

Systemy Sygnalizacji Pożaru SSP

System konwencjonalny IGNIS 1000 POLON	2
System sterowania gaszeniem IGNIS 1520M POLON	2
Uniwersalna centrala sterująca UCS 6000 POLON	3
System adresowalny POLON 4000	4
Osprzęt systemu POLON 4000	5
Czujki pożarowe POLON ALFA szeregu 40	5
Czujki pożarowe POLON ALFA szeregu 40Ex	5
Czujki pożarowe POLON ALFA szeregu 4043 i 4046	6
Czujki pożarowe POLON ALFA szeregu 4047	6
Akcesoria czujek pożarowych POLON	7
Gniazda czujek nieadresowalne POLON	7
Gniazda czujek adresowalne POLON	7
Ręczne ostrzegacze pożarowe POLON	7
Centrale sygnalizacji pożarowej SATEL	8
Czujki sygnalizacji pożarowej SATEL	9
Ręczne ostrzegacze pożarowe SATEL	9
Sygnalizatory pożarowe SATEL	9
Sygnalizatory SSP W2	10
Testery czujek POLON	10
Zasilacze sygnalizacji pożarowej MERAWEX	11
Czujniki gazu	12

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
System konwencjonalny IGNIS 1000 POLON			
IGNIS 1080	Centrala SSP; 8 linii dozorowych; max 32 czujki pożarowe, 1 czujka liniowa lub 10 ROP na linię; linia sygnalizatorów zewnętrznych; 4 linie kontrolne urządzeń zewnętrznych; RS 232; współpraca z czujkami szeregu 30 i 40; interfejs TW 35; -5...+40C; obudowa 368x314x106mm	2552,85	3140,00
IGNIS 1240	Centrala SSP; 16 linii dozorowych (rozbudowa do 24); max 32 czujki pożarowe, 1 czujka liniowa lub 10 ROP na linię; 2/3 linie sygnalizatorów zewnętrznych; 2/3 linie kontrolne urządzeń zewnętrznych; RS 232; współpraca z czujkami szeregu 30 i 40, interfejs TW 35; obudowa	4756,10	5850,00
ML-3	Moduł liniowy do centrali IGNIS 1240 (rozbudowa o 8 linii dozorowych)	902,44	1110,00
System sterowania gaszeniem IGNIS 1520M POLON			
IGNIS 1520M	Centrala automatycznego gaszenia; 2 linie dozorowe; linie sterujące i monitorujące proces gaszenia; współpraca z czujkami szeregu 30 i 40, przyciskami PG1, PS1 oraz z sygnalizatorami SD1, SO1 i SAK; RS 232; temp. pracy -5...+40C; obudowa 314x368x106mm	3878,05	4770,00
PU-61	Przycisk ręcznego uruchomienia procesu gaszenia; żółta obudowa z opisem START GASZENIA; współpraca z centralami IGNIS 1520M i POLON 4500	272,36	335,00
RM-60-Y	Ramka maskująca do montażu PU-61 na tynku; kolor żółty	6,26	7,70
PW-61	Przycisk wstrzymujący proces gaszenia; niebieska obudowa z opisem STOP GASZENIA; współpraca z centralami IGNIS 1520M i POLON 4500	270,73	333,00
RM-60-B	Ramka maskująca do montażu PW-61 na tynku; kolor niebieski	6,26	7,70

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
Uniwersalna centrala sterująca UCS 6000 POLON			
UCS 6000 4A (1x4A)	Uniwersalna centrala sterująca 4A do uruchamiania urządzeń służących do oddymiania grawitacyjnego i mechanicznego; 1 strefa 4A; obudowa 400x400x160mm	1723,58	2120,00
UCS 6000 8A (2x4A)	Uniwersalna centrala sterująca 8A do uruchamiania urządzeń służących do oddymiania grawitacyjnego i mechanicznego; 2 strefy po 4A; obudowa 400x400x160mm	2772,36	3410,00
UCS 6000 16A (2x8A)	Uniwersalna centrala sterująca 16A do uruchamiania urządzeń służących do oddymiania grawitacyjnego i mechanicznego; 2 strefy po 8A; obudowa 400x400x160mm	3276,42	4030,00
UCS 6000 32A (4x8A)	Uniwersalna centrala sterująca 32A do uruchamiania urządzeń służących do oddymiania grawitacyjnego i mechanicznego; 4 strefy po 8A; obudowa 1150x630x190mm	7308,94	8990,00
UCS 6000 40A (5x8A)	Uniwersalna centrala sterująca 40A do uruchamiania urządzeń służących do oddymiania grawitacyjnego i mechanicznego; 5 strefy po 8A; obudowa 1150x630x190mm	7642,28	9400,00
UCS 6000 48A (6x8A)	Uniwersalna centrala sterująca 48A do uruchamiania urządzeń służących do oddymiania grawitacyjnego i mechanicznego; 6 stref po 8A; obudowa 1150x630x190mm	8073,17	9930,00
