

Cennik obowiązujący od 2025-03-17

Cennik z dniem wydania zastępuje i unieważnia poprzednie wydanie cennika z dnia 2024-11-04 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	857,00 PLN
INTEGRA 128 Plus	Płyta główna centrali alarmowej od 16 do 128 wejść i wyjść	947,00 PLN
INTEGRA 256 Plus	Płyta główna centrali alarmowej od 16 do 256 wejść i wyjść	1 220,00 PLN

INTEGRA - płyty główne

INTEGRA 32	Płyta główna centrali alarmowej od 8 do 32 wejść i wyjść	479,00 PLN
INTEGRA 64	Płyta główna centrali alarmowej od 16 do 64 wejść i wyjść	700,00 PLN
INTEGRA 128	Płyta główna centrali alarmowej od 16 do 128 wejść i wyjść	785,00 PLN

INTEGRA - obsługa i nadzór systemu

INT-TSG2R-B	Manipulator z ekranem dotykowym 4,3" (czarny, czytnik kart zbliżeniowych MIFARE)	1 049,00 PLN
INT-TSG2R-W	Manipulator z ekranem dotykowym 4,3" (biały, czytnik kart zbliżeniowych MIFARE)	1 049,00 PLN
INT-TSG2-B	Manipulator z ekranem dotykowym 4,3" (czarny) Produkt dostępny w sprzedaży do wyczerpania zapasów.	1 029,00 PLN
INT-TSG2-W	Manipulator z ekranem dotykowym 4,3" (biały) Produkt dostępny w sprzedaży do wyczerpania zapasów.	1 029,00 PLN
INT-TSH2R-B	Manipulator z ekranem dotykowym 7" (czarny, czytnik kart zbliżeniowych MIFARE)	1 177,00 PLN
INT-TSH2R-W	Manipulator z ekranem dotykowym 7" (biały, czytnik kart zbliżeniowych MIFARE)	1 177,00 PLN
INT-TSH2-B	Manipulator z ekranem dotykowym 7" (czarny) Produkt dostępny w sprzedaży do wyczerpania zapasów.	1 157,00 PLN
INT-TSH2-W	Manipulator z ekranem dotykowym 7" (biały) Produkt dostępny w sprzedaży do wyczerpania zapasów.	1 157,00 PLN
INT-TSI-B	Manipulator z ekranem dotykowym 7" (czarny; GRADE 3)	1 447,00 PLN
INT-TSI-W	Manipulator z ekranem dotykowym 7" (biały; GRADE 3)	1 447,00 PLN
INT-KWRL2-B	Bezprzewodowy manipulator LCD (czarny, czytnik kart zbliżeniowych 125 kHz, współpraca z systemem ABAX 2)	856,00 PLN
INT-KWRL2-W	Bezprzewodowy manipulator LCD (biały, czytnik kart zbliżeniowych 125 kHz, współpraca z systemem ABAX 2)	856,00 PLN
INT-KSG2R-B	Manipulator z klawiaturą dotykową (czarny, czytnik kart zbliżeniowych MIFARE)	699,00 PLN
INT-KSG2R-W	Manipulator z klawiaturą dotykową (biały, czytnik kart zbliżeniowych MIFARE)	699,00 PLN
INT-KLFR-B	Manipulator LCD (czarny, czytnik kart zbliżeniowych 125 kHz, GRADE 3)	694,00 PLN
INT-KLFR-W	Manipulator LCD (biały, czytnik kart zbliżeniowych 125 kHz, GRADE 3)	694,00 PLN
INT-KLCDR-W	Manipulator LCD (białe podświetlenie, czytnik kart zbliżeniowych 125 kHz)	655,00 PLN
INT-KLCDR-BL	Manipulator LCD (niebieskie podświetlenie, czytnik kart zbliżeniowych 125 kHz) Produkt dostępny w sprzedaży do wyczerpania zapasów.	655,00 PLN
INT-KLCD-W	Manipulator LCD (białe podświetlenie)	479,00 PLN
INT-KLCD-BL	Manipulator LCD (niebieskie podświetlenie) Produkt dostępny w sprzedaży do wyczerpania zapasów.	479,00 PLN

INT-KLCDL-BL	Manipulator LCD (niebieskie podświetlenie) Produkt dostępny w sprzedaży do wyczerpania zapasów.	525,00 PLN
INT-KLCDL-GR	Manipulator LCD (zielone podświetlenie) Produkt dostępny w sprzedaży do wyczerpania zapasów.	479,00 PLN
INT-KLCDS-BL	Manipulator LCD (niebieskie podświetlenie)	498,00 PLN
INT-KLCDS-GR	Manipulator LCD (zielone podświetlenie)	440,00 PLN
INT-SF-B	Klawiatura strefowa (czarna, białe podświetlenie)	218,00 PLN
INT-SF-W	Klawiatura strefowa (biała, białe podświetlenie)	218,00 PLN
INT-S-W	Klawiatura strefowa (białe podświetlenie)	176,00 PLN
INT-S-BL	Klawiatura strefowa (niebieskie podświetlenie)	176,00 PLN
INT-S-GR	Klawiatura strefowa (zielone podświetlenie)	176,00 PLN
INT-SCR-BL	Wielofunkcyjna klawiatura (szara, niebieskie podświetlenie, czytnik kart zbliżeniowych 125 kHz)	252,00 PLN
CR-MF5	Klawiatura z czytnikiem kart zbliżeniowych (szara, białe podświetlenie klawiszy, standard MIFARE) - współpraca z centralami INTEGRA, praca autonomiczna	495,00 PLN
SO-MF5-B	Klawiatura z czytnikiem kart zbliżeniowych (czarna, białe podświetlenie klawiszy, standard MIFARE) - współpraca z centralami INTEGRA, praca autonomiczna	495,00 PLN
SO-MF5-W	Klawiatura z czytnikiem kart zbliżeniowych (biała, białe podświetlenie klawiszy, standard MIFARE) - współpraca z centralami INTEGRA, praca autonomiczna	495,00 PLN
INT-CR	Moduł sterowania strefami (czytnik kart zbliżeniowych 125 kHz)	224,00 PLN
INT-RX-S	Ekspander obsługi pilotów 433 MHz (w komplecie 2 piloty MPT-350)	262,00 PLN
INTEGRA - moduły rozbudowy wejść i wyjść		
INT-E	Ekspander 8 wejść (GRADE 3)	184,00 PLN
INT-ADR	Ekspander wejść adresowalnych (bez zasilacza)	363,00 PLN
CA-64 ADR-MOD	Moduł wejścia adresowalnego do INT-ADR	47,00 PLN
INT-PP	Ekspander 8 wejść + 8 wyjść (GRADE 3)	382,00 PLN
INT-O	Ekspander 8 wyjść (OC/przełącznik - konfiguracja za pomocą przełącznika typu DIP Switch; GRADE 3)	275,00 PLN
INT-ORS	Ekspander 8 wyjść przełącznikowych (obudowa plastikowa - modułowa, możliwy montaż w rozdzielnicach elektrycznych na szynie DIN)	427,00 PLN
INT-IORS	Ekspander 8 wejść i 8 wyjść przełącznikowych (obudowa plastikowa - modułowa, możliwy montaż w rozdzielnicach elektrycznych na szynie DIN)	557,00 PLN
ACU-220	Kontroler systemu bezprzewodowego ABAX 2 (2 anteny)	408,00 PLN
ACU-280	Kontroler systemu bezprzewodowego ABAX 2 (miniaturowy)	361,00 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)	305,00 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	1 110,00 PLN
INTEGRA - moduły komunikacyjne		
ETHM-1 Plus	Ethernetowy moduł komunikacyjny	572,00 PLN
INT-GSM LTE	Moduł komunikacyjny z obsługą standardu LTE do central INTEGRA (w komplecie antena ANT-LTE-I, bez obudowy)	679,00 PLN
INT-GSM	Moduł komunikacyjny GPRS do central INTEGRA (w komplecie antena ANT-LTE-I, bez obudowy) Produkt dostępny w sprzedaży do wyczerpania zapasów.	506,00 PLN
INT-VG	Moduł głosowy - realizuje powiadamianie głosowe	198,00 PLN
INT-VMG	Generator komunikatów głosowych (maks. 32) z wyjściem głośnikowym	390,00 PLN

INTEGRA - moduły komunikacyjne - anteny

ANT-LTE-I	Antena do modułów komunikacyjnych pracujących w technologiach: LTE, UMTS/HSPA+, GSM/GPRS/EDGE (złącze IPX, montaż wewnątrz plastikowej obudowy: OPU-2 B, OPU-3 P, OPU-4 P)	31,00 PLN
ANT-LTE-O	Antena do modułów komunikacyjnych pracujących w technologiach: LTE, UMTS/HSPA+, GSM/GPRS/EDGE (złącze SMA, montaż na zewnątrz obudowy)	31,00 PLN
ANT-900/1800	Antena dwuzakresowa GSM z uchwytem magnetycznym (złącze SMA, długość kabla 2,5 m)	71,00 PLN
IPX-SMA	Prześciółka umożliwiająca podłączenie do modułu komunikacyjnego, posiadającego gniazdo antenowe IPX, zewnętrznej anteny ze złączem SMA (długość 25 cm)	52,00 PLN

INTEGRA - weryfikacja alarmu

INT-AV	Moduł dźwiękowej weryfikacji alarmu (w komplecie 1 szt. INT-AVT)	464,00 PLN
INT-AVT	Terminal komunikacyjny do współpracy z modułem INT-AV	132,00 PLN

INTEGRA - konwertery magistral

INT-KNX-2	Moduł integracji z systemem KNX	1 163,00 PLN
INT-RS Plus	Interfejs do integracji systemów	402,00 PLN
INT-FI	Konwerter światłowodowy danych	874,00 PLN

INTEGRA - moduły kontroli dostępu

INT-R	Ekspander czytników kart zbliżeniowych i pastylek DALLAS	340,00 PLN
CZ-EMM	Czytnik kart zbliżeniowych 125 kHz (biały, współpraca z ekspanderem INT-R oraz modułem kontroli przejścia ACCO-KP2)	213,00 PLN
CZ-EMM2	Czytnik kart zbliżeniowych 125 kHz (biały, współpraca z ekspanderem INT-R oraz modułem kontroli przejścia ACCO-KP2)	213,00 PLN
CZ-EMM3	Zewnętrzny czytnik kart zbliżeniowych 125 kHz (szary, współpraca z ekspanderem INT-R oraz modułem kontroli przejścia ACCO-KP2)	232,00 PLN
CZ-EMM4	Zewnętrzny czytnik kart zbliżeniowych 125 kHz (szary, przycisk dzwonka, współpraca z ekspanderem INT-R oraz modułem kontroli przejścia ACCO-KP2)	232,00 PLN
CR-MF3	Czytnik kart zbliżeniowych (szary, standard MIFARE) - współpraca z centralami INTEGRA (wymagany ekspander INT-R), praca autonomiczna	445,00 PLN
SO-MF3-B	Czytnik kart zbliżeniowych (czarny, standard MIFARE) - współpraca z centralami INTEGRA (wymagany ekspander INT-R), praca autonomiczna	445,00 PLN
SO-MF3-W	Czytnik kart zbliżeniowych (biały, standard MIFARE) - współpraca z centralami INTEGRA (wymagany ekspander INT-R), praca autonomiczna	445,00 PLN
CZ-DALLAS	Czytnik pastylek DALLAS (współpraca z ekspanderem INT-R oraz modułem kontroli przejścia ACCO-KP2)	49,00 PLN
INT-SZ-BL	Klawiatura typu zamek (niebieskie podświetlenie)	187,00 PLN
INT-SZ-GR	Klawiatura typu zamek (zielone podświetlenie)	179,00 PLN

