

## Cennik urządzeń SATEL - obowiązujący od 2016-04-01

Cennik z dniem wydania zastępuje i unieważnia poprzednie wydanie cennika z dnia 2015-11-02 i obowiązuje do dnia wejścia w życie następnego wydania. Podane kwoty są cenami detalicznymi netto.

### 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 PLN
INTEGRA 128 Plus	Płyta główna centrali alarmowej od 16 do 128 wejść i wyjść	699 PLN
INTEGRA 256 Plus	Płyta główna centrali alarmowej od 16 do 256 wejść i wyjść	899 PLN

INTEGRA – płyty główne

INTEGRA 24	Płyta główna centrali alarmowej od 4 do 24 wejść i wyjść	272 PLN
INTEGRA 32	Płyta główna centrali alarmowej od 8 do 32 wejść i wyjść	356 PLN
INTEGRA 64	Płyta główna centrali alarmowej od 16 do 64 wejść i wyjść	514 PLN
INTEGRA 128	Płyta główna centrali alarmowej od 16 do 128 wejść i wyjść	577 PLN
INTEGRA 128-WRL	Płyta główna centrali alarmowej od 8 do 128 wejść i wyjść z wbudowanym modulem GSM i kontrolerem	1155 PLN

INTEGRA – obsługa i nadzór systemu

INT-TSG-BSB	Manipulator graficzny z ekranem dotykowym 4,3" (czarny; GRADE 3)	749 PLN
INT-TSG-SSW	Manipulator graficzny z ekranem dotykowym 4,3" (srebrny; GRADE 3)	749 PLN
INT-TSG-WSW	Manipulator graficzny z ekranem dotykowym 4,3" (biały; GRADE 3)	749 PLN
INT-TSH-BSB	Manipulator graficzny z ekranem dotykowym 7" (czarny)	950 PLN
INT-TSH-SSW	Manipulator graficzny z ekranem dotykowym 7" (srebrny)	950 PLN
INT-TSH-WSW	Manipulator graficzny z ekranem dotykowym 7" (biały)	950 PLN
INT-TSI-BSB	Manipulator graficzny z ekranem dotykowym 7" (czarny; GRADE 3)	1100 PLN
INT-TSI-SSW	Manipulator graficzny z ekranem dotykowym 7" (srebrny; GRADE 3)	1100 PLN
INT-TSI-WSW	Manipulator graficzny z ekranem dotykowym 7" (biały; GRADE 3)	1100 PLN
INT-KSG-BSB	Manipulator sensoryczny (czarny)	659 PLN
INT-KSG-SSW	Manipulator sensoryczny (srebrny)	659 PLN
INT-KSG-WSW	Manipulator sensoryczny (biały)	659 PLN
INT-KLFR-BSB	Manipulator LCD z czytnikiem zbliżeniowym (typ F, czarny, białe podświetlenie; GRADE 3)	534 PLN
INT-KLFR-SSW	Manipulator LCD z czytnikiem zbliżeniowym (typ F, srebrny, białe podświetlenie; GRADE 3)	534 PLN
INT-KLFR-WSW	Manipulator LCD z czytnikiem zbliżeniowym (typ F, biały, białe podświetlenie; GRADE 3)	534 PLN
INT-KLCDR-BL	Manipulator LCD z czytnikiem zbliżeniowym (typ I; niebieskie podświetlenie)	524 PLN
INT-KLCDR-GR	Manipulator LCD z czytnikiem zbliżeniowym (typ I; zielone podświetlenie)	482 PLN
INT-KLCD-BL	Manipulator LCD (typ I; niebieskie podświetlenie)	388 PLN
INT-KLCD-GR	Manipulator LCD (typ I; zielone podświetlenie)	356 PLN
INT-KLCDL-BL	Manipulator LCD (typ L; niebieskie podświetlenie)	388 PLN
INT-KLCDL-GR	Manipulator LCD (typ L; zielone podświetlenie)	356 PLN
INT-KLCDS-BL	Manipulator LCD (typ S; niebieskie podświetlenie)	367 PLN
INT-KLCDS-GR	Manipulator LCD (typ S; zielone podświetlenie)	325 PLN
INT-KLCDK-GR	Manipulator LCD (typ K; zielone podświetlenie)	356 PLN
INT-SF-BSB	Klawiatura strefowa (typ F, czarna, białe podświetlenie)	160 PLN
INT-SF-SSW	Klawiatura strefowa (typ F, srebrna, białe podświetlenie)	160 PLN
INT-SF-WSW	Klawiatura strefowa (typ F, biała, białe podświetlenie)	160 PLN
INT-S-BL	Klawiatura strefowa (typ I; niebieskie podświetlenie)	139 PLN
INT-S-GR	Klawiatura strefowa (typ I; zielone podświetlenie)	131 PLN
INT-SK-GR	Klawiatura strefowa (typ K; zielone podświetlenie)	131 PLN
INT-SCR-BL	Wielofunkcyjna klawiatura z czytnikiem zbliżeniowym (szara obudowa, niebieskie podświetlenie klawiszy)	188 PLN
INT-CR	Moduł sterowania strefami	158 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 PLN
CA-64 PTSA	Moduł tablicy synoptycznej	657 PLN

INTEGRA – moduły rozbudowy wejść i wyjść

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

INTEGRA – zasilacze

APS-412	Zasilacz buforowy, impulsowy 12 V DC / 4 A do ekspanderów (obudowa plastikowa - modułowa, do montażu w rozdzielnicach)	204 PLN
---------	--	---------

INTEGRA – moduły komunikacyjne

ETHM-1 Plus	Moduł komunikacyjny TCP/IP	420 PLN
GSM-4	Moduł komunikacyjny GSM/GPRS, obudowa metalowa (bez anteny)	607 PLN
GSM-4 PS	Moduł komunikacyjny GSM/GPRS, zasil. APS-15, obudowa metalowa z transf. 30 VA, antena ANT-OBU-4	716 PLN
GSM-5	Moduł komunikacyjny GSM/GPRS z obsługą 2 kart SIM, obudowa metalowa (bez anteny)	647 PLN
GSM LT-1	Moduł komunikacyjny GSM w obudowie OPU-2 A (bez anteny)	399 PLN
GSM LT-2	Moduł komunikacyjny GSM/GPRS w obudowie OPU-2 A (bez anteny)	439 PLN
GPRS-T1	Konwerter monitoringu na transmisję GPRS/SMS dla central z wbudowanym analogowym dialerem telefonicznym	300 PLN
GPRS-T2	Moduł monitoringu GPRS/SMS (5 wejść, 1 wyjście przełącznikowe, obudowa OPU-2 A, bez anteny)	300 PLN
GPRS-T4	Moduł monitoringu GPRS/SMS (8 wejść, 4 wyjścia OC; obudowa OPU-2 A, bez anteny)	329 PLN
GPRS-T6	Moduł monitoringu GPRS/SMS z zasilaczem (8 wejść, 4 wyjścia OC, wyjście zasilające; obudowa OPU-4 I)	429 PLN
INT-AV	Moduł dźwiękowej weryfikacji alarmu (w komplecie 1 szt. INT-AVT)	340 PLN