UCS 6000 56A (7x8A)	Uniwersalna centrala sterująca 56A do uruchamiania urządzeń służących do oddymiania grawitacyjnego i mechanicznego; 7 stref po 8A; obudowa 1150x630x190mm	10951,22	13470,00
UCS 6000 64A (8x8A)	Uniwersalna centrala sterująca 64A do uruchamiania urządzeń służących do oddymiania grawitacyjnego i mechanicznego; 8 stref po 8A; obudowa 1150x630x190mm	12040,65	14810,00
MGL-60 8A	Moduł grupowo-liniowy 8A; konwencjonalna linia dozorowa; konwencjonalna linia przycisków oddymiania; wy do sterowania i zasilania urządzeń przeciwpożarowych; kontrola stanu urządzeń sterowanych i zasilanych przez wyjście główne	490,24	603,00
MPW-60	Moduł 2 przekaźników wysokonapięciowych (5A/230V) + 2 nadzorowane linie kontrolne programowalne (24 V)	620,33	763,00
MPD-60	Moduł przekaźników dodatkowych; 2 nadzorowane przekaźniki programowalne (1A/24V); 2 nadzorowane linie kontrolne programowalne (24V)	190,24	234,00
MKA-60	Moduł komunikacji adresowej do POLON 4000; adresowalna linia dozorowa	200,00	246,00
MZU-60	Moduł zasilania uniwersalnego; przekaźnik uszkodzenia zasilania (1A/24V); nadzorowane wyjście do zasilania urządzeń zewnętrznych (0,5A/24V)	490,24	603,00
PO-61	Przycisk oddymiania; montaż wtykowy (lub natynkowy z RM-60-O); 1 LED; IP30	146,34	180,00
PO-62	Przycisk oddymiania; montaż wtykowy (lub natynkowy z RM-60-O); 1 LED; wyłącznik; IP30	151,22	186,00
PO-63	Przycisk oddymiania; montaż wtykowy (lub natynkowy z RM-60-O); 3 LED; wyłącznik; IP30	156,10	192,00
RM-60-O	Ramka maskująca do przycisków PO-61, PO-62 i PO-63; uzupełnienie do wersji natynkowej; kolor pomarańczowy	5,12	6,30
PP-61	Przycisk przewietrzania podtynkowy	52,03	64,00
PP-62	Przycisk przewietrzania nadtynkowy	61,79	76,00
PP-40NT	Przycisk przewietrzania natynkowy kluczykowy	190,24	234,00
PP-40PT	Przycisk przewietrzania podtynkowy kluczykowy	190,24	234,00

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
System adresowalny POLON 4000			
POLON 4100	Centrala SSP; 2 adresowalne pętle dozorowe; max 64 elementy adresowalne na linię; 128 stref dozorowych; RS232 i RS485; współpraca z czujkami szeregu 4040; 1 linia sygnałowa; 2 linie kontrolne; 3 wyjścia przekaźnikowe; temp. pracy -5...+40C; 420x384x115mm	4186,99	5150,00
POLON 4200	Centrala SSP; 4 adresowalne pętle dozorowe; max 64 elementy adresowalne na linię; 256 stref dozorowych; RS232 i RS485; drukarka; współpraca z czujkami szeregu 4040; 2 linie sygnałowe; 2 linie kontrolne; 8 wyjść przekaźnikowych; temp. pracy -5...+40C; 393x483x190mm	8040,65	9890,00
POLON 4900	Centrala SSP; 4 adresowalne pętle dozorowe; rozbudowa do 8 z MSL; max 127 elementy adresowalne na linię; RS232 i RS485; drukarka; współpraca z czujkami szeregu 4046; możliwa praca w sieci; max 16 central i 16000 elementów w systemie	12593,50	15490,00
POLON 4900S	Centrala SSP; 4 adresowalne pętle dozorowe; rozbudowa do 8 z MSL; max 127 elementy adresowalne na linię; RS232 i RS485; drukarka; współpraca z czujkami szeregu 4046; możliwa praca w sieci; max 16 central i 16000 elementów w systemie; wyjścia światłowodowe	15398,37	18940,00
POLON 4500-1	Centrala sterująca gaszeniem; 1 strefa gaszenia; 4 adresowalne pętle dozorowe; max 127 elementy adresowalne na linię; RS232 i RS485; drukarka; współpraca z czujkami szeregu 4046; możliwa praca w sieci; temp. pracy 5...40C; 536x492x218mm	14601,63	17960,00
POLON 4500S-1	Centrala sterująca gaszeniem; 1 strefa gaszenia; 4 adresowalne pętle dozorowe; max 127 elementy adresowalne na linię; RS232 i RS485; drukarka; współpraca z czujkami 4046; możliwa praca w sieci; wyjścia światłowodowe; temp. pracy 5...40C; 536x492x218mm	17398,37	21400,00
