




## CENNIK 08.2022

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




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

Produkt	Cena netto	
	<b>RX910-SMART+</b> regulator dla układów z 1 kotłem, palnik dwustopniowy (BZ)	1 399,00 zł
	<b>RX910-SMART-M</b> regulator dla układów z 1 kotłem, palnik modulowany (BZ)	1 399,00 zł
	<b>RX910-FOX+</b> regulator pogodowy kotła kaskady, 1xCO, 1xCWU (BZ)	1 399,00 zł
	<b>RX910-FOXM+</b> regulator pogodowy kotła kaskady, palnik modulowany, 1xCO, 1xCWU (BZ)	1 399,00 zł
	<b>RX910-M3+</b> regulator pogodowy obwodów CO/CWU (BZ)	1 399,00 zł
	<b>RX910-DUO</b> regulator pogodowy węzła dwufunkcyjnego (BZ)	1 399,00 zł
	<b>RX910-T8</b> 8-kanałowy termostat programowany (BZ)	1 399,00 zł
	<b>RX910-KLIMAX</b> dla centrali wentyl. z wymien. ciepła, nagrzewnicą i chłodnicą (BZ)	1 399,00 zł
	<b>RX910-KLIM3</b> regulator dla centrali wentylacyjnej basenowej (BZ)	1 399,00 zł
	<b>S20-HERCULES</b> regulator kaskady 2x2 stopnie, 3xCO, 1xCWU	4 550,00 zł
	<b>S20-HERCULES-M</b> reg. kaskady 2xpalnik modulowany, 3xCO, 1xCWU	4 550,00 zł
	<b>S20-GOLIAT</b> regulator kaskady 2x2 stopnie, 5xCO, 1xCWU	4 688,00 zł
	<b>S20-GOLIAT-M</b> reg. kaskady 2xpalnik modulowany, 5xCO, 1xCWU	5 130,00 zł
	<b>MR210-KMC</b> regulator kaskady 2x2 stopnie, 1xCO, 1xCWU	1 840,00 zł
	<b>MR210-KLIMAX</b> dla centrali wentyl. z wymien. ciepła, nagrzewnicą i chłodnicą (BASIC)	1 885,00 zł
	<b>MR210-S953</b> regulator kaskady 3 kotłów, 3xCO, 1xCWU	2 126,00 zł
	<b>MR208-SMART+</b> regulator dla układów z 1 kotłem, palnik dwustopniowy, montaż na szynie DIN (BASIC)	1 415,00 zł
	<b>MR208-SMART T+</b> regulator dla układów z 1 kotłem, palnik dwustopniowy, z obsługą termostatu pokojowego, montaż na szynie DIN (BASIC)	1 415,00 zł
	<b>MR208-M2+</b> regulator pogodowy obwodów CO, CT/CWU, montaż na szynie DIN (BASIC)	1 415,00 zł
	<b>MR208-M2T+</b> regulator pogodowy obwodów CO z obsługą termostatu pokojowego, CT/CWU, montaż na szynie DIN (BASIC)	1 415,00 zł
	<b>MR208-M3+</b> regulator pogodowy obwodów CO, CT/CWU, montaż na szynie DIN (BASIC)	1 415,00 zł
	<b>MR208-M3T+</b> regulator pogodowy obwodów CO z obsługą termostatu pokojowego, CT/CWU, montaż na szynie DIN (BASIC)	1 415,00 zł


