

## Cennik obowiązujący od 12-01-2015

Cennik z dniem wydania zastępuje i unieważnia poprzednie wydanie cennika z dnia 01.12.2014 i obowiązuje do dnia wejścia w życie następnego wydania. Podane kwoty są cenami detalicznymi netto.

STATUS: ○ zmiana ceny ⊕ nowość ◆ promocja

## SYSTEMY SYGNALIZACJI WŁAMANIA I NAPADU

### CENTRALE ALARMOWE

#### INTEGRA

##### INTEGRA - płyty główne zgodne z wymaganiami EN-50131-1 dla stopnia 3 (GRADE 3)

<b>INTEGRA 64 Plus</b>	Płyta główna centrali alarmowej od 16 do 64 wejść i wyjść	<b>629,00 PLN</b>
<b>INTEGRA 128 Plus</b>	Płyta główna centrali alarmowej od 16 do 128 wejść i wyjść	<b>699,00 PLN</b>
<b>INTEGRA 256 Plus</b>	Płyta główna centrali alarmowej od 16 do 256 wejść i wyjść	<b>899,00 PLN</b>

##### INTEGRA - płyty główne

<b>INTEGRA 24</b>	Płyta główna centrali alarmowej od 4 do 24 wejść i wyjść	<b>272,00 PLN</b>
<b>INTEGRA 32</b>	Płyta główna centrali alarmowej od 8 do 32 wejść i wyjść	<b>356,00 PLN</b>
<b>INTEGRA 64</b>	Płyta główna centrali alarmowej od 16 do 64 wejść i wyjść	<b>514,00 PLN</b>
<b>INTEGRA 128</b>	Płyta główna centrali alarmowej od 16 do 128 wejść i wyjść	<b>577,00 PLN</b>
<b>INTEGRA 128-WRL</b>	Płyta główna centrali alarmowej od 8 do 128 wejść i wyjść z wbudowanym modułem GSM i kontrolerem systemu bezprzewodowego ABAX; obudowa OPU-3 P (transformator sprzedawany oddzielnie), w komplecie antena ANT-OBU-Q i ANT-868	<b>1 155,00 PLN</b>

##### INTEGRA - obsługa i nadzór systemu

<b>INT-TSG-SSW</b>	Manipulator graficzny z ekranem dotykowym 4,3" (jasny; GRADE 3)	<b>749,00 PLN</b>
<b>INT-TSG-BSB</b>	Manipulator graficzny z ekranem dotykowym 4,3" (ciemny; GRADE 3)	<b>749,00 PLN</b>
<b>INT-TSI-SSW</b>	Manipulator graficzny z ekranem dotykowym 7" (jasny; GRADE 3)	<b>1 100,00 PLN</b>
<b>INT-TSI-BSB</b>	Manipulator graficzny z ekranem dotykowym 7" (ciemny; GRADE 3)	<b>1 100,00 PLN</b>
<b>INT-KSG-SSW</b>	Manipulator sensoryczny (jasny)	<b>659,00 PLN</b>
<b>INT-KSG-BSB</b>	Manipulator sensoryczny (ciemny)	<b>659,00 PLN</b>
<b>INT-KLFR-SSW</b>	Manipulator LCD z czytnikiem zbliżeniowym (typ F, jasny, białe podświetlenie; GRADE 3)	<b>534,00 PLN</b>
<b>INT-KLFR-BSB</b>	Manipulator LCD z czytnikiem zbliżeniowym (typ F, ciemny, białe podświetlenie; GRADE 3)	<b>534,00 PLN</b>
<b>INT-KLCDR-GR</b>	Manipulator LCD z czytnikiem zbliżeniowym (typ I; zielone podświetlenie)	<b>482,00 PLN</b>
<b>INT-KLCDR-BL</b>	Manipulator LCD z czytnikiem zbliżeniowym (typ I; niebieskie podświetlenie)	<b>524,00 PLN</b>
<b>INT-KLCD-GR</b>	Manipulator LCD (typ I; zielone podświetlenie)	<b>356,00 PLN</b>
<b>INT-KLCD-BL</b>	Manipulator LCD (typ I; niebieskie podświetlenie)	<b>388,00 PLN</b>
<b>INT-KLCDL-GR</b>	Manipulator LCD (typ L; zielone podświetlenie)	<b>356,00 PLN</b>
<b>INT-KLCDL-BL</b>	Manipulator LCD (typ L; niebieskie podświetlenie)	<b>388,00 PLN</b>
<b>INT-KLCDS-GR</b>	Manipulator LCD (typ S; zielone podświetlenie)	<b>325,00 PLN</b>
<b>INT-KLCDS-BL</b>	Manipulator LCD (typ S; niebieskie podświetlenie)	<b>367,00 PLN</b>
<b>INT-KLCDK-GR</b>	Manipulator LCD (typ K; zielone podświetlenie)	<b>356,00 PLN</b>
<b>INT-SF-SSW</b>	Klawiatura strefowa (typ F, jasna, białe podświetlenie)	<b>160,00 PLN</b>
<b>INT-SF-BSB</b>	Klawiatura strefowa (typ F, ciemna, białe podświetlenie)	<b>160,00 PLN</b>
<b>INT-S-GR</b>	Klawiatura strefowa (typ I; zielone podświetlenie)	<b>131,00 PLN</b>
<b>INT-S-BL</b>	Klawiatura strefowa (typ I; niebieskie podświetlenie)	<b>139,00 PLN</b>
<b>INT-SK-GR</b>	Klawiatura strefowa (typ K; zielone podświetlenie)	<b>131,00 PLN</b>

<b>INT-SCR-BL</b>	Wielofunkcyjna klawiatura z czytnikiem zbliżeniowym (szara obudowa, niebieskie podświetlenie klawiszy)	<b>188,00 PLN</b>
<b>INT-CR</b>	Moduł sterowania strefami	<b>158,00 PLN</b>
<b>INT-RX-S</b>	Ekspander obsługi pilotów 433 MHz (P-2, P-4, T-1, T-2, T-4, MPT-300), w komplecie 2 piloty MPT-300	<b>194,00 PLN</b>
<b>CA-64 PTSA</b>	Moduł tablicy synoptycznej	<b>657,00 PLN</b>

### INTEGRA - moduły rozbudowy wejść i wyjść

<b>INT-E</b>	Ekspander 8 wejść (GRADE 3)	<b>136,00 PLN</b>
<b>INT-ADR</b>	Ekspander wejść adresowalnych (bez zasilacza)	<b>280,00 PLN</b>
<b>CA-64 ADR-MOD</b>	Moduł wejścia adresowalnego do INT-ADR i CA-64 ADR	<b>37,00 PLN</b>
<b>INT-PP</b>	Ekspander 8 wejść + 8 wyjść (bez zasilacza; GRADE 3)	<b>280,00 PLN</b>
<b>ACU-120</b>	Kontroler systemu bezprzewodowego ABAX do central INTEGRA i VERSA (2 anteny)	<b>314,00 PLN</b>
<b>ACU-270</b>	Kontroler systemu bezprzewodowego ABAX do central INTEGRA i VERSA (miniaturowy)	<b>278,00 PLN</b>
<b>INT-O</b>	Ekspander 8 wyjść (OC / przekaźnik - konfiguracja za pomocą przełącznika typu DIP Switch ; GRADE 3)	<b>202,00 PLN</b>
<b>INT-ORS</b>	Ekspander 8 wyjść przekaźnikowych (obudowa plastikowa - modułowa, możliwy montaż w rozdzielnicach elektrycznych na szynie DIN)	<b>315,00 PLN</b>
<b>INT-IORS</b>	Ekspander 8 wejść i 8 wyjść przekaźnikowych (obudowa plastikowa - modułowa, możliwy montaż w rozdzielnicach elektrycznych na szynie DIN)	<b>410,00 PLN</b>

### INTEGRA - zasilacze

<b>APS-412</b>	Zasilacz buforowy, impulsowy 12 V DC / 4 A do ekspanderów (obudowa plastikowa - modułowa, do montażu w obudowach uniwersalnych OPU-3 P i OPU-4 P/PW w miejscu transformatora oraz w rozdzielnicach elektrycznych na szynie DIN)	<b>204,00 PLN</b>
----------------	---	-------------------

### INTEGRA - moduły komunikacyjne

<b>ETHM-1 Plus</b>	Moduł komunikacyjny TCP/IP	<b>420,00 PLN</b>
<b>GSM-4</b>	Moduł komunikacyjny GSM/GPRS, obudowa metalowa (bez anteny)	<b>599,00 PLN</b>
<b>GSM-4 PS</b>	Moduł komunikacyjny GSM/GPRS, zasil. APS-15, obudowa metalowa z transf. 30 VA, antena ANT-OBU-Q	<b>695,00 PLN</b>
<b>GSM-5</b>	Moduł komunikacyjny GSM/GPRS z obsługą 2 kart SIM, obudowa metalowa (bez anteny)	<b>639,00 PLN</b>
<b>GSM LT-1</b>	Moduł komunikacyjny GSM w obudowie OPU-2 A (bez anteny)	<b>399,00 PLN</b>
<b>GSM LT-2</b>	Moduł komunikacyjny GSM/GPRS w obudowie OPU-2 A (bez anteny)	<b>439,00 PLN</b>
<b>GPRS-T1</b>	Konwerter monitoringu na transmisję GPRS/SMS dla central z wbudowanym analogowym dialerem telefonicznym (obudowa OPU-2 A, bez anteny)	<b>300,00 PLN</b>
<b>GPRS-T2</b>	Moduł monitoringu GPRS/SMS (5 wejść, 1 wyjście przekaźnikowe, obudowa OPU-2 A, bez anteny)	<b>300,00 PLN</b>
<b>GPRS-T4</b>	Moduł monitoringu GPRS/SMS (8 wejść, 4 wyjścia OC; obudowa OPU-2 A, bez anteny)	<b>329,00 PLN</b>
<b>GPRS-T6</b>	Moduł monitoringu GPRS/SMS z zasilaczem (8 wejść, 4 wyjścia OC, wyjście zasilające; obudowa OPU-4 P, antena ANT-OBU-Q) - transformator sprzedawany oddzielnie	<b>429,00 PLN</b>
<b>INT-AV</b>	Moduł dźwiękowej weryfikacji alarmu (w komplecie 1 szt. INT-AVT)	<b>340,00 PLN</b>
<b>INT-AVT</b>	Terminal komunikacyjny do współpracy z modułem INT-AV	<b>98,00 PLN</b>
<b>INT-VG</b>	Moduł głosowy - realizuje powiadamianie głosowe	<b>152,00 PLN</b>
<b>INT-VMG</b>	Generator komunikatów głosowych (maks. 32) z wyjściem głośnikowym	<b>189,00 PLN</b>

### INTEGRA - moduły komunikacyjne - akcesoria

<b>ANT-868</b>	Antena stosowana do modułów bezprzewodowych ABAX	<b>37,00 PLN</b>
<b>ANT-OBU-Q</b>	Antena na obudowę czterozakresowa	<b>37,00 PLN</b>
<b>ANT-900/1800</b>	Antena dwuzakresowa z magnesem do PT GSM	<b>55,00 PLN</b>

