Cennik obowiązujący od 2017-03-01

Cennik z dniem wydania zastępuje i unieważnia poprzednie wydanie cennika z dnia 2016-04-01 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)

INTEGRA 64 Plus	Płyta główna centrali alarmowej od 16 do 64 wejść i wyjść	**629,00 PLN**
INTEGRA 128 Plus	Płyta główna centrali alarmowej od 16 do128 wejść i wyjść	**699,00 PLN**
INTEGRA 256 Plus	Płyta główna centrali alarmowej od 16 do 256 wejść i wyjść	**899,00 PLN**

INTEGRA – płyty główne

INTEGRA 24	Płyta główna centrali alarmowej od 4 do 24 wejść i wyjść	**272,00 PLN**
INTEGRA 32	Płyta główna centrali alarmowej od 8 do 32 wejść i wyjść	**356,00 PLN**
INTEGRA 64	Płyta główna centrali alarmowej od 16 do 64 wejść i wyjść	**514,00 PLN**
INTEGRA 128	Płyta główna centrali alarmowej od 16 do 128 wejść i wyjść	**577,00 PLN**
INTEGRA 128-WRL	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	**1 155,00 PLN**

INTEGRA – obsługa i nadzór systemu

INT-TSG-BSB	Manipulator graficzny z ekranem dotykowym 4,3" (czarny; GRADE 3)	**749,00 PLN**
INT-TSG-SSW	Manipulator graficzny z ekranem dotykowym 4,3" (srebrny; GRADE 3)	**749,00 PLN**
INT-TSG-WSW	Manipulator graficzny z ekranem dotykowym 4,3" (biały; GRADE 3)	**749,00 PLN**
INT-TSH-BSB	Manipulator graficzny z ekranem dotykowym 7" (czarny)	**950,00 PLN**
INT-TSH-SSW	Manipulator graficzny z ekranem dotykowym 7" (srebrny)	**950,00 PLN**
INT-TSH-WSW	Manipulator graficzny z ekranem dotykowym 7" (biały)	**950,00 PLN**
INT-TSI-BSB	Manipulator graficzny z ekranem dotykowym 7" (czarny; GRADE 3)	**1 100,00 PLN**
INT-TSI-SSW	Manipulator graficzny z ekranem dotykowym 7" (srebrny; GRADE 3)	**1 100,00 PLN**
INT-TSI-WSW	Manipulator graficzny z ekranem dotykowym 7" (biały; GRADE 3)	**1 100,00 PLN**
INT-KSG-BSB	Manipulator sensoryczny (czarny)	**659,00 PLN**
INT-KSG-SSW	Manipulator sensoryczny (srebrny)	**659,00 PLN**
INT-KSG-WSW	Manipulator sensoryczny (biały)	**659,00 PLN**
INT-KLFR-BSB	Manipulator LCD z czytnikiem zbliżeniowym (typ F, czarny, białe podświetlenie; GRADE 3)	**534,00 PLN**
INT-KLFR-SSW	Manipulator LCD z czytnikiem zbliżeniowym (typ F, srebrny, białe podświetlenie; GRADE 3)	**534,00 PLN**
INT-KLFR-WSW	Manipulator LCD z czytnikiem zbliżeniowym (typ F, biały, białe podświetlenie; GRADE 3)	**534,00 PLN**
INT-KLCDR-BL	Manipulator LCD z czytnikiem zbliżeniowym (typ I; niebieskie podświetlenie)	**524,00 PLN**
INT-KLCDR-GR	Manipulator LCD z czytnikiem zbliżeniowym (typ I; zielone podświetlenie)	**482,00 PLN**
INT-KLCD-BL	Manipulator LCD (typ I; niebieskie podświetlenie)	**388,00 PLN**
INT-KLCD-GR	Manipulator LCD (typ I; zielone podświetlenie)	**356,00 PLN**
INT-KLCDL-BL	Manipulator LCD (typ L; niebieskie podświetlenie)	**388,00 PLN**
INT-KLCDL-GR	Manipulator LCD (typ L; zielone podświetlenie)	**356,00 PLN**
INT-KLCDS-BL	Manipulator LCD (typ S; niebieskie podświetlenie)	**367,00 PLN**

INT-KLCDS-GR	Manipulator LCD (typ S; zielone podświetlenie)	**325,00 PLN**
INT-KLCDK-GR	Manipulator LCD (typ K; zielone podświetlenie)	**356,00 PLN**
INT-SF-BSB	Klawiatura strefowa (typ F,czarna, białe podświetlenie)	**160,00 PLN**
INT-SF-SSW	Klawiatura strefowa (typ F, srebrna, białe podświetlenie)	**160,00 PLN**
INT-SF-WSW	Klawiatura strefowa (typ F, biała, białe podświetlenie)	**160,00 PLN**
INT-S-BL	Klawiatura strefowa (typ I; niebieskie podświetlenie)	**139,00 PLN**
INT-S-GR	Klawiatura strefowa (typ I; zielone podświetlenie)	**131,00 PLN**
INT-SK-GR	Klawiatura strefowa (typ K; zielone podświetlenie)	**131,00 PLN**
INT-SCR-BL	Wielofunkcyjna klawiatura z czytnikiem zbliżeniowym (szara obudowa, niebieskie podświetlenie klawiszy)	**188,00 PLN**
INT-CR	Moduł sterowania strefami	**158,00 PLN**
INT-RX-S	Ekspander obsługi pilotów 433 MHz (P-2, P-4, T-1, T-2, T-4, MPT-300), w komplecie 2 piloty MPT-300	**194,00 PLN**
CA-64 PTSA	Moduł tablicy synoptycznej	**657,00 PLN**

INTEGRA – moduły rozbudowy wejść i wyjść

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

INTEGRA – zasilacze

APS-412	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)	**204,00 PLN**
APS-612	Zasilacz buforowy, impulsowy 12 V DC / 3 A + 3 A do ekspanderów (obudowa plastikowa - modułowa, do montażu w obudowach uniwersalnych OMI-5 i OPU-3 P w miejscu transformatora oraz w rozdzielnicach elektrycznych na szynie DIN) zgodny z wymaganiami EN 50131 GRADE 3 ✪	**890,00 PLN**

INTEGRA – moduły komunikacyjne

ETHM-1 Plus	Moduł komunikacyjny TCP/IP	**420,00 PLN**
GSM-4	Moduł komunikacyjny GSM/GPRS, obudowa metalowa (bez anteny)	**607,00 PLN**
GSM-4 PS	Moduł komunikacyjny GSM/GPRS, zasil. APS-15, obudowa metalowa z transf. 30 VA, antena ANT-OBU-Q	**716,00 PLN**
GSM-5	Moduł komunikacyjny GSM/GPRS z obsługą 2 kart SIM, obudowa metalowa (bez anteny)	**647,00 PLN**
GSM LT-1	Moduł komunikacyjny GSM w obudowie OPU-2 A (bez anteny)	**399,00 PLN**
GSM LT-2	Moduł komunikacyjny GSM/GPRS w obudowie OPU-2 A (bez anteny)	**439,00 PLN**
GPRS-T1	Konwerter monitoringu na transmisję GPRS/SMS dla central z wbudowanym analogowym dialerem telefonicznym (obudowa OPU-2 A, bez anteny)	**300,00 PLN**
GPRS-T2	Moduł monitoringu GPRS/SMS (5 wejść, 1 wyjście przekaźnikowe, obudowa OPU-2 A, bez anteny)	**300,00 PLN**
GPRS-T4	Moduł monitoringu GPRS/SMS (8 wejść, 4 wyjścia OC; obudowa OPU-2 A, bez anteny)	**329,00 PLN**
GPRS-T6	Moduł monitoringu GPRS/SMS z zasilaczem (8 wejść, 4 wyjścia OC, wyjście zasilające; obudowa OPU-4 P, antena ANT-OBU-Q) - transformator sprzedawany oddzielnie	**429,00 PLN**

INT-VG	Moduł głosowy - realizuje powiadamianie głosowe	**152,00 PLN**
INT-VMG	Generator komunikatów głosowych (maks. 32) z wyjściem głośnikowym	**189,00 PLN**

INTEGRA – moduły komunikacyjne - anteny

ANT-868	Antena stosowana do modułów bezprzewodowych ABAX (złącze RP-SMA)	**37,00 PLN**
ANT-GSM-I	Antena dwuzakresowa GSM ze złączem IPX do montażu wewnątrz obudowy plastikowej (OPU-2 B, OPU-3 P, OPU-4 P) ✪	**25,00 PLN**
ANT-OBU-Q	Antena czterozakresowa GSM na obudowę (złącze SMA)	**37,00 PLN**
ANT-900/1800	Antena dwuzakresowa GSM z uchwytem magnetycznym (złącze SMA, długość kabla 3 m)	**55,00 PLN**