POLON 4500-2	Centrala sterująca gaszeniem; 2 strefy gaszenia; 4 adresowalne pętle dozorowe; max 127 elementy adresowalne na linię; RS232 i RS485; drukarka; współpraca z czujkami szeregu 4046; możliwa praca w sieci; temp. pracy 5...40C; 536x492x218mm	16699,19	20540,00
POLON 4500S-2	Centrala sterująca gaszeniem; 2 strefy gaszenia; 4 adresowalne pętle dozorowe; max 127 elementy adresowalne na linię; RS232 i RS485; drukarka; współpraca z czujkami 4046; możliwa praca w sieci; wyjścia światłowodowe; temp. pracy 5...40C; 536x492x218mm	19504,07	23990,00
POLON 4500-3	Centrala sterująca gaszeniem; 3 strefy gaszenia; 4 adresowalne pętle dozorowe; max 127 elementy adresowalne na linię; RS232 i RS485; drukarka; współpraca z czujkami szeregu 4046; możliwa praca w sieci; temp. pracy 5...40C; 536x492x218mm	18268,29	22470,00
POLON 4500S-3	Centrala sterująca gaszeniem; 3 strefy gaszenia; 4 adresowalne pętle dozorowe; max 127 elementy adresowalne na linię; RS232 i RS485; drukarka; współpraca z czujkami 4046; możliwa praca w sieci; wyjścia światłowodowe; temp. pracy 5...40C; 536x492x218mm	21081,30	25930,00
POLON 4500-4	Centrala sterująca gaszeniem; 4 strefy gaszenia; 4 adresowalne pętle dozorowe; max 127 elementy adresowalne na linię; RS232 i RS485; drukarka; współpraca z czujkami szeregu 4046; możliwa praca w sieci; temp. pracy 5...40C; 536x492x218mm	19317,07	23760,00
POLON 4500S-4	Centrala sterująca gaszeniem; 4 strefy gaszenia; 4 adresowalne pętle dozorowe; max 127 elementy adresowalne na linię; RS232 i RS485; drukarka; współpraca z czujkami 4046; możliwa praca w sieci; wyjścia światłowodowe; temp. pracy 5...40C; 536x492x218mm	22130,08	27220,00

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
Osprzęt systemu POLON 4000			
TSR-4000	Terminal sygnalizacji równoległej do współpracy z centralami systemu POLON 4000 jako wyniesione pole sygnalizacyjne i obsługowe; do 1 centrali można podłączyć do 16 terminali; temp. pracy -5...+40C; obudowa 314x368x106mm; 230V	6991,87	8600,00
MSI-48	Moduł do pracy sieciowej central POLON 4500 i 4900	730,08	898,00
MSL-2M	Moduł liniowy do rozbudowy centrali POLON 4800, POLON4900 o 4 linie / pętle adresowalne	951,22	1170,00
ADC-4001M	Adresowalny adapter linii konwencjonalnej do POLON 4000; przesyłanie informacji o stanie linii dozоровej dołączanej do adaptera oraz o stanie dołączonych czujek nieadresowalnych szeregów 30 lub 40 Polon; wbudowany izolator zwarć	194,31	239,00
ACR-4001	Adapter czujek radiowych; praca na liniach dozоровych central POLON 4000; współpraca z max 16 czujkami radiowymi	730,08	898,00
EWS-4001	Element sterujący wielowyjściowy, adresowalny; 8 wyjść przekaźnikowych; praca na adresowalnych liniach centrali dozоровej systemu POLON 4000; wbudowany izolator zwarć	639,84	787,00
EWK-4001	Element kontrolny 8 wejściowy, adresowalny; do kontroli stanów urządzeń sygnalizacji pożarowej oraz do odbierania informacji o alarmie pożarowym z czujek lub innych systemów; współpraca z centralami serii POLON 4000; wbudowany izolator zwarć	579,67	713,00
EKS-4001	Element kontrolno-sterujący; 1 wyjście; 2 wejścia; do uruchamiania urządzeń alarmowych i przeciwpożarowych na sygnał z centrali; sprawdzanie sprawności i poprawności zadziałania sterowanego urządzenia; do central serii Polon 4000	279,67	344,00
EKS-4001W	Element kontrolno-sterujący; 1 wyjście 230V; 2 wejścia 230V; do uruchamiania urządzeń alarmowych i przeciwpożarowych na sygnał z centrali; sprawdzanie sprawności i poprawności zadziałania sterowanego urządzenia; do central serii Polon 4000	469,92	578,00
1xEKS	Obudowa na 1 moduł EKS; 125x96x75mm	73,98	91,00
2xEKS	Obudowa na 2 moduły EKS; 125x168x75mm	100,81	124,00
4xEKS	Obudowa na 4 moduły EKS; 125x168x75mm	139,02	171,00