### INTEGRA - konwertery magistral

<b>INT-KNX</b>	Moduł integracji z systemem KNX	<b>399,00 PLN</b>
<b>BTM-KNX</b>	Port magistralny do systemu KNX	<b>390,00 PLN</b>
<b>INT-RS Plus</b>	Interfejs do integracji systemów	<b>282,00 PLN</b>
<b>INT-FI</b>	Konwerter światłowodowy danych	<b>750,00 PLN</b>

### INTEGRA - moduły kontroli dostępu

<b>INT-R</b>	Ekspander czytników kart zbliżeniowych, pastylek DALLAS	<b>250,00 PLN</b>
<b>CZ-EMM</b>	Czytnik kart zbliżeniowych (szeroki, biały) współpracujący z modułami kontroli przejścia ACCO-KP, ACCO-KPWG, ACCO-KP-PS ACCO-KPWG-PS	<b>158,00 PLN</b>
<b>CZ-EMM2</b>	Czytnik kart zbliżeniowych (typ I-wąski, biały) współpracujący z modułami kontroli przejścia ACCO-KP, ACCO-KPWG, ACCO-KP-PS ACCO-KPWG-PS	<b>158,00 PLN</b>
<b>CZ-EMM3</b>	Zewnętrzny czytnik kart zbliżeniowych (szary) współpracujący z modułami kontroli przejścia ACCO-KP, ACCO-KPWG, ACCO-KP-PS ACCO-KPWG-PS	<b>158,00 PLN</b>
<b>CZ-EMM4</b>	Zewnętrzny czytnik kart zbliżeniowych z przyciskiem (szary) współpracujący z modułami kontroli przejścia ACCO-KP, ACCO-KPWG, ACCO-KP-PS i ACCO-KPWG-PS	<b>158,00 PLN</b>
<b>CZ-DALLAS</b>	Czytnik pastylek DALLAS współpracujący z modułami kontroli przejścia ACCO-KPWG, ACCO-KPWG-PS	<b>32,00 PLN</b>
<b>INT-SZ-GR</b>	Klawiatura typu zamek (typ I; zielone podświetlenie)	<b>131,00 PLN</b>
<b>INT-SZ-BL</b>	Klawiatura typu zamek (typ I; niebieskie podświetlenie)	<b>139,00 PLN</b>
<b>INT-SZK-GR</b>	Klawiatura typu zamek (typ K; zielone podświetlenie)	<b>131,00 PLN</b>

## VERSA

### VERSA - zestawy

<b>VERSA 5-KLED</b>	Centrala alarmowa VERSA, w komplecie: płyta główna VERSA 5, manipulator VERSA-LED-GR, obudowa OPU-4 P (bez transformatora)	<b>416,00 PLN</b>
<b>VERSA 5-KLCD</b>	Centrala alarmowa VERSA, w komplecie: płyta główna VERSA 5, manipulator VERSA-LCD-GR, obudowa OPU-4 P (bez transformatora)	<b>499,00 PLN</b>
<b>VERSA 10-KLED</b>	Centrala alarmowa VERSA, w komplecie: płyta główna VERSA 10, manipulator VERSA-LED-GR, obudowa OPU-4 P (bez transformatora)	<b>469,00 PLN</b>
<b>VERSA 10-KLCD</b>	Centrala alarmowa VERSA, w komplecie: płyta główna VERSA 10, manipulator VERSA-LCD-GR, obudowa OPU-4 P (bez transformatora)	<b>553,00 PLN</b>
<b>VERSA 15-KLED</b>	Centrala alarmowa VERSA, w komplecie: płyta główna VERSA 15, manipulator VERSA-LED-GR, obudowa OPU-4 P (bez transformatora)	<b>521,00 PLN</b>
<b>VERSA 15-KLCD</b>	Centrala alarmowa VERSA, w komplecie: płyta główna VERSA 15, manipulator VERSA-LCD-GR, obudowa OPU-4 P (bez transformatora)	<b>605,00 PLN</b>



### VERSA - płyty główne

<b>VERSA 5</b>	Płyta główna centrali alarmowej - 5 wejść, 4 wyjścia (maks. 30 wejść, 12 wyjść)	<b>220,00 PLN</b>
<b>VERSA 10</b>	Płyta główna centrali alarmowej - 10 wejść, 4 wyjścia (maks. 30 wejść, 12 wyjść)	<b>272,00 PLN</b>
<b>VERSA 15</b>	Płyta główna centrali alarmowej - 15 wejść, 4 wyjścia (maks. 30 wejść, 12 wyjść)	<b>325,00 PLN</b>

### VERSA - obsługa i nadzór systemu

<b>VERSA-LCDM-WRL</b>	Manipulator bezprzewodowy LCD do centrali VERSA (typ M; białe podświetlenie)	<b>390,00 PLN</b>
<b>VERSA-LCDM-WH</b>	Manipulator LCD do centrali VERSA (typ M; białe podświetlenie)	<b>273,00 PLN</b>
<b>VERSA-LCD-GR</b>	Manipulator LCD (typ V; zielone podświetlenie)	<b>241,00 PLN</b>
<b>VERSA-LCD-BL</b>	Manipulator LCD (typ V; niebieskie podświetlenie)	<b>241,00 PLN</b>
<b>VERSA-LED-GR</b>	Manipulator LED (typ V; zielone podświetlenie)	<b>157,00 PLN</b>
<b>VERSA-LED-BL</b>	Manipulator LED (typ V; niebieskie podświetlenie)	<b>157,00 PLN</b>
<b>INT-CR</b>	Moduł sterowania strefami	<b>158,00 PLN</b>
<b>INT-RX-S</b>	Ekspander obsługi pilotów 433 MHz (P-2, P-4, T-1, T-2, T-4, MPT-300), w komplecie 2 piloty MPT-300	<b>194,00 PLN</b>

### VERSA - moduły rozbudowy wejść i wyjść

<b>INT-E</b>	Ekspander 8 wejść (GRADE 3)	<b>136,00 PLN</b>
<b>VERSA-MCU</b>	Moduł obsługi czujek bezprzewodowych systemu MICRA i pilotów 433 MHz	<b>140,00 PLN</b>
<b>ACU-120</b>	Kontroler systemu bezprzewodowego ABAX do central INTEGRA i VERSA (2 anteny) 	<b>314,00 PLN</b>
<b>ACU-270</b>	Kontroler systemu bezprzewodowego ABAX do central INTEGRA i VERSA (miniaturowy) 	<b>278,00 PLN</b>
<b>INT-O</b>	Ekspander 8 wyjść (OC / przekaźnik - konfiguracja za pomocą przełącznika typu DIP Switch ; GRADE 3)	<b>202,00 PLN</b>
<b>INT-ORS</b>	Ekspander 8 wyjść przekaźnikowych (obudowa plastikowa - modułowa, możliwy montaż w rozdzielnicach elektrycznych na szynie DIN)	<b>315,00 PLN</b>
<b>INT-VG</b>	Moduł głosowy - realizuje powiadamianie głosowe	<b>152,00 PLN</b>
<b>INT-VMG</b>	Generator komunikatów głosowych (maks. 32) z wyjściem głośnikowym	<b>189,00 PLN</b>

### VERSA - moduły komunikacyjne

<b>ETHM-1 Plus</b>	Moduł komunikacyjny TCP/IP	<b>420,00 PLN</b>
<b>GSM-4</b>	Moduł komunikacyjny GSM/GPRS, obudowa metalowa (bez anteny)	<b>599,00 PLN</b>
<b>GSM-4 PS</b>	Moduł komunikacyjny GSM/GPRS, zasil. APS-15, obudowa metalowa z transf. 30 VA, antena ANT-OBU-Q	<b>695,00 PLN</b>
<b>GSM-5</b>	Moduł komunikacyjny GSM/GPRS z obsługą 2 kart SIM, obudowa metalowa (bez anteny)	<b>639,00 PLN</b>
<b>GSM LT-1</b>	Moduł komunikacyjny GSM w obudowie OPU-2 A (bez anteny)	<b>399,00 PLN</b>
<b>GSM LT-2</b>	Moduł komunikacyjny GSM/GPRS w obudowie OPU-2 A (bez anteny)	<b>439,00 PLN</b>
<b>GPRS-T1</b>	Konwerter monitoringu na transmisję GPRS/SMS (dla central z wbudowanym analogowym dialerem telefonicznym) w obudowie OPU-2 A, (bez anteny)	<b>300,00 PLN</b>
<b>GPRS-T2</b>	Moduł monitoringu GPRS/SMS (5 wejść, 1 wyjście przekaźnikowe, wejście kontroli obecności napięcia AC) w obudowie OPU-2 A, (bez anteny)	<b>300,00 PLN</b>
<b>GPRS-T4</b>	Moduł monitoringu GPRS/SMS (8 wejść, 4 wyjścia OC; obudowa OPU-2 A, bez anteny)	<b>329,00 PLN</b>
<b>GPRS-T6</b>	Moduł monitoringu GPRS/SMS z zasilaczem (8 wejść, 4 wyjścia OC, wyjście zasilające; obudowa OPU-4 P, antena ANT-OBU-Q) - transformator sprzedawany oddzielnie	<b>429,00 PLN</b>
<b>INT-VG</b>	Moduł głosowy - realizuje powiadamianie głosowe	<b>152,00 PLN</b>
<b>INT-VMG</b>	Generator komunikatów głosowych (maks. 32) z wyjściem głośnikowym	<b>189,00 PLN</b>

### VERSA - moduły komunikacyjne - akcesoria

<b>ANT-868</b>	Antena stosowana do modułów bezprzewodowych ABAX	<b>37,00 PLN</b>
<b>ANT-OBU-Q</b>	Antena na obudowę czterozakresowa	<b>37,00 PLN</b>
<b>ANT-900/1800</b>	Antena dwuzakresowa z magnesem do PT GSM	<b>55,00 PLN</b>

## CA-10

### CA-10 - płyta główna

<b>CA-10 P</b>	Płyta główna centrali alarmowej CA-10	<b>293,00 PLN</b>
----------------	---------------------------------------	-------------------

### CA-10 - obsługa systemu

<b>CA-10 KLCD</b>	Manipulator LCD (typ K; zielone podświetlenie)	<b>273,00 PLN</b>
<b>CA-10 KLCD-L</b>	Manipulator LCD (typ L; zielone podświetlenie)	<b>273,00 PLN</b>
<b>CA-10 BLUE-L</b>	Manipulator LCD (typ L; niebieskie podświetlenie)	<b>326,00 PLN</b>
<b>CA-10 KLCD-S</b>	Manipulator LCD (typ S; zielone podświetlenie)	<b>261,00 PLN</b>
<b>CA-10 BLUE-S</b>	Manipulator LCD (typ S; niebieskie podświetlenie)	<b>313,00 PLN</b>
<b>CA-10 KLED</b>	Manipulator LED (typ K; zielone podświetlenie)	<b>143,00 PLN</b>
<b>CA-10 KLED-S</b>	Manipulator LED (typ S; zielone podświetlenie)	<b>147,00 PLN</b>