INT-AVT	Terminal komunikacyjny do współpracy z modułem INT-AV	98 PLN
INT-VG	Moduł głosowy - realizuje powiadamianie głosowe	152 PLN
INT-VMG	Generator komunikatów głosowych (maks. 32) z wyjściem głośnikowym	189 PLN
INTEGRA – moduły komunikacyjne - anteny		
ANT-868	Antena stosowana do modułów bezprzewodowych ABAX	37 PLN
ANT-OBU-Q	Antena na obudowę czterzakresowa	37 PLN
ANT-900/1800	Antena dwuzakresowa z magnesem do PT GSM	55 PLN
INTEGRA – konwertery magistral		
INT-KNX-2	Moduł integracji z systemem KNX	790 PLN
INT-RS Plus	Interfejs do integracji systemów	282 PLN
INT-FI	Konwerter światłowodowy danych	750 PLN
INTEGRA – moduły kontroli dostępu		
INT-R	Ekspander czytników kart zbliżeniowych, pastylek DALLAS	250 PLN
CZ-EMM	Czytnik kart zbliżeniowych (szeroki, biały) współpracujący z modułami kontroli przejścia ACCO-KP, ACCC	158 PLN
CZ-EMM2	Czytnik kart zbliżeniowych (typ I-wąski, biały) współpracujący z modułami kontroli przejścia ACCO-KP, A	158 PLN
CZ-EMM3	Zewnętrzny czytnik kart zbliżeniowych (szary) współpracujący z modułami kontroli przejścia ACCO-KP, A	158 PLN
CZ-EMM4	Zewnętrzny czytnik kart zbliżeniowych z przyciskiem (szary)współpracujący z modułami kontroli przejść	158 PLN
CZ-DALLAS	Czytnik pastylek DALLAS współpracujący z modułami kontroli przejścia ACCO-KPWG, ACCO-KPWG-PS	32 PLN
INT-SZ-GR	Klawiatura typu zamek (typ I; zielone podświetlenie)	131 PLN
INT-SZ-BL	Klawiatura typu zamek (typ I; niebieskie podświetlenie)	139 PLN
INT-SZK-GR	Klawiatura typu zamek (typ K; zielone podświetlenie)	131 PLN
VERSA		
VERSA - zestawy		
VERSA 5-KLCD	Centrala alarmowa VERSA, w komplecie: płyta główna VERSA 5, manipulator VERSA-LCD-GR, obudowa i	499 PLN
VERSA 5-KLED	Centrala alarmowa VERSA, w komplecie: płyta główna VERSA 5, manipulator VERSA-LED-GR, obudowa i	416 PLN
VERSA 10-KLCD	Centrala alarmowa VERSA, w komplecie: płyta główna VERSA 10, manipulator VERSA-LCD-GR, obudowa i	553 PLN
VERSA 10-KLED	Centrala alarmowa VERSA, w komplecie: płyta główna VERSA 10, manipulator VERSA-LED-GR, obudowa i	469 PLN
VERSA 15-KLCD	Centrala alarmowa VERSA, w komplecie: płyta główna VERSA 15, manipulator VERSA-LCD-GR, obudowa i	605 PLN
VERSA 15-KLED	Centrala alarmowa VERSA, w komplecie: płyta główna VERSA 15, manipulator VERSA-LED-GR, obudowa i	521 PLN
VERSA – płyty główne		
VERSA Plus	Płyta główna centrali alarmowej z wielokanałowym modułem komunikacyjnym i sygnalizatorem wewn	1190 PLN
VERSA IP	Płyta główna centrali alarmowej z modułem komunikacyjnym ETH/PSTN i sygnalizatorem wewnętrzny	850 PLN
VERSA 5	Płyta główna centrali alarmowej – 5 wejść, 4 wyjścia (maks. 30 wejść, 12 wyjść)	220 PLN
VERSA 10	Płyta główna centrali alarmowej – 10 wejść, 4 wyjścia (maks. 30 wejść, 12 wyjść)	272 PLN
VERSA 15	Płyta główna centrali alarmowej – 15 wejść, 4 wyjścia (maks. 30 wejść, 12 wyjść)	325 PLN
VERSA – obsługa i nadzór systemu		
INT-TSG-BSB	Manipulator graficzny z ekranem dotykowym 4,3" (czarny; GRADE 3)	749 PLN
INT-TSG-SSW	Manipulator graficzny z ekranem dotykowym 4,3" (srebrny; GRADE 3)	749 PLN
INT-TSG-WSW	Manipulator graficzny z ekranem dotykowym 4,3" (biały; GRADE 3)	749 PLN
INT-TSH-BSB	Manipulator graficzny z ekranem dotykowym 7" (czarny)	950 PLN
INT-TSH-SSW	Manipulator graficzny z ekranem dotykowym 7" (srebrny)	950 PLN
INT-TSH-WSW	Manipulator graficzny z ekranem dotykowym 7" (biały)	950 PLN
VERSA-LCDM-WH	Manipulator LCD (typ obudowy M; białe podświetlenie)	273 PLN
VERSA-LCDM-WRL	Manipulator bezprzewodowy LCD (typ obudowy M; białe podświetlenie, czytnik zbliżeniowy)	390 PLN
VERSA-LCDR-WH	Manipulator LCD z czytnikiem zbliżeniowym (typ obudowy M; białe podświetlenie) - obsługiwany przez	300 PLN
VERSA-LCD-BL	Manipulator LCD (typ V; niebieskie podświetlenie)	241 PLN
VERSA-LCD-GR	Manipulator LCD (typ V; zielone podświetlenie)	241 PLN
VERSA-LED-BL	Manipulator LED (typ V; niebieskie podświetlenie)	157 PLN
VERSA-LED-GR	Manipulator LED (typ V; zielone podświetlenie)	157 PLN
INT-CR	Moduł sterowania strefami	158 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 PLN
VERSA – moduły rozbudowy wejść i wyjść		
INT-E	Ekspander 8 wejść (GRADE 3)	136 PLN
VERSA-MCU	Moduł kontroli czujek bezprzewodowych systemu MICRA i pilotów 433 MHz	140 PLN
ACU-120	Kontroler systemu bezprzewodowego ABAX do central INTEGRA i VERSA (2 anteny)	314 PLN
ACU-270	Kontroler systemu bezprzewodowego ABAX do central INTEGRA i VERSA (miniaturowy)	278 PLN
INT-O	Ekspander 8 wyjść (OC / przełącznik - konfiguracja za pomocą przełącznika typu DIP Switch ; GRADE 3)	202 PLN
INT-ORS	Ekspander 8 wyjść przełącznikowych (obudowa plastikowa - modułowa, możliwy montaż w rozdzielnic	315 PLN
VERSA – moduły komunikacyjne		
ETHM-1 Plus	Moduł komunikacyjny TCP/IP	420 PLN
GSM-4	Moduł komunikacyjny GSM/GPRS, obudowa metalowa (bez anteny)	607 PLN
GSM-4 PS	Moduł komunikacyjny GSM/GPRS, zasil. APS-15, obudowa metalowa z transf. 30 VA, antena ANT-OBU-i	716 PLN
GSM-5	Moduł komunikacyjny GSM/GPRS z obsługą 2 kart SIM, obudowa metalowa (bez anteny)	647 PLN
GSM LT-1	Moduł komunikacyjny GSM w obudowie OPU-2 A (bez anteny)	399 PLN
GSM LT-2	Moduł komunikacyjny GSM/GPRS w obudowie OPU-2 A (bez anteny)	439 PLN
GPRS-T1	Konwerter monitoringu na transmisję GPRS/SMS (dla central z wbudowanym analogowym dialerem tel	300 PLN
GPRS-T2	Moduł monitoringu GPRS/SMS (5 wejść, 1 wyjście przełącznikowe, wejście kontroli obecności napięcia A	300 PLN
GPRS-T4	Moduł monitoringu GPRS/SMS (8 wejść, 4 wyjścia OC; obudowa OPU-2 A, bez anteny)	329 PLN
GPRS-T6	Moduł monitoringu GPRS/SMS z zasilaczem (8 wejść, 4 wyjścia OC, wyjście zasilające; obudowa OPU-4 i	429 PLN
INT-VG	Moduł głosowy - realizuje powiadamianie głosowe	152 PLN
INT-VMG	Generator komunikatów głosowych (maks. 32) z wyjściem głośnikowym	189 PLN
VERSA – moduły komunikacyjne - anteny		
ANT-868	Antena stosowana do modułów bezprzewodowych ABAX	37 PLN
ANT-OBU-Q	Antena na obudowę czterzakresowa	37 PLN
ANT-900/1800	Antena dwuzakresowa z magnesem do PT GSM	55 PLN
CA-10		
CA-10 - płyta główna		
CA-10 P	Płyta główna centrali alarmowej CA-10	293 PLN