BZ – cena nie zawiera złącz

BASIC – cena wersji podstawowej


Produkt	Cena netto
 MR208-KLIMAX dla centrali wentyl. z wymien. ciepła, nagrzewnicą i chłodnicą ( <b>BASIC</b> )	1 415,00 zł
MR208-COMBI2 dla układu z wieloma źródłami ciepła: solar, kominek, kocioł	1 460,00 zł
MR208-DUO+ regulator pogodowy węzła dwufunkcyjnego, montaż na szynie DIN ( <b>BASIC</b> )	1 586,00 zł
MR208-K4+ sterownik kotłów pracujących w kaskadzie	1 415,00 zł
MR208-T8+ 8-kanałowy termostat programowany	1 415,00 zł
MR208-PC+ regulator dla układów z pompą ciepła, CO, CWU, montaż na szynie DIN	1 415,00 zł
MR208-FOX+ regulator pogodowy kotła kaskady, CO, CWU, montaż na szynie DIN	1 415,00 zł
MR208-RG+ regulator pogodowy, CO, CWU, zasilany z sieci przez wymiennik, montaż na szynie DIN ( <b>BASIC</b> )	1 460,00 zł
MR208-PS9 sekwencyjny sterownik do dozowania płynów	1 415,00 zł
MR65-SMART+ regulator dla układów z 1 kotłem, palnik jednostopniowy, CO, CWU	783,00 zł
MR65-SMART T+ regulator dla układów z 1 kotłem, palnik jednostopniowy, CO z obsługą termostatu pokojowego, CWU	783,00 zł
MR65-M1+ CO, CWU, cyrkulacja CWU ( <b>BASIC</b> )	783,00 zł
MR65-M1T+ CO z obsługą termostatu pokojowego, CWU, cyrkulacja CWU ( <b>BASIC</b> )	783,00 zł
MR65-DUO+ regulator pogodowy węzła dwufunkcyjnego, montaż na szynie DIN	1021,00 zł
MR65-UNO+ pogodowy regulator węzła cieplnego, montaż na szynie DIN	878,00 zł
MR65-TERM11 regulator CWU ( <b>BASIC</b> )	783,00 zł
MR65-PC+ regulator ładowania bufora przez pompę ciepła, montaż na szynie DIN	783,00 zł
MR65-PPC+ regulator ładowania bufora przez powietrzną pompę ciepła, montaż na szynie DIN	783,00 zł
MR65-AHU - regulator pogodowy przeznaczony do obsługi układu z powietrzną pompą ciepła wyposażoną w moduł AHUBOX firmy Haier, montaż na szynie DIN.	926,00 zł
MR65-FOX+ regulator kotła kaskady w różnych układach technolog., palnik dwustopn.	783,00 zł
MR65-FOXM+ regulator kotła kaskady w różnych układach technolog., palnik modułowany ( <b>BASIC</b> ).	783,00 zł
MR65-K2+ regulator kaskady 2 kotłów w różnych układach technolog., palniki jednostopn.	783,00 zł
MR65-K4+ regulator kaskady od 2 do 4 kotłów z palnikiem jednostopniowym	783,00 zł
MR65-BUF+ steruje ładowaniem bufora z kolektora, kominka i kotła	894,00 zł
MR65-MB steruje ładowaniem bufora i jednym obwodem CO z mieszaczem	783,00 zł
MR65-KLIM3 dla centrali nawiewnej z nagrzewnicą wodną ( <b>BASIC</b> )	783,00 zł
MR65-KLIM3E dla centrali nawiewnej z nagrzewnicą elektryczną	783,00 zł
MR65-KLIM4 dla centrali nawiewnej z komorą mieszania i 2-funkcyjną nagrzewnicą	971,00 zł
MR65-KLIM5 dla centrali z komorą mieszania, nagrzewn. wodna/elekt., agregat	971,00 zł
MR65-T4+ 4-kanałowy termostat programowany, wersja 0-40°C lub -30-110°C	783,00 zł
MR65-SOLAR wielofunkcyjny sterownik do układów z kolektorem słonecznym	828,00 zł
MR65-SOLAR2K sterownik do układów z dwoma bateriami kolektorów słonecznych	873,00 zł
MR65-VULCAN regulator kominka z płaszczem wodnym	783,00 zł
MR65-ZEFIR regulator kotła na paliwo stałe z nadmuchem powietrza	783,00 zł
MR65-PS5 sekwencyjny sterownik do dozowania płynów	783,00 zł
MR65-SK29 regulator do sterowania ogrzewaniem i chłodzeniem płaszczyznowym	783,00 zł