### CA-10 - moduły dodatkowe

<b>CA-10 E</b>	Ekspander 2÷6 wejść do CA-10	<b>115,00 PLN</b>
<b>MST-1</b>	Moduł sterowania telefonicznego DTMF do CA-6 i CA-10	<b>56,00 PLN</b>
<b>SM-2</b>	Syntezer mowy SM-2 (współpracuje z: INTEGRA, CA-10, CA-6, GSM-4, VERSA)	<b>73,00 PLN</b>

### CA-6

#### CA-6 - płyta główna

<b>CA-6 P</b>	Płyta główna centrali alarmowej CA-6	<b>195,00 PLN</b>
---------------	--------------------------------------	-------------------

#### CA-6 - obsługa systemu

<b>CA-6 KLED</b>	Manipulator LED (typ K; zielone podświetlenie)	<b>143,00 PLN</b>
<b>CA-6 KLED-S</b>	Manipulator LED (typ S; zielone podświetlenie)	<b>147,00 PLN</b>

#### CA-6 - moduły dodatkowe

<b>MST-1</b>	Moduł sterowania telefonicznego DTMF do CA-6 i CA-10	<b>56,00 PLN</b>
<b>SM-2</b>	Syntezer mowy SM-2 (współpracuje z: INTEGRA, CA-10, CA-6, GSM-4, VERSA)	<b>73,00 PLN</b>

### CA-5

#### CA-5 - zestawy

<b>CA-5 PLUS SET</b>	Zestaw urządzeń z dedykowanym oprogramowaniem (nową funkcjonalnością rozwiązania): płyta główna CA-5 P, manipulator CA-5 KLCD-S, konwerter GPRS-T1, antena ANT-OBU-Q, obudowa OPU-4 P	<b>698,00 PLN</b>
----------------------	---	-------------------

<b>CA-5 KPL-LED-S</b>	Komplet: płyta główna CA-5 P; manipulator CA-5 KLED-S	<b>213,00 PLN</b>
-----------------------	---	-------------------

<b>CA-5 KPL-LCD</b>	Komplet: płyta główna CA-5 P; manipulator CA-5 KLCD-S	<b>326,00 PLN</b>
---------------------	---	-------------------

#### CA-5 - płyta główna

<b>CA-5 P</b>	Płyta główna centrali alarmowej CA-5	<b>147,00 PLN</b>
---------------	--------------------------------------	-------------------

#### CA-5 - obsługa systemu

<b>CA-5 KLCD-L</b>	Manipulator LCD (typ L; zielone podświetlenie)	<b>247,00 PLN</b>
<b>CA-5 BLUE-L</b>	Manipulator LCD (typ L; niebieskie podświetlenie)	<b>300,00 PLN</b>
<b>CA-5 KLCD-S</b>	Manipulator LCD (typ S; zielone podświetlenie)	<b>208,00 PLN</b>
<b>CA-5 BLUE-S</b>	Manipulator LCD (typ S; niebieskie podświetlenie)	<b>261,00 PLN</b>
<b>CA-5 KLED-S</b>	Manipulator LED (typ S; zielone podświetlenie)	<b>104,00 PLN</b>

### CA-4V1

#### CA-4v1 - płyta główna

<b>CA-4 VP</b>	Płyta główna centrali alarmowej CA-4v1	<b>89,00 PLN</b>
----------------	--	------------------

#### CA-4v1 - obsługa systemu

<b>CA-4 VKLED</b>	Manipulator LED (typ K; zielone podświetlenie)	<b>89,00 PLN</b>
-------------------	--	------------------

## DWUKIERUNKOWY BEZPRZEWODOWY SYSTEM ABAX

### ABAX - urządzenia systemowe

<b>ACU-120</b>	Kontroler systemu bezprzewodowego ABAX do central INTEGRA i VERSA (2 anteny)	✪ <b>314,00 PLN</b>
----------------	--	---------------------

<b>ACU-270</b>	Kontroler systemu bezprzewodowego ABAX do central INTEGRA i VERSA (miniaturowy)	✪ <b>278,00 PLN</b>
----------------	---	---------------------

<b>ARU-100</b>	Retransmitter sygnałów radiowych	<b>360,00 PLN</b>
----------------	----------------------------------	-------------------

<b>ARF-100</b>	Tester poziomu sygnału radiowego	<b>115,00 PLN</b>
----------------	----------------------------------	-------------------

### ABAX - moduły rozbudowy wejść i wyjść

<b>ACX-200</b>	Ekspander wejść i wyjść przewodowych	<b>157,00 PLN</b>
----------------	--------------------------------------	-------------------

<b>ACX-201</b>	Ekspander wejść i wyjść przewodowych z zasilaczem 12 V DC / 1,2 A	<b>209,00 PLN</b>
----------------	---	-------------------

### ABAX - czujki ruchu

<b>APD-100</b>	Bezprzewodowa pasywna czujka podczerwieni, wersja PET (odporna na zwierzęta o masie do 15 kg) do wyboru	<b>188,00 PLN</b>
<b>APMD-150</b>	Bezprzewodowa dualna czujka ruchu	<b>251,00 PLN</b>

### ABAX - czujki ochrony obwodowej

<b>AMD-100</b>	Bezprzewodowa czujka magnetyczna (biała)	<b>136,00 PLN</b>
<b>AMD-100 BR</b>	Bezprzewodowa czujka magnetyczna (brązowa)	<b>136,00 PLN</b>
<b>AMD-101</b>	Dwukanałowa bezprzewodowa czujka magnetyczna (biała)	<b>167,00 PLN</b>
<b>AMD-101 BR</b>	Dwukanałowa bezprzewodowa czujka magnetyczna (brązowa)	<b>167,00 PLN</b>
<b>AMD-102</b>	Bezprzewodowa czujka magnetyczna z wejściem roletowym (biała)	<b>167,00 PLN</b>
<b>AMD-102 BR</b>	Bezprzewodowa czujka magnetyczna z wejściem roletowym (brązowa)	<b>167,00 PLN</b>
<b>AMD-103</b>	Kompaktowa bezprzewodowa czujka magnetyczna (biała)	<b>132,00 PLN</b>
<b>AMD-103 BR</b>	Kompaktowa bezprzewodowa czujka magnetyczna (brązowa)	<b>132,00 PLN</b>
<b>AGD-100</b>	Bezprzewodowa czujka zbitcia szyby (biała)	<b>188,00 PLN</b>
<b>AGD-100 BR</b>	Bezprzewodowa czujka zbitcia szyby (brązowa)	<b>188,00 PLN</b>
<b>AVD-100</b>	Bezprzewodowa czujka wibracyjna i magnetyczna (biała)	<b>188,00 PLN</b>
<b>AVD-100 BR</b>	Bezprzewodowa czujka wibracyjna i magnetyczna (brązowa)	<b>188,00 PLN</b>

### ABAX - czujki pozostałe

<b>ARD-100</b>	Bezprzewodowa czujka przemieszczenia	<b>157,00 PLN</b>
<b>AFD-100</b>	Bezprzewodowa czujka zalania wodą (biała)	<b>157,00 PLN</b>
<b>AFD-100 BR</b>	Bezprzewodowa czujka zalania wodą (brązowa)	<b>157,00 PLN</b>
<b>ATD-100</b>	Bezprzewodowa czujka temperatury (biała)	<b>136,00 PLN</b>
<b>ATD-100 BR</b>	Bezprzewodowa czujka temperatury (brązowa)	<b>136,00 PLN</b>
<b>ASD-110</b>	Bezprzewodowa czujka dymu i ciepła	<b>188,00 PLN</b>

### ABAX - sterowanie i automatyka

<b>ASW-100 E</b>	Sterownik bezprzewodowy 230 V AC z gniazdem typu E (EURO)	<b>157,00 PLN</b>
<b>ASW-100 F</b>	Sterownik bezprzewodowy 230 V AC z gniazdem typu F (SCHUKO)	<b>157,00 PLN</b>
<b>APT-100</b>	Pilot dwukierunkowy	<b>136,00 PLN</b>

### ABAX - sygnalizatory

<b>ASP-105 R</b>	Bezprzewodowy sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (światło czerwone, przetw. PIEZO)	<b>262,00 PLN</b>
<b>ASP-105 BL</b>	Bezprzewodowy sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (światło niebieskie, przetw. PIEZO)	<b>262,00 PLN</b>
<b>ASP-105 O</b>	Bezprzewodowy sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (światło pomarańczowe, przetw. PIEZO),	<b>262,00 PLN</b>
<b>ASP-205 R</b>	Bezprzewodowy sygnalizator wewnętrzny z sygnalizacją optyczną i akustyczną (światło czerwone, przetw. PIEZO)	<b>202,00 PLN</b>
<b>ASP-205 BL</b>	Bezprzewodowy sygnalizator wewnętrzny z sygnalizacją optyczną i akustyczną (światło niebieskie, przetw. PIEZO)	<b>202,00 PLN</b>
<b>ASP-205 O</b>	Bezprzewodowy sygnalizator wewnętrzny z sygnalizacją optyczną i akustyczną (światło pomarańczowe, przetw. PIEZO)	<b>202,00 PLN</b>

## BEZPRZEWODOWY SYSTEM MICRA

### MICRA - urządzenia systemowe

<b>MICRA</b>	Moduł alarmowy z komunikatorem GSM/GPRS, obsługą pilotów 433 MHz, anteną i zasilaczem w obudowie OPU-4 P (transformator sprzedawany oddzielnie)	<b>511,00 PLN</b>
<b>MICRA CONTROL</b>	Darmowa aplikacja (do obsługi modułów Micra) na telefony komórkowe z Androidem, dostępna w sklepie Google Play ( <a href="https://play.google.com">https://play.google.com</a> )	<b>0,00 PLN</b>

<b>MKP-300</b>	Bezprzewodowa klawiatura	<b>99,00 PLN</b>
<b>MPT-300</b>	Pilot zdalnego sterowania z 5 przyciskami	<b>50,00 PLN</b>
<b>MICRA - czujki ruchu</b>		
<b>MPD-300</b>	Bezprzewodowa pasywna czujka podczerwieni, wersja PET (odporna na zwierzęta o masie do 15 kg) do wyboru	<b>88,00 PLN</b>
<b>MICRA - czujki ochrony obwodowej</b>		
<b>MMD-300</b>	Bezprzewodowa czujka magnetyczna (biała)	<b>74,00 PLN</b>
<b>MMD-300 BR</b>	Bezprzewodowa czujka magnetyczna (brązowa)	<b>74,00 PLN</b>
<b>MMD-302</b>	Bezprzewodowa czujka magnetyczna z wejściem roletowym (biała)	<b>88,00 PLN</b>
<b>MMD-302 BR</b>	Bezprzewodowa czujka magnetyczna z wejściem roletowym (brązowa)	<b>88,00 PLN</b>
<b>MGD-300</b>	Bezprzewodowa czujka zbitcia szyby (biała)	<b>99,00 PLN</b>
<b>MGD-300 BR</b>	Bezprzewodowa czujka zbitcia szyby (brązowa)	<b>99,00 PLN</b>
<b>MICRA - czujki pozostałe</b>		
<b>MFD-300</b>	Bezprzewodowa czujka zalania wodą (biała)	<b>99,00 PLN</b>
<b>MFD-300 BR</b>	Bezprzewodowa czujka zalania wodą (brązowa)	<b>99,00 PLN</b>
<b>MSD-300</b>	Bezprzewodowa czujka dymu i ciepła	<b>118,00 PLN</b>

