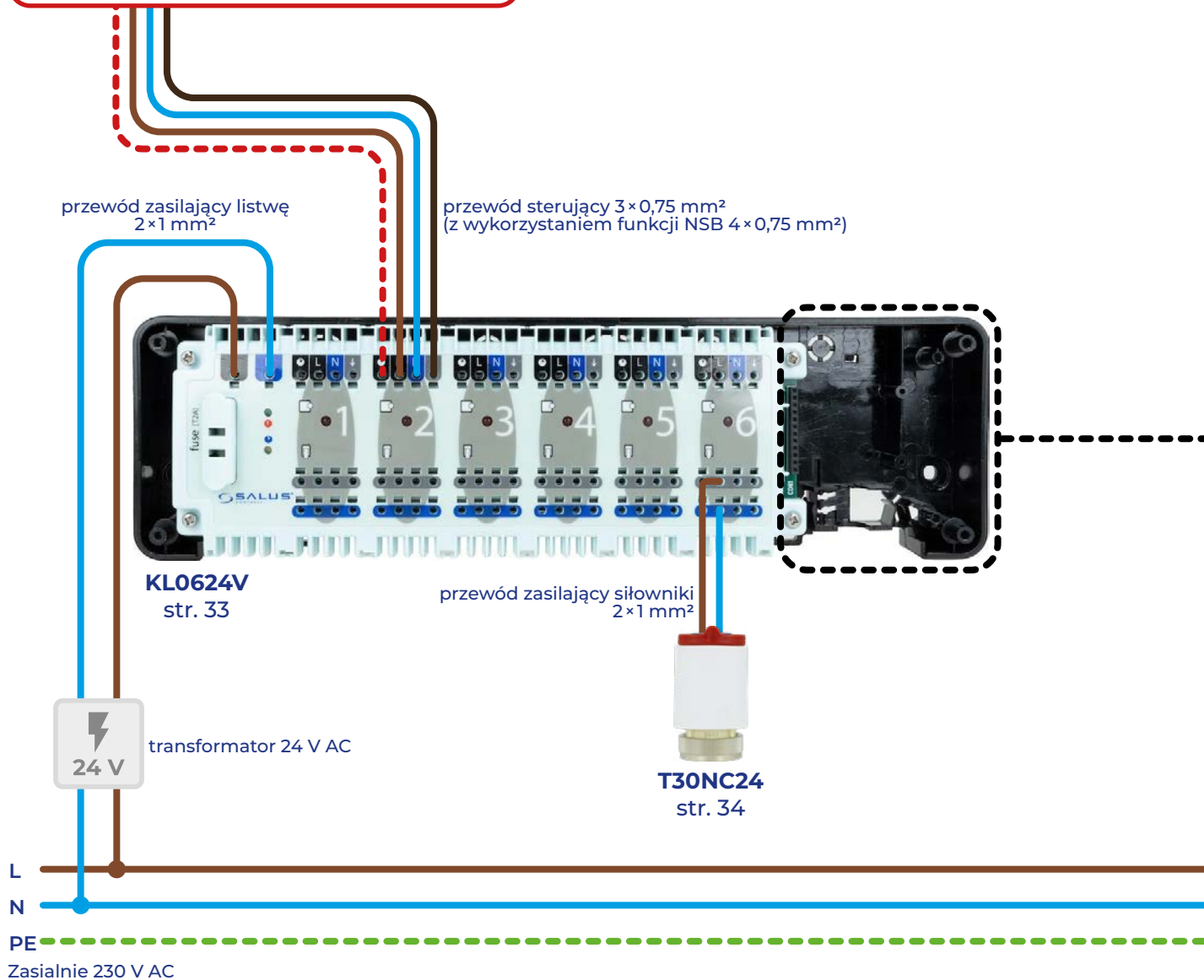


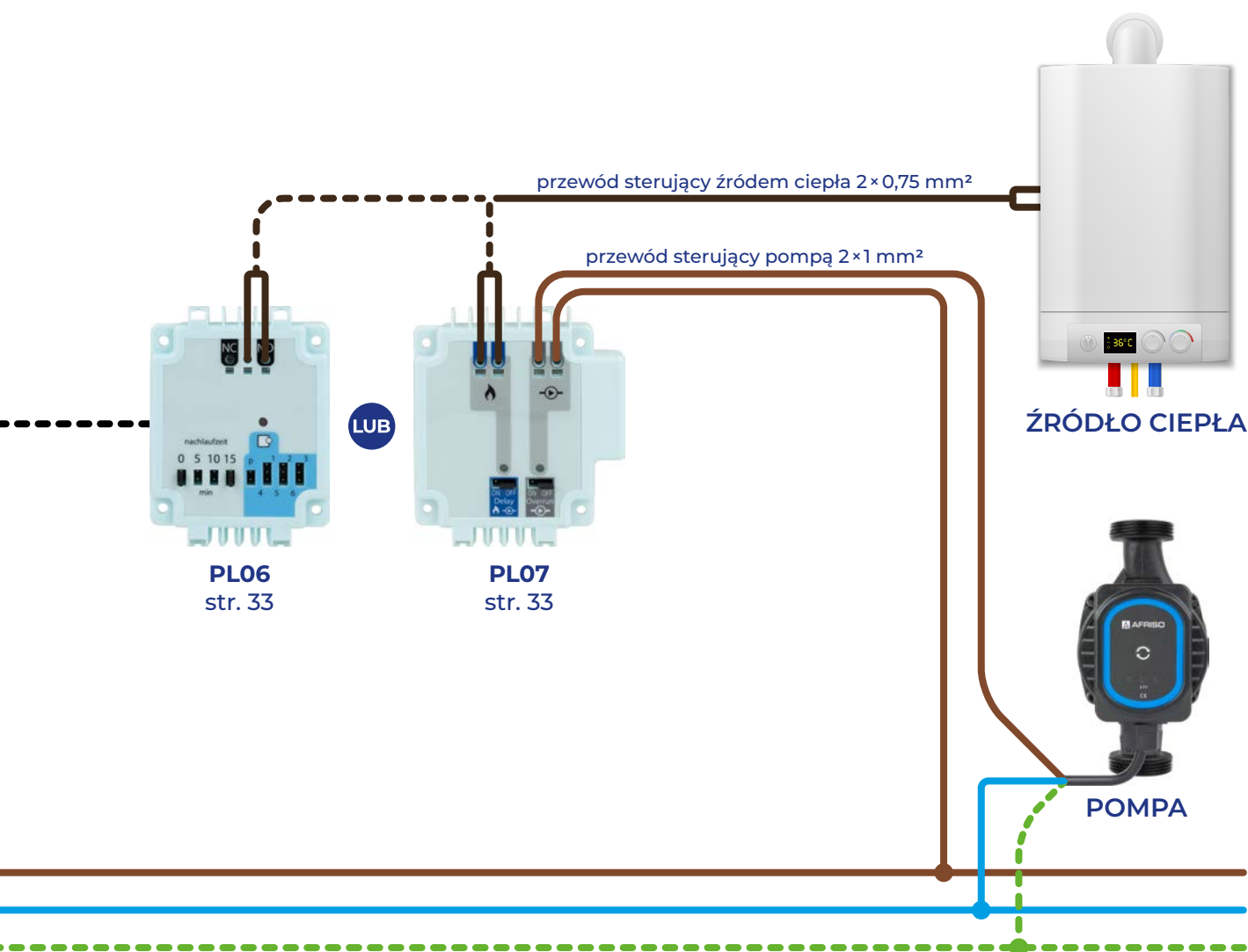
POMPA

System COMFORT 24 V

Przewodowy system sterowania ogrzewaniem podłogowym bez możliwości zarządzania przez Internet

REGULATORY NATYNKOWE



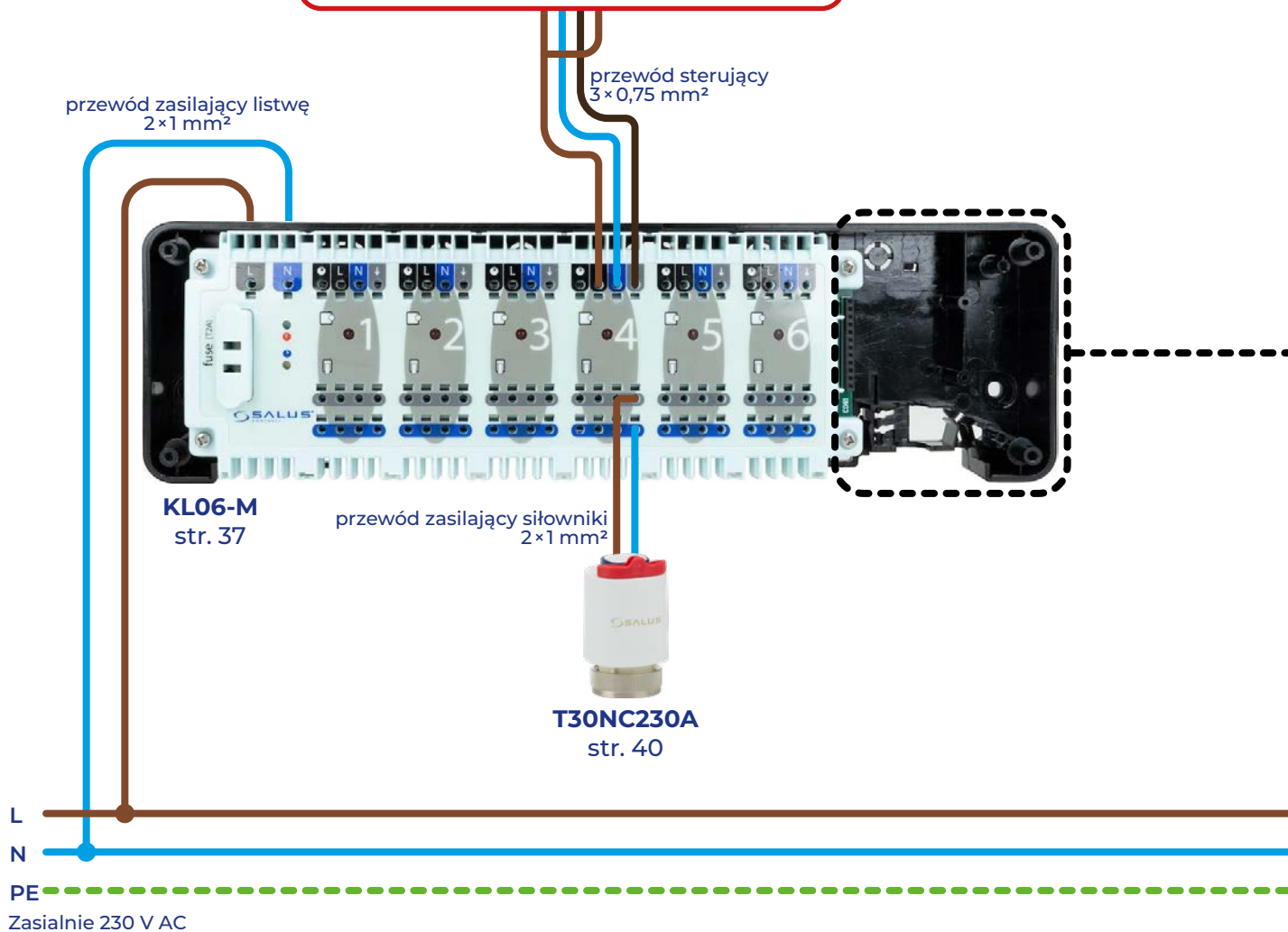


System SMART HOME

Przewodowy system sterowania ogrzewaniem podłogowym z możliwością zarządzania przez Internet



REGULATORY PODTYNKOWE





SIR600
str. 56



MS610
str. 56



SR600
str. 56



RS600
str. 57



RE600
str. 57



SPE600
str. 58



SW600
str. 58



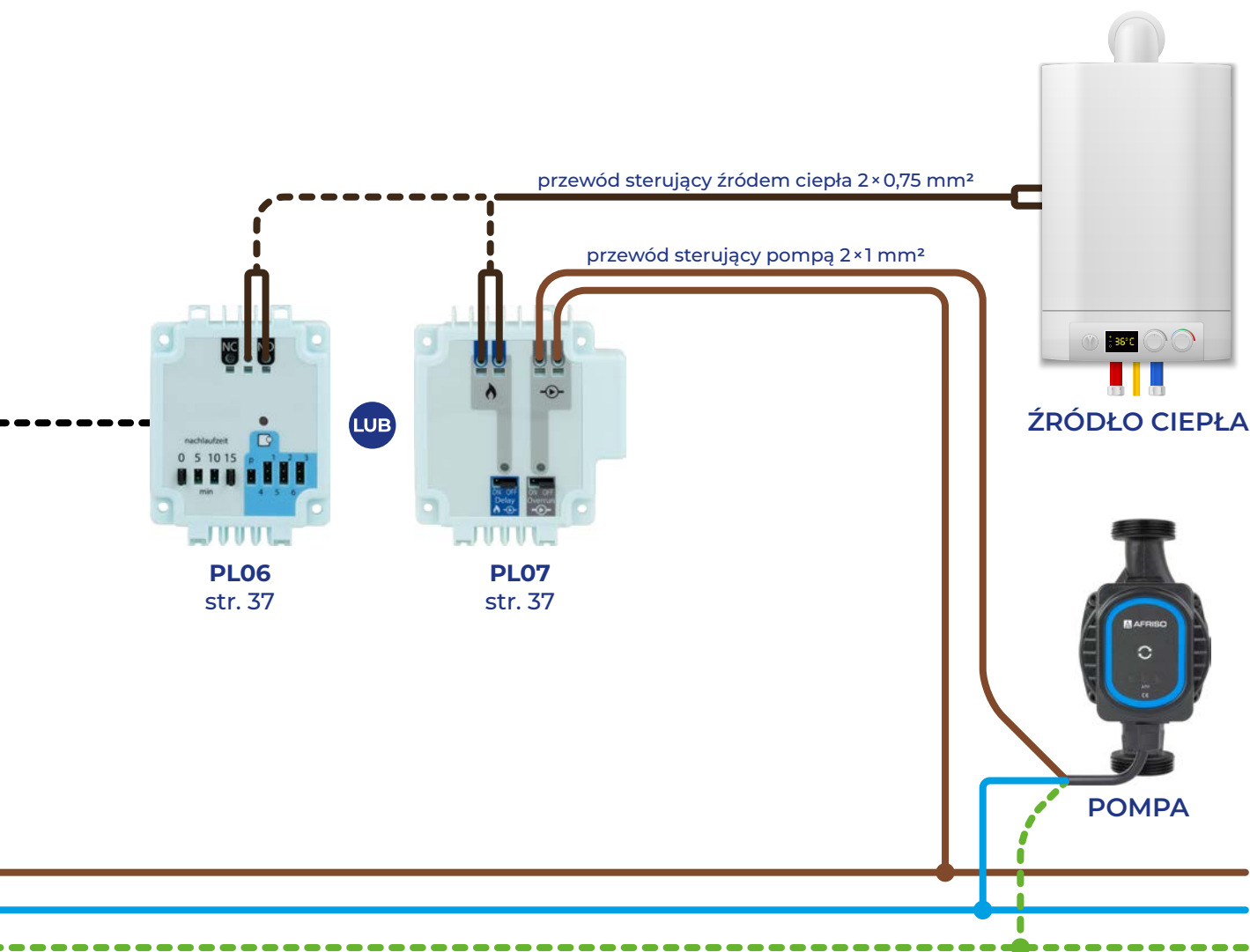
SD600
str. 58



WLS600
str. 59

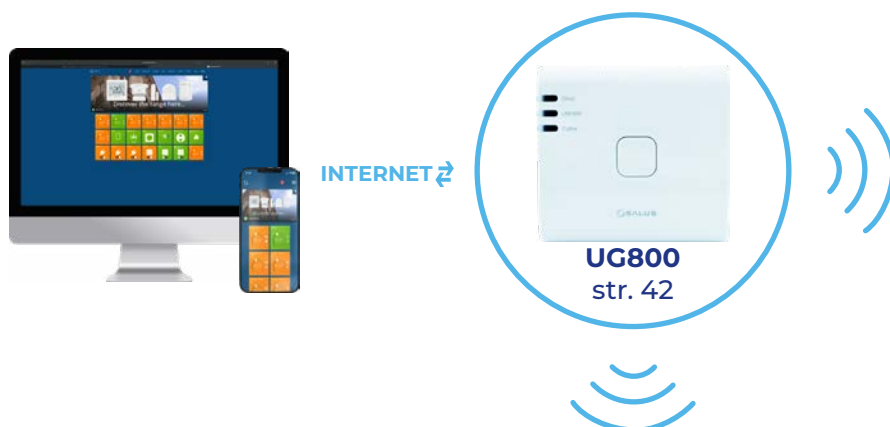


PS600
str. 59



System SMART HOME

Bezprzewodowy system sterowania ogrzewaniem podłogowym z możliwością zarządzania przez Internet



REGULATORY PODTYNKOWE



SQ610
str. 42



SQ610B
str. 43



VS10WRF
str. 43



SQ610RF
str. 44



SQ610BRF
str. 44



VS20WRF
str. 45

przewód zasilający regulatory
 $2 \times 0,75 \text{ mm}^2$

przewód zasilający
listwę $2 \times 1 \text{ mm}^2$

KL08RF230V
str. 46

przewód zasilający siłownik
 $2 \times 1 \text{ mm}^2$

T30NC230A
str. 40

przewód sterujący
pompą $2 \times 1 \text{ mm}^2$

L
N

PE

Zasilanie 230 V AC

URZĄDZENIA SMART HOME



SIR600
str. 56



MS610
str. 56



SR600
str. 56



RS600
str. 57



RE600
str. 57



SPE600
str. 58



SW600
str. 58



SD600
str. 58



WLS600
str. 59



PS600
str. 59

REGULATORY NATYNKOWE



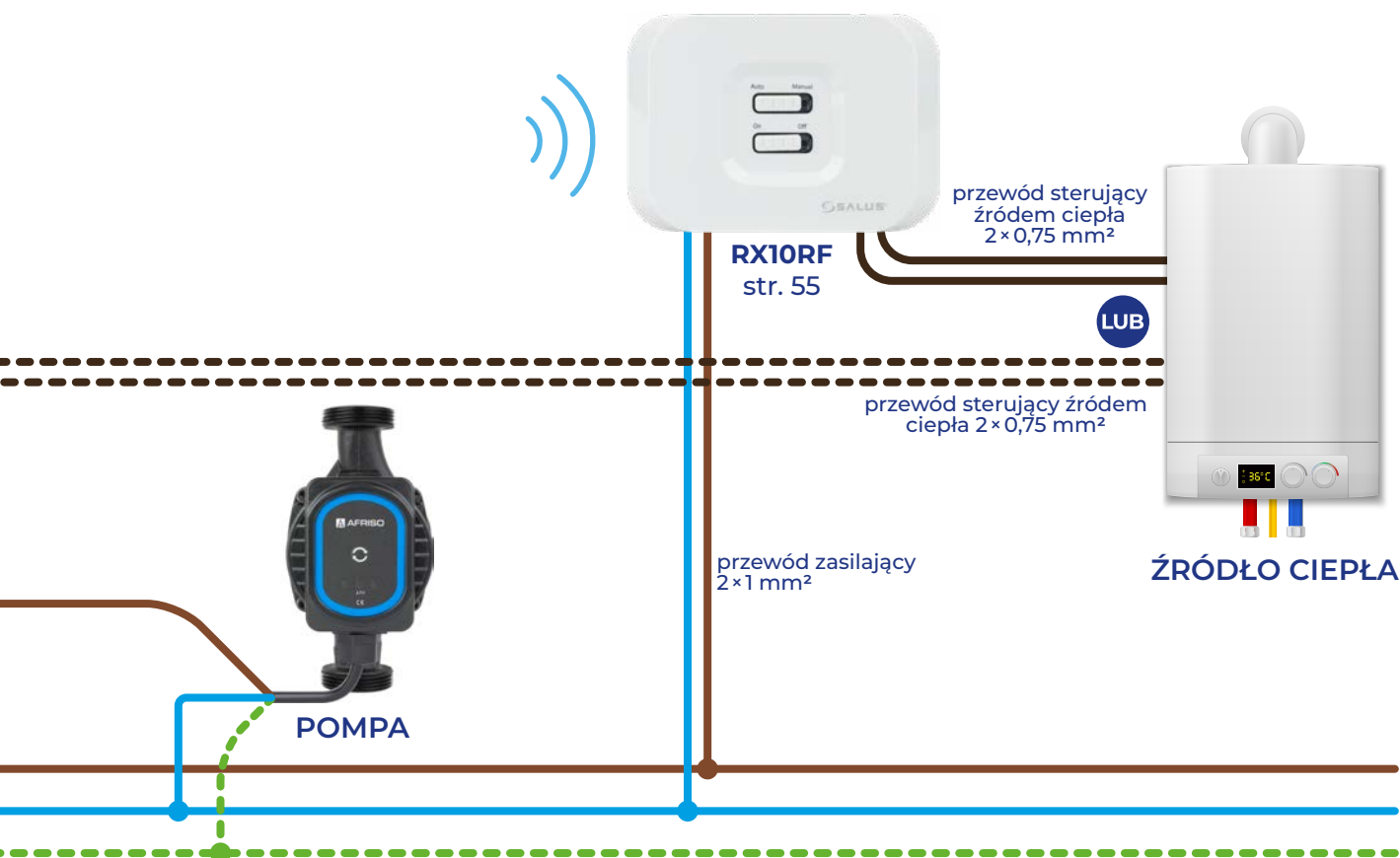
TS600
str. 45



SQ605RF
str. 45



EL600F
str. 46



System SMART HOME

Bezprzewodowy system sterowania ogrzewaniem podłogowym bez możliwości zarządzania przez Internet



CO10RF



Koordinator CO10RF znajduje się w zestawie z listwą KL08RF.



REGULATORY PODTYNKOWE



SQ610
str. 42



SQ610B
str. 43



VS10WRF
str. 43



SQ610RF
str. 44



SQ610BRF
str. 44



VS20WRF
str. 45

przewód zasilający regulatory
 $2 \times 0,75 \text{ mm}^2$

przewód zasilający
listwę $2 \times 1 \text{ mm}^2$

KL08RF230V
str. 46

przewód zasilający siłownik
 $2 \times 1 \text{ mm}^2$

T30NC230A
str. 40

przewód sterujący
pompą $2 \times 1 \text{ mm}^2$

L
N

PE

Zasilanie 230 V AC



INTERNET ↔



UG800
str. 42



Bramka UG800 umożliwia sterowanie za pośrednictwem internetu.

REGULATORY NATYNKOWE

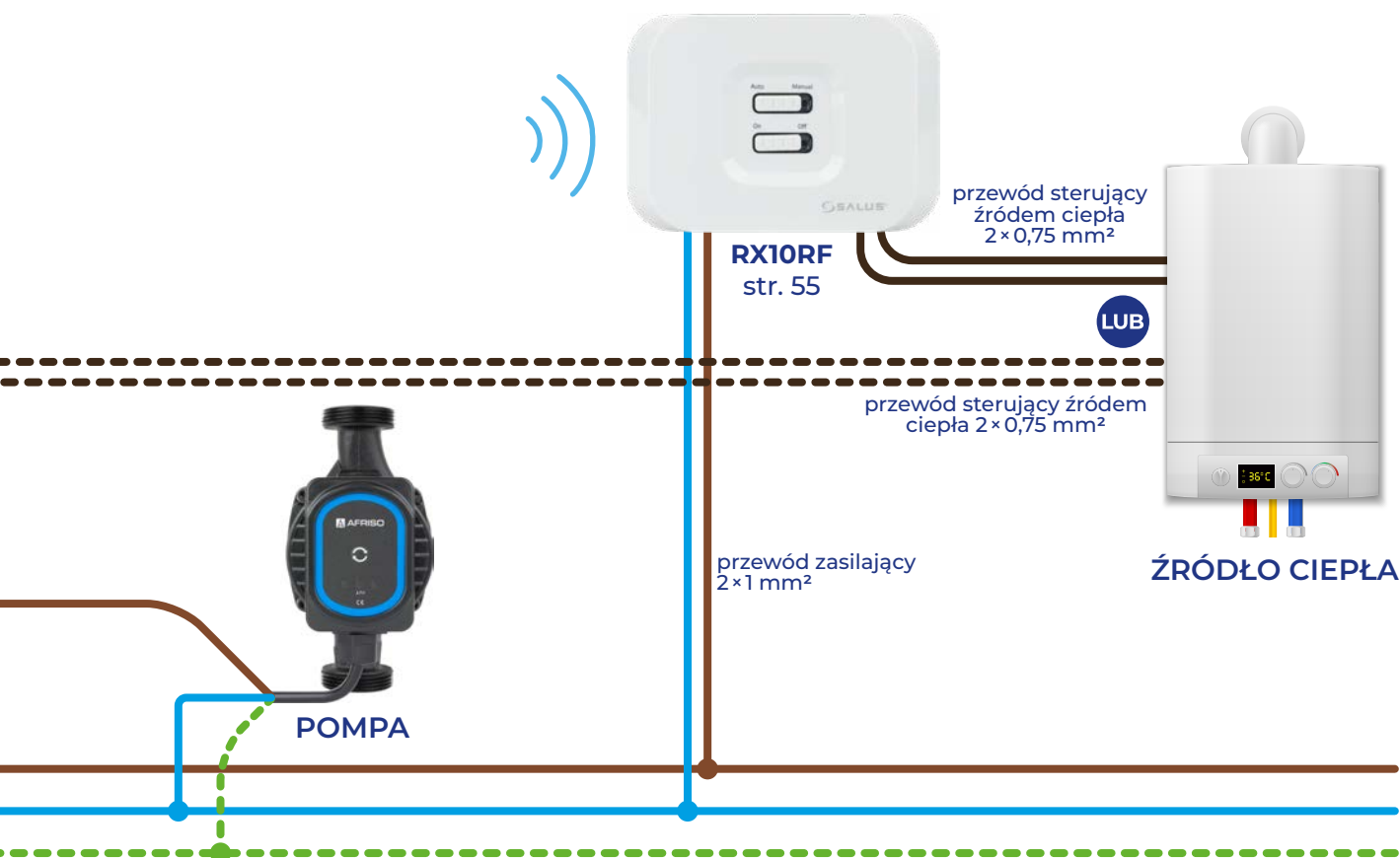


SQ605RF
str. 45

WZMACNIACZ SYGNAŁU

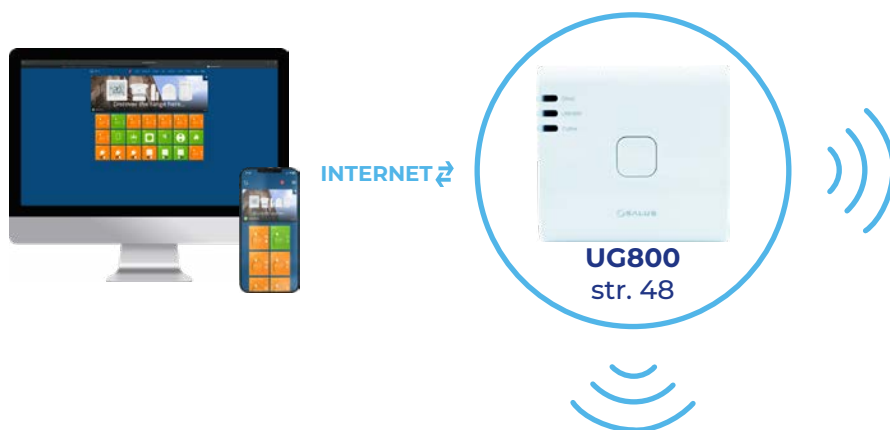


RE10RF
str. 57



System SMART HOME

Bezprzewodowy system sterowania ogrzewaniem grzejnikowym z możliwością zarządzania przez Internet



REGULATORY PODTYNKOWE



SQ610
str. 48



SQ610B
str. 49



VS10WRF
str. 49



SQ610RF
str. 50



SQ610BRF
str. 50



VS20WRF
str. 51



TRV10RFM
str. 53

LUB



TRV28RFM
str. 53

LUB



TRV3RF
str. 52



L
N

PE

Zasilanie 230 V AC

URZĄDZENIA SMART HOME



SIR600
str. 56



MS610
str. 56



SR600
str. 56



RS600
str. 57



RE600
str. 57



SPE600
str. 58



SW600
str. 58



SD600
str. 58



WLS600
str. 59



PS600
str. 59

REGULATORY NATYNKOWE



TS600
str. 51



EL600F
str. 52

RX10RF
str. 55



RX30RF
str. 55

Kompatybilny z głowicami TRV10RFM i TRV28RFM

Kompatybilny z głowicą TRV3RF



przewód sterujący
źródłem ciepła
2×0,75 mm²



ŹRÓDŁO CIEPŁA

System STANDARD

Przewodowe sterowanie np. źródłem ciepła lub pompą obiegową bez możliwości zarządzania przez Internet

REGULATORY NATYNKOWE



091PRO
str. 62



091FLv2
str. 62



RT310
str. 63



RT510+
str. 63



RT520
str. 62



przewód sterujący
 $2 \times 0,75 \text{ mm}^2$

LUB



przewód sterujący
 $2 \times 0,75 \text{ mm}^2$



ŹRÓDŁO CIEPŁA



POMPA

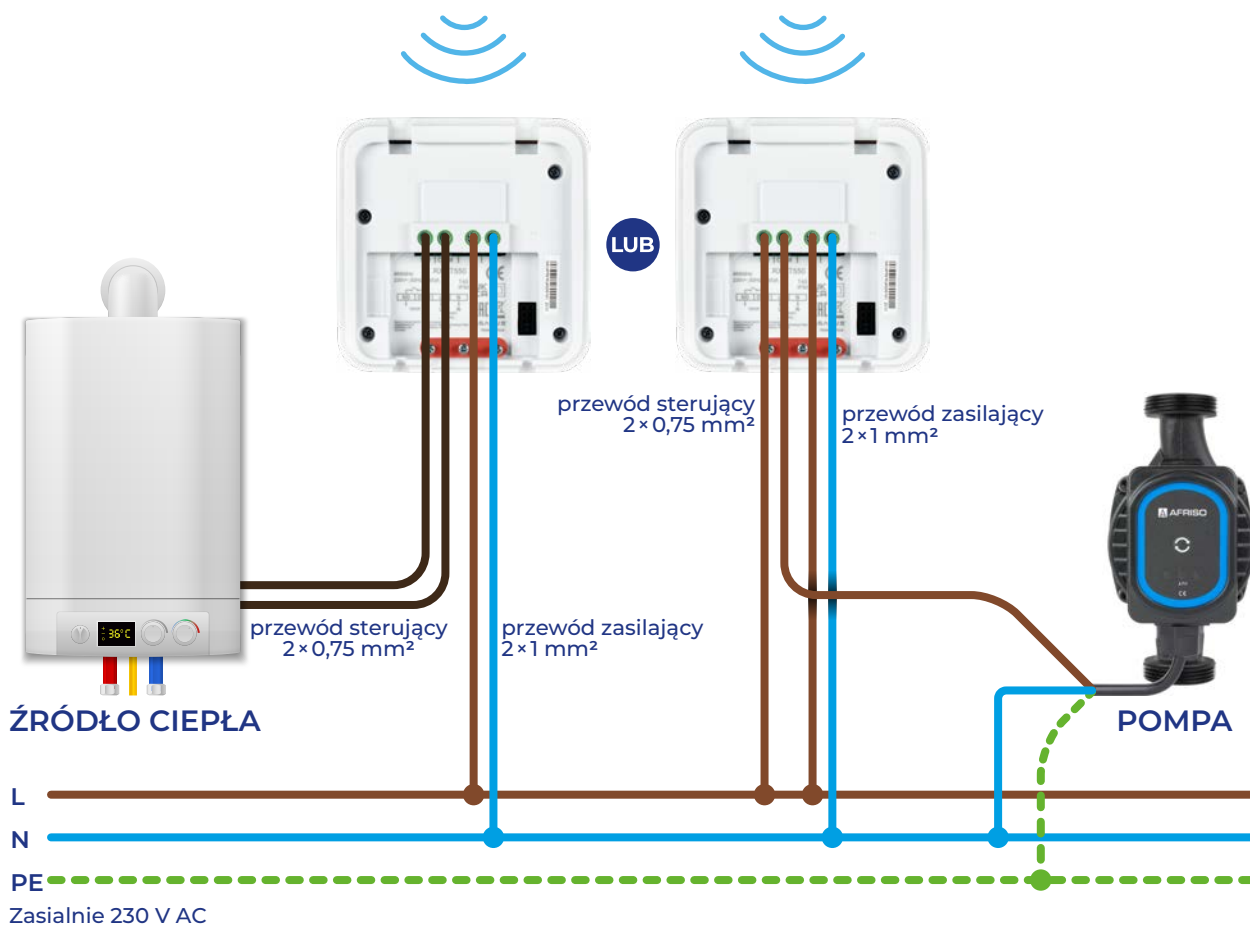
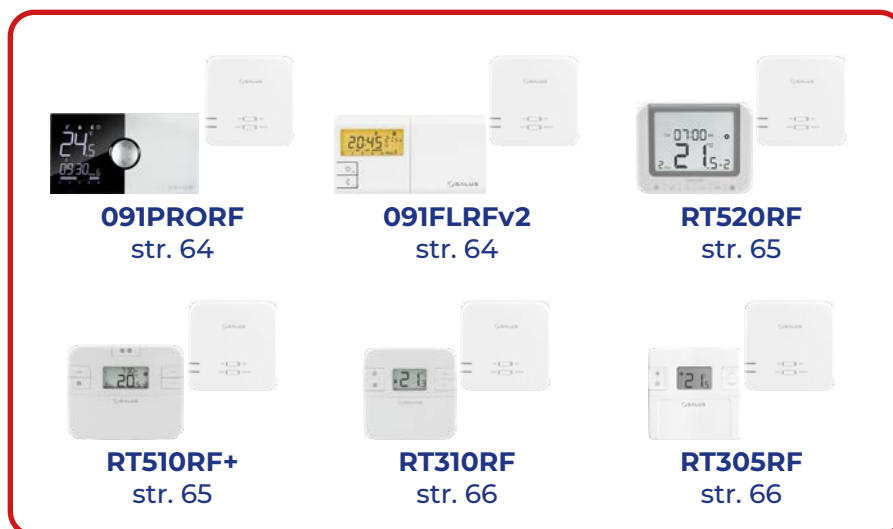