Produkt		Cena netto
	<b>MR36-UIO</b> moduł wejść/wyjść, MODBUS RTU, wykonanie podstawowe	590,00 zł
	<b>W-1008</b> moduł 8 wyjść przekaźnikowych, MODBUS RTU	383,00 zł
	<b>ZEPTO-CCW</b> inteligentny sterownik cyrkulacji ciepłej wody, zestaw z czujnikiem CTA4.0-DS18B20	262,00 zł


#### Rodzina ATTO:

Produkt		Cena netto
	<b>ATTO-M1</b> regulator pogodowy dla jednego obwodu CO z mieszaczem	415,00 zł
	<b>ATTO-M1K</b> regulator stałowartościowy dla jednego obwodu z zaworem regulacyjnym	415,00 zł
	<b>ATTO-M1S</b> regulator pogodowy lub stałowartościowy dla jednego obwodu CO z mieszaczem	415,00 zł
	<b>ATTO-M1T</b> jak ATTO-M1 ale współpracujący z termostatem pokojowym	415,00 zł
	<b>ATTO-MKT</b> dwukanałowy regulator stałowartościowy	415,00 zł
	<b>ATTO-CWU</b> regulator obwodu CWU z cyrkulacją	415,00 zł
	<b>ATTO-CW2</b> regulator obwodu CWU z dwoma czujnikami i cyrkulacją	415,00 zł
	<b>ATTO-CW3</b> regulator do węzła CWU z zaworem mieszającym i cyrkulacją	415,00 zł
	<b>ATTO-CW4</b> regulator obwodu CWU z grzałką i cyrkulacją	415,00 zł
	<b>ATTO-PD</b> regulator do naprzemiennego załączania dwóch pomp	415,00 zł
	<b>ATTO-SOL</b> sterownik dla układu z kolektorem słonecznym	415,00 zł
	<b>ATTO-SOLMAX</b> - regulator solarny	415,00 zł
	<b>ATTO-SUN</b> sterownik dla układu z kolektorem słonecznym	481,00 zł
	<b>ATTO-GWC</b> sterownik do gruntowego wymiennika ciepła	481,00 zł
	<b>ATTO-LE</b> licznik energii cieplnej i czasu pracy	415,00 zł
	<b>ATTO-LE2</b> licznik energii cieplnej i dwa wodomierze	415,00 zł
	<b>ATTO-KO</b> komparator okienkowy	415,00 zł
	<b>ATTO-PC+</b> sterownik ładowania bufora pompą ciepła z bezpośrednim odparowaniem	415,00 zł
	<b>ATTO-T3</b> - termostat 3-kanałowy	415,00 zł
	<b>ATTO-TT</b> uniwersalny programowany termostat elektroniczny i programator czasowy	415,00 zł
	<b>ATTO-T2S</b> uniwersalny programowany termostat dwustopniowy	415,00 zł
	<b>ATTO-TDT</b> uniwersalny różnicowy termostat elektroniczny i programator czasowy	415,00 zł
	<b>ATTO-TD2</b> dwa termostaty różnicowe	415,00 zł
<b>ATTO-TD2E</b> dwa termostaty różnicowe, sterownie BZC	415,00 zł	
<b>ATTO-RT</b> programowany termostat pokojowy do sterowania grzaniem i chłodzeniem	415,00 zł	
<b>ATTO-VULCAN3</b> sterownik kominka z płaszczem wodnym do zasil. CO i CWU	415,00 zł	