VERSA

VERSA - zestawy

VERSA 10-KLCD	Centrala alarmowa VERSA, w komplecie: płyta główna VERSA 10, manipulator VERSA-LCD-GR, obudowa OPU-4 P (bez transformatora)	753,00 PLN
VERSA 15-KLCD	Centrala alarmowa VERSA, w komplecie: płyta główna VERSA 15, manipulator VERSA-LCD-GR, obudowa OPU-4 P (bez transformatora)	825,00 PLN
VERSA 15-KLED	Centrala alarmowa VERSA, w komplecie: płyta główna VERSA 15, manipulator VERSA-LED-GR, obudowa OPU-4 P (bez transformatora)	706,00 PLN

VERSA - płyty główne

VERSA 10	Płyta główna centrali alarmowej - 10 wejść, 4 wyjścia (maks. 30 wejść, 12 wyjść)	369,00 PLN
VERSA 15	Płyta główna centrali alarmowej - 15 wejść, 4 wyjścia (maks. 30 wejść, 12 wyjść)	440,00 PLN
VERSA IP	Centrala alarmowa z modułem komunikacyjnym ETH/PSTN i sygnalizatorem wewnętrznym (w komplecie: plastikowa obudowa OPU-4 PS, bez transformatora)	946,00 PLN
VERSA Plus LTE	Centrala alarmowa z wielokanałowym modułem komunikacyjnym PSTN/GSM-LTE/ETH (w komplecie: sygnalizator wewnętrzny, antena ANT-LTE-I, plastikowa obudowa OPU-4 PS, bez transformatora)	1 323,00 PLN

VERSA - obsługa i nadzór systemu

INT-TSG2-B	Manipulator z ekranem dotykowym 4,3" (czarny) Produkt dostępny w sprzedaży do wyczerpania zapasów.	1 029,00 PLN
INT-TSG2-W	Manipulator z ekranem dotykowym 4,3" (biały) Produkt dostępny w sprzedaży do wyczerpania zapasów.	1 029,00 PLN
INT-TSH2-B	Manipulator z ekranem dotykowym 7" (czarny) Produkt dostępny w sprzedaży do wyczerpania zapasów.	1 157,00 PLN
INT-TSH2-W	Manipulator z ekranem dotykowym 7" (biały) Produkt dostępny w sprzedaży do wyczerpania zapasów.	1 157,00 PLN
VERSA-KWRL2	Manipulator bezprzewodowy LCD (białe podświetlenie, czytnik kart zbliżeniowych 125 kHz, współpraca z systemem ABAX 2)	507,00 PLN
VERSA-LCDR-WH	Manipulator LCD (białe podświetlenie, czytnik kart zbliżeniowych 125 kHz, współpraca z centralami VERSA, VERSA IP i VERSA Plus z wersją oprogramowania v1.06 lub wyższą)	409,00 PLN
VERSA-LCDM-WH	Manipulator LCD (białe podświetlenie)	369,00 PLN
VERSA-LCD-BL	Manipulator LCD (niebieskie podświetlenie)	329,00 PLN
VERSA-LCD-GR	Manipulator LCD (zielone podświetlenie)	329,00 PLN
INT-CR	Moduł sterowania strefami (czytnik kart zbliżeniowych 125 kHz)	224,00 PLN
INT-RX-S	Ekspander obsługi pilotów 433 MHz (w komplecie 2 piloty MPT-350)	262,00 PLN

VERSA - moduły rozbudowy wejść i wyjść

ACU-220	Kontroler dwukierunkowego bezprzewodowego systemu ABAX 2 (2 anteny)	408,00 PLN
ACU-280	Kontroler dwukierunkowego bezprzewodowego systemu ABAX 2 (miniaturowy)	361,00 PLN
VERSA-MCU	Moduł kontroli jednokierunkowych czujek i pilotów bezprzewodowego systemu MICRA	190,00 PLN
INT-E	Ekspander 8 wejść (GRADE 3)	184,00 PLN
INT-O	Ekspander 8 wyjść (OC/przełącznik - konfiguracja za pomocą przełącznika typu DIP Switch; GRADE 3)	275,00 PLN
INT-ORS	Ekspander 8 wyjść przekaźnikowych (obudowa plastikowa - modułowa, możliwy montaż w rozdzielnicach elektrycznych na szynie DIN)	427,00 PLN

VERSA - moduły komunikacyjne

ETHM-1 Plus	Ethernetowy moduł komunikacyjny	572,00 PLN
INT-VG	Moduł głosowy - realizuje powiadamianie głosowe	198,00 PLN
INT-VMG	Generator komunikatów głosowych (maks. 32) z wyjściem głośnikowym	390,00 PLN
SM-2	Syntezer mowy SM-2 (współpraca z centralami: INTEGRA, VERSA) Produkt dostępny w sprzedaży do wyczerpania zapasów.	103,00 PLN

PERFECTA

PERFECTA - zestawy

PERFECTA 16 SET-A	Centrala alarmowa PERFECTA 16 w komplecie z anteną ANT-LTE-I i obudową OPU-4 P (bez transformatora)	584,00 PLN
PERFECTA 32 SET-A	Centrala alarmowa PERFECTA 32 w komplecie z anteną ANT-LTE-I i obudową OPU-4 P (bez transformatora)	650,00 PLN
PERFECTA 32 LTE SET-A	Centrala alarmowa PERFECTA 32 LTE w komplecie z anteną ANT-LTE-I i obudową OPU-4 P (bez transformatora)	821,00 PLN
PERFECTA 16-WRL SET-A	Centrala alarmowa PERFECTA 16-WRL w komplecie z anteną ANT-LTE-I i obudową OPU-4 P (bez transformatora)	948,00 PLN
PERFECTA 32-WRL SET-A	Centrala alarmowa PERFECTA 32-WRL w komplecie z anteną ANT-LTE-I i obudową OPU-4 P (bez transformatora)	1 011,00 PLN
PERFECTA 32-WRL LTE SET-A	Centrala alarmowa PERFECTA 32-WRL LTE w komplecie z anteną ANT-LTE-I i obudową OPU-4 P (bez transformatora)	1 185,00 PLN

PERFECTA - płyty główne

PERFECTA 16	Centrala alarmowa z komunikatorem GSM/GPRS (w komplecie przejściówka IPX-SMA, bez anteny)	467,00 PLN
PERFECTA 32	Centrala alarmowa z komunikatorem GSM/GPRS (w komplecie przejściówka IPX-SMA, bez anteny)	531,00 PLN
PERFECTA 32 LTE	Centrala alarmowa z komunikatorem GSM/LTE (w komplecie przejściówka IPX-SMA, antena ANT-LTE-O)	704,00 PLN
PERFECTA 64 M	Centrala alarmowa z komunikatorem GSM/LTE (w komplecie antena ANT-LTE-I, praca w sieciach 2G i 4G LTE)	812,00 PLN
PERFECTA 16-WRL	Centrala alarmowa z komunikatorem GSM/GPRS (w komplecie przejściówka IPX-SMA, bez anteny; obsługa urządzeń bezprzewodowego systemu MICRA)	830,00 PLN
PERFECTA 32-WRL	Centrala alarmowa z komunikatorem GSM/GPRS (w komplecie przejściówka IPX-SMA, bez anteny; obsługa urządzeń bezprzewodowego systemu MICRA)	897,00 PLN
PERFECTA 32-WRL LTE	Centrala alarmowa z komunikatorem GSM/LTE (w komplecie przejściówka IPX-SMA, antena ANT-LTE-O; obsługa urządzeń bezprzewodowego systemu MICRA)	1 069,00 PLN
PERFECTA-IP 32	Centrala alarmowa z modułem komunikacyjnym ETH	803,00 PLN
PERFECTA-IP 32-WRL	Centrala alarmowa z modułem komunikacyjnym ETH (obsługa urządzeń bezprzewodowego systemu MICRA)	1 168,00 PLN
PERFECTA-T 32	Centrala alarmowa z dialerem telefonicznym PSTN	355,00 PLN
PERFECTA-T 32-WRL	Centrala alarmowa z dialerem telefonicznym PSTN (obsługa urządzeń bezprzewodowego systemu MICRA)	561,00 PLN

PERFECTA - obsługa i nadzór systemu

PRF-LCD	Manipulator LCD	354,00 PLN
PRF-LCD-WRL	Bezprzewodowy manipulator LCD (współpraca z centralami PERFECTA typu WRL - obsługującymi urządzenia bezprzewodowego systemu MICRA)	506,00 PLN
PRF-LCD-A2	Bezprzewodowy manipulator LCD (czytnik kart zbliżeniowych 125 kHz, współpraca z centralami PERFECTA 64 M z kontrolerem systemu ABAX 2)	506,00 PLN
INT-TSG2-B	Manipulator z ekranem dotykowym 4,3" (czarny, współpraca z centralami PERFECTA 64 M) Produkt dostępny w sprzedaży do wyczerpania zapasów.	1 029,00 PLN
INT-TSG2-W	Manipulator z ekranem dotykowym 4,3" (biały, współpraca z centralami PERFECTA 64 M) Produkt dostępny w sprzedaży do wyczerpania zapasów.	1 029,00 PLN
INT-TSH2-B	Manipulator z ekranem dotykowym 7" (czarny, współpraca z centralami PERFECTA 64 M) Produkt dostępny w sprzedaży do wyczerpania zapasów.	1 157,00 PLN
INT-TSH2-W	Manipulator z ekranem dotykowym 7" (biały, współpraca z centralami PERFECTA 64 M) Produkt dostępny w sprzedaży do wyczerpania zapasów.	1 157,00 PLN
INT-KSG2R-B	Manipulator z klawiaturą dotykową (czarny, współpraca z centralami PERFECTA 64 M)	699,00 PLN
INT-KSG2R-W	Manipulator z klawiaturą dotykową (biały, współpraca z centralami PERFECTA 64 M)	699,00 PLN
INT-CR	Moduł sterowania strefami (czytnik kart zbliżeniowych 125 kHz, współpraca z centralami PERFECTA 64 M)	224,00 PLN
MPT-350	Pilot zdalnego sterowania (5 przycisków, komunikacja jednokierunkowa, współpraca z centralami PERFECTA z obsługą urządzeń bezprzewodowego systemu MICRA)	69,00 PLN

PERFECTA - moduły rozbudowy wejść i wyjść

PERFECTA-RF	Moduł radiowy systemu bezprzewodowego MICRA (współpraca z centralami PERFECTA 64 M)	299,00 PLN
INT-E	Ekspander 8 wejść	184,00 PLN
INT-O	Ekspander 8 wyjść (OC/przełącznik - konfiguracja za pomocą przełącznika typu DIP Switch)	275,00 PLN
INT-ORS	Ekspander 8 wyjść przekaźnikowych (obudowa plastikowa - modułowa, możliwy montaż w rozdzielnicach elektrycznych na szynie DIN)	427,00 PLN

