

CENNIK 01.2025

(ceny netto, do wszystkich pozycji należy doliczyć VAT 23%)

Regulatory, termostaty elektroniczne (ceny bez czujników) – wybrane pozycje:

Produkt		Cena netto
	S1000-W3 regulator pogodowy węzła trzyfunkcyjnego	3 990,00 zł
	S1000-KLIMAX dla centrali wentyl. z wymien. ciepła, nagrzewnicą i chłodnicą	3 990,00 zł
	RX911-SMART+ regulator dla układów z 1 kotłem, palnik dwustopniowy	1 699,00 zł
	RX911-SMART-M regulator dla układów z 1 kotłem, palnik modulowany	1 699,00 zł
	RX911-FOX+ regulator pogodowy kotła kaskady, 1xCO, 1xCWU	1 699,00 zł
	RX911-FOX+ regulator pogodowy kotła kaskady, palnik modulowany, 1xCO, 1xCWU	1 699,00 zł
	RX911-M3+ regulator pogodowy obwodów CO/CWU	1 699,00 zł
	RX911-DUO regulator pogodowy węzła dwufunkcyjnego	1 699,00 zł
	RX911-T8 8-kanałowy termostat programowany	1 699,00 zł
	RX911-KLIMAX dla centrali wentyl. z wymien. ciepła, nagrzewnicą i chłodnicą	1 699,00 zł
	RX911-KLIM3 regulator dla centrali wentylacyjnej basenowej	1 699,00 zł
	S20-HERCULES regulator kaskady 2x2 stopnie, 3xCO, 1xCWU	5 314,00 zł
	S20-HERCULES-M reg. kaskady 2xpalnik modulowany, 3xCO, 1xCWU	5 314,00 zł
	S20-GOLIAT regulator kaskady 2x2 stopnie, 5xCO, 1xCWU	5 477,00 zł
	S20-GOLIAT-M reg. kaskady 2xpalnik modulowany, 5xCO, 1xCWU	5 992,00 zł
	MR210-KMC regulator kaskady 2x2 stopnie, 1xCO, 1xCWU	2 150,00 zł
	MR210-KLIMAX dla centrali wentyl. z wymien. ciepła, nagrzewnicą i chłodnicą (BASIC)	2 202,00 zł
	MR210-S953 regulator kaskady 3 kotłów, 3xCO, 1xCWU	2 484,00 zł
	MR208-AHU - regulator pogodowy przeznaczony do obsługi układu z powietrzną pompą ciepła wyposażoną w moduł AHUBOX firmy Haier, montaż na szynie DIN.	1 956,00 zł
	MR208-SMART+ regulator dla układów z 1 kotłem, palnik dwustopniowy, montaż na szynie DIN (BASIC)	1 654,00 zł
	MR208-SMART T+ regulator dla układów z 1 kotłem, palnik dwustopniowy, z obsługą termostatu pokojowego, montaż na szynie DIN (BASIC)	1 654,00 zł
	MR208-M2+ regulator pogodowy obwodów CO, CT/CWU, montaż na szynie DIN (BASIC)	1 654,00 zł
	MR208-M2T+ regulator pogodowy obwodów CO z obsługą termostatu pokojowego, CT/CWU, montaż na szynie DIN (BASIC)	1 654,00 zł
	MR208-M3+ regulator pogodowy obwodów CO, CT/CWU, montaż na szynie DIN (BASIC)	1 654,00 zł
	MR208-M3T+ regulator pogodowy obwodów CO z obsługą termostatu pokojowego, CT/CWU, montaż na szynie DIN (BASIC)	1 654,00 zł

