CENNIK

6'2026
ważny od 8 czerwca 2026 r.

urządzeń w wersji / wykonaniu / wzorcowaniu STANDARDOWYM

Ceny podano w [PLN], netto oraz brutto z VAT=23%. Ceny sugerowane w sieci sprzedaży.

SYSTEMY DETEKCJI GAZÓW

TYP / MODEL	opis / gaz (kalibracja)	G/T	CENA [PLN] netto	brutto
Detektor dwuprogowy typu **DEX®/F**, budowa **Ex** (ATEX) z WYMIENNYM sensorem półprzewodnikowym				
DEX-12/N	metan, ob.AL-kotłownie(10/30%DGW)	S	**919**	*1130,37*
DEX-14/N	metan,selekt.ob.AL-przemysł (10/30%DGW)	S	**919**	*1130,37*
DEX-14/N-S	jw., (ob.stal nierdz.) oczyszczalnie	N	**1599**	*1966,77*
DEX-15/N	propan-butan, ob.AL (10/30%DGW)	S	**919**	*1130,37*
DEX-22/NL	tlenek węgla,selekt. (20/100ppm)	N	**999**	*1228,77*
DEX-31/N	zw.organiczne (20/40%DGW)	N	**1199**	*1474,77*
DEX-41/N	amoniak, (500/1500ppm)	N	**999**	*1228,77*
DEX-61/N	Freony (1000/2000ppm R410A lub R32)	N	**999**	*1228,77*
DEX-71/N	acetylen, H2 (10/30%DGW)	N	**999**	*1228,77*
DEX-73/N	wodór,selekt.(10/30%DGW)	S	**999**	*1228,77*
z WYMIENNYM sensorem elektrochemicznym				
DEX-2E/N	tlenek węgla (nds/ndsch)	N	**1349**	*1659,27*
DEX-4E/N	amoniak (500/800ppm)	N	**1349**	*1659,27*
DEX-7E/N	wodór (500/800ppm)	N	**1349**	*1659,27*
DEX-9E5/N	tlen, sensor 5-letni (19/18%v/v)	N	**1349**	*1659,27*
z WYMIENNYM sensorem katalitycznym				
DEX-1KL/N	węglowodory proste (10/30%DGW)	S	**1249**	*1536,27*
DEX-1K/N	metan,wyższa odporn.zatr.(10/30%DGW)	S	**1249**	*1536,27*
DEX-1KL5/N	propan-butan (10/30%DGW)	S	**1249**	*1536,27*
DEX-3K/N	zw.organiczne (20/40%DGW)	N	**1449**	*1782,27*
DEX-4K/N	amoniak (5/15%DGW)	N	**1249**	*1536,27*
DEX-7KL/N	H2, acetylen (10/30%DGW)	N	**1249**	*1536,27*
z WYMIENNYM sensorem Infra-Red				
DEX-1R2/N	metan (10/30%DGW)	N	**2149**	*2643,27*
DEX-1R5/N	propan-butan (10/30%DGW)	N	**2149**	*2643,27*
DEX-3R/N	zw.ropopochodne (20/40%DGW)	N	**2349**	*2889,27*
DEX-8R/N	CO2 (0,5/1,5%v/v)	N	**2149**	*2643,27*
Detektor dwuprogowy typu **DEX®/A** budowa **Ex** (ATEX), wyj. 4-20mA *(pasywne,3 przew)* z WYMIENNYM sensorem półprzewodnikowym				
DEX-A12/N	metan, *ob.AL (10/30%DGW)*	N	**919**	*1130,37*
DEX-A14/N	metan,selekt.*ob.AL (10/30%DGW)*	N	**919**	*1130,37*
DEX-A15/N	propan-butan,*ob.AL (10/30%DGW)*	N	**919**	*1130,37*
Detektor pomiarowy typu **DEX®/P** budowa **Ex** (ATEX), wyj. 4-20mA (pasywne) z WYMIENNYM sensorem katalitycznym				
DEX-P1KL/N	gazy palne (100%DGW)	S	**1249**	*1536,27*
DEX-P1K/N	metan,wyższa odporn.zatrucia (100%DGW)	S	**1249**	*1536,27*
DEX-P1KL5/N	propan-butan (100%DGW)	S	**1249**	*1536,27*
DEX-P3K/N	zw. ropopochodne (100%DGW)	N	**1449**	*1782,27*
DEX-P4K/N	amoniak (20%DGW)	N	**1249**	*1536,27*
DEX-P7KL/N	wodór (100%DGW)	N	**1249**	*1536,27*
z WYMIENNYM sensorem elektrochemicznym				
DEX-P2E/N	tlenek węgla (500ppm)	N	**1349**	*1659,27*
DEX-P4E/N	amoniak (500-1000ppm)	N	**1349**	*1659,27*
DEX-P7E/N	wodór (1000ppm)	N	**1349**	*1659,27*
DEX-P9E5/N	tlen, sensor 5-letni (25%v/v)	N	**1349**	*1659,27*
z WYMIENNYM sensorem Infra-Red				
DEX-P1R2/N	metan (100%DGW)	N	**2149**	*2643,27*
DEX-P1R5/N	propan-butan (100%DGW)	N	**2149**	*2643,27*
DEX-P3R/N	zw. ropopochodne (100%DGW)	N	**2349**	*2889,27*
DEX-P8R/N	CO2 (5% v/v)	N	**2149**	*2643,27*
D-Nstd	*wersja niestandardowa-dopłata (zmiana kalibracji/zakresu i/lub wykonania i/lub materiału obudowy AL=>MOS)*	N	***+250***	*+307,50*
D-type-G	*dopłata w wersji* ***-G*** *do pracy w strefach zagrożonych* ***pyłem palnym***	N	***+450***	*+553,50*