#### Rodzina ATTO-V:

Produkt		Cena netto
	<b>ATTO-V-M1K</b> stałowartościowy dla jednego obwodu CO z mieszaczem z wyjściem 0-10V	548,00 zł
	<b>ATTO-V-M1S</b> regulator pogodowy lub stałowartościowy dla jednego obwodu CO z mieszaczem z wyjściem 0-10V	548,00 zł
	<b>ATTO-V-UIO</b> moduł wejść/wyjść, wykonanie podstawowe z wyjściem 0-10V (BASIC)	548,00 zł


**Rodzina ATTO2:**

Produkt	Cena netto
 <b>ATTO2-M1</b> regulator pogodowy dla jednego obwodu CO z mieszaczem	455,00 zł
<b>ATTO2-M1K</b> regulator stałwartościowy dla jednego obwodu z zaworem regulacyjnym	455,00 zł
<b>ATTO2-M1S</b> regulator pogodowy lub stałwartościowy dla jednego obwodu CO z mieszaczem	455,00 zł
<b>ATTO2-M1T</b> jak ATTO-M1 ale współpracujący z termostatem pokojowym	455,00 zł
<b>ATTO2-MKT</b> dwukanałowy regulator stałwartościowy	455,00 zł
<b>ATTO2-CWU</b> regulator obwodu CWU z cyrkulacją	455,00 zł
<b>ATTO2-CW2</b> regulator obwodu CWU z dwoma czujnikami i cyrkulacją	455,00 zł
<b>ATTO2-CW3</b> regulator do węzła CWU z zaworem mieszającym i cyrkulacją	455,00 zł
<b>ATTO2-CW4</b> regulator obwodu CWU z grzałką i cyrkulacją	455,00 zł
<b>ATTO2-PD</b> regulator do naprzemiennego załączania dwóch pomp	455,00 zł
<b>ATTO2-SOL</b> sterownik dla układu z kolektorem słonecznym	455,00 zł
<b>ATTO2-SOLMAX</b> - regulator solarny	455,00 zł
<b>ATTO2-SUN</b> sterownik dla układu z kolektorem słonecznym	521,00 zł
<b>ATTO2-GWC</b> sterownik do gruntowego wymiennika ciepła	521,00 zł
<b>ATTO2-LE</b> licznik energii cieplnej i czasu pracy	455,00 zł
<b>ATTO2-LE2</b> licznik energii cieplnej i dwa wodomierze	455,00 zł
<b>ATTO2-KO</b> komparator okienkowy	455,00 zł
<b>ATTO2-PC+</b> sterownik ładowania bufora pompą ciepła z bezpoś. odparow.	455,00 zł
<b>ATTO2-T3</b> - termostat 3-kanałowy	455,00 zł
<b>ATTO2-TT</b> uniwersalny programowany termostat elektroniczny i programator czasowy	455,00 zł
<b>ATTO2-T2S</b> uniwersalny programowany termostat dwustopniowy	455,00 zł
<b>ATTO2-TDT</b> uniwersalny różnicowy termostat elektroniczny i programator czasowy	455,00 zł
<b>ATTO2-TD2</b> dwa termostaty różnicowe	455,00 zł
<b>ATTO2-TD2E</b> dwa termostaty różnicowe, sterownie BZC	455,00 zł
<b>ATTO2-RT</b> programowany termostat pokojowy do sterowania grzaniem i chłodzeniem	455,00 zł
<b>ATTO2-VULCAN3</b> sterownik kominka z płaszczem wodnym do zasil. CO i CWU	455,00 zł


**Sterownik ATTO-UIO:**

Produkt	Cena netto
 <b>ATTO-UIO-000</b> (wykonanie podstawowe)	415,00 zł
Dopłata za inne niż podstawowe, standardowe wykonanie każdego z wejść AIN1, AIN2	45,00 zł

**Sterownik ATTO2-UIO:**


Produkt	Cena netto
 <b>ATTO2-UIO-000</b> (wykonanie podstawowe)	455,00 zł
Dopłata za inne niż podstawowe, standardowe wykonanie każdego z wejść AIN1, AIN2	45,00 zł