Zasilanie 230 V AC

System STANDARD

Bezprzewodowe sterowanie np. źródłem ciepła lub pompą obiegową bez możliwości zarządzania przez Internet

REGULATORY NATYNKOWE



System STANDARD+

Bezprzewodowe sterowanie np. źródłem ciepła lub pompą obiegową z możliwością zarządzania przez Internet

URZĄDZENIA SMART HOME



SR600
str. 56



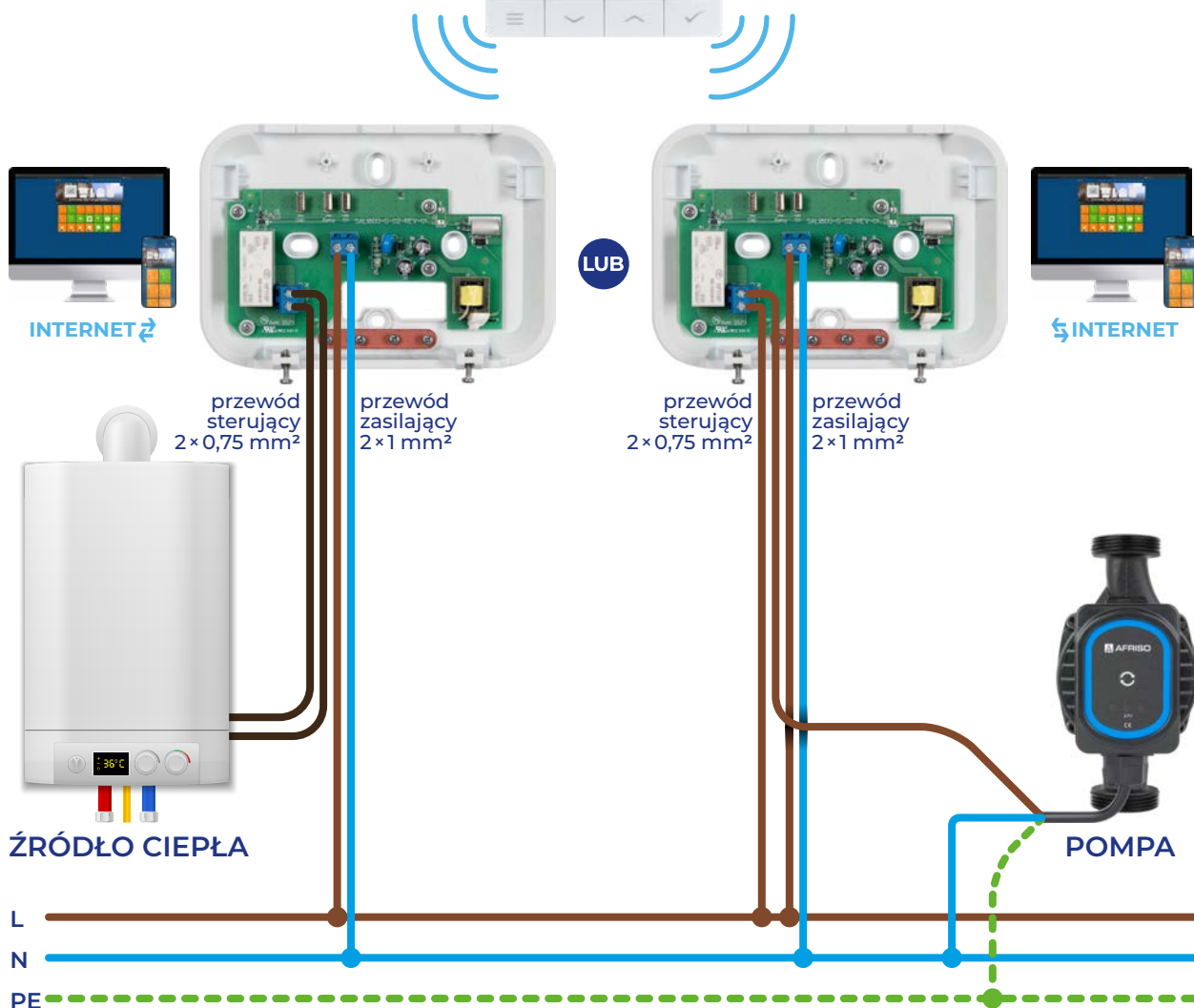
RE600
str. 57



SPE600
str. 58



IT700
str. 61



System STANDARD+

Bezprzewodowe sterowanie np. źródłem ciepła lub pompą obiegową z możliwością zarządzania przez Internet

URZĄDZENIA SMART HOME



SR600
str. 56



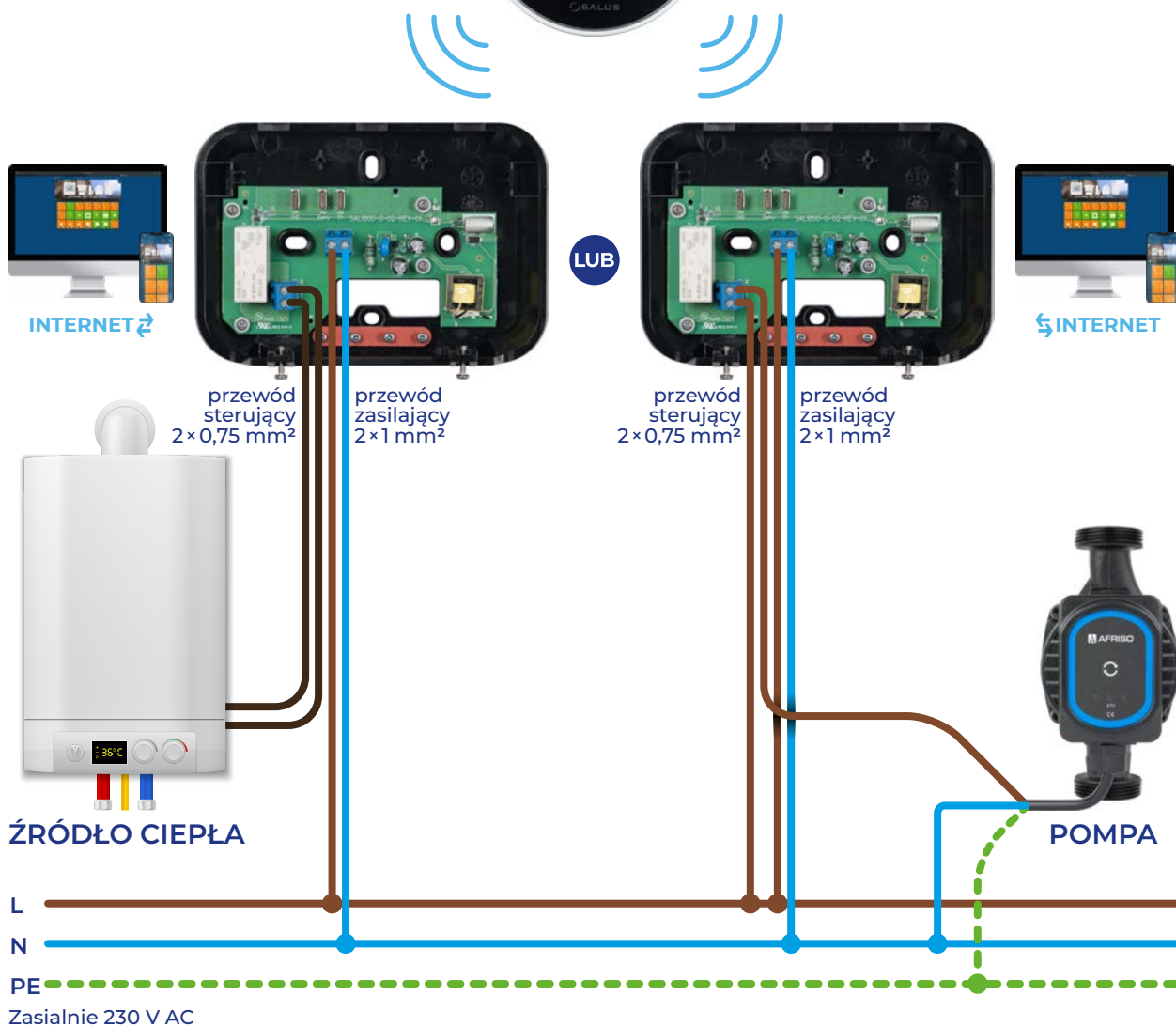
RE600
str. 57



SPE600
str. 58



IT800WIFI
str. 60



I.

SYSTEM COMFORT 230 V

I.01

Przewodowy system sterowania ogrzewaniem podłogowym bez możliwości zarządzania przez Internet

I.01.a

Regulatory podtynkowe

SQ610

Cena katalogowa 134,00 €
Grupa rabatowa A

Przewodowy/bezprzewodowy, podtynkowy regulator tygodniowy Quantum, 230 V AC, biały



Zastosowanie

- o Steruje ogrzewaniem/chłodzeniem płaszczyznowym lub ogrzewaniem grzejnikowym.
- o Łączy się z listwą przewodową, bezprzewodową lub bezprzewodowo z głowicą grzejnikową TRV.
- o Komunikuje się z urządzeniami SALUS Smart Home przy użyciu bramki UG800.
- o Montowany do puszki ø60 mm.

Funkcje

- o Praca na podstawie harmonogramu tygodniowego.
- o Możliwość blokady kodem PIN.
- o Wbudowany czujnik wilgotności.
- o Funkcja „komfortowej podłogi”.
- o Ochrona zaworów przed zastaniem.
- o Ochrona przed zamarzaniem.
- o Miejsce na dodatkowy czujnik temperatury podłogi FS300.

Dane techniczne

- o Zasilanie: 230 V AC 50 Hz
- o Obciążenie: max 3 A
- o Zakres regulacji temperatury powietrza: 5÷35°C
- o Dokładność wskazania temperatury: 0,1°C lub 0,5°C
- o Algorytm sterujący: ITLC lub histereza ±0,25°C lub ±0,5°C
- o Komunikacja: przewodowa/bezprzewodowa, ZigBee 2,4 GHz
- o Wejście S1 i S2: temperatura podłogi, pomiar temperatury, karta hotelowa, OneTouch, zmiana trybu (grzanie/chłodzenie)
- o Sygnał wyjściowy: NO/COM (styki beznapięciowe)
- o Wymiary: 86 × 86 × 28 mm
- o Grubość po montażu w puszcze ø60 mm: 10 mm

SQ610B

Cena katalogowa 149,50 €
Grupa rabatowa A

Przewodowy/bezprzewodowy, podtynkowy regulator tygodniowy Quantum, 230 V AC, czarny



Zastosowanie

- o Steruje ogrzewaniem/chłodzeniem płaszczyznowym lub ogrzewaniem grzejnikowym.
- o Łączy się z listwą przewodową, bezprzewodową lub bezprzewodowo z głowicą grzejnikową TRV.
- o Komunikuje się z urządzeniami SALUS Smart Home przy użyciu bramki UG800.
- o Montowany do puszki ø60 mm.

Funkcje

- o Praca na podstawie harmonogramu tygodniowego.
- o Możliwość blokady kodem PIN.
- o Wbudowany czujnik wilgotności.
- o Funkcja „komfortowej podłogi”.
- o Ochrona zaworów przed zastaniem.
- o Ochrona przed zamarzaniem.
- o Miejsce na dodatkowy czujnik temperatury podłogi FS300.

Dane techniczne

- o Zasilanie: 230 V AC 50 Hz
- o Obciążenie: max 3 A
- o Zakres regulacji temperatury powietrza: 5÷35°C
- o Dokładność wskazania temperatury: 0,1°C lub 0,5°C
- o Algorytm sterujący: ITLC lub histereza ±0,25°C lub ±0,5°C
- o Komunikacja: przewodowa/bezprzewodowa, ZigBee 2,4 GHz
- o Wejście S1 i S2: temperatura podłogi, pomiar temperatury, karta hotelowa, OneTouch, zmiana trybu (grzanie/chłodzenie)
- o Sygnał wyjściowy: NO/COM (styki beznapięciowe)
- o Wymiary: 86 × 86 × 28 mm
- o Grubość po montażu w puszcze ø60 mm: 10 mm



Komfortowa podłoga – funkcja zapewniająca optymalną temperaturę podłogi (np. w łazience) gwarantując przyjemne ciepło zgodnie z preferencjami domowników.



Ceny nie zawierają podatku VAT.
Ceny zostały podane w EURO. Płatność w PLN według kursu sprzedaży NBP z tabeli C.



AFRISO

SALUS
CONTROLS

VS30W

Cena katalogowa 91,50 €
Grupa rabatowa A

Przewodowy, podtynkowy regulator tygodniowy, 230 V AC, biały



Zastosowanie

- Steruje ogrzewaniem/chłodzeniem płaszczyznowym.
- Łączy się z listwą przewodową.
- Montowany do puszki Ø60 mm.

Funkcje

- Praca na podstawie harmonogramu tygodniowego.
- Ochrona zaworów przed zastaniem.
- Ochrona przed zamarzaniem.
- Miejsce na dodatkowy czujnik temperatury podłogi FS300.

Dane techniczne

- Zasilanie: 230 V AC 50 Hz
- Obciążenie: max 3 A
- Zakres regulacji temperatury powietrza: 5÷35°C
- Dokładność wskazania temperatury: 0,5°C
- Algorytm sterujący: PWM lub histereza ±0,25°C lub ±0,5°C
- Komunikacja: przewodowa
- Wejście S1 i S2: temperatura podłogi, pomiar temperatury
- Sygnał wyjściowy: 230 V AC 50 Hz
- Wymiary: 86 × 86 × 42 mm

VS30B

Cena katalogowa 99,90 €
Grupa rabatowa A

Przewodowy, podtynkowy regulator tygodniowy, 230 V AC, czarny



Zastosowanie

- Steruje ogrzewaniem/chłodzeniem płaszczyznowym.
- Łączy się z listwą przewodową.
- Montowany do puszki Ø60 mm.

Funkcje

- Praca na podstawie harmonogramu tygodniowego.
- Ochrona zaworów przed zastaniem.
- Ochrona przed zamarzaniem.
- Miejsce na dodatkowy czujnik temperatury podłogi FS300.

Dane techniczne

- Zasilanie: 230 V AC 50 Hz
- Obciążenie: max 3 A
- Zakres regulacji temperatury powietrza: 5÷35°C
- Dokładność wskazania temperatury: 0,5°C
- Algorytm sterujący: PWM lub histereza ±0,25°C lub ±0,5°C
- Komunikacja: przewodowa
- Wejście S1 i S2: temperatura podłogi, pomiar temperatury
- Sygnał wyjściowy: 230 V AC 50 Hz
- Wymiary: 86 × 86 × 42 mm

BTRP230-9010

Cena katalogowa 82,00 €
Grupa rabatowa A

Przewodowy, podtynkowy regulator tygodniowy, 230 V AC, biały



Zastosowanie

- Steruje ogrzewaniem/chłodzeniem płaszczyznowym.
- Łączy się z listwą przewodową.
- Montowany do puszki Ø60 mm.
- Montowany do ramki 55 × 55 mm (lista kompatybilnych ramek str. 90).

Funkcje

- Praca na podstawie harmonogramu tygodniowego.
- Ochrona zaworów przed zastaniem.
- Ochrona przed zamarzaniem.
- Miejsce na dodatkowy czujnik temperatury podłogi FS300.

Dane techniczne

- Zasilanie: 230 V AC 50 Hz
- Obciążenie: max 0,5 A
- Zakres regulacji temperatury powietrza: 5÷35°C
- Dokładność wskazania temperatury: 0,5°C
- Algorytm sterujący: PWM lub histereza ±0,25°C lub ±0,5°C
- Komunikacja: przewodowa
- Wejście S1 i N: temperatura podłogi, pomiar temperatury
- Sygnał wyjściowy: 230 V AC 50 Hz
- Wymiary: 71 × 71 × 46 mm

VS35W

Cena katalogowa 78,00 €
Grupa rabatowa A

Przewodowy, podtynkowy regulator dobowy, 230 V AC, biały



Zastosowanie

- Steruje ogrzewaniem/chłodzeniem płaszczyznowym.
- Łączy się z listwą przewodową.
- Montowany do puszki ø60 mm.

Funkcje

- Praca ze stałą temperaturą.
- Ochrona zaworów przed zastaniem.
- Ochrona przed zamarzaniem.
- Miejsce na dodatkowy czujnik temperatury podłogi FS300.

Dane techniczne

- Zasilanie: 230 V AC 50 Hz
- Obciążenie: max 3 A
- Zakres regulacji temperatury powietrza: 5÷35°C
- Dokładność wskazania temperatury: 0,5°C
- Algorytm sterujący: PWM lub histereza ±0,25°C lub ±0,5°C
- Komunikacja: przewodowa
- Wejście S1 i S2: temperatura podłogi, pomiar temperatury
- Sygnał wyjściowy: 230 V AC 50 Hz
- Wymiary: 86 × 86 × 42 mm

VS35B

Cena katalogowa 90,50 €
Grupa rabatowa A

Przewodowy, podtynkowy regulator dobowy, 230 V AC, czarny



Zastosowanie

- Steruje ogrzewaniem/chłodzeniem płaszczyznowym.
- Łączy się z listwą przewodową.
- Montowany do puszki ø60 mm.

Funkcje

- Praca ze stałą temperaturą.
- Ochrona zaworów przed zastaniem.
- Ochrona przed zamarzaniem.
- Miejsce na dodatkowy czujnik temperatury podłogi FS300.

Dane techniczne

- Zasilanie: 230 V AC 50 Hz
- Obciążenie: max 3 A
- Zakres regulacji temperatury powietrza: 5÷35°C
- Dokładność wskazania temperatury: 0,5°C
- Algorytm sterujący: PWM lub histereza ±0,25°C lub ±0,5°C
- Komunikacja: przewodowa
- Wejście S1 i S2: temperatura podłogi, pomiar temperatury
- Sygnał wyjściowy: 230 V AC 50 Hz
- Wymiary: 86 × 86 × 42 mm

BTR230-9010

Cena katalogowa 61,50 €
Grupa rabatowa A

Przewodowy, podtynkowy regulator dobowy, 230 V AC, biały



Zastosowanie

- Steruje ogrzewaniem/chłodzeniem płaszczyznowym.
- Łączy się z listwą przewodową.
- Montowany do puszki ø60 mm.
- Montowany do ramki 55 × 55 mm (lista kompatybilnych ramek str. 90).

Funkcje

- Praca ze stałą temperaturą.
- Ochrona zaworów przed zastaniem.

Dane techniczne

- Zasilanie: 230 V AC 50 Hz
- Obciążenie: max 0,5 A
- Zakres regulacji temperatury powietrza: 5÷30°C
- Algorytm sterujący: PWM lub histereza ±0,5°C
- Komunikacja: przewodowa
- Sygnał wyjściowy: 230 V AC 50 Hz
- Wymiary: 71 × 71 × 53 mm



Ceny nie zawierają podatku VAT.
Ceny zostały podane w EURO. Płatność w PLN
według kursu sprzedaży NBP z tabeli C.



I.01.b Regulatory natynkowe

HTRP230

Cena katalogowa 72,00 €
Grupa rabatowa A

Przewodowy, natynkowy, regulator tygodniowy, 230 V AC, biały



Zastosowanie

- Steruje ogrzewaniem/chłodzeniem płaszczyznowym.
- Łączy się z listwą przewodową.
- Montowany bezpośrednio na ścianie.

Funkcje

- Praca na podstawie harmonogramu tygodniowego.
- Ochrona zaworów przed zastaniem.
- Ochrona przed zamarzaniem.
- Miejsce na dodatkowy czujnik temperatury podłogi FS300.

Dane techniczne

- Zasilanie: 230 V AC 50 Hz
- Obciążenie: max 0,5 A
- Zakres regulacji temperatury powietrza: 5÷35°C
- Dokładność wskazania temperatury: 0,5°C
- Algorytm sterujący: PWM lub histereza ±0,25°C lub ±0,5°C
- Komunikacja: przewodowa
- Wejście S1 i S2: temperatura podłogi, pomiar temperatury
- Sygnał wyjściowy: 230 V AC 50 Hz
- Wymiary: 85 × 85 × 25 mm

HTRS230

Cena katalogowa 58,50 €
Grupa rabatowa A

Przewodowy, natynkowy regulator dobowy, 230 V AC, biały



Zastosowanie

- Steruje ogrzewaniem/chłodzeniem płaszczyznowym.
- Łączy się z listwą przewodową.
- Montowany bezpośrednio na ścianie.

Funkcje

- Praca ze stałą temperaturą.
- Ochrona zaworów przed zastaniem.
- Ochrona przed zamarzaniem.

Dane techniczne

- Zasilanie: 230 V AC 50 Hz
- Obciążenie: max 0,5 A
- Zakres regulacji temperatury powietrza: 5÷35°C
- Dokładność wskazania temperatury: 0,5°C
- Algorytm sterujący: PWM lub histereza ±0,25°C lub ±0,5°C
- Komunikacja: przewodowa
- Sygnał wyjściowy: 230 V AC 50 Hz
- Wymiary: 85 × 85 × 25 mm

HTR230

Cena katalogowa 44,20 €
Grupa rabatowa A

Przewodowy, natynkowy regulator dobowy, 230 V AC, biały



Zastosowanie

- Steruje ogrzewaniem/chłodzeniem płaszczyznowym.
- Łączy się z listwą przewodową.
- Montowany bezpośrednio na ścianie.

Funkcje

- Praca ze stałą temperaturą.
- Ochrona zaworów przed zastaniem.

Dane techniczne

- Zasilanie: 230 V AC 50 Hz
- Obciążenie: max 0,5 A
- Zakres regulacji temperatury powietrza: 5÷30°C
- Algorytm sterujący: PWM lub histereza ±0,5°C
- Komunikacja: przewodowa
- Sygnał wyjściowy: 230 V AC 50 Hz
- Wymiary: 85 × 85 × 30 mm

RT20-230V

Cena katalogowa 27,00 €
Grupa rabatowa A

Przewodowy, natynkowy regulator dobowy, 230 V AC, biały



Zastosowanie

- Steruje ogrzewaniem płaszczyznowym.
- Łączy się z listwą przewodową.
- Montowany bezpośrednio na ścianie.

Funkcje

- Praca ze stałą temperaturą.
- Ochrona zaworów przed zastaniem.

Dane techniczne

- Zasilanie: 230 V AC 50 Hz
- Obciążenie: max 10 A
- Zakres regulacji temperatury powietrza: 5÷35°C
- Algorytm sterujący: histereza ±0,5°C
- Komunikacja: przewodowa
- Sygnał wyjściowy: 230 V AC 50 Hz
- Wymiary: 80 × 80 × 18,5 mm



RT10-230V

Cena katalogowa 33,20 €
Grupa rabatowa A

Przewodowy, natynkowy regulator dobowy, 230 V AC, biały



Zastosowanie

- Steruje ogrzewaniem płaszczyznowym.
- Łączy się z listwą przewodową.
- Montowany bezpośrednio na ścianie.

Funkcje

- Praca ze stałą temperaturą.
- Ochrona zaworów przed zastaniem.

Dane techniczne

- Zasilanie: 230 V AC 50 Hz
- Obciążenie: max 10 A
- Zakres regulacji temperatury powietrza: 5÷30°C
- Algorytm sterujący: PWM lub histereza ±0,5°C
- Komunikacja: przewodowa
- Sygnał wyjściowy: 230 V AC 50 Hz
- Wymiary: 75 × 75 × 25 mm



Ceny nie zawierają podatku VAT.
Ceny zostały podane w EURO. Płatność w PLN
według kursu sprzedaży NBP z tabeli C.



AFRISO



SALUS
CONTROLS

KL06-M

Przewodowa listwa sterująca, 6 stref, 230 V AC



Zastosowanie

- o Umożliwia podłączenie regulatorów do grzania/chłodzenia płaszczyznowego.
- o Łączy się z regulatorami przewodowo.
- o Montowana bezpośrednio na ścianie lub na szynie DIN.

Funkcje

- o Kontrola max 6 stref grzewczych/chłodzących (podłączenie max 6 regulatorów).
- o Obsługa max 42 siłowników termoelektrycznych (max 7 na regulator).
- o Podłączenie modułu PL06/PL07 do sterowania pracą pompy obiegowej i/lub źródła ciepła/chłodu.

Dane techniczne

- o Zasilanie: 230 V AC 50 Hz
- o Obciążenie: max 2 A
- o Sygnał wyjściowy:
 - siłowniki termoelektryczne: 230 V AC 50 Hz
- o Wymiary: 300 × 86 × 63 mm

PL06

Cena katalogowa 46,60 €
Grupa rabatowa A

Moduł sterowania kotłem lub pompą do listwy KL06-M



Zastosowanie

- o Współpracuje wyłącznie z listwą KL06-M.
- o Umożliwia sterowanie pracą pompy obiegowej lub źródła ciepła/chłodu.

Funkcje

- o Opóźnienie wyłączenia pompy obiegowej lub źródła ciepła/chłodu.

Dane techniczne

- o Zasilanie: z listwy KL06-M
- o Obciążenie: max 5 A
- o Sygnał wyjściowy: NO/COM/NC (styki beznapięciowe)
- o Wymiary: 60 × 80 × 20 mm

PL07

Cena katalogowa 51,00 €
Grupa rabatowa A

Moduł sterowania kotłem i pompą do listwy KL06-M



Zastosowanie

- o Współpracuje wyłącznie z listwą KL06-M.
- o Umożliwia sterowanie pracą pompy obiegowej i źródłem ciepła/chłodu.

Funkcje

- o Opóźnienie włączenia i/lub wyłączenia pompy obiegowej oraz źródła ciepła/chłodu.

Dane techniczne

- o Zasilanie: z listwy KL06-M
- o Obciążenie: max 5 A
- o Sygnał wyjściowy: 2 × NO/COM (styki beznapięciowe)
- o Wymiary: 70 × 80 × 20 mm

CB500

Cena katalogowa 125,00 €
Grupa rabatowa A

Przewodowa listwa sterująca, 5 stref, z możliwością sterowania źródłem ciepła i pompą obiegową, 230 V AC



Zastosowanie

- o Umożliwia podłączenie regulatorów do grzania/chłodzenia płaszczyznowego.
- o Łączy się z regulatorami przewodowo.
- o Montowana bezpośrednio na ścianie lub na szynie DIN.

Funkcje

- o Kontrola max 5 stref grzewczych/chłodzących (podłączenie max 5 regulatorów).
- o Obsługa max 35 siłowników termoelektrycznych (max 7 na regulator).
- o Rozbudowa do max 15 regulatorów, wykorzystując dwie listwy CB500X (CB500 + 2 × CB500X).
- o Podłączenie czujnika punktu rosy.
- o Wbudowany moduł do sterowania pracą pompy obiegowej i źródłem ciepła/chłodu.
- o Funkcja automatycznego przełączenia trybu grzania/chłodzenia.
- o Złączki sprężynowe do szybkiego montażu przewodów.

Dane techniczne

- o Zasilanie: 230 V AC 50 Hz
- o Obciążenie: max 7 A
- o Sygnał wyjściowy:
 - źródło ciepła: NO/COM (styki beznapięciowe)
 - źródło chłodu: NO/COM (styki beznapięciowe)
 - pompa obiegowa: 230 V AC 50 Hz
 - siłowniki termoelektryczne: 230 V AC 50 Hz
- o Wymiary: 270 × 110 × 55 mm

CB500X

Cena katalogowa 72,00 €
Grupa rabatowa A

Przewodowa listwa sterująca, 5 stref, bez możliwości sterowania źródłem ciepła i pompą obiegową, 230 V AC



Zastosowanie

- o Umożliwia podłączenie regulatorów do grzania/chłodzenia płaszczyznowego.
- o Łączy się z regulatorami przewodowo.
- o Może pracować jako niezależna listwa sterująca bez możliwości sterowania pracą pompy obiegowej i/lub źródłem ciepła/chłodu.
- o Montowana bezpośrednio na ścianie lub na szynie DIN.
- o Rozszerzenie listwy CB500 o dodatkowe 5 regulatorów.

Funkcje

- o Kontrola max 5 stref grzewczych/chłodzących (podłączenie max 5 regulatorów).
- o Obsługa max 35 siłowników termoelektrycznych (max 7 na regulator).
- o Złączki sprężynowe do szybkiego montażu przewodów.

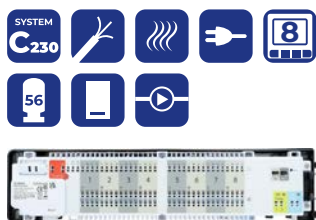
Dane techniczne

- o Zasilanie: 230 V AC 50 Hz
- o Obciążenie: max 1 A
- o Sygnał wyjściowy:
 - siłowniki termoelektryczne: 230 V AC 50 Hz
- o Wymiary: 270 × 110 × 55 mm

KLO8NSB

Cena katalogowa 145,00 €
Grupa rabatowa A

Przewodowa listwa sterująca, 8 stref, z możliwością sterowania źródłem ciepła i pompą obiegową, 230 V AC



Zastosowanie

- o Umożliwia podłączenie regulatorów do grzania/chłodzenia płaszczyznowego.
- o Łączy się z regulatorami przewodowo.
- o Montowana bezpośrednio na ścianie lub na szynie DIN.

Funkcje

- o Kontrola max 8 stref grzewczych /chłodzących (podłączenie max 8 regulatorów).
- o Obsługa max 56 siłowników termoelektrycznych (max 7 na regulator).
- o Rozbudowa do max 12 regulatorów, wykorzystując moduł KLO4NSB.
- o Wbudowany moduł do sterowania pracą pompy obiegowej i źródłem ciepła/chłodu.

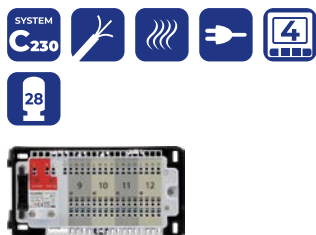
Dane techniczne

- o Zasilanie: 230 V AC 50 Hz
- o Obciążenie: max 3 A
- o Sygnał wyjściowy:
 - źródło ciepła/chłodu: NO/COM (styki beznapięciowe)
 - pompa obiegowa: NO/COM (styki beznapięciowe)
 - siłowniki termoelektryczne: 230 V AC 50 Hz
- o Wymiary: 355 x 85 x 67 mm

KLO4NSB

Cena katalogowa 88,00 €
Grupa rabatowa A

Moduł rozszerzający do listwy KLO8NSB, 230 V AC



Zastosowanie

- o Umożliwia podłączenie dodatkowych regulatorów do grzania/chłodzenia płaszczyznowego do listwy KLO8NSB.
- o Łączy się z regulatorami przewodowo.
- o Montowany bezpośrednio na ścianie lub na szynie DIN.

Funkcje

- o Kontrola max 4 stref grzewczych /chłodzących (podłączenie max 4 regulatorów).
- o Obsługa max 28 siłowników termoelektrycznych (max 7 na regulator).

Dane techniczne

- o Zasilanie: 230 V AC 50 Hz
- o Obciążenie: max 3 A
- o Sygnał wyjściowy:
 - siłowniki termoelektryczne: 230 V AC 50 Hz
- o Wymiary: 170 x 85 x 67 mm

T30NC230A

Cena katalogowa 16,90 €
Grupa rabatowa A

Siłownik termoelektryczny, M30 × 1,5 mm, 230 V AC, NC



Zastosowanie

- Otwiera/zamyka przepływ w pętli w płaszczyznowej instalacji grzewczej/chłodzącej.
- Działa na podstawie sygnału z regulatora/listwy sterującej.
- Montowany na zaworze odcinającym w belce powrotnej rozdzielacza.

Funkcje

- Posiada funkcję FIRST OPEN. ⓘ
- Kontrola stanu pracy poprzez obserwację pozycji tłoczka.

Dane techniczne

- Przyłącze: M30 × 1,5 mm
- Sygnał zasilania: 230 V AC 50 Hz
- Funkcja: normalnie zamknięty (NC)
- Skok: 4 mm
- Wymiary: ø39 × 69,5 mm

T28NC230-8

Cena katalogowa 19,00 €
Grupa rabatowa A

Siłownik termoelektryczny, M28 × 1,5 mm, 230 V AC, NC



Zastosowanie

- Otwiera/zamyka przepływ w pętli w płaszczyznowej instalacji grzewczej/chłodzącej.
- Działa na podstawie sygnału z regulatora/listwy sterującej.
- Montowany na zaworze odcinającym w belce powrotnej rozdzielacza.

Funkcje

- Posiada funkcję FIRST OPEN. ⓘ
- Kontrola stanu pracy poprzez obserwację pozycji tłoczka.