TYP / MODEL	opis / gaz (kalibracja)	G/T	CENA [PLN] netto	brutto
Detektor dwuprogowy typu **DG/F**, budowa zwykła IP44, z WYMIENNYM sensorem półprzewodnikowym				
DG-12/N	metan (10/30%DGW)	S	**769**	*945,87*
DG-14/N	metan, selekt.(10/30%DGW)	S	**769**	*945,87*
DG-15/N	propan-butan (10/30%DGW)	S	**769**	*945,87*
DG-22/NL	tlenek węgla,selekt. (20/100ppm)	N	**819**	*1007,37*
DG-31/N	zw.organiczne (20/40%DGW)	N	**1019**	*1253,37*
DG-41/N	amoniak, (500/1500ppm)	N	**819**	*1007,37*
DG-61/N	Freony (1000/2000ppm R410A lub R32)	N	**819**	*1007,37*
DG-71/N	acetylen, H2 (10/30%DGW)	N	**819**	*1007,37*
DG-73/N	wodór,selekt.(10/30%DGW)	S	**819**	*1007,37*
D1-cal	*inna kalibracja, dopłata do ww.*	N	***+100***	*+123,00*
z WYMIENNYM sensorem elektrochemicznym				
DG-2E/N	tlenek węgla (nds/ndsch)	N	**1199**	*1474,77*
DG-4E/N	amoniak (500/800ppm)	N	**1199**	*1474,77*
DG-4E/N1	amoniak,od -40°C (nds/ndsch)	N	**1199**	*1474,77*
DG-4E/N2	amoniak, selekt. (nds/ndsch)	N	**1469**	*1806,87*
DG-5E/N	siarkowodór (nds/ndsch)	N	**1199**	*1474,77*
DG-7E/N	wodór (500/800ppm)	N	**1199**	*1474,77*
DG-9E5/N	tlen, sensor 5-letni (19/18%v/v)	N	**1199**	*1474,77*
DG-0E.../N	S02, NO, NO2, CL2, EtO, HCL, CLO2, O3	N	***Nstd***	
D1-cal	*inna kalibracja, dopłata do ww.*	N	***+100***	*+123,00*
D-range	*zmiana zakresu pomiarowego, dopłata*	N	***+250***	*+307,50*
z WYMIENNYM sensorem katalitycznym				
DG-1KL/N	gazy palne (10/30%DGW)	N	**1199**	*1474,77*
DG-1KL4/N	metan (selektywny) (10/30%DGW)	N	**1099**	*1351,77*
DG-1KL5/N	propan-butan (10/30%DGW)	N	**1099**	*1351,77*
DG-7KL3/N	wodór (selektywny) (10/30%DGW)	N	**1099**	*1351,77*
z WYMIENNYM sensorem Infra-Red				
DG-1R2/N	metan (10/30%DGW)	N	**1999**	*2458,77*
DG-1R5/N	propan-butan (10/30%DGW)	N	**1999**	*2458,77*
DG-3R/N	zw.ropopochodne (20/40%DGW)	N	**2199**	*2704,77*
DG-6R7/N	Freony, (500/1500ppm)	N	**3249**	*3996,27*
DG-6R7/N-SF6	SF6 (500/1500ppm)	N	**3249**	*3996,27*
DG-8R/N	CO2 (0,5/1,5%v/v)	N	**1999**	*2458,77*
DG-8R8/N	CO2, 0-45°C (0,5/1,5%v/v)	N	**1449**	*1782,27*
D1-cal	*inna kalibracja, dopłata do ww.*	N	***+100***	*+123,00*
D-range	*zmiana zakresu pomiarowego, dopłata*	N	***+250***	*+307,50*
Detektor pomiarowy typu **DG/P**, 4-20mA pasywne IP44, z WYMIENNYM sensorem elektrochemicznym				
DG-P2E/N	tlenek węgla (500ppm)	N	**1199**	*1474,77*
DG-P4E/N	amoniak (1000ppm)	N	**1199**	*1474,77*
DG-P4E/N1	amoniak,od -40°C (100ppm)	N	**1199**	*1474,77*
DG-P4E/N2	amoniak,selekt. (100ppm)	N	**1469**	*1806,87*
DG-P5E/N	siarkowodór (100ppm)	N	**1199**	*1474,77*
DG-P7E/N	wodór (1000ppm)	N	**1199**	*1474,77*
DG-P9E5/N	tlen, sensor 5-letni (25%v/v)	N	**1199**	*1474,77*
DG-P0E.../N	S02, NO, NO2, CL2, EtO, HCL, CLO2, O3	N	***Nstd***	
D-range	*zmiana zakresu pomiarowego, dopłata*	N	***+250***	*+307,50*
z WYMIENNYM sensorem katalitycznym				
DG-P1KL/N	gazy palne (100%DGW)	N	**1199**	*1474,77*
DG-P1KL4/N	metan (selektywny) (100%DGW)	N	**1099**	*1351,77*
DG-P1KL5/N	propan-butan (100%DGW)	N	**1099**	*1351,77*
DG-P7KL3/N	wodór (selektywny) (100%DGW)	N	**1099**	*1351,77*
z WYMIENNYM sensorem Infra-Red				
DG-P1R2/N	metan (100%DGW)	N	**1999**	*2458,77*
DG-P1R5/N	propan-butan (100%DGW)	N	**1999**	*2458,77*
DG-P3R/N	zw. ropopochodne (100%DGW)	N	**2199**	*2704,77*
DG-P6R7/N	Freony (2000ppm R410A lub R32)	N	**3249**	*3996,27*
DG-P6R7/N-SF6	SF6 (2000ppm)	N	**3249**	*3996,27*
DG-P8R/N	CO2 (5% v/v)	N	**1999**	*2458,77*
DG-P8R8/N	CO2, 0-45°C (2% v/v)	N	**1449**	*1782,27*
D-range	*zmiana zakresu pomiarowego, dopłata*	N	***+250***	*+307,50*
Detektor dwuprogowy typu **DG/A** ***NOWOŚĆ !*** wyj. 4-20mA *(pasywne), interfejs 3 przewodowy* z WYMIENNYM sensorem półprzewodnikowym				
DG-A12/N	metan *(10/30%DGW)*	N	**769**	*945,87*
DG-A14/N	metan,selektywny*(10/30%DGW)*	N	**769**	*945,87*
DG-A15/N	propan-butan *(10/30%DGW)*	N	**769**	*945,87*
D1-cal	*inna kalibracja, dopłata do ww.*	N	***+100***	*+123,00*