**Sterownik MR65-MULTICO:**


Produkt	Cena netto
 <b>MR65-MULTICO-00000</b> (wykonanie podstawowe)	773,00 zł
Dopłata za wyjście 0-10V	143,00 zł
Dopłata za wyjście PWM	66,00 zł
Dopłata za inne niż podstawowe, standardowe wykonanie każdego z wejść T4, T5	45,00 zł




**Sterownik MR208-MULTICO:**

Produkt		Cena netto
	<b>MR208-MULTICO-0000000</b> (wykonanie podstawowe)	1 340,00 zł
	Dopłata za każde wyjście 0-10V	143,00 zł
	Dopłata za każde wyjście PWM	66,00 zł
	Dopłata za inne niż podstawowe, standardowe wykonanie każdego z wejść AIN1, AIN2	45,00 zł
	Dopłata za port ethernetowy	316,00 zł


**Sterownik MR210-MULTICO:**

Produkt		Cena netto
	<b>MR210-MULTICO-0000000</b> (wykonanie podstawowe)	1 765,00 zł
	Dopłata za każde wyjście 0-10V	143,00 zł
	Dopłata za każde wyjście PWM	66,00 zł
	Dopłata za inne niż podstawowe, standardowe wykonanie każdego z wejść AIN1, AIN2	45,00 zł
	Dopłata za port ethernetowy	316,00 zł

**Sterownik RX910-MULTICO:**

Produkt		Cena netto
	<b>RX910-MULTICO-000</b> (wykonanie podstawowe, bez złącz)	1333,00 zł

**Sterownik S-20:**

Produkt		Cena netto
	<b>S20-BOX</b> obudowa z uchwytami montażowymi i ścianą tylną	183,00 zł
	<b>S20-KLAW</b> klawiatura	171,00 zł
	<b>S20-MAG</b> płyta magistrali	214,00 zł
	<b>S20-MAD</b> płyta magistrali z wyświetlaczem 4x16 znaków	354,00 zł
	<b>S20-CPU</b> pakiet CPU wykonanie podstawowe	828,00 zł
	Dopłata za port ethernetowy pakietu S20-CPU	367,00 zł
	<b>S20-EXT</b> zestaw rozszerzający ( obudowa, płyta magistrali)	458,00 zł
	<b>S20-X-PAR</b> pakiet (10 wejść do pomiaru temp. czujnikami KTY81-210)	579,00 zł
	<b>S20-X/Y-ANALOG</b> pakiet (10 wejść 4-20mA, 2 wyjścia 4-20mA)	705,00 zł
	<b>S20-Y-ANALOG</b> pakiet (4 wyjścia 0...10V)	705,00 zł
	<b>S20-X-BIN</b> pakiet (16 wejść binarnych)	339,00 zł
	<b>S20-Y-BIN</b> pakiet (12 wyjść triakowych)	431,00 zł
	<b>S20-Y-REL</b> pakiet (8 wyjść przekaźnikowych)	354,00 zł
	<b>S20-M-EXT</b> pakiet (przedłużenie magistrali)	75,00 zł
	<b>S20-T-EXT</b> taśma ze złączami do pakietów M-EXT	39,50 zł