Dane techniczne

- Przyłącze: M28 × 1,5 mm
- Sygnał zasilania: 230 V AC 50 Hz
- Funkcja: normalnie zamknięty (NC)
- Skok: 4 mm
- Wymiary: 40 × 62 × 42 mm



FIRST OPEN – funkcja pierwszego otwarcia utrzymuje siłownik w pozycji otwartej (NO) przez co łatwiej go nakręcić na zawór w rozdzielaczu. Po ręcznym zwolnieniu blokady, siłownik przechodzi w stan bezprądowo zamknięty (NC).

T30NC23MO

Cena katalogowa 19,50 €
Grupa rabatowa A

Siłownik termoelektryczny, M30 × 1,5 mm, 230 V AC, NC, tryb pracy ręcznej



Zastosowanie

- Otwiera/zamyka przepływ w pętli w płaszczyznowej instalacji grzewczej/chłodzącej.
- Działa na podstawie sygnału z regulatora/listwy sterującej.
- Montowany na zaworze odcinającym w belce powrotnej rozdzielacza.

Funkcje

- Posiada możliwość ręcznego otwarcia lub zamknięcia.
- Kontrola stanu pracy poprzez obserwację pozycji tłoczka.

Dane techniczne

- Przyłącze: M30 × 1,5 mm
- Sygnał zasilania: 230 V AC 50 Hz
- Funkcja: normalnie zamknięty (NC)
- Skok: 4 mm
- Wymiary: ø41,6 × 68,1 mm

FS300

Czujnik temperatury, 3 m



Zastosowanie

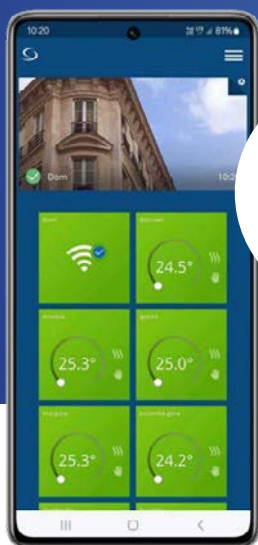
- Stosowany w płaszczyznowych instalacjach grzewczych.
- Zabezpiecza podłogę przed przegrzaniem.
- Umożliwia przeniesienie punktu pomiarowego z regulatora.
- Montowany bezpośrednio do regulatorów: SQ610, SQ610B, VS30W, BTRP230-9010, VS35W, VS35B, HTRP230, HTRP24V, SQ610RF, SQ610BRF, SQ605RF, FC600, VS10WRF, VS20WRF, TS600.

Dane techniczne

- Zakres pomiarowy: $-10 \div 100^{\circ}\text{C}$
- Element pomiarowy: NTC 10 k Ω
- Długość przewodu: 3 m
- Przekrój przewodu: $2 \times 0,5 \text{ mm}^2$

Aplikacja SALUS Premium Lite

inteligentne sterowanie w Twoich rękach



Łatwe sterowanie urządzeniami poprzez aplikację

SMS i maile z powiadomieniami

Brak opłat za aplikację

Możliwość zmiany temperatury w każdym pomieszczeniu

Tworzenie reguł



II.

SYSTEM COMFORT 24 V

II.01

Przewodowy system sterowania ogrzewaniem podłogowym bez możliwości zarządzania przez Internet

II.01.a

Regulatory natynkowe

HTRP24V

Cena katalogowa 69,00 €
Grupa rabatowa A

Przewodowy, natynkowy, regulator tygodniowy, 24 V AC, biały



Zastosowanie

- Steruje ogrzewaniem/chłodzeniem płaszczyznowym.
- Łączy się z listwą przewodową.
- Montowany bezpośrednio na ścianie.

Funkcje

- Praca na podstawie harmonogramu tygodniowego.
- Ochrona zaworów przed zastaniem.
- Ochrona przed zamarzaniem.
- Miejsce na dodatkowy czujnik temperatury podłogi FS300.

Dane techniczne

- Zasilanie: 24 V AC 50 Hz
- Obciążenie: max 0,5 A
- Zakres regulacji temperatury powietrza: 5÷35°C
- Dokładność wskazania temperatury: 0,5°C
- Algorytm sterujący: PWM lub histereza ±0,25°C lub ±0,5°C
- Komunikacja: przewodowa
- Wejście SI i L2: temperatura podłogi, pomiar temperatury
- Sygnał wyjściowy: 24 V AC 50 Hz
- Wymiary: 85 × 85 × 25 mm

HTR24V

Cena katalogowa 36,00 €
Grupa rabatowa A

Przewodowy, natynkowy regulator dobowy, 24 V AC, biały



Zastosowanie

- Steruje ogrzewaniem/chłodzeniem płaszczyznowym.
- Łączy się z listwą przewodową.
- Montowany bezpośrednio na ścianie.

Funkcje

- Praca ze stałą temperaturą.
- Ochrona zaworów przed zastaniem.

Dane techniczne

- Zasilanie: 24 V AC 50 Hz
- Obciążenie: max 0,5 A
- Zakres regulacji temperatury powietrza: 5÷30°C
- Algorytm sterujący: PWM lub histereza ±0,5°C
- Komunikacja: przewodowa
- Sygnał wyjściowy: 24 V AC 50 Hz
- Wymiary: 85 × 85 × 30 mm

KLO624V

Przewodowa listwa sterująca, 6 stref, 24 V AC



Zastosowanie

- o Umożliwia podłączenie regulatorów do grzania/chłodzenia płaszczyznowego.
- o Łączy się z regulatorami przewodowo.
- o Montowana bezpośrednio na ścianie lub na szynie DIN.

Funkcje

- o Kontrola max 6 stref grzewczych/chłodzących (podłączenie max 6 regulatorów).
- o Obsługa max 24 siłowników termoelektrycznych (max 4 na regulator).
- o Podłączenie modułu PL06/PL07 do sterowania pracą pompy obiegowej i/lub źródła ciepła/chłodu.

Dane techniczne

- o Zasilanie: 24 V AC 50 Hz
- o Obciążenie: max 2 A
- o Sygnał wyjściowy:
 - siłowniki termoelektryczne: 24 V AC 50 Hz
- o Wymiary: 300 × 86 × 63 mm

PL06

Cena katalogowa 46,60 €
Grupa rabatowa A

Moduł sterowania kotłem lub pompą do listwy KL06-M



Zastosowanie

- o Współpracuje wyłącznie z listwą KL06-M.
- o Umożliwia sterowanie pracą pompy obiegowej lub źródła ciepła/chłodu.

Funkcje

- o Opóźnienie wyłączenia pompy obiegowej lub źródła ciepła/chłodu.

Dane techniczne

- o Zasilanie: z listwy KL06-M
- o Obciążenie: max 5 A
- o Sygnał wyjściowy: NO/COM/NC (styki beznapięciowe)
- o Wymiary: 60 × 80 × 20 mm

PL07

Cena katalogowa 51,00 €
Grupa rabatowa A

Moduł sterowania kotłem i pompą do listwy KL06-M



Zastosowanie

- o Współpracuje wyłącznie z listwą KL06-M.
- o Umożliwia sterowanie pracą pompy obiegowej i źródłem ciepła/chłodu.

Funkcje

- o Opóźnienie włączenia i/lub wyłączenia pompy obiegowej oraz źródła ciepła/chłodu.

Dane techniczne

- o Zasilanie: z listwy KL06-M
- o Obciążenie: max 5 A
- o Sygnał wyjściowy: 2 × NO/COM (styki beznapięciowe)
- o Wymiary: 70 × 80 × 20 mm

II.01.C

Siłowniki termoelektryczne do ogrzewania podłogowego

T30NC24

Siłownik termoelektryczny, M30 × 1,5 mm, 24 V AC/DC, NC



Zastosowanie

- Otwiera/zamyka przepływ w pętli w płaszczyznowej instalacji grzewczej/chłodzącej.
- Działa na podstawie sygnału z regulatora/listwy sterującej.
- Montowany na zaworze odcinającym w belce powrotnej rozdzielacza.

Funkcje

- Posiada funkcję FIRST OPEN.
- Kontrola stanu pracy poprzez obserwację pozycji tłoczka.

Dane techniczne

- Przyłącze: M30 × 1,5 mm
- Sygnał zasilania: 24 V AC/DC
- Funkcja: normalnie zamknięty (NC)
- Skok: 4 mm
- Wymiary: 40 × 70 × 40 mm

Cena katalogowa 16,90 €
Grupa rabatowa A



FIRST OPEN – funkcja pierwszego otwarcia utrzymuje siłownik w pozycji otwartej (NO) przez co łatwiej go nakręcić na zawór w rozdzielaczu. Po ręcznym zwolnieniu blokady, siłownik przechodzi w stan bezprądowo zamknięty (NC).

II.01.d

Akcesoria

FS300

Czujnik temperatury, 3 m



Zastosowanie

- Stosowany w płaszczyznowych instalacjach grzewczych.
- Zabezpiecza podłogę przed przegrzaniem.
- Umożliwia przeniesienie punktu pomiarowego z regulatora.
- Montowany bezpośrednio do regulatorów: SQ610, SQ610B, VS30W, BTRP230-9010, VS35W, VS35B, HTRP230, HTRP24V, SQ610RF, SQ610BRF, SQ605RF, FC600, VS10WRF, VS20WRF, TS600.

Dane techniczne

- Zakres pomiarowy: -10÷100°C
- Element pomiarowy: NTC 10 kΩ
- Długość przewodu: 3 m
- Przekrój przewodu: 2 × 0,5 mm²

Cena katalogowa 18,20 €
Grupa rabatowa A

III.

SYSTEM SMART HOME

III.01

Przewodowy system sterowania ogrzewaniem podłogowym z możliwością zarządzania przez Internet

III.01.a

Bramka Internetowa

UG800

Cena katalogowa 229,00 €

Grupa rabatowa A

Bramka Internetowa sieci ZigBee



Zastosowanie

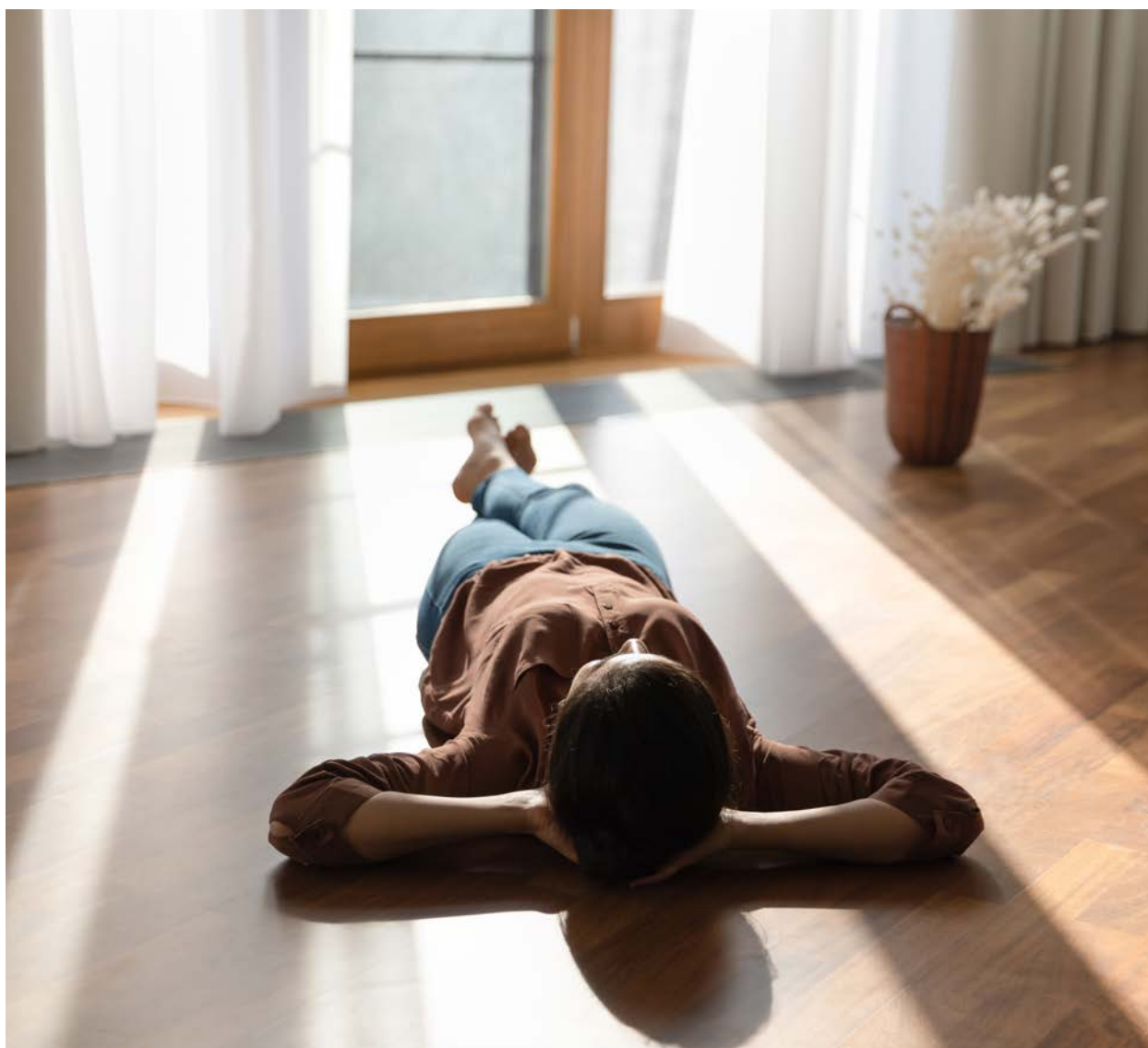
- o Zdalnie steruje urządzeniami systemu SALUS Smart Home poprzez aplikację lub przeglądarkę www

Funkcje

- o Możliwość podłączenia max 200 urządzeń SALUS Smart Home.
- o Komunikacja za pomocą Wi-Fi lub przewodu LAN.

Dane techniczne

- o Zasilanie: 5 V DC
- o Port: 1x10/100 LAN
- o Komunikacja: bezprzewodowa, ZigBee 3.0; 2,4 GHz
- o Zasięg: max 100 m (w otwartej przestrzeni)
- o Wymiary: 100 x 98 x 28 mm



III.01.b Regulatory podtynkowe

SQ610

Cena katalogowa 134,00 €

Grupa rabatowa A

Przewodowy/bezprzewodowy, podtynkowy regulator tygodniowy Quantum, 230 V AC, biały



Zastosowanie

- o Steruje ogrzewaniem/chłodzeniem płaszczyznowym lub ogrzewaniem grzejnikowym.
- o Łączy się z listwą przewodową, bezprzewodową lub bezprzewodowo z głowicą grzejnikową TRV.
- o Komunikuje się z urządzeniami SALUS Smart Home przy użyciu bramki UG800.
- o Montowany do puszki $\varnothing 60$ mm.

Funkcje

- o Praca na podstawie harmonogramu tygodniowego.
- o Możliwość blokady kodem PIN.
- o Wbudowany czujnik wilgotności.
- o Funkcja „komfortowej podłogi”.
- o Ochrona zaworów przed zastaniem.
- o Ochrona przed zamarzaniem.
- o Miejsce na dodatkowy czujnik temperatury podłogi FS300.

Dane techniczne

- o Zasilanie: 230 V AC 50 Hz
- o Obciążenie: max 3 A
- o Zakres regulacji temperatury powietrza: $5 \div 35^{\circ}\text{C}$
- o Dokładność wskazania temperatury: $0,1^{\circ}\text{C}$ lub $0,5^{\circ}\text{C}$
- o Algorytm sterujący: ITLC lub histereza $\pm 0,25^{\circ}\text{C}$ lub $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
- o Komunikacja: przewodowa/bezprzewodowa, ZigBee 2,4 GHz
- o Wejście S1 i S2: temperatura podłogi, pomiar temperatury, karta hotelowa, OneTouch, zmiana trybu (grzanie/chłodzenie)
- o Sygnał wyjściowy: NO/COM (styki beznapięciowe)
- o Wymiary: $86 \times 86 \times 28$ mm
- o Grubość po montażu w puszce $\varnothing 60$ mm: 10 mm

SQ610B

Cena katalogowa 149,50 €

Grupa rabatowa A

Przewodowy/bezprzewodowy, podtynkowy regulator tygodniowy Quantum, 230 V AC, czarny



Zastosowanie

- o Steruje ogrzewaniem/chłodzeniem płaszczyznowym lub ogrzewaniem grzejnikowym.
- o Łączy się z listwą przewodową, bezprzewodową lub bezprzewodowo z głowicą grzejnikową TRV.
- o Komunikuje się z urządzeniami SALUS Smart Home przy użyciu bramki UG800.
- o Montowany do puszki $\varnothing 60$ mm.

Funkcje

- o Praca na podstawie harmonogramu tygodniowego.
- o Możliwość blokady kodem PIN.
- o Wbudowany czujnik wilgotności.
- o Funkcja „komfortowej podłogi”.
- o Ochrona zaworów przed zastaniem.
- o Ochrona przed zamarzaniem.
- o Miejsce na dodatkowy czujnik temperatury podłogi FS300.

Dane techniczne

- o Zasilanie: 230 V AC 50 Hz
- o Obciążenie: max 3 A
- o Zakres regulacji temperatury powietrza: $5 \div 35^{\circ}\text{C}$
- o Dokładność wskazania temperatury: $0,1^{\circ}\text{C}$ lub $0,5^{\circ}\text{C}$
- o Algorytm sterujący: ITLC lub histereza $\pm 0,25^{\circ}\text{C}$ lub $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
- o Komunikacja: przewodowa/bezprzewodowa, ZigBee 2,4 GHz
- o Wejście S1 i S2: temperatura podłogi, pomiar temperatury, karta hotelowa, OneTouch, zmiana trybu (grzanie/chłodzenie)
- o Sygnał wyjściowy: NO/COM (styki beznapięciowe)
- o Wymiary: $86 \times 86 \times 28$ mm
- o Grubość po montażu w puszce $\varnothing 60$ mm: 10 mm



Komfortowa podłoga – funkcja zapewniająca optymalną temperaturę podłogi (np. w łazience) gwarantując przyjemne ciepło zgodnie z preferencjami domowników.



Ceny nie zawierają podatku VAT.
Ceny zostały podane w EURO. Płatność w PLN
według kursu sprzedaży NBP z tabeli C.



AFRISO



SALUS
CONTROLS

KL06-M

Cena katalogowa 77,00 €
Grupa rabatowa A

Przewodowa listwa sterująca, 6 stref, 230 V AC



Zastosowanie

- o Umożliwia podłączenie regulatorów do grzania/chłodzenia płaszczyznowego.
- o Łączy się z regulatorami przewodowo.
- o Montowana bezpośrednio na ścianie lub na szynie DIN.

Funkcje

- o Kontrola max 6 stref grzewczych/chłodzących (podłączenie max 6 regulatorów).
- o Obsługa max 42 siłowników termoelektrycznych (max 7 na regulator).
- o Podłączenie modułu PL06/PL07 do sterowania pracą pompy obiegowej i/lub źródła ciepła/chłodu.

Dane techniczne

- o Zasilanie: 230 V AC 50 Hz
- o Obciążenie: max 2 A
- o Sygnał wyjściowy:
 - siłowniki termoelektryczne: 230 V AC 50 Hz
- o Wymiary: 300 × 86 × 63 mm

PL06

Cena katalogowa 46,60 €
Grupa rabatowa A

Moduł sterowania kotłem lub pompą do listwy KL06-M



Zastosowanie

- o Współpracuje wyłącznie z listwą KL06-M.
- o Umożliwia sterowanie pracą pompy obiegowej lub źródła ciepła/chłodu.

Funkcje

- o Opóźnienie wyłączenia pompy obiegowej lub źródła ciepła/chłodu.

Dane techniczne

- o Zasilanie: z listwy KL06-M
- o Obciążenie: max 5 A
- o Sygnał wyjściowy: NO/COM/NC (styki beznapięciowe)
- o Wymiary: 60 × 80 × 20 mm

PL07

Cena katalogowa 51,00 €
Grupa rabatowa A

Moduł sterowania kotłem i pompą do listwy KL06-M



Zastosowanie

- o Współpracuje wyłącznie z listwą KL06-M.
- o Umożliwia sterowanie pracą pompy obiegowej i źródłem ciepła/chłodu.

Funkcje

- o Opóźnienie włączenia i/lub wyłączenia pompy obiegowej oraz źródła ciepła/chłodu.

Dane techniczne

- o Zasilanie: z listwy KL06-M
- o Obciążenie: max 5 A
- o Sygnał wyjściowy: 2 × NO/COM (styki beznapięciowe)
- o Wymiary: 70 × 80 × 20 mm

CB500

Cena katalogowa 125,00 €
Grupa rabatowa A

Przewodowa listwa sterująca, 5 stref, z możliwością sterowania źródłem ciepła i pompą obiegową, 230 V AC



Zastosowanie

- o Umożliwia podłączenie regulatorów do grzania/chłodzenia płaszczyznowego.
- o Łączy się z regulatorami przewodowo.
- o Montowana bezpośrednio na ścianie lub na szynie DIN.

Funkcje

- o Kontrola max 5 stref grzewczych/chłodzących (podłączenie max 5 regulatorów).
- o Obsługa max 35 siłowników termoelektrycznych (max 7 na regulator).
- o Rozbudowa do max 15 regulatorów, wykorzystując dwie listwy CB500X (CB500 + 2 × CB500X).
- o Podłączenie czujnika punktu rosy.
- o Wbudowany moduł do sterowania pracą pompy obiegowej i źródłem ciepła/chłodu.
- o Funkcja automatycznego przełączenia trybu grzania/chłodzenia.
- o Złączki sprężynowe do szybkiego montażu przewodów.

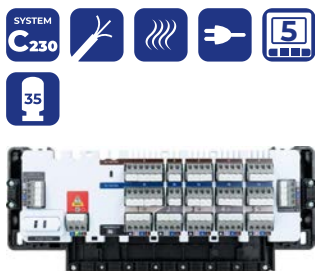
Dane techniczne

- o Zasilanie: 230 V AC 50 Hz
- o Obciążenie: max 7 A
- o Sygnał wyjściowy:
 - źródło ciepła: NO/COM (styki beznapięciowe)
 - źródło chłodu: NO/COM (styki beznapięciowe)
 - pompa obiegowa: 230 V AC 50 Hz
 - siłowniki termoelektryczne: 230 V AC 50 Hz
- o Wymiary: 270 × 110 × 55 mm

CB500X

Cena katalogowa 72,00 €
Grupa rabatowa A

Przewodowa listwa sterująca, 5 stref, bez możliwości sterowania źródłem ciepła i pompą obiegową, 230 V AC



Zastosowanie

- o Umożliwia podłączenie regulatorów do grzania/chłodzenia płaszczyznowego.
- o Łączy się z regulatorami przewodowo.
- o Może pracować jako niezależna listwa sterująca bez możliwości sterowania pracą pompy obiegowej i/lub źródłem ciepła/chłodu.
- o Montowana bezpośrednio na ścianie lub na szynie DIN.
- o Rozszerzenie listwy CB500 o dodatkowe 5 regulatorów.

Funkcje

- o Kontrola max 5 stref grzewczych/chłodzących (podłączenie max 5 regulatorów).
- o Obsługa max 35 siłowników termoelektrycznych (max 7 na regulator).
- o Złączki sprężynowe do szybkiego montażu przewodów.

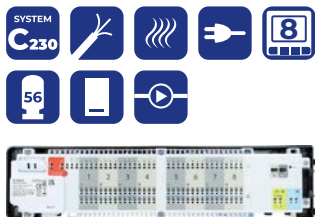
Dane techniczne

- o Zasilanie: 230 V AC 50 Hz
- o Obciążenie: max 1 A
- o Sygnał wyjściowy:
 - siłowniki termoelektryczne: 230 V AC 50 Hz
- o Wymiary: 270 × 110 × 55 mm

KLO8NSB

Cena katalogowa 145,00 €
Grupa rabatowa A

Przewodowa listwa sterująca, 8 stref, z możliwością sterowania źródłem ciepła i pompą obiegową, 230 V AC



Zastosowanie

- Umożliwia podłączenie regulatorów do grzania/chłodzenia płaszczyznowego.
- Łączy się z regulatorami przewodowo.
- Montowana bezpośrednio na ścianie lub na szynie DIN.

Funkcje

- Kontrola max 8 stref grzewczych /chłodzących (podłączenie max 8 regulatorów).
- Obsługa max 56 siłowników termoelektrycznych (max 7 na regulator).
- Rozbudowa do max 12 regulatorów, wykorzystując moduł KLO4NSB.
- Wbudowany moduł do sterowania pracą pompy obiegowej i źródłem ciepła/chłodu.

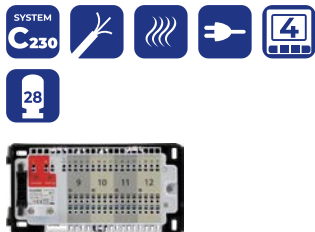
Dane techniczne

- Zasilanie: 230 V AC 50 Hz
- Obciążenie: max 3 A
- Sygnał wyjściowy:
 - źródło ciepła/chłodu: NO/COM (styki beznapięciowe)
 - pompa obiegowa: NO/COM (styki beznapięciowe)
 - siłowniki termoelektryczne: 230 V AC 50 Hz
- Wymiary: 355 × 85 × 67 mm

KLO4NSB

Cena katalogowa 88,00 €
Grupa rabatowa A

Moduł rozszerzający do listwy KLO8NSB, 230 V AC



Zastosowanie

- Umożliwia podłączenie dodatkowych regulatorów do grzania/chłodzenia płaszczyznowego do listwy KLO8NSB.
- Łączy się z regulatorami przewodowo.
- Montowany bezpośrednio na ścianie lub na szynie DIN.

Funkcje

- Kontrola max 4 stref grzewczych /chłodzących (podłączenie max 4 regulatorów).
- Obsługa max 28 siłowników termoelektrycznych (max 7 na regulator).

Dane techniczne

- Zasilanie: 230 V AC 50 Hz
- Obciążenie: max 3 A
- Sygnał wyjściowy:
 - siłowniki termoelektryczne: 230 V AC 50 Hz
- Wymiary: 170 × 85 × 67 mm

T30NC230A

Cena katalogowa 16,90 €
Grupa rabatowa A

Siłownik termoelektryczny, M30 × 1,5 mm, 230 V AC, NC



Zastosowanie

- Otwiera/zamyka przepływ w pętli w płaszczyznowej instalacji grzewczej/chłodzącej.
- Działa na podstawie sygnału z regulatora/listwy sterującej.
- Montowany na zaworze odcinającym w belce powrotnej rozdzielacza.

Funkcje

- Posiada funkcję FIRST OPEN. ⓘ
- Kontrola stanu pracy poprzez obserwację pozycji tłoczka.

Dane techniczne

- Przyłącze: M30 × 1,5 mm
- Sygnał zasilania: 230 V AC 50 Hz
- Funkcja: normalnie zamknięty (NC)
- Skok: 4 mm
- Wymiary: ø39 × 69,5 mm

T28NC230-8

Cena katalogowa 19,00 €
Grupa rabatowa A

Siłownik termoelektryczny, M28 × 1,5 mm, 230 V AC, NC



Zastosowanie

- Otwiera/zamyka przepływ w pętli w płaszczyznowej instalacji grzewczej/chłodzącej.
- Działa na podstawie sygnału z regulatora/listwy sterującej.
- Montowany na zaworze odcinającym w belce powrotnej rozdzielacza.

Funkcje

- Posiada funkcję FIRST OPEN. ⓘ
- Kontrola stanu pracy poprzez obserwację pozycji tłoczka.

Dane techniczne

- Przyłącze: M28 × 1,5 mm
- Sygnał zasilania: 230 V AC 50 Hz
- Funkcja: normalnie zamknięty (NC)
- Skok: 4 mm
- Wymiary: 40 × 62 × 42 mm



FIRST OPEN – funkcja pierwszego otwarcia utrzymuje siłownik w pozycji otwartej (NO) przez co łatwiej go nakręcić na zawór w rozdzielaczu. Po ręcznym zwolnieniu blokady, siłownik przechodzi w stan bezprądowo zamknięty (NC).

T30NC23MO

Cena katalogowa 19,50 €
Grupa rabatowa A

Siłownik termoelektryczny, M30 × 1,5 mm, 230 V AC, NC, tryb pracy ręcznej



Zastosowanie

- Otwiera/zamyka przepływ w pętli w płaszczyznowej instalacji grzewczej/chłodzącej.
- Działa na podstawie sygnału z regulatora/listwy sterującej.
- Montowany na zaworze odcinającym w belce powrotnej rozdzielacza.

Funkcje

- Posiada możliwość ręcznego otwarcia lub zamknięcia.
- Kontrola stanu pracy poprzez obserwację pozycji tłoczka.

Dane techniczne

- Przyłącze: M30 × 1,5 mm
- Sygnał zasilania: 230 V AC 50 Hz
- Funkcja: normalnie zamknięty (NC)
- Skok: 4 mm
- Wymiary: ø41,6 × 68,1 mm

FS300

Czujnik temperatury, 3 m



Zastosowanie

- Stosowany w płaszczyznowych instalacjach grzewczych.
- Zabezpiecza podłogę przed przegrzaniem.
- Umożliwia przeniesienie punktu pomiarowego z regulatora.
- Montowany bezpośrednio do regulatorów: SQ610, SQ610B, VS30W, BTRP230-9010, VS35W, VS35B, HTRP230, HTRP24V, SQ610RF, SQ610BRF, SQ605RF, FC600, VS10WRF, VS20WRF, TS600.

Dane techniczne

- Zakres pomiarowy: $-10 \div 100^{\circ}\text{C}$
- Element pomiarowy: NTC 10 k Ω
- Długość przewodu: 3 m
- Przekrój przewodu: $2 \times 0,5 \text{ mm}^2$

Cena katalogowa 18,20 €
Grupa rabatowa A



III.02

Bezprzewodowy system sterowania ogrzewaniem podłogowym z możliwością zarządzania przez Internet

III.02.a

Bramka Internetowa

UG800

Cena katalogowa 229,00 €
Grupa rabatowa A

Bramka Internetowa sieci ZigBee



Zastosowanie

- o Zdalnie steruje urządzeniami systemu SALUS Smart Home poprzez aplikację lub przeglądarkę www

Funkcje

- o Możliwość podłączenia max 200 urządzeń SALUS Smart Home.
- o Komunikacja za pomocą Wi-Fi lub przewodu LAN.

Dane techniczne

- o Zasilanie: 5 V DC
- o Port: 1x10/100 LAN
- o Komunikacja: bezprzewodowa, ZigBee 3.0; 2,4 GHz
- o Zasięg: max 100 m (w otwartej przestrzeni)
- o Wymiary: 100 x 98 x 28 mm

III.02.b

Regulatory podtynkowe

SQ610

Cena katalogowa 134,00 €
Grupa rabatowa A

Przewodowy/bezprzewodowy, podtynkowy regulator tygodniowy Quantum, 230 V AC, biały



Zastosowanie

- o Steruje ogrzewaniem/chłodzeniem płaszczyznowym lub ogrzewaniem grzejnikowym.
- o Łączy się z listwą przewodową, bezprzewodową lub bezprzewodowo z głowicą grzejnikową TRV.
- o Komunikuje się z urządzeniami SALUS Smart Home przy użyciu bramki UG800.
- o Montowany do puszkę ø60 mm.

Funkcje

- o Praca na podstawie harmonogramu tygodniowego.
- o Możliwość blokady kodem PIN.
- o Wbudowany czujnik wilgotności.
- o Funkcja „komfortowej podłogi”.
- o Ochrona zaworów przed zastaniem.
- o Ochrona przed zamarzaniem.
- o Miejsce na dodatkowy czujnik temperatury podłogi FS300.

Dane techniczne

- o Zasilanie: 230 V AC 50 Hz
- o Obciążenie: max 3 A
- o Zakres regulacji temperatury powietrza: 5÷35°C
- o Dokładność wskazania temperatury: 0,1°C lub 0,5°C
- o Algorytm sterujący: ITLC lub histereza ±0,25°C lub ±0,5°C
- o Komunikacja: przewodowa/bezprzewodowa, ZigBee 2,4 GHz
- o Wejście S1 i S2: temperatura podłogi, pomiar temperatury, karta hotelowa, OneTouch, zmiana trybu (grzanie/chłodzenie)
- o Sygnał wyjściowy: NO/COM (styki beznapięciowe)
- o Wymiary: 86 x 86 x 28 mm
- o Grubość po montażu w puszcze ø60 mm: 10 mm



Komfortowa podłoga – funkcja zapewniająca optymalną temperaturę podłogi (np. w łazience) gwarantując przyjemne ciepło zgodnie z preferencjami domowników.

SQ610B

Cena katalogowa 149,50 €
Grupa rabatowa A

Przewodowy/bezprzewodowy, podtynkowy regulator tygodniowy Quantum, 230 V AC, czarny



Zastosowanie

- o Steruje ogrzewaniem/chłodzeniem płaszczyznowym lub ogrzewaniem grzejnikowym.
- o Łączy się z listwą przewodową, bezprzewodową lub bezprzewodowo z głowicą grzejnikową TRV.
- o Komunikuje się z urządzeniami SALUS Smart Home przy użyciu bramki UG800.
- o Montowany do puszki Ø60 mm.

Funkcje

- o Praca na podstawie harmonogramu tygodniowego.
- o Możliwość blokady kodem PIN.
- o Wbudowany czujnik wilgotności.
- o Funkcja „komfortowej podłogi”.
- o Ochrona zaworów przed zastaniem.
- o Ochrona przed zamarzaniem.
- o Miejsce na dodatkowy czujnik temperatury podłogi FS300.