CA-10 – obsługa systemu		
CA-10 KLCD	Manipulator LCD (typ K; zielone podświetlenie)	273 PLN
CA-10 KLCD-L	Manipulator LCD (typ L; zielone podświetlenie)	273 PLN
CA-10 BLUE-L	Manipulator LCD (typ L; niebieskie podświetlenie)	326 PLN
CA-10 KLCD-S	Manipulator LCD (typ S; zielone podświetlenie)	261 PLN
CA-10 BLUE-S	Manipulator LCD (typ S; niebieskie podświetlenie)	313 PLN
CA-10 KLED	Manipulator LED (typ K; zielone podświetlenie)	143 PLN
CA-10 KLED-S	Manipulator LED (typ S; zielone podświetlenie)	147 PLN
CA-10 – moduły dodatkowe		
CA-10 E	Ekspander 2÷6 wejść do CA-10	115 PLN
MST-1	Moduł sterowania telefonicznego DTMF do CA-6 i CA-10	56 PLN
SM-2	Syntezer mowy SM-2 (współpracuje z: INTEGRA, CA-10, CA-6, GSM-4, VERSA)	73 PLN
CA-6		
CA-6 – płyta główna		
CA-6 P	Płyta główna centrali alarmowej CA-6	195 PLN
CA-6 – obsługa systemu		
CA-6 KLED	Manipulator LED (typ K; zielone podświetlenie)	143 PLN
CA-6 KLED-S	Manipulator LED (typ S; zielone podświetlenie)	147 PLN
CA-6 – moduły dodatkowe		
MST-1	Moduł sterowania telefonicznego DTMF do CA-6 i CA-10	56 PLN
SM-2	Syntezer mowy SM-2 (współpracuje z: INTEGRA, CA-10, CA-6, GSM-4, VERSA)	73 PLN
CA-5		
CA-5 – zestawy		
CA-5 PLUS SET	Zestaw urządzeń z dedykowanym oprogramowaniem (nową funkcjonalnością rozwiązania): płyta głów	698 PLN
CA-5 KPL-LED-S	Komplet: płyta główna CA-5 P; manipulator CA-5 KLED-S	213 PLN
CA-5 KPL-LCD	Komplet: płyta główna CA-5 P; manipulator CA-5 KLCD-S	326 PLN
CA-5 – płyta główna		
CA-5 P	Płyta główna centrali alarmowej CA-5	147 PLN
CA-5 – obsługa systemu		
CA-5 KLCD-L	Manipulator LCD (typ L; zielone podświetlenie)	247 PLN
CA-5 BLUE-L	Manipulator LCD (typ L; niebieskie podświetlenie)	300 PLN
CA-5 KLCD-S	Manipulator LCD (typ S; zielone podświetlenie)	208 PLN
CA-5 BLUE-S	Manipulator LCD (typ S; niebieskie podświetlenie)	261 PLN
CA-5 KLED-S	Manipulator LED (typ S; zielone podświetlenie)	104 PLN
CA-4V1		
CA-4v1 – płyta główna		
CA-4 VP	Płyta główna centrali alarmowej CA-4v1	89 PLN
CA-4v1 – obsługa systemu		
CA-4 VKLED	Manipulator LED (typ K; zielone podświetlenie)	89 PLN
DWUKIERUNKOWY BEZPRZEWODOWY SYSTEM ABAX		
ABAX - urządzenia systemowe		
ACU-120	Kontroler systemu bezprzewodowego ABAX do central INTEGRA i VERSA (2 anteny)	314 PLN
ACU-270	Kontroler systemu bezprzewodowego ABAX do central INTEGRA i VERSA (miniaturowy)	278 PLN
ARU-100	Retransmiter sygnałów radiowych	360 PLN
ARF-100	Tester poziomu sygnału radiowego	115 PLN
ABAX – moduły rozbudowy wejść i wyjść		
ACX-200	Ekspander wejść i wyjść przewodowych	157 PLN
ACX-201	Ekspander wejść i wyjść przewodowych z zasilaczem 12 V DC / 1,2 A	209 PLN
ABAX – czujki ruchu		
AOD-200	Bezprzewodowa zewnętrzna dualna czujka ruchu (kolor biały, wbudowany czujnik zmierzchu, bez uchw	480 PLN
AOD-200 GY	Bezprzewodowa zewnętrzna dualna czujka ruchu (kolor szary, wbudowany czujnik zmierzchu, bez uchw	480 PLN
APD-100	Bezprzewodowa pasywna czujka podczerwieni, wersja PET (odporna na zwierzęta o masie do 15 kg) do	188 PLN
APMD-150	Bezprzewodowa dualna czujka ruchu	251 PLN
ABAX – czujki ochrony obwodowej		
AMD-100	Bezprzewodowa czujka magnetyczna (biała)	136 PLN
AMD-100 BR	Bezprzewodowa czujka magnetyczna (brązowa)	136 PLN
AMD-101	Dwukanałowa bezprzewodowa czujka magnetyczna (biała)	167 PLN
AMD-101 BR	Dwukanałowa bezprzewodowa czujka magnetyczna (brązowa)	167 PLN
AMD-102	Bezprzewodowa czujka magnetyczna z wejściem roletowym (biała)	167 PLN
AMD-102 BR	Bezprzewodowa czujka magnetyczna z wejściem roletowym (brązowa)	167 PLN
AMD-103	Kompaktowa bezprzewodowa czujka magnetyczna (biała)	132 PLN
AMD-103 BR	Kompaktowa bezprzewodowa czujka magnetyczna (brązowa)	132 PLN
AGD-100	Bezprzewodowa czujka zbicia szyby (biała)	188 PLN
AGD-100 BR	Bezprzewodowa czujka zbicia szyby (brązowa)	188 PLN
AVD-100	Bezprzewodowa czujka wibracyjna i magnetyczna (biała)	188 PLN
AVD-100 BR	Bezprzewodowa czujka wibracyjna i magnetyczna (brązowa)	188 PLN
ABAX – czujki pozostałe		
ARD-100	Bezprzewodowa czujka przemieszczenia	157 PLN
AFD-100	Bezprzewodowa czujka zalania wodą (biała)	157 PLN
AFD-100 BR	Bezprzewodowa czujka zalania wodą (brązowa)	157 PLN
ATD-100	Bezprzewodowa czujka temperatury (biała)	136 PLN
ATD-100 BR	Bezprzewodowa czujka temperatury (brązowa)	136 PLN
ASD-110	Bezprzewodowa czujka dymu i ciepła	188 PLN
ABAX – sterowanie i automatyka		
ASW-100 E	Sterownik bezprzewodowy 230 V AC z gniazdem typu E (EURO)	157 PLN
ASW-100 F	Sterownik bezprzewodowy 230 V AC z gniazdem typu F (SCHUKO)	157 PLN
APT-100	Pilot dwukierunkowy	136 PLN
ABAX – sygnalizatory		