**Czujniki temperatury z elementem pomiarowym KTY81-210\*:**

Produkt		Cena netto
	<b>CTO-KTY81</b> czujnik temperatury zewnętrznej IP66	50,40 zł
	<b>CTI-02-KTY81</b> czujnik temperatury wewnętrznej	33,50 zł
	<b>CTI-S-01</b> czujnik temperatury wewnętrznej ze zdalnym sterowaniem (dwuprzewodowy)	78,80 zł
	<b>CTI-S-02</b> czujnik temperatury wewnętrznej ze zdalnym sterowaniem (trójprzewodowy)	78,80 zł
	<b>CTI-S-05</b> czujnik temperatury wewnętrznej ze zdalnym sterowaniem do regulatorów z serii PLUS (trójprzewodowy)	78,80 zł
	<b>CTI-D</b> cyfrowy czujnik temperatury wewnętrznej ze zdalnym sterowaniem (podłączenie magistralą RS485, protokół MODBUS RTU)	197,00 zł
	<b>CTI-P-KTY81</b> czujnik temp. wewnętrznej dla układów z promiennikami (z czarną kulą)	112,00 zł
	<b>CTP-KTY81</b> czujnik przylgowy z opaską zaciskową 20-32mm	44,30 zł
	<b>CTA1.5-KTY81</b> czujnik przylgowy z przewodem PVC 1,5m i opaską zaciskową 20-32mm	44,30 zł
	<b>CTA3.0-KTY81</b> czujnik przylgowy z przewodem PVC 3m i opaską zaciskową 20-32mm	49,40 zł
	<b>CTA1.5S-KTY81</b> czujnik przylgowy z przewodem silikonowym 1,5m i opaską 20-32mm	55,90 zł
	<b>CTA3.0S-KTY81</b> czujnik przylgowy z przewodem silikonowym 3m i opaską 20-32mm	72,10 zł
	<b>CTZ1.5-KTY81</b> czujnik zanurzeniowy z przewodem PVC 1,5m	32,80 zł
	<b>CTZ3.0-KTY81</b> czujnik zanurzeniowy z przewodem PVC 3m	37,90 zł
	<b>CTZ5.0-KTY81</b> czujnik zanurzeniowy z przewodem PVC 5m	44,70 zł
	<b>CTZ10.0-KTY81</b> czujnik zanurzeniowy z przewodem PVC 10m	61,70 zł
	<b>CTZ15-KTY81</b> czujnik zanurzeniowy z przewodem PVC 15m	78,70 zł
	<b>CTZ25-KTY81</b> czujnik zanurzeniowy z przewodem PVC 25m	112,70 zł
	<b>CTZ1.5S-KTY81</b> czujnik zanurzeniowy z przew. silikonowym 1,5m	43,00 zł
	<b>CTZ3.0S-KTY81</b> czujnik zanurzeniowy z przew. silikonowym 3m	59,20 zł
	<b>CTZ3.0-Ni500</b> czujnik zanurzeniowy z przewodem PVC 3m	107,00 zł
	<b>CTZ3.0-Pt500</b> czujnik zanurzeniowy z przewodem PVC 3m	60,30 zł
	<b>CTK-KTY81</b> czujnik kanałowy (do central wentylacyjnych)	114,00 zł
	<b>CTG45-KTY81</b> czujnik instalacyjny (gwint 1/2", L=45mm, główka MA)	74,70 zł
	<b>CTG100-KTY81</b> czujnik instalacyjny (gwint 1/2", L=100mm, główka MA)	78,50 zł
	<b>CTG200-KTY81</b> czujnik instalacyjny (gwint 1/2", L=200mm, główka MA)	84,90 zł
	<b>KP45</b> kieszka pomiarowa z gwintem 1/2", L=45mm	38,20 zł
	<b>KP100</b> kieszka pomiarowa z gwintem 1/2", L=100mm	39,50 zł
	<b>KP200</b> kieszka pomiarowa z gwintem 1/2", L=200mm, uszczelnienie	45,60 zł

\*Jeżeli elementem pomiarowym jest Pt100 lub Pt1000, do ceny czujnika należy doliczyć 12,-zł.