BZ – cena nie zawiera złącz

BASIC – cena wersji podstawowe

Produkt		Cena netto
	MR208-KLIMAX dla centrali wentyl. z wymien. ciepła, nagrzewnicą i chłodnicą (BASIC)	1 654,00 zł
	MR208-COMBI2 dla układu z wieloma źródłami ciepła: solar, kominek, kocioł	1 705,00 zł
	MR208-DUO+ regulator pogodowy węzła dwufunkcyjnego, montaż na szynie DIN (BASIC)	1 852,00 zł
	MR208-K4+ sterownik kotłów pracujących w kaskadzie	1 654,00 zł
	MR208-T8+ 8-kanalowy termostat programowany	1 654,00 zł
	MR208-PC+ regulator dla układów z pompą ciepła, CO, CWU, montaż na szynie DIN	1 654,00 zł
	MR208-FOX+ regulator pogodowy kotła kaskady, CO, CWU, montaż na szynie DIN	1 654,00 zł
	MR208-RG+ regulator pogodowy, CO, CWU, zasilany z sieci przez wymiennik, montaż na szynie DIN (BASIC)	1 705,00 zł
	MR208-PS9 sekwencyjny sterownik do dozowania płynów	1 654,00 zł
	MR65-SMART+ regulator dla układów z 1 kotłem, palnik jednostopniowy, CO, CWU	915,00 zł
	MR65-SMART T+ regulator dla układów z 1 kotłem, palnik jednostopniowy, CO z obsługą termostatu pokojowego, CWU	915,00 zł
	MR65-M1+ CO, CWU, cyrkulacja CWU (BASIC)	915,00 zł
	MR65-M1T+ CO z obsługą termostatu pokojowego, CWU, cyrkulacja CWU (BASIC)	915,00 zł
	MR65-DUO+ regulator pogodowy węzła dwufunkcyjnego, montaż na szynie DIN	1 193,00 zł
	MR65-UNO+ pogodowy regulator węzła cieplnego, montaż na szynie DIN (BASIC)	1 026,00 zł
	MR65-TERM11 regulator CWU (BASIC)	1 026,00 zł
	MR65-PC+ regulator ładowania bufora przez pompę ciepła, montaż na szynie DIN	915,00 zł
	MR65-PPC+ regulator ładowania bufora przez powietrzną pompę ciepła, montaż na szynie DIN	915,00 zł
	MR65-AHU - regulator pogodowy przeznaczony do obsługi układu z powietrzną pompą ciepła wyposażoną w moduł AHUBOX firmy Haier, montaż na szynie DIN.	1 083,00 zł
	MR65-FOX+ regulator kotła kaskady w różnych układach technolog., palnik dwustopn.	915,00 zł
	MR65-FOXM+ regulator kotła kaskady w różnych układach technolog., palnik modułowany (BASIC).	915,00 zł
	MR65-K2+ regulator kaskady 2 kotłów w różnych układach technolog., palniki jednostopn.	915,00 zł
	MR65-K4+ regulator kaskady od 2 do 4 kotłów z palnikiem jednostopniowym	915,00 zł
	MR65-BUF+ steruje ładowaniem bufora z kolektora, kominka i kotła	1 045,00 zł
	MR65-MB steruje ładowaniem bufora i jednym obwodem CO z mieszaczem	915,00 zł
	MR65-KLIM3 dla centrali nawiewnej z nagrzewnicą wodną (BASIC)	915,00 zł
	MR65-KLIM3E dla centrali nawiewnej z nagrzewnicą elektryczną	915,00 zł
	MR65-KLIM4 dla centrali nawiewnej z komorą mieszania i 2-funkcyjną nagrzewnicą	1 134,00 zł
	MR65-KLIM5 dla centrali z komorą mieszania, nagrzewn. wodna/elekr., agregat	1 134,00 zł
	MR65-T4+ 4-kanalowy termostat programowany, wersja 0-40°C lub -30-110°C	915,00 zł
	MR65-SOLAR wielofunkcyjny sterownik do układów z kolektorem słonecznym	968,00 zł
	MR65-SOLAR2K sterownik do układów z dwoma bateriami kolektorów słonecznych	1 020,00 zł
	MR65-VULCAN regulator kominka z płaszczem wodnym	915,00 zł
	MR65-ZEFIR regulator kotła na paliwo stałe z nadmuchem powietrza	915,00 zł
	MR65-PS5 sekwencyjny sterownik do dozowania płynów	915,00 zł
MR65-SK29 regulator do sterowania ogrzewaniem i chłodzeniem płaszczyznowym	915,00 zł	

Produkt		Cena netto
	MR36-UIO moduł wejść/wyjść, MODBUS RTU, wykonanie podstawowe	690,00 zł
	W-1008 moduł 8 wyjść przekaźnikowych, MODBUS RTU	447,00 zł
	ZEPTO-CCW inteligentny sterownik cyrkulacji ciepłej wody, zestaw z czujnikiem CTA4.0-DS18B20	306,00 zł