(kolorowe tło) = Nowość lub zmiana ceny

Nstd => urządzenia niestandardowe - wg oferty

D-range dopłata obowiązuje przy technicznych możliwościach realizacji

SYSTEMY DETEKCJI GAZÓW

TYP / MODEL	opis / gaz (kalibracja)	G/T	CENA [PLN] netto	brutto
Detektor dwuprogowy typu **DG/EF** ***NOWOŚĆ !*** Ekonomiczna odmiana DG/F, budowa zwykła, czarna szczelinowa osłona sensora IP44 z WYMIENNYM sensorem p-p lub IR				
DG-14/EF	metan, selekt.(10/30/(40)%DGW)	S	**569**	*699,87*
DG-15/EF	propan-butan (10/30/(40)%DGW)	S	**569**	*699,87*
DG-22/EF	tlenek węgla,selekt. (20/100/(200)ppm)	S	**569**	*699,87*
DG-8R8/EF	CO_2, 0-45°C (0,5/1,5%v/v)	S	**699**	*859,77*
	Dostępny wyłącznie ze standardową kalibracją, NIE współpracuje z MS innego typu			
Detektor dwuprogowy, Ekonomiczny typu **DG.EN** z WYMIENNYM sensorem IR				
DG-8R8.EN	CO_2, (0,5/1,5%v/v)	N	**629**	*773,67*
DG-P8R8.EN	jw. wersja pomiarowa (2%v/v)	N	**629**	*773,67*
D2-cal	*inna kalibracja, dopłata do ww.*	N	***+60***	*+73,80*
Detektor pomiarowy typu **DG/PV** (tylko do systemów obcych) wyjścia: 4-20mA aktywne i 2-10V, IP44, WYMIENNY sensor el-ch *lub* kat *lub* IR				
DG-PV…	opis i ceny zgodne z DG/P	N		
D-range	*zmiana zakresu pomiarowego, dopłata*	N	***+250***	*+307,50*
Detektor typu DG/F, DG/P, DG/PV w obudowie do montażu na kanale wentylacyjnym *(nie dotyczy modeli: -0E-, -6R7-, -8R8-)*				
DG-.../w	*detektory jw., dopłata*	N	***+400***	*+492,00*
MODUŁY sterujące typu **MD**... do współpracy z DEX/F, DG/F, DG/EF, DG.EN				
MD-1	1 wej., zasil. 230V	S	**449**	*552,27*
MD-1/M	1 wej., zasil. 230V, RS-485	N	**549**	*675,27*
MD-1.A24	1 wej., zasil. 24V	S	**469**	*576,87*
MD-1.A24/M	1 wej., zasil. 24V, RS-485	N	**569**	*699,87*
MD-2	2 wej., zasil.230V	S	**499**	*613,77*
MD-2.A	2 wej., zasil. 12V	S	**519**	*638,37*
MD-2.A24	2 wej., zasil. 24V	N	**519**	*638,37*
MD-4	4 wej., zasil. 230V	S	**599**	*736,77*
MD-4.A	4 wej., zasil. 12V	S	**619**	*761,37*
MD-4.A24	4 wej., zasil. 24V	N	**619**	*761,37*
MDP-8/M	8 wej., zasil. 230V,RS-485	S	**1909**	*2348,07*
MDP-8.A24/M	8 wej., zasil. 24V, RS-485	N	**1949**	*2397,27*
K-8P	koncentrator okabl.do MDP-8…	C	**449**	*552,27*
MDP-16/M	16 wej., zasil. 230V,RS-485	S	**2399**	*2950,77*
MDP-16.A24/M	16 wej., zasil. 24V, RS-485	N	**2439**	*2999,97*
K-16P	koncentrator okabl.do MDP-16…	C	**619**	*761,37*
MD-1.A/T	1 wej., zasil.12V, TS35	S	**249**	*306,27*
MODUŁY POMIAROWE typu **MDP** do współpracy z DEX/P, DEX/A, DG/P, DG/A				
MDP-4/M	4 wej., zasil. 230V, RS-485	S	**1649**	*2028,27*
MDP-4.A24/M	4 wej., zasil. 24V, RS-485	N	**1689**	*2077,47*
MDP-8/M	8 wej., zasil. 230V, RS-485	S	**1909**	*2348,07*
MDP-8.A24/M	8 wej., zasil. 24V, RS-485	N	**1949**	*2397,27*
K-8P	koncentrator okabl.do MDP-8…	C	**449**	*552,27*
MDP-16/M	16 wej., zasil. 230V	S	**2399**	*2950,77*
MDP-16.A24/M	16 wej., zasil. 24V	N	**2439**	*2999,97*
K-16P	koncentrator okabl.do MDP-16…	C	**619**	*761,37*
MDP-1.A/T	1 wej., zasil.12V, TS35	S	**599**	*736,77*
MDP-1.PLUS	1 wej., zasil.230V, obud. IP54	N	**899**	*1105,77*
MDPL1	interfejs DEX/P-syst.obce (wyj.4-20mA aktywne)	C	**199**	*244,77*

AKTYWNY SYSTEM BEZPIECZEŃSTWA INSTALACJI GAZOWEJ

TYP / MODEL	opis / gaz (kalibracja)	G/T	CENA [PLN] netto	brutto
ASBIG® - "urządzenie sygnalizująco-odcinające" MODUŁY sterujące typu **MD…Z**				
MD-1.Z	1 wej., zasilanie 230V z podtrzymaniem	S	**549**	*675,27*
MD-1.Z/M	jw., RS-485	N	**649**	*798,27*
MD-1.ZA24	1 wej., zasilanie 24V z podtrzymaniem	S	**569**	*699,87*
MD-1.ZA24/M	jw., RS-485	N	**669**	*822,87*
MD-2.Z	2 wej., zasil.230V	S	**699**	*859,77*
MD-2.ZA	2 wej., zasil.12V	S	**719**	*884,37*
MD-2.ZA24	2 wej., zasil.24V	N	**719**	*884,37*
MD-4.Z	4 wej., zasil.230V	S	**739**	*908,97*
MD-4.ZA	4 wej., zasil.12V	S	**759**	*933,57*
MD-4.ZA24	4 wej., zasil.24V	N	**759**	*933,57*
MDP-4.Z/M	4 wej, zasil.230V z podtrz,RS485	N	**1819**	*2237,37*
MDP-4.ZA24/M	4 wej., zasil.24V, RS-485	N	**1859**	*2286,57*
MDP-8.Z/M	8 wej, zasil.230V z podtrzymaniem, RS485	N	**2079**	*2557,17*
MDP-8.ZA24/M	8 wej., zasil.24V, RS-485	N	**2119**	*2606,37*
K-8P	koncentrator okabl.do MDP-8…	C	**449**	*552,27*
MDP-16.Z/M	16 wej,zasilanie 230V z podtrzymaniem, RS-485	N	**2569**	*3159,87*
MDP-16.ZA24/M	16 wej., zasil.24V z podtrzymaniem, RS-485	N	**2609**	*3209,07*
K-16P	koncentrator okabl.do MDP-16…	C	**619**	*761,37*
MD-X.ZWA	dodatkowy,12/24V,2 zawory	S	**599**	*736,77*
MD-X.ZM	zasilanie 230V, tylko do 1 zaworu ZM	S	**669**	*822,87*
ZAWORY odcinające klapowe typu **MAG** certyfikat Ex (ATEX), 0,5MPa				
MAG-3/DN32	kołnierze DN32	S	**1649**	*2028,27*
MAG-3/DN40	kołnierze DN40	S	**1649**	*2028,27*
MAG-3/DN50	kołnierze DN50	S	**1649**	*2028,27*
MAG-3/DN65	kołnierze DN65	S	**2849**	*3504,27*
MAG-3/DN80	kołnierze DN80	S	**2849**	*3504,27*
MAG-3/DN100	kołnierze DN100	S	**2849**	*3504,27*
MAG-3/DN32-BIO	DN32, biogaz	N	**2199**	*2704,77*
MAG-3/DN40-BIO	DN40, biogaz	N	**2199**	*2704,77*
MAG-3/DN50-BIO	DN50, biogaz	N	**2199**	*2704,77*
MAG-3/DN65-BIO	DN65, biogaz	N	**3519**	*4328,37*
MAG-3/DN80-BIO	DN80, biogaz	N	**3519**	*4328,37*
MAG-3/DN100-BIO	DN100, biogaz	N	**3519**	*4328,37*
D-MAG-3w	zawór jw. z wyjściem stykowym	N	**+1500**	*+1845,00*
	potwierdzającym zamknięcie, dopłata do ww			
Zawory odcinające MOTYLKOWE typu **ZM** z napędem 230V~; ceny w [EUR]				
ZM/DN125	DN125, 1,6 MPa, gaz ziemny	N	**1199€**	*1474,77€*
ZM/DN125-BIO	DN125, 1,0 MPA, biogaz	N	**1099€**	*1351,77€*
ZM/DN150	DN150, 1,0 MPa, gaz ziemny	N	**1349€**	*1659,27€*
ZM/DN150-BIO	DN150, 1,0 MPa, biogaz	N	**1149€**	*1413,27€*
ZM/DN200	DN200, 1,0 MPa, gaz ziemny	N	**2049€**	*2520,27€*
ZM/DN200-BIO	DN200, 1,0 MPa, biogaz	N	**1949€**	*2397,27€*
ZM…	*DN100-500, inne media*	N	***Nstd***	
ZM…	*DN100-500; 1,6 MPa*	N	***Nstd***	