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

\*\*\*Jeżeli elementem pomiarowym jest KTY81-110 do ceny czujnika należy doliczyć 3,-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
	<b>ZN9/16, ZN15/16</b> zasilacz niestabilizowany 230V/9V (230V/15V) 16VA do montażu na szynie DIN (4 moduły)	138,00 zł
	<b>ZDS0-10/24</b> zadajnik (pozycjoner) sygnału 0-10V do montażu na ścianie	337,00 zł
	<b>ZD0-10/2</b> zadajnik (pozycjoner) sygnału 0-10V do montażu na szynie DIN	304,00 zł
	<b>CRP24-B1</b> zadajnik (pozycjoner) sygnału 0-10V do montażu na ścianie	509,00 zł
	<b>RX-Z15</b> złącza do montażu tablicowego RX910, kpl. (2szt.)	71,00 zł
	<b>RX-W3</b> wtyk złącza komunikacyjnego dla RX910, MR65, SR24	15,00 zł
	<b>Kk232-9/2</b> kabel komunikacyjny RS232 ze złączem DSUB9 (żeńskim), długość 2m	32,00 zł
	Dopłata za każdy dodatkowy 1m długości kabla Kk232-9	8,50 zł
	Klucz USB do pakietu AUTOGRAF3	580,00 zł

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

Produkt		Cena netto
	<b>MK01</b> konwerter Ethernet/RS232/RS485 na szynę DIN 35,	524,00 zł
	<b>MT8051iP</b> kolorowy, panoramiczny panel dotykowy 4,3", Ethernet, USB	220,00 EUR
	<b>MT8071iP</b> kolorowy, panoramiczny panel dotykowy 7,0", Ethernet, USB	242,00 EUR
	<b>MT8102iP</b> kolorowy, panoramiczny panel dotykowy 10,1" MicroUSB, USB, ETH	401,00 EUR
	<b>MT8050iE</b> kolorowy, panoramiczny panel dotykowy 4.3", Ethernet, USB, VNC	328,00 EUR
	<b>MT8071iE</b> kolorowy, panoramiczny panel dotykowy 7,0", Ethernet, USB, VNC, 3xCOM	367,00 EUR
	<b>MT8071iE</b> z programem do MR210-KLIMAX	432,00 EUR
	<b>cMT-SVR-100</b> serwer, koncentrator danych, bez ekranu	282,00 EUR
	<b>ADA-I9141</b> konwerter USB/RS485	188,00 zł
	<b>ATC-105</b> konwerter RS232/RS485, z zasilaczem	243,00 zł
	<b>i-Tec USB/RS232</b> konwerter USB2.0/1.1 na RS232 (DB-9) z kablem 1,5m	85,50 zł

**Termometry, termostaty, presostaty (elektromechaniczne):**

Produkt		Cena netto
	Termostat pokojowy RTR-E 3521	51,00 zł
	Termostat pokojowy BHT-1000-M – z wyjściem napięciowym, MODBUS RTU (dostępna wersja biała i czarna)	245,00 zł
	Czujnik temperatury i wilgotności CTH-M-12, MODBUS RTU, zasilanie 12-24VDC	300,00 zł
	Czujnik temperatury i wilgotności CTH-M-230, MODBUS RTU, zasilanie 230VAC	340,00 zł
	Czujnik temperatury i wilgotności CTH-W-12, WiFi z MODBUS TCP/IP, zasilanie 12-24VDC	300,00 zł
	Czujnik temperatury i wilgotności CTH-W-230, WiFi z MODBUS TCP/IP, zasilanie 230VAC	340,00 zł
	Termostat przeciwwamrozeniowy do central wentylacyjnych z kompletem uchwytów kapilary (6 sztuk), kapilara 2m	145,00 zł
	Termostat przeciwwamrozeniowy do central wentylacyjnych z kompletem uchwytów kapilary (10 sztuk), kapilara 6m	159,00 zł
	Uchwyt kapilary	2,30zł
	Presostat różnicy ciśnień do central wentylacyjnych 50-500Pa	85,00 zł
	Presostat różnicy ciśnień do central wentylacyjnych 20-200Pa	85,00 zł

Obowiązują od 01.08.2022. Zastrzegamy sobie możliwość zmiany cen w dowolnym terminie bez uprzedzenia.