INTEGRA – weryfikacja alarmu

INT-AV	Moduł dźwiękowej weryfikacji alarmu (w komplecie 1 szt. INT-AVT)	**340,00 PLN**
INT-AVT	Terminal komunikacyjny do współpracy z modułem INT-AV	**98,00 PLN**

INTEGRA – konwertery magistral

INT-KNX-2	Moduł integracji z systemem KNX	**790,00 PLN**
INT-RS Plus	Interfejs do integracji systemów	**282,00 PLN**
INT-FI	Konwerter światłowodowy danych	**750,00 PLN**

INTEGRA – moduły kontroli dostępu

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

VERSA

VERSA - zestawy

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

VERSA – płyty główne

VERSA Plus	Płyta główna centrali alarmowej z wielokanałowym modułem komunikacyjnym i sygnalizatorem wewnętrznym – 4 wejścia, 5 wyjść (maks. 30 wejść, 12 wyjść), w komplecie plastikowa obudowa OPU-4 PS (bez transformatora)	**1 190,00 PLN**
VERSA IP	Płyta główna centrali alarmowej z modułem komunikacyjnym ETH/PSTN i sygnalizatorem wewnętrznym – 4 wejścia, 5 wyjść (maks. 30 wejść, 12 wyjść), w komplecie plastikowa obudowa OPU-4 PS (bez transformatora)	**850,00 PLN**

VERSA 5	Płyta główna centrali alarmowej – 5 wejść, 4 wyjścia (maks. 30 wejść, 12 wyjść)	**220,00 PLN**
VERSA 10	Płyta główna centrali alarmowej – 10 wejść, 4 wyjścia (maks. 30 wejść, 12 wyjść)	**272,00 PLN**
VERSA 15	Płyta główna centrali alarmowej – 15 wejść, 4 wyjścia (maks. 30 wejść, 12 wyjść)	**325,00 PLN**

VERSA – obsługa i nadzór systemu

INT-TSG-BSB	Manipulator graficzny z ekranem dotykowym 4,3" (czarny; GRADE 3)	**749,00 PLN**
INT-TSG-SSW	Manipulator graficzny z ekranem dotykowym 4,3" (srebrny; GRADE 3)	**749,00 PLN**
INT-TSG-WSW	Manipulator graficzny z ekranem dotykowym 4,3" (biały; GRADE 3)	**749,00 PLN**
INT-TSH-BSB	Manipulator graficzny z ekranem dotykowym 7" (czarny)	**950,00 PLN**
INT-TSH-SSW	Manipulator graficzny z ekranem dotykowym 7" (srebrny)	**950,00 PLN**
INT-TSH-WSW	Manipulator graficzny z ekranem dotykowym 7" (biały)	**950,00 PLN**
VERSA-LCDM-WH	Manipulator LCD (typ obudowy M; białe podświetlenie)	**273,00 PLN**
VERSA-LCDM-WRL	Manipulator bezprzewodowy LCD (typ obudowy M; białe podświetlenie, czytnik zbliżeniowy)	**390,00 PLN**
VERSA-LCDR-WH	Manipulator LCD z czytnikiem zbliżeniowym (typ obudowy M; białe podświetlenie) - obsługiwany przez centrale VERSA, VERSA IP i VERSA Plus z wersją oprogramowania v1.06	**300,00 PLN**
VERSA-LCD-BL	Manipulator LCD (typ V; niebieskie podświetlenie)	**241,00 PLN**
VERSA-LCD-GR	Manipulator LCD (typ V; zielone podświetlenie)	**241,00 PLN**
VERSA-LED-BL	Manipulator LED (typ V; niebieskie podświetlenie)	**157,00 PLN**
VERSA-LED-GR	Manipulator LED (typ V; zielone podświetlenie)	**157,00 PLN**
INT-CR	Moduł sterowania strefami	**158,00 PLN**
INT-RX-S	Ekspander obsługi pilotów 433 MHz (P-2, P-4, T-1, T-2, T-4, MPT-300), w komplecie 2 piloty MPT-300	**194,00 PLN**

VERSA – moduły rozbudowy wejść i wyjść

INT-E	Ekspander 8 wejść (GRADE 3)	**136,00 PLN**
VERSA-MCU	Moduł kontroli czujek bezprzewodowych systemu MICRA i pilotów 433 MHz	**140,00 PLN**
ACU-120	Kontroler systemu bezprzewodowego ABAX do central INTEGRA i VERSA (2 anteny)	**314,00 PLN**
ACU-270	Kontroler systemu bezprzewodowego ABAX do central INTEGRA i VERSA (miniaturowy)	**278,00 PLN**
INT-O	Ekspander 8 wyjść (OC / przekaźnik - konfiguracja za pomocą przełącznika typu DIP Switch ; GRADE 3)	**202,00 PLN**
INT-ORS	Ekspander 8 wyjść przekaźnikowych (obudowa plastikowa - modułowa, możliwy montaż w rozdzielnicach elektrycznych na szynie DIN)	**315,00 PLN**

VERSA – moduły komunikacyjne

ETHM-1 Plus	Moduł komunikacyjny TCP/IP	**420,00 PLN**
GSM-4	Moduł komunikacyjny GSM/GPRS, obudowa metalowa (bez anteny)	**607,00 PLN**
GSM-4 PS	Moduł komunikacyjny GSM/GPRS, zasil. APS-15, obudowa metalowa z transf. 30 VA, antena ANT-OBU-Q	**716,00 PLN**
GSM-5	Moduł komunikacyjny GSM/GPRS z obsługą 2 kart SIM, obudowa metalowa (bez anteny)	**647,00 PLN**
GSM LT-1	Moduł komunikacyjny GSM w obudowie OPU-2 A (bez anteny)	**399,00 PLN**
GSM LT-2	Moduł komunikacyjny GSM/GPRS w obudowie OPU-2 A (bez anteny)	**439,00 PLN**
GPRS-T1	Konwerter monitoringu na transmisję GPRS/SMS (dla central z wbudowanym analogowym dialerem telefonicznym) w obudowie OPU-2 A, (bez anteny)	**300,00 PLN**
GPRS-T2	Moduł monitoringu GPRS/SMS (5 wejść, 1 wyjście przekaźnikowe, wejście kontroli obecności napięcia AC) w obudowie OPU-2 A, (bez anteny)	**300,00 PLN**
GPRS-T4	Moduł monitoringu GPRS/SMS (8 wejść, 4 wyjścia OC; obudowa OPU-2 A, bez anteny)	**329,00 PLN**
GPRS-T6	Moduł monitoringu GPRS/SMS z zasilaczem (8 wejść, 4 wyjścia OC, wyjście zasilające; obudowa OPU-4 P, antena ANT-OBU-Q) - transformator sprzedawany oddzielnie	**429,00 PLN**
INT-VG	Moduł głosowy - realizuje powiadamianie głosowe	**152,00 PLN**
INT-VMG	Generator komunikatów głosowych (maks. 32) z wyjściem głośnikowym	**189,00 PLN**

VERSA – moduły komunikacyjne - anteny

ANT-868	Antena stosowana do modułów bezprzewodowych ABAX (złącze RP-SMA)		**37,00 PLN**
ANT-GSM-I	Antena dwuzakresowa GSM ze złączem IPX do montażu wewnątrz obudowy plastikowej (OPU-2 B, OPU-3 P, OPU-4 P)	✪	**25,00 PLN**
ANT-OBU-Q	Antena czterozakresowa GSM na obudowę (złącze SMA)		**37,00 PLN**
ANT-900/1800	Antena dwuzakresowa GSM z uchwytem magnetycznym (złącze SMA, długość kabla 3 m)		**55,00 PLN**

PERFECTA

PERFECTA - zestawy

PERFECTA 16 SET-A	Centrala alarmowa PERFECTA 16 w komplecie z anteną ANT-GSM-I i obudową OPU-4 P (bez transformatora)	✪	**450,00 PLN**
PERFECTA 32 SET-A	Centrala alarmowa PERFECTA 32 w komplecie z anteną ANT-GSM-I i obudową OPU-4 P (bez transformatora)	✪	**500,00 PLN**
PERFECTA 16-WRL SET-A	Centrala alarmowa PERFECTA 16-WRL w komplecie z anteną ANT-GSM-I i obudową OPU-4 P (bez transformatora)	✪	**730,00 PLN**
PERFECTA 32-WRL SET-A	Centrala alarmowa PERFECTA 32-WRL w komplecie z anteną ANT-GSM-I i obudową OPU-4 P (bez transformatora)	✪	**780,00 PLN**