€ - cena przeliczana na PLN wg kursu sprzedaży EUR w Erste Bank Polska S.A. w dniu fakturowania

(kolorowe tło) = Nowość lub zmiana ceny

Nstd => urządzenia niestandardowe - wg oferty

DETEKTORY AUTONOMICZNE

TYP / MODEL	opis (kalibracja)	G/T	CENA [PLN] netto	brutto
DETEKTORY STACJONARNE typu **WG.NG** z własnym zasilaniem / sterowaniem z WYMIENNYM sensorem p-p tlenku węgla (do kotłowni na paliwa stałe)				
WG-22.NGs	230V,wbud.syrena (20/100ppm)	N	**589**	*724,47*
WG-22.NGBs	230V+wewn.akum+syrena	N	**739**	*908,97*
kontrolery do garaży podziemnych				
WG-22.NG	230V~,wyj.do syreny (20/100ppm)	S	**449**	*552,27*
WG-22.NGA	jw. zasil.12V	S	**469**	*576,87*
D2-cal	*inna kalibracja, dopłata do ww.*	N	***+60***	*+73,80*
Kontrolery do GARAŻY PODZIEMNYCH WERSJA EKONOMICZNA typu **WG.EG** z WYMIENNYM sensorem p-p CO				
WG-22.EG	230V (30/60/150ppm)	S	**299**	*367,77*
WG-22.EG/A	jw., zasil.12V	S	**369**	*453,87*
WG-22.EG/A24	jw., zasil.24V	N	**369**	*453,87*
z WYMIENNYM sensorem p-p LPG *(propan-butan)*				
WG-15.EG	230V (10/20/30%DGW)	S	**299**	*367,77*
WG-15.EG/A	jw., zasil.12V	S	**369**	*453,87*
WG-15.EG/A24	jw., zasil.24V	N	**369**	*453,87*
z WYMIENNYM sensorem p-p CNG (*sprężony gaz ziemny*)				
WG-14.EG	230V, selektywny (10/20/30%DGW)	S	**369**	*453,87*
WG-14.EG/A	jw., zasil.12V	S	**369**	*453,87*
WG-14.EG/A24	jw., zasil.24V	N	**369**	*453,87*
z WYMIENNYM sensorem p-p WODORU *(garaże dla pojazdów z ogniwami paliwowymi)*				
WG-73.EG	230V (10/20/30%DGW)	N	**369**	*453,87*
WG-73.EG/A	jw., zasil.12V	N	**369**	*453,87*
WG-73.EG/A24	jw., zasil.24V	N	**369**	*453,87*
D2-cal	*inna kalibracja, dopłata do ww.*	N	***+60***	*+73,80*
z WYMIENNYM sensorem p-p DWUGAZOWYM				
WG-24.EG…	CO + metan (selektywny), zasilanie 230V, 12V lub 24V	N	***Nstd***	
	(30/60/150ppm +5/10/15%DGW)			
WG-25.EG…	CO + propan-butan (LPG), zasilanie 230V, 12V lub 24V	N	***Nstd***	
	(30/60/150ppm+5/10/15%DGW),			
z WYMIENNYM sensorem el-ch dwutlenku azotu (NO2)				
WG-0E.EG/NO2	230V (3/6/15 ppm)	N	**749**	*921,27*
WG-0E.EG/NO2/A	jw., zasilanie 12V	N	**749**	*921,27*
WG-0E.EG/NO2/A24	jw., zasilanie 24V	N	**749**	*921,27*
WG-20.EG	230V, CO+NO2, (30/60/150 + 3/6/15 ppm)	N	**799**	*982,77*
WG-20.EG/A	jw., zasilanie 12V	N	**799**	*982,77*
WG-20.EG/A24	jw., zasilanie 24V	N	**799**	*982,77*
kontrolery wentylacji w garażach dla pojazdów z silnikiem Diesla z sensorem CO (p-p) oraz CO2 (Infra-Red)				
WG-28.EG	230V,CO+CO2,(30/60/150ppm+1000/1400/1800ppm)	N	**799**	*982,77*
WG-28.EG/A	jw., zasilanie 12V	N	**799**	*982,77*
WG-28.EG/A24	jw., zasilanie 24V	N	**799**	*982,77*
WG-8R8.EG	230V, CO2 (1000/1400/1800 ppm)	N	**599**	*736,77*
WG-8R8.EG/A	jw., zasilanie 12V	N	**599**	*736,77*
WG-8R8.EG/A24	jw., zasilanie 24V	N	**599**	*736,77*

TYP / MODEL	opis (kalibracja)	G/T	CENA [PLN] netto	brutto
AUTONOMICZNE detektory typu **WG/Fx** ***NOWOŚĆ !*** 3-progi, wymienny sensor, wbudowana syrenka 3 wyj. stykowe, budowa zwykła, IP44, zasilanie 230V~ z WYMIENNYM sensorem półprzewodnikowym				
WG-14.Fx	metan, selekt.(10/30/40%DGW)	S	**949**	*1167,27*
WG-15.Fx	propan-butan (10/30/40%DGW)	S	**949**	*1167,27*
WG-22.Fx	tlenek węgla (20/100/200ppm)	N	**999**	*1228,77*
WG-31.Fx	zw.organiczne (20/40/50%DGW)	N	**1199**	*1474,77*
WG-41.Fx	amoniak, (500/1500/2000ppm)	N	**999**	*1228,77*
WG-61.Fx	Freony (1000/2000/2500ppm R410A lub R32)	N	**999**	*1228,77*
WG-71.Fx	acetylen, H2 (10/30/40%DGW)	N	**999**	*1228,77*
WG-73.Fx	wodór,selekt.(10/30/40%DGW)	S	**999**	*1228,77*
D1-cal	*inna kalibracja, dopłata do ww.*	N	***+100***	*+123,00*
z WYMIENNYM sensorem elektrochemicznym				
WG-2E.Fx	tlenek węgla (20/100/200ppm(N))	N	**1379**	*1696,17*
WG-4E.Fx	amoniak (500/800/800ppm)	N	**1379**	*1696,17*
WG-4E1.Fx	amoniak,od -40°C (20/40/60ppm(N))	N	**1379**	*1696,17*
WG-4E2.Fx	amoniak, selekt.(20/40/60ppm(N))	N	**1649**	*2028,27*
WG-5E.Fx	siarkowodór (5/10/20ppm(N))	N	**1379**	*1696,17*
WG-7E.Fx	wodór (500/800/1000ppm)	N	**1379**	*1696,17*
WG-9E5.Fx	tlen, sensor 5-letni (19/18/17%v/v)	N	**1379**	*1696,17*
WG-0E…Fx	S02, NO, NO2, CL2, EtO, HCL, CLO2, O3	N	***Nstd***	
D1-cal	*inna kalibracja, dopłata do ww.*	N	***+100***	*+123,00*
D-range	*zmiana zakresu pom., dopłata*	N	***+250***	*+307,50*
z WYMIENNYM sensorem katalitycznym				
WG-1KL.Fx	gazy palne (10/30/50%DGW)	N	**1379**	*1696,17*
WG-1KL4.Fx	metan (selektywny) (10/30/50%DGW)	N	**1279**	*1573,17*
WG-1KL5.Fx	propan-butan (10/30/50%DGW)	N	**1279**	*1573,17*
WG-7KL3.Fx	wodór (selektywny) (10/30/50%DGW)	N	**1279**	*1573,17*
z WYMIENNYM sensorem Infra-Red				
WG-1R2.Fx	metan (10/30/50%DGW)	N	**2179**	*2680,17*
WG-1R5.Fx	propan-butan (10/30/50%DGW)	N	**2179**	*2680,17*
WG-3R.Fx	zw.ropopochodne (20/40/50%DGW)	N	**2379**	*2926,17*
WG-6R7.Fx	Freony, (500/1500/2000ppm)	N	**3429**	*4217,67*
WG-6R7.Fx-SF6	SF6 (500/1500/2000ppm)	N	**3429**	*4217,67*
WG-8R.Fx	CO2 (0,5/1,5/2 %v/v)	N	**2179**	*2680,17*
WG-8R8.Fx	CO2, 0-45°C (0,5/1,5/2 %v/v)	S	**949**	*1167,27*
D1-cal	*inna kalibracja, dopłata do ww.*	N	***+100***	*+123,00*
D-range	*zmiana zakresu pomiarowego, dopłata*	N	***+250***	*+307,50*
typu **WG/Fx-A** , jw., zasilanie 24V=				
WG-…Fx/A	dopłata do ww. cen	N	***+ 0***	*+0*