Dane techniczne

- o Zasilanie: 230 V AC 50 Hz
- o Obciążenie: max 3 A
- o Zakres regulacji temperatury powietrza: 5÷35°C
- o Dokładność wskazania temperatury: 0,1°C lub 0,5°C
- o Algorytm sterujący: ITLC lub histereza ±0,25°C lub ±0,5°C
- o Komunikacja: przewodowa/bezprzewodowa, ZigBee 2,4 GHz
- o Wejście S1 i S2: temperatura podłogi, pomiar temperatury, karta hotelowa, OneTouch, zmiana trybu (grzanie/chłodzenie)
- o Sygnał wyjściowy: NO/COM (styki beznapięciowe)
- o Wymiary: 86 × 86 × 28 mm
- o Grubość po montażu w puszcze Ø60 mm: 10 mm



Komfortowa podłoga – funkcja zapewniająca optymalną temperaturę podłogi (np. w łazience) gwarantując przyjemne ciepło zgodnie z preferencjami domowników.

VS10WRF

Cena katalogowa 113,00 €
Grupa rabatowa A

Bezprzewodowy, podtynkowy regulator tygodniowy, 230 V AC, biały



Zastosowanie

- o Steruje ogrzewaniem/chłodzeniem płaszczyznowym lub ogrzewaniem grzejnikowym.
- o Łączy się z listwą sterującą lub głowicami grzejnikowymi TRV bezprzewodowo.
- o Komunikuje się z urządzeniami SALUS Smart Home przy użyciu bramki UG800.
- o Montowany do puszki Ø60 mm.

Funkcje

- o Praca na podstawie harmonogramu tygodniowego.
- o Ochrona zaworów przed zastaniem.
- o Ochrona przed zamarzaniem.
- o Miejsce na dodatkowy czujnik temperatury podłogi FS300.

Dane techniczne

- o Zasilanie: 230 V AC 50 Hz
- o Zakres regulacji temperatury powietrza: 5÷35°C
- o Dokładność wskazania temperatury: 0,5°C
- o Algorytm sterujący: TPI lub histereza ±0,25°C lub ±0,5°C
- o Komunikacja: bezprzewodowa, ZigBee 2,4 GHz
- o Zasięg: max 100 m (w otwartej przestrzeni)
- o Wejście S1 i S2: temperatura podłogi, pomiar temperatury, czujnik zajętości
- o Wymiary: 86 × 86 × 42 mm
- o Grubość po montażu w puszcze Ø60 mm: 16,5 mm

III.02.c Regulatory natynkowe

SQ610RF

Cena katalogowa 143,50 €
Grupa rabatowa A

Bezprzewodowy, natynkowy regulator tygodniowy Quantum z wbudowanym akumulatorem, biały



Zastosowanie

- o Steruje ogrzewaniem/chłodzeniem płaszczyznowym lub ogrzewaniem grzejnikowym.
- o Łączy się z listwą sterującą lub głowicami grzejnikowymi TRV bezprzewodowo.
- o Komunikuje się z urządzeniami SALUS Smart Home przy użyciu bramki UG800.
- o Montowany bezpośrednio na ścianie.

Funkcje

- o Praca na podstawie harmonogramu tygodniowego.
- o Możliwość blokady kodem PIN.
- o Wbudowany czujnik wilgotności.
- o Funkcja „komfortowej podłogi”.
- o Ochrona zaworów przed zastaniem.
- o Ochrona przed zamarzaniem.
- o Miejsce na dodatkowy czujnik temperatury podłogi FS300.

Dane techniczne

- o Zasilanie: wbudowany akumulator Li-Ion 3,7 V
- o Zakres regulacji temperatury powietrza: 5÷35°C
- o Dokładność wskazania temperatury: 0,1°C lub 0,5°C
- o Algorytm sterujący: ITLC lub histereza ±0,25°C lub ±0,5°C
- o Komunikacja: bezprzewodowa, ZigBee 2,4 GHz
- o Zasięg: max 100 m (w otwartej przestrzeni)
- o Wejście S1 i S2: temperatura podłogi, pomiar temperatury, karta hotelowa, OneTouch, zmiana trybu (grzanie/chłodzenie)
- o Wymiary: 86 × 86 × 11 mm

SQ610BRF

Cena katalogowa 155,00 €
Grupa rabatowa A

Bezprzewodowy, natynkowy regulator tygodniowy Quantum z wbudowanym akumulatorem, czarny



Zastosowanie

- o Steruje ogrzewaniem/chłodzeniem płaszczyznowym lub ogrzewaniem grzejnikowym.
- o Łączy się z listwą sterującą lub głowicami grzejnikowymi TRV bezprzewodowo.
- o Komunikuje się z urządzeniami SALUS Smart Home przy użyciu bramki UG800.
- o Montowany bezpośrednio na ścianie.

Funkcje

- o Praca na podstawie harmonogramu tygodniowego.
- o Możliwość blokady kodem PIN.
- o Wbudowany czujnik wilgotności.
- o Funkcja „komfortowej podłogi”.
- o Ochrona zaworów przed zastaniem.
- o Ochrona przed zamarzaniem.
- o Miejsce na dodatkowy czujnik temperatury podłogi FS300.

Dane techniczne

- o Zasilanie: wbudowany akumulator Li-Ion 3,7 V
- o Zakres regulacji temperatury powietrza: 5÷35°C
- o Dokładność wskazania temperatury: 0,1°C lub 0,5°C
- o Algorytm sterujący: ITLC lub histereza ±0,25°C lub ±0,5°C
- o Komunikacja: bezprzewodowa, ZigBee 2,4 GHz
- o Zasięg: max 100 m (w otwartej przestrzeni)
- o Wejście S1 i S2: temperatura podłogi, pomiar temperatury, karta hotelowa, OneTouch, zmiana trybu (grzanie/chłodzenie)
- o Wymiary: 86 × 86 × 11 mm



Komfortowa podłoga – funkcja zapewniająca optymalną temperaturę podłogi (np. w łazience) gwarantując przyjemne ciepło zgodnie z preferencjami domowników.

VS20WRF

Cena katalogowa 112,00 €
Grupa rabatowa A

Bezprzewodowy, natynkowy regulator tygodniowy, bateryjny, biały



Zastosowanie

- Steruje ogrzewaniem/chłodzeniem płaszczyznowym lub ogrzewaniem grzejnikowym.
- Łączy się z listwą sterującą lub głowicami grzejnikowymi TRV bezprzewodowo.
- Komunikuje się z urządzeniami SALUS Smart Home przy użyciu bramki UG800.
- Montowany bezpośrednio na ścianie.

Funkcje

- Praca na podstawie harmonogramu tygodniowego.
- Ochrona zaworów przed zastaniem.
- Ochrona przed zamarzaniem.
- Miejsce na dodatkowy czujnik temperatury podłogi FS300.

Dane techniczne

- Zasilanie: 4 × AAA baterie alkaliczne
- Zakres regulacji temperatury powietrza: 5÷35°C
- Dokładność wskazania temperatury: 0,5°C
- Algorytm sterujący: TPI lub histereza ±0,25°C lub ±0,5°C
- Komunikacja: bezprzewodowa, ZigBee 2,4 GHz
- Zasięg: max 100 m (w otwartej przestrzeni)
- Wejście S1 i S2: temperatura podłogi, pomiar temperatury, czujnik zajętości
- Wymiary: 86 × 86 × 29 mm

SQ605RF

Cena katalogowa 78,00 €
Grupa rabatowa A

Bezprzewodowy, natynkowy regulator temperatury, bateryjny, biały



Zastosowanie

- Steruje ogrzewaniem/chłodzeniem płaszczyznowym.
- Łączy się z listwą sterującą bezprzewodowo.
- Komunikuje się z urządzeniami SALUS Smart Home przy użyciu bramki UG800.
- Montowany bezpośrednio na ścianie.

Funkcje

- Praca na podstawie harmonogramu tygodniowego z poziomu aplikacji.
- Ochrona zaworów przed zastaniem.
- Ochrona przed zamarzaniem.
- Miejsce na dodatkowy czujnik temperatury podłogi FS300.

Dane techniczne

- Zasilanie: 2 × AAAA baterie alkaliczne
- Zakres regulacji temperatury powietrza: 5÷35°C
- Dokładność wskazania temperatury: 0,5°C (tylko w aplikacji)
- Algorytm sterujący: TPI lub histereza ±0,25°C lub ±0,5°C
- Komunikacja: bezprzewodowa, ZigBee 2,4 GHz
- Zasięg: max 100 m (w otwartej przestrzeni)
- Wejście S1 i S2: temperatura podłogi, pomiar temperatury, czujnik zajętości
- Wymiary: 86 × 86 × 19,5 mm

TS600

Cena katalogowa 67,60 €
Grupa rabatowa A

Bezprzewodowy, natynkowy regulator temperatury, bateryjny, biały



Zastosowanie

- Steruje ogrzewaniem/chłodzeniem płaszczyznowym lub ogrzewaniem grzejnikowym.
- Łączy się z listwą sterującą lub głowicami grzejnikowymi TRV bezprzewodowo.
- Komunikuje się z urządzeniami SALUS Smart Home przy użyciu bramki UG800.
- Montowany bezpośrednio na ścianie.

Funkcje

- Praca na podstawie harmonogramu tygodniowego z poziomu aplikacji.
- Ochrona zaworów przed zastaniem.
- Ochrona przed zamarzaniem.
- Miejsce na dodatkowy czujnik temperatury podłogi FS300.

Dane techniczne

- Zasilanie: 2 × AA baterie alkaliczne
- Zakres regulacji temperatury powietrza: 5÷35°C
- Dokładność wskazania temperatury: 0,5°C (tylko w aplikacji)
- Algorytm sterujący: TPI lub histereza ±0,25°C lub ±0,5°C
- Komunikacja: bezprzewodowa, ZigBee 2,4 GHz
- Zasięg: max 100 m (w otwartej przestrzeni)
- Wejście S1 i S2: temperatura podłogi, pomiar temperatury, czujnik zajętości
- Wymiary: 51 × 85 × 26 mm

EL600F

Cena katalogowa 178,00 €
Grupa rabatowa A

Bezprzewodowy, natynkowy regulator tygodniowy z wbudowanym akumulatorem



Zastosowanie

- o Steruje ogrzewaniem/chłodzeniem płaszczyznowym lub ogrzewaniem grzejnikowym.
- o Łączy się z listwą sterującą lub głowicami grzejnikowymi TRV bezprzewodowo.
- o Komunikuje się z urządzeniami SALUS Smart Home przy użyciu bramki UG800.
- o Montowany na ścianie lub w stacji ładującej w pomieszczeniu, w którym regulujemy temperaturę.

Funkcje

- o Praca na podstawie harmonogramu tygodniowego.
- o Ochrona przed zamarzaniem.

Dane techniczne

- o Zasilanie: wbudowany akumulator Li-Ion 3,7 V
- o Zakres regulacji temperatury powietrza: 5÷35°C
- o Dokładność wskazania temperatury: 0,1°C lub 0,5°C
- o Algorytm sterujący: TPI lub histereza ±0,25°C lub ±0,5°C
- o Komunikacja: bezprzewodowa, ZigBee 3.0; 2,4 GHz
- o Wymiary: 65 × 65 × 25,5 mm

III.02.d Listwa do ogrzewania podłogowego

KLO8RF230V

Cena katalogowa 247,00 €
Grupa rabatowa A

Bezprzewodowa listwa sterująca, 8 stref, z możliwością sterowania źródłem ciepła i pompą obiegową, 230 V AC



Zastosowanie

- o Umożliwia podłączenie regulatorów do grzania/chłodzenia płaszczyznowego.
- o Łączy się z regulatorami bezprzewodowo.
- o Umożliwia komunikację z urządzeniami SALUS Smart Home przy użyciu bramki UG800.
- o Montowana bezpośrednio na ścianie lub na szynie DIN.

Funkcje

- o Kontrola max 8 stref grzewczych /chłodzących (podłączenie max 8 regulatorów).
- o Obsługa max 56 siłowników termoelektrycznych (max 7 na regulator).
- o Rozbudowa do max 12 regulatorów, wykorzystując moduł KLO4RF.
- o Możliwość podłączenia czujnika punktu rosy.
- o Wbudowany moduł do sterowania pracą pompy obiegowej i źródłem ciepła/chłodu.
- o Funkcja automatycznego przełączenia trybu grzania/chłodzenia.
- o Możliwość podłączenia dodatkowej anteny zewnętrznej 08RFA.

Dane techniczne

- o Zasilanie: 230 V AC 50 Hz
- o Obciążenie: max 3 A
- o Sygnał wyjściowy:
 - źródło ciepła/chłodu: NO/COM (styki beznapięciowe)
 - pompa obiegowa: NO/COM (styki beznapięciowe)
 - siłowniki termoelektryczne: 230 V AC 50 Hz
- o Wymiary: 355 × 85 × 67 mm

KLO4RF

Moduł rozszerzający do listwy KL08RF230V, 230 V AC



Zastosowanie

- o Umożliwia podłączenie dodatkowych regulatorów do grzania/chłodzenia płaszczyznowego do listwy KL08RF230V
- o Łączy się z regulatorami bezprzewodowo.
- o Montowany bezpośrednio na ścianie lub na szynie DIN.

Funkcje

- o Kontrola max 4 stref grzewczych /chłodzących (podłączenie max 4 regulatorów).
- o Obsługa max 28 siłowników termoelektrycznych (max 7 na regulator).

Dane techniczne

- o Zasilanie: 230 V AC 50 Hz
- o Obciążenie: max 3 A
- o Sygnał wyjściowy:
 - siłowniki termoelektryczne: 230 V AC 50 Hz
- o Wymiary: 170 × 85 × 67 mm

Cena katalogowa 115,00 €
Grupa rabatowa A

III.02.e

Akcesoria

O8RFA

Antena zewnętrzna do listwy KL08RF



Zastosowanie

- o Zwiększa zasięg bezprzewodowej listwy KL08RF230V.
- o Montowana poza szafką rozdzielacza.

Dane techniczne

- o Długość przewodu: 100 cm
- o Montaż: magnetyczny
- o Wtyk: SMA-K

Cena katalogowa 20,30 €
Grupa rabatowa A

FS300

Czujnik temperatury, 3 m



Zastosowanie

- o Stosowany w płaszczyznowych instalacjach grzewczych.
- o Zabezpiecza podłogę przed przegrzaniem.
- o Umożliwia przeniesienie punktu pomiarowego z regulatora.
- o Montowany bezpośrednio do regulatorów: SQ610, SQ610B, VS30W, BTRP230-9010, VS35W, VS35B, HTRP230, HTRP24V, SQ610RF, SQ610BRF, SQ605RF, FC600, VS10WRF, VS20WRF, TS600.

Dane techniczne

- o Zakres pomiarowy: -10÷100°C
- o Element pomiarowy: NTC 10 kΩ
- o Długość przewodu: 3 m
- o Przekrój przewodu: 2 × 0,5 mm²

Cena katalogowa 18,20 €
Grupa rabatowa A

III.03

Bezprzewodowy system sterowania ogrzewaniem grzejnikowym z możliwością zarządzania przez Internet

III.03.a

Bramka Internetowa

UG800

Cena katalogowa 229,00 €
Grupa rabatowa A

Bramka Internetowa sieci ZigBee



Zastosowanie

- o Zdalnie steruje urządzeniami systemu SALUS Smart Home poprzez aplikację lub przeglądarkę www

Funkcje

- o Możliwość podłączenia max 200 urządzeń SALUS Smart Home.
- o Komunikacja za pomocą Wi-Fi lub przewodu LAN.

Dane techniczne

- o Zasilanie: 5 V DC
- o Port: 1x10/100 LAN
- o Komunikacja: bezprzewodowa, ZigBee 3.0; 2,4 GHz
- o Zasięg: max 100 m (w otwartej przestrzeni)
- o Wymiary: 100 x 98 x 28 mm

III.03.b

Regulatory podtynkowe

SQ610

Cena katalogowa 134,00 €
Grupa rabatowa A

Przewodowy/bezprzewodowy, podtynkowy regulator tygodniowy Quantum, 230 V AC, biały



Zastosowanie

- o Steruje ogrzewaniem/chłodzeniem płaszczyznowym lub ogrzewaniem grzejnikowym.
- o Łączy się z listwą przewodową, bezprzewodową lub bezprzewodowo z głowicą grzejnikową TRV.
- o Komunikuje się z urządzeniami SALUS Smart Home przy użyciu bramki UG800.
- o Montowany do puszki ø60 mm.

Funkcje

- o Praca na podstawie harmonogramu tygodniowego.
- o Możliwość blokady kodem PIN.
- o Wbudowany czujnik wilgotności.
- o Funkcja „komfortowej podłogi”.
- o Ochrona zaworów przed zastaniem.
- o Ochrona przed zamarzaniem.
- o Miejsce na dodatkowy czujnik temperatury podłogi FS300.

Dane techniczne

- o Zasilanie: 230 V AC 50 Hz
- o Obciążenie: max 3 A
- o Zakres regulacji temperatury powietrza: 5÷35°C
- o Dokładność wskazania temperatury: 0,1°C lub 0,5°C
- o Algorytm sterujący: ITLC lub histereza ±0,25°C lub ±0,5°C
- o Komunikacja: przewodowa/bezprzewodowa, ZigBee 2,4 GHz
- o Wejście S1 i S2: temperatura podłogi, pomiar temperatury, karta hotelowa, OneTouch, zmiana trybu (grzanie/chłodzenie)
- o Sygnał wyjściowy: NO/COM (styki beznapięciowe)
- o Wymiary: 86 x 86 x 28 mm
- o Grubość po montażu w puszce ø60 mm: 10 mm



Komfortowa podłoga – funkcja zapewniająca optymalną temperaturę podłogi (np. w łazience) gwarantując przyjemne ciepło zgodnie z preferencjami domowników.

SQ610B

Cena katalogowa 149,50 €
Grupa rabatowa A

Przewodowy/bezprzewodowy, podtynkowy regulator tygodniowy Quantum, 230 V AC, czarny



Zastosowanie

- Steruje ogrzewaniem/chłodzeniem płaszczyznowym lub ogrzewaniem grzejnikowym.
- Łączy się z listwą przewodową, bezprzewodową lub bezprzewodowo z głowicą grzejnikową TRV.
- Komunikuje się z urządzeniami SALUS Smart Home przy użyciu bramki UG800.
- Montowany do puszki ø60 mm.

Funkcje

- Praca na podstawie harmonogramu tygodniowego.
- Możliwość blokady kodem PIN.
- Wbudowany czujnik wilgotności.
- Funkcja „komfortowej podłogi”.
- Ochrona zaworów przed zastaniem.
- Ochrona przed zamarzaniem.
- Miejsce na dodatkowy czujnik temperatury podłogi FS300.

Dane techniczne

- Zasilanie: 230 V AC 50 Hz
- Obciążenie: max 3 A
- Zakres regulacji temperatury powietrza: 5÷35°C
- Dokładność wskazania temperatury: 0,1°C lub 0,5°C
- Algorytm sterujący: ITLC lub histereza ±0,25°C lub ±0,5°C
- Komunikacja: przewodowa/bezprzewodowa, ZigBee 2,4 GHz
- Wejście S1 i S2: temperatura podłogi, pomiar temperatury, karta hotelowa, OneTouch, zmiana trybu (grzanie/chłodzenie)
- Sygnał wyjściowy: NO/COM (styki beznapięciowe)
- Wymiary: 86 × 86 × 28 mm
- Grubość po montażu w puszce ø60 mm: 10 mm



Komfortowa podłoga – funkcja zapewniająca optymalną temperaturę podłogi (np. w łazience) gwarantując przyjemne ciepło zgodnie z preferencjami domowników.

VS10WRF

Cena katalogowa 113,00 €
Grupa rabatowa A

Bezprzewodowy, podtynkowy regulator tygodniowy, 230 V AC, biały



Zastosowanie

- Steruje ogrzewaniem/chłodzeniem płaszczyznowym lub ogrzewaniem grzejnikowym.
- Łączy się z listwą sterującą lub głowicami grzejnikowymi TRV bezprzewodowo.
- Komunikuje się z urządzeniami SALUS Smart Home przy użyciu bramki UG800.
- Montowany do puszki ø60 mm.

Funkcje

- Praca na podstawie harmonogramu tygodniowego.
- Ochrona zaworów przed zastaniem.
- Ochrona przed zamarzaniem.
- Miejsce na dodatkowy czujnik temperatury podłogi FS300.

Dane techniczne

- Zasilanie: 230 V AC 50 Hz
- Zakres regulacji temperatury powietrza: 5÷35°C
- Dokładność wskazania temperatury: 0,5°C
- Algorytm sterujący: TPI lub histereza ±0,25°C lub ±0,5°C
- Komunikacja: bezprzewodowa, ZigBee 2,4 GHz
- Zasięg: max 100 m (w otwartej przestrzeni)
- Wejście S1 i S2: temperatura podłogi, pomiar temperatury, czujnik zajętości
- Wymiary: 86 × 86 × 42 mm
- Grubość po montażu w puszce ø60 mm: 16,5 mm

III.03.c Regulatory natynkowe

SQ610RF

Cena katalogowa 143,50 €
Grupa rabatowa A

Bezprzewodowy, natynkowy regulator tygodniowy Quantum z wbudowanym akumulatorem, biały



Zastosowanie

- Steruje ogrzewaniem/chłodzeniem płaszczyznowym lub ogrzewaniem grzejnikowym.
- Łączy się z listwą sterującą lub głowicami grzejnikowymi TRV bezprzewodowo.
- Komunikuje się z urządzeniami SALUS Smart Home przy użyciu bramki UG800.
- Montowany bezpośrednio na ścianie.

Funkcje

- Praca na podstawie harmonogramu tygodniowego.
- Możliwość blokady kodem PIN.
- Wbudowany czujnik wilgotności.
- Funkcja „komfortowej podłogi”. ⓘ
- Ochrona zaworów przed zastaniem.
- Ochrona przed zamarzaniem.
- Miejsce na dodatkowy czujnik temperatury podłogi FS300.

Dane techniczne

- Zasilanie: wbudowany akumulator Li-Ion 3,7 V
- Zakres regulacji temperatury powietrza: 5÷35°C
- Dokładność wskazania temperatury: 0,1°C lub 0,5°C
- Algorytm sterujący: ITLC lub histereza ±0,25°C lub ±0,5°C
- Komunikacja: bezprzewodowa, ZigBee 2,4 GHz
- Zasięg: max 100 m (w otwartej przestrzeni)
- Wejście S1 i S2: temperatura podłogi, pomiar temperatury, karta hotelowa, OneTouch, zmiana trybu (grzanie/chłodzenie)
- Wymiary: 86 × 86 × 11 mm

SQ610BRF

Cena katalogowa 155,00 €
Grupa rabatowa A

Bezprzewodowy, natynkowy regulator tygodniowy Quantum z wbudowanym akumulatorem, czarny



Zastosowanie

- Steruje ogrzewaniem/chłodzeniem płaszczyznowym lub ogrzewaniem grzejnikowym.
- Łączy się z listwą sterującą lub głowicami grzejnikowymi TRV bezprzewodowo.
- Komunikuje się z urządzeniami SALUS Smart Home przy użyciu bramki UG800.
- Montowany bezpośrednio na ścianie.

Funkcje

- Praca na podstawie harmonogramu tygodniowego.
- Możliwość blokady kodem PIN.
- Wbudowany czujnik wilgotności.
- Funkcja „komfortowej podłogi”. ⓘ
- Ochrona zaworów przed zastaniem.
- Ochrona przed zamarzaniem.
- Miejsce na dodatkowy czujnik temperatury podłogi FS300.

Dane techniczne

- Zasilanie: wbudowany akumulator Li-Ion 3,7 V
- Zakres regulacji temperatury powietrza: 5÷35°C
- Dokładność wskazania temperatury: 0,1°C lub 0,5°C
- Algorytm sterujący: ITLC lub histereza ±0,25°C lub ±0,5°C
- Komunikacja: bezprzewodowa, ZigBee 2,4 GHz
- Zasięg: max 100 m (w otwartej przestrzeni)
- Wejście S1 i S2: temperatura podłogi, pomiar temperatury, karta hotelowa, OneTouch, zmiana trybu (grzanie/chłodzenie)
- Wymiary: 86 × 86 × 11 mm



Komfortowa podłoga – funkcja zapewniająca optymalną temperaturę podłogi (np. w łazience) gwarantując przyjemne ciepło zgodnie z preferencjami domowników.



Ceny nie zawierają podatku VAT.
Ceny zostały podane w EURO. Płatność w PLN według kursu sprzedaży NBP z tabeli C.



AFRISO



SALUS
CONTROLS

VS20WRF

Cena katalogowa 112,00 €
Grupa rabatowa A

Bezprzewodowy, natynkowy regulator tygodniowy, bateryjny, biały



Zastosowanie

- o Steruje ogrzewaniem/chłodzeniem płaszczyznowym lub ogrzewaniem grzejnikowym.
- o Łączy się z listwą sterującą lub głowicami grzejnikowymi TRV bezprzewodowo.
- o Komunikuje się z urządzeniami SALUS Smart Home przy użyciu bramki UG800.
- o Montowany bezpośrednio na ścianie.

Funkcje

- o Praca na podstawie harmonogramu tygodniowego.
- o Ochrona zaworów przed zastaniem.
- o Ochrona przed zamarzaniem.
- o Miejsce na dodatkowy czujnik temperatury podłogi FS300.

Dane techniczne

- o Zasilanie: 4 × AAA baterie alkaliczne
- o Zakres regulacji temperatury powietrza: 5÷35°C
- o Dokładność wskazania temperatury: 0,5°C
- o Algorytm sterujący: TPI lub histereza ±0,25°C lub ±0,5°C
- o Komunikacja: bezprzewodowa, ZigBee 2,4 GHz
- o Zasięg: max 100 m (w otwartej przestrzeni)
- o Wejście S1 i S2: temperatura podłogi, pomiar temperatury, czujnik zajętości
- o Wymiary: 86 × 86 × 29 mm

TS600

Cena katalogowa 67,60 €
Grupa rabatowa A

Bezprzewodowy, natynkowy regulator temperatury, bateryjny, biały



Zastosowanie

- o Steruje ogrzewaniem/chłodzeniem płaszczyznowym lub ogrzewaniem grzejnikowym.
- o Łączy się z listwą sterującą lub głowicami grzejnikowymi TRV bezprzewodowo.
- o Komunikuje się z urządzeniami SALUS Smart Home przy użyciu bramki UG800.
- o Montowany bezpośrednio na ścianie.

Funkcje

- o Praca na podstawie harmonogramu tygodniowego z poziomu aplikacji.
- o Ochrona zaworów przed zastaniem.
- o Ochrona przed zamarzaniem.
- o Miejsce na dodatkowy czujnik temperatury podłogi FS300.

Dane techniczne

- o Zasilanie: 2 × AA baterie alkaliczne
- o Zakres regulacji temperatury powietrza: 5÷35°C
- o Dokładność wskazania temperatury: 0,5°C (tylko w aplikacji)
- o Algorytm sterujący: TPI lub histereza ±0,25°C lub ±0,5°C
- o Komunikacja: bezprzewodowa, ZigBee 2,4 GHz
- o Zasięg: max 100 m (w otwartej przestrzeni)
- o Wejście S1 i S2: temperatura podłogi, pomiar temperatury, czujnik zajętości
- o Wymiary: 51 × 85 × 26 mm

EL600F

Cena katalogowa 178,00 €
Grupa rabatowa A

Bezprzewodowy, natynkowy regulator tygodniowy z wbudowanym akumulatorem



Zastosowanie

- o Steruje ogrzewaniem/chłodzeniem płaszczyznowym lub ogrzewaniem grzejnikowym.
- o Łączy się z listwą sterującą lub głowicami grzejnikowymi TRV bezprzewodowo.
- o Komunikuje się z urządzeniami SALUS Smart Home przy użyciu bramki UG800.
- o Montowany na ścianie lub w stacji ładującej w pomieszczeniu, w którym regulujemy temperaturę.

Funkcje

- o Praca na podstawie harmonogramu tygodniowego.
- o Ochrona przed zamarzaniem.

Dane techniczne

- o Zasilanie: wbudowany akumulator Li-Ion 3,7 V
- o Zakres regulacji temperatury powietrza: 5÷35°C
- o Dokładność wskazania temperatury: 0,1°C lub 0,5°C
- o Algorytm sterujący: TPI lub histereza ±0,25°C lub ±0,5°C
- o Komunikacja: bezprzewodowa, ZigBee 3.0; 2,4 GHz
- o Wymiary: 65 × 65 × 25,5 mm

III.03.d

Elektroniczne głowice termostatyczne

TRV3RF

Cena katalogowa 129,00 €
Grupa rabatowa A

Elektroniczna grzejnikowa głowica termostatyczna M30 × 1,5 mm, bateryjna



Zastosowanie

- o Kontroluje temperaturę w instalacji ogrzewania grzejnikowego.
- o Łączy się bezprzewodowo z odbiornikiem ZigBee RX30RF oraz regulatorami systemu SALUS Smart Home przy użyciu bramki UG800 lub koordynatora CO10RF.
- o Otwiera/zamyka przepływ w grzejniku na podstawie sygnału z regulatora lub wbudowanego termostatu.
- o Montowana bezpośrednio na zaworze termostatycznym w grzejniku.

Dane techniczne

- o Zasilanie: 2 × AA baterie alkaliczne
- o Komunikacja: bezprzewodowa, ZigBee 2,4 GHz
- o Przyłącze:
 - M30 × 1,5 mm
 - M28 × 1,5 mm
 - Danfoss RA-N

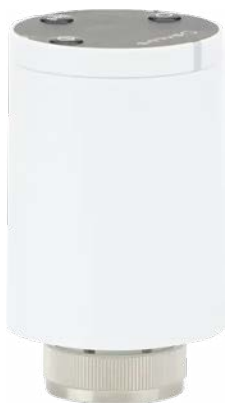
Funkcje

- o Posiada funkcję automatycznej kalibracji dostosowującej do każdej wkładki termostatycznej.
- o Wyświetlacz LCD informujący o zadanej i lokalnej temperaturze z możliwością wyświetlania w 4 orientacjach.
- o Funkcja wykrywania otwartego okna.
- o Wbudowane podwójne czujniki termiczne do dokładnej kontroli temperatury.

TRV10RFM

Cena katalogowa 95,60 €
Grupa rabatowa A

Elektroniczna grzejnikowa głowica termostatyczna M30 × 1,5 mm, bateryjna



Zastosowanie

- o Kontroluje temperaturę w instalacji ogrzewania grzejnikowego.
- o Łączy się bezprzewodowo z regulatorami systemu SALUS Smart Home przy użyciu bramki UG800 lub koordynatora CO10RF.
- o Otwiera/zamyka przepływ w grzejniku na podstawie sygnału z regulatora.
- o Montowana bezpośrednio na zaworze termostatycznym w grzejniku.

Dane techniczne

- o Zasilanie: 2 × AA baterie alkaliczne
- o Komunikacja: bezprzewodowa, ZigBee 2,4 GHz
- o Przyłącze: M30 × 1,5 mm

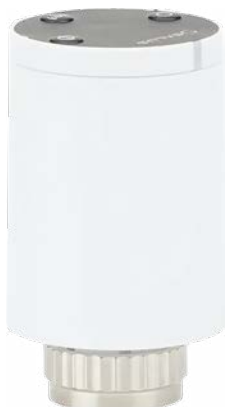
Funkcje

- o Posiada funkcję automatycznej kalibracji dostosowującej do każdej wkładki termostatycznej.
- o Jeden regulator obsługuje max 6 głowic.
- o Funkcja ręcznego otwarcia/zamknięcia przepływu.
- o Funkcja blokady przycisków.

TRV28RFM

Cena katalogowa 97,70 €
Grupa rabatowa A

Elektroniczna grzejnikowa głowica termostatyczna M28 × 1,5 mm, bateryjna



Zastosowanie

- o Kontroluje temperaturę w instalacji ogrzewania grzejnikowego.
- o Łączy się bezprzewodowo z regulatorami systemu SALUS Smart Home przy użyciu bramki UG800 lub koordynatora CO10RF.
- o Otwiera/zamyka przepływ w grzejniku na podstawie sygnału z regulatora.
- o Montowana bezpośrednio na zaworze termostatycznym w grzejniku.

Dane techniczne

- o Zasilanie: 2 × AA baterie alkaliczne
- o Komunikacja: bezprzewodowa, ZigBee 2,4 GHz
- o Przyłącze: M28 × 1,5 mm

Funkcje

- o Posiada funkcję automatycznej kalibracji dostosowującej do każdej wkładki termostatycznej.
- o Jeden regulator obsługuje max 6 głowic.
- o Funkcja ręcznego otwarcia/zamknięcia przepływu.
- o Funkcja blokady przycisków.

III.03.e

Akcesoria

TP28-30

Cena katalogowa 11,40 €
Grupa rabatowa A

Ośłona zabezpieczająca głowice TRV10RFM lub TRV28RFM



Zastosowanie

- o Zabezpiecza przed kradzieżą głowice TRV.

III.04 Regulator do sterowania klimakonwektorami

FC600

Cena katalogowa 165,00 €
Grupa rabatowa A

Podtynkowy regulator klimakonwektorów, 230 V AC



Zastosowanie

- Steruje ogrzewaniem/chłodzeniem.
- Może sterować przewodowo: klimakonwektorami 2 lub 4-rurowymi, grzejnikami kanałowymi lub nagrzewnicami wodnymi z wbudowanym wentylatorem.
- Komunikuje się z urządzeniami SALUS Smart Home przy użyciu bramki UG800.
- Montowany do puszki $\varnothing 60$ mm.