PERFECTA – płyty główne

PERFECTA 16	Centrala alarmowa z komunikatorem GSM/GPRS (złącze SMA, bez anteny)	✪	**360,00 PLN**
PERFECTA 32	Centrala alarmowa z komunikatorem GSM/GPRS (złącze SMA, bez anteny)	✪	**410,00 PLN**
PERFECTA 16-WRL	Centrala alarmowa z komunikatorem GSM/GPRS (złącze SMA, bez anteny) i obsługą urządzeń bezprzewodowych 433 MHz	✪	**640,00 PLN**
PERFECTA 32-WRL	Centrala alarmowa z komunikatorem GSM/GPRS (złącze SMA, bez anteny) i obsługą urządzeń bezprzewodowych 433 MHz	✪	**690,00 PLN**

PERFECTA – obsługa i nadzór systemu

PRF-LCD	Manipulator LCD	✪	**273,00 PLN**
PRF-LCD-WRL	Bezprzewodowy manipulator LCD	✪	**390,00 PLN**
MPT-350	Pilot zdalnego sterowania 433 MHz (do central PERFECTA)	✪	**50,00 PLN**

PERFECTA – moduły rozbudowy wejść i wyjść

INT-E	Ekspander 8 wejść	**136,00 PLN**
INT-O	Ekspander 8 wyjść (OC / przekaźnik - konfiguracja za pomocą przełącznika typu DIP Switch)	**202,00 PLN**
INT-ORS	Ekspander 8 wyjść przekaźnikowych (obudowa plastikowa - modułowa, możliwy montaż w rozdzielnicach elektrycznych na szynie DIN)	**315,00 PLN**

PERFECTA - anteny GSM

ANT-GSM-I	Antena dwuzakresowa GSM ze złączem IPX do montażu wewnątrz obudowy plastikowej (OPU-2 B, OPU-3 P, OPU-4 P)	✪	**25,00 PLN**
ANT-OBU-Q	Antena czterozakresowa GSM na obudowę (złącze SMA)		**37,00 PLN**
ANT-900/1800	Antena dwuzakresowa GSM z uchwytem magnetycznym (złącze SMA, długość kabla 3 m)		**55,00 PLN**

CA-10

CA-10 - płyta główna

CA-10 P	Płyta główna centrali alarmowej CA-10	**293,00 PLN**

CA-10 – obsługa systemu

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

CA-10 KLED-S	Manipulator LED (typ S; zielone podświetlenie)	**147,00 PLN**

CA-10 – moduły dodatkowe

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

CA-6

CA-6 – płyta główna

CA-6 P	Płyta główna centrali alarmowej CA-6	**195,00 PLN**

CA-6 – obsługa systemu

CA-6 KLED	Manipulator LED (typ K; zielone podświetlenie)	**143,00 PLN**
CA-6 KLED-S	Manipulator LED (typ S; zielone podświetlenie)	**147,00 PLN**

CA-6 – moduły dodatkowe

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

CA-5

CA-5 – zestawy

CA-5 PLUS SET	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	**698,00 PLN**
CA-5 KPL-LED-S	Komplet: płyta główna CA-5 P; manipulator CA-5 KLED-S	**213,00 PLN**
CA-5 KPL-LCD	Komplet: płyta główna CA-5 P; manipulator CA-5 KLCD-S	**326,00 PLN**

CA-5 – płyta główna

CA-5 P	Płyta główna centrali alarmowej CA-5	**147,00 PLN**

CA-5 – obsługa systemu

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

CA-4V1

CA-4v1 – płyta główna

CA-4 VP	Płyta główna centrali alarmowej CA-4v1	**89,00 PLN**

CA-4v1 – obsługa systemu

CA-4 VKLED	Manipulator LED (typ K; zielone podświetlenie)	**89,00 PLN**

DWUKIERUNKOWY BEZPRZEWODOWY SYSTEM ABAX

ABAX - urządzenia systemowe

ACU-120	Kontroler systemu bezprzewodowego ABAX do central INTEGRA i VERSA (2 anteny)	**314,00 PLN**
ACU-270	Kontroler systemu bezprzewodowego ABAX do central INTEGRA i VERSA (miniaturowy)	**278,00 PLN**
ARU-100	Retransmiter sygnałów radiowych	**360,00 PLN**
ARF-100	Tester poziomu sygnału radiowego	**115,00 PLN**

ABAX – moduły rozbudowy wejść i wyjść

ACX-200	Ekspander wejść i wyjść przewodowych	**157,00 PLN**
ACX-201	Ekspander wejść i wyjść przewodowych z zasilaczem 12 V DC / 1,2 A	**209,00 PLN**

ABAX – czujki ruchu

AOD-200	Bezprzewodowa zewnętrzna dualna czujka ruchu (kolor biały, wbudowany czujnik zmierzchu, bez uchwytu)	**480,00 PLN**
AOD-200 GY	Bezprzewodowa zewnętrzna dualna czujka ruchu (kolor szary, wbudowany czujnik zmierzchu, bez uchwytu)	**480,00 PLN**
APD-100	Bezprzewodowa pasywna czujka podczerwieni, wersja PET (odporna na zwierzęta o masie do 15 kg) do wyboru	**188,00 PLN**
APMD-150	Bezprzewodowa dualna czujka ruchu	**251,00 PLN**

ABAX – czujki ochrony obwodowej

AOCD-250	Bezprzewodowa zewnętrzna dualna czujka kurtynowa (PIR + MW, uchwyt kątowy) ✪	**450,00 PLN**
AMD-100	Bezprzewodowa czujka magnetyczna (biała)	**136,00 PLN**
AMD-100 BR	Bezprzewodowa czujka magnetyczna (brązowa)	**136,00 PLN**
AMD-101	Dwukanałowa bezprzewodowa czujka magnetyczna (biała)	**167,00 PLN**
AMD-101 BR	Dwukanałowa bezprzewodowa czujka magnetyczna (brązowa)	**167,00 PLN**
AMD-102	Bezprzewodowa czujka magnetyczna z wejściem roletowym (biała)	**167,00 PLN**
AMD-102 BR	Bezprzewodowa czujka magnetyczna z wejściem roletowym (brązowa)	**167,00 PLN**
AMD-103	Kompaktowa bezprzewodowa czujka magnetyczna (biała)	**132,00 PLN**
AMD-103 BR	Kompaktowa bezprzewodowa czujka magnetyczna (brązowa)	**132,00 PLN**
AGD-100	Bezprzewodowa czujka zbicia szyby (biała)	**188,00 PLN**
AGD-100 BR	Bezprzewodowa czujka zbicia szyby (brązowa)	**188,00 PLN**
AVD-100	Bezprzewodowa czujka wibracyjna i magnetyczna (biała)	**188,00 PLN**
AVD-100 BR	Bezprzewodowa czujka wibracyjna i magnetyczna (brązowa)	**188,00 PLN**

ABAX – czujki pozostałe

ARD-100	Bezprzewodowa czujka przemieszczenia	**157,00 PLN**
AFD-100	Bezprzewodowa czujka zalania wodą (biała)	**157,00 PLN**
AFD-100 BR	Bezprzewodowa czujka zalania wodą (brązowa)	**157,00 PLN**
ATD-100	Bezprzewodowa czujka temperatury (biała)	**136,00 PLN**
ATD-100 BR	Bezprzewodowa czujka temperatury (brązowa)	**136,00 PLN**
ASD-110	Bezprzewodowa czujka dymu i ciepła	**188,00 PLN**
ASD-150	Bezprzewodowa czujka dymu (możliwość pracy autonomicznej), certyfikat EN 14604 ✪	**198,00 PLN**

ABAX – sterowanie i automatyka

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

ABAX – sygnalizatory

ASP-100 R	Bezprzewodowy zewnętrzny sygnalizator akustyczno-optyczny (światło czerwone, przetw. PIEZO, zasilanie: bateria 3,6 V (BAT-ER-3,6))	**332,00 PLN**
ASP-105 BL	Bezprzewodowy zewnętrzny sygnalizator akustyczno-optyczny (światło niebieskie, przetw. PIEZO, zasilanie: +12 V DC)	**262,00 PLN**
ASP-105 O	Bezprzewodowy, zewnętrzny sygnalizator akustyczno-optyczny (światło pomarańczowe, przetw. PIEZO, zasilanie: +12 V DC)	**262,00 PLN**
ASP-105 R	Bezprzewodowy zewnętrzny sygnalizator akustyczno-optyczny (światło czerwone, przetw. PIEZO, zasilanie: +12 V DC)	**262,00 PLN**
ASP-205 BL	Bezprzewodowy wewnętrzny sygnalizator z sygnalizacją optyczną i akustyczną (światło niebieskie, przetw. PIEZO, zasilanie: bateria 3 V (CR123A))	**202,00 PLN**