Detektory autonomiczne typu **WG.EGx** 3-progi, wbudowana syrenka, sensor Infra-Red				
WG-8R8.EGx	230V~, CO2 (0,5/ 1,5/ 2 %v/v)	S	**609**	*749,07*
WG-8R8.EGx/A	jw., zasil. 12V=	S	**629**	*773,67*
WG-8R8.EGx/A24	jw., zasil. 24V=	N	**629**	*773,67*
WG-28.EGx	230V,CO+CO2,(30/60/150ppm+1000/1400/1800ppm)	N	**799**	*982,77*
WG-28.EGx/A	jw., zasil. 12V=	N	**799**	*982,77*
WG-28.EGx/A24	jw., zasil. 24V=	N	**799**	*982,77*
D2-cal	*inna kalibracja, dopłata do ww.*	N	***+60***	*+73,80*

EKONOMICZNE kontrolery wentylacji **AirTECH** z sensorem CO2 (Infra-Red)				
AirTECH.eko+	230V,do 3 sensorów, 2 wyj.(800/1400 ppm)	S	**487**	*599,01*
sensor AT.eko+	dodatkowy sensor do jw.	N	**419**	*515,37*
AT.eko+/D	230V, jw. + wyświetlacz A1LCD	N	**919**	*1130,37*
sens.AT.eko+/D	dodatkowy sensor do jw.	N	**879**	*1081,17*
AT.eko+/D3	230V, jw.+TFT kolor dotykowy	N	**1519**	*1868,37*
sens.AT eko+/D3	dodatkowy sensor do jw.	N	**1439**	*1769,97*
Selektywne mierniki CO2 (Infra-Red) sterowniki wentylacji SenseAir				
a SENSE	2000ppm,24V,wyj.analogowe	N	**1199**	*1474,77*
e SENSE	2000ppm, 24V, wyj.analogowe	N	**859**	*1056,57*
e SENSE-D	jw., 24V, + LCD	N	**959**	*1179,57*

(kolorowe tło) = NOWOŚĆ lub zmiana ceny

Nstd *=> urządzenia niestandardowe - wg oferty*

CYFROWY SYSTEM DETEKCJI GAZÓW (CSDG)

TYP / MODEL	opis (kalibracja)	G/T	CENA [PLN] netto	brutto
Detektor progowy lub pomiarowy typu **DG/M** ***NOWOŚĆ !***				
RS-485, MODBUS RTU, IP44, szczelinowa osłona sensora				
z WYMIENNYM progowym sensorem półprzewodnikowym				
DG-14/M	metan, selekt.(10/30/(40)%DGW)	S	**809**	*995,07*
DG-15/M	propan-butan (10/30/(40)%DGW)	S	**809**	*995,07*
DG-22/M	tlenek węgla,selekt. (20/100/(200)ppm)	N	**859**	*1056,57*
DG-31/M	zw.organiczne (20/40/(50)%DGW)	N	**1059**	*1302,57*
DG-41/M	amoniak, (500/1500/(2000)ppm)	N	**859**	*1056,57*
DG-61/M	Freony (1000/2000/(2500)ppm R410A lub R32)	N	**859**	*1056,57*
DG-71/M	acetylen, H2 (10/30/(40)%DGW H2)	N	**859**	*1056,57*
DG-73/M	wodór,selektywny (10/30/(40)%DGW)	S	**859**	*1056,57*
D1-cal	*inna kalibracja, dopłata do ww.*	N	***+100***	*+123,00*
z uniwersalnym ***(progowym i pomiarowym)***				
WYMIENNYM sensorem elektrochemicznym				
DG-2E/M	tlenek węgla (20/100/200 ppm(N))	N	**1239**	*1523,97*
DG-4E/M	amoniak (500/800/800ppm)	N	**1239**	*1523,97*
DG-4E1/M	amoniak,od -40°C (20/40/60ppm(N))	N	**1239**	*1523,97*
DG-4E2/M	amoniak, selekt. (20/40/60ppm(N))	N	**1509**	*1856,07*
DG-5E/M	siarkowodór (5/10/20ppm(N))	N	**1239**	*1523,97*
DG-7E/M	wodór (500/800/(2000)ppm)	N	**1239**	*1523,97*
DG-9E5/M	tlen, sensor 5-letni (19/18/(17)%v/v)	N	**1239**	*1523,97*
DG-0E.../M	S02, NO, NO2, CL2, EtO, HCL, CLO2, O3	N	***Nstd***	
D1-cal	*inna kalibracja, dopłata do ww.*	N	***+100***	*+123,00*
D-range	*zmiana zakresu pomiarowego, dopłata*	N	***+250***	*+307,50*
z uniwersalnym ***(progowym i pomiarowym)***				
WYMIENNYM sensorem katalitycznym				
DG-1KL/M	gazy palne (10/30/50 %DGW)	N	**1239**	*1523,97*
DG-1KL4/M	metan (selektywny) (10/30/50 %DGW)	N	**1139**	*1400,97*
DG-1KL5/M	propan-butan (10/30/50 %DGW)	N	**1139**	*1400,97*
DG-7KL3/M	wodór (selektywny) (10/30/50 %DGW)	N	**1139**	*1400,97*
z uniwersalnym ***(progowym i pomiarowym)***				
WYMIENNYM sensorem optycznym Infra-Red				
DG-1R2/M	metan (10/30/50 %DGW)	N	**2039**	*2507,97*
DG-1R5/M	propan-butan (10/30/50 %DGW)	N	**2039**	*2507,97*
DG-3R/M	zw.ropopochodne (20/40/50 %DGW)	N	**2239**	*2753,97*
DG-6R7/M	Freony, (500/1500/2000 ppm)	N	**3289**	*4045,47*
DG-6R7/M-SF6	SF6 (500/1500/2000 ppm)	N	**3289**	*4045,47*
DG-8R/M	CO2 (0,5/1,5/2 %v/v)	N	**2039**	*2507,97*
DG-8R8/M	CO2, 0-45°C (0,5/1,5 /2 %v/v)	N	**1449**	*1782,27*
D1-cal	*inna kalibracja, dopłata do ww.*	N	***+100***	*+123,00*
D-range	*zmiana zakresu pomiarowego, dopłata*	N	***+250***	*+307,50*
Moduł przekaźnikowy do rozbudowy **DG/M=>DG/MR**				
MR2	2 wyj.stykowe,max 2A/30V	C	**59**	*72,57*
Moduł wyświetlacza LCD do rozbudowy **DG/M=>DG/ML**				
(dostępny od 8'2026)				
ML2	2 wiersze, wartość, medium, jednostka	C	**199**	*244,77*
Przepust kablowy dławicowy do DG/M				
DM16	do samodzielnej wymiany za przepust membran	C	**9**	*11,07*
Detektor typu DG/M w obudowie				
do montażu na kanale wentylacyjnym				
(nie dotyczy modeli: -0E-, -6R7-, -8R8-)				
DG-.../w	*detektory jw., dopłata*	N	***+400***	*+492,00*