ASP-100 R	Bezprzewodowy zewnętrzny sygnalizator akustyczno-optyczny (światło czerwone, przetw. PIEZO, zasil	332 PLN
ASP-105 BL	Bezprzewodowy zewnętrzny sygnalizator akustyczno-optyczny (światło niebieskie, przetw. PIEZO, zasil	262 PLN
ASP-105 O	Bezprzewodowy, zewnętrzny sygnalizator akustyczno-optyczny (światło pomarańczowe, przetw. PIEZO	262 PLN
ASP-105 R	Bezprzewodowy zewnętrzny sygnalizator akustyczno-optyczny (światło czerwone, przetw. PIEZO, zasil	262 PLN
ASP-205 BL	Bezprzewodowy wewnętrzny sygnalizator z sygnalizacją optyczną i akustyczną (światło niebieskie, prze	202 PLN
ASP-205 O	Bezprzewodowy wewnętrzny sygnalizator z sygnalizacją optyczną i akustyczną (światło pomarańczowe,	202 PLN
ASP-205 R	Bezprzewodowy wewnętrzny sygnalizator z sygnalizacją optyczną i akustyczną (światło czerwone, prze	202 PLN
BEZPRZEWODOWY SYSTEM MICRA		
MICRA - urządzenia systemowe		
MICRA	Moduł alarmowy z komunikatorem GSM/GPRS i zasilaczem (w komplecie obudowa OPU-4 P, antena AN	511 PLN
MTX-300	Moduł kontroli urządzeń bezprzewodowych systemu MICRA i pilotów 433 MHz	220 PLN
MICRA - obsługa systemu		
MKP-300	Bezprzewodowa klawiatura - współpracuje z modułem MICRA	99 PLN
MPT-300	Pilot zdalnego sterowania z 5 przyciskami	50 PLN
MICRA – czujki ruchu		
MPD-300	Bezprzewodowa pasywna czujka podczerwieni, wersja PET (odporna na zwierzęta o masie do 15 kg) do	88 PLN
MICRA – czujki ochrony obwodowej		
MMD-300	Bezprzewodowa czujka magnetyczna (biała)	74 PLN
MMD-300 BR	Bezprzewodowa czujka magnetyczna (brązowa)	74 PLN
MMD-302	Bezprzewodowa czujka magnetyczna z wejściem roletowym (biała)	88 PLN
MMD-302 BR	Bezprzewodowa czujka magnetyczna z wejściem roletowym (brązowa)	88 PLN
MGD-300	Bezprzewodowa czujka zbicia szyby (biała)	99 PLN
MGD-300 BR	Bezprzewodowa czujka zbicia szyby (brązowa)	99 PLN
MICRA – czujki pozostałe		
MFD-300	Bezprzewodowa czujka zalania wodą (biała)	99 PLN
MFD-300 BR	Bezprzewodowa czujka zalania wodą (brązowa)	99 PLN
MSD-300	Bezprzewodowa czujka dymu i ciepła	118 PLN
MICRA – sygnalizatory		
MSP-300 R	Bezprzewodowy zewnętrzny sygnalizator akustyczno-optyczny (światło czerwone, przetw. PIEZO, zasil	312 PLN
MICRA – akcesoria		
MIC-1	Mikrofon do modułu MICRA (długość kabla 10 m)	85 PLN
CZUJKI PRZEWODOWE		
CZUJKI - czujki ruchu PIR		
TOPAZ	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni (podwójny pyroelement)	45 PLN
TOPAZ Pet	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni odporna na zwierzęta o masie do 20 kg	45 PLN
AMBER	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni (podwójny pyroelement)	34 PLN
AMBER 2E	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni z 2 rezystorami parametrycznymi 1,1kΩ w konfiguracji 2EOL/NC	32 PLN
AQUA Luna	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni z funkcją oświetlenia	57 PLN
AQUA Pet	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni odporna na zwierzęta o masie do 15 kg	54 PLN
AQUA Pet 2E	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni odporna na zwierzęta o masie do 15 kg z 2 rezystorami paramet	52 PLN
AQUA Plus	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni (podwójny pyroelement)	49 PLN
AQUA Plus 2E	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni z 2 rezystorami parametrycznymi 1,1kΩ w konfiguracji 2EOL/NC	47 PLN
AQUA Pro	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni (poczwórny pyroelement)	73 PLN
AQUA Ring	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni sufitowa (podwójny pyroelement)	73 PLN
AQUA S	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni, zasilanie 24 V AC/DC	62 PLN
AQUA Ring S	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni sufitowa, zasilanie 24 V AC/DC	83 PLN
GRAPHITE	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni (podwójny pyroelement)	65 PLN
GRAPHITE Pet	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni odporna na zwierzęta o masie do 15 kg	69 PLN
IVORY	Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni z optyką lustrzaną	69 PLN
10-PACK TOPAZ	10 czujek TOPAZ w cenie 9	405 PLN
10-PACK TOPAZ Pet	10 czujek TOPAZ Pet w cenie 9	405 PLN
10-PACK AQUA Plus	10 czujek AQUA Plus w cenie 9	441 PLN
30-PACK GRAPHITE	30 czujek GRAPHITE + INTEGRA 32	2300 PLN
CZUJKI – czujki ruchu dualne		
OPAL	Cyfrowa dualna czujka ruchu, zewnętrzna (kolor biały, bez uchwytu)	295 PLN
OPAL GY	Cyfrowa dualna czujka ruchu, zewnętrzna (kolor szary, bez uchwytu)	295 PLN
OPAL Plus	Cyfrowa dualna czujka ruchu, zewnętrzna (kolor biały, wbudowany czujnik zmierzchu, regulacja czułoś	360 PLN
OPAL Plus GY	Cyfrowa dualna czujka ruchu, zewnętrzna (kolor szary, wbudowany czujnik zmierzchu, regulacja czułoś	360 PLN
SILVER	Cyfrowa dualna czujka ruchu (podwójny pyroelement + mikrofala + antymasking MW)	149 PLN
COBALT	Cyfrowa dualna czujka ruchu (podwójny pyroelement + mikrofala)	115 PLN
COBALT Plus	Cyfrowa dualna czujka ruchu (podwójny pyroelement + mikrofala + antymasking MW)	125 PLN
COBALT Pro	Cyfrowa dualna czujka ruchu (poczwórny pyroelement + mikrofala + antymasking MW)	135 PLN
GREY	Cyfrowa dualna czujka ruchu (podwójny pyroelement + mikrofala) z opcją odporności na zwierzęta o m.	109 PLN
GREY Plus	Cyfrowa dualna czujka ruchu (podwójny pyroelement + mikrofala + antymasking MW) z opcją odpornoś	115 PLN
NAVY	Cyfrowa dualna czujka PIR + GB (czujka ruchu z opcją odporności na zwierzęta o masie do 15 kg + czujk	99 PLN
CZUJKI – czujki ochrony obwodowej		
ACTIVA-2	Aktywna bariera podczerwieni -2 wiązki, długość listew 52 cm (srebrna)	420 PLN
ACTIVA-2 BR	Aktywna bariera podczerwieni -2 wiązki, długość listew 52 cm (brązowa)	420 PLN
ACTIVA-3	Aktywna bariera podczerwieni -3 wiązki, długość listew 78 cm (srebrna)	492 PLN
ACTIVA-3 BR	Aktywna bariera podczerwieni -3 wiązki, długość listew 78 cm (brązowa)	492 PLN
ACTIVA-4	Aktywna bariera podczerwieni -4 wiązki, długość listew 105 cm (srebrna)	563 PLN
ACTIVA-4 BR	Aktywna bariera podczerwieni -4 wiązki, długość listew 105 cm (brązowa)	563 PLN
ACTIVA-5	Aktywna bariera podczerwieni -5 wiązek, długość listew 130 cm (srebrna)	635 PLN
ACTIVA-5 BR	Aktywna bariera podczerwieni -5 wiązek, długość listew 130 cm (brązowa)	635 PLN
ACTIVA-6	Aktywna bariera podczerwieni -6 wiązek, długość listew 158 cm (srebrna)	706 PLN
ACTIVA-6 BR	Aktywna bariera podczerwieni -6 wiązek, długość listew 158 cm (brązowa)	706 PLN
ACTIVA-7	Aktywna bariera podczerwieni -7 wiązek, długość listew 184 cm (srebrna)	777 PLN
ACTIVA-7 BR	Aktywna bariera podczerwieni -7 wiązek, długość listew 184 cm (brązowa)	777 PLN