## CZUJKI PRZEWODOWE

### CZUJKI - czujki ruchu PIR

<b>TOPAZ</b>	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni (podwójny pyroelement)	<b>45,00 PLN</b>
<b>TOPAZ Pet</b>	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni odporna na zwierzęta o masie do 20 kg	<b>45,00 PLN</b>
<b>AMBER</b>	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni (podwójny pyroelement)	<b>34,00 PLN</b>
<b>AMBER 2E</b>	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni z 2 rezystorami parametrycznymi 1,1kΩ w konfiguracji 2EOL/NC	<b>32,00 PLN</b>
<b>AQUA Plus</b>	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni (podwójny pyroelement)	<b>49,00 PLN</b>
<b>AQUA Plus 2E</b>	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni z 2 rezystorami parametrycznymi 1,1kΩ w konfiguracji 2EOL/NC	<b>47,00 PLN</b>
<b>AQUA Pet</b>	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni odporna na zwierzęta o masie do 15 kg	<b>54,00 PLN</b>
<b>AQUA Pet 2E</b>	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni odporna na zwierzęta o masie do 15 kg z 2 rezystorami parametrycznymi 1,1kΩ w konfiguracji 2EOL/NC	<b>52,00 PLN</b>
<b>AQUA Luna</b>	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni z funkcją oświetlenia	<b>57,00 PLN</b>
<b>AQUA Pro</b>	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni (poczwórny pyroelement)	<b>73,00 PLN</b>
<b>AQUA Ring</b>	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni sufitowa (podwójny pyroelement)	<b>73,00 PLN</b>
<b>AQUA S</b>	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni, zasilanie 24 V AC/DC	<b>62,00 PLN</b>
<b>AQUA Ring S</b>	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni sufitowa, zasilanie 24 V AC/DC	<b>83,00 PLN</b>
<b>GRAPHITE</b>	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni (podwójny pyroelement)	<b>65,00 PLN</b>
<b>GRAPHITE Pet</b>	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni odporna na zwierzęta o masie do 15 kg	<b>69,00 PLN</b>
<b>IVORY</b>	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni z optyką lustrzaną	<b>69,00 PLN</b>
<b>10-PACK TOPAZ</b>	10 czujek TOPAZ w cenie 9	<b>405,00 PLN</b>
<b>10-PACK TOPAZ Pet</b>	10 czujek TOPAZ Pet w cenie 9	<b>405,00 PLN</b>
<b>10-PACK AQUA Plus</b>	10 czujek AQUA Plus w cenie 9	<b>441,00 PLN</b>
<b>30-PACK GRAPHITE</b>	30 czujek GRAPHITE + INTEGRA 32	<b>2 300,00 PLN</b>

### CZUJKI - czujki ruchu dualne

<b>SILVER</b>	Cyfrowa dualna czujka ruchu (podwójny pyroelement + mikrofala + antymasking MW)	<b>149,00 PLN</b>
<b>COBALT</b>	Cyfrowa dualna czujka ruchu (podwójny pyroelement + mikrofala)	<b>115,00 PLN</b>
<b>COBALT Plus</b>	Cyfrowa dualna czujka ruchu (podwójny pyroelement + mikrofala + antymasking MW)	<b>125,00 PLN</b>
<b>COBALT Pro</b>	Cyfrowa dualna czujka ruchu (poczwórny pyroelement + mikrofala + antymasking MW)	<b>135,00 PLN</b>
<b>GREY</b>	Cyfrowa dualna czujka ruchu (podwójny pyroelement + mikrofala) z opcją odporności na zwierzęta o masie do 15 kg	<b>109,00 PLN</b>
<b>GREY Plus</b>	Cyfrowa dualna czujka ruchu (podwójny pyroelement + mikrofala + antymasking MW) z opcją odporności na zwierzęta o masie do 15 kg	<b>115,00 PLN</b>
<b>NAVY</b>	Cyfrowa dualna czujka PIR + GB (czujka ruchu z opcją odporności na zwierzęta o masie do 15 kg + czujka zbitcia szyby)	<b>99,00 PLN</b>

### CZUJKI - akcesoria

<b>BRACKET A</b>	Uchwyt sufitowo-ścienny do czujek ruchu PIR i DUALNYCH (oprócz typowych czujek sufitowych)	<b>8,00 PLN</b>
<b>BRACKET B</b>	Uchwyt sufitowo-ścienny z kanałem na kabel do czujek ruchu PIR i DUALNYCH (oprócz typowych czujek sufitowych)	<b>10,00 PLN</b>
<b>LR</b>	Soczewka dalekiego zasięgu LR do czujek PIR	<b>7,00 PLN</b>
<b>VB</b>	Soczewka kurtyna pionowa VB do czujek PIR	<b>7,00 PLN</b>
<b>EWA</b>	Soczewka extra szerokokątna EWA do czujek PIR	<b>7,00 PLN</b>

### CZUJKI - czujki ochrony obwodowej

<b>ACTIVA-2</b>	Aktywna bariera podczerwieni -2 wiązki, długość listew 52 cm (srebrna)	<b>420,00 PLN</b>
<b>ACTIVA-2 BR</b>	Aktywna bariera podczerwieni -2 wiązki, długość listew 52 cm (brązowa)	<b>420,00 PLN</b>
<b>ACTIVA-3</b>	Aktywna bariera podczerwieni -3 wiązki, długość listew 78 cm (srebrna)	<b>492,00 PLN</b>
<b>ACTIVA-3 BR</b>	Aktywna bariera podczerwieni -3 wiązki, długość listew 78 cm (brązowa)	<b>492,00 PLN</b>
<b>ACTIVA-4</b>	Aktywna bariera podczerwieni -4 wiązki, długość listew 105 cm (srebrna)	<b>563,00 PLN</b>
<b>ACTIVA-4 BR</b>	Aktywna bariera podczerwieni -4 wiązki, długość listew 105 cm (brązowa)	<b>563,00 PLN</b>
<b>ACTIVA-5</b>	Aktywna bariera podczerwieni -5 wiązek, długość listew 130 cm (srebrna)	<b>635,00 PLN</b>
<b>ACTIVA-5 BR</b>	Aktywna bariera podczerwieni -5 wiązek, długość listew 130 cm (brązowa)	<b>635,00 PLN</b>
<b>ACTIVA-6</b>	Aktywna bariera podczerwieni -6 wiązek, długość listew 158 cm (srebrna)	<b>706,00 PLN</b>
<b>ACTIVA-6 BR</b>	Aktywna bariera podczerwieni -6 wiązek, długość listew 158 cm (brązowa)	<b>706,00 PLN</b>
<b>ACTIVA-7</b>	Aktywna bariera podczerwieni -7 wiązek, długość listew 184 cm (srebrna)	<b>777,00 PLN</b>
<b>ACTIVA-7 BR</b>	Aktywna bariera podczerwieni -7 wiązek, długość listew 184 cm (brązowa)	<b>777,00 PLN</b>
<b>ACTIVA-8</b>	Aktywna bariera podczerwieni -8 wiązek, długość listew 210 cm (srebrna)	<b>849,00 PLN</b>
<b>ACTIVA-8 BR</b>	Aktywna bariera podczerwieni -8 wiązek, długość listew 210 cm (brązowa)	<b>849,00 PLN</b>
<b>INDIGO</b>	Cyfrowa czujka zbitcia szyby (mikrofonowa)	<b>73,00 PLN</b>
<b>MAGENTA</b>	Cyfrowa czujka zbitcia szyby (mikrofonowa)	<b>69,00 PLN</b>
<b>NAVY</b>	Cyfrowa dualna czujka PIR + GB (czujka ruchu z opcją odporności na zwierzęta o masie do 15 kg + czujka zbitcia szyby)	<b>99,00 PLN</b>
<b>VD-1</b>	Czujka wibracyjna i magnetyczna (biała)	<b>83,00 PLN</b>
<b>VD-1 BR</b>	Czujka wibracyjna i magnetyczna (brązowa)	<b>83,00 PLN</b>
<b>K-1</b>	Kontaktron boczny (biały)	<b>9,00 PLN</b>
<b>K-1 BR</b>	Kontaktron boczny (brązowy)	<b>9,00 PLN</b>
<b>K-2</b>	Kontaktron czołowy (biały)	<b>9,00 PLN</b>
<b>K-2 BR</b>	Kontaktron czołowy (brązowy)	<b>9,00 PLN</b>
<b>K-3</b>	Kontaktron czołowy (obudowa metalowa)	<b>14,00 PLN</b>
<b>S-1</b>	Kontaktron boczny z obwodem sabotażowym (biały)	<b>11,00 PLN</b>
<b>S-1 BR</b>	Kontaktron boczny z obwodem sabotażowym (brązowy)	<b>11,00 PLN</b>