ASP-205 O	Bezprzewodowy wewnętrzny sygnalizator z sygnalizacją optyczną i akustyczną (światło pomarańczowe, przetw. PIEZO, zasilanie: bateria 3 V (CR123A))	**202,00 PLN**
ASP-205 R	Bezprzewodowy wewnętrzny sygnalizator z sygnalizacją optyczną i akustyczną (światło czerwone, przetw. PIEZO, zasilanie: bateria 3 V (CR123A))	**202,00 PLN**

BEZPRZEWODOWY SYSTEM MICRA

MICRA - urządzenia systemowe

MICRA	Moduł alarmowy z komunikatorem GSM/GPRS i zasilaczem (w komplecie obudowa OPU-4 P, antena ANT-OBU-Q, transformator sprzedawany oddzielnie)	**511,00 PLN**
MTX-300	Moduł kontroli urządzeń bezprzewodowych systemu MICRA i pilotów 433 MHz	**220,00 PLN**

MICRA - obsługa systemu

MKP-300	Bezprzewodowa klawiatura - współpracuje z modułem MICRA	**99,00 PLN**
MPT-300	Pilot zdalnego sterowania z 5 przyciskami	**50,00 PLN**

MICRA – czujki ruchu

MPD-300	Bezprzewodowa pasywna czujka podczerwieni, wersja PET (odporna na zwierzęta o masie do 15 kg) do wyboru	**88,00 PLN**

MICRA – czujki ochrony obwodowej

MMD-300	Bezprzewodowa czujka magnetyczna (biała)	**74,00 PLN**
MMD-300 BR	Bezprzewodowa czujka magnetyczna (brązowa)	**74,00 PLN**
MMD-302	Bezprzewodowa czujka magnetyczna z wejściem roletowym (biała)	**88,00 PLN**
MMD-302 BR	Bezprzewodowa czujka magnetyczna z wejściem roletowym (brązowa)	**88,00 PLN**
MGD-300	Bezprzewodowa czujka zbicia szyby (biała)	**99,00 PLN**
MGD-300 BR	Bezprzewodowa czujka zbicia szyby (brązowa)	**99,00 PLN**

MICRA – czujki pozostałe

MFD-300	Bezprzewodowa czujka zalania wodą (biała)	**99,00 PLN**
MFD-300 BR	Bezprzewodowa czujka zalania wodą (brązowa)	**99,00 PLN**
MSD-300	Bezprzewodowa czujka dymu i ciepła	**118,00 PLN**

MICRA – sygnalizatory

MSP-300 R	Bezprzewodowy zewnętrzny sygnalizator akustyczno-optyczny (światło czerwone, przetw. PIEZO, zasilanie: bateria 3,6 V (BAT-ER-3,6)) - współpracuje z kontrolerem MTX-300 i centralami PERFECTA 16-WRL, PERFECTA 32-WRL	**312,00 PLN**

MICRA – akcesoria

MIC-1	Mikrofon do współpracy z modułem MICRA i centralami PERFECTA (długość kabla 10 m)	**85,00 PLN**

CZUJKI PRZEWODOWE

CZUJKI - czujki ruchu PIR

TOPAZ	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni (podwójny pyroelement)	**45,00 PLN**
TOPAZ Pet	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni odporna na zwierzęta o masie do 20 kg	**45,00 PLN**
AMBER	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni (podwójny pyroelement)	**34,00 PLN**
AMBER 2E	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni z 2 rezystorami parametrycznymi 1,1kΩ w konfiguracji 2EOL/NC	**32,00 PLN**
AQUA Luna	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni z funkcją oświetlenia	**57,00 PLN**
AQUA Pet	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni odporna na zwierzęta o masie do 15 kg	**54,00 PLN**
AQUA Plus	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni (podwójny pyroelement)	**49,00 PLN**
AQUA Pro	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni (poczwórny pyroelement)	**73,00 PLN**
AQUA Ring	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni sufitowa (podwójny pyroelement)	**73,00 PLN**
AQUA S	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni, zasilanie 24 V AC/DC	**62,00 PLN**
AQUA Ring S	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni sufitowa, zasilanie 24 V AC/DC	**83,00 PLN**

GRAPHITE	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni (podwójny pyroelement)		**65,00 PLN**
GRAPHITE Pet	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni odporna na zwierzęta o masie do 15 kg		**69,00 PLN**
IVORY	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni z optyką lustrzaną		**69,00 PLN**
10-PACK AQUA Plus	10 czujek AQUA Plus w cenie 9		**441,00 PLN**
30-PACK GRAPHITE	30 czujek GRAPHITE + INTEGRA 32		**2 300,00 PLN**

CZUJKI – czujki ruchu dualne

OPAL	Cyfrowa dualna czujka ruchu, zewnętrzna (kolor biały, bez uchwytu)		**295,00 PLN**
OPAL GY	Cyfrowa dualna czujka ruchu, zewnętrzna (kolor szary, bez uchwytu)		**295,00 PLN**
OPAL Plus	Cyfrowa dualna czujka ruchu, zewnętrzna (kolor biały, wbudowany czujnik zmierzchu, regulacja czułości za pomocą pilota OPT-1, bez uchwytu)		**360,00 PLN**
OPAL Plus GY	Cyfrowa dualna czujka ruchu, zewnętrzna (kolor szary, wbudowany czujnik zmierzchu, regulacja czułości za pomocą pilota OPT-1, bez uchwytu)		**360,00 PLN**
OPAL Pro	Cyfrowa dualna czujka ruchu, zewnętrzna (kolor biały, aktywny antymasking, wbudowany czujnik zmierzchu, regulacja czułości za pomocą pilota OPT-1, bez uchwytu) - certyfikat EN 50131-2-4 GRADE 3 dla zastosowań wewnętrznych	✪	**390,00 PLN**
OPAL Pro GY	Cyfrowa dualna czujka ruchu, zewnętrzna (kolor szary, aktywny antymasking, wbudowany czujnik zmierzchu, regulacja czułości za pomocą pilota OPT-1, bez uchwytu) - certyfikat EN 50131-2-4 GRADE 3 dla zastosowań wewnętrznych	✪	**390,00 PLN**
SILVER	Cyfrowa dualna czujka ruchu (podwójny pyroelement + mikrofala + antymasking MW)		**149,00 PLN**
COBALT	Cyfrowa dualna czujka ruchu (podwójny pyroelement + mikrofala)		**115,00 PLN**
COBALT Plus	Cyfrowa dualna czujka ruchu (podwójny pyroelement + mikrofala + antymasking MW)		**125,00 PLN**
COBALT Pro	Cyfrowa dualna czujka ruchu (poczwórny pyroelement + mikrofala + antymasking MW)		**135,00 PLN**
GREY	Cyfrowa dualna czujka ruchu (podwójny pyroelement + mikrofala) z opcją odporności na zwierzęta o masie do 15 kg		**109,00 PLN**
GREY Plus	Cyfrowa dualna czujka ruchu (podwójny pyroelement + mikrofala + antymasking MW) z opcją odporności na zwierzęta o masie do 15 kg		**115,00 PLN**
NAVY	Cyfrowa dualna czujka PIR + GB (czujka ruchu z opcją odporności na zwierzęta o masie do 15 kg + czujka zbicia szyby)		**99,00 PLN**