ACTIVA-8	Aktywna bariera podczerwieni -8 wiązek, długość listew 210 cm (srebrna)	849 PLN
ACTIVA-8 BR	Aktywna bariera podczerwieni -8 wiązek, długość listew 210 cm (brązowa)	849 PLN
INDIGO	Cyfrowa czujka zbicia szyby (mikrofonowa)	73 PLN
MAGENTA	Cyfrowa czujka zbicia szyby (mikrofonowa)	69 PLN
NAVY	Cyfrowa dualna czujka PIR + GB (czujka ruchu z opcją odporności na zwierzęta o masie do 15 kg + czujka	99 PLN
VD-1	Czujka wibracyjna i magnetyczna (biała)	83 PLN
VD-1 BR	Czujka wibracyjna i magnetyczna (brązowa)	83 PLN
K-1	Kontaktron boczny (biały)	9 PLN
K-1 BR	Kontaktron boczny (brązowy)	9 PLN
K-2	Kontaktron czołowy (biały)	9 PLN
K-2 BR	Kontaktron czołowy (brązowy)	9 PLN
K-3	Kontaktron czołowy (obudowa metalowa)	14 PLN
S-1	Kontaktron boczny z obwodem sabotażowym (biały)	11 PLN
S-1 BR	Kontaktron boczny z obwodem sabotażowym (brązowy)	11 PLN
S-2	Kontaktron czołowy z obwodem sabotażowym (biały)	11 PLN
S-2 BR	Kontaktron czołowy z obwodem sabotażowym (brązowy)	11 PLN
S-3	Kontaktron czołowy z obwodem sabotażowym (obudowa metalowa)	19 PLN
S-4	Kontaktron boczny ze stykiem sabotażowym (biały)	23 PLN
S-4 BR	Kontaktron boczny ze stykiem sabotażowym (brązowy)	23 PLN
K-1 2E	Kontaktron boczny z 2 rezystorami 1,1kΩ w konfiguracji 2EOL/NC (biały)	12 PLN
K-1 2E BR	Kontaktron boczny z 2 rezystorami 1,1kΩ w konfiguracji 2EOL/NC (brązowy)	12 PLN
K-2 2E	Kontaktron czołowy z 2 rezystorami 1,1kΩ w konfiguracji 2EOL/NC (biały)	12 PLN
K-2 2E BR	Kontaktron czołowy z 2 rezystorami 1,1kΩ w konfiguracji 2EOL/NC (brązowy)	12 PLN
K-3 2E	Kontaktron czołowy z 2 rezystorami 1,1kΩ w konfiguracji 2EOL/NC (obudowa metalowa)	17 PLN
B-1	Kontaktron boczny (biały), sprzedawane w opakowaniu zbiorczym po 10 szt.	80 PLN
B-1 BR	Kontaktron boczny (brązowy), sprzedawane w opakowaniu zbiorczym po 10 szt.	80 PLN
B-1M	Kontaktron boczny (biały), sprzedawane w opakowaniu zbiorczym po 10 szt.	140 PLN
B-1M BR	Kontaktron boczny (brązowy), sprzedawane w opakowaniu zbiorczym po 10 szt.	140 PLN
B-1T	Kontaktron boczny z zaciskami (biały), sprzedawane w opakowaniu zbiorczym po 10 szt.	140 PLN
B-1T BR	Kontaktron boczny z zaciskami (brązowy), sprzedawane w opakowaniu zbiorczym po 10 szt.	140 PLN
B-2	Kontaktron wpuszczany (biały), sprzedawane w opakowaniu zbiorczym po 10 szt.	80 PLN
B-2 BR	Kontaktron wpuszczany (brązowy), sprzedawane w opakowaniu zbiorczym po 10 szt.	80 PLN
B-2T	Kontaktron wpuszczany z zaciskami (biały), sprzedawane w opakowaniu zbiorczym po 10 szt.	100 PLN
B-2T BR	Kontaktron wpuszczany z zaciskami (brązowy), sprzedawane w opakowaniu zbiorczym po 10 szt.	100 PLN
B-2S	Kontaktron wpuszczany Ø6,5 mm (biały), sprzedawane w opakowaniu zbiorczym po 10 szt.	80 PLN
B-2S BR	Kontaktron wpuszczany Ø6,5 mm (brązowy), sprzedawane w opakowaniu zbiorczym po 10 szt.	80 PLN
B-3	Kontaktron boczny (obudowa metalowa)	24 PLN
B-3A	Kontaktron boczny (obudowa metalowa, przewody w osłonie)	28 PLN
B-4L	Kontaktron bramowy (obudowa metalowa)	54 PLN
B-4M	Kontaktron bramowy (obudowa metalowa)	60 PLN
B-4S	Kontaktron bramowy (obudowa metalowa)	60 PLN
CZUJKI – czujki gazu		
DG-1 CO	Czujka czadu (tlenku węgla)	157 PLN
DG-1 LPG	Czujka gazu LPG (propan-butanu)	157 PLN
DG-1 ME	Czujka gazu ziemnego (metanu)	157 PLN
DG-1 TCM	Czujka gazu usypiającego (oparów chloroformu)	198 PLN
CZUJKI – czujki pozostałe		
TSD-1	Czujka dymu i ciepła do systemów alarmowych	84 PLN
PNK-1	Przycisk napadowy kontaktronowy z pamięcią mechaniczną	19 PLN
FD-1	Czujka zalania wodą	73 PLN
FD-1 BR	Czujka zalania wodą (brązowa)	73 PLN
TD-1	Programowalny czujnik temperatury	158 PLN
CZUJKI - akcesoria		
OPT-1	Pilot na podczerwień (współpracuje z czujkami OPAL Plus i OPAL Plus GY)	60 PLN
TESTER INDIGO	Tester czujek zbicia szkła (bez baterii)	230 PLN
ACTIVA-D	Dystans do ACTIVA-K (4 szt.)	30 PLN
ACTIVA-K	Nakładka kątowna ze stykiem sabotażowym do barier ACTIVA (4 szt.)	64 PLN
BRACKET A	Uchwyt sufitowo-ścienny do czujek ruchu PIR i DUALNYCH (oprócz typowych czujek sufitowych)	8 PLN
BRACKET B	Uchwyt sufitowo-ścienny z kanałem na kabel do czujek ruchu PIR i DUALNYCH (oprócz typowych czujek	10 PLN
BRACKET C	Komplet uchwytów ściennych do czujek OPAL i OPAL Plus (kolor biały)	55 PLN
BRACKET C GY	Komplet uchwytów ściennych do czujek OPAL i OPAL Plus (kolor szary)	55 PLN
LR	Soczewka dalekiego zasięgu LR do czujek PIR	7 PLN
VB	Soczewka kurtyna pionowa VB do czujek PIR	7 PLN
EWA	Soczewka extra szerokokątna EWA do czujek PIR	7 PLN
DG-TEST-1	Zestaw do test. czujek gazu: DG-1 ME, DG-1 LPG, DG-1 TCM (5 szt. w opakowaniu zbiorczym)	53 PLN
DG-TEST-2	Zestaw do test. czujki gazu DG-1 CO (5 szt. w opakowaniu zbiorczym)	53 PLN
SYGNALIZATORY		
SYGNALIZATORY - zewnętrzne		
SD-3001 BL	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa z PC; osłona metalowa; światło niebieskie; prze	136 PLN
SD-3001 O	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa z PC; osłona metalowa; światło pomarańczowe	136 PLN
SD-3001 R	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa z PC; osłona metalowa; światło czerwone; prze	136 PLN
SD-6000 R	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny zgodny z EN 50131 GRADE 2 (obudowa z PC; osłona meta	149 PLN
SP-500 BL	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; bez osłony met.; światło niebieskie; prze	94 PLN
SP-500 O	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; bez osłony met.; światło pomarańczowe	94 PLN
SP-500 R	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; bez osłony met.; światło czerwone; prze	94 PLN
SPL-2010 BL	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło niebieskie, prz	118 PLN
SPL-2010 O	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło pomarańczow	118 PLN
SPL-2010 R	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło czerwone, prz	118 PLN