<b>S-2</b>	Kontaktron czołowy z obwodem sabotażowym (biały)	<b>11,00 PLN</b>
<b>S-2 BR</b>	Kontaktron czołowy z obwodem sabotażowym (brązowy)	<b>11,00 PLN</b>
<b>S-3</b>	Kontaktron czołowy z obwodem sabotażowym (obudowa metalowa)	<b>19,00 PLN</b>
<b>S-4</b>	Kontaktron boczny ze stykiem sabotażowym (biały)	<b>23,00 PLN</b>
<b>S-4 BR</b>	Kontaktron boczny ze stykiem sabotażowym (brązowy)	<b>23,00 PLN</b>
<b>K-1 2E</b>	Kontaktron boczny z 2 rezystorami 1,1kΩ w konfiguracji 2EOL/NC (biały)	<b>12,00 PLN</b>
<b>K-1 2E BR</b>	Kontaktron boczny z 2 rezystorami 1,1kΩ w konfiguracji 2EOL/NC (brązowy)	<b>12,00 PLN</b>
<b>K-2 2E</b>	Kontaktron czołowy z 2 rezystorami 1,1kΩ w konfiguracji 2EOL/NC (biały)	<b>12,00 PLN</b>
<b>K-2 2E BR</b>	Kontaktron czołowy z 2 rezystorami 1,1kΩ w konfiguracji 2EOL/NC (brązowy)	<b>12,00 PLN</b>
<b>K-3 2E</b>	Kontaktron czołowy z 2 rezystorami 1,1kΩ w konfiguracji 2EOL/NC (obudowa metalowa)	<b>17,00 PLN</b>
<b>B-1</b>	Kontaktron boczny (biały), sprzedawane w opakowaniu zbiorczym po 10 szt.	<b>80,00 PLN</b>
<b>B-1 BR</b>	Kontaktron boczny (brązowy), sprzedawane w opakowaniu zbiorczym po 10 szt.	<b>80,00 PLN</b>
<b>B-1M</b>	Kontaktron boczny (biały), sprzedawane w opakowaniu zbiorczym po 10 szt.	<b>140,00 PLN</b>
<b>B-1M BR</b>	Kontaktron boczny (brązowy), sprzedawane w opakowaniu zbiorczym po 10 szt.	<b>140,00 PLN</b>
<b>B-1T</b>	Kontaktron boczny z zaciskami (biały), sprzedawane w opakowaniu zbiorczym po 10 szt.	<b>140,00 PLN</b>
<b>B-1T BR</b>	Kontaktron boczny z zaciskami (brązowy), sprzedawane w opakowaniu zbiorczym po 10 szt.	<b>140,00 PLN</b>
<b>B-2</b>	Kontaktron wpuszczany (biały), sprzedawane w opakowaniu zbiorczym po 10 szt.	<b>80,00 PLN</b>
<b>B-2 BR</b>	Kontaktron wpuszczany (brązowy), sprzedawane w opakowaniu zbiorczym po 10 szt.	<b>80,00 PLN</b>
<b>B-2T</b>	Kontaktron wpuszczany z zaciskami (biały), sprzedawane w opakowaniu zbiorczym po 10 szt.	<b>100,00 PLN</b>
<b>B-2T BR</b>	Kontaktron wpuszczany z zaciskami (brązowy), sprzedawane w opakowaniu zbiorczym po 10 szt.	<b>100,00 PLN</b>
<b>B-2S</b>	Kontaktron wpuszczany Ø6,5 mm (biały), sprzedawane w opakowaniu zbiorczym po 10 szt.	<b>80,00 PLN</b>
<b>B-2S BR</b>	Kontaktron wpuszczany Ø6,5 mm (brązowy), sprzedawane w opakowaniu zbiorczym po 10 szt.	<b>80,00 PLN</b>
<b>B-3</b>	Kontaktron boczny (obudowa metalowa)	<b>24,00 PLN</b>
<b>B-3A</b>	Kontaktron boczny (obudowa metalowa, przewody w osłonie)	<b>28,00 PLN</b>
<b>B-4M</b>	Kontaktron bramowy (obudowa metalowa)	<b>60,00 PLN</b>
<b>B-4L</b>	Kontaktron bramowy (obudowa metalowa)	<b>54,00 PLN</b>
<b>B-4S</b>	Kontaktron bramowy (obudowa metalowa)	<b>60,00 PLN</b>

### CZUJKI - czujki gazu

<b>DG-1 ME</b>	Czujka gazu ziemnego (metanu)	<b>157,00 PLN</b>
<b>DG-1 LPG</b>	Czujka gazu LPG (propan-butanu)	<b>157,00 PLN</b>
<b>DG-1 CO</b>	Czujka czadu (tlenku węgla)	<b>157,00 PLN</b>
<b>DG-1 TCM</b>	Czujka gazu usypiającego (oparów chloroformu)	<b>198,00 PLN</b>
<b>DG-TEST-1</b>	Zestaw do test. czujek gazu: DG-1 ME, DG-1 LPG, DG-1 TCM (5 szt. w opakowaniu zbiorczym)	<b>53,00 PLN</b>
<b>DG-TEST-2</b>	Zestaw do test. czujki gazu DG-1 CO (5 szt. w opakowaniu zbiorczym)	<b>53,00 PLN</b>

### CZUJKI - czujki pozostałe

<b>TSD-1</b>	Czujka dymu i ciepła do systemów alarmowych	<b>84,00 PLN</b>
<b>PNK-1</b>	Przycisk napadowy kontaktronowy z pamięcią mechaniczną	<b>19,00 PLN</b>
<b>FD-1</b>	Czujka zalania wodą	<b>73,00 PLN</b>
<b>FD-1 BR</b>	Czujka zalania wodą (brązowa)	<b>73,00 PLN</b>
<b>TD-1</b>	Programowalny czujnik temperatury	<b>158,00 PLN</b>

## CZUJKI - testery czujek

<b>TESTER INDIGO</b>	Tester czujek zbitcia szkła (bez baterii)	<b>230,00 PLN</b>
----------------------	---	-------------------

## SYGNALIZATORY

### SYGNALIZATORY - zewnętrzne

<b>SD-3001 R</b>	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa z PC; osłona metalowa; światło czerwone; przetwornik dynamiczny; możliwość podłączenia akumulatora 12 V / 1,2 Ah)	<b>136,00 PLN</b>
<b>SD-3001 BL</b>	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa z PC; osłona metalowa; światło niebieskie; przetwornik dynamiczny; możliwość podłączenia akumulatora 12 V / 1,2 Ah)	<b>136,00 PLN</b>
<b>SD-3001 O</b>	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa z PC; osłona metalowa; światło pomarańczowe; przetwornik dynamiczny; możliwość podłączenia akumulatora 12 V / 1,2 Ah)	<b>136,00 PLN</b>
<b>SD-6000 R</b>	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny zgodny z EN 50131 GRADE 2 (obudowa z PC; osłona metalowa; światło czerwone; przetwornik DYNAMICZNY; możliwość podłączenia akumulatora 12 V / 2,3 Ah)	<b>149,00 PLN</b>
<b>SP-500 R</b>	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; bez osłony met.; światło czerwone; przetwornik PIEZO)	<b>94,00 PLN</b>
<b>SP-500 BL</b>	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; bez osłony met.; światło niebieskie; przetwornik PIEZO)	<b>94,00 PLN</b>
<b>SP-500 O</b>	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; bez osłony met.; światło pomarańczowe; przetwornik PIEZO)	<b>94,00 PLN</b>
<b>SPL-2010 R</b>	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło czerwone, przetwornik PIEZO)	<b>118,00 PLN</b>
<b>SPL-2010 BL</b>	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło niebieskie, przetwornik PIEZO)	<b>118,00 PLN</b>
<b>SPL-2010 O</b>	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło pomarańczowe, przetwornik PIEZO)	<b>118,00 PLN</b>
<b>SPL-2030 R</b>	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC bez osłony met.; światło czerwone; przetwornik PIEZO)	<b>84,00 PLN</b>
<b>SPL-2030 BL</b>	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC bez osłony met.; światło niebieskie; przetwornik PIEZO)	<b>84,00 PLN</b>
<b>SPL-2030 O</b>	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC bez osłony met.; światło pomarańczowe; przetwornik PIEZO)	<b>84,00 PLN</b>
<b>SPLZ-1011 R</b>	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło czerwone; akumulator 6 V / 1,3 Ah; przetwornik PIEZO)	<b>167,00 PLN</b>
<b>SPLZ-1011 BL</b>	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło niebieskie; akumulator 6 V / 1,3 Ah; przetwornik PIEZO)	<b>167,00 PLN</b>
<b>SPLZ-1011 O</b>	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło pomarańczowe; akumulator 6 V / 1,3 Ah; przetwornik PIEZO)	<b>167,00 PLN</b>
<b>SP-4001 R</b>	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło czerwone; przetwornik PIEZO)	<b>97,00 PLN</b>
<b>SP-4001 BL</b>	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło niebieskie; przetwornik PIEZO)	<b>97,00 PLN</b>
<b>SP-4001 O</b>	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło pomarańczowe; przetwornik PIEZO)	<b>97,00 PLN</b>
<b>SP-4002 R</b>	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło czerwone; akumulator 6 V / 1,3 Ah; przetwornik PIEZO)	<b>157,00 PLN</b>
<b>SP-4002 BL</b>	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło niebieskie; akumulator 6 V / 1,3 Ah; przetwornik PIEZO)	<b>157,00 PLN</b>
<b>SP-4002 O</b>	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło pomarańczowe; akumulator 6 V / 1,3 Ah; przetwornik PIEZO)	<b>157,00 PLN</b>
<b>SP-4003 R</b>	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło czerwone; przetwornik PIEZO)	<b>122,00 PLN</b>
<b>SP-4003 BL</b>	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło niebieskie; przetwornik PIEZO)	<b>122,00 PLN</b>

