

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 do 128 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 / przełącznik - konfiguracja za pomocą przełącznika typu DIP Switch ; GRADE 3)	202,00 PLN
INT-ORS	Ekspander 8 wyjść przełącznikowych (obudowa plastikowa - modułowa, możliwy montaż w rozdzielnicach elektrycznych na szynie DIN)	315,00 PLN
INT-IORS	Ekspander 8 wejść i 8 wyjść przełącznikowych (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 przełącznikowe, 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 Retransmitter 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
AOCD-250	Bezprzewodowa zewnętrzna dualna czujka kurtynowa (PIR + MW, uchwyt kątowy)	✪ 450,00 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

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 zbitcia szyby (biała)	188,00 PLN
AGD-100 BR	Bezprzewodowa czujka zbitcia 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 zbitcia szyby (biała) **99,00 PLN**

MGD-300 BR Bezprzewodowa czujka zbitcia 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 16/32-WRL **312,00 PLN**

MICRA - akcesoria

MIC-1 Mikrofon do modułu MICRA (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
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
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 zbitcia szyby)	99,00 PLN

CZUJKI - czujki ochrony obwodowej

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 zbitcia szyby (mikrofonowa)	73,00 PLN
MAGENTA	Cyfrowa czujka zbitcia szyby (mikrofonowa)	69,00 PLN
NAVY	Cyfrowa dualna czujka PIR + GB (czujka ruchu z opcją odporności na zwierzęta o masie do 15 kg + czujka zbitcia 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 zbitcia 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 6 V / 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), 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)	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 centrali 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	Pastyłka 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 umożliwiający 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**