Funkcje

- Praca na podstawie harmonogramu tygodniowego.
- Funkcja sterowania wentylatorem 3-biegowym.
- Miejsce na dodatkowy czujnik temperatury podłogi FS300.

Dane techniczne

- Zasilanie: 230 V AC 50 Hz
- Obciążenie: każde wyjście max 5 A
- Zakres regulacji temperatury powietrza: $5 \div 40^{\circ}\text{C}$
- Dokładność wskazania temperatury: $0,1^{\circ}\text{C}$ lub $0,5^{\circ}\text{C}$
- Algorytm sterujący: TPI lub histereza $\pm 0,25^{\circ}\text{C}$
- Komunikacja: przewodowa/bezprzewodowa, ZigBee 2,4 GHz
- Wyjścia sterujące: 230 V AC 50 Hz
- Wymiary: $86 \times 86 \times 46$ mm
- Grubość po montażu w puszce $\varnothing 60$ mm: 16,5 mm

III.04.a Akcesoria

FS300

Cena katalogowa 18,20 €
Grupa rabatowa A

Czujnik temperatury, 3 m



Zastosowanie

- Stosowany w płaszczyznowych instalacjach grzewczych.
- Zabezpiecza podłogę przed przegrzaniem.
- Umożliwia przeniesienie punktu pomiarowego z regulatora.
- Montowany bezpośrednio do regulatorów: SQ610, SQ610B, VS30W, BTRP230-9010, VS35W, VS35B, HTRP230, HTRP24V, SQ610RF, SQ610BRF, SQ605RF, FC600, VS10WRF, VS20WRF, TS600.

Dane techniczne

- Zakres pomiarowy: $-10 \div 100^{\circ}\text{C}$
- Element pomiarowy: NTC 10 k Ω
- Długość przewodu: 3 m
- Przekrój przewodu: $2 \times 0,5$ mm²



RX3ORF

Odbiornik sieci ZigBee z OpenTherm, 230 V AC



Zastosowanie

- o Zastępuje połączenie przewodowe pomiędzy głowicą grzejnikową TRV3RF a źródłem ciepła.
- o Uruchamia źródło ciepła na podstawie sygnału z bezprzewodowego regulatora EL600F lub głowicy grzejnikowej TRV3RF.

Funkcje

- o Funkcja ręcznego uruchomienia/wyłączenia źródła ciepła.
- o Dioda LED wskazująca status pracy.
- o Dodatkowa komunikacja w standardzie OpenTherm.
- o Obsługuje do 16 głowic TRV.

Dane techniczne

- o Zasilanie: 230 V AC 50 Hz
- o Obciążenie: max 5 A
- o Komunikacja: bezprzewodowa, ZigBee 3.0; 2,4 GHz
- o Sygnał wyjściowy: OpenTherm lub dwa kanały NO/COM/NC (styki beznapięciowe)
- o Wymiary: 145 × 100 × 35 mm

Cena katalogowa 122,00 €
Grupa rabatowa A

RX1ORF

Moduł sterujący sieci ZigBee, 230 V AC



Zastosowanie

- o Zastępuje połączenie przewodowe pomiędzy listwą KL08RF230V lub głowicą grzejnikową TRV a źródłem ciepła.
- o Uruchamia źródło ciepła na podstawie sygnału z bezprzewodowego regulatora systemu SALUS Smart Home przesyłanego za pośrednictwem listwy KL08RF230V lub głowicy grzejnikowej TRV.

Funkcje

- o Funkcja ręcznego uruchomienia/wyłączenia źródła ciepła.
- o Dioda LED wskazująca status pracy.

Dane techniczne

- o Zasilanie: 230 V AC 50 Hz
- o Obciążenie: max 16 A
- o Sygnał wyjściowy: NO/COM (styki beznapięciowe)
- o Komunikacja: bezprzewodowa, ZigBee 2,4 GHz
- o Wymiary: 145 × 100 × 35 mm

Cena katalogowa 81,00 €
Grupa rabatowa A

SIR600

Inteligentny kontroler IR AC



Zastosowanie

- o Steruje klimatyzacją.
- o Reguluje temperaturę w dowolnym miejscu i czasie.
- o Działa z setkami marek jednostek split z pilotami na podczerwień.
- o Komunikuje się z urządzeniami SALUS Smart Home przy użyciu bramki UG800.
- o Montowany na ścianie przy pomocy uchwyty.

Funkcje

- o Możliwość zmiany temperatury z poziomu aplikacji lub przycisków na urządzeniu.
- o Sterowanie funkcjami klimatyzacji przy pomocy telefonu.
- o Możliwość dodawania harmonogramów.
- o Prosta i szybka instalacja.

Dane techniczne

- o Zasilanie: 5 V DC
- o Obciążenie: max 1 A
- o Komunikacja: bezprzewodowa, ZigBee 2,4 GHz
- o Zakres regulacji temperatury powietrza: 16÷31°C
- o Długość przewodu: 100 cm
- o Wymiary: 68 × 68 × 27 mm

Cena katalogowa 90,00 €
Grupa rabatowa A

MS610

Czujnik ruchu



Zastosowanie

- o Wykrywa ruch w pomieszczeniu.
- o Komunikuje się bezprzewodowo z bramką UG800.
- o Montowany na ścianie na wysokości 2,1 m.

Funkcje

- o Możliwość konfiguracji z urządzeniami Smart Home przy pomocy reguł OneTouch.
- o System ignorowania zwierząt domowych do 11 kg.
- o Możliwość wysyłania powiadomień push przez aplikację lub maila.
- o Prosta i szybka instalacja.

Dane techniczne

- o Zasilanie: 1 × CR123A
- o Komunikacja: bezprzewodowa, ZigBee 3.0; 2,4 GHz
- o Zasięg: max 100 m (w otwartej przestrzeni)
- o Zakres pomiaru:
 - kąt wykrywania: 90°
 - odległość: 9÷12 m
- o Wymiary: 65 × 65 × 28,5 mm

Cena katalogowa 85,00 €
Grupa rabatowa A

SR600

Inteligentny przekaźnik sieci ZigBee, 230 V AC



Zastosowanie

- o Uruchamia podłączone urządzenie po otrzymaniu sygnału.
- o Komunikuje się bezprzewodowo z urządzeniami SALUS Smart Home przy użyciu bramki UG800.
- o Montowany bezpośrednio na ścianie lub do puszki elektrycznej.

Funkcje

- o Dioda LED wskazująca status pracy.

Dane techniczne

- o Zasilanie: 230 V AC 50 Hz
- o Obciążenie: max 16 A
- o Komunikacja: bezprzewodowa, ZigBee 2,4 GHz
- o Sygnał wyjściowy: NO/COM (styki beznapięciowe)
- o Sygnał wejściowy: NO/COM (styki beznapięciowe)
- o Wymiary: 45 × 45 × 20 mm

Cena katalogowa 50,00 €
Grupa rabatowa A



Ceny nie zawierają podatku VAT.
Ceny zostały podane w EURO. Płatność w PLN według kursu sprzedaży NBP z tabeli C.



AFRISO



SALUS
CONTROLS

RS600

Sterownik rolet i oświetlenia sieci ZigBee, 230 V AC



Zastosowanie

- Uruchamia rolety lub oświetlenie po otrzymaniu sygnału.
- Komunikuje się bezprzewodowo z bramką UG800.
- Montowany bezpośrednio na ścianie lub do puszek elektrycznej.

Funkcje

- Dioda LED wskazująca status pracy.

Dane techniczne

- Zasilanie: 230 V AC 50 Hz
- Obciążenie: max 5 A
- Komunikacja: bezprzewodowa, ZigBee 2,4 GHz
- Sygnał wyjściowy: 230 V AC 50 Hz
- Sygnał wejściowy: 230 V AC 50 Hz
- Wymiary: 45 × 45 × 20 mm

Cena katalogowa 61,50 €
Grupa rabatowa A

RE600

Natynkowy wzmacniacz sygnału sieci ZigBee, 230 V AC



Zastosowanie

- Zwiększa zasięg sygnału sieci ZigBee.
- Montowany bezpośrednio na ścianie lub w puszce elektrycznej.

Funkcje

- Dioda LED wskazująca status pracy.

Dane techniczne

- Zasilanie: 230 V AC 50 Hz
- Komunikacja: bezprzewodowa, ZigBee 2,4 GHz
- Wymiary: 45 × 45 × 20 mm

Cena katalogowa 58,50 €
Grupa rabatowa A

SRS600

Obudowa z uchwytem do montażu naściennego do SR600, RS600, RE600



Zastosowanie

- Zabezpiecza SR600, RS600 i RE600 zamontowane bezpośrednio na ścianie.

Cena katalogowa 11,40 €
Grupa rabatowa A

RE10RF

Wzmacniacz sygnału sieci ZigBee, USB z zasilaczem



Zastosowanie

- Zwiększa zasięg sygnału sieci ZigBee.
- Montowany do gniazda USB.

Funkcje

- Dioda LED wskazująca status pracy.

Dane techniczne

- Zasilanie: 5 V DC
- Komunikacja: bezprzewodowa, ZigBee 2,4 GHz

Cena katalogowa 72,00 €
Grupa rabatowa A

SPE600

Inteligentna wtyczka sieci ZigBee, 230 V AC



Zastosowanie

- Uruchamia podłączone urządzenie po otrzymaniu sygnału.
- Komunikuje się bezprzewodowo z urządzeniami SALUS Smart Home przy użyciu bramki UG800.
- Montowana bezpośrednio do gniazdka elektrycznego.

Funkcje

- Dioda LED wskazująca status pracy.

Cena katalogowa 89,50 €
Grupa rabatowa A

Dane techniczne

- Zasilanie: 230 V AC 50 Hz
- Obciążenie: max 16 A
- Komunikacja: bezprzewodowa, ZigBee 2,4 GHz
- Sygnał wyjściowy: wtyczka Schuko

SW600

Inteligentny czujnik otwarcia okien, drzwi sieci ZigBee, bateryjny



Zastosowanie

- Sygnalizuje otwarcie/zamknięcie okien lub drzwi.
- Komunikuje się bezprzewodowo z urządzeniami SALUS Smart Home przy użyciu bramki UG800.
- Montowany na ramie okiennej lub drzwiowej.

Funkcje

- Opcja wyłączenia ogrzewania na czas wietrzenia pomieszczenia.
- Możliwość wysyłania powiadomień push przez aplikację lub maila o otwartych drzwiach lub oknach.

Cena katalogowa 58,20 €
Grupa rabatowa A

Dane techniczne

- Zasilanie: 1 × CR2
- Komunikacja: bezprzewodowa, ZigBee 2,4 GHz
- Wymiary:
 - czujnik: 22 × 70 × 20 mm
 - magnes: 11 × 41 × 10 mm

SD600

Inteligentny czujnik dymu sieci ZigBee, bateryjny



Zastosowanie

- Sygnalizuje obecność dymu w pomieszczeniu.
- Komunikuje się bezprzewodowo z bramką UG800.
- Montowany bezpośrednio na suficie.

Funkcje

- Opcja alarmu dźwiękowego i świetlnego podczas zagrożenia.
- Możliwość wysyłania komunikatu wykrycia dymu za pomocą powiadomień push lub maila.

Cena katalogowa 89,50 €
Grupa rabatowa A

Dane techniczne

- Zasilanie: 1 × CR123A
- Komunikacja: bezprzewodowa, ZigBee 2,4 GHz
- Poziom dźwięku: ≥ 85 dB
- Wymiary: 60 × 60 × 49 mm

WLS600

Inteligentny czujnik zalania sieci ZigBee, bateryjny



Zastosowanie

- o Sygnalizuje wyciek wody w pomieszczeniu.
- o Komunikuje się bezprzewodowo z urządzeniami SALUS Smart Home przy użyciu bramki UG800.
- o Montowany bezpośrednio na podłodze.

Funkcje

- o Opcja podłączenia sensora w trudno dostępnych miejscach dla WLS600.
- o Możliwość wysyłania komunikatu o wykryciu wycieku za pomocą powiadomień push lub maila.

Dane techniczne

- o Zasilanie: 1 × CR2
- o Komunikacja: bezprzewodowa, ZigBee 2,4 GHz
- o Długość przewodu sensora: 2 m
- o Wymiary: 60 × 66 × 30 mm

Cena katalogowa 81,00 €
Grupa rabatowa A

PS600

Bezprzewodowy czujnik temperatury sieci ZigBee, bateryjny



Zastosowanie

- o Umożliwia pomiar temperatury w instalacji grzewczej/chłodu.
- o Komunikuje się bezprzewodowo z urządzeniami SALUS Smart Home przy użyciu bramki UG800.
- o Montowany przyglow na rurze.

Dane techniczne

- o Zasilanie: 1 × CR2
- o Zakres pomiarowy: -50 ÷ 100 °C
- o Komunikacja: bezprzewodowa, ZigBee 2,4 GHz
- o Długość przewodu: 470 mm

Cena katalogowa 66,50 €
Grupa rabatowa A

SB600

Inteligentny przycisk sieci ZigBee, bateryjny



Zastosowanie

- o Umożliwia uruchomienie reguł OneTouch z systemu SALUS Smart Home.
- o Komunikuje się bezprzewodowo z urządzeniami SALUS Smart Home przy użyciu bramki UG800.
- o Montowany w dowolnym miejscu.

Funkcje

- o Pozwala na aktywację reguły OneTouch bez uruchamiania aplikacji SALUS Premium Lite.
- o Może służyć jako włącznik oświetlenia.

Dane techniczne

- o Zasilanie: 2 × AAA baterie alkaliczne
- o Komunikacja: bezprzewodowa, ZigBee 2,4 GHz
- o Wymiary: 59 × 59 × 19 mm



OneTouch to stworzone w aplikacji SALUS Premium Lite reguły pozwalające na automatyczne uruchomienie jednego lub kilku zdarzeń zależnie od zainstalowanych warunków np. załączenie oświetlenia i opuszczenie rolet o danej godzinie lub w przypadku wycieku wody wysłanie powiadomienia push.

IV.

SYSTEM STANDARD

IV.01

Bezprzewodowe sterowanie np. źródłem ciepła lub pompą obiegową z możliwością zarządzania przez Internet

IT800WIFI

Cena katalogowa 296,00 €
Grupa rabatowa A

Internetowy, bezprzewodowy, natynkowy regulator tygodniowy z wbudowanym akumulatorem



Zastosowanie

- Steruje źródłem ciepła/chłodu lub pompą obiegową.
- Składa się z trzech urządzeń: nadajnika, odbiornika oraz stacji ładującej.
- Nadajnik łączy się bezprzewodowo z odbiornikiem za pomocą sygnału sieci Zigbee 2,4 GHz.
- Aplikacja Salus Premium Lite umożliwia zdalny wgląd do parametrów oraz ich zmianę z telefonu i/lub komputera.
- Nadajnik montowany jest na ścianie lub w stacji ładującej w pomieszczeniu, w którym regulujemy temperaturę. Odbiornik montowany jest na ścianie w pobliżu sterowanego urządzenia.

Funkcje

- Praca na podstawie harmonogramu tygodniowego.
- Ochrona przed zamarzaniem.
- Możliwość integracji z wtyczką SPE600 i/lub przekaźnikiem SR600 zwiększa funkcjonalność urządzenia.

Dane techniczne

- Zasilanie:
 - nadajnik: wbudowany akumulator Li-Ion 3,7 V
 - odbiornik: 230 V AC 50 Hz
- Obciążenie: max 16 A
- Zakres regulacji temperatury powietrza: 5÷35°C
- Dokładność wskazania temperatury: 0,1°C lub 0,5°C
- Algorytm sterujący: TPI lub histereza $\pm 0,25^\circ\text{C}$ lub $\pm 0,5^\circ\text{C}$
- Komunikacja: bezprzewodowa, ZigBee 2,4 GHz
- Zasięg: max 100 m (w otwartej przestrzeni)
- Sygnał wyjściowy: NO/COM (styki beznapięciowe)
- Wymiary:
 - nadajnik: 65 × 65 × 25,5 mm
 - odbiornik: 145 × 100 × 35 mm



Ceny nie zawierają podatku VAT.
Ceny zostały podane w EURO. Płatność w PLN
według kursu sprzedaży NBP z tabeli C.



AFRISO



SALUS
CONTROLS

IT700

Cena katalogowa 235,00 €
Grupa rabatowa A

Internetowy, bezprzewodowy, natynkowy regulator tygodniowy z wbudowanym akumulatorem



Zastosowanie

- Steruje źródłem ciepła/chłodu lub pompą obiegową.
- Składa się z dwóch urządzeń: nadajnika i odbiornika.
- Nadajnik łączy się bezprzewodowo z odbiornikiem za pomocą sygnału sieci Zigbee 2,4 GHz.
- Aplikacja Salus Premium Lite umożliwia zdalny wgląd do parametrów oraz ich zmianę z telefonu i/lub komputera.
- Nadajnik montowany jest na ścianie lub stojaku w pomieszczeniu, w którym regulujemy temperaturę. Odbiornik montowany jest na ścianie w pobliżu sterowanego urządzenia.

Funkcje

- Praca na podstawie harmonogramu tygodniowego.
- Ochrona przed zamarzaniem.
- Możliwość integracji z wtyczką SPE600 i/lub przekaźnikiem SR600 zwiększa funkcjonalność urządzenia.
- Możliwość blokady kodem PIN.
- Funkcja „komfortowej podłogi”.
- Ochrona zaworów przed zastaniem.
- Miejsce na dodatkowy czujnik temperatury podłogi FS300.

Dane techniczne

- Zasilanie:
 - nadajnik: wbudowany akumulator Li-Ion 3,7 V
 - odbiornik: 230 V AC 50 Hz
- Obciążenie: max 16 A
- Zakres regulacji temperatury powietrza:
 - grzanie: 5÷35°C
 - chłodzenie: 5÷40°C
- Dokładność wskazania temperatury: 0,1°C lub 0,5°C
- Algorytm sterujący: ITLC lub histereza $\pm 0,25^\circ\text{C}$ lub $\pm 0,5^\circ\text{C}$
- Komunikacja: bezprzewodowa, ZigBee 2,4 GHz
- Zasięg: max 100 m (w otwartej przestrzeni)
- Sygnał wyjściowy: NO/COM (styki beznapięciowe)
- Wymiary:
 - nadajnik: 86 × 86 × 11 mm
 - odbiornik: 145 × 100 × 35 mm



Komfortowa podłoga – funkcja zapewniająca optymalną temperaturę podłogi (np. w łazience) gwarantując przyjemne ciepło zgodnie z preferencjami domowników.



IV.02 Przewodowe sterowanie np. źródłem ciepła lub pompą obiegową

IV.02.b Regulatory natynkowe

O91PRO

Cena katalogowa 73,00 €
Grupa rabatowa A

Przewodowy, natynkowy regulator tygodniowy, bateryjny



Zastosowanie

- Steruje źródłem ciepła/chłodu lub pompą obiegową.
- Łączy się przewodowo ze sterowanym urządzeniem.
- Montowany bezpośrednio na ścianie.

Funkcje

- Praca na podstawie harmonogramu tygodniowego.
- Ochrona przed zamarzaniem.
- Wbudowany czujnik ruchu.
- Blokada kodem PIN.

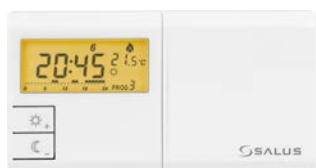
Dane techniczne

- Zasilanie: 2 × AA baterie alkaliczne
- Obciążenie: max 5 A
- Zakres regulacji temperatury powietrza: 5÷35°C
- Dokładność wskazania temperatury: 0,1°C lub 0,5°C
- Algorytm sterujący: TPI lub histereza: ±0,25°C, ±0,5°C lub ±1°C
- Komunikacja: przewodowa
- Sygnał wyjściowy: NO/COM (styki beznapięciowe)
- Wymiary: 153 × 82 × 30 mm

O91FLV2

Cena katalogowa 56,00 €
Grupa rabatowa A

Przewodowy, natynkowy regulator tygodniowy, bateryjny



Zastosowanie

- Steruje źródłem ciepła/chłodu lub pompą obiegową.
- Łączy się przewodowo ze sterowanym urządzeniem.
- Montowany bezpośrednio na ścianie.

Funkcje

- Praca na podstawie harmonogramu tygodniowego.
- Ochrona przed zamarzaniem.

Dane techniczne

- Zasilanie: 2 × AA baterie alkaliczne
- Obciążenie: max 5 A
- Zakres regulacji temperatury powietrza: 5÷30°C
- Dokładność wskazania temperatury: 0,2°C
- Algorytm sterujący: histereza ±0,25°C lub ±0,5°C
- Komunikacja: przewodowa
- Sygnał wyjściowy: NO/COM (styki beznapięciowe)
- Wymiary: 154 × 80 × 30 mm

RT520

Cena katalogowa 89,50 €
Grupa rabatowa A

Przewodowy, natynkowy regulator tygodniowy, bateryjny, OpenTherm



Zastosowanie

- Steruje źródłem ciepła/chłodu lub pompą obiegową.
- Łączy się przewodowo ze sterowanym urządzeniem.
- Montowany bezpośrednio na ścianie.

Funkcje

- Praca na podstawie harmonogramu tygodniowego.
- Wbudowany moduł OpenTherm +4.0 do dwustronnej komunikacji z kotłem gazowym.
- Możliwość ustawienia temperatury minimalnej oraz maksymalnej zabezpieczonej kodem PIN.
- Ochrona przed zamarzaniem.
- Tryb wakacyjny.

Dane techniczne

- Zasilanie: 2 × AA baterie alkaliczne
- Obciążenie: max 3 A
- Zakres regulacji temperatury powietrza: 5÷33°C
- Dokładność wskazania temperatury: 0,1°C lub 0,5°C
- Algorytm sterujący: TPI lub histereza ±0,25°C lub ±0,5°C
- Komunikacja: przewodowa
- Sygnał wyjściowy: OpenTherm +4.0 lub NO/COM/NC (styki beznapięciowe)
- Wymiary: 118 × 95 × 26 mm

RT510+

Cena katalogowa 51,50 €
Grupa rabatowa A

Przewodowy, natynkowy regulator tygodniowy, bateryjny



Zastosowanie

- Steruje źródłem ciepła lub pompą obiegową.
- Łączy się przewodowo ze sterowanym urządzeniem.
- Montowany bezpośrednio na ścianie.

Funkcje

- Praca na podstawie harmonogramu tygodniowego.
- Ochrona przed zamarzaniem.
- Tryb wakacyjny.

Dane techniczne

- Zasilanie: 2 × AA baterie alkaliczne
- Obciążenie: max 3 A
- Zakres regulacji temperatury powietrza: 5÷35°C
- Dokładność wskazania temperatury: 0,1°C lub 0,5°C
- Algorytm sterujący: TPI lub histereza ±0,25°C
- Komunikacja: przewodowa
- Sygnał wyjściowy: NO/COM/NC (styki beznapięciowe)
- Wymiary: 120 × 96 × 27 mm

RT310

Cena katalogowa 46,80 €
Grupa rabatowa A

Przewodowy, natynkowy regulator dobowy, bateryjny



Zastosowanie

- Steruje źródłem ciepła lub pompą obiegową.
- Łączy się przewodowo ze sterowanym urządzeniem.
- Montowany bezpośrednio na ścianie.

Funkcje

- Praca ze stałą temperaturą.
- Ochrona przed zamarzaniem.

Dane techniczne

- Zasilanie: 2 × AA baterie alkaliczne
- Obciążenie: max 3 A
- Zakres regulacji temperatury powietrza: 5÷35°C
- Dokładność wskazania temperatury: 0,1°C lub 0,5°C
- Algorytm sterujący: TPI lub histereza ±0,25°C
- Komunikacja: przewodowa
- Sygnał wyjściowy: NO/COM/NC (styki beznapięciowe)
- Wymiary: 96 × 96 × 27 mm



IV.03 Bezprzewodowe sterowanie np. źródłem ciepła lub pompą obiegową

IV.03.a Regulatory natynkowe

O91PRORF

Cena katalogowa 115,00 €
Grupa rabatowa A

Bezprzewodowy, natynkowy regulator tygodniowy, bateryjny



Zastosowanie

- Składa się z dwóch urządzeń: nadajnika oraz odbiornika.
- Steruje źródłem ciepła/chłodu lub pompą obiegową.
- Łączy się bezprzewodowo ze sterowanym urządzeniem.
- Nadajnik jest montowany na ścianie w pomieszczeniu, w którym regulujemy temperaturę. Odbiornik umieszczamy w pobliżu sterowanego urządzenia.

Funkcje

- Praca na podstawie harmonogramu tygodniowego.
- Ochrona przed zamarzaniem.
- Wbudowany czujnik ruchu.
- Blokada kodem PIN.

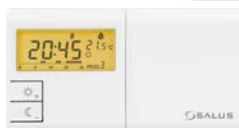
Dane techniczne

- Zasilanie:
 - nadajnik: 2 × AA baterie alkaliczne
 - odbiornik: 230 V AC 50 Hz
- Obciążenie: max 16 A
- Zakres regulacji temperatury powietrza: 5÷35°C
- Dokładność wskazania temperatury: 0,1°C lub 0,5°C
- Algorytm sterujący: TPI lub histereza: ±0,25°C, ±0,5°C lub ±1°C
- Komunikacja: bezprzewodowa, 868 MHz
- Zasięg: max 100 m (w otwartej przestrzeni)
- Sygnał wyjściowy: NO/COM (styki beznapięciowe)
- Wymiary:
 - nadajnik: 153 × 82 × 30 mm
 - odbiornik: 98 × 98 × 30 mm

O91FLRFv2

Cena katalogowa 96,00 €
Grupa rabatowa A

Bezprzewodowy, natynkowy regulator tygodniowy, bateryjny



Zastosowanie

- Składa się z dwóch urządzeń: nadajnika oraz odbiornika.
- Steruje źródłem ciepła/chłodu lub pompą obiegową.
- Łączy się bezprzewodowo ze sterowanym urządzeniem.
- Nadajnik jest montowany na ścianie w pomieszczeniu, w którym regulujemy temperaturę. Odbiornik umieszczamy w pobliżu sterowanego urządzenia.

Funkcje

- Praca na podstawie harmonogramu tygodniowego.
- Funkcja ochrony przed zamarzaniem.

Dane techniczne

- Zasilanie:
 - nadajnik: 2 × AA baterie alkaliczne
 - odbiornik: 230 V AC 50 Hz
- Obciążenie: max 16 A
- Zakres regulacji temperatury powietrza: 5÷30°C
- Dokładność wskazania temperatury: 0,2°C
- Algorytm sterujący: histereza ±0,25°C lub ±0,5°C
- Komunikacja: bezprzewodowa, 868 MHz
- Zasięg: max 100 m (w otwartej przestrzeni)
- Sygnał wyjściowy: NO/COM (styki beznapięciowe)
- Wymiary:
 - nadajnik: 154 × 80 × 30 mm
 - odbiornik: 96 × 96 × 27 mm

RT520RF

Cena katalogowa 131,00 €
Grupa rabatowa A

Bezprzewodowy, natynkowy regulator tygodniowy, bateryjny, OpenTherm



Zastosowanie

- Składa się z dwóch urządzeń: nadajnika oraz odbiornika.
- Steruje źródłem ciepła/chłodu lub pompą obiegową.
- Łączy się bezprzewodowo ze sterowanym urządzeniem.
- Nadajnik jest montowany na ścianie w pomieszczeniu, w którym regulujemy temperaturę. Odbiornik umieszczamy w pobliżu sterowanego urządzenia.

Funkcje

- Praca na podstawie harmonogramu tygodniowego.
- Wbudowany moduł OpenTherm +4.0 do dwustronnej komunikacji z kotłem gazowym.
- Możliwość ustawienia temperatury minimalnej oraz maksymalnej zabezpieczonej kodem PIN.
- Ochrony przed zamarzaniem.
- Tryb wakacyjny.

Dane techniczne

- Zasilanie:
 - nadajnik: 2 × AA baterie alkaliczne
 - odbiornik: 230 V AC 50 Hz
- Obciążenie: max 16 A
- Zakres regulacji temperatury powietrza: 5÷33°C
- Dokładność wskazania temperatury: 0,1°C lub 0,5°C
- Algorytm sterujący: TPI lub histereza ±0,25°C lub ±0,5°C
- Komunikacja: bezprzewodowa, 868 MHz
- Zasięg: max 100 m (w otwartej przestrzeni)
- Sygnał wyjściowy: OpenTherm +4.0 lub NO/COM (styki beznapięciowe)
- Wymiary:
 - nadajnik: 118 × 95 × 26 mm
 - odbiornik: 96 × 96 × 27 mm

RT510RF+

Cena katalogowa 99,50 €
Grupa rabatowa A

Bezprzewodowy, natynkowy regulator tygodniowy, bateryjny



Zastosowanie

- Składa się z dwóch urządzeń: nadajnika oraz odbiornika.
- Steruje źródłem ciepła lub pompą obiegową.
- Łączy się bezprzewodowo ze sterowanym urządzeniem.
- Nadajnik jest montowany na ścianie w pomieszczeniu, w którym regulujemy temperaturę. Odbiornik umieszczamy w pobliżu sterowanego urządzenia.

Funkcje

- Praca na podstawie harmonogramu tygodniowego.
- Ochrona przed zamarzaniem.

Dane techniczne

- Zasilanie:
 - nadajnik: 2 × AA baterie alkaliczne
 - odbiornik: 230 V AC 50 Hz
- Obciążenie: max 16 A
- Zakres regulacji temperatury powietrza: 5÷35°C
- Dokładność wskazania temperatury: 0,1°C lub 0,5°C
- Algorytm sterujący: TPI lub histereza ±0,25°C
- Komunikacja: bezprzewodowa, 868 MHz
- Zasięg: max 100 m (w otwartej przestrzeni)
- Sygnał wyjściowy: NO/COM (styki beznapięciowe)
- Wymiary:
 - nadajnik: 120 × 96 × 27 mm
 - odbiornik: 96 × 96 × 27 mm

RT31ORF

Bezprzewodowy, natynkowy regulator dobowy, bateryjny



Zastosowanie

- Składa się z dwóch urządzeń: nadajnika oraz odbiornika.
- Steruje źródłem ciepła lub pompą obiegową.
- Łączy się bezprzewodowo ze sterowanym urządzeniem.
- Nadajnik jest montowany na ścianie w pomieszczeniu, w którym regulujemy temperaturę. Odbiornik umieszczamy w pobliżu sterowanego urządzenia.

Funkcje

- Praca ze stałą temperaturą.
- Ochrona przed zamarzaniem.

Dane techniczne

- Zasilanie:
 - nadajnik: 2 × AA baterie alkaliczne
 - odbiornik: 230 V AC 50 Hz
- Obciążenie: max 16 A
- Zakres regulacji temperatury powietrza: 5÷35°C
- Dokładność wskazania temperatury: 0,1°C lub 0,5°C
- Algorytm sterujący: TPI lub histereza ±0,25°C
- Komunikacja: bezprzewodowa, 868 MHz
- Zasięg: max 100 m (w otwartej przestrzeni)
- Sygnał wyjściowy: NO/COM (styki beznapięciowe)
- Wymiary:
 - nadajnik: 96 × 96 × 27 mm
 - odbiornik: 96 × 96 × 27 mm

Cena katalogowa 89,50 €
Grupa rabatowa A

RT305RF

Bezprzewodowy, natynkowy regulator dobowy, bateryjny



Zastosowanie

- Składa się z dwóch urządzeń: nadajnika oraz odbiornika.
- Steruje źródłem ciepła lub pompą obiegową.
- Łączy się bezprzewodowo ze sterowanym urządzeniem.
- Nadajnik montujemy na ścianie w pomieszczeniu, w którym regulujemy temperaturę. Odbiornik umieszczamy w pobliżu sterowanego urządzenia.

Funkcje

- Praca ze stałą temperaturą.
- Ochrona przed zamarzaniem.

Dane techniczne

- Zasilanie:
 - nadajnik: 2 × AA baterie alkaliczne
 - odbiornik: 230 V AC 50 Hz
- Obciążenie: max 16 A
- Zakres regulacji temperatury powietrza: 5÷35°C
- Dokładność wskazania temperatury: 0,1°C lub 0,5°C
- Algorytm sterujący: histereza ±0,25°C lub ±0,5°C
- Komunikacja: bezprzewodowa, 868 MHz
- Zasięg: max 100 m (w otwartej przestrzeni)
- Sygnał wyjściowy: NO/COM (styki beznapięciowe)
- Wymiary:
 - nadajnik: 96 × 96 × 27 mm
 - odbiornik: 96 × 96 × 27 mm

SPE868

Cena katalogowa 81,00 €

Grupa rabatowa A

Odbiornik do regulatorów: 091FLRFv2, RT510RF+, RT310RF, RT305RF



Zastosowanie

- Uruchamia podłączone urządzenie po otrzymaniu sygnału z regulatora.
- Łączy się bezprzewodowo z regulatorami: 091FLRFv2, RT510RF+, RT310RF, RT305RF.
- Montowana bezpośrednio do gniazdka elektrycznego.

Funkcje

- Dioda LED wskazująca status pracy

Dane techniczne

- Zasilanie: 230 V AC 50 Hz
- Obciążenie: max 16 A
- Komunikacja: bezprzewodowa, 868 MHz
- Sygnał wyjściowy: wtyczka Schuko
- Wymiary: 42 × 77 × 42 mm

SR868

Cena katalogowa 50,00 €

Grupa rabatowa A

Odbiornik do regulatorów: 091FLRFv2, RT510RF+, RT310RF, RT305RF



Zastosowanie

- Uruchamia podłączone urządzenie po otrzymaniu sygnału z regulatora.
- Łączy się bezprzewodowo z regulatorami: 091FLRFv2, RT510RF+, RT310RF, RT305RF.
- Montowany bezpośrednio na ścianie lub do puszki elektrycznej.