CZUJKI – czujki ochrony obwodowej

AGATE	Zewnętrzna dualna czujka kurtynowa (PIR + MW, aktywny antymasking, uchwyt kątowy) - zgodna z EN 50131-2-4 GRADE 3 dla zastosowań wewnętrznych	✪	**295,00 PLN**
ACTIVA-2	Aktywna bariera podczerwieni -2 wiązki, długość listew 52 cm (srebrna)		**420,00 PLN**
ACTIVA-2 BR	Aktywna bariera podczerwieni -2 wiązki, długość listew 52 cm (brązowa)		**420,00 PLN**
ACTIVA-3	Aktywna bariera podczerwieni -3 wiązki, długość listew 78 cm (srebrna)		**492,00 PLN**
ACTIVA-3 BR	Aktywna bariera podczerwieni -3 wiązki, długość listew 78 cm (brązowa)		**492,00 PLN**
ACTIVA-4	Aktywna bariera podczerwieni -4 wiązki, długość listew 105 cm (srebrna)		**563,00 PLN**
ACTIVA-4 BR	Aktywna bariera podczerwieni -4 wiązki, długość listew 105 cm (brązowa)		**563,00 PLN**
ACTIVA-5	Aktywna bariera podczerwieni -5 wiązek, długość listew 130 cm (srebrna)		**635,00 PLN**
ACTIVA-5 BR	Aktywna bariera podczerwieni -5 wiązek, długość listew 130 cm (brązowa)		**635,00 PLN**
ACTIVA-6	Aktywna bariera podczerwieni -6 wiązek, długość listew 158 cm (srebrna)		**706,00 PLN**
ACTIVA-6 BR	Aktywna bariera podczerwieni -6 wiązek, długość listew 158 cm (brązowa)		**706,00 PLN**
ACTIVA-7	Aktywna bariera podczerwieni -7 wiązek, długość listew 184 cm (srebrna)		**777,00 PLN**
ACTIVA-7 BR	Aktywna bariera podczerwieni -7 wiązek, długość listew 184 cm (brązowa)		**777,00 PLN**
ACTIVA-8	Aktywna bariera podczerwieni -8 wiązek, długość listew 210 cm (srebrna)		**849,00 PLN**
ACTIVA-8 BR	Aktywna bariera podczerwieni -8 wiązek, długość listew 210 cm (brązowa)		**849,00 PLN**
INDIGO	Cyfrowa czujka zbicia szyby (mikrofonowa)		**73,00 PLN**
MAGENTA	Cyfrowa czujka zbicia szyby (mikrofonowa)		**69,00 PLN**
NAVY	Cyfrowa dualna czujka PIR + GB (czujka ruchu z opcją odporności na zwierzęta o masie do 15 kg + czujka zbicia szyby)		**99,00 PLN**

VD-1	Czujka wibracyjna i magnetyczna (biała)	**83,00 PLN**
VD-1 BR	Czujka wibracyjna i magnetyczna (brązowa)	**83,00 PLN**
K-1	Kontaktron boczny (biały)	**9,00 PLN**
K-1 BR	Kontaktron boczny (brązowy)	**9,00 PLN**
K-2	Kontaktron czołowy (biały)	**9,00 PLN**
K-2 BR	Kontaktron czołowy (brązowy)	**9,00 PLN**
K-3	Kontaktron czołowy (obudowa metalowa)	**14,00 PLN**
S-1	Kontaktron boczny z obwodem sabotażowym (biały)	**11,00 PLN**
S-1 BR	Kontaktron boczny z obwodem sabotażowym (brązowy)	**11,00 PLN**
S-2	Kontaktron czołowy z obwodem sabotażowym (biały)	**11,00 PLN**
S-2 BR	Kontaktron czołowy z obwodem sabotażowym (brązowy)	**11,00 PLN**
S-3	Kontaktron czołowy z obwodem sabotażowym (obudowa metalowa)	**19,00 PLN**
S-4	Kontaktron boczny ze stykiem sabotażowym (biały)	**23,00 PLN**
S-4 BR	Kontaktron boczny ze stykiem sabotażowym (brązowy)	**23,00 PLN**
K-1 2E	Kontaktron boczny z 2 rezystorami 1,1kΩ w konfiguracji 2EOL/NC (biały)	**12,00 PLN**
K-1 2E BR	Kontaktron boczny z 2 rezystorami 1,1kΩ w konfiguracji 2EOL/NC (brązowy)	**12,00 PLN**
K-2 2E	Kontaktron czołowy z 2 rezystorami 1,1kΩ w konfiguracji 2EOL/NC (biały)	**12,00 PLN**
K-2 2E BR	Kontaktron czołowy z 2 rezystorami 1,1kΩ w konfiguracji 2EOL/NC (brązowy)	**12,00 PLN**
K-3 2E	Kontaktron czołowy z 2 rezystorami 1,1kΩ w konfiguracji 2EOL/NC (obudowa metalowa)	**17,00 PLN**
B-1	Kontaktron boczny (biały), sprzedawane w opakowaniu zbiorczym po 10 szt.	**80,00 PLN**
B-1 BR	Kontaktron boczny (brązowy), sprzedawane w opakowaniu zbiorczym po 10 szt.	**80,00 PLN**
B-1M	Kontaktron boczny (biały), sprzedawane w opakowaniu zbiorczym po 10 szt.	**140,00 PLN**
B-1M BR	Kontaktron boczny (brązowy), sprzedawane w opakowaniu zbiorczym po 10 szt.	**140,00 PLN**
B-1T	Kontaktron boczny z zaciskami (biały), sprzedawane w opakowaniu zbiorczym po 10 szt.	**140,00 PLN**
B-1T BR	Kontaktron boczny z zaciskami (brązowy), sprzedawane w opakowaniu zbiorczym po 10 szt.	**140,00 PLN**
B-2	Kontaktron wpuszczany (biały), sprzedawane w opakowaniu zbiorczym po 10 szt.	**80,00 PLN**
B-2 BR	Kontaktron wpuszczany (brązowy), sprzedawane w opakowaniu zbiorczym po 10 szt.	**80,00 PLN**
B-2T	Kontaktron wpuszczany z zaciskami (biały), sprzedawane w opakowaniu zbiorczym po 10 szt.	**100,00 PLN**
B-2T BR	Kontaktron wpuszczany z zaciskami (brązowy), sprzedawane w opakowaniu zbiorczym po 10 szt.	**100,00 PLN**
B-2S	Kontaktron wpuszczany Ø6,5 mm (biały), sprzedawane w opakowaniu zbiorczym po 10 szt.	**80,00 PLN**
B-2S BR	Kontaktron wpuszczany Ø6,5 mm (brązowy), sprzedawane w opakowaniu zbiorczym po 10 szt.	**80,00 PLN**
B-3	Kontaktron boczny (obudowa metalowa)	**24,00 PLN**
B-3A	Kontaktron boczny (obudowa metalowa, przewody w osłonie)	**28,00 PLN**
B-4L	Kontaktron bramowy (obudowa metalowa)	**54,00 PLN**
B-4M	Kontaktron bramowy (obudowa metalowa)	**60,00 PLN**
B-4S	Kontaktron bramowy (obudowa metalowa)	**60,00 PLN**

CZUJKI – czujki gazu

DG-1 CO	Czujka czadu (tlenku węgla)	**157,00 PLN**
DG-1 LPG	Czujka gazu LPG (propan-butanu)	**157,00 PLN**
DG-1 ME	Czujka gazu ziemnego (metanu)	**157,00 PLN**
DG-1 TCM	Czujka gazu usypiającego (oparów chloroformu)	**198,00 PLN**

CZUJKI – czujki pozostałe

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

CZUJKI - akcesoria

OPT-1	Pilot na podczerwień (współpracuje z czujkami OPAL Plus i OPAL Plus GY)	**60,00 PLN**
TESTER INDIGO	Tester czujek zbicia szkła (bez baterii)	**230,00 PLN**
ACTIVA-D	Dystans do ACTIVA-K (4 szt.)	**30,00 PLN**
ACTIVA-K	Nakładka kątowa ze stykiem sabotażowym do barier ACTIVA (4 szt.)	**64,00 PLN**
BRACKET A	Uchwyt sufitowo-ścienny do czujek ruchu PIR i DUALNYCH (oprócz typowych czujek sufitowych)	**8,00 PLN**
BRACKET B	Uchwyt sufitowo-ścienny z kanałem na kabel do czujek ruchu PIR i DUALNYCH (oprócz typowych czujek sufitowych)	**10,00 PLN**
BRACKET C	Komplet uchwytów ściennych do czujek OPAL i OPAL Plus (kolor biały)	**55,00 PLN**
BRACKET C GY	Komplet uchwytów ściennych do czujek OPAL i OPAL Plus (kolor szary)	**55,00 PLN**
LR	Soczewka dalekiego zasięgu LR do czujek PIR	**7,00 PLN**
VB	Soczewka kurtyna pionowa VB do czujek PIR	**7,00 PLN**
EWA	Soczewka extra szerokokątna EWA do czujek PIR	**7,00 PLN**
DG-TEST-1	Zestaw do test. czujek gazu: DG-1 ME, DG-1 LPG, DG-1 TCM (5 szt. w opakowaniu zbiorczym)	**53,00 PLN**
DG-TEST-2	Zestaw do test. czujki gazu DG-1 CO (5 szt. w opakowaniu zbiorczym)	**53,00 PLN**