TYP / MODEL	opis (kalibracja)	G/T	CENA [PLN] netto	brutto
CYFROWY SYSTEM DETEKCJI GAZOW				
MODUŁY sterujące **MDD** do DG/M, DG/EM, DD, DG.EN/M				
zasilanie 24V, RS-485, MODBUS RTU, TS35				
MDD-256/T	max 224 det., 2 porty RS-485	S	**799**	*982,77*
MDD-L32/T	wizualizacja LED stanu 32 detektorów	S	**499**	*613,77*
MDD-R4/T	4 wyj.styk., 2 wyj.alarmowe nap.12V	N	**499**	*613,77*
MDD-C32/T	32 wyj. typu oc, (do RM)	N	**499**	*613,77*
MDD-S2	2 wyj. alarmowe 12V, IP54	N	**399**	*490,77*
MDD-N1	1 wej. z systemu zewnętrznego, IP54	N	**399**	*490,77*
MDD-1	1 wej. DEX, obudowa IP54	C	**99**	*121,77*
MDD-1x/T	jw., obudowa na szynę TS35	C	**99**	*121,77*
MDD-1/T	jw.+ 4 wyj. stykowe, obudowa na szynę TS35	N	**499**	*613,77*
MDD-CV/T	konwerter RS-485/USB, na szynę TS35	N	**299**	*367,77*
MDD-ZW	2 wyj. sterujące zaworami MAG, IP54	S	**599**	*736,77*
Cyfrowe, adresowalne detektory gazów typu **DD**				
do budynków użyteczności publicznej,				
z WYMIENNYM sensorem p-p, 24V, RS-485, IP30				
DD-14	metan, selekt.(10/20/30%DGW)	N	**319**	*392,37*
DD-15	propan-butan (10/20/30%DGW)	N	**319**	*392,37*
DD-22	tlenek węgla (20/100/300ppm)	N	**319**	*392,37*
DD-61	Freony (1000/2000/2500ppm-R410A,R32)	N	**319**	*392,37*
DD-62	Freony (6000ppm R410A lub R32)	S	**319**	*392,37*
DD-P8R	CO2, sensor IR (800/1400/1800ppm)	N	**559**	*687,57*
D2-cal	*inna kalibracja, dopłata do ww.*	N	***+60***	*+73,80*

Detektor progowy typu **DG/EM** ***NOWOŚĆ !***				
Ekonomiczna odmiana DG/M, budowa zwykła,				
czarna, szczelinowa osłona sensora, IP44, RS-485,				
z WYMIENNYM sensorem p-p lub IR				
DG-14/EM	metan, selekt.(10/30/(40)%DGW)	S	**599**	*736,77*
DG-15/EM	propan-butan (10/30/(40)%DGW)	S	**599**	*736,77*
DG-22/EM	tlenek węgla,selekt. (30/60/(150)ppm)	S	**599**	*736,77*
DG-8R8/EM	CO2, 0-45°C (0,5/1,5/2 %v/v)	S	**709**	*872,07*
	Dostępny ***wyłącznie*** *ze standardową kalibracją,*			
	NIE współpracuje z MS innego typu!			

Detektory Ekonomiczne typu **DG.EN/M**				
z WYMIENNYM sensorem				
zasil. 24V, RS-485, MODBUS RTU, IP43				
(do wyczerpania zapasów magazynowych)				
DG-8R8.EN/M	CO2, sens.IR (1000/1400/1800ppm)	N	**609**	*749,07*
DG-28.EN/M	CO+CO2 (IR) (30/60/150ppm+1000/1400/1800ppm)	N	**689**	*847,47*
DG-20.EN/M	CO+NO2 (sens.el-ch) (30/60/150ppm + 3/6/15 ppm)	N	**739**	*908,97*

p-p = sensor półprzewodnikowy
el-ch = sensor elektrochemiczny
IR = sensor optyczny Infra-Red

ppm(N) -oznacza progi naliczane: A1= nds, A2= ndsch, A3 = wartość chwilowa

D-range *-dopłata obowiązuje przy technicznych możliwościach realizacji*

(kolorowe tło) = NOWOŚĆ lub zmiana ceny

Nstd *=> urządzenia niestandardowe - wg oferty*

G/T- grupa towarowa:

S = Standardowa tj.termin dostawy i cena wg warunków przypisanych zamawiającemu

N = Niestandardowa tj. termin dostawy określany jest w ofercie

C = towar o stałej Cenie, termin dostawy może być określony w ofercie

AKCESORIA, SYGNALIZATORY

TYP / MODEL	opis	G/T	CENA [PLN] netto	CENA [PLN] brutto
Urządzenia DODATKOWE i AKCESORIA				
ZASILACZE systemowe				
PS-3/12	12V, 3A, podtrzymanie akumulatorowe	S	**429**	*527,67*
PS-8	12V, 8A, 2 wyj.stykowe	S	**829**	*1019,67*
PS-2/24	24V, 2A, podtrzymanie akumulatorowe	S	**479**	*589,17*
PS-5/24	24V, 5A, 2 wyj.stykowe	S	**829**	*1019,67*
PU-15-12/T	12V, 15W, TS35	S	**139**	*170,97*
PU-60-12/T	12V, 60W, TS35	S	**189**	*232,47*
PU-30-24/T	24V, 30W, TS35	S	**149**	*183,27*
PU-100-24/T	24V, 100W, TS35	S	**279**	*343,17*
PU-150-24/T	24V, 150W, TS35	S	**299**	*367,77*
PU-60-12/TB	12V, 60W, z podtrzymaniem, TS35	C	**259**	*318,57*
PU-60-24/TB	24V, 60W, z podtrzymaniem, TS35	C	**259**	*318,57*
Akcesoria do systemów detekcji				
AKU-7	12V, 7Ah, akumulator do PS	S	**109**	*134,07*
AKU-17	12V, 17Ah, akumulator do PS	S	**279**	*343,17*
AKU-28	12V, 28Ah, akumulator do PS	C	**399**	*490,77*
AKU-42	12V, 42Ah, akumulator do PS	C	**559**	*687,57*
AKU-4	12V, ok.4Ah, akumulator do PU/TB	C	**199**	*244,77*
AKU-07GX	akumulator na wymianę w MD...Z	C	**119**	*146,37*
AP-1	obudowa bryzgoszczelna do DEX	C	**459**	*564,57*
AR-1	osłona rurowa WG	S	**179**	*220,17*
AR-1d	jw. do DEX, DG	S	**209**	*257,07*
K-8P	koncentrator okablowania do MDP-8…	C	**449**	*552,27*
K-16P	koncentrator okablowania do MDP-16…	C	**619**	*761,37*
6CB-3	zestaw 6 szt.puszek do sieci RS-485	C	**129**	*158,67*
CB-ST	interfejs do kolumn ST-3s...	C	**149**	*183,27*
RZ.plus	rozdz.elektr.z okablowaniem	C	***Nstd***	
RM	przekaźnik dodatkowy,TS35	C	***Nstd***	
GSM-M8	modem GSM do MD…	C	**1049**	*1290,27*
WDM-5	puszka 5 potrójnych zacisków Ex	C	**399**	*490,77*
SW-20	rozłącznik instalacyjny do systemów z MD	C	**129**	*158,67*
APTK	nakładka "anty-ptak" do TL-4/H3	C	**49**	*60,27*
PS-MR12	moduł wyj.stykowych do PS-7,PS...sv	C	**49**	*60,27*
PS-MR24	moduł wyj.stykowych do PS-4/24	C	**49**	*60,27*
PS3-MR	moduł wyj.stykowych do PS-3x-1,-3/12,-2/24	C	**49**	*60,27*
WSP-DG	wspornik metalowy do det. DG/WG	C	**27**	*33,21*
Akcesoria do testu gazowego				
GTS-DEX	zestaw do testu DEX	C	**1149**	*1413,27*
GTS-2DG	zestaw do testu DG (do obu typów osłony)	C	**1249**	*1536,27*
GTS-WG	zestaw do testu WG, DG/EN	C	**1149**	*1413,27*
GC-110-CH4	butla jednorazowa, metan 50 %DGW	C	**599**	*736,77*
GC-110-C3H8	butla jednorazowa, propan 50 %DGW	C	**599**	*736,77*
GC-110-CO	butla jednorazowa, CO 200 ppm	C	**699**	*859,77*
GC-110-H2	butla jednorazowa, wodór 50 %DGW	C	**599**	*736,77*
GC-110-H2S	butla jednorazowa, siarkowodór 25 ppm	C	**799**	*982,77*
GC-110-NH3	butla jednorazowa, amoniak 100 ppm	C	**799**	*982,77*
GC-110-CO2	butla jednorazowa, CO2, 2%v/v	C	**599**	*736,77*
GC-110-O2	butla jednorazowa, tlen, 15 %v/v	C	**599**	*736,77*
GC-110-O2X	butla jednorazowa, tlen, 23,5 %v/v	C	**599**	*736,77*
GC-110-C2H2	butla jednorazowa, acetylen,1,25%v/v	C	**599**	*736,77*
TC-DEX	nasadka testowa DEX	C	**199**	*244,77*
TC-DG	nasadka testowa DG/F,-/P,-/M (osłona otworowa)	C	**199**	*244,77*
TC2-DG	nasadka testowa DG/F,/EF,/P,/M,/EM,WG/Fx	C	**199**	*244,77*
TC2-WG	nasadka testowa WG, DG.EN	C	**199**	*244,77*
CHS-03	zestaw nawilżający gaz	C	**209**	*257,07*
CFR-05	reduktor, przepływ 0,5 l/min	C	**699**	*859,77*
CRC-2	futerał GTS, mieści TC, CHS, GC, CFR	C	**249**	*306,27*
BTL-025	pojemnik na roztwór nawilżający	C	**29**	*35,67*
YnTKSY	przewód magistralowy RS-485, YnTKSYekw 3x2x0,8, krążki 100mb	C	***Nstd***	
Wzorcowanie modułu sensorycznego typu **MS** *(sensor p-p)* wg procedury Wzorcowanie przez Wymianę (*WpW*)				
MS-12/N-WpW	metan (10/30 %DGW)	C	**89**	*109,47*
MS-14/N-WpW	metan (selektywny) (10/30 %DGW)	C	**89**	*109,47*
MS-15/N-WpW	propan-butan (10/30 %DGW	C	**89**	*109,47*
MS-22/NL-WpW	tlenek węgla, (selektywny) (20/100ppm)	C	**89**	*109,47*
MS-14.EG-WpW	metan (selektywny) 10/20/30 %DGW	C	**89**	*109,47*
MS-15.EG-WpW	propan-butan (10/20/30 %DGW)	C	**89**	*109,47*
MS-22.EG-WpW	CO (30/60/150 ppm)	C	**89**	*109,47*
MS-22.EG-EN-WpW	CO (20/100/(200) ppm)	C	**89**	*109,47*
MS-….	*pozostałe moduły sensoryczne => Cennik MS*			

TYP / MODEL	opis	G/T	CENA [PLN] netto	CENA [PLN] brutto
SYGNALIZATORY optyczne/akustyczne				
SL-32	syrena+lampa, 12/24V, możliwość wyciszenia	S	**139**	*170,97*
SL-21	jw., 12V + etykieta informacyjna	S	**149**	*183,27*
LD-2	lampa ostrzegawcza, 12V	C	**99**	*121,77*
LD-2v24	lampa ostrzegawcza, 24V	C	**99**	*121,77*
ST-3s	kolumna sygnal.LED, 3 kolory, syrena, 24V	C	***959***	*1179,57*
ST-3s/EX	jw., wersja do stref Ex	C	***2599***	*3196,77*
TABLICE ostrzegawcze podświetlane* jednostronne				
TP-4/H1	zasilanie 230V,podświetlenie LED,syrenka	S	**399**	*490,77*
TP-4/H2	jw.	S	**399**	*490,77*
TP-4/H3	jw.	S	**399**	*490,77*
TP-4/H4	jw.	S	**399**	*490,77*
TP-4/H5	jw.	S	**399**	*490,77*
TP-4/H7	jw.	C	**399**	*490,77*
TP-4/H8	jw.	C	**399**	*490,77*
TP-4/H9	jw.	C	**399**	*490,77*
TP-4/H0	*jw., napis niestandardowy na zamówienie*	C	**499**	*613,77*
TP-4.A/H1	zasilanie 12/24V, podświetlenie LED, syrenka	C	**329**	*404,67*
TP-4.A/H2	jw.	C	**329**	*404,67*
TP-4.A/H3	jw.	C	**329**	*404,67*
TP-4.A/H4	jw.	C	**329**	*404,67*
TP-4.A/H5	jw.	C	**329**	*404,67*
TP-4.A/H7	jw.	C	**329**	*404,67*
TP-4.A/H8	jw.	C	**329**	*404,67*
TP-4.A/H9	jw.	C	**329**	*404,67*
TP-4.A/H0	*jw., napis niestandardowy na zamówienie*	C	**429**	*527,67*
TABLICE ostrzegawcze zewnętrzne, jednostronne, czytelny wyświetlacz LED (przy pełnym nasłonecznieniu)				
TL-4/H3	230V, napis sekwencyjny	C	**499**	*613,77*
TL-4.A/H3	12/24V, jw.	C	**459**	*564,57*
APTK	nakładka "anty-ptak" do TL-4/H3	C	**49**	*60,27*
TABLICE ostrzegawcze podświetlane* dwustronne				
TP-4.d/H2	zasilanie 230V, podświetlenie LED, syrenka	S	**509**	*626,07*
TP-4.d/H5	zasilanie 230V, podświetlenie LED, syrenka	S	**509**	*626,07*
TP-4.dA/H2	zasilanie 12/24V, podświetlenie LED, syrenka	C	**439**	*539,97*
TP-4.dA/H5	zasilanie 12/24V, podświetlenie LED, syrenka	C	**439**	*539,97*
TP-4.d.../H…	*dwustronna, inne napisy, dopłata*	C	***+200***	*+246,00*