Funkcje

- Dioda LED wskazująca status pracy.

Dane techniczne

- Zasilanie: 230 V AC 50 Hz
- Obciążenie: max 16 A
- Komunikacja: bezprzewodowa, 868 MHz
- Sygnał wyjściowy: NO/COM (styki beznapięciowe)
- Wymiary: 44 × 44 × 26 mm

GGPC1SAL

Cena katalogowa 103,00 €

Grupa rabatowa A

Przełącznik bezprzewodowy



Zastosowanie

- Zastępuje połączenie przewodowe pomiędzy sterowanymi urządzeniami.
- Uruchamia sterowane urządzenie na podstawie otrzymanego sygnału.
- Montowany bezpośrednio na ścianie lub do puszki elektrycznej.

Funkcje

- Dioda LED wskazująca status pracy.

Dane techniczne

- Zasilanie:
 - nadajnik: 230 V AC 50 Hz
 - odbiornik: 230 V AC 50 Hz
- Obciążenie: max 5 A
- Komunikacja: bezprzewodowa, 868 MHz
- Zasięg: max 100 m (w otwartej przestrzeni)
- Sygnał wyjściowy: 230 V AC 50 Hz
- Wymiary: 45 × 43 × 20 mm

RM-16A

Przełącznik przewodowy



Zastosowanie

- Uruchamia podłączone urządzenie po otrzymaniu sygnału napięciowego lub beznapięciowego np.: z termostatu.
- Umożliwia podłączenie większej liczby siłowników termoelektrycznych do listwy sterującej lub podłączenie odbiornika o większej mocy niż pozwala na to fabryczny przełącznik w regulatorze.
- Montowany w puszcze elektrycznej.

Funkcje

- Dioda LED wskazująca status pracy.

Dane techniczne

- Komunikacja: przewodowa
- Zasilanie: 230 V AC 50 Hz
- Obciążenie: max 16 A
- Przełącznik: beznapięciowy NO/COM/NC
- Wymiary: 47 × 47 × 20 mm

Cena katalogowa 25,00 €
Grupa rabatowa A

Cena katalogowa 66,00 €
Grupa rabatowa A

NPC1

Sterownik pompy C.O.



Zastosowanie

- Steruje pompą obiegową centralnego ogrzewania.
- Uruchamia pompę obiegową przy przekroczeniu zadanej wartości temperatury.
- Wyłącza pompę obiegową przy spadku temperatury poniżej zadanej wartości.
- Montowany na ścianie.

Funkcje

- Ochrona przed zamarzaniem.
- Ochrona pompy przed zastaniem.
- Tryb pracy ręcznej.

Dane techniczne

- Zasilanie: 230 V AC 50 Hz
- Obciążenie: max 6 A
- Pobór mocy: 2 W
- Zakres regulacji temperatury medium: 5÷80°C
- Zakres pomiaru: 0÷99°C
- Długość czujnika: 1,2 m

NPC1B

Sterownik pompy C.O. lub pompy C.W.U.



Zastosowanie

- Steruje pompą obiegową centralnego ogrzewania lub pompą ciepłej wody użytkowej.
- Uruchamia pompę obiegową przy przekroczeniu zadanej wartości temperatury.
- Wyłącza pompę obiegową przy spadku temperatury poniżej zadanej temperatury.
- Montowany na ścianie.

Funkcje

- Ochrona przed zamarzaniem.
- Ochrona pompy przed zastaniem.
- Tryb pracy ręcznej.

Dane techniczne

- Zasilanie: 230 V AC
- Obciążenie: max 6 A
- Pobór mocy: 2 W
- Zakres regulacji temperatury medium: 5÷80°C załączenia, 10÷85°C wyłączenia
- Zakres pomiaru: 0÷99°C
- Długość czujnika: 1,2 m

NPC2

Sterownik pompy C.O. i C.W.U.



Zastosowanie

- Steruje pompą obiegową centralnego ogrzewania i pompą ciepłej wody użytkowej.
- Uruchamia pompę obiegową C.O. po przekroczeniu zadanej wartości temperatury.
- Uruchamia pompę obiegową C.W.U. gdy temperatura kotła przekroczy temperaturę zasobnika o ustawioną histerezę (5÷30°C).
- Wyłącza pompę C.W.U. po osiągnięciu ustawionej temperatury lub po wyrównaniu temperatury zasobnika i kotła.
- Montowany na ścianie.

Funkcje

- Ochrona przed zamarzaniem.
- Ochrona pompy przed zastaniem.
- Tryb pracy ręcznej.
- Priorytet c.w.u.
- Tryb letni.

Dane techniczne

- Zasilanie: 230 V AC 50 Hz
- Obciążenie: max 6 A
- Pobór mocy: 2 W
- Zakres regulacji temperatury medium:
 - C.O.: 5÷80°C
 - C.W.U.: 20÷80°C
- Zakres pomiaru: 0÷99°C
- Długość czujnika:
 - C.O.: 1,2 m
 - C.W.U.: 3 m

VI.

Siłowniki termoelektryczne

VI.01

Siłowniki termoelektryczne do ogrzewania podłogowego

T30NC230A

Cena katalogowa 16,90 €
Grupa rabatowa A

Siłownik termoelektryczny, M30 × 1,5 mm, 230 V AC, NC



Zastosowanie

- Otwiera/zamyka przepływ w pętli w płaszczyznowej instalacji grzewczej/chłodzącej.
- Działa na podstawie sygnału z regulatora/listwy sterującej.
- Montowany na zaworze odcinającym w belce powrotnej rozdzielacza.

Funkcje

- Posiada funkcję FIRST OPEN.
- Kontrola stanu pracy poprzez obserwację pozycji tłoczka.

Dane techniczne

- Przyłącze: M30 × 1,5 mm
- Sygnał zasilania: 230 V AC 50 Hz
- Funkcja: normalnie zamknięty (NC)
- Skok: 4 mm
- Wymiary: ø39 × 69,5 mm

T28NC230-8

Cena katalogowa 19,00 €
Grupa rabatowa A

Siłownik termoelektryczny, M28 × 1,5 mm, 230 V AC, NC



Zastosowanie

- Otwiera/zamyka przepływ w pętli w płaszczyznowej instalacji grzewczej/chłodzącej.
- Działa na podstawie sygnału z regulatora/listwy sterującej.
- Montowany na zaworze odcinającym w belce powrotnej rozdzielacza.

Funkcje

- Posiada funkcję FIRST OPEN.
- Kontrola stanu pracy poprzez obserwację pozycji tłoczka.

Dane techniczne

- Przyłącze: M28 × 1,5 mm
- Sygnał zasilania: 230 V AC 50 Hz
- Funkcja: normalnie zamknięty (NC)
- Skok: 4 mm
- Wymiary: 40 × 62 × 42 mm



FIRST OPEN – funkcja pierwszego otwarcia utrzymuje siłownik w pozycji otwartej (NO) przez co łatwiej go nakręcić na zawór w rozdzielaczu. Po ręcznym zwolnieniu blokady, siłownik przechodzi w stan bezprądowo zamknięty (NC).

T30NC23MO

Cena katalogowa 19,50 €
Grupa rabatowa A

Siłownik termoelektryczny, M30 × 1,5 mm, 230 V AC, NC, tryb pracy ręcznej



Zastosowanie

- Otwiera/zamyka przepływ w pętli w płaszczyznowej instalacji grzewczej/chłodzącej.
- Działa na podstawie sygnału z regulatora/listwy sterującej.
- Montowany na zaworze odcinającym w belce powrotnej rozdzielacza.

Funkcje

- Posiada możliwość ręcznego otwarcia lub zamknięcia.
- Kontrola stanu pracy poprzez obserwację pozycji tłoczka.

Dane techniczne

- Przyłącze: M30 × 1,5 mm
- Sygnał zasilania: 230 V AC 50 Hz
- Funkcja: normalnie zamknięty (NC)
- Skok: 4 mm
- Wymiary: ø41,6 × 68,1 mm



Ceny nie zawierają podatku VAT.
Ceny zostały podane w EURO. Płatność w PLN według kursu sprzedaży NBP z tabeli C.



AFRISO



SALUS
CONTROLS

T30NO230

Siłownik termoelektryczny, M30 × 1,5 mm, 230 V AC, NO



Zastosowanie

- Otwiera/zamyka przepływ w pętli w płaszczynowej instalacji grzewczej/chłodzącej.
- Działa na podstawie sygnału z regulatora/listwy sterującej.
- Montowany na zaworze odcinającym w belce powrotnej rozdzielacza.
- Współpracuje tylko z listwą KL08NSB oraz z regulatorami VS30W, VS30B, VS35W, VS35B, SQ610, SQ610B.

Funkcje

- Kontrola stanu pracy poprzez obserwację pozycji tłoczka.

Dane techniczne

- Przyłącze: M30 × 1,5 mm
- Sygnał zasilania: 230 V AC 50 Hz
- Funkcja: normalnie otwarty (NO)
- Skok: 4 mm
- Wymiary: 40 × 70 × 40 mm

Cena katalogowa 20,00 €
Grupa rabatowa A

T30NC24

Siłownik termoelektryczny, M30 × 1,5 mm, 24 V AC/DC, NC



Zastosowanie

- Otwiera/zamyka przepływ w pętli w płaszczynowej instalacji grzewczej/chłodzącej.
- Działa na podstawie sygnału z regulatora/listwy sterującej.
- Montowany na zaworze odcinającym w belce powrotnej rozdzielacza.

Funkcje

- Posiada funkcję FIRST OPEN. ⓘ
- Kontrola stanu pracy poprzez obserwację pozycji tłoczka.

Dane techniczne

- Przyłącze: M30 × 1,5 mm
- Sygnał zasilania: 24 V AC/DC
- Funkcja: normalnie zamknięty (NC)
- Skok: 4 mm
- Wymiary: 40 × 70 × 40 mm

Cena katalogowa 16,90 €
Grupa rabatowa A



FIRST OPEN – funkcja pierwszego otwarcia utrzymuje siłownik w pozycji otwartej (NO) przez co łatwiej go nakręcić na zawór w rozdzielaczu. Po ręcznym zwolnieniu blokady, siłownik przechodzi w stan bezprądowo zamknięty (NC).

T30NO24

Siłownik termoelektryczny, M30 × 1,5 mm, 230 V AC, NC



Zastosowanie

- Otwiera/zamyka przepływ w pętli w płaszczynowej instalacji grzewczej/chłodzącej.
- Działa na podstawie sygnału z regulatora/listwy sterującej.
- Montowany na zaworze odcinającym w belce powrotnej rozdzielacza.

Funkcje

- Kontrola stanu pracy poprzez obserwację pozycji tłoczka.

Dane techniczne

- Przyłącze: M30 × 1,5 mm
- Sygnał zasilania: 24 V AC/DC
- Funkcja: normalnie otwarty (NO)
- Skok: 4 mm
- Wymiary: 40 × 70 × 40 mm

Cena katalogowa 20,00 €
Grupa rabatowa A

VII. Gotowe zestawy

VII.01 Sterowanie ogrzewaniem podłogowym

VII.01.a Przewodowy zestaw do sterowania ogrzewaniem podłogowym bez możliwości zarządzania przez Internet

94 507 001

Cena katalogowa 443,00 €
Grupa rabatowa A

SALUS StartPack Standard – zestaw przewodowego sterowania ogrzewaniem podłogowym bez zarządzania przez Internet, listwa KL06-M, moduł PL07, cztery regulatory VS30W

Skład zestawu

- 4 × VS30W
Przewodowy, podtynkowy, regulator tygodniowy, 230 V AC, biały
- 1 × KL06-M
Przewodowa listwa sterująca, 6 stref, 230 V AC
- 1 × PL07
Moduł sterowania pompą i kotłem do listwy KL06-M



Zastosowanie

- Pozwala na sterowanie ogrzewaniem/chłodzeniem płaszczyznowym.
- Regulatory VS30W umożliwiają kontrolę temperatury w 4 odrębnych pomieszczeniach.
- Moduł PL07 steruje pracą pompy obiegowej i źródła ciepła/chłodu.
- Automatyzuje system ogrzewania zwiększając komfort i oszczędność energetyczną.
- Regulatory montowane do puszek ø60 mm.

Funkcje

- Listwa KL06-M umożliwia sterowanie do 6 stref grzewczych/chłodzących (podłączenie max 6 regulatorów).
- Obsługa max 42 siłowników termoelektrycznych (max 7 na regulator).
- Moduł PL07 umożliwia opóźnienie włączenia i/lub wyłączenia pompy obiegowej oraz źródła ciepła/chłodu.
- Praca na podstawie harmonogramu tygodniowego.
- Ochrona zaworów przed zastaniem.
- Ochrona przed zamarzaniem.
- Możliwość podłączenia do regulatorów dodatkowego czujnika temperatury podłogi FS300.

Dane techniczne

- Zasilanie: 230 V AC 50 Hz
- Obciążenie: max 2 A
- Zakres regulacji temperatury powietrza: 5÷35°C
- Dokładność wskazania temperatury: 0,5°C
- Algorytm sterujący: PWM lub histereza ±0,25°C lub ±0,5°C
- Komunikacja: przewodowa
- Wejście S1 i S2: temperatura podłogi, pomiar temperatury
- Sygnał wyjściowy:
 - źródło ciepła/chłodu: NO/COM (styki beznapięciowe)
 - pompa obiegowa: NO/COM (styki beznapięciowe)
 - siłowniki termoelektryczne: 230 V AC 50 Hz

94 507 002

Cena katalogowa 816,00 €
Grupa rabatowa A

SALUS StartPack Premium – zestaw przewodowego sterowania ogrzewaniem podłogowym z zarządzaniem przez Internet, listwa KL06-M, moduł PL07, bramka UG800, cztery regulatory SQ610

Skład zestawu

4 × SQ610

Przewodowy, podtynkowy regulator temperatury Quantum, 230 V AC, biały

1 × PL07

Moduł sterowania pompą i kotłem do listwy KL06-M

1 × UG800

Bramka Internetowa sieci ZigBee

1 × KL06-M

Przewodowa listwa sterująca, 6 stref, 230 V AC



Zastosowanie

- Pozwala na sterowanie ogrzewaniem/chłodzeniem płaszczyznowym.
- Regulatory SQ610 umożliwiają kontrolę temperatury w 4 odrębnych pomieszczeniach.
- Moduł PL07 steruje pracą pompy obiegowej i źródła ciepła/chłodu.
- Zdalne sterowanie poprzez aplikację SALUS Premium Lite lub przeglądarkę www.
- Automatyzuje system ogrzewania zwiększając komfort i oszczędność energetyczną.
- Regulatory montowane do puszek Ø60 mm.

Funkcje

- Listwa KL06-M umożliwia sterowanie do 6 stref grzewczych/chłodzących (podłączenie max 6 regulatorów).
- Obsługa max 42 siłowników termoelektrycznych (max 7 na regulator).
- Moduł PL07 umożliwia opóźnienie włączenia i/lub wyłączenia pompy obiegowej oraz źródła ciepła/chłodu.
- Praca na podstawie harmonogramu tygodniowego.
- Możliwość blokady kodem PIN.
- Wbudowany czujnik wilgotności.
- Funkcja „komfortowej podłogi”
- Ochrona zaworów przed zastaniem.
- Ochrona przed zamarzaniem.
- Możliwość podłączenia do regulatorów dodatkowego czujnika temperatury podłogi FS300.
- Możliwość podłączenia max 200 urządzeń SALUS Smart Home.
- Komunikacja bramki z routerem za pomocą Wi-Fi lub przewodu LAN.

Dane techniczne

- Zasilanie: 230 V AC 50 Hz
- Port: 1x10/100 LAN
- Zakres regulacji temperatury powietrza: 5÷35°C
- Dokładność wskazania temperatury: 0,1°C lub 0,5°C
- Algorytm sterujący: ITLC lub histereza ±0,25°C lub ±0,5°C
- Komunikacja: przewodowa/bezprzewodowa, ZigBee 3.0; 2,4 GHz
- Zasięg: max 100 m (w otwartej przestrzeni)
- Wejście S1 i S2: temperatura podłogi, pomiar temperatury, karta hotelowa, OneTouch, zmiana trybu (grzanie/chłodzenie)
- Sygnał wyjściowy:
 - źródło ciepła/chłodu: NO/COM (styki beznapięciowe)
 - pompa obiegowa: NO/COM (styki beznapięciowe)
 - siłowniki termoelektryczne: 230 V AC 50 Hz
- Grubość po montażu w puszcze Ø60 mm: 10 mm

Bezprzewodowy zestaw do sterowania ogrzewaniem podłogowym z możliwością zarządzania przez Internet

94 507 003

Cena katalogowa 821,00 €
Grupa rabatowa A

SALUS StartPack Premium RF – zestaw bezprzewodowego sterowania ogrzewaniem podłogowym z zarządzaniem przez Internet, listwa KL08RF230V, bramka UG800, cztery regulatory SQ610RF

Skład zestawu

4 × SQ610RF

Bezprzewodowy, natynkowy regulator Quantum akumulatorowy, biały

1 × KL08RF230V

Bezprzewodowa listwa sterująca, 8 stref, 230 V AC

1 × UG800

Bramka Internetowa sieci ZigBee



Zastosowanie

- Pozwala na sterowanie ogrzewaniem/chłodzeniem płaszczyznowym.
- Regulatory SQ610RF umożliwiają kontrolę temperatury w 4 odrębnych pomieszczeniach.
- Zdalne sterowanie poprzez aplikację SALUS Premium Lite lub przeglądarkę www.
- Listwa steruje pracą pompy obiegowej i źródłem ciepła/chłodu.
- Automatyzuje system ogrzewania zwiększając komfort i oszczędność energetyczną.
- Regulatory montowane bezpośrednio na ścianie.

Funkcje

- Listwa KL08RF umożliwia sterowanie do 8 stref grzewczych/chłodzących (podłączenie max 8 regulatorów).
- Obsługa max 56 siłowników termoelektrycznych (max 7 na regulator).
- Wbudowany moduł do sterowania pracą pompy obiegowej i źródła ciepła/chłodu.
- Praca na podstawie harmonogramu tygodniowego.
- Możliwość blokady kodem PIN.
- Wbudowany czujnik wilgotności.
- Funkcja „komfortowej podłogi”.
- Ochrona zaworów przed zastaniem.
- Ochrona przed zamarzaniem.
- Możliwość podłączenia do regulatorów dodatkowego czujnika temperatury podłogi FS300.
- Możliwość podłączenia max 200 urządzeń SALUS Smart Home.
- Komunikacja bramki z routerem za pomocą Wi-Fi lub przewodu LAN.
- Funkcja automatycznego przełączenia trybu grzania/chłodzenia.

Dane techniczne

- Zasilanie: 230 V AC 50 Hz, 5 V DC, wbudowany akumulator Li-Ion 3,7 V
- Port: 1x10/100 LAN
- Obciążenie: max 3 A
- Zakres regulacji temperatury powietrza: 5÷35°C
- Dokładność wskazania temperatury: 0,1°C lub 0,5°C
- Algorytm sterujący: ITLC lub histereza ±0,25°C lub ±0,5°C
- Komunikacja: bezprzewodowa, ZigBee 3.0; 2,4 GHz
- Zasięg: max 100 m (w otwartej przestrzeni)
- Wejście S1 i S2: temperatura podłogi, pomiar temperatury, karta hotelowa, OneTouch, zmiana trybu (grzanie/chłodzenie)
- Sygnał wyjściowy:
 - źródło ciepła/chłodu: NO/COM (styki beznapięciowe)
 - pompa obiegowa: NO/COM (styki beznapięciowe)
 - siłowniki termoelektryczne: 230 V AC 50 Hz

90 213 34

Cena katalogowa 485,00 €
Grupa rabatowa A

**SALUS zestaw przeciwzalaniowy – system bezprzewodowej detekcji wycieku (bramka UG800 + prze-
każnik SR600 + czujnik WLS600) z zaworem kulowym z siłownikiem BEV 213, DN25, Kvs 60 m³/h, Rp1"**

Skład zestawu

- **1× UG800**
Bramka Internetowa sieci ZigBee
- **1× WLS600**
Czujnik zalania sieci ZigBee, bateryjny
- **1× 90 213 00**
2-drogowy zawór kulowy z siłownikiem BEV
- **1× SR600**
Inteligentny przełącznik sieci ZigBee, 230 V AC
- **Elementy montażowe:**
obudowa z uchwytem do montażu naściennego SR600,
szybkoszłącze, przewód zasilający przełącznik.

**Zastosowanie**

- Czujnik WLS600 wykrywa wyciek i chroni przed zalaniem w łazience, kuchni, pralni, kotłowni itp.
- Dodatkowa sonda umożliwia wykrycie wycieku wody w trudno dostępnych miejscach.
- Bezprzewodowo, za pomocą przełącznika SR600, zamyka zawór BEV na głównym przyłączy wody.

Funkcje

- Po wykryciu wody wysyła powiadomienie push lub maila.
- Możliwość montażu wielu czujników WLS600 w jednym systemie.
- Zdalnie steruje systemem antyzalaniem poprzez aplikację SALUS Premium Lite lub przeglądarkę www.
- Możliwość podłączenia max 200 urządzeń SALUS Smart Home.

Dane techniczne

- Zasilanie: 230 V AC 50 Hz
- Obciążenie: max 16 A
- Komunikacja: przewodowa/bezprzewodowa, ZigBee 3.0; 2,4 GHz

Schematy elektryczne

SQ610/SQ610B

Zasilanie: 230 V AC 50 Hz

Obciążenie: max 3 A

Zakres regulacji temperatury powietrza: 5÷35°C

Dokładność wskazania temperatury: 0,1°C lub 0,5°C

Algorytm sterujący: ITLC lub histereza ±0,25°C lub ±0,5°C

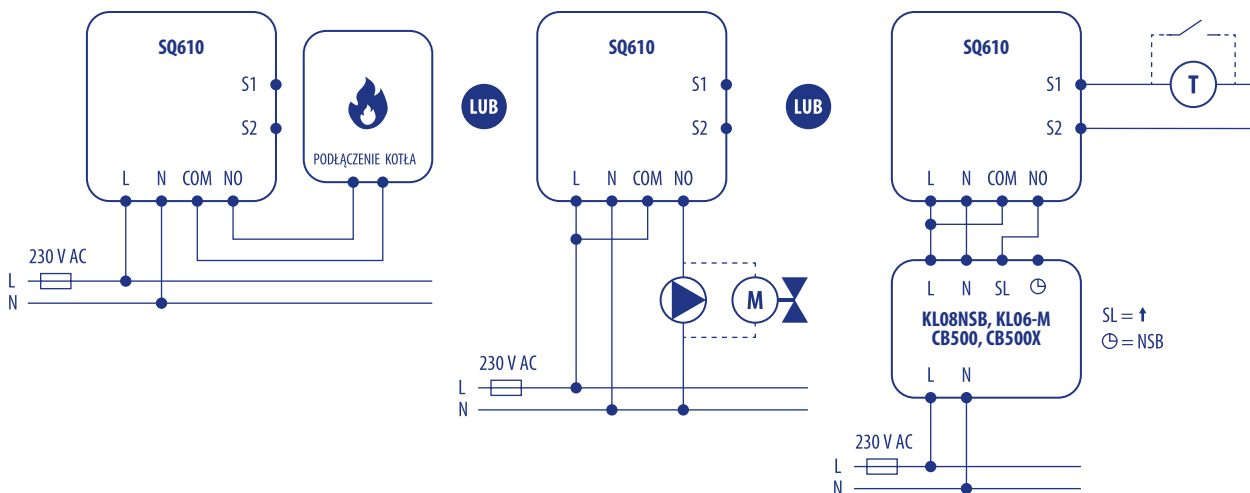
Komunikacja: przewodowa/bezprzewodowa, ZigBee 2,4 GHz

Wejście S1 i S2: temperatura podłogi, pomiar temperatury, karta hotelowa, OneTouch, zmiana trybu (grzanie/chłodzenie)

Sygnał wyjściowy: NO/COM (styki beznapięciowe)

Wymiary: 86 × 86 × 28 mm

Grubość po montażu w puszcze ø60 mm: 10 mm



VS30W/VS30B

Zasilanie: 230 V AC 50 Hz

Obciążenie: max 3 A

Zakres regulacji temperatury powietrza: 5÷35°C

Dokładność wskazania temperatury: 0,5°C

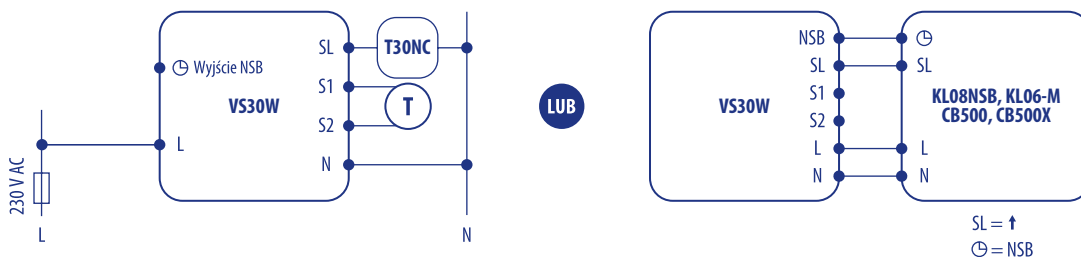
Algorytm sterujący: PWM lub histereza ±0,25°C lub ±0,5°C

Komunikacja: przewodowa

Wejście S1 i S2: temperatura podłogi, pomiar temperatury

Sygnał wyjściowy: 230 V AC 50 Hz

Wymiary: 86 × 86 × 42 mm



BTRP230-9010

Zasilanie: 230 V AC 50 Hz

Obciążenie: max 0,5 A

Zakres regulacji temperatury powietrza: 5÷35°C

Dokładność wskazania temperatury: 0,5°C

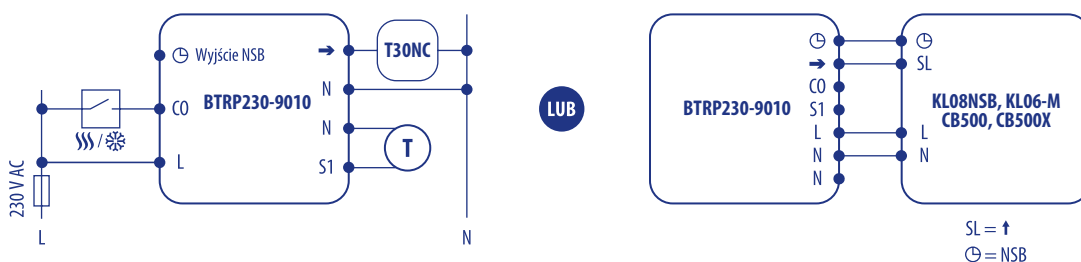
Algorytm sterujący: PWM lub histereza ±0,25°C lub ±0,5°C

Komunikacja: przewodowa

Wejście S1 i N: temperatura podłogi, pomiar temperatury

Sygnał wyjściowy: 230 V AC 50 Hz

Wymiary: 71 × 71 × 46 mm



VS35W/VS35B

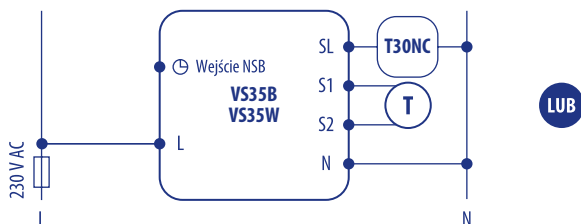
Zasilanie: 230 V AC 50 Hz

Obciążenie: max 3 A

Zakres regulacji temperatury powietrza: 5÷35°C

Dokładność wskazania temperatury: 0,5°C

Algorytm sterujący: PWM lub histereza $\pm 0,25^\circ\text{C}$ lub $\pm 0,5^\circ\text{C}$

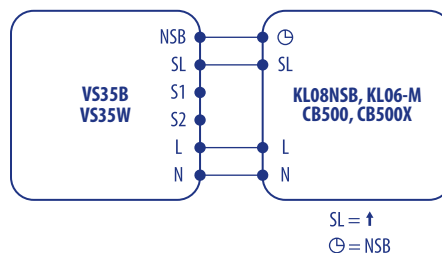


Komunikacja: przewodowa

Wejście S1 i S2: temperatura podłogi, pomiar temperatury

Sygnal wyjściowy: 230 V AC 50 Hz

Wymiary: 86 × 86 × 42 mm



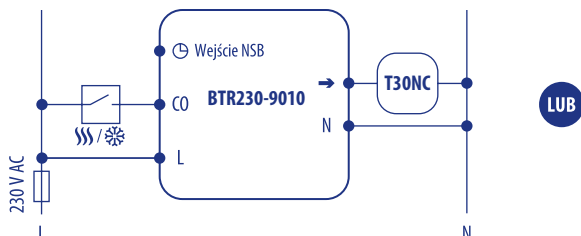
BTR230-9010

Zasilanie: 230 V AC 50 Hz

Obciążenie: max 0,5 A

Zakres regulacji temperatury powietrza: 5÷30°C

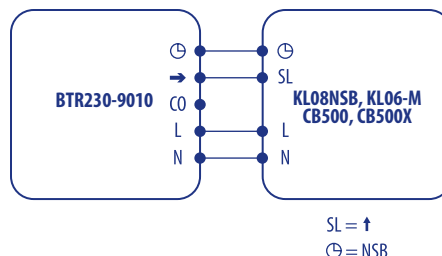
Algorytm sterujący: PWM lub histereza $\pm 0,5^\circ\text{C}$



Komunikacja: przewodowa

Sygnal wyjściowy: 230 V AC 50 Hz

Wymiary: 71 × 71 × 53 mm



HTRP230

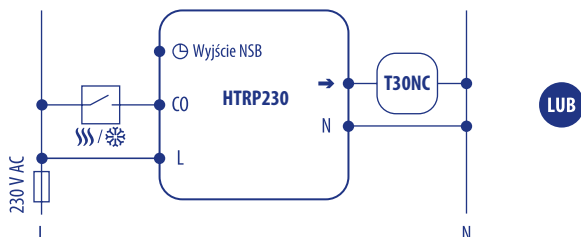
Zasilanie: 230 V AC 50 Hz

Obciążenie: max 0,5 A

Zakres regulacji temperatury powietrza: 5÷35°C

Dokładność wskazania temperatury: 0,5°C

Algorytm sterujący: PWM lub histereza $\pm 0,25^\circ\text{C}$ lub $\pm 0,5^\circ\text{C}$

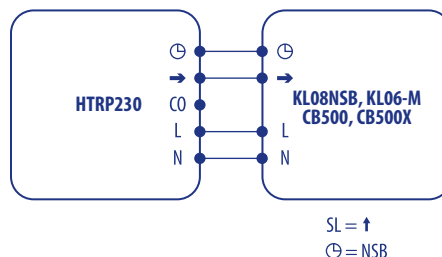


Komunikacja: przewodowa

Wejście S1 i S2: temperatura podłogi, pomiar temperatury

Sygnal wyjściowy: 230 V AC 50 Hz

Wymiary: 85 × 85 × 25 mm



HTRS230

Zasilanie: 230 V AC 50 Hz

Obciążenie: max 0,5 A

Zakres regulacji temperatury powietrza: 5÷35°C

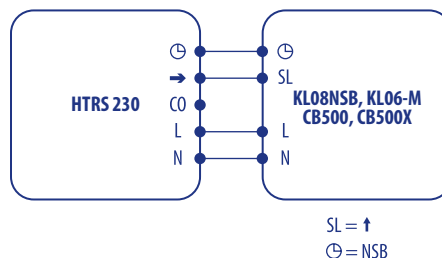
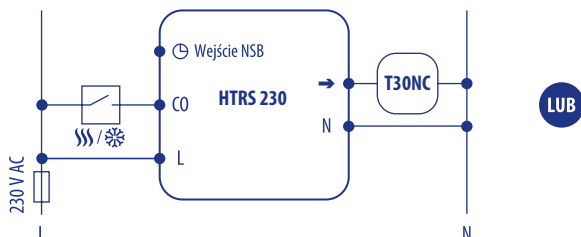
Dokładność wskazania temperatury: 0,5°C

Algorytm sterujący: PWM lub histereza $\pm 0,25^\circ\text{C}$ lub $\pm 0,5^\circ\text{C}$

Komunikacja: przewodowa

Sygnal wyjściowy: 230 V AC 50 Hz

Wymiary: 85 × 85 × 25 mm



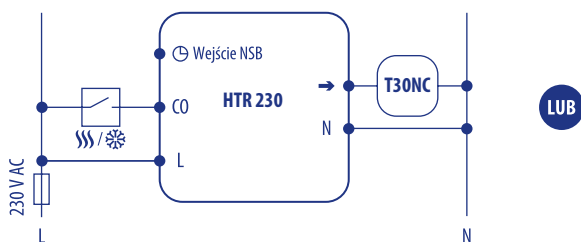
HTR230

Zasilanie: 230 V AC 50 Hz

Obciążenie: max 0,5 A

Zakres regulacji temperatury powietrza: 5÷30°C

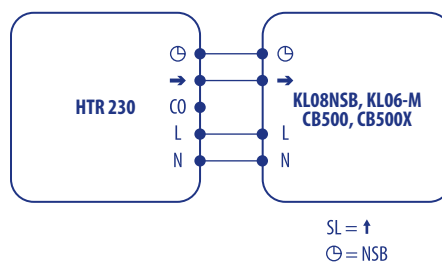
Algorytm sterujący: PWM lub histereza ±0,5°C