SYGNALIZATORY

SYGNALIZATORY - zewnętrzne

SD-3001 BL	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa z PC; osłona metalowa; światło niebieskie; przetwornik dynamiczny; możliwość podłączenia akumulatora 12 V / 1,2 Ah)	**136,00 PLN**
SD-3001 O	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa z PC; osłona metalowa; światło pomarańczowe; przetwornik dynamiczny; możliwość podłączenia akumulatora 12 V / 1,2 Ah)	**136,00 PLN**
SD-3001 R	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa z PC; osłona metalowa; światło czerwone; przetwornik dynamiczny; możliwość podłączenia akumulatora 12 V / 1,2 Ah)	**136,00 PLN**
SD-6000 R	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)	**149,00 PLN**
SP-500 BL	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; bez osłony met.; światło niebieskie; przetwornik PIEZO)	**94,00 PLN**
SP-500 O	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; bez osłony met.; światło pomarańczowe; przetwornik PIEZO)	**94,00 PLN**
SP-500 R	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; bez osłony met.; światło czerwone; przetwornik PIEZO)	**94,00 PLN**
SPL-2010 BL	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło niebieskie, przetwornik PIEZO)	**118,00 PLN**
SPL-2010 O	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło pomarańczowe, przetwornik PIEZO)	**118,00 PLN**
SPL-2010 R	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło czerwone, przetwornik PIEZO)	**118,00 PLN**
SPL-2030 BL	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC bez osłony met.; światło niebieskie; przetwornik PIEZO)	**84,00 PLN**
SPL-2030 O	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC bez osłony met.; światło pomarańczowe; przetwornik PIEZO)	**84,00 PLN**
SPL-2030 R	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC bez osłony met.; światło czerwone; przetwornik PIEZO)	**84,00 PLN**

SPLZ-1011 BL	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło niebieskie; akumulator 6 V / 1,3 Ah; przetwornik PIEZO)	**167,00 PLN**
SPLZ-1011 O	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło pomarańczowe; akumulator 6 V / 1,3 Ah; przetwornik PIEZO)	**167,00 PLN**
SPLZ-1011 R	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło czerwone; akumulator 6 V / 1,3 Ah; przetwornik PIEZO)	**167,00 PLN**
SP-4001 BL	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło niebieskie; przetwornik PIEZO)	**97,00 PLN**
SP-4001 O	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło pomarańczowe; przetwornik PIEZO)	**97,00 PLN**
SP-4001 R	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło czerwone; przetwornik PIEZO)	**97,00 PLN**
SP-4002 BL	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło niebieskie; akumulator 6 V / 1,3 Ah; przetwornik PIEZO)	**157,00 PLN**
SP-4002 O	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło pomarańczowe; akumulator 6 V / 1,3 Ah; przetwornik PIEZO)	**157,00 PLN**
SP-4002 R	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło czerwone; akumulator 6 V / 1,3 Ah; przetwornik PIEZO)	**157,00 PLN**
SP-4003 BL	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło niebieskie; przetwornik PIEZO)	**122,00 PLN**
SP-4003 O	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło pomarańczowe; przetwornik PIEZO)	**122,00 PLN**
SP-4003 R	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło czerwone; przetwornik PIEZO)	**122,00 PLN**
SP-4004 R	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)	**139,00 PLN**
SP-4006 BL	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło niebieskie; akumulator 6 V / 1,3 Ah; przetwornik PIEZO)	**157,00 PLN**
SP-4006 O	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło pomarańczowe; akumulator 6 V / 1,3 Ah; przetwornik PIEZO)	**157,00 PLN**
SP-4006 R	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło czerwone; akumulator 6 V / 1,3 Ah; przetwornik PIEZO)	**157,00 PLN**
SPL-5010 BL	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; światło niebieskie; przetwornik. PIEZO)	**69,00 PLN**
SPL-5010 O	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; światło pomarańczowe; przetwornik PIEZO)	**69,00 PLN**
SPL-5010 R	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; światło czerwone; przetwornik PIEZO)	**69,00 PLN**
SPL-5020 BL	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; światło niebieskie; przetwornik PIEZO; możliwość podłączenia. akumulatora AKU-12/0,8 (12 V / 0,8 Ah)	**110,00 PLN**
SPL-5020 O	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa z PC; światło pomarańczowe; przetwornik PIEZO; możliwość podłączenia. akumulatora AKU-12/0,8 (12 V / 0,8 Ah)	**110,00 PLN**
SPL-5020 R	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; światło czerwone; przetwornik PIEZO; możliwość podłączenia akumulatora AKU-12/0,8 (12 V / 0,8 Ah)	**110,00 PLN**
SP-6500 R	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)	**139,00 PLN**

SYGNALIZATORY zewnętrzne - akcesoria

SPL-TO	Optyczny czujnik sabotażowy (przeciwpiankowy, do sygnalizatorów z obudową typu SPL)	**30,00 PLN**
SX6-TO	Optyczny czujnik sabotażowy (przeciwpiankowy, do sygnalizatorów SD-6000)	**30,00 PLN**

SYGNALIZATORY – wewnętrzne

SPW-100	Sygnalizator wewnętrzny akustyczny (obudowa z ABS biała; przetwornik PIEZO)	**37,00 PLN**
SPW-150	Sygnalizator wewnętrzny akustyczny z zasilaniem awaryjnym (obudowa z ABS biała; przetwornik PIEZO) - bateria 6LR61 9V kupowana osobno	**39,00 PLN**
SPW-210 BL	Sygnalizator wewnętrzny akustyczny (obudowa z PC; podstawa niebieska; przetwornik PIEZO)	**41,00 PLN**
SPW-210 O	Sygnalizator wewnętrzny akustyczny (obudowa z PC; podstawa pomarańczowa; przetwornik PIEZO)	**41,00 PLN**
SPW-210 R	Sygnalizator wewnętrzny akustyczny (obudowa z PC; podstawa czerwona; przetwornik PIEZO)	**41,00 PLN**
SPW-220 BL	Sygnalizator wewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa z PC; światło niebieskie; przetwornik PIEZO)	**58,00 PLN**
SPW-220 O	Sygnalizator wewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa z PC; światło pomarańczowe; PIEZO)	**58,00 PLN**
SPW-220 R	Sygnalizator wewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa z PC; światło czerwone; przetwornik PIEZO)	**58,00 PLN**
SPW-250 BL	Sygnalizator wewnętrzny akustyczny z zasilaniem awaryjnym (obudowa z PC, podstawa niebieska, PIEZO, bateria CR123A 3V)	**62,00 PLN**
SPW-250 O	Sygnalizator wewnętrzny akustyczny z zasilaniem awaryjnym (obudowa z PC, podstawa pomarańczowa, PIEZO, bateria CR123A 3V)	**62,00 PLN**
SPW-250 R	Sygnalizator wewnętrzny akustyczny z zasilaniem awaryjnym (obudowa z PC, podstawa czerwona, PIEZO, bateria CR123A 3V)	**62,00 PLN**
SOW-300 BL	Sygnalizator wewnętrzny optyczny (diody LED, światło niebieskie)	**37,00 PLN**
SOW-300 O	Sygnalizator wewnętrzny optyczny (diody LED, światło pomarańczowe)	**37,00 PLN**
SOW-300 R	Sygnalizator wewnętrzny optyczny (diody LED, światło czerwone)	**37,00 PLN**

KOMUNIKACJA I POWIADAMIANIE

KOMUNIKACJA I POWIADAMIANIE – moduły GSM/GPRS

GSM-4	Moduł komunikacyjny GSM/GPRS, obudowa metalowa (bez anteny)	**607,00 PLN**
GSM-4 PS	Moduł komunikacyjny GSM/GPRS, zasil. APS-15, obudowa metalowa z transformatorem 30 VA, antena ANT-OBU-Q	**716,00 PLN**
GSM-5	Moduł komunikacyjny GSM/GPRS z obsługą 2 kart SIM, obudowa metalowa (bez anteny)	**647,00 PLN**
GSM LT-1	Moduł komunikacyjny GSM w obudowie OPU-2 A (bez anteny)	**399,00 PLN**
GSM LT-2	Moduł komunikacyjny GSM/GPRS w obudowie OPU-2 A (bez anteny)	**439,00 PLN**
GPRS-T1	Konwerter monitoringu na transmisję GPRS/SMS (dla central z wbudowanym analogowym dialerem telefonicznym) w obudowie OPU-2 A, (bez anteny)	**300,00 PLN**
GPRS-T2	Moduł monitoringu GPRS/SMS (5 wejść, 1 wyjście przekaźnikowe, wejście kontroli obecności napięcia AC) w obudowie OPU-2 A, (bez anteny)	**300,00 PLN**
GPRS-T4	Moduł monitoringu GPRS/SMS (8 wejść, 4 wyjścia OC; obudowa OPU-2 A, bez anteny)	**329,00 PLN**
GPRS-T6	Moduł monitoringu GPRS/SMS z zasilaczem (8 wejść, 4 wyjścia OC, wyjście zasilające; obudowa OPU-4 P, antena ANT-OBU-Q) - transformator sprzedawany oddzielnie	**429,00 PLN**