PERFECTA - urządzenia systemu bezprzewodowego MICRA współpracujące z centralami wyposażonymi w moduł radiowy 433 MHz (WRL)

MRU-300	Retransmitter sygnałów radiowych (obsługuje czujki systemu MICRA, klawiaturę MKP-300 i piloty MPT-350)	469,00 PLN
MPD-300	Bezprzewodowa pasywna czujka podczerwieni, opcja PET do wyboru (odporna na zwierzęta o masie do 15 kg, uchwyt w komplecie)	119,00 PLN
MPD-310	Bezprzewodowa czujka ruchu (uchwyt w komplecie)	129,00 PLN
MPD-310 Pet	Bezprzewodowa czujka ruchu odporna na ruch zwierząt o masie do 20 kg (bez uchwytu)	136,00 PLN
MXD-300	Bezprzewodowa czujka uniwersalna (biała)	122,00 PLN
MXD-300 BR	Bezprzewodowa czujka uniwersalna (brązowa)	122,00 PLN
MGD-300	Bezprzewodowa czujka zbitcia szyby (biała)	135,00 PLN
MGD-300 BR	Bezprzewodowa czujka zbitcia szyby (brązowa)	135,00 PLN
MSD-300	Bezprzewodowa czujka dymu i ciepła	160,00 PLN
MSD-350	Bezprzewodowa czujka dymu (spełnia wymagania EN14604, możliwość pracy autonomicznej)	165,00 PLN
MPB-300	Bezprzewodowy przycisk napadowy (możliwość współpracy ze sterownikami radiowymi RK)	122,00 PLN
MSP-300 R	Bezprzewodowy zewnętrzny sygnalizator akustyczno-optyczny (światło czerwone, przetw. PIEZO, zasilanie: bateria 3,6 V 13 Ah ER34615) - współpracuje z centralami PERFECTA wyposażonymi w moduł radiowy (WRL) i z kontrolerem MTX-300	426,00 PLN

PERFECTA - anteny GSM

ANT-LTE-I	Antena do modułów komunikacyjnych pracujących w technologiach: LTE, UMTS/HSPA+, GSM/GPRS/EDGE (złącze IPX, montaż wewnątrz plastikowej obudowy: OPU-2 B, OPU-3 P, OPU-4 P)	31,00 PLN
ANT-LTE-O	Antena do modułów komunikacyjnych pracujących w technologiach: LTE, UMTS/HSPA+, GSM/GPRS/EDGE (złącze SMA, montaż na zewnątrz obudowy)	31,00 PLN
ANT-900/1800	Antena dwuzakresowa GSM z uchwytem magnetycznym (złącze SMA, długość kabla 2,5 m)	71,00 PLN
IPX-SMA	Prześciółka umożliwiająca podłączenie do modułu telefonicznego GSM, posiadającego gniazdo antenowe IPX, zewnętrznej anteny ze złączem SMA; długość 25 cm	52,00 PLN

DWUKIERUNKOWY BEZPRZEWODOWY SYSTEM ABAX 2 / ABAX

System ABAX 2 (oraz wcześniej produkowany system ABAX) jest dedykowany do współpracy z centralami alarmowymi z rodziny INTEGRA i VERSA oraz z centralą PERFECTA 64 M

ABAX 2 - urządzenia systemowe

ACU-220	Kontroler systemu bezprzewodowego ABAX 2 (2 anteny) - współpraca z centralami INTEGRA, VERSA, współpraca z dowolnymi centralami, praca autonomiczna	408,00 PLN
ACU-280	Kontroler systemu bezprzewodowego ABAX 2 (miniaturowy) - współpraca z centralami INTEGRA, VERSA	361,00 PLN
ARU-200	Retransmitter sygnałów radiowych	490,00 PLN
ARF-200	Tester poziomu sygnału radiowego	243,00 PLN

ABAX 2 / ABAX - manipulatory do obsługi systemów alarmowych

INT-KWRL2-B	Bezprzewodowy manipulator LCD (czarny, czytnik kart zbliżeniowych 125 kHz, współpraca z systemem ABAX 2)	856,00 PLN
INT-KWRL2-W	Bezprzewodowy manipulator LCD (biały, czytnik kart zbliżeniowych 125 kHz, współpraca z systemem ABAX 2)	856,00 PLN
VERSA-KWRL2	Bezprzewodowy manipulator LCD (czytnik kart zbliżeniowych 125 kHz, współpraca z systemem ABAX 2)	507,00 PLN
PRF-LCD-A2	Bezprzewodowy manipulator LCD (czytnik kart zbliżeniowych 125 kHz, współpraca z centralami PERFECTA 64 M z kontrolerem systemu ABAX 2)	506,00 PLN

ABAX 2 / ABAX - moduły rozbudowy wejść i wyjść

ACX-210	Miniaturowy ekspander wejść i wyjść przewodowych (zasilanie 4 - 24 V DC)	147,00 PLN
ACX-220	Ekspander wejść i wyjść przewodowych (zasilanie 12 V DC)	207,00 PLN

ABAX 2 / ABAX - czujki ruchu

AOD-210	Bezprzewodowa zewnętrzna dualna czujka ruchu (kolor biały, wbudowany czujnik zmierzchu, bez uchwytu)	615,00 PLN
AOD-210 GY	Bezprzewodowa zewnętrzna dualna czujka ruchu (kolor szary, wbudowany czujnik zmierzchu, bez uchwytu)	615,00 PLN
APD-200	Bezprzewodowa pasywna czujka podczerwieni (uchwyt w komplecie)	245,00 PLN
APD-200 Pet	Bezprzewodowa pasywna czujka podczerwieni odporna na ruch zwierząt o masie do 20 kg (bez uchwytu)	257,00 PLN
APMD-250	Bezprzewodowa dualna czujka ruchu (uchwyt w komplecie)	325,00 PLN

ABAX 2 / ABAX - czujki ochrony obwodowej

AOCD-260	Bezprzewodowa zewnętrzna dualna czujka kurtynowa (PIR + MW, uchwyt kątowy)	583,00 PLN
ACD-220	Bezprzewodowa czujka kurtynowa (biała)	229,00 PLN
ACD-220 BR	Bezprzewodowa czujka kurtynowa (brązowa)	229,00 PLN
ACD-220 DG	Bezprzewodowa czujka kurtynowa (ciemnoszara)	229,00 PLN
AXD-200	Bezprzewodowa czujka uniwersalna (biała)	216,00 PLN
AXD-200 BR	Bezprzewodowa czujka uniwersalna (brązowa)	216,00 PLN
AXD-200 DG	Bezprzewodowa czujka uniwersalna (ciemnoszara)	216,00 PLN
AGD-200	Bezprzewodowa czujka zbitcia szyby (biała)	258,00 PLN
AGD-200 BR	Bezprzewodowa czujka zbitcia szyby (brązowa)	258,00 PLN
AGD-200 DG	Bezprzewodowa czujka zbitcia szyby (ciemnoszara)	258,00 PLN

ABAX 2 / ABAX - czujki pozostałe

AFD-200	Bezprzewodowa czujka zalania wodą	210,00 PLN
ADD-200	Zewnętrzna bezprzewodowa czujka zmierzchu i temperatury	202,00 PLN
ASD-200	Bezprzewodowa czujka dymu i ciepła	275,00 PLN
ASD-250	Bezprzewodowa czujka dymu (spełnia wymagania EN 14604, możliwość pracy autonomicznej)	275,00 PLN
ACMD-200	Bezprzewodowa czujka tlenku węgla (możliwość pracy autonomicznej)	350,00 PLN

ABAX 2 / ABAX - sterowanie i automatyka

APT-200	Dwukierunkowy pilot zdalnego sterowania	168,00 PLN
APT-210	Dwukierunkowy pilot zdalnego sterowania	168,00 PLN
APB-200	Bezprzewodowy przycisk napadowy	209,00 PLN
APB-210	Bezprzewodowy przycisk sterujący	160,00 PLN
ART-200	Bezprzewodowa głowica termostatyczna (zasilanie 2 x 1,5 V AA (LR6)); UWAGA: urządzenie sprzedawane bez baterii	198,00 PLN
ART-210	Bezprzewodowa głowica termostatyczna (zasilanie 2 x 1,5 V AA (LR6)); UWAGA: urządzenie sprzedawane bez baterii	298,00 PLN
ASW-200 E-W	Inteligentna wtyczka (biała, sterowanie zasilaniem 230 V AC, gniazdo typu EURO)	250,00 PLN
ASW-200 F-W	Inteligentna wtyczka (biała, sterowanie zasilaniem 230 V AC, gniazdo typu SCHUKO)	250,00 PLN
ASW-210	Bezprzewodowy dwukanałowy sterownik 230 V AC, dopuszkowy	185,00 PLN

ABAX 2 / ABAX - sygnalizatory

ASP-200 R	Bezprzewodowy zewnętrzny sygnalizator akustyczno-optyczny (światło czerwone, przetw. PIEZO, zasilanie: bateria 3,6 V / 13 Ah ER34615)	442,00 PLN
ASP-215 R	Bezprzewodowy sygnalizator wewnętrzny (światło czerwone, przetwornik PIEZO, zasilanie: bateria 3 V CR123A)	249,00 PLN

ABAX 2 - akcesoria

GKX-1	Wymienna klawiatura z kolorowymi piktogramami do pilotów APT-200, MPT-350	14,00 PLN
HOLDER A2	Uchwyt płytki elektroniki kontrolera systemu bezprzewodowego ACU-280 do obudowy OPU-4 P	16,00 PLN

BEZPRZEWODOWY SYSTEM MICRA

MICRA - urządzenia systemowe

MICRA	Moduł alarmowy z komunikatorem GSM/GPRS i zasilaczem (w komplecie obudowa OPU-4 P, antena ANT-LTE-I, transformator sprzedawany oddzielnie). UWAGA: moduł obsługuje tylko jednokierunkowe urządzenia bezprzewodowego systemu MICRA - obsługa dwukierunkowego sygnalizatora bezprzewodowego MSP-300 R wymaga dokupienia modułu MTX-300	395,00 PLN
MTX-300	Moduł kontroli czujek, sygnalizatorów i pilotów bezprzewodowego systemu MICRA (współpraca z dowolną centralą alarmową)	301,00 PLN
PERFECTA-RF	Moduł radiowy systemu bezprzewodowego MICRA (współpraca z centralami PERFECTA 64 M)	299,00 PLN
VERSA-MCU	Moduł kontroli jednokierunkowych czujek i pilotów bezprzewodowego systemu MICRA (współpraca z centralami VERSA)	190,00 PLN
MRU-300	Retransmitter sygnałów radiowych (obsługuje czujki systemu MICRA, klawiaturę MKP-300 i piloty MPT-350)	469,00 PLN

MICRA - klawiatury systemowe

MKP-300	Bezprzewodowa klawiatura LED do modułu alarmowego MICRA (komunikacja jednokierunkowa)	135,00 PLN
PRF-LCD-WRL	Bezprzewodowy manipulator LCD (współpraca z centralami PERFECTA WRL - z obsługą urządzeń bezprzewodowego systemu MICRA)	506,00 PLN