SPL-2030 BL	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC bez osłony met.; światło niebieskie; przet	84 PLN
SPL-2030 O	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC bez osłony met.; światło pomarańczowe; przet	84 PLN
SPL-2030 R	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC bez osłony met.; światło czerwone; przet	84 PLN
SPLZ-1011 BL	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło niebieskie; aku	167 PLN
SPLZ-1011 O	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło pomarańczow	167 PLN
SPLZ-1011 R	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło czerwone; aku	167 PLN
SP-4001 BL	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło niebieskie; prz	97 PLN
SP-4001 O	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło pomarańczow	97 PLN
SP-4001 R	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło czerwone; prz	97 PLN
SP-4002 BL	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło niebieskie; aku	157 PLN
SP-4002 O	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło czerwone; prz	157 PLN
SP-4002 R	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło czerwone; aku	157 PLN
SP-4003 BL	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło niebieskie; prz	122 PLN
SP-4003 O	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło pomarańczow	122 PLN
SP-4003 R	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło czerwone; prz	122 PLN
SP-4004 R	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny zgodny z EN-50131 GRADE 2 (obudowa. z PC; osłona met	139 PLN
SP-4006 BL	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło niebieskie; aku	157 PLN
SP-4006 O	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło pomarańczow	157 PLN
SP-4006 R	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; osłona metalowa; światło czerwone; aku	157 PLN
SPL-5010 BL	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; światło niebieskie; przetwornik. PIEZO)	69 PLN
SPL-5010 O	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; światło pomarańczowe; przetwornik PIE	69 PLN
SPL-5010 R	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; światło czerwone; przetwornik PIEZO)	69 PLN
SPL-5020 BL	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; światło niebieskie; przetwornik PIEZO; m	110 PLN
SPL-5020 O	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa z PC; światło pomarańczowe; przetwornik PIEZ	110 PLN
SPL-5020 R	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa. z PC; światło czerwone; przetwornik PIEZO; m	110 PLN
SP-6500 R	Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny zgodny z EN 50131 GRADE 2 (obudowa z PC; osłona meta	139 PLN
SYGNALIZATORY zewnętrzne - akcesoria		
SPL-TO	Optyczny czujnik sabotażowy (przeciwpiankowy, do sygnalizatorów z obudową typu SPL)	30 PLN
SX6-TO	Optyczny czujnik sabotażowy (przeciwpiankowy, do sygnalizatorów SD-6000)	30 PLN
SYGNALIZATORY – wewnętrzne		
SPW-100	Sygnalizator wewnętrzny akustyczny (obudowa z ABS biała; przetwornik PIEZO)	37 PLN
SPW-150	Sygnalizator wewnętrzny akustyczny z zasilaniem awaryjnym (obudowa z ABS biała; przetwornik PIEZO)	39 PLN
SPW-210 BL	Sygnalizator wewnętrzny akustyczny (obudowa z PC; podstawa niebieska; przetwornik PIEZO)	41 PLN
SPW-210 O	Sygnalizator wewnętrzny akustyczny (obudowa z PC; podstawa pomarańczowa; przetwornik PIEZO)	41 PLN
SPW-210 R	Sygnalizator wewnętrzny akustyczny (obudowa z PC; podstawa czerwona; przetwornik PIEZO)	41 PLN
SPW-220 BL	Sygnalizator wewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa z PC; światło niebieskie; przetwornik PIEZO)	58 PLN
SPW-220 O	Sygnalizator wewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa z PC; światło pomarańczowe; PIEZO)	58 PLN
SPW-220 R	Sygnalizator wewnętrzny akustyczno-optyczny (obudowa z PC; światło czerwone; przetwornik PIEZO)	58 PLN
SPW-250 BL	Sygnalizator wewnętrzny akustyczny z zasilaniem awaryjnym (obudowa z PC, podstawa niebieska, PIEZO)	62 PLN
SPW-250 O	Sygnalizator wewnętrzny akustyczny z zasilaniem awaryjnym (obudowa z PC, podstawa pomarańczowa	62 PLN
SPW-250 R	Sygnalizator wewnętrzny akustyczny z zasilaniem awaryjnym (obudowa z PC, podstawa czerwona, PIEZO)	62 PLN
SOW-300 BL	Sygnalizator wewnętrzny optyczny (diody LED, światło niebieskie)	37 PLN
SOW-300 O	Sygnalizator wewnętrzny optyczny (diody LED, światło pomarańczowe)	37 PLN
SOW-300 R	Sygnalizator wewnętrzny optyczny (diody LED, światło czerwone)	37 PLN
KOMUNIKACJA I POWIADAMIANIE		
KOMUNIKACJA I POWIADAMIANIE – moduły GSM/GPRS		
GSM-4	Moduł komunikacyjny GSM/GPRS, obudowa metalowa (bez anteny)	607 PLN
GSM-4 PS	Moduł komunikacyjny GSM/GPRS, zasil. APS-15, obudowa metalowa z transformatorem 30 VA, antena	716 PLN
GSM-5	Moduł komunikacyjny GSM/GPRS z obsługą 2 kart SIM, obudowa metalowa (bez anteny)	647 PLN
GSM LT-1	Moduł komunikacyjny GSM w obudowie OPU-2 A (bez anteny)	399 PLN
GSM LT-2	Moduł komunikacyjny GSM/GPRS w obudowie OPU-2 A (bez anteny)	439 PLN
GPRS-T1	Konwerter monitoringu na transmisję GPRS/SMS (dla central z wbudowanym analogowym dialerem tel	300 PLN
GPRS-T2	Moduł monitoringu GPRS/SMS (5 wejść, 1 wyjście przekaźnikowe, wejście kontroli obecności napięcia A	300 PLN
GPRS-T4	Moduł monitoringu GPRS/SMS (8 wejść, 4 wyjścia OC; obudowa OPU-2 A, bez anteny)	329 PLN
GPRS-T6	Moduł monitoringu GPRS/SMS z zasilaczem (8 wejść, 4 wyjścia OC, wyjście zasilające; obudowa OPU-4 I	429 PLN
KOMUNIKACJA I POWIADAMIANIE – anteny		
ANT-868	Antena stosowana do modułów bezprzewodowych ABAX	37 PLN
ANT-OBU-Q	Antena na obudowę czterozakresowa	37 PLN
ANT-900/1800	Antena dwuzakresowa z magnesem do PT GSM	55 PLN
KOMUNIKACJA I POWIADAMIANIE – moduły TCP/IP		
ETHM-1 Plus	Moduł komunikacyjny TCP/IP (INTEGRA i VERSA)	420 PLN
ETHM-2	Uniwersalny moduł Ethernetowy (symulacja linii telefonicznej, 8 wejść, 4 wyjścia)	429 PLN
KOMUNIKACJA I POWIADAMIANIE – powiadamianie telefoniczne		
ISDN-MOD	Moduł do podłączenia telefonicznych urządzeń analogowych PTSN do sieci ISDN (w obudowie)	325 PLN
ISDN-SEP	Separator do współpracy z MODUŁEM ISDN	57 PLN
DT-1	Dialer telefoniczny	237 PLN
INT-VG	Moduł głosowy - realizuje powiadamianie głosowe	152 PLN
SM-2	Syntezer mowy SM-2 (współpracuje z: INTEGRA, CA-10, CA-6, GSM-4, VERSA)	73 PLN
KOMUNIKACJA I POWIADAMIANIE – modemy		
MDM56 PC	Modem analogowy zewnętrzny, 56 kb/s (do podłączenia do komputera)	294 PLN
MDM56 CA	Modem analogowy zewnętrzny, 56 kb/s (do podl. do centr. alarm. INTEGRA)	241 PLN
MDM56 BO	Modem analogowy, 56 kb/s (do podl. do centr. alarm. INTEGRA, bez obudowy)	158 PLN
STEROWNIKI RADIOWE		
STEROWNIKI RADIOWE		
RXH-1K	Sterownik radiowy 1-kanalowy, heterodynowy z pilotem MPT-300 (maks. 40 pilotów)	119 PLN
RXH-2K	Sterownik radiowy 2-kanalowy, heterodynowy z pilotem MPT-300 (maks. 340 pilotów)	129 PLN
RXH-4K	Sterownik radiowy 4-kanalowy, heterodynowy z pilotem MPT-300 (maks. 340 pilotów)	149 PLN
RX-1K	Sterownik radiowy 1-kanalowy z dwoma pilotami P-2 (maks. 40 pilotów)	96 PLN