<b>SP-4003 O</b>	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło pomarańczowe; przetwornik PIEZO)	<b>122,00 PLN</b>
<b>SP-4004 R</b>	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny zgodny z EN-50131 GRADE 2 (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło czerwone; przetwornik PIEZO; możliwość podłączenia akumulatora 6V / 1,3 Ah)	<b>139,00 PLN</b>
<b>SP-4006 R</b>	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło czerwone; akumulator 6 V / 1,3 Ah; przetwornik PIEZO)	<b>157,00 PLN</b>
<b>SP-4006 BL</b>	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło niebieskie; akumulator 6 V / 1,3 Ah; przetwornik PIEZO)	<b>157,00 PLN</b>
<b>SP-4006 O</b>	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło pomarańczowe; akumulator 6 V / 1,3 Ah; przetwornik PIEZO)	<b>157,00 PLN</b>
<b>SPL-5010 R</b>	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; światło czerwone; przetwornik PIEZO)	<b>69,00 PLN</b>
<b>SPL-5010 BL</b>	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; światło niebieskie; przetwornik PIEZO)	<b>69,00 PLN</b>
<b>SPL-5010 O</b>	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; światło pomarańczowe; przetwornik PIEZO)	<b>69,00 PLN</b>
<b>SPL-5020 R</b>	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; światło czerwone; przetwornik PIEZO; możliwość podłączenia akumulatora AKU-12/0,8 (12 V / 0,8 Ah)	<b>110,00 PLN</b>
<b>SPL-5020 BL</b>	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; światło niebieskie; przetwornik PIEZO; możliwość podłączenia. akumulatora AKU-12/0,8 (12 V / 0,8 Ah)	<b>110,00 PLN</b>
<b>SPL-5020 O</b>	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa z PC; światło pomarańczowe; przetwornik PIEZO; możliwość podłączenia. akumulatora AKU-12/0,8 (12 V / 0,8 Ah)	<b>110,00 PLN</b>
<b>SP-6500 R</b>	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny zgodny z EN 50131 GRADE 2 (obudowa z PC; osłona metalowa; światło czerwone; przetwornik PIEZO; możliwość podłączenia akumulatora 12 V / 2,3 Ah)	<b>139,00 PLN</b>
<b>SYGNALIZATORY - wewnętrzne</b>		
<b>SPW-100</b>	Sygnalizator wewnętrzny akustyczny (obudowa z ABS biała; przetwornik PIEZO)	<b>37,00 PLN</b>
<b>SPW-150</b>	Sygnalizator wewnętrzny akustyczny z zasilaniem awaryjnym (obudowa z ABS biała; przetwornik PIEZO) - bateria 6LR61 9V kupowana osobno	<b>39,00 PLN</b>
<b>SPW-210 R</b>	Sygnalizator wewnętrzny akustyczny (obudowa z PC; podstawa czerwona; przetwornik PIEZO)	<b>41,00 PLN</b>
<b>SPW-210 BL</b>	Sygnalizator wewnętrzny akustyczny (obudowa z PC; podstawa niebieska; przetwornik PIEZO)	<b>41,00 PLN</b>
<b>SPW-210 O</b>	Sygnalizator wewnętrzny akustyczny (obudowa z PC; podstawa pomarańczowa; przetwornik PIEZO)	<b>41,00 PLN</b>
<b>SPW-220 R</b>	Sygnalizator wewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa z PC; światło czerwone; przetwornik PIEZO)	<b>58,00 PLN</b>
<b>SPW-220 BL</b>	Sygnalizator wewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa z PC; światło niebieskie; przetwornik PIEZO)	<b>58,00 PLN</b>
<b>SPW-220 O</b>	Sygnalizator wewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa z PC; światło pomarańczowe; PIEZO)	<b>58,00 PLN</b>
<b>SPW-250 R</b>	Sygnalizator wewnętrzny akustyczny z zasilaniem awaryjnym (obudowa z PC, podstawa czerwona, PIEZO, bateria CR123A 3V)	<b>62,00 PLN</b>
<b>SPW-250 BL</b>	Sygnalizator wewnętrzny akustyczny z zasilaniem awaryjnym (obudowa z PC, podstawa niebieska, PIEZO, bateria CR123A 3V)	<b>62,00 PLN</b>
<b>SPW-250 O</b>	Sygnalizator wewnętrzny akustyczny z zasilaniem awaryjnym (obudowa z PC, podstawa pomarańczowa, PIEZO, bateria CR123A 3V)	<b>62,00 PLN</b>
<b>SOW-300 R</b>	Sygnalizator wewnętrzny optyczny (diody LED, światło czerwone)	<b>37,00 PLN</b>
<b>SOW-300 BL</b>	Sygnalizator wewnętrzny optyczny (diody LED, światło niebieskie)	<b>37,00 PLN</b>
<b>SOW-300 O</b>	Sygnalizator wewnętrzny optyczny (diody LED, światło pomarańczowe)	<b>37,00 PLN</b>

## KOMUNIKACJA I POWIADAMIANIE

### KOMUNIKACJA I POWIADAMIANIE - moduły GSM/GPRS

<b>GSM-4</b>	Moduł komunikacyjny GSM/GPRS, obudowa metalowa (bez anteny)	<b>599,00 PLN</b>
<b>GSM-4 PS</b>	Moduł komunikacyjny GSM/GPRS, zasil. APS-15, obudowa metalowa z transformatorem 30 VA, antena ANT-OBU-Q	<b>695,00 PLN</b>
<b>GSM-5</b>	Moduł komunikacyjny GSM/GPRS z obsługą 2 kart SIM, obudowa metalowa (bez anteny)	<b>639,00 PLN</b>
<b>GSM LT-1</b>	Moduł komunikacyjny GSM w obudowie OPU-2 A (bez anteny)	<b>399,00 PLN</b>
<b>GSM LT-2</b>	Moduł komunikacyjny GSM/GPRS w obudowie OPU-2 A (bez anteny)	<b>439,00 PLN</b>
<b>GPRS-T1</b>	Konwerter monitoringu na transmisję GPRS/SMS (dla central z wbudowanym analogowym dialerem telefonicznym) w obudowie OPU-2 A, (bez anteny)	<b>300,00 PLN</b>
<b>GPRS-T2</b>	Moduł monitoringu GPRS/SMS (5 wejść, 1 wyjście przekaźnikowe, wejście kontroli obecności napięcia AC) w obudowie OPU-2 A, (bez anteny)	<b>300,00 PLN</b>
<b>GPRS-T4</b>	Moduł monitoringu GPRS/SMS (8 wejść, 4 wyjścia OC; obudowa OPU-2 A, bez anteny)	<b>329,00 PLN</b>
<b>GPRS-T6</b>	Moduł monitoringu GPRS/SMS z zasilaczem (8 wejść, 4 wyjścia OC, wyjście zasilające; obudowa OPU-4 P, antena ANT-OBU-Q) - transformator sprzedawany oddzielnie	<b>429,00 PLN</b>

### KOMUNIKACJA I POWIADAMIANIE - akcesoria - anteny

<b>ANT-868</b>	Antena stosowana do modułów bezprzewodowych ABAX	<b>37,00 PLN</b>
<b>ANT-OBU-Q</b>	Antena na obudowę czterozakresowa	<b>37,00 PLN</b>
<b>ANT-900/1800</b>	Antena dwuzakresowa z magnesem do PT GSM	<b>55,00 PLN</b>

### KOMUNIKACJA I POWIADAMIANIE - moduły TCP/IP

<b>ETHM-1 Plus</b>	Moduł komunikacyjny TCP/IP (INTEGRA i VERSA)	<b>420,00 PLN</b>
<b>ETHM-2</b>	Uniwersalny moduł Ethernetowy (symulacja linii telefonicznej, 8 wejść, 4 wyjścia)	<b>429,00 PLN</b>

### KOMUNIKACJA I POWIADAMIANIE - powiadamianie telefoniczne

<b>ISDN-MOD</b>	Moduł do podłączenia telefonicznych urządzeń analogowych PTSN do sieci ISDN (w obudowie)	<b>314,00 PLN</b>
<b>ISDN-SEP</b>	Separator do współpracy z MODUŁEM ISDN	<b>57,00 PLN</b>
<b>DT-1</b>	Dialer telefoniczny	<b>237,00 PLN</b>
<b>INT-VG</b>	Moduł głosowy - realizuje powiadamianie głosowe	<b>152,00 PLN</b>
<b>SM-2</b>	Syntezer mowy SM-2 (współpracuje z: INTEGRA, CA-10, CA-6, GSM-4, VERSA)	<b>73,00 PLN</b>

### KOMUNIKACJA I POWIADAMIANIE - weryfikacja alarmu

<b>VIVER</b>	Moduł wizualnej weryfikacji alarmu	<b>490,00 PLN</b>
--------------	------------------------------------	-------------------

### KOMUNIKACJA I POWIADAMIANIE - modemy

<b>MDM56 PC</b>	Modem analogowy zewnętrzny, 56 kb/s (do podłączenia do komputera)	<b>294,00 PLN</b>
<b>MDM56 CA</b>	Modem analogowy zewnętrzny, 56 kb/s (do podł. do centr. alarm. INTEGRA)	<b>241,00 PLN</b>
<b>MDM56 BO</b>	Modem analogowy, 56 kb/s (do podł. do centr. alarm. INTEGRA, bez obudowy)	<b>158,00 PLN</b>

## STEROWNIKI RADIOWE

### STEROWNIKI RADIOWE

<b>RXH-1K</b>	Sterownik radiowy 1-kanałowy, heterodynowy z pilotem MPT-300 (maks. 40 pilotów)	<b>119,00 PLN</b>
<b>RXH-2K</b>	Sterownik radiowy 2-kanałowy, heterodynowy z pilotem MPT-300 (maks. 340 pilotów)	<b>129,00 PLN</b>
<b>RXH-4K</b>	Sterownik radiowy 4-kanałowy, heterodynowy z pilotem MPT-300 (maks. 340 pilotów)	<b>149,00 PLN</b>
<b>RX-1K</b>	Sterownik radiowy 1-kanałowy z dwoma pilotami P-2 (maks. 40 pilotów)	<b>96,00 PLN</b>
<b>RX-2K</b>	Sterownik radiowy 2-kanałowy z dwoma pilotami P-2 (maks. 340 pilotów)	<b>105,00 PLN</b>
<b>RX-4K</b>	Sterownik radiowy 4-kanałowy z jednym pilotem P-4 (maks. 340 pilotów)	<b>118,00 PLN</b>
<b>RE-1K</b>	Sterownik radiowy 1-kanałowy z dwoma pilotami T-2 (maks. 16 pilotów)	<b>94,00 PLN</b>
<b>RE-2K</b>	Sterownik radiowy 2-kanałowy z dwoma pilotami T-2 (maks. 16 pilotów)	<b>104,00 PLN</b>
<b>RE-4K</b>	Sterownik radiowy 4-kanałowy z dwoma pilotami T-4 (maks. 340 pilotów)	<b>125,00 PLN</b>

### STEROWNIKI RADIOWE - piloty 433MHz

<b>MPT-300</b>	Pilot zdalnego sterowania z 5 przyciskami	<b>50,00 PLN</b>
<b>P-2</b>	Pilot dwukanałowy do sterowników radiowych	<b>31,00 PLN</b>
<b>P-4</b>	Pilot czterokanałowy do sterowników radiowych	<b>34,00 PLN</b>
<b>T-1</b>	Pilot jednokanałowy do sterowników radiowych	<b>29,00 PLN</b>
<b>T-2</b>	Pilot dwukanałowy do sterowników radiowych	<b>31,00 PLN</b>
<b>T-4</b>	Pilot czterokanałowy do sterowników radiowych	<b>34,00 PLN</b>

### ZASILACZE BUFOROWE

<b>APS-15</b>	Zasilacz buforowy 12 V DC / 1,5 A (obudowa na akumulator 7,2 Ah)	<b>199,00 PLN</b>
<b>APS-15 BO</b>	Zasilacz buforowy 12 V DC / 1,5 A	<b>59,00 PLN</b>
<b>APS-30</b>	Zasilacz buforowy 12 V DC / 3 A (obudowa na akumulator 17 Ah)	<b>256,00 PLN</b>
<b>APS-30 BO</b>	Zasilacz buforowy 12 V DC / 3 A	<b>142,00 PLN</b>
<b>APS-412</b>	Zasilacz buforowy, impulsowy 12 V DC / 4 A (obudowa plastikowa - modułowa, do montażu w obudowach uniwersalnych OPU-3 P i OPU-4 P/PW w miejscu transformatora oraz w rozdzielnicach elektrycznych na szynie DIN)	<b>204,00 PLN</b>
<b>APS-1012</b>	Zasilacz buforowy, impulsowy 12 V DC / 10 A (obudowa z miejscem na 2 akumulatory 12 V / 17 Ah w połączeniu równoległym)	<b>473,00 PLN</b>
<b>APS-524</b>	Zasilacz buforowy, impulsowy 24 V DC / 5 A (obudowa z miejscem na 2 akumulatory 12 V / 17 Ah w połączeniu szeregowym)	<b>473,00 PLN</b>