UWAGA: Jednokierunkowe urządzenia systemu bezprzewodowego MICRA (piloty i czujki) współpracują z modułem alarmowym MICRA, centralami PERFECTA wyposażonymi w moduł radiowy 433 MHz (WRL), kontrolerem MTX-300 oraz kontrolerem VERSA-MCU

MICRA - sterowanie (komunikacja jednokierunkowa)

MPT-350	Pilot zdalnego sterowania (5 przycisków, współpraca z centralami PERFECTA z obsługą urządzeń bezprzewodowego systemu MICRA oraz ze sterownikami radiowymi RK i modułami: VERSA-MCU (od wersji 1.04), MTX-300 (od wersji 1.01), MICRA (od wersji 3.03), INT-RX-S (od wersji 1.04))	69,00 PLN
----------------	---	------------------

MICRA - czujki ruchu (komunikacja jednokierunkowa)

MPD-300	Bezprzewodowa czujka ruchu (opcja PET do wyboru - odporna na zwierzęta o masie do 15 kg, uchwyt w komplecie)	119,00 PLN
MPD-310	Bezprzewodowa czujka ruchu (uchwyt w komplecie)	129,00 PLN
MPD-310 Pet	Bezprzewodowa czujka ruchu odporna na ruch zwierząt o masie do 20 kg (bez uchwytu)	136,00 PLN

MICRA - czujki ochrony obwodowej (komunikacja jednokierunkowa)

MXD-300	Bezprzewodowa czujka uniwersalna (biała)	122,00 PLN
MXD-300 BR	Bezprzewodowa czujka uniwersalna (brązowa)	122,00 PLN
MGD-300	Bezprzewodowa czujka zbitcia szyby (biała)	135,00 PLN
MGD-300 BR	Bezprzewodowa czujka zbitcia szyby (brązowa)	135,00 PLN

MICRA - pozostałe czujki (komunikacja jednokierunkowa)

MSD-300	Bezprzewodowa czujka dymu i ciepła	160,00 PLN
MSD-350	Bezprzewodowa czujka dymu (spełnia wymagania EN14604, możliwość pracy autonomicznej)	165,00 PLN
MPB-300	Bezprzewodowy przycisk napadowy (możliwość współpracy ze sterownikami radiowymi RK)	122,00 PLN

UWAGA: Dwukierunkowy sygnalizator MSP-300 R nie jest obsługiwany przez moduł alarmowy MICRA i moduł VERSA-MCU

MICRA - sygnalizator (komunikacja dwukierunkowa)

MSP-300 R	Bezprzewodowy zewnętrzny sygnalizator akustyczno-optyczny (światło czerwone, przetw. PIEZO, zasilanie: bateria 3,6 V 13 Ah ER34615) - współpraca z centralami PERFECTA wyposażonymi w moduł radiowy 433 MHz (WRL) i z kontrolerem MTX-300	426,00 PLN
------------------	---	-------------------

MICRA - akcesoria

MIC-1	Mikrofon do współpracy z centralami PERFECTA i modułem MICRA (długość kabla 10 m)	129,00 PLN
GKX-1	Wymienna klawiatura z kolorowymi piktogramami do pilotów MPT-350, APT-200	14,00 PLN

CZUJKI PRZEWODOWE

CZUJKI - czujki ruchu PIR

SLIM-PIR	Cyfrowa czujka ruchu (bez uchwytu)	60,00 PLN
SLIM-PIR-PET	Cyfrowa czujka ruchu odporna na obecność zwierząt o masie do 20 kg (bez uchwytu)	68,00 PLN
SLIM-PIR-LUNA	Cyfrowa czujka ruchu z funkcją oświetlenia (uchwyt w komplecie)	99,00 PLN
SLIM-PIR-LUNA-PET	Cyfrowa czujka ruchu z funkcją oświetlenia, odporna na obecność zwierząt o masie do 20 kg (bez uchwytu)	105,00 PLN
SLIM-PIR-PRO	Cyfrowa czujka ruchu (aktywny antymasking IR, GRADE 3, uchwyt w komplecie)	185,00 PLN
TOPAZ	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni (podwójny pyroelement, bez uchwytu)	39,00 PLN
TOPAZ Pet	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni odporna na zwierzęta o masie do 20 kg (bez uchwytu)	39,00 PLN
AMBER	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni (podwójny pyroelement, bez uchwytu)	30,00 PLN
AMBER 2E	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni z 2 rezystorami parametrycznymi 1,1kΩ w konfiguracji 2EOL/NC (bez uchwytu)	32,00 PLN
AQUA Luna	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni z funkcją oświetlenia (uchwyt w komplecie)	70,00 PLN
AQUA Pet	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni odporna na zwierzęta o masie do 15 kg (bez uchwytu)	62,00 PLN
AQUA Plus	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni (podwójny pyroelement, uchwyt w komplecie)	56,00 PLN
AQUA Ring	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni sufitowa (podwójny pyroelement)	89,00 PLN
AQUA S	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni, zasilanie 24 V AC/DC (uchwyt w komplecie)	76,00 PLN
AQUA Ring S	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni sufitowa, zasilanie 24 V AC/DC	102,00 PLN
GRAPHITE	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni (podwójny pyroelement, opcja odporności na obecność zwierząt o masie do 15 kg, uchwyt w komplecie)	81,00 PLN
IVORY	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni z optyką lustrzaną (uchwyt w komplecie)	85,00 PLN

CZUJKI - czujki ruchu dualne

OPAL	Cyfrowa dualna czujka ruchu, zewnętrzna (kolor biały, bez uchwytu)	383,00 PLN
OPAL GY	Cyfrowa dualna czujka ruchu, zewnętrzna (kolor szary, bez uchwytu)	383,00 PLN
OPAL Plus	Cyfrowa dualna czujka ruchu, zewnętrzna (kolor biały, wbudowany czujnik zmierzchu, regulacja czułości za pomocą pilota OPT-1, bez uchwytu)	467,00 PLN
OPAL Plus GY	Cyfrowa dualna czujka ruchu, zewnętrzna (kolor szary, wbudowany czujnik zmierzchu, regulacja czułości za pomocą pilota OPT-1, bez uchwytu)	467,00 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	506,00 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	506,00 PLN
SLIM-DUAL	Cyfrowa dualna czujka ruchu (bez uchwytu)	142,00 PLN
SLIM-DUAL-PET	Cyfrowa dualna czujka ruchu odporna na obecność zwierząt o masie do 20 kg (bez uchwytu)	149,00 PLN
SLIM-DUAL-LUNA	Cyfrowa dualna czujka ruchu z funkcją oświetlenia (uchwyt w komplecie)	185,00 PLN
SLIM-DUAL-LUNA-PET	Cyfrowa dualna czujka ruchu z funkcją oświetlenia, odporna na obecność zwierząt o masie do 20 kg (bez uchwytu)	192,00 PLN

SLIM-DUAL-PRO	Cyfrowa dualna czujka ruchu (aktywny antymasking IR, GRADE 3, uchwyt w komplecie)	285,00 PLN
GREY	Cyfrowa dualna czujka ruchu (podwójny pyroelement, mikrofala, opcja odporności na obecność zwierząt o masie do 15 kg, uchwyt w komplecie)	135,00 PLN
GREY Plus	Cyfrowa dualna czujka ruchu (podwójny pyroelement, mikrofala, antymasking MW, opcja odporności na obecność zwierząt o masie do 15 kg, uchwyt w komplecie)	142,00 PLN
NAVY	Cyfrowa dualna czujka PIR + GB (czujka ruchu z opcją odporności na obecność zwierząt o masie do 15 kg + czujka zbitcia szyby; uchwyt w komplecie)	122,00 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	365,00 PLN
CD-2	Czujka kurtynowa (biała)	87,00 PLN
CD-2 BR	Czujka kurtynowa (brązowa)	87,00 PLN
CD-2 DG	Czujka kurtynowa (ciemnoszara)	87,00 PLN
ACTIVA-2	Aktywna bariera podczerwieni -2 wiązki, długość listew 52 cm (srebrna)	598,00 PLN
ACTIVA-2 BR	Aktywna bariera podczerwieni -2 wiązki, długość listew 52 cm (brązowa)	598,00 PLN
ACTIVA-3	Aktywna bariera podczerwieni -3 wiązki, długość listew 78 cm (srebrna)	705,00 PLN
ACTIVA-3 BR	Aktywna bariera podczerwieni -3 wiązki, długość listew 78 cm (brązowa)	705,00 PLN
ACTIVA-4	Aktywna bariera podczerwieni -4 wiązki, długość listew 105 cm (srebrna)	803,00 PLN
ACTIVA-4 BR	Aktywna bariera podczerwieni -4 wiązki, długość listew 105 cm (brązowa)	803,00 PLN
ACTIVA-5	Aktywna bariera podczerwieni -5 wiązek, długość listew 130 cm (srebrna)	908,00 PLN
ACTIVA-5 BR	Aktywna bariera podczerwieni -5 wiązek, długość listew 130 cm (brązowa)	908,00 PLN
ACTIVA-6	Aktywna bariera podczerwieni -6 wiązek, długość listew 158 cm (srebrna)	1 007,00 PLN
ACTIVA-6 BR	Aktywna bariera podczerwieni -6 wiązek, długość listew 158 cm (brązowa)	1 007,00 PLN
ACTIVA-7	Aktywna bariera podczerwieni -7 wiązek, długość listew 184 cm (srebrna)	1 109,00 PLN
ACTIVA-7 BR	Aktywna bariera podczerwieni -7 wiązek, długość listew 184 cm (brązowa)	1 109,00 PLN
ACTIVA-8	Aktywna bariera podczerwieni -8 wiązek, długość listew 210 cm (srebrna)	1 213,00 PLN
ACTIVA-8 BR	Aktywna bariera podczerwieni -8 wiązek, długość listew 210 cm (brązowa)	1 213,00 PLN
INDIGO	Cyfrowa czujka zbitcia szyby (mikrofonowa)	96,00 PLN
MAGENTA	Cyfrowa czujka zbitcia szyby (mikrofonowa)	88,00 PLN
NAVY	Cyfrowa dualna czujka PIR + GB (czujka ruchu z opcją odporności na zwierzęta o masie do 15 kg + czujka zbitcia szyby; uchwyt w komplecie)	122,00 PLN
XD-2	Czujka uniwersalna (biała)	103,00 PLN
XD-2 BR	Czujka uniwersalna (brązowa)	103,00 PLN
XD-2 DG	Czujka uniwersalna (ciemnoszara)	103,00 PLN
XD-2L	Czujka uniwersalna (biała, wbudowane rezystory parametryczne)	136,00 PLN
XD-2L BR	Czujka uniwersalna (brązowa, wbudowane rezystory parametryczne)	136,00 PLN
XD-2L DG	Czujka uniwersalna (ciemnoszara, wbudowane rezystory parametryczne)	136,00 PLN
K-1	Czujka magnetyczna nawierzchniowa (biała)	17,00 PLN
K-1 BR	Czujka magnetyczna nawierzchniowa (brązowa)	17,00 PLN
K-2	Czujka magnetyczna wpuszczana (biała)	17,00 PLN
K-2 BR	Czujka magnetyczna wpuszczana (brązowa)	17,00 PLN
K-3	Czujka magnetyczna wpuszczana (obudowa metalowa)	27,00 PLN
S-1	Czujka magnetyczna nawierzchniowa z obwodem sabotażowym (biała)	25,00 PLN
S-1 BR	Czujka magnetyczna nawierzchniowa z obwodem sabotażowym (brązowa)	25,00 PLN
S-2	Czujka magnetyczna wpuszczana z obwodem sabotażowym (biała)	25,00 PLN
S-2 BR	Czujka magnetyczna wpuszczana z obwodem sabotażowym (brązowa)	25,00 PLN