RX-2K	Sterownik radiowy 2-kanalowy z dwoma pilotami P-2 (maks. 340 pilotów)	105 PLN
RX-4K	Sterownik radiowy 4-kanalowy z jednym pilotem P-4 (maks. 340 pilotów)	118 PLN
RE-1K	Sterownik radiowy 1-kanalowy z dwoma pilotami T-2 (maks. 16 pilotów)	94 PLN
RE-2K	Sterownik radiowy 2-kanalowy z dwoma pilotami T-2 (maks. 16 pilotów)	104 PLN
RE-4K	Sterownik radiowy 4-kanalowy z dwoma pilotami T-4 (maks. 340 pilotów)	125 PLN
STEROWNIKI RADIOWE – piloty 433MHz		
MPT-300	Pilot zdalnego sterowania z 5 przyciskami	50 PLN
P-2	Pilot dwukanałowy do sterowników radiowych	31 PLN
P-4	Pilot czterokanałowy do sterowników radiowych	34 PLN
T-1	Pilot jednokanałowy do sterowników radiowych	29 PLN
T-2	Pilot dwukanałowy do sterowników radiowych	31 PLN
T-4	Pilot czterokanałowy do sterowników radiowych	34 PLN
ZASILANIE		
ZASILANIE - zasilacze buforowe		
APS-15	Zasilacz buforowy 12 V DC / 1,5 A (obudowa na akumulator 7,2 Ah)	216 PLN
APS-15 BO	Zasilacz buforowy 12 V DC / 1,5 A	59 PLN
APS-30	Zasilacz buforowy 12 V DC / 3 A (obudowa na akumulator 17 Ah)	278 PLN
APS-30 BO	Zasilacz buforowy 12 V DC / 3 A	142 PLN
APS-412	Zasilacz buforowy, impulsowy 12 V DC / 4 A (obudowa plastikowa - modułowa, do montażu w obudowie)	204 PLN
APS-1012	Zasilacz buforowy, impulsowy 12 V DC / 10 A (obudowa z miejscem na 2 akumulatory 12 V / 17 Ah w po	488 PLN
APS-524	Zasilacz buforowy, impulsowy 24 V DC / 5 A (obudowa z miejscem na 2 akumulatory 12 V / 17 Ah w po	488 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 PLN
TR 60 VA	Transformator 230 V / 20 V AC, 60 VA do obudowy: OPU-3 P, OPU-4 P, OPU-4 PW	62 PLN
ZASILANIE - akumulatory		
AKU-12/0,8	Akumulator 12 V / 0,8 Ah do sygnalizatora SPL-5020	40 PLN
ZASILANIE - baterie		
CR123A	Bateria litowa CR123A 3 V do czujek i manipulatorów bezprzewodowych	11 PLN
BAT-ER-3,6	Bateria UHR-ER34615 3,6 V / 13 Ah do sygnalizatorów bezprzewodowych typu ASP-100 i MSP-300	46 PLN
OBUDOWY		
OBUDOWY – metalowe z transformatorem		
OMI-1	Obudowa metalowa z transformatorem 230 V / 18 V AC, 20 VA, zgodność z wymaganiami EN 50131-1 C	129 PLN
OMI-2	Obudowa metalowa z transformatorem 230 V / 18 V AC, 40 VA, zgodność z wymaganiami EN 50131-1 C	151 PLN
OMI-3	Obudowa metalowa z transformatorem 230 V / 20 V AC, 50 VA, zgodność z wymaganiami EN 50131-1 C	188 PLN
OMI-4	Obudowa metalowa z transformatorem 230 V / 20 V AC, 75 VA, zgodność z wymaganiami EN 50131-1 C	223 PLN
OBUDOWY – metalowe		
OBU-M-LED	Obudowa metalowa manipulatora LED, typ K	56 PLN
OBU-M-LED-S	Obudowa metalowa manipulatora LED, typ S	55 PLN
OBU-M-LCD	Obudowa metalowa manipulatora LCD, typy I, L, K	56 PLN
OBU-M-LCD-S	Obudowa metalowa manipulatora LCD, typ S	55 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,	24 PLN
OPU-1 B	Obudowa uniwersalna z ABS z podwyższoną podstawą (ETHM-1 Plus, INT-E, INT-ADR, INT-O, INT-PP, IN	28 PLN
OPU-2 A	Obudowa uniwersalna z ABS (GSM LT-1, GSM LT-2, GPRS-T1, GPRS-T2)	24 PLN
OPU-3 P	Obudowa uniwersalna z polistyrenu (tworzywo z uniepalniaczem) z miejscem na transformator i akumu	109 PLN
OPU-4 P	Obudowa uniwersalna z polistyrenu (tworzywo z uniepalniaczem), natynkowa z miejscem na transform	65 PLN
OPU-4 PW	Obudowa uniwersalna z polistyrenu (tworzywo z uniepalniaczem), wtynkowa z miejscem na transform	69 PLN
OBUDOWY plastikowe - akcesoria		
HOLDER A	Uchwyt kontrolera systemu bezprzewodowego (ACU-270 lub VERSA-MCU) do obudowy OPU-4 P	9 PLN
AKCESORIA		
AKCESORIA – kable		
USB-RS	Konwerter do programowania urządzeń produkcji SATEL (wyposażonych w port RS-232 lub RS-232 TTL)	108 PLN
PIN5/PIN5	Kabel do połączenia portów RS centrali i modułu, posiadających gniazdo PIN5 (INTEGRA, CA-64 / Moder	11 PLN
PIN5/RJ-TTL	Kabel do podłączenia modułu ETHM-1 Plus do centrali VERSA	42 PLN
RJ/PIN5	Kabel do połączenia portów RS: centrali INTEGRA posiadającej gniazdo RJ i modułu posiadającego gniaz	11 PLN
RJ/PIN5-LCD	Przejdziówka ze standardu RJ na standard PIN-5 (dla portu RS-232)	11 PLN
RJ/PIN3	Przejdziówka ze standardu RJ na standard PIN-3 (dla portu RS-232 TTL)	11 PLN
AKCESORIA - zamki szyfrowe		
PK-01	Autonomiczny kontroler dostępu z czytnikiem zbliżeniowym	188 PLN
SZW-02	Szyfrator wewnętrzny (mono/bistabilny, wyjście NC/NO 2 A)	77 PLN
AKCESORIA – moduły zabezpieczające		
ZB-1	Moduł zabezpieczający akumulator przed rozładowaniem	24 PLN
ZB-2	Moduł zabezpieczający wyjście zasilacza prądu stałego przed przeciążeniem (do zastosowania w: CA-64	34 PLN
AKCESORIA – moduły pozostałe		
MP-1	Moduł przekaźników wyjściowych (zastosowanie: CA-5, CA-6, CA-10, CA-64, INTEGRA, GSM-4, ETHM-2,	63 PLN
AKCESORIA – zaciski montażowe		
MZ-1 S	Moduł 6 zacisków montażowych (1,5x2,5 mm) w obudowie z ABS	14 PLN
MZ-1 L	Moduł 6 zacisków montażowych (2,5x2,5 mm) w obudowie z ABS	13 PLN
MZ-2 S	Moduł 18 zacisków montażowych (1,5x2,5 mm) w obudowie z ABS	21 PLN
MZ-2 L	Moduł 18 zacisków montażowych (2,5x2,5 mm) w obudowie z ABS	20 PLN
MZ-3 S	Moduł 38 zacisków montażowych (1,5x2,5 mm) w obudowie z ABS	38 PLN
MZ-3 L	Moduł 38 zacisków montażowych (2,5x2,5 mm) w obudowie z ABS	35 PLN
MZ-1 CT	Moduł 5 par zacisków typu Krone w obudowie z ABS	12 PLN
MZ-2 CT	Moduł 11 par zacisków typu Krone w obudowie z ABS	19 PLN
MZ-3 CT	Moduł 39 par zacisków typu Krone w obudowie z ABS	32 PLN
SYSTEMY KONTROLI DOSTĘPU		
KONTROLA DOSTĘPU ACCO		
ACCO - centrale		