Czujki pożarowe POLON ALFA szeregu 40			
DIO-40	Czujka dymu jonizacyjna; praca na liniach dozоровych konwencjonalnych i adresowalnych centrali pożarowej; automatyczna samoregulacja czułości; kompensacja zmian środowiskowych; temp. pracy -25...+55C; zasilanie 12...28V	125,20	154,00
DOR-40	Czujka dymu optyczna; praca na liniach dozоровych konwencjonalnych i adresowalnych centrali pożarowej; automatyczna samoregulacja czułości; kompensacja zmian środowiskowych; temp. pracy -25...+55C; zasilanie 12...28V	137,40	169,00
DUR-40	Czujka dymu optyczna; praca na liniach dozоровych konwencjonalnych i adresowalnych; automatyczna samoregulacja czułości; kompensacja zmian środowiskowych; wykrywane pożary TF1 do TF5 oraz TF8; temp. pracy -25...+55C; zasilanie 16,5...24V	90,24	111,00
TUP-40	Czujka temperatury nadmiarowo-różniczkowa; praca na liniach dozоровych konwencjonalnych i adresowalnych centrali pożarowej; próg zadziałania 54...65C; czas zadziałania zależny od szybkości narastania temperatury; temp. pracy -25...+55C; zas. 15...28V	73,17	90,00
Czujki pożarowe POLON ALFA szeregu 40Ex			
DUR-40Ex	Czujka dymu optyczna; iskrobezpieczna; praca na liniach konwencjonalnych centrali pożarowej; automatyczna samoregulacja czułości; kompensacja zmian środowiskowych; wykrywane pożary TF1 do TF5 oraz TF8; temp. pracy -25...+55C; zasilanie 16,5...24V	239,84	295,00

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
Czujki pożarowe POLON ALFA szeregu 4043 i 4046			
DIO-4043	Czujka dymu jonizacyjna; adresowalna; praca wyłącznie na liniach POLON 4200; automatyczna samoregulacja czułości; kompensacja zmian środowiskowych; regulacja poziomu czułości; izolator zwarć; temp. pracy -25...+55C; zas. 16,5...24V	165,85	204,00
DOR-4043	Czujka dymu optyczna; adresowalna; praca wyłącznie na liniach POLON 4200; automatyczna samoregulacja czułości; kompensacja zmian środowiskowych; regulacja poziomu czułości; izolator zwarć; temp. pracy: -25...+55C; zas. 16,5...24V	178,05	219,00
DUR-4043	Czujka dymu optyczna; adresowalna; praca wyłącznie na liniach POLON 4200; automat. samoregulacja czułości; kompensacja zmian środowiska; regulacja poziomu czułości; izolator zwarć; wykrywane pożary TF1 do TF5 oraz TF8; temp. pracy: -25...+55C; 16,5...24V	153,66	189,00
TUN-4043	Czujka temperatury; adresowalna; praca wyłącznie na liniach POLON 4200; próg zadziałania 54...65C lub 69...85C; praca nadmiarowa lub różniczkowa; eliminowanie fałszywych alarmów; izolator zwarć; temp. pracy -25...+55C lub -25...+65C; zasilanie 16,5...24V	137,40	169,00
DIO-4046	Czujka dymu jonizacyjna; adresowalna; praca na liniach systemu POLON 4000; automatyczna samoregulacja czułości; kompensacja zmian środowiskowych; praca w trybie interaktywnym; regulacja poziomu czułości; temp. pracy: -25...+55C; zas. 16,5...24V	261,79	322,00
DOR-4046	Czujka dymu optyczna; adresowalna; praca na liniach systemu POLON 4000; automatyczna samoregulacja czułości; kompensacja zmian środowiska; praca w trybie interaktywnym; regulacja poziomu czułości; izolator zwarć; temp. pracy -25...+55C; zas. 16,5...24V	270,73	333,00
DUR-4046	Czujka dymu optyczna; adresowalna; praca na liniach systemu POLON 4000; automatyczna samoregulacja czułości; kompensacja zmian środowiska; praca w trybie interaktywnym; regulacja poziomu czułości; izolator zwarć; temp. pracy -25...+55C; zas. 16,5...24V	251,22	309,00
TUN-4046	Czujka temperatury; adresowalna; praca na liniach systemu POLON 4000; próg zadziałania 54...65C lub 69...85C; praca nadmiarowa lub różniczkowa; eliminowanie fałszywych alarmów; izolator zwarć; temp. pracy -25...+55C lub -25...+65C; zas. 16,5...24V	230,08	283,00