S-3	Czujka magnetyczna wpuszczana z obwodem sabotażowym (obudowa metalowa)	37,00 PLN
S-4	Czujka magnetyczna nawierzchniowa ze stykiem sabotażowym (biała)	43,00 PLN
S-4 BR	Czujka magnetyczna nawierzchniowa ze stykiem sabotażowym (brązowa)	43,00 PLN
S-4 DG	Czujka magnetyczna nawierzchniowa ze stykiem sabotażowym (ciemnoszara)	43,00 PLN
K-1 2E	Czujka magnetyczna nawierzchniowa z 2 rezystorami 1,1kΩ w konfiguracji 2EOL/NC (biała)	23,00 PLN
K-1 2E BR	Czujka magnetyczna nawierzchniowa z 2 rezystorami 1,1kΩ w konfiguracji 2EOL/NC (brązowa)	23,00 PLN
K-2 2E	Czujka magnetyczna wpuszczana z 2 rezystorami 1,1kΩ w konfiguracji 2EOL/NC (biała)	23,00 PLN
K-2 2E BR	Czujka magnetyczna wpuszczana z 2 rezystorami 1,1kΩ w konfiguracji 2EOL/NC (brązowa)	23,00 PLN
K-3 2E	Czujka magnetyczna wpuszczana z 2 rezystorami 1,1kΩ w konfiguracji 2EOL/NC (obudowa metalowa)	25,00 PLN
B-1 (10 sztuk)	Czujka magnetyczna nawierzchniowa (biała, opakowanie zbiorcze 10 szt.)	110,00 PLN
B-1 BR (10 sztuk)	Czujka magnetyczna nawierzchniowa (brązowa, opakowanie zbiorcze 10 szt.)	110,00 PLN
B-1T (10 sztuk)	Czujka magnetyczna nawierzchniowa z zaciskami (biała, opakowanie zbiorcze 10 szt.)	190,00 PLN
B-1T BR (10 sztuk)	Czujka magnetyczna nawierzchniowa z zaciskami (brązowa, opakowanie zbiorcze 10 szt.)	190,00 PLN
B-1M (10 sztuk)	Czujka magnetyczna nawierzchniowa (biała, opakowanie zbiorcze 10 szt.)	190,00 PLN
B-1M BR (10 sztuk)	Czujka magnetyczna nawierzchniowa (brązowa, opakowanie zbiorcze 10 szt.)	190,00 PLN
B-1S (10 sztuk)	Czujka magnetyczna nawierzchniowa (biała, miniaturowa, opakowanie zbiorcze 10 szt.)	120,00 PLN
B-1S BR (10 sztuk)	Czujka magnetyczna nawierzchniowa (brązowa, miniaturowa, opakowanie zbiorcze 10 szt.)	120,00 PLN
B-1F (10 sztuk)	Czujka magnetyczna nawierzchniowa (biała, płaska, opakowanie zbiorcze 10 szt.)	130,00 PLN
B-1F BR (10 sztuk)	Czujka magnetyczna nawierzchniowa (brązowa, płaska, opakowanie zbiorcze 10 szt.)	130,00 PLN
B-1P (10 sztuk)	Czujka magnetyczna nawierzchniowa (biała, kształt podłużnej pastylki, opakowanie zbiorcze 10 szt.)	140,00 PLN
B-1P BR (10 sztuk)	Czujka magnetyczna nawierzchniowa (brązowa, kształt podłużnej pastylki, opakowanie zbiorcze 10 szt.)	140,00 PLN
B-1PT (10 sztuk)	Czujka magnetyczna nawierzchniowa z zaciskami (biała, kształt podłużnej pastylki, opakowanie zbiorcze 10 szt.)	140,00 PLN
B-1PT BR (10 sztuk)	Czujka magnetyczna nawierzchniowa z zaciskami (brązowa, kształt podłużnej pastylki, opakowanie zbiorcze 10 szt.)	140,00 PLN
B-2 (10 sztuk)	Czujka magnetyczna wpuszczana (biała, średnica obudowy Ø 9 mm, opakowanie zbiorcze 10 szt.)	110,00 PLN
B-2 BR (10 sztuk)	Czujka magnetyczna wpuszczana (brązowa, średnica obudowy Ø 9 mm, opakowanie zbiorcze 10 szt.)	110,00 PLN
B-2T (10 sztuk)	Czujka magnetyczna wpuszczana z zaciskami (biała, średnica obudowy Ø 9 mm, opakowanie zbiorcze 10 szt.)	130,00 PLN
B-2T BR (10 sztuk)	Czujka magnetyczna wpuszczana z zaciskami (brązowa, średnica obudowy Ø 9 mm, opakowanie zbiorcze 10 szt.)	130,00 PLN
B-2S (10 sztuk)	Czujka magnetyczna wpuszczana (biała, średnica obudowy Ø 6,5 mm, opakowanie zbiorcze 10 szt.)	120,00 PLN
B-2S BR (10 sztuk)	Czujka magnetyczna wpuszczana (brązowa, średnica obudowy Ø 6,5 mm, opakowanie zbiorcze 10 szt.)	120,00 PLN
B-2FL (10 sztuk)	Czujka magnetyczna wpuszczana (biała, średnica obudowy Ø 12,7 mm, opakowanie zbiorcze 10 szt.)	110,00 PLN
B-2FL BR (10 sztuk)	Czujka magnetyczna wpuszczana (brązowa, średnica obudowy Ø 12,7 mm, opakowanie zbiorcze 10 szt.)	110,00 PLN
B-2FLF (10 sztuk)	Czujka magnetyczna wpuszczana (biała, płaska, średnica obudowy Ø 15 mm, kołnierz, opakowanie zbiorcze 10 szt.)	140,00 PLN
B-2FLF BR (10 sztuk)	Czujka magnetyczna wpuszczana (brązowa, płaska, średnica obudowy Ø 15 mm, kołnierz, opakowanie zbiorcze 10 szt.)	140,00 PLN
B-21 (10 sztuk)	Czujka magnetyczna wpuszczana z uchwytem magnesu (biała, średnica obudowy Ø 6,5 mm, kołnierz, uchwyt umożliwia powierzchniowy montaż magnesu, opakowanie zbiorcze 10 szt.)	130,00 PLN

B-21 BR (10 sztuk)	Czujka magnetyczna wpuszczana z uchwytem magnesu (brązowa, średnica obudowy Ø 6,5 mm, kołnierz, uchwyt umożliwia powierzchniowy montaż magnesu, opakowanie zbiorcze 10 szt.)	130,00 PLN
B-3	Czujka magnetyczna nawierzchniowa (obudowa metalowa)	32,00 PLN
B-3A	Czujka magnetyczna nawierzchniowa (obudowa metalowa, przewody w osłonie)	37,00 PLN
B-3CS (10 sztuk)	Czujka magnetyczna wpuszczana (kolor złoty, obudowa metalowa, średnica Ø 6 mm , kołnierz, opakowanie zbiorcze 10 szt.)	160,00 PLN
B-3CM (10 sztuk)	Czujka magnetyczna wpuszczana (kolor złoty, obudowa metalowa, średnica Ø 8 mm , kołnierz, opakowanie zbiorcze 10 szt.)	170,00 PLN
B-4L	Czujka magnetyczna bramowa (obudowa metalowa)	72,00 PLN
B-4M	Czujka magnetyczna bramowa (obudowa metalowa)	81,00 PLN
B-4S	Czujka magnetyczna bramowa (obudowa metalowa)	81,00 PLN

CZUJKI - czujki gazu

DG-1 CO	Czujka czadu (tlenku węgla)	204,00 PLN
DG-1 LPG	Czujka gazu LPG (propan-butanu)	204,00 PLN
DG-1 ME	Czujka gazu ziemnego (metanu)	204,00 PLN
DG-1 TCM	Czujka gazu usypiającego (oparów chloroformu)	268,00 PLN

CZUJKI - czujki pozostałe

PNK-1	Przycisk napadowy kontaktronowy z pamięcią mechaniczną	27,00 PLN
PB-10	Przycisk napadowy	57,00 PLN
TD-1	Programowalny czujnik temperatury	214,00 PLN
TSD-1	Czujka dymu i ciepła do systemów alarmowych	115,00 PLN
SDA-250	Autonomiczna czujka dymu (CWU według PN EN 14604:2005)	98,00 PLN ✪

CZUJKI - akcesoria

FPX-1	Sonda zasilania do zastosowania z czujkami XD-2, XD-2L, AXD-200 i MXD-300 (biała)	19,00 PLN
FPX-1 BR	Sonda zasilania do zastosowania z czujkami XD-2 BR, XD-2L BR, AXD-200 BR i MXD-300 BR (brązowa)	19,00 PLN
FPX-1 DG	Sonda zasilania do zastosowania z czujką XD-2 DG, XD-2L DG, AXD-200 DG (ciemnoszara)	19,00 PLN
OPT-1	Pilot na podczerwień (współpracuje z czujkami typu OPAL Plus i OPAL Pro)	82,00 PLN
TESTER INDIGO	Tester czujek zbitcia szkła (bez baterii)	329,00 PLN
ACTIVA-D	Dystans do ACTIVA-K (4 szt.)	39,00 PLN
ACTIVA-K	Nakładka kątowna ze stykiem sabotażowym do barier ACTIVA (4 szt.)	83,00 PLN
BRACKET A	Uchwyt sufitowo-ścienny do czujek ruchu typu AQUA, GRAPHITE, GREY, SILVER, NAVY, IVORY (oprócz typowych czujek sufitowych)	11,00 PLN
BRACKET B	Uchwyt sufitowo-ścienny do czujek ruchu typu AQUA, GRAPHITE, GREY, SILVER, NAVY, IVORY (oprócz typowych czujek sufitowych)	14,00 PLN
BRACKET C	Komplet uchwytów ściennych do czujek z serii OPAL i AOD-210 (kolor biały)	71,00 PLN
BRACKET C GY	Komplet uchwytów ściennych do czujek z serii OPAL i AOD-210 (kolor szary)	71,00 PLN
BRACKET D	Uchwyt sufitowo-ścienny do czujek ruchu typu SLIM-PIR, SLIM-DUAL	9,00 PLN
BRACKET D DG	Uchwyt sufitowo-ścienny (ciemnoszary, zastosowanie do obudów OPC-1 DG i OPC-2 DG)	9,00 PLN

BRACKET E - uchwyt dystansowy sufitowo-ścienny do czujek zewnętrznych typu OPAL/AOD-210 oraz AGATE/AOCD-260 (umożliwia odsunięcie czujki od ściany lub sufitu w celu ominięcia przeszkody ograniczającej pole widzenia) - wszystkie elementy składowe sprzedawane oddzielnie