ACCO-NT	Centrala kontroli dostępu	1200 PLN
ACCO - kontrolery przejścia		
ACCO-KP	Moduł kontrolera przejścia w obudowie OPU-1 A	314 PLN
ACCO-KP-PS	Moduł kontrolera przejścia z zasilaczem 12 V DC / 1,2 A (bez obudowy)	367 PLN
ACCO-KPWG	Moduł kontrolera przejścia z obsługą czytników kart w standardzie WIEGAND26, w obudowie OPU-1&n	346 PLN
ACCO-KPWG-PS	Moduł kontrolera przejścia z obsługą czytników kart w standardzie WIEGAND26, z zasilaczem 12 V DC /	388 PLN
ACCO – terminale		
ACCO-KLCDR-BG	Manipulator LCD z czytnikiem kart zbliż., niebieskie podświetlenie, szara obudowa	472 PLN
ACCO-KLCDR-BW	Manipulator LCD z czytnikiem kart zbliż., niebieskie podświetlenie, biała obudowa	472 PLN
ACCO-SCR-BG	Zewnętrzna klawiatura z czytnikiem kart zbliżeniowych (szara obudowa, niebieskie podświetlenie klawi:	188 PLN
CZ-EMM	Czytnik kart zbliżeniowych (szeroki, biały) współpracujący z modułami kontroli przejścia ACCO-KP, ACCC	158 PLN
CZ-EMM2	Czytnik kart zbliżeniowych (typ I-wąski, biały) współpracujący z modułami kontroli przejścia ACCO-KP, A	158 PLN
CZ-EMM3	Zewnętrzny czytnik kart zbliżeniowych (szary) współpracujący z modułami kontroli przejścia ACCO-KP, A	158 PLN
CZ-EMM4	Zewnętrzny czytnik kart zbliżeniowych z przyciskiem (szary) współpracujący z modułami kontroli przejś	158 PLN
CZ-DALLAS	Czytnik pastylek DALLAS współpracujący z modułami kontroli przejścia ACCO-KPWG, ACCO-KPWG-PS	32 PLN
ACCO - ekspandery		
INT-E	Ekspander 8 wejść (GRADE 3)	136 PLN
INT-PP	Ekspander 8 wejść + 8 wyjść (bez zasilacza; GRADE 3)	280 PLN
INT-O	Ekspander 8 wyjść (OC / przełącznik - konfiguracja za pomocą przełącznika typu DIP Switch ; GRADE 3)	202 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 PLN
ACCO - zasilacze		
APS-412	Zasilacz buforowy, impulsowy 12 V DC / 4 A do centrali ACCO-NT i ekspanderów (obudowa plastikowa -	204 PLN
ACCO – urządzenia systemowe		
ACCO-USB	Konwerter danych USB/RS485 do systemu ACCO	226 PLN
ACCO-USB-CZ	Czytnik kart zbliżeniowych (125 kHz) do konwertera ACCO-USB	200 PLN
CZ-USB-1	Czytnik kart zbliżeniowych (125 kHz) podłączany do portu USB komputera	175 PLN
ACCO – transpondery		
KT-STD-1	Karta zbliżeniowa standardowa (0,8 mm), biała (125 kHz)	6 PLN
KT-STD-2	Karta zbliżeniowa, gruba (2 mm), biała (125 kHz)	6 PLN
BR-STD-1	Brelok z funkcją karty zbliżeniowej (125 kHz), wzór 1	9 PLN
BR-STD-2	Brelok z funkcją karty zbliżeniowej (125 kHz), wzór 2	9 PLN
PAS-DALLAS	Pastyłka DALLAS współpracująca z modułami kontroli przejścia ACCO-KPWG, ACCO-KPWG-PS	17 PLN
ACCO – akcesoria		
OP-KT-1	Oprawa plastikowa do karty zbliżeniowej KT-STD-1	5 PLN
OP-KT-2	Oprawa plastikowa do karty zbliżeniowej KT-STD-2	5 PLN
CZ-EMM POD	Podkładka dystansowa do czytnika CZ-EMM (6 mm)	10 PLN
MLT-POD	Podkładka dystansowa ( INT-SCR-BL, ACCO-SCR-BG, PK-01, CZ-EMM3, CZ-EMM4)	10 PLN
MONITORING		
STACJA MONITORUJĄCA STAM		
STAM – rozwiązania sprzętowe		
STAM-IRS	Samodzielny system stacji monitoringu z programem STAM-2 BASIC (WIN) z wbudowanym mikro serwe	13900 PLN
STAM-BOX	Obudowa z zasilaczem na 14 kart wejściowych do stacji monitorującej STAM-1 / STAM-2	4400 PLN
STAM – odbiorniki telefoniczne		
STAM-1 K	Karta rozszerzająca wejściowa, telefoniczna końcowa (do podłączenia tablicy synoptycznej)	1550 PLN
STAM-1 P	Karta podstawowa wejściowa, telefoniczna do STAM-2	4000 PLN
STAM-1 R	Karta rozszerzająca wejściowa, telefoniczna do STAM-1 i STAM-2	1550 PLN
STAM – odbiorniki Ethernet		
STAM-1 PE	Karta podstawowa wejściowa, Ethernetowa do STAM-2	4000 PLN
STAM-1 RE	Karta rozszerzająca wejściowa, Ethernetowa do STAM-2	1550 PLN
SMET-256	Konwerter Ethernet – telefon dla telefonicznej stacji monitorującej	1990 PLN
STAM – wizualizacja		
STAM-1 PTSA	Moduł tablicy synoptycznej do karty STAM-1 K	625 PLN
STAM – zestawy		
STAM-2 BE	Karta podstawowa Ethernetowa + program STAM-2 BASIC (WIN) na 3 stanowiska + klucz sprzętowy + 1	5500 PLN
STAM-2 BE Pro	Karta podstawowa Ethernetowa + Program PRO do stacji monitorującej STAM-2 (WIN) na 10 stanowisk	9900 PLN
STAM-2 BT	Karta podstawowa telefoniczna + program STAM-2 BASIC (WIN)na 3 stanowiska + klucz sprzętowy + 1 d	5500 PLN
STAM – oprogramowanie		
STAM-2 BS	Program BASIC do stacji monitorującej STAM-2 (WIN) na 3 stanowiska (umożliwia upgrade STAM-1) + kl	1500 PLN
STAM-2 EP	Program umożliwiający upgrade STAM-2 BASIC do wersji PRO	4400 PLN
STAM-2 RG	Rozszerzenie programu STAM-2 PRO umożliwiające regionalizację	2000 PLN
STAM-2 UE	Rozszerzenie STAM-2 do 10 stanowisk	1500 PLN
STAM-VIEW	Rozszerzenie funkcjonalności stacji monitorującej STAM-2 o interfejs WWW dla użytkowników	1500 PLN
STAM – wsparcie		
SKOLENIE STAM u klienta	Szkolenie u klienta w zakresie obsługi programów STAM, pomoc w instalacji i konfiguracji na PC klienta	800 PLN
SKOLENIE STAM w firmie SATEL	Szkolenie w firmie SATEL w zakresie obsługi programów STAM, pomoc w instalacji i konfiguracji na PC k	800 PLN
POMOC STAM	Zdalne przywracanie serwera STAM, po uszkodzeniu komputera, przywracanie bazy danych itd. za 1&nł	400 PLN