Komunikacja: przewodowa

Sygnal wyjściowy: 230 V AC 50 Hz

Wymiary: 85 × 85 × 30 mm



RT20-230V

Zasilanie: 230 V AC 50 Hz

Obciążenie: max 10 A

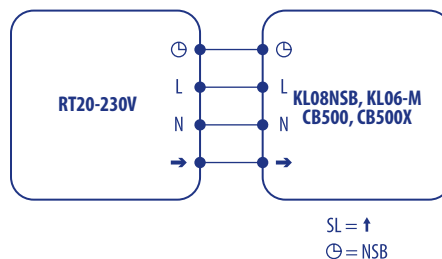
Zakres regulacji temperatury powietrza: 5÷35°C

Algorytm sterujący: histereza ±0,5°C

Komunikacja: przewodowa

Sygnal wyjściowy: 230 V AC 50 Hz

Wymiary: 80 × 80 × 18,5 mm



RT10-230V

Zasilanie: 230 V AC 50 Hz

Obciążenie: max 10 A

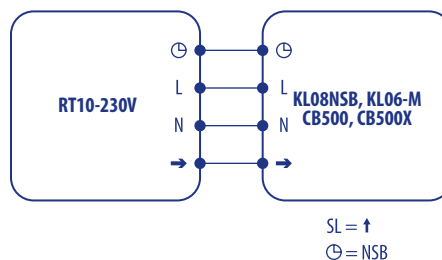
Zakres regulacji temperatury powietrza: 5÷30°C

Algorytm sterujący: PWM lub histereza ±0,5°C

Komunikacja: przewodowa

Sygnal wyjściowy: 230 V AC 50 Hz

Wymiary: 75 × 75 × 25 mm



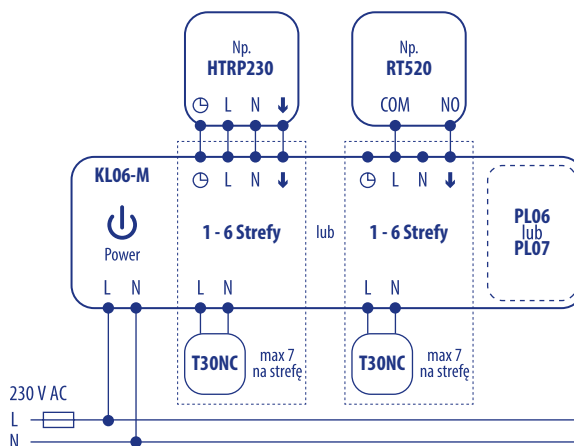
KLO6-M

Zasilanie: 230 V AC 50 Hz

Obciążenie: max 2 A

Sygnal wyjściowy: siłowniki termoelektryczne 230 V AC 50 Hz

Wymiary: 300 × 86 × 63 mm



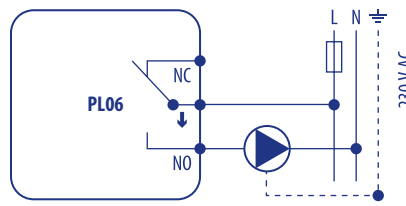
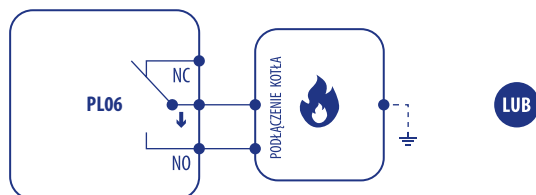
PL06

Zasilanie: z listwy KLO6-M

Obciążenie: max 5 A

Sygnal wyjściowy: NO/COM/NC (styki beznapięciowe)

Wymiary: 60 × 80 × 20 mm



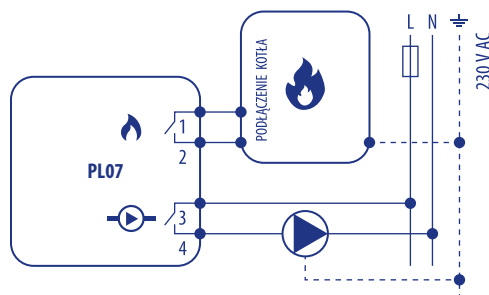
PL07

Zasilanie: z listwy KL06-M

Obciążenie: max 5 A

Sygnał wyjściowy: 2 × NO/COM (styki beznapięciowe)

Wymiary: 70 × 80 × 20 mm



CB500

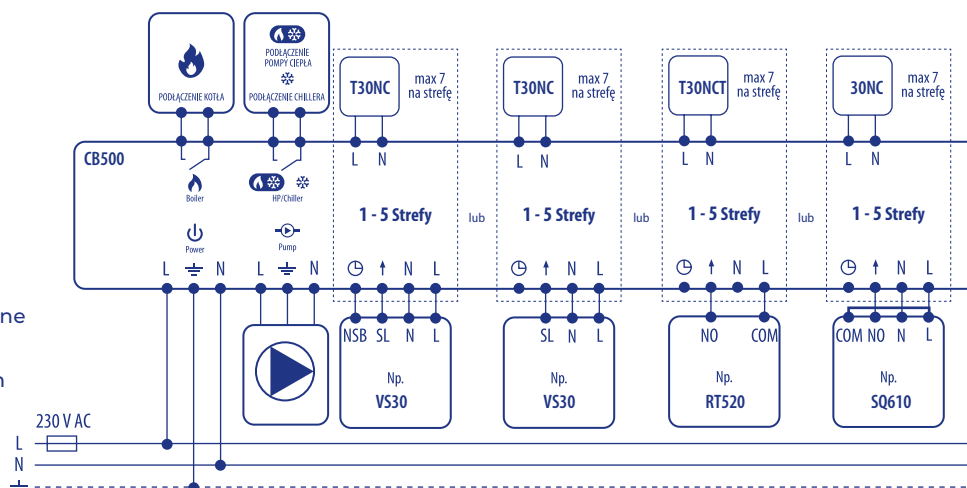
Zasilanie: 230 V AC 50 Hz

Obciążenie: max 7 A

Sygnał wyjściowy:

- o źródło ciepła – NO/COM (styki beznapięciowe)
- o źródło chłodu – NO/COM (styki beznapięciowe)
- o pompa obiegowa – 230 V AC 50 Hz
- o siłowniki termoelektryczne – 230 V AC 50 Hz

Wymiary: 270 × 110 × 55 mm



CB500X

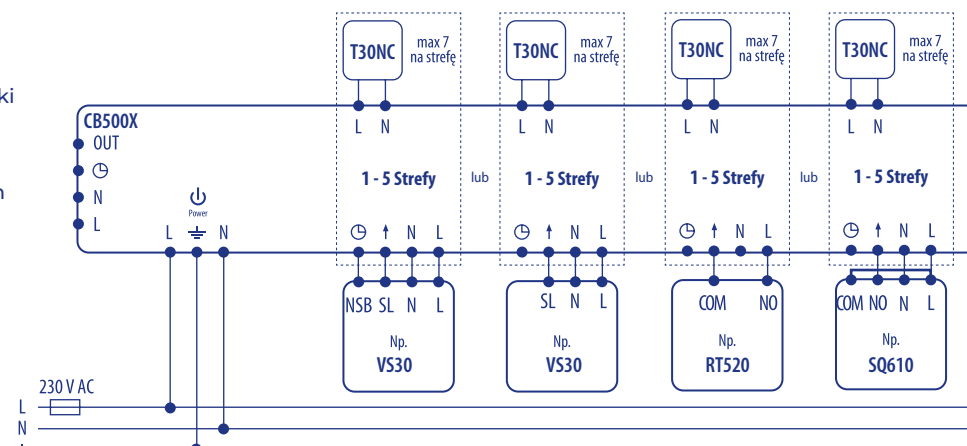
Zasilanie: 230 V AC 50 Hz

Obciążenie: max 1 A

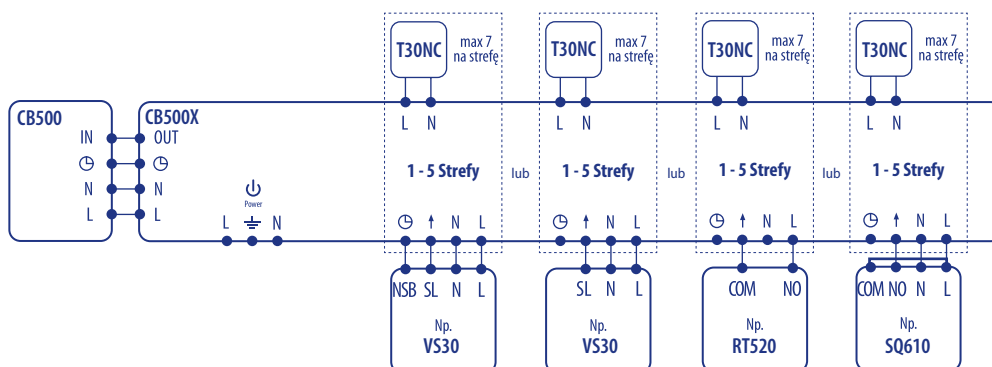
Sygnał wyjściowy: siłowniki termoelektryczne

230 V AC 50 Hz

Wymiary: 270 × 110 × 55 mm



LUB



KLO8NSB

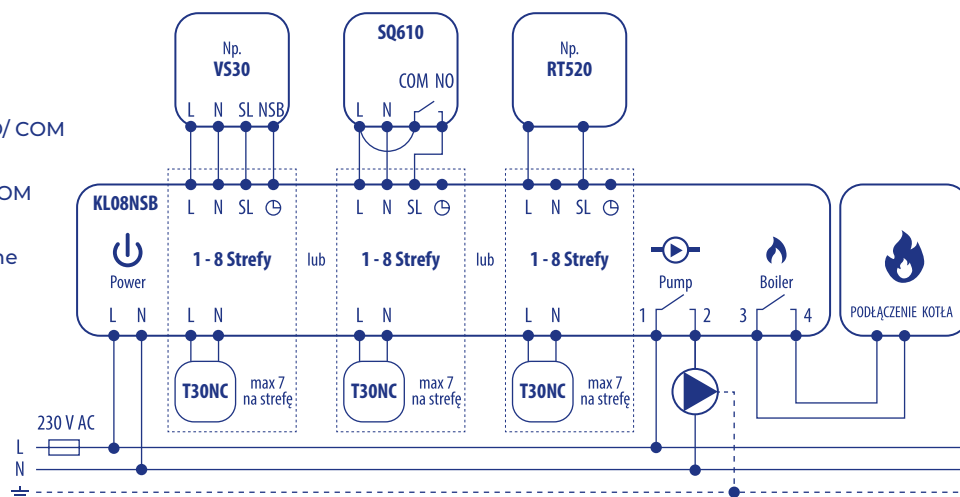
Zasilanie: 230 V AC 50 Hz

Obciążenie: max 3 A

Sygnal wyjściowy:

- o źródło ciepła/chłodu – NO/ COM (styki beznapięciowe)
- o pompa obiegowa – NO/COM (styki beznapięciowe)
- o siłowniki termoelektryczne – 230 V AC 50 Hz

Wymiary: 355 × 85 × 67 mm



UG800

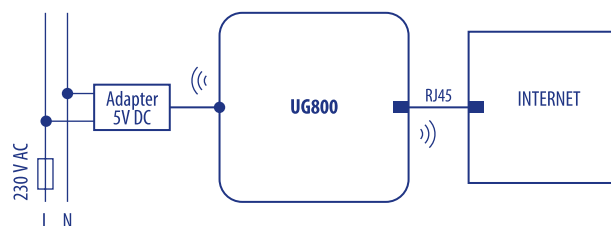
Zasilanie: 5 V DC

Port: 1X10/100/LAN

Komunikacja: bezprzewodowa, ZigBee 3.0; 2,4 GHz

Zasięg: max 100 m (w otwartej przestrzeni)

Wymiary: 100 × 98 × 28 mm



VS10WRF

Zasilanie: 230 V AC 50 Hz

Zakres regulacji temperatury powietrza: 5÷35°C

Dokładność wskazania temperatury: 0,5°C

Algorytm sterujący: TPI lub histereza ±0,25°C lub ±0,5°C

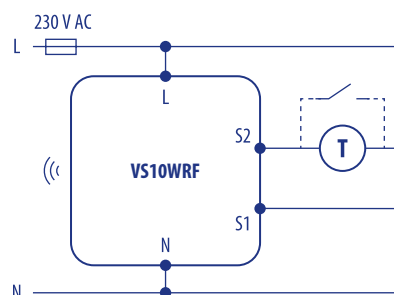
Komunikacja: bezprzewodowa, ZigBee 2,4 GHz

Zasięg: max 100 m (w otwartej przestrzeni)

Wejście S1 i S2: temperatura podłogi, pomiar temperatury

Wymiary: 86 × 86 × 42 mm

Grubość po montażu w puszcze Ø60 mm: 16,5 mm



SQ610RF/SQ610BRF

Zasilanie: wbudowany akumulator Li-Ion 3,7 V

Zakres regulacji temperatury powietrza: 5÷35°C

Dokładność wskazania temperatury: 0,1°C lub 0,5°C

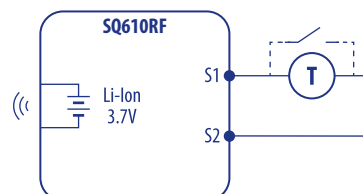
Algorytm sterujący: ITLC lub histereza ±0,25°C lub ±0,5°C

Komunikacja: bezprzewodowa, ZigBee 2,4 GHz

Zasięg: max 100 m (w otwartej przestrzeni)

Wejście S1 i S2: temperatura podłogi, pomiar temperatury, karta hotelowa, OneTouch, zmiana trybu (grzanie/chłodzenie)

Wymiary: 86 × 86 × 11 mm



VS20WRF

Zasilanie: 4 × AAA baterie alkaliczne

Zakres regulacji temperatury powietrza: 5÷35°C

Dokładność wskazania temperatury: 0,5°C

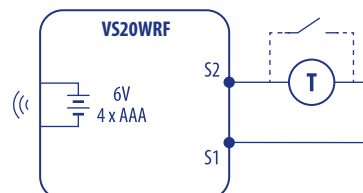
Algorytm sterujący: TPI lub histereza ±0,25°C lub ±0,5°C

Komunikacja: bezprzewodowa, ZigBee 2,4 GHz

Zasięg: max 100 m (w otwartej przestrzeni)

Wejście S1 i S2: temperatura podłogi, pomiar temperatury

Wymiary: 86 × 86 × 29 mm



TS600

Zasilanie: 2 × AA baterie alkaliczne

Zakres regulacji temperatury powietrza: 5÷35°C

Dokładność wskazania temperatury: 0,5°C (tylko w aplikacji)

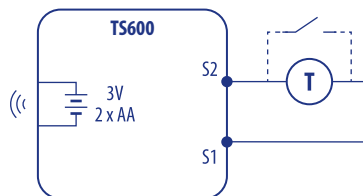
Algorytm sterujący: TPI lub histereza ±0,25°C lub ±0,5°C

Komunikacja: bezprzewodowa, ZigBee 2,4 GHz

Zasięg: max 100 m (w otwartej przestrzeni)

Wejście S1 i S2: temperatura podłogi, pomiar temperatury, czujnik zajętości

Wymiary: 51 × 85 × 26 mm



KL08RF230V

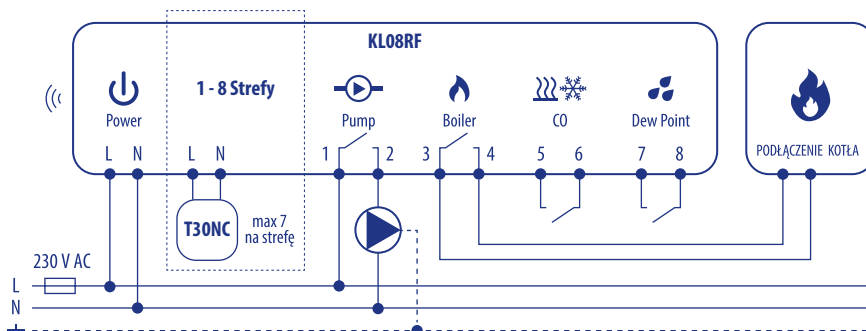
Zasilanie: 230 V AC 50 Hz

Obciążenie: max 3 A

Sygnal wyjściowy:

- źródło ciepła/chłodu – NO/COM (styki beznapięciowe)
- pompa obiegowa – NO/COM (styki beznapięciowe)
- siłowniki termoelektryczne – 230 V AC 50 Hz

Wymiary: 355 × 85 × 67 mm



FC600

Zasilanie: 230 V AC 50 Hz

Obciążenie: każde wyjście – max 5 A

Zakres regulacji temperatury powietrza: 5÷40°C

Dokładność wskazania temperatury: 0,1°C lub 0,5°C

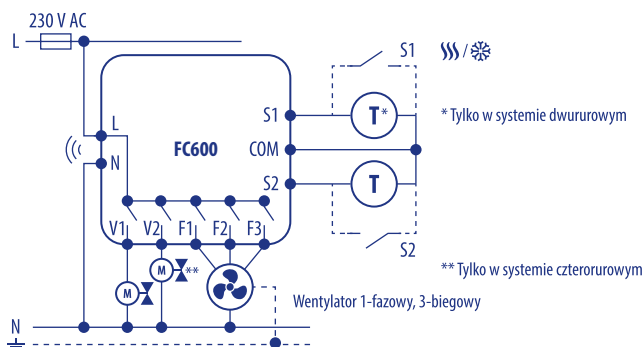
Algorytm sterujący: TPI lub histereza ±0,25°C

Komunikacja: przewodowa/bezprzewodowa, ZigBee 2,4 GHz

Wejście sterujące: 230 V AC 50 Hz

Wymiary: 86 × 86 × 46 mm

Grubość po montażu w puszcze Ø60 mm: 16,5 mm



RX10RF

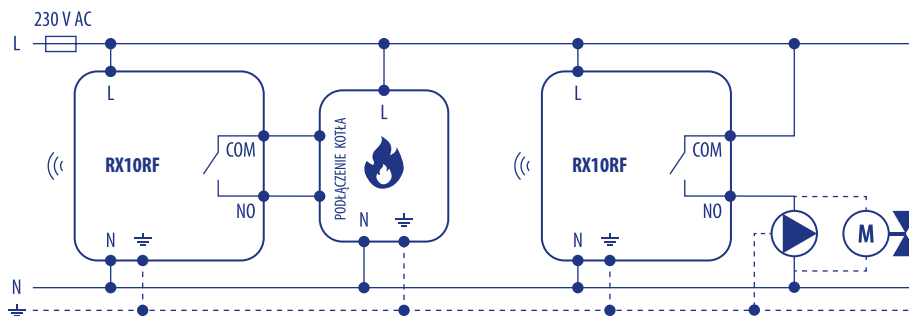
Zasilanie: 230 V AC 50 Hz

Obciążenie: max 16 A

Sygnal wyjściowy: NO/COM (styki beznapięciowe)

Komunikacja: bezprzewodowa, ZigBee 2,4 GHz

Wymiary: 145 × 100 × 35 mm



SR600

Zasilanie: 230 V AC 50 Hz

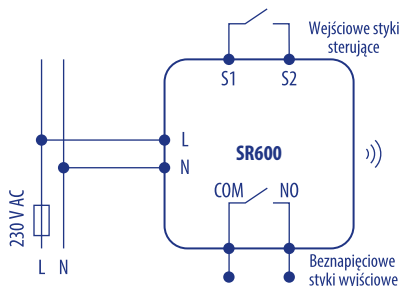
Obciążenie: max 16 A

Komunikacja: bezprzewodowa, ZigBee 2,4 GHz

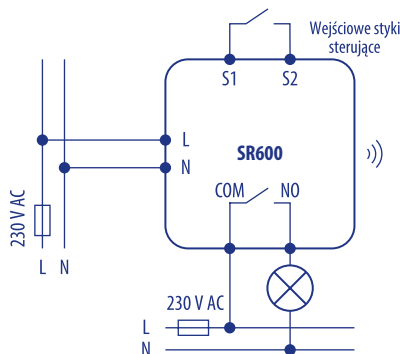
Sygnal wyjściowy: NO/COM (styki beznapięciowe)

Sygnal wejścia: NO/COM (styki beznapięciowe)

Wymiary: 45 × 45 × 20 mm



LUB



RS600

Zasilanie: 230 V AC 50 Hz

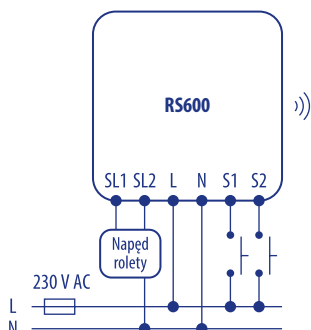
Obciążenie: max 5 A

Komunikacja: bezprzewodowa, ZigBee 2,4 GHz

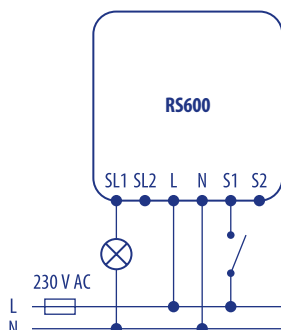
Sygnal wyjściowy: 230 V AC 50 Hz

Sygnal wejścia: 230 V AC 50 Hz

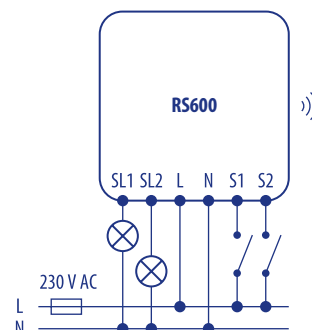
Wymiary: 45 × 45 × 20 mm



LUB



LUB

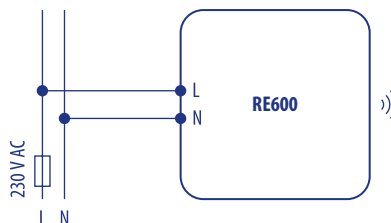


RE600

Zasilanie: 230 V AC 50 Hz

Komunikacja: bezprzewodowa, ZigBee 2,4 GHz

Wymiary: 45 × 45 × 20 mm



091FLv2

Zasilanie: 2 × AA baterie alkaliczne

Obciążenie: max 5 A

Zakres regulacji temperatury powietrza: 5 ÷ 30°C

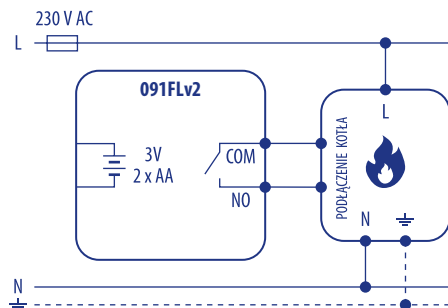
Dokładność wskazania temperatury: 0,2°C

Algorytm sterujący: histereza ±0,25°C lub ±0,5°C

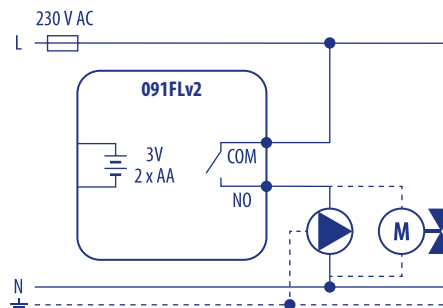
Komunikacja: przewodowa

Sygnal wyjściowy: NO/COM (styki beznapięciowe)

Wymiary: 154 × 80 × 30 mm



LUB



RT520

Zasilanie: 2 × AA baterie alkaliczne

Obciążenie: max 3 A

Zakres regulacji temperatury powietrza: 5÷33°C

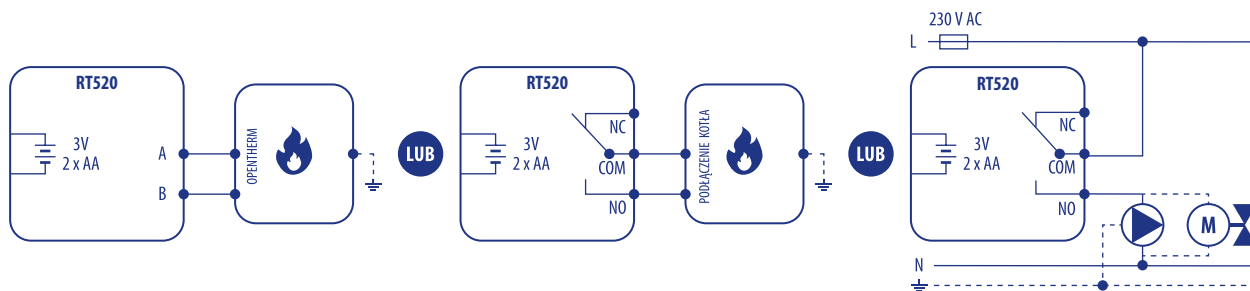
Dokładność wskazania temperatury: 0,1°C lub 0,5°C

Algorytm sterujący: histereza ±0,25°C lub ±0,5°C

Komunikacja: przewodowa

Sygnał wyjściowy: OpenTherm +4.0 lub NO/COM (styki beznapięciowe)

Wymiary: 118 × 95 × 26 mm



RT510+

Zasilanie: 2 × AA baterie alkaliczne

Obciążenie: max 3 A

Zakres regulacji temperatury powietrza: 5÷35°C

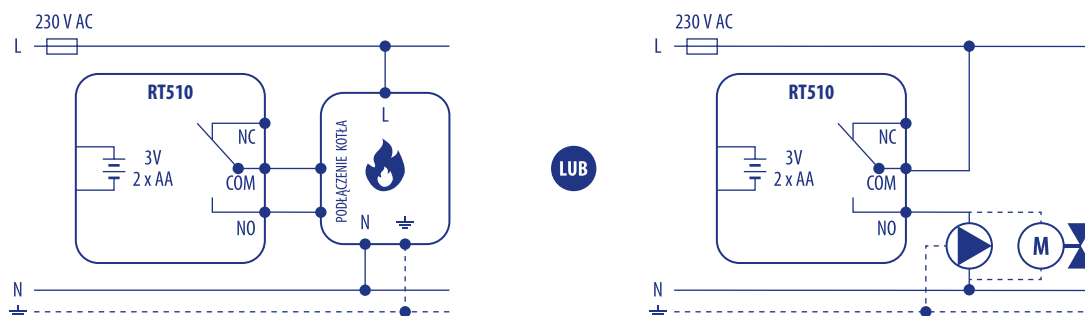
Dokładność wskazania temperatury: 0,5°C

Algorytm sterujący: TPI lub histereza ±0,25°C

Komunikacja: przewodowa

Sygnał wyjściowy: NO/COM/NC (styki beznapięciowe)

Wymiary: 120 × 96 × 27 mm



RT310

Zasilanie: 2 × AA baterie alkaliczne

Obciążenie: max 3 A

Zakres regulacji temperatury powietrza: 5÷35°C

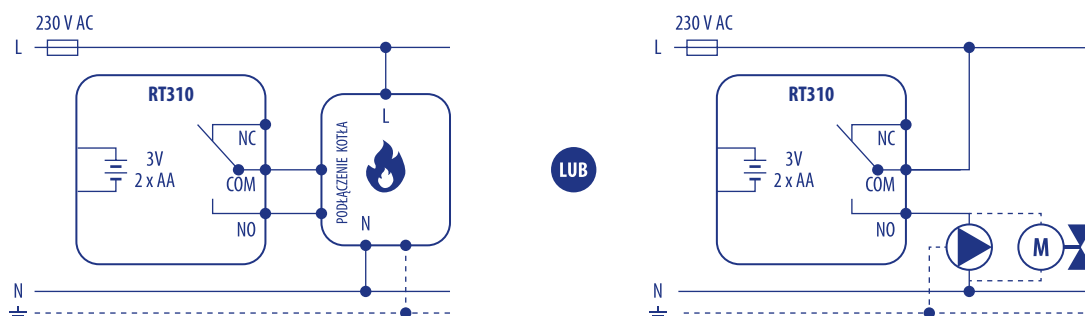
Dokładność wskazania temperatury: 0,1°C lub 0,5°C

Algorytm sterujący: TPI lub histereza ±0,25°C

Komunikacja: przewodowa

Sygnał wyjściowy: NO/COM/NC (styki beznapięciowe)

Wymiary: 96 × 96 × 27 mm



O91FLRFV2

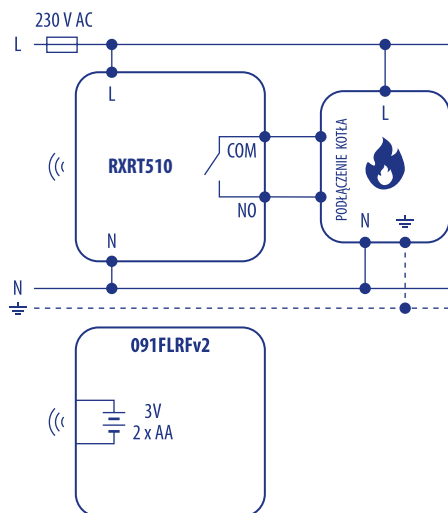
Zasilanie: 2 × AA baterie alkaliczne

Obciążenie: max 16 A

Zakres regulacji temperatury powietrza: 5÷30°C

Dokładność wskazania temperatury: 0,2°C

Algorytm sterujący: histereza ±0,25°C lub ±0,5°C



LUB

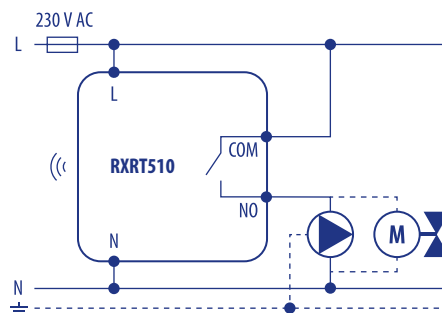
Komunikacja: bezprzewodowa

Sygnal wyjściowy: NO/COM (styki beznapięciowe)

Wymiary:

o nadajnik – 154 × 80 × 30 mm

o odbiornik – 96 × 96 × 27 mm



RT520RF

Zasilanie:

o nadajnik – 2 × AA baterie alkaliczne

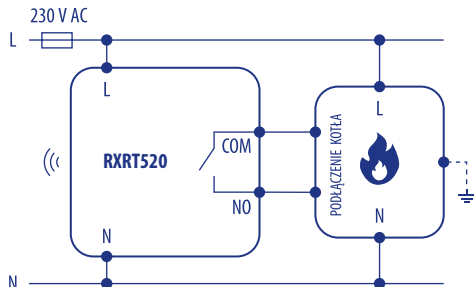
o odbiornik – 230 V AC 50 Hz

Obciążenie: max 16 A

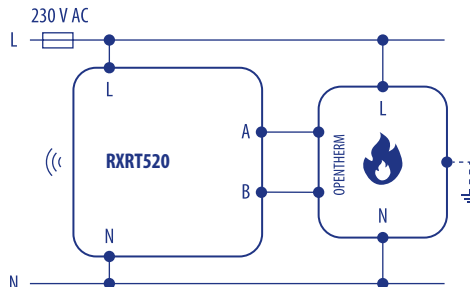
Zakres regulacji temperatury powietrza: 5÷33°C

Dokładność wskazania temperatury: 0,1°C lub 0,5°C

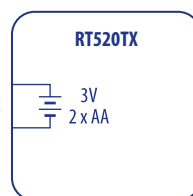
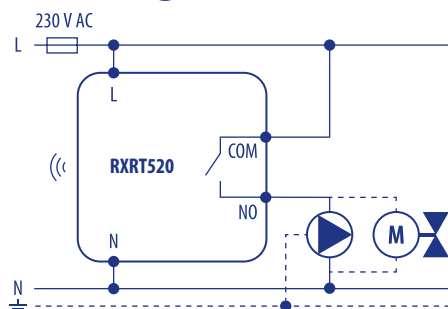
Algorytm sterujący: TPI lub histereza ±0,25°C lub ±0,5°C



LUB



LUB



RT51ORF+

Zasilanie:

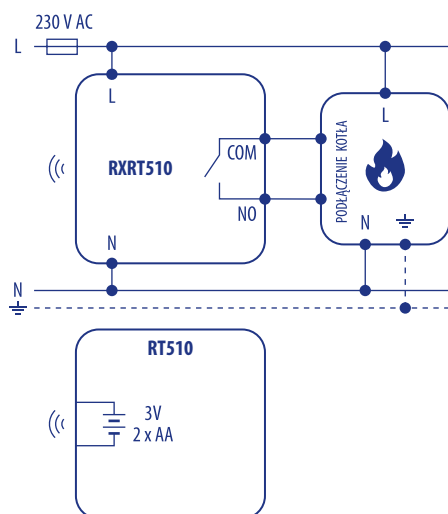
- o nadajnik – 2 × AA baterie alkaliczne
- o odbiornik – 230 V AC 50 Hz

Obciążenie: max 16 A

Zakres regulacji temperatury powietrza: 5÷35°C

Dokładność wskazania temperatury: 0,1°C lub 0,5°C

Algorytm sterujący: TPI lub histereza ±0,25°C lub ±0,5°C



LUB

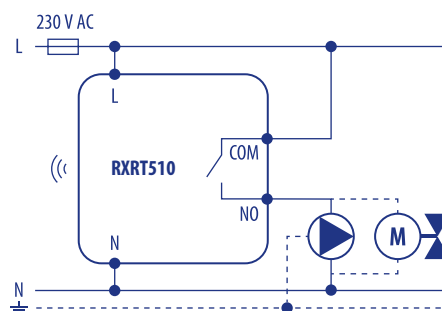
Komunikacja: bezprzewodowa, 868 MHz

Zasięg: max 100 m (w otwartej przestrzeni)

Sygnał wyjściowy: NO/COM (styki beznapięciowe)

Wymiary:

- o nadajnik – 120 × 96 × 27 mm
- o odbiornik – 96 × 96 × 27 mm



RT31ORF

Zasilanie:

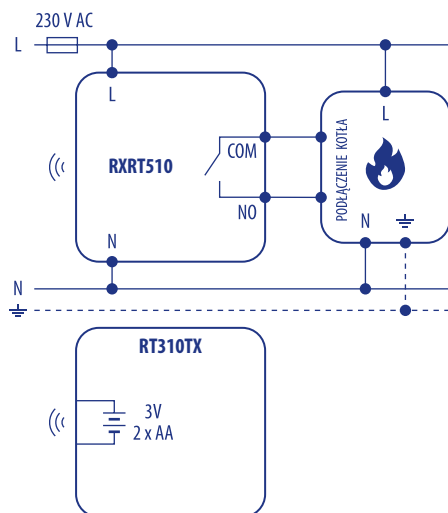
- o nadajnik – 2 × AA baterie alkaliczne
- o odbiornik – 230 V AC 50 Hz

Obciążenie: max 16 A

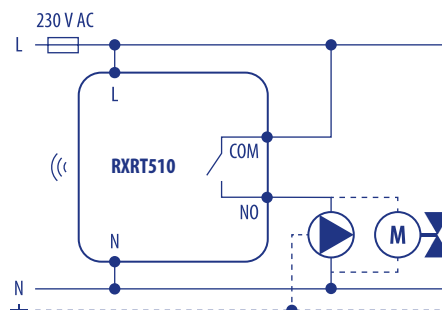
Zakres regulacji temperatury powietrza: 5÷35°C

Dokładność wskazania temperatury: 0,1°C lub 0,5°C

Algorytm sterujący: TPI lub histereza ±0,25°C



LUB



RT305RF

Zasilanie:

o nadajnik – 2 × AA baterie alkaliczne

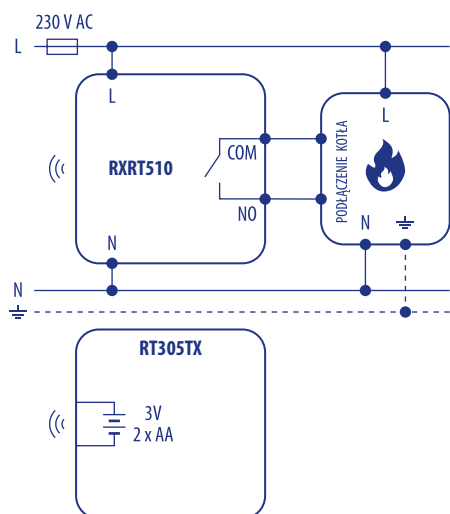
o odbiornik – 230 V AC 50 Hz

Obciążenie: max 16 A

Zakres regulacji temperatury powietrza: 5÷35°C

Dokładność wskazania temperatury: 0,1°C lub 0,5°C

Algorytm sterujący: histereza ±0,25°C lub ±0,5°C



LUB

Komunikacja: bezprzewodowa, 868 MHz

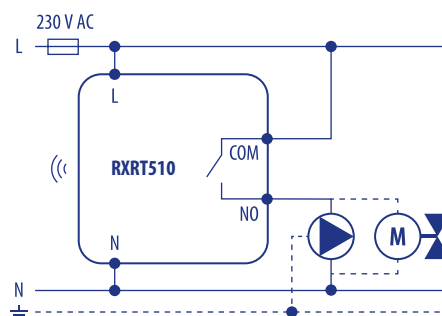
Zasięg: max 100 m (w otwartej przestrzeni)

Sygnał wyjściowy: NO/COM (styki beznapięciowe)

Wymiary:

o nadajnik – 96 × 96 × 27 mm

o odbiornik – 96 × 96 × 27 mm



SR868

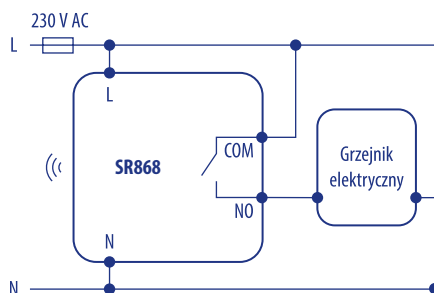
Zasilanie: 230 V AC 50 Hz

Obciążenie: max 16 A

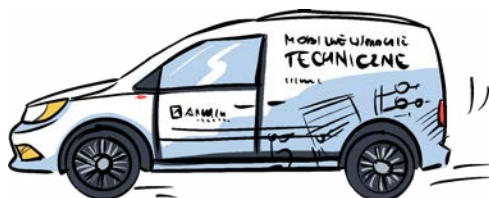
Komunikacja: bezprzewodowa, 868 MHz

System wyjściowy: NO/COM (styki beznapięciowe)

Wymiary: 44 × 44 × 26 mm



Potrzebujesz wsparcia
przy instalacji?