BRACKET E-1	Korpus (kolor biały)	12,00 PLN
BRACKET E-1 GY	Korpus (kolor szary)	12,00 PLN
BRACKET E-2A	Wkładka do mocowania czujek AGATE/AOCD-260 (kolor biały)	8,00 PLN
BRACKET E-2A GY	Wkładka do mocowania czujek AGATE/AOCD-260 (kolor szary)	8,00 PLN
BRACKET E-2B	Wkładka do mocowania czujek OPAL/AOD-210 (kolor biały)	5,00 PLN
BRACKET E-2B GY	Wkładka do mocowania czujek OPAL GY/AOD-210 GY (kolor szary)	5,00 PLN
BRACKET E-3	Dystans (wysokość 30 mm, kolor biały)	9,00 PLN
BRACKET E-3 GY	Dystans (wysokość 30 mm, kolor szary)	9,00 PLN
BRACKET E-4	Podstawa (wysokość 22 mm, kolor biały)	8,00 PLN
BRACKET E-4 GY	Podstawa (wysokość 22 mm, kolor szary)	8,00 PLN
BRACKET E-5	Uchwyt kulowy do czujek OPAL/AOD-210 (kolor biały)	11,00 PLN
BRACKET E-5 GY	Uchwyt kulowy do czujek OPAL GY/AOD-210 GY (kolor szary)	11,00 PLN
BRACKET E-6	Czujnik sabotażowy (1 przełącznik NO/NC, długość przewodów 50 cm)	31,00 PLN
BRACKET E-AGATE-EX	Uchwyt dystansowy sufitowo-ścienny do czujek zewnętrznych typu AGATE/AOCD-260 (kolor biały, w komplecie: BRACKET E-1, E-2A, 4xE-3, E-4, 2xE-6)	95,00 PLN
BRACKET E-OPAL-EX	Uchwyt dystansowy sufitowo-ścienny do czujek zewnętrznych typu OPAL/AOD-210 (kolor biały, w komplecie: BRACKET E-1, E-2B, 4xE-3, E-4, E-5, 2xE-6)	103,00 PLN
HOOD A	Daszek ochronny do czujek z serii AGATE i AOCD-260	31,00 PLN
HOOD C	Daszek do czujek z serii OPAL i AOD-210 (kolor biały)	31,00 PLN
HOOD C GY	Daszek do czujek z serii OPAL i AOD-210 (kolor szary)	31,00 PLN
OPC-1 DG (10 sztuk)	Obudowa do czujek ruchu typu: SLIM-PIR-LUNA, SLIM-DUAL-LUNA, APD-200, APMD-250, MPD-310 (ciemnoszara, bez uchwytu, opakowanie zbiorcze 10 szt.)	300,00 PLN
OPC-2 DG (10 sztuk)	Obudowa do czujek ruchu typu SLIM-PIR i SLIM-DUAL (ciemnoszara, bez uchwytu, opakowanie zbiorcze 10 szt.)	250,00 PLN
LR-CL	Pokrywa obudowy z soczewką Fresnela typu LR (dalekiego zasięgu); zastosowanie do czujek: APD-200, APMD-250, MPD-310, SLIM-PIR-LUNA, SLIM-PIR-PRO, SLIM-DUAL-LUNA, SLIM-DUAL-PRO	19,00 PLN
CT-CL	Pokrywa obudowy z soczewką Fresnela typu CT (kurtyna pionowa); zastosowanie do czujek: APD-200, APMD-250, MPD-310, SLIM-PIR-LUNA, SLIM-PIR-PRO, SLIM-DUAL-LUNA, SLIM-DUAL-PRO	19,00 PLN
LR-CL2	Pokrywa obudowy z soczewką Fresnela typu LR (dalekiego zasięgu); zastosowanie do czujek: SLIM-PIR, SLIM-DUAL	17,00 PLN
CT-CL2	Pokrywa obudowy z soczewką Fresnela typu CT (kurtyna pionowa); zastosowanie do czujek: SLIM-PIR, SLIM-DUAL	17,00 PLN
LR	Soczewka dalekiego zasięgu LR do czujek PIR	8,00 PLN
VB	Soczewka kurtyna pionowa VB do czujek PIR	8,00 PLN
EWA	Soczewka extra szerokokątna EWA do czujek PIR	8,00 PLN
DG-TEST-1	Zestaw do test. czujek gazu: DG-1 ME, DG-1 LPG, DG-1 TCM (5 szt. w opakowaniu zbiorczym)	99,00 PLN
DG-TEST-2	Zestaw do test. czujki gazu DG-1 CO (5 szt. w opakowaniu zbiorczym)	86,00 PLN

SYGNALIZATORY

Sygnalizatory z sygnalizacją optyczną w kolorach niebieskim i pomarańczowym dostępne, po uzgodnieniu, na indywidualne zamówienie klienta.

SYGNALIZATORY - zewnętrzne

SD-3001 R	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa z PC; osłona metalowa; światło czerwone; przetwornik dynamiczny; możliwość podłączenia akumulatora 12 V / 1,2 Ah)	183,00 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)	204,00 PLN

SP-500 R	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; bez osłony met.; światło czerwone; przetwornik PIEZO)	126,00 PLN
SPL-2010 R	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło czerwone, przetwornik PIEZO)	158,00 PLN
SPL-2030 R	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC bez osłony met.; światło czerwone; przetwornik PIEZO)	112,00 PLN
SPLZ-1011 R	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło czerwone; akumulator 6 V / 1,3 Ah; przetwornik PIEZO)	222,00 PLN
SP-4001 R	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło czerwone; przetwornik PIEZO)	129,00 PLN
SP-4002 R	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło czerwone; akumulator 6 V / 1,3 Ah; przetwornik PIEZO)	209,00 PLN
SP-4003 R	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło czerwone; przetwornik PIEZO)	163,00 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)	185,00 PLN
SP-4006 R	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło czerwone; akumulator 6 V / 1,3 Ah; przetwornik PIEZO)	220,00 PLN
SPL-5010 R	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; światło czerwone; przetwornik PIEZO)	92,00 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)	193,00 PLN

SYGNALIZATORY zewnętrzne - akcesoria

SPL-TO	Optyczny czujnik sabotażowy (przeciwpiankowy, do sygnalizatorów z obudową typu SPL) Produkt dostępny w sprzedaży do wyczerpania zapasów.	52,00 PLN
SX6-TO	Optyczny czujnik sabotażowy (przeciwpiankowy, do sygnalizatorów SD-6000)	41,00 PLN

SYGNALIZATORY - wewnętrzne

SPW-100	Sygnalizator wewnętrzny akustyczny (obudowa z ABS biała; przetwornik PIEZO)	48,00 PLN
SPW-150	Sygnalizator wewnętrzny akustyczny z zasilaniem awaryjnym (obudowa z ABS biała; przetwornik PIEZO) - bateria 6LR61 9V kupowana osobno	57,00 PLN
SPW-210 R	Sygnalizator wewnętrzny akustyczny (obudowa z PC; podstawa czerwona; przetwornik PIEZO)	57,00 PLN
SPW-220 R	Sygnalizator wewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa z PC; światło czerwone; przetwornik PIEZO)	94,00 PLN
SPW-250 R	Sygnalizator wewnętrzny akustyczny z zasilaniem awaryjnym (obudowa z PC, podstawa czerwona, PIEZO, bateria CR123A 3V)	99,00 PLN
SOW-300 R	Sygnalizator wewnętrzny optyczny (diody LED, światło czerwone)	48,00 PLN

KOMUNIKACJA I POWIADAMIANIE

KOMUNIKACJA I POWIADAMIANIE - moduły GSM/LTE

GSM-X LTE	Moduł komunikacyjny z obsługą standardu LTE (8 wejść, w komplecie obudowa OPU-2 B, antena LTE)	605,00 PLN
GSM-X-ETH	Ethernetowy moduł komunikacyjny do modułów GSM-X LTE	376,00 PLN
GSM-X-PSTN	Dialer telefoniczny do modułów GSM-X LTE	198,00 PLN
GPRS-A LTE	Moduł monitorujący z obsługą standardu LTE (w komplecie obudowa plastikowa, antena LTE ze złączem SMA)	569,00 PLN

KOMUNIKACJA I POWIADAMIANIE - anteny

ANT-LTE-I	Antena do modułów komunikacyjnych pracujących w technologiach: LTE, UMTS/HSPA+, GSM/GPRS/EDGE (złącze IPX, montaż wewnątrz plastikowej obudowy: OPU-2 B, OPU-3 P, OPU-4 P)	31,00 PLN
ANT-LTE-O	Antena do modułów komunikacyjnych pracujących w technologiach: LTE, UMTS/HSPA+, GSM/GPRS/EDGE (złącze SMA, montaż na zewnątrz obudowy)	31,00 PLN

ANT-900/1800	Antena dwuzakresowa GSM z uchwytem magnetycznym (złącze SMA, długość kabla 2,5 m)	71,00 PLN
ANT-868	Antena do urządzeń radiowych pracujących w paśmie 868 MHz (np. moduł ABAX w centrali INTEGRA 128-WRL), złącze RP-SMA	49,00 PLN
IPX-SMA	Przejściówka umożliwiająca podłączenie do modułu telefonicznego GSM, posiadającego gniazdo antenowe IPX, zewnętrznej anteny ze złączem SMA; długość 25 cm	52,00 PLN

KOMUNIKACJA I POWIADAMIANIE - moduły TCP/IP

ETHM-1 Plus	Ethernetowy moduł komunikacyjny (INTEGRA i VERSA)	572,00 PLN
ETHM-A	Uniwersalny moduł monitorujący	454,00 PLN

KOMUNIKACJA I POWIADAMIANIE - powiadamianie telefoniczne

INT-VG	Moduł głosowy - realizuje powiadamianie głosowe	198,00 PLN
---------------	---	-------------------

KOMUNIKACJA I POWIADAMIANIE - akcesoria

DS-T1	Cyfrowy czujnik temperatury (montaż powierzchniowy, długość kabla 3 m, interfejs 1-wire, współpraca z modułem GPRS-A)	90,00 PLN
DS-T2	Cyfrowy czujnik temperatury (montaż wpuszczany - średnica 6 mm, długość kabla 3 m, interfejs 1-wire, współpraca z modułem GPRS-A)	99,00 PLN

STEROWNIKI RADIOWE

STEROWNIKI RADIOWE - moduły

RK-1K	Sterownik radiowy 1-kanałowy (w komplecie 2 piloty T-1)	147,00 PLN
RK-2K	Sterownik radiowy 2-kanałowy (w komplecie 2 piloty T-2)	166,00 PLN
RK-4K	Sterownik radiowy 4-kanałowy (w komplecie 2 piloty T-4)	187,00 PLN
RK-4K SMA	Sterownik radiowy 4-kanałowy ze złączem SMA do podłączenia zewnętrznej anteny (w komplecie 2 piloty T-4)	222,00 PLN

STEROWNIKI RADIOWE - piloty 433MHz

T-1	Pilot jednokanałowy do sterowników radiowych	39,00 PLN
T-2	Pilot dwukanałowy do sterowników radiowych	43,00 PLN
T-4	Pilot czterokanałowy do sterowników radiowych	46,00 PLN
MPT-350	Pilot zdalnego sterowania dla central PERFECTA wyposażonych w moduł radiowy 433 MHz (WRL), sterowników radiowych RK, oraz dla modułów: VERSA-MCU (od wersji 1.04), MTX-300 (od wersji 1.01), MICRA (od wersji 3.03), INT-RX-S (od wersji 1.04) - 5 przycisków, komunikacja jednokierunkowa	69,00 PLN
MPB-300	Bezprzewodowy przycisk napadowy (możliwość współpracy ze sterownikami radiowymi RK)	122,00 PLN