Rodzina ATTO:

Produkt		Cena netto
	ATTO-M1 regulator pogodowy dla jednego obwodu CO z mieszaczem	485,00 zł
	ATTO-M1K regulator stałwartościowy dla jednego obwodu z zaworem regulacyjnym	485,00 zł
	ATTO-M1S regulator pogodowy lub stałwartościowy dla jednego obwodu CO z mieszaczem	485,00 zł
	ATTO-M1T jak ATTO-M1 ale współpracujący z termostatem pokojowym	485,00 zł
	ATTO-MKT dwukanałowy regulator stałwartościowy	485,00 zł
	ATTO-CWU regulator obwodu CWU z cyrkulacją	485,00 zł
	ATTO-CW2 regulator obwodu CWU z dwoma czujnikami i cyrkulacją	485,00 zł
	ATTO-CW3 regulator do węzła CWU z zaworem regulacyjnym i cyrkulacją	485,00 zł
	ATTO-CW4 regulator obwodu CWU z grzałką i cyrkulacją	485,00 zł
	ATTO-PD regulator do naprzemiennego załączania dwóch pomp	485,00 zł
	ATTO-SOL sterownik dla układu z kolektorem słonecznym	485,00 zł
	ATTO-SOLMAX - regulator solarny	485,00 zł
	ATTO-SUN sterownik dla układu z kolektorem słonecznym	563,00 zł
	ATTO-GWC sterownik do gruntowego wymiennika ciepła	563,00 zł
	ATTO-LE licznik energii cieplnej i czasu pracy	485,00 zł
	ATTO-LE2 licznik energii cieplnej i dwa wodomierze	485,00 zł
	ATTO-KO komparator okienkowy	485,00 zł
	ATTO-PC+ sterownik ładowania bufora pompą ciepła z bezpośrednim odparowaniem	485,00 zł
	ATTO-T3 - termostat 3-kanałowy	485,00 zł
	ATTO-TT uniwersalny programowany termostat elektroniczny i programator czasowy	485,00 zł
	ATTO-T2S uniwersalny programowany termostat dwustopniowy	485,00 zł
	ATTO-TDT uniwersalny różnicowy termostat elektroniczny i programator czasowy	485,00 zł
	ATTO-TD2 dwa termostaty różnicowe	485,00 zł
	ATTO-TD2E dwa termostaty różnicowe, sterownie BZC	485,00 zł
	ATTO-RT programowany termostat pokojowy do sterowania grzaniem i chłodzeniem	485,00 zł
	ATTO-VULCAN3 sterownik kominka z płaszczem wodnym do zasil. CO i CWU	485,00 zł

Rodzina ATTO-V:

Produkt		Cena netto
	ATTO-V-M1K stałwartościowy dla jednego obwodu CO z mieszaczem z wyjściem 0-10V	641,00 zł
	ATTO-V-M1S regulator pogodowy lub stałwartościowy dla jednego obwodu CO z mieszaczem z wyjściem 0-10V	641,00 zł
	ATTO-V-UIO moduł wejść/wyjść, wykonanie podstawowe z wyjściem 0-10V (BASIC)	641,00 zł

Rodzina ATTO2:

Produkt		Cena netto
	ATTO2-M1 regulator pogodowy dla jednego obwodu CO z mieszaczem	532,00 zł
	ATTO2-M1K regulator stałowartościowy dla jednego obwodu z zaworem regulacyjnym	532,00 zł
	ATTO2-M1S regulator pogodowy lub stałowartościowy dla jednego obwodu CO z mieszaczem	532,00 zł
	ATTO2-M1T jak ATTO-M1 ale współpracujący z termostatem pokojowym	532,00 zł
	ATTO2-MKT dwukanałowy regulator stałowartościowy	532,00 zł
	ATTO2-CWU regulator obwodu CWU z cyrkulacją	532,00 zł
	ATTO2-CW2 regulator obwodu CWU z dwoma czujnikami i cyrkulacją	532,00 zł
	ATTO2-CW3 regulator do węzła CWU z zaworem regulacyjnym i cyrkulacją	532,00 zł
	ATTO2-CW4 regulator obwodu CWU z grzałką i cyrkulacją	532,00 zł
	ATTO2-PD regulator do naprzemiennego załączania dwóch pomp	532,00 zł
	ATTO2-SOL sterownik dla układu z kolektorem słonecznym	532,00 zł
	ATTO2-SOLMAX - regulator solarny	532,00 zł
	ATTO2-SUN sterownik dla układu z kolektorem słonecznym	609,00 zł
	ATTO2-GWC sterownik do gruntowego wymiennika ciepła	609,00 zł
	ATTO2-LE licznik energii cieplnej i czasu pracy	532,00 zł
	ATTO2-LE2 licznik energii cieplnej i dwa wodomierze	532,00 zł
	ATTO2-KO komparator okienkowy	532,00 zł
	ATTO2-PC+ sterownik ładowania bufora pompą ciepła z bezpośrednim odprowadzeniem	532,00 zł
	ATTO2-T3 - termostat 3-kanałowy	532,00 zł
	ATTO2-TT uniwersalny programowany termostat elektroniczny i programator czasowy	532,00 zł
	ATTO2-T2S uniwersalny programowany termostat dwustopniowy	532,00 zł
	ATTO2-TDT uniwersalny różnicowy termostat elektroniczny i programator czasowy	532,00 zł
	ATTO2-TD2 dwa termostaty różnicowe	532,00 zł
	ATTO2-TD2E dwa termostaty różnicowe, sterownie BZC	532,00 zł
	ATTO2-RT programowany termostat pokojowy do sterowania grzaniem i chłodzeniem	532,00 zł
	ATTO2-VULCAN3 sterownik kominka z płaszczem wodnym do zasil. CO i CWU	532,00 zł

Sterownik ATTO-UIO:

Produkt		Cena netto
	ATTO-UIO-000 (wykonanie podstawowe)	485,00 zł
	Dopłata za inne niż podstawowe, standardowe wykonanie każdego z wejść AIN1, AIN2	52,50 zł

Sterownik ATTO2-UIO:

Produkt		Cena netto
	ATTO2-UIO-000 (wykonanie podstawowe)	532,00 zł
	Dopłata za inne niż podstawowe, standardowe wykonanie każdego z wejść AIN1, AIN2	52,50 zł

Sterownik MR65-MULTICO:

Produkt		Cena netto
	MR65-MULTICO-00000 (wykonanie podstawowe)	903,00 zł
	Dopłata za wyjście 0-10V	168,00 zł
	Dopłata za wyjście PWM	77,10 zł
	Dopłata za inne niż podstawowe, standardowe wykonanie każdego z wejść T4, T5	52,50 zł

Sterownik MR208-MULTICO:

Produkt		Cena netto
	MR208-MULTICO-0000000 (wykonanie podstawowe)	1 566,00 zł
	Dopłata za wyjścia 0-10V	302,00 zł
	Dopłata za każde wyjście PWM	77,10 zł
	Dopłata za inne niż podstawowe, standardowe wykonanie każdego z wejść AIN1, AIN2	52,50 zł
	Dopłata za port ethernetowy	370,00 zł

Sterownik MR210-MULTICO:

Produkt		Cena netto
	MR210-MULTICO-0000000 (wykonanie podstawowe)	2 062,00 zł
	Dopłata za każde wyjście 0-10V	168,00 zł
	Dopłata za każde wyjście PWM	77,10 zł
	Dopłata za inne niż podstawowe, standardowe wykonanie każdego z wejść AIN1, AIN2	52,50 zł
	Dopłata za port ethernetowy	370,00 zł

Sterownik RX910-MULTICO:

Produkt		Cena netto
	RX910-MULTICO-000 (wykonanie podstawowe, bez złącz)	1 622,00 zł

Sterownik S-20:

Produkt		Cena netto
	S20-BOX obudowa z uchwytami montażowymi i ścianą tylną	214,00 zł
	S20-KLAW klawiatura	201,00 zł
	S20-MAG płyta magistrali	251,00 zł
	S20-MAD płyta magistrali z wyświetlaczem 4x16 znaków	414,00 zł
	S20-CPU pakiet CPU wykonanie podstawowe	968,00 zł
	Dopłata za port ethernetowy pakietu S20-CPU	429,00 zł
	S20-EXT zestaw rozszerzający (obudowa, płyta magistrali)	536,00 zł
	S20-X-PAR pakiet (10 wejść do pomiaru temp. czujnikami KTY81-210)	677,00 zł
	S20-X/Y-ANALOG pakiet (10 wejść 4-20mA, 2 wyjścia 4-20mA)	824,00 zł
	S20-Y-ANALOG pakiet (4 wyjścia 0...10V)	824,00 zł
	S20-X-BIN pakiet (16 wejść binarnych)	397,00 zł
	S20-Y-BIN pakiet (12 wyjść triakowych)	504,00 zł
	S20-Y-REL pakiet (8 wyjść przekaźnikowych)	414,00 zł
	S20-M-EXT pakiet (przedłużenie magistrali)	87,60 zł
	S20-T-EXT taśma ze złączami do pakietów M-EXT	46,20 zł

Czujniki temperatury z elementem pomiarowym KTY81-210*:

Produkt		Cena netto
	CTO-KTY81 czujnik temperatury zewnętrznej IP66	58,90 zł
	CTI-02-KTY81 czujnik temperatury wewnętrznej	39,20 zł
	CTI-S-01 czujnik temperatury wewnętrznej ze zdalnym sterowaniem (dwuprzewodowy)	92,20 zł
	CTI-S-02 czujnik temperatury wewnętrznej ze zdalnym sterowaniem (trójprzewodowy)	92,20 zł
	CTI-S-05 czujnik temperatury wewnętrznej ze zdalnym sterowaniem do regulatorów z serii PLUS (trójprzewodowy)	92,20 zł
	CTI-P-KTY81 czujnik temp. wewnętrznej dla układów z promiennikami (z czarną kulą)	131,00 zł
	CTP-KTY81 czujnik przylgowy z opaską zaciskową 20-32mm	51,80 zł
	CTA1.5-KTY81 czujnik przylgowy z przewodem PVC 1,5m i opaską zaciskową 20-32mm	51,80 zł
	CTA3.0-KTY81 czujnik przylgowy z przewodem PVC 3m i opaską zaciskową 20-32mm	57,80 zł
	CTA1.5S-KTY81 czujnik przylgowy z przewodem silikonowym 1,5m i opaską 20-32mm	65,30 zł
	CTA3.0S-KTY81 czujnik przylgowy z przewodem silikonowym 3m i opaską 20-32mm	84,20 zł
	CTZ1.5-KTY81 czujnik zanurzeniowy z przewodem PVC 1,5m	38,40 zł
	CTZ3.0-KTY81 czujnik zanurzeniowy z przewodem PVC 3m	44,40 zł
	CTZ5.0-KTY81 czujnik zanurzeniowy z przewodem PVC 5m	52,40 zł
	CTZ10.0-KTY81 czujnik zanurzeniowy z przewodem PVC 10m	72,40 zł
	CTZ15-KTY81 czujnik zanurzeniowy z przewodem PVC 15m	92,40 zł
	CTZ25-KTY81 czujnik zanurzeniowy z przewodem PVC 25m	132,40 zł
	CTZ1.5S-KTY81 czujnik zanurzeniowy z przew. silikonowym 1,5m	50,30 zł
	CTZ3.0S-KTY81 czujnik zanurzeniowy z przew. silikonowym 3m	69,20 zł
	CTZ3.0-Ni500 czujnik zanurzeniowy z przewodem PVC 3m	125,00 zł
	CTZ3.0-Pt500 czujnik zanurzeniowy z przewodem PVC 3m	70,60 zł
	CTK-KTY81 czujnik kanałowy (do central wentylacyjnych)	134,00 zł
	CTG45-KTY81 czujnik instalacyjny (gwint 1/2", L=45mm, główka MA)	87,30 zł
	CTG100-KTY81 czujnik instalacyjny (gwint 1/2", L=100mm, główka MA)	91,70 zł
	KP45 kieszeń pomiarowa z gwintem 1/2", L=45mm	44,60 zł
	KP100 kieszeń pomiarowa z gwintem 1/2", L=100mm	46,20 zł
	KP200 kieszeń pomiarowa z gwintem 1/2", L=200mm, uszczelnienie	53,30 zł

*Jeżeli elementem pomiarowym jest Pt100 lub Pt1000, do ceny czujnika należy doliczyć 13,70 zł.