Mobilne Wsparcie Techniczne

DOSTĘPNE W CAŁEJ POLSCE



Kompatybilne kotły

Lista kotłów kompatybilnych z protokołem OpenTherm OT+ 4.0 dla RT520 i RT520RF

Alpha Heating

E-tec
E-tec Plus
E-Tec S
Evoke
Intec GS

Atag

iC
iC Economiser
iS

Baxi

100 Combi
200 Combi
400 Combi
600 Combi

Daikin

D2CND 24Kw
D2CND 28kw
D2CND 35kw

Ferrolli

i25 Condensing Combination Boiler
i29 Condensing Combination Boiler

Ideal

I-mini C24, c30 (przez oddzielny zestaw wiązek)
Independent + Combi
Independent Combi
Independent System
Logic + HeatLogic + System
Logic Code Combi (przez oddzielny zestaw wiązek)
Logic Combi + Combi C
Logic Combi C24, C30, C35 (przez oddzielny zestaw wiązek)
Vogue Combi C26, C32, C40

Intergas

Combi Compact
Compact Range
ECO RF
Intergas Rapid
Intergas Rapid Plus
XclusiveXtreme

Main

co Compact Combi 25-30

Navien

avien NCB

Ravenheat

Avanta
Gas 110 Eco
Quinta Ace
Quinta Pro

Vaillant (via Vaillant VR33 module)

Ecofit Pure
Ecotec Exclusive
Ecotec Plus
Ecotec Pro

Viessmann

Vitodens 100W Typ WB1A (Połączenie: X3.3 i X3.4)
Vitodens 100W Typ WB1B (Połączenie: X21.1 i X21.2)
Vitodens 100W Typ WB1C (Połączenie: X21.1 i X21.2)
Vitodens 200-W WB2B 26+ 35 kW (przez Expansion Module OT i OT-A8 + _Terminal -10 and +10 są na rozszerzeniu kotła A8)
Vitodens 200-W WB2C, B2HA, B2JA, B2LA (przez icm Expander OpenTherm)

Vokera

Compact A (wymaga interfejsu sterującego 29450143)
Evolve C
Evolve S
Linea HE
Linea One (przez OpenTherm Kit Part_1221179)
Mynute A
Mynute HE
Mynute I (tylko tryb ogrzewania)
Unica HE
Unica I
Verve (tylko tryb ogrzewania)
Vibe
Vision C
Vision Combi (wymaga interfejsu sterującego 294501430)
Vision System (tylko tryb ogrzewania)

Worcester Bosch (via Nefit EMS-OT OpenTherm converter)

EMS capable boilers
Greenstar 12i System – 24i System (Pod warunkiem zainstalowania opcjonalnego zintegrowanego zaworu przełączającego wyprodukowanego po lutym 2011)
Greenstar 27i System – 30i System (Pod warunkiem, że zainstalowany jest opcjonalny zintegrowany zawór przełączający)
Greenstar CDi Classic (Wyprodukowany po 16.01.2007 z wersją oprogramowania CF12.10 i nowszą)
Greenstar CDi Classic System (pod warunkiem, że zainstalowany jest opcjonalny zintegrowany zawór przełączający wyprodukowany po 16.02.2007 z oprogramowaniem w wersji CF12.10 i nowszych)
Greenstar CDi Compact
Greenstar Highflow CDi
Greenstar i
Greenstar i Junior (Wyprodukowany po lipcu 2013)
Greenstar Si Compact

Kompatybilne klimatyzacje

Lista produktów kompatybilnych z SIR600

A

Acma
Aconatic
Acson
Acura
Aermec
Aide
Aikire
Aircon
Airwave
Airwell
Airworks
Akai
Akira
Alarko
Alen
Alpin
Altus
Amana
Amcor
Amena
Americool
Amvent
Anwo
Apton
Arcelik
Arctic
Ariagel
Ariston
Arstil
Artic King
Aucma
Aukia
Aura
Aux
Avenger
Azure

B

Ballu
Baymak
Beaumarck
Beaver
Becken
Beghelli
Beko
Benq
Bestech
Bgh
Blomberg
Blueridge
Blue Star
Boerka
Boreal
Bosh
Bryant

C

Carrier
Celiera
Celsius
Central Air
Century
Cetomer
Chang Hong
Cheblo
Chigo
Chimei
Chofu

Chuanhua

Ciac
Ckc
Classic
Climaveta
Climette
Coaire
Combine
Comfee
Comfort-Aire
Comfortaire
Comfortstar
Commercial
Cool
Concord
Conford
Conford
Master
Conrowa
Consul
Continential
Edison
Cooline
Coolrech
Coolwex
Cooper
& Hunter
Corona
Cruise
Crystal

D

Daewoo
Dahe
Daikin
Daishenko
Daitzu
Danby
Dantex
Daylux
Deer
(Shuanglu)

Defy

Delchi
Delonghi
Demirdöküm
Demirrdokum
Diamant
Dimstal
Doctor
Dometic
Dongbao
Ductlessaire
Duramaxx
Dzirsu

E

Ecoair
Ecold
Ecox
Edgestar
Elco
Elecism
Electra
Electricq
Electrolux
Elektrabre-
genz
Elgin

Elsonic

Emailer
Emerson
Europace
Everstar

F

Fagor
Fagor
Fanair
Fanair
Fanworld
Favourit
Feddars
Feilu
Ferroli
Firstline
Flavel
Focus
Fortress
Freecom
Frestec
(Frestech)

Friedrich
Frigidaire
Frigoline
Frost
Fuji
Fujiar
Fujaire
Fuji Electric
Fujimaru
Fujitsu
Fujitsu
General
Funai
Funiki
Fusion
Fussion
Acoustic

G

Galanx
Galletti
Garrison
GE (General
Electric)
Genaire
General
Germal Pool
Gibson
Glcc
Godrej
Goldstar
Goodman
Gorenje
Gree
Greene
Gsg
Guangda
Guqiao

H

Haceb
Haier
Hamilton
Digital
Hawrin

Heat Control-

ler Inc
Heller
Heran
Hesstar
Hicon
Hisense
Hitachi
Hiyasu
Honeywell
Hotpoint
Htw
Huabao
Huagao
Hualing
Huifeng
Hyundai

I

Iatu
Idema
Ifb
Iglooo
Imarflex
Imfarflex
Indesit
Inventor
Inyan
(Yinyan)
Iris Ohyama
Ivt

J

Jdc
Jinsong
Jintnc
Johnson

K

Kang Li
Kaysun
Kelon
Kelvinator
Kendal
Kenmore
Kenstar
Kentatsu
Kenwood
Keystone
Khone
Klimaire
Klimatair
Koldfront
Kolin
Komeco
Konka
Koppel

L

Leisure
Lennox
Levante
LG
Little Duck
Little Swan
Lloyd
Loren - Sebo

M

Macro
Magnawox
Maico
Mando
Original
Maxe
Maxicool
Maxxcool
Maytag
Mcquai
Meco
Media
Meitav
Midea
Midea
Toshiba
Miller
Mirage
Mitsubischi
Mitsubischi
(Heavy
industries)
Mitsubischi
Electric
Mitsubischi
Heavy-Ha-
ier
Movincool
Mrcool
Multiaqua
Mundoclima

N

National
Nec
Neo
Neoka
Newclime
Nikko Kendo
Nippon
Noritz
Nwt

O

Ocean Breeze
O General
Olimpia
Splendid
Olimpo
Olympus
Onida
Onix
Orient
Osaka

P

Panasonic
Panda
Pearl
Pelonis
Philco
Phlgco
Pioneer
Polar
Polarwind
Prem-I-Air
Premium
Price

Pridiom

Profilo
Promac
Proton

Q

Qlima
Quietside

R

Ramsond
Rasonic
Rca
Recco
Reetech
Reflex
Remko
Renfoss
Richvast
Riello
Riewitec
Rolbit
Electronic
Rolsen
Rowa
Royal
Soveriegn
Ryobishi

S

Sabro
Saga
Saijo-Denki
Sampo
Samsung
Sansui
Sanyo
Sasuki
Saunier Duval
Savaire
Schneider
Electric
Senville
Shangling
Sharp
Shinco
Shining
Shownic
Shuaikang
Siemens
Sigma
Simon - Aire
Skg
Slick
Smartech
Soleus
Soleus Air
Sova
Springer
Spt
Starway
Sunbeam
Sunny
Sunpentown
Super
General
Surrey
Swift
Synco

T

Tadiran
Takada
Tatung
Tcl
Tecnogas
Teco
Tonal
Topping
Tornado
Toshiba
Toshiba
Carrier
Tosot
Totaline
Toyachii
Toyo
Toyoaire
Toyo Cool
Toyotomi
Trane

U

Uberhaus
Uni-Air
Uni-Aire
Unionaire
Unitelai

V

Vaillant
Vestar
Vestel
Videocon
Vivax
Voltas
Vortex

W

Wanbao
Weili
Westingho-
use
Westpoint
Westpointe
Whirlpool
White - We-
singhouse
Windchaster
Winia

X

Xileng
X Ying Yan

Y

Yair
Yamatsu
Yoau
York
Yuetu

Z

Zamil
Zanussi
Zenith
Zenithair
Zhongyi

Kompatybilne ramki

Lista produktów kompatybilnych dla BTR230/BTRP230

BERKER

S.1
B.1
B.3
B.7

ELKO

RS 16
Plus

GIRA

Standard 55
E2
Event
Esprit
Profil 55
E22

JUNG

AS
A 500
A plus
A creation

KONTAKT

SIMON
Simon 55

KOPP

ALASKA

MERTEN

1-M
Atelier M
M-Smart
M-Arc
M-Star
M-Plan
M-Plan II
M-Plan Metall
M-Plan Glas

OSPEL

Sonata

SIEMENS

Delta line
Delta vita
Delta miro

Indeks schematów elektrycznych

091FLRFV2	84	PL06	78	RX10RF	81
091FLv2	82	PL07	79	SQ610RF/SQ610BRF	80
BTR230-9010	77	RE600	82	SQ610/SQ610B	76
BTRP230-9010	76	RS600	82	SR600	82
CB500	79	RT10-230V	78	SR868	86
CB500X	79	RT20-230V	78	TS600	81
FC600	81	RT305RF	86	UG800	80
HTR230	78	RT310	83	VS10WRF	80
HTRP230	77	RT310RF	85	VS20WRF	80
HTRS230	77	RT510+	83	VS30W/VS30B	76
KL06-M	78	RT510RF+	85	VS35W/VS35B	77
KL08NSB	80	RT520	83		
KL08RF230V	81	RT520RF	84		

Indeks produktów

08RFA	47	KL0624V	33	SQ610	22, 36, 42, 48
90 213 34	75	MS610	56	SQ610B	22, 36, 43, 49
091FLRFv2	64	NPC1	69	SQ610BRF	44, 50
091FLv2	62	NPC1B	69	SQ610RF	44, 50
091PRO	62	NPC2	69	SR600	56
091PRORF	64	PL06	27, 33, 37	SR868	67
94 507 001	72	PL07	27, 33, 37	SRS600	57
94 507 002	73	PS600	59	SW600	58
94 507 003	74	RE10RF	57	T28NC230-8	30, 40, 70
BTR230-9010	24	RE600	57	T30NC23MO	30, 40, 70
BTRP230-9010	23	RM-16A	68	T30NC24	34, 71
CB500	28, 38	RS600	57	T30NC230A	30, 40, 70
CB500X	28, 38	RT10-230V	26	T30NO24	71
EL600F	46, 52	RT20-230V	26	T30NO230	71
FC600	54	RT305RF	66	TP28-30	53
FS300	31, 34, 41, 47, 54	RT310	63	TRV3RF	52
GGPC1SAL	67	RT310RF	66	TRV10RFM	53
HTR24V	32	RT510+	63	TRV28RFM	53
HTR230	25	RT510RF+	65	TS600	45, 51
HTRP24V	32	RT520	62	UG800	35, 42, 48
HTRP230	25	RT520RF	65	VS10WRF	43, 49
HTRS230	25	RX10RF	55	VS20WRF	45, 51
IT700	61	RX30RF	55	VS30B	23
IT800WIFI	60	SB600	59	VS30W	23
KL04NSB	29, 39	SD600	58	VS35B	24
KL04RF	47	SIR600	56	VS35W	24
KL06-M	27, 37	SPE600	58	WLS600	59
KL08NSB	29, 39	SPE868	67		
KL08RF230V	46	SQ605RF	45		

ZOBACZ FILMY O MONTAŻU I ZASTOSOWANIACH PRODUKTÓW SALUS



Przegląd produktów

Regulatory przewodowe – sterowanie ogrzewaniem podłogowym

							
	SQ610	SQ610B	VS30W	VS30B	BTRP230-9010	VS35W	VS35B
Cena katalogowa	134,00 €	149,50 €	91,50 €	99,90 €	82,00 €	78,00 €	90,50 €
Sposób montażu	podtynkowy	podtynkowy	podtynkowy	podtynkowy	podtynkowy	podtynkowy	podtynkowy
Harmonogram pracy	tygodniowy	tygodniowy	tygodniowy	tygodniowy	tygodniowy	dobowy	dobowy
Zasilanie	230 V AC 50 Hz	230 V AC 50 Hz	230 V AC 50 Hz	230 V AC 50 Hz	230 V AC 50 Hz	230 V AC 50 Hz	230 V AC 50 Hz
Obciążenie	max 3 A	max 3 A	max 3 A	max 3 A	max 0,5 A	max 3 A	max 3 A
Sterowanie przez aplikację internetową	+	+	–	–	–	–	–
Możliwość ustawienia harmonogramu	+	+	+	+	+	–	–
Zakres regulacji temperatury powietrza	5÷35°C	5÷35°C	5÷35°C	5÷35°C	5÷35°C	5÷35°C	5÷35°C
Dokładność wskazania temperatury	0,1°C lub 0,5°C	0,1°C lub 0,5°C	0,5°C	0,5°C	0,5°C	0,5°C	0,5°C
Algorytm sterujący	ITLC lub histereza ±0,25°C lub ±0,5°C	ITLC lub histereza ±0,25°C lub ±0,5°C	PWM lub histereza ±0,25°C lub ±0,5°C	PWM lub histereza ±0,25°C lub ±0,5°C	PWM lub histereza ±0,25°C lub ±0,5°C	PWM lub histereza ±0,25°C lub ±0,5°C	PWM lub histereza ±0,25°C lub ±0,5°C
Możliwość blokady kodem PIN	+	+	–	–	–	–	–
Limit temperatury grzania	+	+	+	+	+	+	+
Wbudowany czujnik wilgotności	+	+	–	–	–	–	–
Funkcja „komfortowej podłogi”	+	+	–	–	–	–	–
Wejście na dodatkowy czujnik temperatury	+	+	+	+	+	+	+
Ochrona zaworów przed zastaniem	+	+	+	+	+	+	+
Wymiary [mm]	86 × 86 × 28	86 × 86 × 28	86 × 86 × 42	86 × 86 × 42	71 × 71 × 46	86 × 86 × 42	86 × 86 × 42
Strona w katalogu	str. 22	str. 22	str. 23	str. 23	str. 23	str. 24	str. 24

**BTR230-9010****HTRP230****HTRS230****HTR230****RT20-230V****RT10-230V****HTRP24V****HTR24V**

61,50 €

72,00 €

58,50 €

44,20 €

27,00 €

33,20 €

69,00 €

36,00 €

podtynkowy

natynkowy

natynkowy

natynkowy

natynkowy

natynkowy

natynkowy

natynkowy

dobowy

tygodniowy

dobowy

dobowy

dobowy

dobowy

tygodniowy

dobowy

230 V AC 50 Hz

230 V AC 50 Hz

230 V AC 50 Hz

230 V AC 50 Hz

230 V AC 50 Hz

230 V AC 50 Hz

24 V AC 50 Hz

24 V AC 50 Hz

max 0,5 A

max 0,5 A

max 0,5 A

max 0,5 A

max 10 A

max 10 A

max 0,5 A

max 0,5 A

—

—

—

—

—

—

—

—

—

+

—

—

—

—

+

—

5÷30°C

5÷35°C

5÷35°C

5÷30°C

5÷35°C

5÷30°C

5÷35°C

5÷35°C

—

0,5°C

0,5°C

—

—

—

0,5°C

—

PWM lub
histereza
±0,5°CPWM lub
histereza
±0,5°CPWM lub
histereza
±0,5°CPWM lub
histereza
±0,5°CHistereza
±0,5°CPWM lub
histereza
±0,5°CPWM lub
histereza
±0,5°CPWM lub
histereza
±0,5°C

—

—

—

—

—

—

—

—

—

+

+

—

—

—

+

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

+

—

—

—

—

+

—

+

+

+

+

+

+

+

+

71 × 71 × 53

85 × 85 × 25

85 × 85 × 25

85 × 85 × 30

80 × 80 × 18,5

75 × 75 × 25

85 × 85 × 25

85 × 85 × 30

str. 24

str. 25

str. 25

str. 25

str. 26

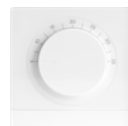
str. 26

str. 32

str. 32

Regulatory bezprzewodowe – sterowanie ogrzewaniem podłogowym

	 SQ610	 SQ610B	 VS10WRF	 EL600F
Cena katalogowa	134,00 €	149,50 €	113,00 €	178,00 €
Sposób montażu	podtynkowy	podtynkowy	podtynkowy	natynkowy
Harmonogram pracy	tygodniowy	tygodniowy	tygodniowy	tygodniowy
Zasilanie	230 V AC 50 HZ	230 V AC 50 HZ	230 V AC 50 HZ	wbudowany akumulator Li-Ion 3,7 V
Możliwość ustawienia harmonogramu	+	+	+	+
Możliwość sterowania przez aplikację i regulator	+	+	+	+
Dokładność wskazania temperatury	0,1°C lub 0,5°C	0,1°C lub 0,5°C	0,5°C	0,1°C lub 0,5°C
Algorytm sterujący	ITLC lub histereza $\pm 0,25^{\circ}\text{C}$ lub $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$	ITLC lub histereza $\pm 0,25^{\circ}\text{C}$ lub $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$	TPI lub histereza $\pm 0,25^{\circ}\text{C}$ lub $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$	TPI lub histereza $\pm 0,25^{\circ}\text{C}$ lub $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
Możliwość blokady kodem PIN	+	+	—	—
Limit temperatury grzania	+	+	+	+
Wbudowany czujnik wilgotności	+	+	—	—
Funkcja „komfortowej podłogi”	+	+	—	—
Miejsce na dodatkowy czujnik temperatury	+	+	+	—
Sterowanie ogrzewaniem i chłodzeniem	+	+	+	+
Ochrona zaworów przed zaniem	+	+	+	+
Wymiary [mm]	86 × 86 × 28	86 × 86 × 28	86 × 86 × 42	65 × 65 × 25,5
Strona w katalogu	str. 42	str. 43	str. 43	str. 46

**SQ610RF****SQ610BRF****VS20WRF****SQ605RF****TS600**

143,50 €	155,00 €	112,00 €	78,00 €	67,60 €
natynkowy	natynkowy	natynkowy	natynkowy	natynkowy
tygodniowy	tygodniowy	tygodniowy	tygodniowy	tygodniowy
wbudowany akumulator Li-Ion 3,7 V	wbudowany akumulator Li-Ion 3,7 V	4 × AAA baterie alkaliczne	2 × AAAA baterie alkaliczne	2 × AA baterie alkaliczne
+	+	+	+ tylko w aplikacji	+ tylko w aplikacji
+	+	+	+	+ tylko w aplikacji
0,1°C lub 0,5°C	0,1°C lub 0,5°C	0,5°C	0,5°C tylko w aplikacji	0,5°C tylko w aplikacji
ITLC lub histereza ±0,25°C lub ±0,5°C	ITLC lub histereza ±0,25°C lub ±0,5°C	TPI lub histereza ±0,25°C lub ±0,5°C	TPI lub histereza ±0,25°C lub ±0,5°C	TPI lub histereza ±0,25°C lub ±0,5°C
+	+	—	—	—
+	+	+	+ tylko w aplikacji	+ tylko w aplikacji
+	+	—	—	—
+	+	—	—	—
+	+	+	+	+
+	+	+	+	+
+	+	+	+	+
86 × 86 × 11	86 × 86 × 11	86 × 86 × 29	86 × 86 × 19,5	51 × 85 × 26
str. 44	str. 44	str. 45	str. 45	str. 45

Regulatory bezprzewodowe – sterowanie źródłem ciepła lub pompą obiegową

	  		
	IT800WIFI	IT700	091PRORF
Cena katalogowa	296,00 €	235,00 €	115,00 €
Sposób montażu	natynkowy	natynkowy	natynkowy
Harmonogram pracy	tygodniowy	tygodniowy	tygodniowy
Zasilanie	nadajnik: wbudowany akumulator Li-Ion 3,7 V odbiornik: 230 V AC, 50 HZ	nadajnik: wbudowany akumulator Li-Ion 3,7 V odbiornik: 230 V AC, 50 HZ	nadajnik: 2 × AA baterie alkaliczne odbiornik: 230 V AC, 50 HZ
Obciążenie	max 16 A	max 16 A	max 16 A
Sterowanie przez aplikację internetową	+	+	—
Możliwość ustawienia harmonogramu	+	+	+
Zakres regulacji temperatury powietrza	5÷35°C	5÷35°C	5÷35°C
Dokładność wskazania temperatury	0,1°C lub 0,5°C	0,1°C lub 0,5°C	0,1°C lub 0,5°C
Algorytm sterujący	TPI lub histereza ±0,25°C lub ±0,5°C	ITLC lub histereza ±0,25°C lub ±0,5°C	TPI lub histereza ±0,25°C, ±0,5°C lub ±1°C
Możliwość blokady kodem PIN	—	+	+
Limit temperatury grzania	+	+	+
Sterowanie ogrzewaniem i chłodzeniem	+	+	+
Komunikacja OpenTherm +4.0	—	—	—
Wymiary [mm]	nadajnik: 65 × 65 × 25,5 odbiornik: 145 × 100 × 35	nadajnik: 86 × 86 × 11 odbiornik: 145 × 100 × 35	nadajnik: 153 × 82 × 30 odbiornik: 98 × 98 × 30
Strona w katalogu	str. 60	str. 61	str. 64



091FLRFv2



RT520RF



RT510RF+



RT310RF



RT305RF

96,00 €	131,00 €	99,50 €	89,50 €	87,50 €
natynkowy	natynkowy	natynkowy	natynkowy	natynkowy
tygodniowy	tygodniowy	tygodniowy	dobowy	dobowy
nadajnik: 2 × AA baterie alkaliczne odbiornik: 230 V AC, 50 HZ	nadajnik: 2 × AA baterie alkaliczne odbiornik: 230 V AC, 50 HZ	nadajnik: 2 × AA baterie alkaliczne odbiornik: 230 V AC, 50 HZ	nadajnik: 2 × AA baterie alkaliczne odbiornik: 230 V AC, 50 HZ	nadajnik: 2 × AA baterie alkaliczne odbiornik: 230 V AC, 50 HZ
max 16 A	max 16 A	max 16 A	max 16 A	max 16 A
—	—	—	—	—
+	+	+	—	—
5÷30°C	5÷33°C	5÷35°C	5÷35°C	5÷35°C
0,2°C	0,1°C lub 0,5°C	0,1°C lub 0,5°C	0,1°C lub 0,5°C	0,1°C lub 0,5°C
Histereza ±0,25°C lub ±0,5°C	TPI lub histereza ±0,25°C lub ±0,5°C	TPI lub histereza ±0,25°C lub ±0,5°C	TPI lub histereza ±0,25°C lub ±0,5°C	Histereza ±0,25°C lub ±0,5°C
—	+	—	—	—
—	+	—	—	—
+	+	—	—	—
—	+	—	—	—
nadajnik: 154 × 80 × 30 odbiornik: 96 × 96 × 27	nadajnik: 118 × 95 × 26 odbiornik: 96 × 96 × 27	nadajnik: 120 × 96 × 27 odbiornik: 96 × 96 × 27	nadajnik: 96 × 96 × 27 odbiornik: 96 × 96 × 27	nadajnik: 96 × 96 × 27 odbiornik: 96 × 96 × 27
str. 64	str. 65	str. 65	str. 66	str. 66

Regulatory przewodowe – sterowanie źródłem ciepła lub pompą obiegową

					
	091PRO	091FLv2	RT520	RT510+	RT310
Cena katalogowa	73,00 €	56,00 €	89,50 €	51,50 €	46,80 €
Sposób montażu	natynkowy	natynkowy	natynkowy	natynkowy	natynkowy
Harmonogram pracy	tygodniowy	tygodniowy	tygodniowy	tygodniowy	dobowy
Zasilanie	2 × AA baterie alkaliczne	2 × AA baterie alkaliczne	2 × AA baterie alkaliczne	2 × AA baterie alkaliczne	2 × AA baterie alkaliczne
Obciążenie	max 5 A	max 5 A	max 3 A	max 3 A	max 3 A
Możliwość ustawienia harmonogramu	+	+	+	+	—
Zakres regulacji temperatury powietrza	5÷35°C	5÷30°C	5÷33°C	5÷35°C	5÷35°C
Dokładność wskazania temperatury	0,1°C lub 0,5°C	0,2°C	0,1°C lub 0,5°C	0,1°C lub 0,5°C	0,1°C lub 0,5°C
Algorytm sterujący	TPI lub histereza ±0,25°C, ±0,5°C lub ±1°C	Histereza ±0,25°C lub ±0,5°C	TPI lub histereza ±0,25°C lub ±0,5°C	TPI lub histereza ±0,25°C	TPI lub histereza ±0,25°C
Możliwość blokady kodem PIN	+	—	+	—	—
Limit temperatury grzania	+	—	+	—	—
Sterowanie ogrzewaniem i chłodzeniem	+	+	+	—	—
Komunikacja OpenTherm +4.0	—	—	+	—	—
Wymiary [mm]	153 × 82 × 30	154 × 80 × 30	118 × 95 × 26	120 × 96 × 27	96 × 96 × 27
Strona w katalogu	str. 62	str. 62	str. 62	str. 63	str. 63



Listwy sterujące

			
	CB500	CB500X	KL06-M
Cena katalogowa	125,00 €	72,00 €	77,00 €
Typ listwy	podstawowa	podstawowa lub rozszerzenie	podstawowa
Komunikacja	przewodowa	przewodowa	przewodowa
Zasilanie	230 V AC 50 Hz	230 V AC 50 Hz	230 V AC 50 Hz
Ilość stref grzewczych/chłodzących	5 (10, 15 po rozszerzeniu o CB500X)	5 (10, 15 po rozszerzeniu o CB500X)	6
Max ilość siłowników na strefę	7	7	7
Sterowanie źródłem ciepła/chłodu i/lub pompą obiegową	+	—	+ po podłączeniu modułu PL06/PL07
Podłączenie czujnika punktu rosy	+	—	—
Funkcja automatycznego przełączania trybu grzania/chłodzenia	+	—	—
Wymiary [mm]	270 × 110 × 55	270 × 110 × 55	300 × 86 × 63
Strona w katalogu	str. 28	str. 28	str. 27



KL08NSB	KL08RF230V	KL04NSB	KL04RF	KL0624V
145,00 €	247,00 €	88,00 €	115,00 €	165,00 €
podstawowa	podstawowa	rozszerzenie	rozszerzenie	podstawowa
przewodowa	bezprzewodowa	przewodowa	bezprzewodowa	przewodowa
230 V AC 50 Hz	230 V AC 50 Hz	230 V AC 50 Hz	230 V AC 50 Hz	24 V AC 50 Hz
8 (12 po rozszerzeniu o KL04NSB)	8 (12 po rozszerzeniu o KL04RF)	4 (rozszerza listwę KL08NSB do 12)	4 (rozszerza listwę KL08RF230V do 12)	6
7	7	7	7	4
+	+	+	+	+
		po podłączeniu do KL08NSB	po podłączeniu do KL08RF230V	po podłączeniu modułu PL06/PL07
—	+	—	—	—
—	+	—	+	—
			po podłączeniu do KL08RF230V	
355 × 85 × 67	355 × 85 × 67	170 × 85 × 67	170 × 85 × 67	300 × 86 × 63
str. 29	str. 46	str. 29	str. 47	str. 33



Importer Marki SALUS Controls:

AFRISO sp. z o.o.
Szałsza, ul. Kościelna 7
42-677 Czekanów

Zamówienia
tel. 32 330 33 55
e-mail: info@afriso.pl

Wsparcie Techniczne
tel. 32 330 33 61
e-mail: zwt@afriso.pl

Zastrzega się prawo dokonywania zmian. © Prawa autorskie zastrzeżone.
Przykłady schematów wewnątrz katalogu mają charakter poglądowy.