DOT-4046	Czujka dymu optyczna i wzrostu temperatury; adresowalna; praca na liniach systemu POLON 4000; autom. samoregulacja czułości; kompensacja zmian środowiska; tryb interaktywny; eliminowanie fałszywych alarmów; izolator zwarć; temp.pr. -25...+55C; 16,5...24V	281,30	346,00
DPR-4046	Czujka dymu i płomienia, wielosensorowa; adresowalna; praca na liniach systemu POLON 4000; autom. samoregulacja czułości; kompensacja zmian środowiska; tryb interaktywny; izolator zwarć; kąt sensora płomienia 120st.; temp. pracy -25C...+50C; 16,5...24V	278,05	342,00
Czujki pożarowe POLON ALFA szeregu 4047			
DUR-4047	Czujka dymu optyczna, radiowa; adresowalna; współpraca z POLON 4000 (z ACR 4001); zasięg 100m; automatyczna samoregulacja czułości; kompensacja zmian środowiska; regulacja poziomu czułości; wykrywa TF1 do TF5 oraz TF8; temp. pracy -25...+55C; 3V 2xCR123	509,76	627,00

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
Akcesoria czujek pożarowych POLON			
WZ-31	Wskaźnik zadziałania czujki lub grupy czujek; sygnalizacja optyczna; zasilanie ze współpracującej czujki	15,04	18,50
OP-40	Ośłona przeciwwietrzna przeznaczona do współpracy z czujkami dymu szeregów 30, 40, 2190, 4043 i 4046	500,00	615,00
OK-40	Ośłona przeciwkurzowa (na czas remontu) czujek POLON	2,52	3,10
Gniazda czujek nieadresowalne POLON			
G-40	Gniazdo czujek szeregów 40, 4043, 4046 i 6046 (np. DOR-40, DIO-4046); do montowania czujek na sufi cie i dołączenia do nich przewodów linii dozorowej; możliwość zamontowania adaptera linii bocznej ADC-4001M, adaptera czujek radiowych ACR-4001	26,83	33,00
PG-40	Podstawa gniazd G 40 i G 3840; umożliwia pracę czujki w trudnych warunkach; kroploszczelne; dodatkowy dławik PG 7 umożliwia przekształcenie gniazda PG 40 w wiszące	15,04	18,50
PG7	Dławik do PG 40; umożliwia przekształcenie gniazda PG 40 w gniazdo wiszące	6,99	8,60
ZWORA	Zwora do gniazda G 40	5,53	6,80
WAGO POLON	Wkrętak WAGO do gniazda G 40	29,27	36,00
Gniazda czujek adresowalne POLON			
PG-40	Podstawa gniazd G 40 i G 3840; umożliwia pracę czujki w trudnych warunkach; kroploszczelne; dodatkowy dławik PG 7 umożliwia przekształcenie gniazda PG 40 w wiszące	15,04	18,50
Ręczne ostrzegacze pożarowe POLON			
ROP-63	Ręczny ostrzegacz pożarowy konwencjonalny do systemów TELSAP 2100, CSP35, IGNIS 1000; montaż wtynkowy (lub natynkowy przy użyciu RM-60); temp. pracy: -25...+70C	57,72	71,00
ROP-63H	Ręczny ostrzegacz pożarowy konwencjonalny do systemów TELSAP 2100, CSP 35, IGNIS 1000, ALFA 3800; do pracy wewnętrznej i zewnętrznej w trudnych warunkach środowiskowych; montaż wtynkowy (lub natynkowy przy użyciu RM-60); temp. pracy -40...+70C	134,15	165,00
ROP-4001M	Ręczny ostrzegacz pożarowy; adresowalny; do systemu POLON 4000; wewnętrzny; kodowanie adresu zdalne; izolator zwarć; montaż wtynkowy (lub natynkowy przy użyciu RM-60); temp. pracy -25...+55C	175,61	216,00
ROP-4001MH	Ręczny ostrzegacz pożarowy; adresowalny; do systemu POLON 4000; do pracy wewnętrznej i zewnętrznej w trudnych warunkach środowiskowych; kodowanie adresu zdalne; izolator zwarć; montaż wtynkowy (lub natynkowy z RM-60); temp. pracy -25...+55C	239,84	295,00
RM-60-R	Puszka do montażu natynkowego ręcznych ostrzegaczy pożarowych ROP63, ROP4001M; kolor czerwony	5,12	6,30
SZ-60	Komplet 3 szybek (kłapek) do ręcznych ostrzegaczy pożarowych ROP-4001M, ROP-4001MH, ROP63, ROP63H, PU-61, PW-61, PO-61, PO-62, PO-63	12,03	14,80
Sygnalizatory pożarowe POLON			
SAW-6101	Sygnalizator akustyczny konwencjonalny tonowy z gniazdem G-40S	309,76	381,00
SAW-6106	Sygnalizator akustyczny konwencjonalny głosowy z gniazdem G-40S	383,74	472,00
SAL-4001	Sygnalizator akustyczny adresowalny z gniazdem G-40S i izolatorem zwarć	300,00	369,00