** - treść napisów standardowych:*

H1= "Nie wchodzić nadmiar spalin",
H2= "Opuścić garaż nadmiar spalin",
H3= "Nie wjeżdżać NADMIAR SPALIN",
H4= "Wyciek autogazu zachować ostrożność",
H5= "UWAGA nadmiar spalin" *(podstawowy)*
H7= "Wyciek WODORU zachować ostrożność",
H8= *"Alarm CO2 nie wchodzić",*
H9= *"Alarm CO2 opuścić pomieszczenie",*
H0= *napis na zamówienie (<40 znaków)*

(kolorowe tło) = NOWOŚĆ lub zmiana ceny

Nstd *=> urządzenia niestandardowe - wg oferty lub osobnego cennika*

Ceny wzorcowań MS są aktualne na dzień wydania niniejszego cennika

Ogólne warunki procedury WpW na www.gazex.pl

DETEKTORY DOMOWE

TYP / MODEL	opis (kalibracja)	G/T	CENA [PLN] netto	CENA [PLN] brutto
DETEKTORY DOMOWE *typu* **DK** WYMIENNY sensor p-p				
DK-12	zasilanie 230V~, gaz ziemny (10%DGW)	S	**199**	*244,77*
DK-12.P	jw., wyj. przekaźnikowe	N	**209**	*257,07*
DK-12.A	jw., zasilanie 12V	N	**199**	*244,77*
DK-12.Z	jw., zasilanie 230V~, sterowanie zaworem ZB	S	**209**	*257,07*
DK-15	zasilanie 230V~, propan-butan (10%DGW)	S	**199**	*244,77*
DK-15.P	jw., wyj. przekaźnikowe	N	**209**	*257,07*
DK-15.A	jw., zasilanie 12V	N	**199**	*244,77*
DK-15.Z	jw., zasilanie 230V~, sterowanie zaworem ZB	N	**209**	*257,07*
DK-22/E	zasil. 230V~, tlenek węgla (sensor el-ch)	S	**219**	*269,37*
DK-22.P/E	jw., wyj. przekaźnikowe	N	**229**	*281,67*
DK-22.A/E	jw.,zasilanie 12V	N	**219**	*269,37*
DK-22.Z/E	jw., zasilanie 230V~, sterowanie zaworem ZB	N	**229**	*281,67*
DK-24/E	zasil. 230V~, tlenek węgla (sensor el-ch) + metan (50/100/300ppm+10%DGW)	S	**259**	*318,57*
DK-24.P/E	jw., wyj. przekaźnikowe	N	**269**	*330,87*
DK-24.A/E	jw., zasilanie 12V	N	**259**	*318,57*
DK-24.Z/E	jw., zasilanie 230V~, sterowanie zaworem ZB	N	**269**	*330,87*
DK-25/E	zasil. 230V~, tlenek węgla (sensor el-ch) + LPG (50/100/300ppm+10%DGW)	N	**259**	*318,57*
DK-25.P/E	jw., wyj. przekaźnikowe	N	**269**	*330,87*
DK-25.A/E	jw., zasilanie 12V	N	**259**	*318,57*
DK-25.Z/E	jw., zasilanie 230V~, sterowanie zaworem ZB	N	**269**	*330,87*
DK-61	zasil. 230V~, Freony (2000ppm R410A lub R32)	N	**279**	*343,17*
DK-61.P	jw., wyj. przekaźnikowe	N	**289**	*355,47*
DK-61.A	jw., zasilanie 12V	N	**279**	*343,17*

TYP / MODEL	opis	G/T	CENA [PLN] netto	CENA [PLN] brutto
URZĄDZENIA DODATKOWE do detektorów domowych				
DK-S3	syrena dodatkowa	C	**99**	*121,77*
DK-L2	lampa ostrzegawcza	C	**99**	*121,77*
ZB-20	zawór gazowy grzybkowy, gwint 3/4"	S	**659**	*810,57*
ZB-25	zawór gazowy grzybkowy, gwint 1"	S	**699**	*859,77*

Cyfrowe detektory gazów **DD/AP** do systemów sygnalizacji włamania, z WYMIENNYM sensorem p-p, zasilanie 12V, wyj.przekaźnikowe				
DD-GZ/AP	gaz ziemny (10/20/30 %DGW)	C	**159**	*195,57*
DD-MT/AP	metan, selektywny (10/20/30 %DGW)	C	**159**	*195,57*
DD-PB/AP	propan-butan (10/20/30 %DGW)	C	**159**	*195,57*
DD-CO/AP	tlenek węgla (20/100/(200) ppm)	C	**159**	*195,57*
DD-FR/AP	Freony (1000/2000/(2500) ppm-R410A)	C	**229**	*281,67*
DD-8R/AP	CO_2, sensor IR (800/1400/1800 ppm)	C	**409**	*503,07*

p-p = sensor półprzewodnikowy
el-ch = sensor elektrochemiczny
IR = sensor optyczny Infra-Red

G/T- grupa towarowa:
S = Standardowa tj. termin dostawy i cena wg warunków przypisanych zamawiającemu
N = Niestandardowa tj. termin dostawy określany jest w ofercie
C = towar o stałej Cenie, termin dostawy może być określony w ofercie

(kolorowe tło) = NOWOŚĆ lub zmiana ceny

Tracą ważność wszystkie wcześniej wydane cenniki.
Aktualność cen => www.gazex.pl
Treść niniejszego cennika nie stanowi oferty handlowej i nie może być podstawą do roszczeń wobec GAZEX.
Logo gazex, nazwa gazex, dex, miniTOX, ASBIG są zastrzeżonymi znakami towarowymi przedsiębiorstwa GAZEX.