KOMUNIKACJA I POWIADAMIANIE – anteny

ANT-868	Antena stosowana do modułów bezprzewodowych ABAX (złącze RP-SMA)	**37,00 PLN**
ANT-GSM-I	Antena dwuzakresowa GSM ze złączem IPX do montażu wewnątrz obudowy plastikowej (OPU-2 B, OPU-3 P, OPU-4 P) ✪	**25,00 PLN**
ANT-OBU-Q	Antena czterozakresowa na obudowę (złącze SMA)	**37,00 PLN**
ANT-900/1800	Antena dwuzakresowa GSM z uchwytem magnetycznym (złącze SMA, długość kabla 3 m)	**55,00 PLN**

KOMUNIKACJA I POWIADAMIANIE – moduły TCP/IP

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

KOMUNIKACJA I POWIADAMIANIE – powiadamianie telefoniczne

ISDN-MOD	Moduł do podłączenia telefonicznych urządzeń analogowych PTSN do sieci ISDN (w obudowie) **Produkt dostępny w sprzedaży do wyczerpania zapasów.**	**325,00 PLN**
ISDN-SEP	Separator do współpracy z MODUŁEM ISDN **Produkt dostępny w sprzedaży do wyczerpania zapasów.**	**57,00 PLN**
DT-1	Dialer telefoniczny	**237,00 PLN**
INT-VG	Moduł głosowy - realizuje powiadamianie głosowe	**152,00 PLN**
SM-2	Syntezer mowy SM-2 (współpracuje z: INTEGRA, CA-10, CA-6, GSM-4, VERSA)	**73,00 PLN**

KOMUNIKACJA I POWIADAMIANIE – modemy

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

STEROWNIKI RADIOWE

STEROWNIKI RADIOWE

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

STEROWNIKI RADIOWE – piloty 433MHz

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

ZASILANIE

ZASILANIE - zasilacze buforowe

APS-15	Zasilacz buforowy 12 V DC / 1,5 A (obudowa na akumulator 7,2 Ah)		**216,00 PLN**
APS-15 BO	Zasilacz buforowy 12 V DC / 1,5 A		**59,00 PLN**
APS-30	Zasilacz buforowy 12 V DC / 3 A (obudowa na akumulator 17 Ah)		**278,00 PLN**
APS-30 BO	Zasilacz buforowy 12 V DC / 3 A		**142,00 PLN**
APS-412	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)		**204,00 PLN**
APS-612	Zasilacz buforowy, impulsowy 12 V DC / 3 A + 3 A do ekspanderów (obudowa plastikowa - modułowa, do montażu w obudowach uniwersalnych OMI-5 i OPU-3 P w miejscu transformatora oraz w rozdzielnicach elektrycznych na szynie DIN) zgodny z wymaganiami EN 50131 GRADE 3	✪	**890,00 PLN**
APS-1012	Zasilacz buforowy, impulsowy 12 V DC / 10 A (obudowa z miejscem na 2 akumulatory 12 V / 17 Ah w połączeniu równoległym)		**488,00 PLN**
APS-524	Zasilacz buforowy, impulsowy 24 V DC / 5 A (obudowa z miejscem na 2 akumulatory 12 V / 17 Ah w połączeniu szeregowym)		**488,00 PLN**

ZASILANIE - transformatory

TR 40 VA	Transformator 230 V / 18 V AC, 40 VA do obudowy: OPU-3 P, OPU-4 P, OPU-4 PW	**58,00 PLN**
TR 60 VA	Transformator 230 V / 20 V AC, 60 VA do obudowy: OPU-3 P, OPU-4 P, OPU-4 PW	**62,00 PLN**

ZASILANIE - akumulatory

AKU-12/0,8	Akumulator 12 V / 0,8 Ah do sygnalizatora SPL-5020	**40,00 PLN**

ZASILANIE - baterie

CR123A	Bateria litowa CR123A 3 V do czujek i manipulatorów bezprzewodowych	**11,00 PLN**
BAT-ER-3,6	Bateria UHR-ER34615 3,6 V / 13 Ah do sygnalizatorów bezprzewodowych typu ASP-100 i MSP-300	**46,00 PLN**

OBUDOWY

OBUDOWY – metalowe z transformatorem

OMI-1	Obudowa metalowa z transformatorem 230 V / 18 V AC, 20 VA zgodna z wymaganiami EN 50131-1 Grade 3 (miejsce na akumulator 7 Ah, zastosowanie: INTEGRA 24)	**129,00 PLN**
OMI-2	Obudowa metalowa z transformatorem 230 V / 18 V AC, 40 VA zgodna z wymaganiami EN 50131-1 Grade 3 (miejsce na akumulator 17 Ah, zastosowanie: INTEGRA 24 / 32)	**151,00 PLN**
OMI-3	Obudowa metalowa z transformatorem 230 V / 20 V AC, 50 VA zgodna z wymaganiami EN 50131-1 Grade 3 (miejsce na akumulator 17 Ah, zastosowanie: INTEGRA 24 / 32 / 64)	**188,00 PLN**
OMI-4	Obudowa metalowa z transformatorem 230 V / 20 V AC, 75 VA, zgodna z wymaganiami EN 50131-1 Grade 3 (miejsce na akumulator 17 Ah, zastosowanie: INTEGRA 64 PLUS / 128 PLUS / 256 Plus)	**223,00 PLN**

OBUDOWY – metalowe

OMI-5	Obudowa metalowa zgodna z wymaganiami EN 50131-1 Grade 3 (miejsce na zasilacz lub transformator, miejsce na akumulator 17 Ah, zastosowanie: ekspandery do central INTEGRA)	✪	**138,00 PLN**
OBU-M-LED	Obudowa metalowa manipulatora LED, typ K		**56,00 PLN**
OBU-M-LED-S	Obudowa metalowa manipulatora LED, typ S		**55,00 PLN**
OBU-M-LCD	Obudowa metalowa manipulatora LCD, typy I, L, K		**56,00 PLN**
OBU-M-LCD-S	Obudowa metalowa manipulatora LCD, typ S		**55,00 PLN**

OBUDOWY – plastikowe

OPU-1 A	Obudowa uniwersalna z ABS ((ETHM-1 Plus, INT-E, INT-ADR, INT-O, INT-R, CA-10 E, MP-1, MDM56 BO, ACCO-KP, ACCO-KPWG, INT-KNX-2, ACU-120, ARU-100, ACX-200, INT-RS Plus, INT-FI)		**24,00 PLN**
OPU-1 B	Obudowa uniwersalna z ABS z podwyższoną podstawą (ETHM-1 Plus, INT-E, INT-ADR, INT-O, INT-PP, INT-R, CA-10 E, MP-1, MDM56 BO, ACCO-KP, ACCO-KPWG, INT-KNX-2, ACU-120, ARU-100, ACX-200, INT-RS Plus, INT-FI)		**28,00 PLN**
OPU-2 A	Obudowa uniwersalna z ABS (zastosowanie: GSM LT-1, GSM LT-2, GPRS-T1, GPRS-T2)		**24,00 PLN**
OPU-2 B	Obudowa uniwersalna z ABS z podwyższoną podstawą i uchwytem do anteny ANT-GSM-I (zastosowanie: GSM LT-1, GSM LT-2, GPRS-T1, GPRS-T2, GPRS-T4)	✪	**24,00 PLN**
OPU-3 P	Obudowa uniwersalna z polistyrenu (tworzywo z uniepalniaczem) z miejscem na transformator i akumulator 17 Ah (INTEGRA, VERSA, CA-10, CA-6, CA-5, ekspandery z zasilaczem, ACCO-KP-PS, ACCO-KPWG-PS)		**109,00 PLN**
OPU-4 P	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)		**65,00 PLN**
OPU-4 PW	Obudowa uniwersalna z polistyrenu (tworzywo z uniepalniaczem), wtynkowa 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)		**69,00 PLN**

OBUDOWY - akcesoria

OMI-5 DIN	Szyna DIN (35 mm) do montażu w obudowie OMI-5	✪	**24,00 PLN**
OMI-5 PI	Wkładki plastikowe do obudowy OMI-5 umożliwiające montaż central alarmowych i innych modułów produkcji SATEL	✪	**30,00 PLN**
HOLDER A	Uchwyt kontrolera systemu bezprzewodowego ACU-270 lub VERSA-MCU do obudowy OPU-4 P		**9,00 PLN**