SAW-6001	Sygnalizator akustyczny adresowalny tonowy z gniazdem G-40S i izolatorem zwarć; do systemów POLON 600 i POLON 4000	352,03	433,00
SAW-6006	Sygnalizator akustyczny adresowalny głosowy z gniazdem G-40S i izolatorem zwarć; do systemów POLON 6000 i POLON 4000	440,65	542,00

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
Centrale sygnalizacji pożarowej SATEL			
CSP-104	Konwencjonalna centrala sygnalizacji pożarowej; 4 linie dozorowe; 4 we sterujące programowane; 4 wy programowane; wbudowany zasilacz buforowy; obsługa panelu wyniesionego oraz panelu wirtualnego; bez wyświetlacza LCD (z CSP-ETH)	853,66	1050,00
CSP-108	Konwencjonalna centrala sygnalizacji pożarowej; 8 linii dozorowych; 4 we sterujące programowane; 8 wy programowanych; wbudowany zasilacz buforowy; obsługa panelu wyniesionego oraz panelu wirtualnego; bez wyświetlacza LCD (z CSP-ETH)	951,22	1170,00
CSP-204	Konwencjonalna centrala sygnalizacji pożarowej; wbudowany wyświetlacz LCD; 4 linie dozorowe; 4 we sterujące programowane; 4 wy programowane; wbudowany zasilacz buforowy; obsługa panelu wyniesionego oraz panelu wirtualnego (z CSP-ETH)	918,70	1130,00
CSP-208	Konwencjonalna centrala sygnalizacji pożarowej; wbudowany wyświetlacz LCD; 8 linii dozorowych; 4 we sterujące programowane; 8 wy programowanych; wbudowany zasilacz buforowy; obsługa panelu wyniesionego oraz panelu wirtualnego (z CSP-ETH)	1016,26	1250,00
PSP-104	Panel wyniesiony do zdalnej obsługi i sygnalizacji; obsługa CSP-104 z miejsca oddalonego; wbudowany zasilacz buforowy	790,24	972,00
PSP-108	Panel wyniesiony do zdalnej obsługi i sygnalizacji; obsługa CSP-108 z miejsca oddalonego; wbudowany zasilacz buforowy	790,24	972,00
PSP-204	Panel wyniesiony do zdalnej obsługi i sygnalizacji; wbudowany wyświetlacz LCD; obsługa CSP-204 z miejsca oddalonego; wbudowany zasilacz buforowy	853,66	1050,00
PSP-208	Panel wyniesiony do zdalnej obsługi i sygnalizacji; wbudowany wyświetlacz LCD; obsługa CSP-208 z miejsca oddalonego; wbudowany zasilacz buforowy	853,66	1050,00
CSP-ETH	Moduł komunikacji central serii CSP-100 i CSP-200 oraz paneli wyniesiowych serii PSP-100 i PSP-200 z panelem wirtualnym; automatyczna konfiguracja IP z DHCP; zasilanie z centrali	390,24	480,00

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
Czujki sygnalizacji pożarowej SATEL			
DCP-100	Punktowa czujka ciepła klasy A1R zgodnie z EN54-5; wykrywanie szybkiego wzrostu temperatury lub przekroczenia temperatury granicznej; łatwy montaż w podstawie DB-100; możliwość podłączenia zewnętrznego wskaźnika zadziałania	69,11	85,00
DMP-100	Punktowa wielodetektorowa czujka dymu i ciepła; unikalna komora Swirl; wykrywane pożary testowe TF-1 do TF-5 zgodnie z EN54-7 i TF-1, TF-6, TF-8 zgodnie z ISO/TS 7240-9:2006; czujnik termiczny o ch-ce A1R zgodnie z EN54-5; sygnalizacja zabrudzenia komory pomiarowej; łatwy montaż w DB-100	129,27	159,00
DRP-100	Punktowa optyczna czujka dymu; unikalna komora Swirl; wykrywane pożary testowe TF-2 do TF-5 zgodnie z EN54-7 i TF-1, TF-8 zgodnie z ISO/TS 7240-9:2006; sygnalizacja zabrudzenia komory pomiarowej; łatwy montaż w DB-100	88,62	109,00
DB-100	Konwencjonalne gniazdo do punktowych czujek pożarowych DMP-100, DRP-100, DCP-100; możliwość zablokowania czujki w gnieździe; dodatkowy zacisk przewodu ochronnego	21,95	27,00
PDB-100	Podstawa przemysłowa gniazda czujek; możliwość montażu gniazda DB-100 w instalacji natynkowej; możliwość stosowania dławic PG-16 lub rurek fi16; zewnętrzne uchwyty do montażu bez perforacji dna	12,03	14,80
OP-100	Ostłona przeciwpylowa czujek serii 100 (10-pak)	24,39	30,00