ZASILANIE

ZASILANIE - zasilacze buforowe

APS-055	Zasilacz 5 V / 0,5 A dopuszczkowy	86,00 PLN
APS-30	Zasilacz buforowy 12 V / 3 A (w komplecie: transformator 60 VA, obudowa OPU-3 P z miejscem na akumulator 17 Ah)	420,00 PLN
APS-30 S	Zasilacz buforowy 12 V / 3 A (w komplecie: transformator 60 VA, obudowa OPU-4 P z miejscem na akumulator 7 Ah)	373,00 PLN
APS-30 BO	Zasilacz buforowy 12 V / 3 A (bez obudowy)	194,00 PLN
APS-412	Zasilacz buforowy, impulsowy 12 V / 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)	305,00 PLN
APS-612	Zasilacz buforowy, impulsowy 12 V / 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	1 110,00 PLN
APS-1412	Zasilacz buforowy 12 V / 14 A DC	989,00 PLN
APS-724	Zasilacz buforowy 24 V / 7 A DC	989,00 PLN

ZASILANIE - baterie

CR123A	Bateria litowa CR123A 3 V do czujek i manipulatorów bezprzewodowych	15,00 PLN
CR14250	Bateria litowa CR14250 3 V do urządzeń bezprzewodowych (APB-200, MPB-300)	24,00 PLN
ER34615	Bateria ER34615 3,6 V (bez kabla i wtyku) do sygnalizatorów bezprzewodowych typu ASP-200, ASP-100 i MSP-300	71,00 PLN
HOLDER-ER	Uchwyt z kablem i wtykiem do baterii ER34615 (do zastosowania w sygnalizatorach ASP-200, ASP-100, MSP-300 w których pierwotnie była stosowana bateria BAT-ER-3,6 wyposażona we własny kabel z wtykiem)	17,00 PLN

OBUDOWY

OBUDOWY - metalowe z transformatorem

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)	291,00 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)	384,00 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)	408,00 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)	396,00 PLN
--------------	--	-------------------

OBUDOWY - plastikowe

OPU-1 A	Obudowa uniwersalna z ABS (zastosowanie do: ETHM-1 Plus, INT-E, INT-ADR, INT-O, INT-R, CA-10 E, MP-1, ACCO-KP2, INT-KNX-2, ACU-220, ACX-220, INT-RS Plus, INT-FI)	42,00 PLN
OPU-1 B	Obudowa uniwersalna z ABS z podwyższoną podstawą (zastosowanie do: ETHM-1 Plus, INT-E, INT-ADR, INT-O, INT-PP, INT-R, CA-10 E, MP-1, ACCO-KP2, INT-KNX-2, ACU-220, ACX-220, INT-RS Plus, INT-FI)	47,00 PLN
OPU-2 B	Obudowa uniwersalna z ABS z podwyższoną podstawą i uchwytem do anteny ANT-GSM-I (zastosowanie: GSM-X, INT-GSM)	47,00 PLN
OPU-3 P	Obudowa uniwersalna z polistyrenu (tworzywo z uniepalniaczem) z miejscem na transformator lub zasilacz i akumulator 17 Ah (INTEGRA, VERSA, PERFECTA, ekspandery, ACCO-KP2)	162,00 PLN
OPU-4 P	Obudowa uniwersalna z polistyrenu (tworzywo z uniepalniaczem), natynkowa z miejscem na transformator lub zasilacz i akumulator 7Ah (PERFECTA, VERSA, INTEGRA 128-WRL, INTEGRA 32, INTEGRA 24, ETHM-2, ekspandery ACCO-KP2, MICRA)	96,00 PLN
OPU-4 PW	Obudowa uniwersalna z polistyrenu (tworzywo z uniepalniaczem), wtykowa z miejscem na transformator lub zasilacz i akumulator 7Ah (VERSA, INTEGRA 32, INTEGRA 24, ETHM-2, ekspandery, ACCO-KP2)	105,00 PLN
OPX-1	Obudowa uniwersalna hermetyczna (biała, możliwość umieszczenia czujki AXD-200 lub XD-2 wewnątrz obudowy)	20,00 PLN
OPX-1 DG	Obudowa uniwersalna hermetyczna (ciemnoszara, możliwość umieszczenia czujki AXD-200 lub XD-2 wewnątrz obudowy)	20,00 PLN
OPX-1 B	Obudowa uniwersalna hermetyczna (czarna, możliwość umieszczenia czujki AXD-200 lub XD-2 wewnątrz obudowy)	20,00 PLN
OPXM-1	Magnes w obudowie hermetycznej (biały, montaż nawierzchniowy, współpraca z czujkami uniwersalnymi AXD-200 lub XD-2 umieszczonymi w obudowie OPX-1)	37,00 PLN
OPXM-1 DG	Magnes w obudowie hermetycznej (ciemnoszary, montaż nawierzchniowy, współpraca z czujkami uniwersalnymi AXD-200 lub XD-2 umieszczonymi w obudowie OPX-1)	37,00 PLN
OPXM-1 B	Magnes w obudowie hermetycznej (czarny, montaż nawierzchniowy, współpraca z czujkami uniwersalnymi AXD-200 lub XD-2 umieszczonymi w obudowie OPX-1)	37,00 PLN
OBUDOWY - akcesoria		
OPU-PIN	Zestaw 8 kołków do mocowania płytek elektroniki w obudowach uniwersalnych typu OPU i OMI	10,00 PLN
HOLDER A	Uchwyt kontrolera systemu bezprzewodowego 433 MHz VERSA-MCU do obudowy OPU-4 P	16,00 PLN
HOLDER A2	Uchwyt płytki elektroniki kontrolera systemu bezprzewodowego ACU-280 do obudowy OPU-4 P	16,00 PLN

OMI-5 PI	Wkładki plastikowe do obudowy OMI-5 umożliwiające montaż central alarmowych i innych modułów produkcji SATEL	42,00 PLN
OMI-5 DIN	Szyna DIN (35 mm) do montażu w obudowie OMI-5	99,00 PLN

AKCESORIA

AKCESORIA - kable

USB-RS	Konwerter do programowania urządzeń produkcji SATEL (wyposażonych w port RS-232 lub RS-232 TTL)	140,00 PLN
PIN5/PIN5	Kabel do połączenia portów RS centrali i modułu, posiadających gniazdo PIN5 (INTEGRA, CA-64 / INT-GSM, INT-GSM LTE, ETHM-1 Plus)	19,00 PLN
RS232-RSTTL	Kabel z konwerterem do podłączenia modułu ETHM-1 Plus do centrali PERFECTA 64 M lub VERSA	85,00 PLN
RJ/PIN5	Kabel do połączenia portów RS: centrali INTEGRA posiadającej gniazdo RJ i modułu posiadającego gniazdo PIN5 (INT-GSM, INT-GSM LTE, ETHM-1 Plus)	16,00 PLN
RJ/PIN5-LCD	Prześciółka ze standardu RJ na standard PIN-5 (dla portu RS-232)	16,00 PLN
RJ/PIN3	Prześciółka ze standardu RJ na standard PIN-3 (dla portu RS-232 TTL)	16,00 PLN

AKCESORIA - zamki szyfrowe

PK-01	Autonomiczny kontroler dostępu z czytnikiem kart zbliżeniowych (125 kHz)	267,00 PLN
CR-MF5	Klawiatura z czytnikiem kart zbliżeniowych (szara, białe podświetlenie klawiszy, standard MIFARE) - współpraca z centralami INTEGRA, praca autonomiczna	495,00 PLN
SO-MF5-B	Klawiatura z czytnikiem kart zbliżeniowych (czarna, białe podświetlenie klawiszy, standard MIFARE) - współpraca z centralami INTEGRA, praca autonomiczna	495,00 PLN
SO-MF5-W	Klawiatura z czytnikiem kart zbliżeniowych (biała, białe podświetlenie klawiszy, standard MIFARE) - współpraca z centralami INTEGRA, praca autonomiczna	495,00 PLN
CR-MF3	Czytnik kart zbliżeniowych (szary, standard MIFARE) - współpraca z centralami INTEGRA (wymagany ekspander INT-R), praca autonomiczna	445,00 PLN
SO-MF3-B	Czytnik kart zbliżeniowych (czarny, standard MIFARE) - współpraca z centralami INTEGRA (wymagany ekspander INT-R), praca autonomiczna	445,00 PLN
SO-MF3-W	Czytnik kart zbliżeniowych (biały, standard MIFARE) - współpraca z centralami INTEGRA (wymagany ekspander INT-R), praca autonomiczna	445,00 PLN

AKCESORIA - moduły zabezpieczające

ZB-1	Moduł zabezpieczający akumulator przed rozładowaniem	33,00 PLN
ZB-2	Moduł zabezpieczający wyjście zasilacza prądu stałego przed przeciążeniem	47,00 PLN

AKCESORIA - moduły pozostałe

MP-1	Moduł przekaźników wyjściowych	88,00 PLN
-------------	--------------------------------	------------------

AKCESORIA - zaciski montażowe

MZ-1 S	Moduł 6 zacisków montażowych (1,5x2,5 mm) w obudowie z ABS	20,00 PLN
MZ-1 L	Moduł 6 zacisków montażowych (2,5x2,5 mm) w obudowie z ABS	18,00 PLN
MZ-2 S	Moduł 18 zacisków montażowych (1,5x2,5 mm) w obudowie z ABS	31,00 PLN
MZ-2 L	Moduł 18 zacisków montażowych (2,5x2,5 mm) w obudowie z ABS	29,00 PLN
MZ-3 S	Moduł 38 zacisków montażowych (1,5x2,5 mm) w obudowie z ABS	57,00 PLN
MZ-3 L	Moduł 38 zacisków montażowych (2,5x2,5 mm) w obudowie z ABS	52,00 PLN
MZ-1 CT	Moduł 5 par zacisków typu Krone w obudowie z ABS	17,00 PLN
MZ-2 CT	Moduł 11 par zacisków typu Krone w obudowie z ABS	28,00 PLN
MZ-3 CT	Moduł 39 par zacisków typu Krone w obudowie z ABS	47,00 PLN

AKCESORIA - różne	
SDR-18 Wkrętak płaski (0,3x1,8x40 mm) - zastosowanie do AXD-200, ACX-210, MXD-300	29,00 PLN

SYSTEMY KONTROLI DOSTĘPU

KONTROLA DOSTĘPU ACCO NET / ACCO

ACCO NET - centrale

ACCO-NT2	Centrala kontroli dostępu (w cenie możliwość integracji z 1 centralą z serii INTEGRA)	1 558,00 PLN
-----------------	---	---------------------

ACCO NET / ACCO - kontrolery przejścia

ACCO-KP2	Moduł kontroli dostępu (bez obudowy)	453,00 PLN
-----------------	--------------------------------------	-------------------