### OBUDOWY

#### OBUDOWY - metalowe z transformatorem

<b>OMI-1</b>	Obudowa met. z transformatorem 230 V / 18 V AC, 20 VA, zgodność z EN 50131-1 Grade 3 (zastosowanie: INTEGRA 24, CA-64 EPS)	<b>114,00 PLN</b>
<b>OMI-2</b>	Obudowa met. z transformatorem 230 V / 18 V AC, 40 VA, zgodność z EN 50131-1 Grade 3 (zastosowanie: INTEGRA 24/32, CA-64 EPS, CA-64 OPS, CA-64 PP, CA-64 ADR)	<b>131,00 PLN</b>
<b>OMI-3</b>	Obudowa met. z transformatorem 230 V / 20 V AC, 50 VA, zgodność z EN 50131-1 Grade 3 (zastosowanie: centrale z serii INTEGRA, CA-64 EPS, CA-64 OPS, CA 64 PP, CA-64 ADR)	<b>160,00 PLN</b>
<b>OMI-4</b>	Obudowa metalowa z transformatorem 230 V / 20 V AC, 75 VA, zgodność z wymaganiami EN 50131-1 Grade 3 (zastosowanie: INTEGRA 64 PLUS/128 PLUS/256 Plus)	<b>198,00 PLN</b>

#### OBUDOWY - metalowe

<b>OBU-M-LED</b>	Obudowa metalowa manipulatora LED, typ K	<b>37,00 PLN</b>
<b>OBU-M-LED-S</b>	Obudowa metalowa manipulatora LED, typ S	<b>38,00 PLN</b>
<b>OBU-M-LCD</b>	Obudowa metalowa manipulatora LCD, typy I, L, K	<b>40,00 PLN</b>
<b>OBU-M-LCD-S</b>	Obudowa metalowa manipulatora LCD, typ S	<b>38,00 PLN</b>

#### OBUDOWY - plastikowe

<b>OPU-1 A</b>	Obudowa uniwersalna z ABS (ETHM-1 Plus, CA-64 E, CA-64 O, CA-10 E, MP-1, GSM LT-1, MDM56 BO, ACCO-KP, ACCO-KPWG)	<b>24,00 PLN</b>
<b>OPU-2 A</b>	Obudowa uniwersalna z ABS (GSM LT-1, GSM LT-2, GPRS-T1, GPRS-T2)	<b>24,00 PLN</b>
<b>OPU-3 P</b>	Obudowa uniwersalna z polistyrenu (tworzywo z uniepalniaczem) z miejscem na transformator i akumulator 17 Ah (INTEGRA, CA-10, CA-6, CA-5, ekspandery z zasilaczem, ACCO-KP-PS, ACCO-KPWG-PS)	<b>109,00 PLN</b>
<b>OPU-4 P</b>	Obudowa uniwersalna z polistyrenu (tworzywo z uniepalniaczem), natynkowa z miejscem na transformator i akumulator 7Ah (VERSA, INTEGRA 128-WRL, INTEGRA 32, INTEGRA 24, ETHM-2, CA-10, CA-6, CA-5, ekspandery z zasilaczem, ACCO-KP-PS, ACCO-KPWG-PS, MICRA)	<b>65,00 PLN</b>
<b>OPU-4 PW</b>	Obudowa uniwersalna z polistyrenu (tworzywo z uniepalniaczem), wtykowa z miejscem na transformator i akumulator 7Ah (VERSA, INTEGRA 128-WRL, INTEGRA 32, INTEGRA 24, ETHM-2, CA-10, CA-6, CA-5, ekspandery z zasilaczem, ACCO-KP-PS, ACCO-KPWG-PS)	<b>69,00 PLN</b>

### OBUDOWY - transformatory

<b>TR 40 VA</b>	Transformator 230 V / 18 V AC, 40 VA, do obudowy OPU-3 P	<b>58,00 PLN</b>
<b>TR 60 VA</b>	Transformator 230 V / 20 V AC, 60 VA, do obudowy OPU-3 P	<b>62,00 PLN</b>

## AKCESORIA

### AKCESORIA - zamki szyfrowe

<b>PK-01</b>	Autonomiczny kontroler dostępu z czytnikiem zbliżeniowym	<b>188,00 PLN</b>
<b>SZW-02</b>	Szyfikator wewnętrzny (mono/bistabilny, wyjście NC/NO 2 A)	<b>77,00 PLN</b>

### AKCESORIA - zaciski montażowe

<b>MZ-1 S</b>	Moduł 6 zacisków montażowych (1,5x2,5 mm) w obudowie z ABS	<b>14,00 PLN</b>
<b>MZ-1 L</b>	Moduł 6 zacisków montażowych (2,5x2,5 mm) w obudowie z ABS	<b>13,00 PLN</b>
<b>MZ-2 S</b>	Moduł 18 zacisków montażowych (1,5x2,5 mm) w obudowie z ABS	<b>21,00 PLN</b>
<b>MZ-2 L</b>	Moduł 18 zacisków montażowych (2,5x2,5 mm) w obudowie z ABS	<b>20,00 PLN</b>
<b>MZ-3 S</b>	Moduł 38 zacisków montażowych (1,5x2,5 mm) w obudowie z ABS	<b>38,00 PLN</b>
<b>MZ-3 L</b>	Moduł 38 zacisków montażowych (2,5x2,5 mm) w obudowie z ABS	<b>35,00 PLN</b>
<b>MZ-1 CT</b>	Moduł 5 par zacisków typu Krone w obudowie z ABS	<b>12,00 PLN</b>
<b>MZ-2 CT</b>	Moduł 11 par zacisków typu Krone w obudowie z ABS	<b>19,00 PLN</b>
<b>MZ-3 CT</b>	Moduł 39 par zacisków typu Krone w obudowie z ABS	<b>32,00 PLN</b>

### AKCESORIA - moduły zabezpieczające

<b>ZB-1</b>	Moduł zabezpieczający akumulator przed rozładowaniem	<b>24,00 PLN</b>
<b>ZB-2</b>	Moduł zabezpieczający wyjście zasilacza prądu stałego przed przeciążeniem (do zastosowania w: CA-64 EPS, CA-64 OPS, CA-64 PP, CA-64 ADR)	<b>34,00 PLN</b>

### AKCESORIA - kable

<b>USB-RS</b>	Konwerter do programowania urządzeń produkcji SATEL (wyposażonych w port RS-232 lub RS-232 TTL)	<b>108,00 PLN</b>
<b>USB/RS232</b>	Konwerter portu USB na port RS-232 (złącze DB-9M - męskie, kabel 1,4 m) <b>Produkt dostępny w sprzedaży do wyczerpania zapasów.</b>	<b>38,00 PLN</b>
<b>DB9F/RJ-KPL</b>	Komplet kabli do programowania urządzeń z portem RS-232 (z gniazdem PIN5 i RJ): INTEGRA, CA-10, GSM-4, GSM LT-1, GSM LT-2, ACU-100, VIVER, ETHM-2 <b>Produkt dostępny w sprzedaży do wyczerpania zapasów.</b>	<b>30,00 PLN</b>
<b>DB9FC/RJ-KPL</b>	Komplet kabli do programowania urządzeń z portem RS-232 TTL (z gniazdem PIN3 i RJ): CA-5, CA-6, RX-2K, RX-4K, RE-4K, ACCO-KP/KP-PS, ACCO-KPWG/KPWG-PS, ACTIVA, GPRS-T1/T2/T4/T6, VERSA, MICRA <b>Produkt dostępny w sprzedaży do wyczerpania zapasów.</b>	<b>42,00 PLN</b>
<b>PIN5/PIN5</b>	Kabel do połączenia portów RS centrali i modułu, posiadających gniazdo PIN5 (INTEGRA, CA-64 / Modem MDM56 BO, moduły GSM, ISDN, ETHM-1 Plus)	<b>11,00 PLN</b>
<b>PIN5/RJ-TTL</b>	Kabel do podłączenia modułu ETHM-1 Plus do centrali VERSA	<b>42,00 PLN</b>
<b>RJ/PIN5</b>	Kabel do połączenia portów RS: centrali INTEGRA posiadającej gniazdo RJ i modułu posiadającego gniazdo PIN5 (modem MDM56 BO, moduły GSM, ISDN, ETHM-1 Plus)	<b>11,00 PLN</b>
<b>RJ/PIN5-LCD</b>	Przejściówka ze standardu RJ na standard PIN-5 (dla portu RS-232)	<b>11,00 PLN</b>
<b>RJ/PIN3</b>	Przejściówka ze standardu RJ na standard PIN-3 (dla portu RS-232 TTL)	<b>11,00 PLN</b>

### AKCESORIA - anteny

<b>ANT-868</b>	Antena stosowana do modułów bezprzewodowych ABAX	<b>37,00 PLN</b>
<b>ANT-OBU-Q</b>	Antena na obudowę czterozakresowa	<b>37,00 PLN</b>
<b>ANT-900/1800</b>	Antena dwuzakresowa z magnesem do PT GSM	<b>55,00 PLN</b>

**AKCESORIA - do barier ACTIVA**

<b>ACTIVA-K</b>	Nakładka kątowna ze stykiem sabotażowym, do barier ACTIVA (4 szt.)	<b>64,00 PLN</b>
<b>ACTIVA-D</b>	Dystans do ACTIVA-K (4 szt.)	<b>30,00 PLN</b>

**AKCESORIA - do czujek**

<b>BRACKET A</b>	Uchwyt sufitowo-ścienny do czujek ruchu PIR i DUALNYCH (oprócz typowych czujek sufitowych)	<b>8,00 PLN</b>
<b>BRACKET B</b>	Uchwyt sufitowo-ścienny z kanałem na kabel do czujek ruchu PIR i DUALNYCH (oprócz typowych czujek sufitowych)	<b>10,00 PLN</b>
<b>TESTER INDIGO</b>	Tester czujek zbitcia szkła (bez baterii)	<b>230,00 PLN</b>
<b>LR</b>	Soczewka dalekiego zasięgu LR do czujek PIR	<b>7,00 PLN</b>
<b>VB</b>	Soczewka kurtyna pionowa VB do czujek PIR	<b>7,00 PLN</b>
<b>EWA</b>	Soczewka extra szerokokątna EWA do czujek PIR	<b>7,00 PLN</b>
<b>DG-TEST-1</b>	Zestaw do test. czujek gazu: DG-1 ME, DG-1 LPG, DG-1 TCM (5 szt. opak. zbiorcze)	<b>53,00 PLN</b>
<b>DG-TEST-2</b>	Zestaw do test. czujki gazu DG-1 CO (5 szt. w opak. zbiorczym)	<b>53,00 PLN</b>
<b>CR123A</b>	Bateria litowa 3 V do czujek bezprzewodowych	<b>11,00 PLN</b>

**AKCESORIA - do sygnalizatorów**

<b>SX6-TO</b>	Optyczny czujnik sabotażowy (przeciwpiankowy, do sygnalizatorów SD-6000)	✪ <b>30,00 PLN</b>
<b>SPL-TO</b>	Optyczny czujnik sabotażowy (przeciwpiankowy, do sygnalizatorów z obudową typu SPL)	<b>30,00 PLN</b>
<b>AKU-12/0,8</b>	Akumulator 12 V / 0,8 Ah do sygnalizatora SPL-5020	<b>40,00 PLN</b>