KO-100	Komora optyczna do czujek serii 100 (10-pak)	47,97	59,00
Ręczne ostrzegacze pożarowe SATEL			
ROP-101/PL	Konwencjonalny ręczny ostrzegacz pożarowy; zewnętrzny - hermetyczna obudowa; mechaniczna pamięć zadziałania; szybka wielokrotnego użytku; sygnalizacja zadziałania LED; specjalny klucz do kasowania po zadziałaniu; oznakowanie krajowe	159,35	196,00
ROP-100/PL	Konwencjonalny ręczny ostrzegacz pożarowy; wewnętrzny; mechaniczna pamięć zadziałania; szybka wielokrotnego użytku; sygnalizacja zadziałania LED; specjalny klucz do kasowania po zadziałaniu; oznakowanie krajowe	55,28	68,00
ROP-BT	Puszka montażowa do ROP serii 100 SATEL; dodatkowy zacisk przewodu ochronnego PE; dodatkowe zaciski śrubowe do podłączenia żył linii dozoru; (10-pak)	165,04	203,00
Sygnalizatory pożarowe SATEL			
WZ-100	Wskaźnik zadziałania do indentyfikacji źródła sygnału wykrycia pożaru; optyczna sygnalizacja LED; estetyczny wygląd	26,83	33,00
SPP-100	Sygnalizator pożarowy akustyczny; wybór z 32 dźwięków; możliwość wyzwalania 2 różnych dźwięków; regulacja głośności; niska podstawa do instalacji podtynkowej	69,11	85,00
SPP-101	Sygnalizator pożarowy akustyczny; wybór z 32 dźwięków; możliwość wyzwalania 2 różnych dźwięków; regulacja głośności; wysoka podstawa do instalacji w rurkach	99,19	122,00

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
Sygnalizatory SSP W2			
SA-K5	Sygnalizator akustyczny piezoelektryczny; 4 rodzaje sygnalizacji akustycznej; natężenie dźwięku 100dB; wewnętrzny; gniazdo do mocowania; zasilanie 16-32,5Vdc; fi115x62mm	108,94	134,00
SA-K6	Sygnalizator akustyczny piezoelektryczny; 4 rodzaje sygnalizacji akustycznej; natężenie dźwięku 100dB; błyskająca dioda LED do sygnalizacji zadziałania; wewnętrzny; gniazdo do mocowania; zasilanie 16-32,5Vdc; fi115x70mm	84,55	104,00
SA-K7	Sygnalizator; optyczno-akustyczny piezoceramiczny; 4 rodzaje sygnalizacji akustycznej; natężenie dźwięku 100dB; wewnętrzny; sygnalizacja optyczna zespołem LED; gniazdo do mocowania; zas. 16-32,5Vdc; fi115x76mm	229,27	282,00
PIP-1AN	Puszka instalacyjna do podłączenia sygnalizatorów akustycznych i optycznych SA-K i innych; montaż sygnalizatora na puszcze; obudowa metalowa ośmiokątna 108x30mm	77,24	95,00
PIP-2AN	Puszka instalacyjna do podłączenia sygnalizatorów akustycznych i optycznych SA-K i innych; montaż sygnalizatora obok puszek; obudowa metalowa 155x70x30mm	54,47	67,00
PIP-3AN	Puszka instalacyjna do podłączenia sygnalizatorów akustycznych i optycznych SA-K i innych; montaż sygnalizatora na puszcze; obudowa metalowa ośmiokątna 108x30mm	77,24	95,00
Testery czujek POLON			
TD808-101	Tester czujek dymu - do wysokości 4m; głowica na pojemnik aerozolu i dwusekcyjna teleskopowa tyczka o długości 2,5m	1723,58	2120,00
TD809-101	Tester czujek dymu - do wysokości 6m; głowica na pojemnik aerozolu i czterosekcyjna teleskopowa tyczka o długości 4,5m	2406,50	2960,00
IT424-101	Imitator ciepła; głowica z elementem grzejnym (do temperatury 90°C); do testowania czujek ciepła nadmiarowych i różniczkowo-nadmiarowych; przystosowany do montażu na tej samej tyczce co tester dymu; zasilanie 230V	1552,85	1910,00
A3-001	Pojemnik z aerozolem testowym do testowania czujek optycznych i optyczno-temperaturowych; imituje cząsteczki dymu; pojemność 250ml	111,38	137,00

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
Zasilacze sygnalizacji pożarowej MERAWEX			
ZSP135-DR-2A-1	Zasilacz sygnalizacji i automatyki pożarowej; zgodny z PN-EN 54-4:2001/A2:2007 i PN-EN12101-10:2007; napięcie znamionowe wyjściowe 27,1V; max prąd wyjściowy 2.0A; miejsce na akumulatory 2X18Ah; ilość wyjść 2; Wymiary (SxWxG) 390x350x90mm	821,14	1010,00