ACCO NET / ACCO - terminale 13,56 MHz

SO-MF3-B	Czytnik kart zbliżeniowych (czarny, standard MIFARE) - współpraca z centralami INTEGRA (wymagany ekspander INT-R), praca autonomiczna	445,00 PLN
-----------------	---	-------------------

SO-MF3-W	Czytnik kart zbliżeniowych (biały, standard MIFARE) - współpraca z centralami INTEGRA (wymagany ekspander INT-R), praca autonomiczna	445,00 PLN
-----------------	--	-------------------

SO-MF5-B	Klawiatura z czytnikiem kart zbliżeniowych (czarna, białe podświetlenie klawiszy, standard MIFARE) - współpraca z centralami INTEGRA, praca autonomiczna	495,00 PLN
-----------------	--	-------------------

SO-MF5-W	Klawiatura z czytnikiem kart zbliżeniowych (biała, białe podświetlenie klawiszy, standard MIFARE) - współpraca z centralami INTEGRA, praca autonomiczna	495,00 PLN
-----------------	---	-------------------

CR-MF3	Czytnik kart zbliżeniowych (szary, standard MIFARE) - współpraca z centralami INTEGRA (wymagany ekspander INT-R), praca autonomiczna	445,00 PLN
---------------	--	-------------------

CR-MF5	Klawiatura z czytnikiem kart zbliżeniowych (szara, białe podświetlenie klawiszy, standard MIFARE) - współpraca z centralami INTEGRA, praca autonomiczna	495,00 PLN
---------------	---	-------------------

ACCO NET / ACCO - terminale 125 kHz

ACCO-KLCDR-W	Manipulator LCD z czytnikiem kart zbliżeniowych 125 kHz (białe podświetlenie, biała obudowa)	613,00 PLN
---------------------	--	-------------------

ACCO-KLCDR-BW	Manipulator LCD z czytnikiem kart zbliżeniowych 125 kHz (niebieskie podświetlenie, biała obudowa)	613,00 PLN
----------------------	---	-------------------

Produkt dostępny w sprzedaży do wyczerpania zapasów.

ACCO-SCR-BG	Zewnętrzna klawiatura z czytnikiem kart zbliżeniowych 125 kHz (niebieskie podświetlenie klawiszy, szara obudowa)	244,00 PLN
--------------------	--	-------------------

CZ-EMM	Czytnik kart zbliżeniowych 125 kHz (biały, współpraca z modułami kontroli przejścia ACCO-KP2, ACCO-KP, ACCO-KPWG, ACCO-KP-PS ACCO-KPWG-PS)	213,00 PLN
---------------	--	-------------------

CZ-EMM2	Czytnik kart zbliżeniowych 125 kHz (biały, współpraca z modułami kontroli przejścia ACCO-KP2, ACCO-KP, ACCO-KPWG, ACCO-KP-PS ACCO-KPWG-PS)	213,00 PLN
----------------	--	-------------------

CZ-EMM3	Zewnętrzny czytnik kart zbliżeniowych 125 kHz (szary, współpraca z modułami kontroli przejścia ACCO-KP2, ACCO-KP, ACCO-KPWG, ACCO-KP-PS ACCO-KPWG-PS)	232,00 PLN
----------------	---	-------------------

CZ-EMM4	Zewnętrzny czytnik kart zbliżeniowych 125 kHz (szary, przycisk dzwonek, współpraca z modułami kontroli przejścia ACCO-KP2, ACCO-KP, ACCO-KPWG, ACCO-KP-PS i ACCO-KPWG-PS)	232,00 PLN
----------------	---	-------------------

CZ-DALLAS	Czytnik pastylek DALLAS (współpraca z modułami kontroli przejścia ACCO-KP2, ACCO-KPWG, ACCO-KPWG-PS)	49,00 PLN
------------------	--	------------------

ACCO NET - ekspandery

INT-E	Ekspander 8 wejść (GRADE 3)	184,00 PLN
--------------	-----------------------------	-------------------

INT-PP	Ekspander 8 wejść + 8 wyjść (GRADE 3)	382,00 PLN
---------------	---------------------------------------	-------------------

INT-O	Ekspander 8 wyjść (OC/przełącznik - konfiguracja za pomocą przełącznika typu DIP Switch; GRADE 3)	275,00 PLN
--------------	---	-------------------

INT-ORS	Ekspander 8 wyjść przełącznikowych (obudowa plastikowa - modułowa, możliwy montaż w rozdzielnicach elektrycznych na szynie DIN)	427,00 PLN
----------------	---	-------------------

INT-IORS	Ekspander 8 wejść i 8 wyjść przełącznikowych (obudowa plastikowa - modułowa, możliwy montaż w rozdzielnicach elektrycznych na szynie DIN)	557,00 PLN
-----------------	---	-------------------

INT-RX-S	Ekspander obsługi pilotów 433 MHz (w komplecie 2 piloty MPT-350)	262,00 PLN
ACCO NET / 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)	305,00 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	1 110,00 PLN
APS-1412	Zasilacz buforowy 12 V / 14 A DC	989,00 PLN
ACCO NET / ACCO - urządzenia systemowe		
SO-PRG-B	Programator kart MIFARE	280,00 PLN
ACCO-USB	Konwerter danych USB/RS485 do systemu ACCO	292,00 PLN
ACCO-USB-CZ	Czytnik kart zbliżeniowych (125 kHz) do konwertera ACCO-USB	260,00 PLN
CZ-USB-1	Czytnik kart zbliżeniowych (125 kHz) podłączany do portu USB komputera	227,00 PLN
ACCO NET/ ACCO - transpondery 13,56 MHz (MIFARE)		
MC-SRV-8	Karta zbliżeniowa MIFARE DESFire EV3 8k (karta serwisowa, 13,56 MHz)	23,00 PLN
MC-DF3-2	Karta zbliżeniowa MIFARE DESFire EV3 2k (13,56 MHz)	14,00 PLN
MK-DF3-4	Brelok z funkcją karty zbliżeniowej MIFARE DESFire EV3 4k (13,56 MHz)	19,00 PLN
ACCO NET/ ACCO - transpondery 125 kHz		
KT-STD-1	Karta zbliżeniowa standardowa (0,8 mm), biała (125 kHz)	8,00 PLN
KT-STD-2	Karta zbliżeniowa, gruba (2 mm), biała (125 kHz)	8,00 PLN
BR-STD-1	Brelok z funkcją karty zbliżeniowej (125 kHz), wzór 1	14,00 PLN
BR-STD-2	Brelok z funkcją karty zbliżeniowej (125 kHz), wzór 2	14,00 PLN
BR-STD-3	Brelok z funkcją karty zbliżeniowej (125 kHz), wzór 3	14,00 PLN
PAS-DALLAS	Pastyłka DALLAS do czytnika CZ-DALLAS	23,00 PLN
ACCO NET / ACCO - akcesoria		
USB-RS	Konwerter do programowania urządzeń produkcji SATEL (wyposażonych w port RS-232 lub RS-232 TTL)	140,00 PLN
OP-KT-1	Oprawa plastikowa do karty zbliżeniowej KT-STD-1	6,00 PLN
OP-KT-2	Oprawa plastikowa do karty zbliżeniowej KT-STD-2	6,00 PLN
CZ-EMM POD	Podkładka dystansowa do czytnika CZ-EMM (6 mm)	14,00 PLN
MLT-POD	Podkładka dystansowa (INT-SCR-BL, ACCO-SCR-BG, PK-01, CZ-EMM3, CZ-EMM4)	14,00 PLN
ACCO NET- oprogramowanie		
W cenie centrali ACCO-NT wliczona jest integracja z jedną centralą alarmową z serii INTEGRA. Integracja każdej dodatkowej centrali wymaga licencji i jest płatna.		
ACCO NET-L1	Licencja na integrację centrali ACCO-NT z jedną centralą z serii INTEGRA	375,00 PLN
ACCO NET-L2	Licencja na integrację centrali ACCO-NT z dwiema centralami z serii INTEGRA	751,00 PLN
ACCO NET-L5	Licencja na integrację centrali ACCO-NT z pięcioma centralami z serii INTEGRA	1 879,00 PLN
ACCO NET - wsparcie		
POMOC ACCO	Zdalne przywracanie serwera ACCO NET po uszkodzeniu komputera, przywracanie bazy danych itp. - cena za 1 godz.	648,00 PLN

MONITORING

STACJA MONITORUJĄCA STAM

STAM - rozwiązania sprzętowe

STAM-IRS-BT	Samodzielny system stacji monitoringu (w zestawie karta podstawowa telefoniczna STAM-1 P i oprogramowanie STAM-2 BS + 1 dzień szkolenia w firmie SATEL) - produkt na zamówienie, czas realizacji do 6 tygodni	17 029,00 PLN
STAM-IRS-BE	Samodzielny system stacji monitoringu (w zestawie karta podstawowa Ethernetowa STAM-1 PE i oprogramowanie STAM-2 BS + 1 dzień szkolenia w firmie SATEL) - produkt na zamówienie, czas realizacji do 6 tygodni	17 029,00 PLN

STAM - odbiorniki telefoniczne

STAM-1 R	Karta rozszerzająca wejściowa, telefoniczna do STAM-2	1 807,00 PLN
STAM-1 K	Karta rozszerzająca wejściowa, telefoniczna końcowa (do podłączenia tablicy synoptycznej)	1 807,00 PLN

STAM - odbiorniki Ethernet

STAM-1 PE	Karta podstawowa wejściowa, Ethernetowa do STAM-2	4 665,00 PLN
STAM-1 RE	Karta rozszerzająca wejściowa, Ethernetowa do STAM-2	1 807,00 PLN
STAM-1 P	Karta podstawowa wejściowa, telefoniczna do STAM-2	4 665,00 PLN
SMET Pro	Konwerter dla stacji monitorującej	2 320,00 PLN

STAM - zestawy

STAM-2 BE	Karta podstawowa Ethernetowa STAM-1 PE + program STAM-2 BS (WIN) na 3 stanowiska + klucz sprzętowy + 1 dzień szkolenia w firmie SATEL	6 415,00 PLN
STAM-2 BE Pro	Karta podstawowa Ethernetowa STAM-1 PE + Program PRO do stacji monitorującej STAM-2 (WIN) na 10 stanowisk z rozszerzoną funkcjonalnością + klucz sprzętowy + 1 dzień szkolenia w firmie SATEL	11 547,00 PLN
STAM-2 BT	Karta podstawowa telefoniczna + program STAM-2 BS (WIN) na 3 stanowiska + klucz sprzętowy + 1 dzień szkolenia w firmie SATEL	6 415,00 PLN

STAM - oprogramowanie

STAM-2 BS	Program BASIC do stacji monitorującej STAM-2 (WIN) na 3 stanowiska (umożliwia upgrade STAM-1) + klucz sprzętowy	1 749,00 PLN
STAM-2 EP	Program umożliwiający upgrade STAM-2 BASIC do wersji PRO	5 132,00 PLN
STAM-2 RG	Rozszerzenie programu STAM-2 PRO umożliwiające regionalizację	2 332,00 PLN
STAM-2 UE	Rozszerzenie STAM-2 do 10 stanowisk	1 749,00 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	1 080,00 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	1 080,00 PLN
POMOC STAM	Zdalne przywracanie serwera STAM po uszkodzeniu komputera, przywracanie bazy danych itp. - cena za 1 godz.	648,00 PLN