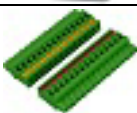
**Jeżeli elementem pomiarowym jest DS18B20 do ceny czujnika należy doliczyć 6,80 zł.

***Jeżeli elementem pomiarowym jest KTY81-110 do ceny czujnika należy doliczyć 3,50 zł.

W rozszerzeniu nazwy znajduje się wtedy odpowiednio Pt100, Pt1000 lub DS18B20.

O ceny innych wariantów czujników proszę pytać.

Zasilacze, zadajniki, akcesoria do regulatorów i sterowników, oprogramowanie:

Produkt		Cena netto
	ZN9/16, ZN15/16 zasilacz niestabilizowany 230V/9V (230V/15V) 16VA do montażu na szynie DIN (4 moduły)	163,00 zł
	ZDS0-10/24 zadajnik (pozycjoner) sygnału 0-10V do montażu na ścianie	394,00 zł
	ZD0-10/2 zadajnik (pozycjoner) sygnału 0-10V do montażu na szynie DIN	356,00 zł
	RX-Z15 złącza do montażu tablicowego RX910, kpl. (2szt.)	83,00 zł
	RX-W3 wtyk złącza komunikacyjnego	16,20 zł
	Kk232-9/2 kabel komunikacyjny RS232 ze złączem DSUB9 (żeńskim), długość 2m	37,00 zł
	Dopłata za każdy dodatkowy 1m długości kabla Kk232-9	10,00 zł
	Klucz USB do pakietu AUTOGRAF3	580,00 zł

Sterowniki GSM, terminale, panele dotykowe, moduły komunikacyjne, konwertery

Produkt		Cena netto
	MK01 konwerter Ethernet/RS232/RS485 na szynę DIN 35,	612,00 zł
	HMI35 panel dotykowy 3,5"	410,00 zł
	ZMP HMI35 zestaw do podtynkowego montażu HMI35	100,00 zł
	ZMN HMI35 zestaw do nadtynkowego montażu HMI35	82,00 zł
	MT8051iP kolorowy, panoramiczny panel dotykowy 4,3", Ethernet, USB	199,00 EUR
	MT8072iP kolorowy, panoramiczny panel dotykowy 7,0", Ethernet, USB	229,00 EUR
	MT8106iP kolorowy, panoramiczny panel dotykowy 10,1", Ethernet, USB,	289,00 EUR
	cMT2058XH kolorowy, panoramiczny panel dotykowy 4.3", Ethernet, USB, VNC,	310,00 EUR
	cMT2078X kolorowy, panoramiczny panel dotykowy 7,0", Ethernet, USB, VNC,	414,00 EUR
	cMT2078X z programem do MR210-KLIMAX	473,00 EUR
	cMT-SVR-100 serwer, koncentrator danych, bez ekranu	302,00 EUR

Termometry, termostaty, presostaty (elektromechaniczne):

Produkt		Cena netto
	Termostat pokojowy BHT-1000-M – z wyjściem napięciowym, MODBUS RTU (dostępna wersja biała i czarna)	200,00 zł
	Czujnik temperatury i wilgotności CTH-M-12, MODBUS RTU, zasilanie 12-24VDC	324,00 zł
	Czujnik temperatury i wilgotności CTH-M-230, MODBUS RTU, zasilanie 230VAC	368,00 zł
	Czujnik temperatury i wilgotności CTH-W-12, WiFi z MODBUS TCP/IP, zasilanie 12-24VDC	324,00 zł
	Czujnik temperatury i wilgotności CTH-W-230, WiFi z MODBUS TCP/IP, zasilanie 230VAC	368,00 zł
	Termostat przeciwwzamrozeniowy do central wentylacyjnych 01ATS-1040B kapilara 3m	380,00 zł
	Termostat przeciwwzamrozeniowy do central wentylacyjnych 01ATS-1050B, kapilara 6m	428,80 zł
	Uchwyt kapilary	2,50 zł
	Presostat różnicy ciśnień do central wentylacyjnych 50-500Pa	91,80 zł
	Presostat różnicy ciśnień do central wentylacyjnych 20-200Pa	91,80 zł

Obowiązuje od 02.01.2025. Zastrzegamy sobie możliwość zmiany cen w dowolnym terminie bez uprzedzenia.