ZSP135-DR-3A-1	Zasilacz sygnalizacji i automatyki pożarowej; zgodny z PN-EN 54-4:2001/A2:2007 i PN-EN12101-10:2007; napięcie znamionowe wyjściowe 27,1V; max prąd wyjściowy 3.0A; miejsce na akumulatory 2X18Ah; ilość wyjść 2; Wymiary (SxWxG) 390x350x90mm	845,53	1040,00
ZSP135-DR-3A-2	Zasilacz sygnalizacji i automatyki pożarowej; zgodny z PN-EN 54-4:2001/A2:2007 i PN-EN12101-10:2007; napięcie znamionowe wyjściowe 27,1V; max prąd wyjściowy 3.0A; miejsce na akumulatory 2X28Ah; ilość wyjść 2; Wymiary (SxWxG) 390x350x140mm	861,79	1060,00
ZSP135-DR-5A-1	Zasilacz sygnalizacji i automatyki pożarowej; zgodny z PN-EN 54-4:2001/A2:2007 i PN-EN12101-10:2007; napięcie znamionowe wyjściowe 27,1V; max prąd wyjściowy 5.0A; miejsce na akumulatory 2X18Ah; ilość wyjść 2; Wymiary (SxWxG) 390x350x90mm	878,05	1080,00
ZSP135-DR-5A-2	Zasilacz sygnalizacji i automatyki pożarowej; zgodny z PN-EN 54-4:2001/A2:2007 i PN-EN12101-10:2007; napięcie znamionowe wyjściowe 27,1V; max prąd wyjściowy 5.0A; miejsce na akumulatory 2X28Ah; ilość wyjść 2; Wymiary (SxWxG) 390x350x140mm	894,31	1100,00
ZSP135-DR-5A-3	Zasilacz sygnalizacji i automatyki pożarowej; zgodny z PN-EN 54-4:2001/A2:2007 i PN-EN12101-10:2007; napięcie znamionowe wyjściowe 27,1V; max prąd wyjściowy 5.0A; miejsce na akumulatory 2X40Ah; ilość wyjść 2; Wymiary (SxWxG) 450x350x180mm	910,57	1120,00
ZSP135-DR-7A-1	Zasilacz sygnalizacji i automatyki pożarowej; zgodny z PN-EN 54-4:2001/A2:2007 i PN-EN12101-10:2007; napięcie znamionowe wyjściowe 27,1V; max prąd wyjściowy 6.0A; miejsce na akumulatory 2X18Ah; ilość wyjść 2; Wymiary (SxWxG) 390x350x90mm	934,96	1150,00
ZSP135-DR-7A-2	Zasilacz sygnalizacji i automatyki pożarowej; zgodny z PN-EN 54-4:2001/A2:2007 i PN-EN12101-10:2007; napięcie znamionowe wyjściowe 27,1V; max prąd wyjściowy 5,5A; miejsce na akumulatory 2X28Ah; ilość wyjść 2; Wymiary (SxWxG) 390x350x140mm	951,22	1170,00
ZSP135-DR-7A-3	Zasilacz sygnalizacji i automatyki pożarowej; zgodny z PN-EN 54-4:2001/A2:2007 i PN-EN12101-10:2007; napięcie znamionowe wyjściowe 27,1V; max prąd wyjściowy 5.0A; miejsce na akumulatory 2X40Ah; ilość wyjść 2; Wymiary (SxWxG) 450x350x180mm	959,35	1180,00

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
Czujniki gazu			
DG-1 CO	Czujnik tlenku węgla (czadu); sygnalizacja optyczna i akustyczna przekroczenia progowego stężenia gazu; praca autonomiczna lub w systemie alarmowym; kompensacja temperaturowa; autodiagnostyka; temp. pracy -30...+55st.C; fi97x36mm; zasilanie 12Vdc	157,00	193,11
DG-1 ME	Czujnik gazu ziemnego (metanu); sygnalizacja optyczna i akustyczna przekroczenia progowego stężenia gazu; praca autonomiczna lub w systemie alarmowym; funkcja prealarmu; kompensacja temperaturowa; autodiagnostyka; temp. pracy -30...+55st.C; fi97x36mm; zasilanie 12Vdc	157,00	193,11
DG-1 LPG	Czujnik gazu LPG (propan-butan); sygnalizacja optyczna i akustyczna przekroczenia progowego stężenia gazu; praca autonomiczna lub w systemie alarmowym; funkcja prealarmu; kompensacja temperaturowa; autodiagnostyka; temp. pracy -30...+55st.C; fi97x36mm; zasilanie 12Vdc	157,00	193,11
DG-1 TCM	Czujnik gazów usypiających, np. chloroformu; sygnalizacja optyczna i akustyczna przekroczenia progowego stężenia gazu; praca autonomiczna lub w systemie alarmowym; autodiagnostyka; temp. pracy -30...+55st.C; fi97x36mm; zasilanie 12Vdc	208,00	255,84
DG-TEST-1	Zestaw do testowania czujek gazu DG-1 ME, DG-1 LPG, DG-1 TCM; opakowanie zbiorcze zawiera 5 ampulek	64,00	78,72
DG-TEST-2	Zestaw do testowania czujek gazu DG-1 CO; opakowanie zbiorcze zawiera 5 ampulek	64,00	78,72
Firmom instalatorskim i handlowym oferujemy rabaty!			
Zastrzegamy możliwość zmiany cen!			
Aktualizacja: 12.02.2019			