AKCESORIA

AKCESORIA – kable

USB-RS	Konwerter do programowania urządzeń produkcji SATEL (wyposażonych w port RS-232 lub RS-232 TTL)	**108,00 PLN**
PIN5/PIN5	Kabel do połączenia portów RS centrali i modułu, posiadających gniazdo PIN5 (INTEGRA, CA-64 / Modem MDM56 BO, moduły GSM, ISDN, ETHM-1 Plus)	**11,00 PLN**
PIN5/RJ-TTL	Kabel do podłączenia modułu ETHM-1 Plus do central VERSA	**42,00 PLN**
RJ/PIN5	Kabel do połączenia portów RS: centrali INTEGRA posiadającej gniazdo RJ i modułu posiadającego gniazdo PIN5 (modem MDM56 BO, moduły GSM, ISDN, ETHM-1 Plus)	**11,00 PLN**
RJ/PIN5-LCD	Przejściówka ze standardu RJ na standard PIN-5 (dla portu RS-232)	**11,00 PLN**
RJ/PIN3	Przejściówka ze standardu RJ na standard PIN-3 (dla portu RS-232 TTL)	**11,00 PLN**

AKCESORIA - zamki szyfrowe

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

AKCESORIA – moduły zabezpieczające

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

AKCESORIA – moduły pozostałe

MP-1	Moduł przekaźników wyjściowych (zastosowanie: CA-5, CA-6, CA-10, CA-64, INTEGRA, GSM-4, ETHM-2, VERSA)	**63,00 PLN**

AKCESORIA – zaciski montażowe

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

SYSTEMY KONTROLI DOSTĘPU

KONTROLA DOSTĘPU ACCO

ACCO - centrale

ACCO-NT	Centrala kontroli dostępu	**1 200,00 PLN**

ACCO - kontrolery przejścia

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

ACCO – terminale

ACCO-KLCDR-BG	Manipulator LCD z czytnikiem kart zbliż., niebieskie podświetlenie, szara obudowa	**472,00 PLN**
ACCO-KLCDR-BW	Manipulator LCD z czytnikiem kart zbliż., niebieskie podświetlenie, biała obudowa	**472,00 PLN**
ACCO-SCR-BG	Zewnętrzna klawiatura z czytnikiem kart zbliżeniowych (szara obudowa, niebieskie podświetlenie klawiszy)	**188,00 PLN**
CZ-EMM	Czytnik kart zbliżeniowych (szeroki, biały) współpracujący z modułami kontroli przejścia ACCO-KP, ACCO-KPWG, ACCO-KP-PS ACCO-KPWG-PS	**158,00 PLN**
CZ-EMM2	Czytnik kart zbliżeniowych (typ I-wąski, biały) współpracujący z modułami kontroli przejścia ACCO-KP, ACCO-KPWG, ACCO-KP-PS ACCO-KPWG-PS	**158,00 PLN**
CZ-EMM3	Zewnętrzny czytnik kart zbliżeniowych (szary) współpracujący z modułami kontroli przejścia ACCO-KP, ACCO-KPWG, ACCO-KP-PS ACCO-KPWG-PS	**158,00 PLN**
CZ-EMM4	Zewnętrzny czytnik kart zbliżeniowych z przyciskiem (szary) współpracujący z modułami kontroli przejścia ACCO-KP, ACCO-KPWG, ACCO-KP-PS i ACCO-KPWG-PS	**158,00 PLN**
CZ-DALLAS	Czytnik pastylek DALLAS współpracujący z modułami kontroli przejścia ACCO-KPWG, ACCO-KPWG-PS	**32,00 PLN**

ACCO - ekspandery

INT-E	Ekspander 8 wejść (GRADE 3)	**136,00 PLN**
INT-PP	Ekspander 8 wejść + 8 wyjść (bez zasilacza; GRADE 3)	**280,00 PLN**
INT-O	Ekspander 8 wyjść (OC / przekaźnik - konfiguracja za pomocą przełącznika typu DIP Switch ; GRADE 3)	**202,00 PLN**
INT-RX-S	Ekspander obsługi pilotów 433 MHz (P-2, P-4, T-1, T-2, T-4, MPT-300), w komplecie 2 piloty MPT-300	**194,00 PLN**

ACCO - zasilacze

APS-412	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)	**204,00 PLN**

ACCO – urządzenia systemowe

ACCO-USB	Konwerter danych USB/RS485 do systemu ACCO	**226,00 PLN**
ACCO-USB-CZ	Czytnik kart zbliżeniowych (125 kHz) do konwertera ACCO-USB	**200,00 PLN**
CZ-USB-1	Czytnik kart zbliżeniowych (125 kHz) podłączany do portu USB komputera	**175,00 PLN**

ACCO – transpondery

KT-STD-1	Karta zbliżeniowa standardowa (0,8 mm), biała (125 kHz)	**6,00 PLN**
KT-STD-2	Karta zbliżeniowa, gruba (2 mm), biała (125 kHz)	**6,00 PLN**
BR-STD-1	Brelok z funkcją karty zbliżeniowej (125 kHz), wzór 1	**9,00 PLN**
BR-STD-2	Brelok z funkcją karty zbliżeniowej (125 kHz), wzór 2	**9,00 PLN**
PAS-DALLAS	Pastylka DALLAS współpracująca z modułami kontroli przejścia ACCO-KPWG, ACCO-KPWG-PS	**17,00 PLN**

ACCO – akcesoria

OP-KT-1	Oprawa plastikowa do karty zbliżeniowej KT-STD-1	**5,00 PLN**
OP-KT-2	Oprawa plastikowa do karty zbliżeniowej KT-STD-2	**5,00 PLN**
CZ-EMM POD	Podkładka dystansowa do czytnika CZ-EMM (6 mm)	**10,00 PLN**
MLT-POD	Podkładka dystansowa (INT-SCR-BL, ACCO-SCR-BG, PK-01, CZ-EMM3, CZ-EMM4)	**10,00 PLN**

MONITORING

STACJA MONITORUJĄCA STAM

STAM – rozwiązania sprzętowe

STAM-IRS	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	**13 900,00 PLN**
STAM-BOX	Obudowa z zasilaczem na 14 kart wejściowych do stacji monitorującej STAM-1 / STAM-2	**4 400,00 PLN**

STAM – odbiorniki telefoniczne

STAM-1 K	Karta rozszerzająca wejściowa, telefoniczna końcowa (do podłączenia tablicy synoptycznej)	**1 550,00 PLN**
STAM-1 P	Karta podstawowa wejściowa, telefoniczna do STAM-2	**4 000,00 PLN**
STAM-1 R	Karta rozszerzająca wejściowa, telefoniczna do STAM-1 i STAM-2	**1 550,00 PLN**

STAM – odbiorniki Ethernet

STAM-1 PE	Karta podstawowa wejściowa, Ethernetowa do STAM-2	**4 000,00 PLN**
STAM-1 RE	Karta rozszerzająca wejściowa, Ethernetowa do STAM-2	**1 550,00 PLN**
SMET-256	Konwerter Ethernet – telefon dla telefonicznej stacji monitorującej	**1 990,00 PLN**

STAM – wizualizacja

STAM-1 PTSA	Moduł tablicy synoptycznej do karty STAM-1 K	**625,00 PLN**

STAM – zestawy

STAM-2 BE	Karta podstawowa Ethernetowa + program STAM-2 BASIC (WIN) na 3 stanowiska + klucz sprzętowy + 1 dzień szkolenia w firmie SATEL	**5 500,00 PLN**
STAM-2 BE Pro	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	**9 900,00 PLN**
STAM-2 BT	Karta podstawowa telefoniczna + program STAM-2 BASIC (WIN)na 3 stanowiska + klucz sprzętowy + 1 dzień szkolenia w firmie SATEL	**5 500,00 PLN**

STAM – oprogramowanie

STAM-2 BS	Program BASIC do stacji monitorującej STAM-2 (WIN) na 3 stanowiska (umożliwia upgrade STAM-1) + klucz sprzętowy	**1 500,00 PLN**
STAM-2 EP	Program umożliwiający upgrade STAM-2 BASIC do wersji PRO	**4 400,00 PLN**
STAM-2 RG	Rozszerzenie programu STAM-2 PRO umożliwiające regionalizację	**2 000,00 PLN**
STAM-2 UE	Rozszerzenie STAM-2 do 10 stanowisk	**1 500,00 PLN**
STAM-VIEW	Rozszerzenie funkcjonalności stacji monitorującej STAM-2 o interfejs WWW dla użytkowników	**1 500,00 PLN**

STAM – wsparcie

SZKOLENIE STAM u klienta	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	**800,00 PLN**
SZKOLENIE STAM w firmie SATEL	Szkolenie w firmie SATEL w zakresie obsługi programów STAM, pomoc w instalacji i konfiguracji na PC klienta za 1 dzień	**800,00 PLN**
POMOC STAM	Zdalne przywracanie serwera STAM, po uszkodzeniu komputera, przywracanie bazy danych itd. za 1 godz.	**400,00 PLN**