**AKCESORIA - inne**

<b>MST-1</b>	Moduł sterowania telefonicznego DTMF do CA-6 i CA-10	<b>56,00 PLN</b>
<b>MP-1</b>	Moduł przekaźników wyjściowych (zastosowanie: CA-5, CA-6, CA-10, CA-64, INTEGRA, GSM-4, ETHM-2, VERSA)	<b>63,00 PLN</b>

## SYSTEMY KONTROLI DOSTĘPU

### KONTROLA DOSTĘPU ACCO

**ACCO - centrale**

<b>ACCO-NT</b>	Centrala kontroli dostępu	✪ <b>1 200,00 PLN</b>
----------------	---------------------------	-----------------------

**ACCO - kontrolery przejścia**

<b>ACCO-KP</b>	Moduł kontrolera przejścia w obudowie OPU-1 A	<b>314,00 PLN</b>
<b>ACCO-KP-PS</b>	Moduł kontrolera przejścia z zasilaczem 12 V DC / 1,2 A (bez obudowy)	<b>367,00 PLN</b>
<b>ACCO-KPWG</b>	Moduł kontrolera przejścia z obsługą czytników kart w standardzie WIEGAND26, w obudowie OPU-1 A	<b>346,00 PLN</b>
<b>ACCO-KPWG-PS</b>	Moduł kontrolera przejścia z obsługą czytników kart w standardzie WIEGAND26, z zasilaczem 12 V DC / 1,2 A (bez obudowy)	<b>388,00 PLN</b>

**ACCO - terminale**

<b>ACCO-KLCDR-BG</b>	Manipulator LCD z czytnikiem kart zbliż., niebieskie podświetlenie, szara obudowa	<b>472,00 PLN</b>
<b>ACCO-KLCDR-BW</b>	Manipulator LCD z czytnikiem kart zbliż., niebieskie podświetlenie, biała obudowa	<b>472,00 PLN</b>
<b>ACCO-SCR-BG</b>	Zewnętrzna klawiatura z czytnikiem kart zbliżeniowych (szara obudowa, niebieskie podświetlenie klawiszy)	<b>188,00 PLN</b>
<b>CZ-EMM</b>	Czytnik kart zbliżeniowych (szeroki, biały) współpracujący z modułami kontroli przejścia ACCO-KP, ACCO-KPWG, ACCO-KP-PS ACCO-KPWG-PS	<b>158,00 PLN</b>
<b>CZ-EMM2</b>	Czytnik kart zbliżeniowych (typ I-wąski, biały) współpracujący z modułami kontroli przejścia ACCO-KP, ACCO-KPWG, ACCO-KP-PS ACCO-KPWG-PS	<b>158,00 PLN</b>
<b>CZ-EMM3</b>	Zewnętrzny czytnik kart zbliżeniowych (szary) współpracujący z modułami kontroli przejścia ACCO-KP, ACCO-KPWG, ACCO-KP-PS ACCO-KPWG-PS	<b>158,00 PLN</b>
<b>CZ-EMM4</b>	Zewnętrzny czytnik kart zbliżeniowych z przyciskiem (szary) współpracujący z modułami kontroli przejścia ACCO-KP, ACCO-KPWG, ACCO-KP-PS i ACCO-KPWG-PS	<b>158,00 PLN</b>

<b>CZ-DALLAS</b>	Czytnik pastylek DALLAS współpracujący z modułami kontroli przejścia ACCO-KPWG, ACCO-KPWG-PS	<b>32,00 PLN</b>
<b>ACCO - ekspandery</b>		
<b>INT-E</b>	Ekspander 8 wejść (GRADE 3)	<b>136,00 PLN</b>
<b>INT-PP</b>	Ekspander 8 wejść + 8 wyjść (bez zasilacza; GRADE 3)	<b>280,00 PLN</b>
<b>INT-O</b>	Ekspander 8 wyjść (OC / przekaźnik - konfiguracja za pomocą przełącznika typu DIP Switch ; GRADE 3)	<b>202,00 PLN</b>
<b>INT-RX-S</b>	Ekspander obsługi pilotów 433 MHz (P-2, P-4, T-1, T-2, T-4, MPT-300), w komplecie 2 piloty MPT-300	<b>194,00 PLN</b>
<b>ACCO - zasilacze</b>		
<b>APS-412</b>	Zasilacz buforowy, impulsowy 12 V DC / 4 A do centrali ACCO-NT i ekspanderów (obudowa plastikowa - modułowa, do montażu w obudowach uniwersalnych OPU-3 P i OPU-4 P/PW w miejscu transformatora oraz w rozdzielnicach elektrycznych na szynie DIN)	<b>204,00 PLN</b>
<b>ACCO - urządzenia systemowe</b>		
<b>ACCO-USB</b>	Konwerter danych USB/RS485 do systemu ACCO	<b>226,00 PLN</b>
<b>ACCO-USB-CZ</b>	Czytnik kart zbliżeniowych do konwertera ACCO-USB	<b>200,00 PLN</b>
<b>CZ-USB-1</b>	Czytnik kart zbliżeniowych (125 kHz) podłączany do portu USB komputera	<b>175,00 PLN</b>
<b>ACCO - transpondery</b>		
<b>KT-STD-1</b>	Karta zbliżeniowa standardowa (0,8 mm), biała (125 kHz)	<b>6,00 PLN</b>
<b>KT-STD-2</b>	Karta zbliżeniowa, gruba (2 mm), biała (125 kHz)	<b>6,00 PLN</b>
<b>BR-STD-1</b>	Brelok z funkcją karty zbliżeniowej (125 kHz), wzór 1	<b>9,00 PLN</b>
<b>BR-STD-2</b>	Brelok z funkcją karty zbliżeniowej (125 kHz), wzór 2	<b>9,00 PLN</b>
<b>PAS-DALLAS</b>	Pastyłka DALLAS współpracująca z modułami kontroli przejścia ACCO-KPWG, ACCO-KPWG-PS	<b>17,00 PLN</b>
<b>ACCO - akcesoria</b>		
<b>OP-KT-1</b>	Oprawa plastikowa do karty zbliżeniowej KT-STD-1	<b>5,00 PLN</b>
<b>OP-KT-2</b>	Oprawa plastikowa do karty zbliżeniowej KT-STD-2	<b>5,00 PLN</b>
<b>CZ-EMM POD</b>	Podkładka dystansowa do czytnika CZ-EMM (6 mm)	<b>10,00 PLN</b>
<b>MLT-POD</b>	Podkładka dystansowa ( INT-SCR-BL, ACCO-SCR-BG, PK-01, CZ-EMM3, CZ-EMM4)	<b>10,00 PLN</b>

## MONITORING

### STACJA MONITORUJĄCA STAM

<b>STAM - rozwiązania sprzętowe</b>		
<b>STAM-IRS</b>	Samodzielny system stacji monitoringu z programem STAM-2 BASIC (WIN) z wbudowanym mikro serwerem + 1 dzień szkolenia w firmie SATEL - produkt na zamówienie - czas realizacji do 6 tygodni	<b>13 900,00 PLN</b>
<b>STAM-BOX</b>	Obudowa z zasilaczem na 14 kart wejściowych do stacji monitorującej STAM-1 / STAM-2	<b>4 400,00 PLN</b>
<b>STAM - odbiorniki telefoniczne</b>		
<b>STAM-1 P</b>	Karta podstawowa wejściowa, telefoniczna do STAM-2	<b>4 000,00 PLN</b>
<b>STAM-1 R</b>	Karta rozszerzająca wejściowa, telefoniczna do STAM-1 i STAM-2	<b>1 550,00 PLN</b>
<b>STAM-1 K</b>	Karta rozszerzająca wejściowa, tel. końcowa (do podłączenia tablicy synoptycznej)	<b>1 550,00 PLN</b>
<b>STAM - odbiorniki Ethernet</b>		
<b>STAM-1 PE</b>	Karta podstawowa wejściowa, Ethernetowa do STAM-2	<b>4 000,00 PLN</b>
<b>STAM-1 RE</b>	Karta rozszerzająca wejściowa, Ethernetowa do STAM-2	<b>1 550,00 PLN</b>
<b>SMET-256</b>	Konwerter Ethernet - telefon dla telefonicznej stacji monitorującej	<b>1 990,00 PLN</b>



### STAM - wizualizacja

<b>STAM-1 PTSA</b>	Moduł tablicy synoptycznej do karty STAM-1 K	<b>625,00 PLN</b>
--------------------	--	-------------------

### STAM - zestawy

<b>STAM-2 BE Pro</b>	Karta podstawowa Ethernetowa + Program PRO do stacji monitorującej STAM-2 (WIN) na 10 stanowisk z rozszerzoną funkcjonalnością + klucz sprzętowy + 1 dzień szkolenia w firmie SATEL	<b>9 900,00 PLN</b>
<b>STAM-2 BT</b>	Karta podstawowa telefoniczna + program STAM-2 BASIC (WIN) na 3 stanowiska + klucz sprzętowy + 1 dzień szkolenia w firmie SATEL	<b>5 500,00 PLN</b>
<b>STAM-2 BE</b>	Karta podstawowa Ethernetowa + program STAM-2 BASIC (WIN) na 3 stanowiska + klucz sprzętowy + 1 dzień szkolenia w firmie SATEL	<b>5 500,00 PLN</b>

### STAM - oprogramowanie

<b>STAM-2 BS</b>	Program BASIC do stacji monitorującej STAM-2 (WIN) na 3 stanowiska (umożliwia upgrade STAM-1) + klucz sprzętowy	<b>1 500,00 PLN</b>
<b>STAM-2 EP</b>	Program umożliwiający upgrade STAM-2 BASIC do wersji PRO	<b>4 400,00 PLN</b>
<b>STAM-2 UE</b>	Rozszerzenie STAM-2 do 10 stanowisk	<b>1 500,00 PLN</b>
<b>STAM-VIEW</b>	Rozszerzenie funkcjonalności stacji monitorującej STAM-2 o interfejs WWW dla użytkowników	<b>1 500,00 PLN</b>

### STAM - wsparcie

<b>SZKOLENIE STAM u klienta</b>	Szkolenie u klienta w zakresie obsługi programów STAM, pomoc w instalacji i konfiguracji na PC klienta (należy doliczyć koszt dojazdu i zakwaterowania prowadzącego) za 1 dzień	<b>800,00 PLN</b>
<b>SZKOLENIE STAM w firmie SATEL</b>	Szkolenie w firmie SATEL w zakresie obsługi programów STAM, pomoc w instalacji i konfiguracji na PC klienta za 1 dzień	<b>800,00 PLN</b>
<b>POMOC STAM</b>	Zdalne przywracanie serwera STAM, po uszkodzeniu komputera, przywracanie bazy danych itd. za 1 godz.	<b>400,00 PLN</b>