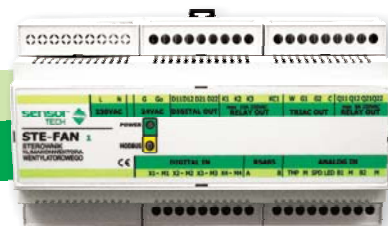


KATALOG PRODUKTÓW



Inteligentne rozwiązania rodzą się z pasji i doświadczenia

sensor
TECH 

Szanowni Państwo!

W związku z ciągłym rozwojem firmy jak i zmianami kursu Euro wprowadziliśmy szereg aktualizacji naszej oferty. Jedną z głównych zmian jest wprowadzenie cen PLN na produkty przez nas wytwarzane, zgodnie z sugestiami naszych Klientów.

W katalogu znajdziecie Państwo zarówno urządzenia znane z dotychczasowej oferty, jak również urządzenia nowe, których wprowadzenie zapowiadaliśmy.

Katalog zawiera również odrębną broszurę dotyczącą detektorów gazów dla garaży wielkopowierzchniowych. Dodatkowo zapraszamy do odwiedzenia dwóch tematycznych stron internetowych dotyczących detektora tlenku węgla COMAG www.comag.com.pl oraz detektora propan-butanu ELPEG www.elpeg.com.pl. Na stronach tych znajdziecie Państwo informacje techniczne, marketingowe oraz pomoce dla projektantów systemów detekcji gazów szkodliwych i wybuchowych w garażach.

Ofertę naszych autorskich projektów uzupełnia oferta produktów dystrybuowanych. Jeśli jednak nie znajdziecie Państwo w naszym katalogu interesującego Was urządzenia - prosimy o kontakt. Dzięki współpracy z wieloma innymi firmami o podobnym profilu działalności, jesteśmy w stanie zaproponować urządzenia, których potrzebują nasi klienci, a których nie posiadamy w regularnej ofercie.

Żadnego zapytania nie pozostawimy bez odzewu. Nasi stali i nowi klienci mogą liczyć na korzystne rabaty.

Ponadto świadczymy usługi w zakresie projektowania i wykonania lub modyfikacji urządzeń elektronicznych dla potrzeb konkretnego projektu. Więcej informacji na stronie 18.

W przypadku pytań prosimy o kontakt:

Biuro:

tel. (+48) 71 - 327 62 12

e-mail: info@sensortech.com.pl

SPIS TREŚCI

POMIAR CIŚNIENIA RÓŻNICY CIŚNIEŃ	SPS DPT HK DLM DPL	Presostaty Przetworniki różnicy ciśnień Akcesoria dla presostatów/przetworników Przetwornik ciśnienia Przetwornik różnicy ciśnień cieczy	STRONA 4
PRZETWARZANIE/ SEPARACJA SYGNAŁÓW	CMU/CMA CMR TR-3 R24/230	Konwertery analogowo-cyfrowe Konwertery cyfrowo-analogowe Potrójny moduł separujący dla silników jednofazowych (fan coils) Podwójny przekaźnik półprzewodnikowy	STRONA 5
POMIAR TEMPERATURY - CZUJNIKI I PRZETWORNIKI	STM STD STO STA ETF1 ESTF ETF3 KTM I/U ALTM I/U ATM I/U ETM I/U	Czujniki kanałowe temperatury Czujniki przylgowe temperatury Czujniki zewnętrzne temperatury Czujniki pomieszczeniowe temperatury Czujniki zanurzeniowe z sondą z mosiądzu Czujniki zanurzeniowe z sondą ze stali kwasoodpornej Czujniki zanurzeniowe z pochawką Przetwornik temperatury kanałowy (0...10V/4...20mA) Przetwornik temperatury przylgowy (0...10V/4...20mA) Przetwornik temperatury zewnętrzny (0...10V/4...20mA) Przetwornik temperatury zanurzeniowy (0...10V/4...20mA)	STRONA 6-10
POMIAR TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI	THT-A THT-M AFTF-I AFTF-U	Przetworniki pomieszczeniowe temperatury i wilgotności Przetworniki kanałowe temperatury i wilgotności Przetwornik zewnętrzny temperatury i wilgotności 2x 4...20mA Przetwornik zewnętrzny temperatury i wilgotności 2x 0...10V	STRONA 11
DETEKCJA PUNKTU ROSY/ ZALANIA	SWP-203 SDP-24 SDP-24-S AKCESORIA	Czujnik zalania/wskaźnik poziomu wody Czujnik punktu rosy - zintegrowany Czujnik punktu rosy - z sondą wyniesioną Akcesoria dla wykrywania wody/punktu rosy	STRONA 12
POMIAR JAKOŚCI POWIETRZA	TVA KLQ RCO2 KCO2 KLQ-CO2	Pomieszczeniowy przetwornik jakości powietrza Przetwornik kanałowy jakości powietrza Przetwornik kanałowy dwutlenku węgla Przetwornik pomieszczeniowy dwutlenku węgla Przetwornik kanałowy jakości powietrza/dwutlenku węgla	STRONA 13
DETEKCJA GAZÓW W GARAŻACH	COMAG ELPEG METAG TVG TA/SYG AKCESORIA	Detektor garażowy obecności tlenu węgla Detektor garażowy obecności propan butanu Detektor garażowy obecności metanu Przetwornik garażowy jakości powietrza Sygnalizacja optyczno-akustyczna	STRONA 14-16
POZOSTAŁE	TLO RANCO KA-ZO STE-FAN DBKH	Terminatory sieci LON Termostaty zamrozeniowe Kaseta zdalnego sterowania wentylacją Sterownik klimakonwektora wentylatorowego (FAN COIL) Higrostat kanałowy	STRONA 17
WYKONANIA SPECJALNE/ WARUNKI HANDLOWE		Ogólne warunki handlowe Zasady realizacji zamówień indywidualnych Zasady współpracy OEM	STRONA 18-19

POMIAR CIŚNIENIA / RÓŻNICY CIŚNIEŃ



SYMBOL	NR KAT.	OPIS
SPS200	T1861	Presostat różnicowy; zakres działania: 20..200Pa, w komplecie króćce, śruby, wężyk 2m
SPS600	T1862	Presostat różnicowy; zakres działania: 40..600Pa, w komplecie króćce, śruby, wężyk 2m
SPS1500	T1863	Presostat różnicowy; zakres działania: 100..1500Pa, w komplecie króćce, śruby, wężyk 2m
SPS4500	T1864	Presostat różnicowy; zakres działania: 500..4500Pa, w komplecie króćce, śruby, wężyk 2m



SYMBOL	NR KAT.	OPIS
DPT +/-100	T0501	Przetwornik różnicy ciśnień; bez wyświetlacza, wyjście: 0..10VDC/0..20mA, zakres: -50..+50Pa / -100..+100 Pa, wybierany zworką
DPT 250	T0503	Przetwornik różnicy ciśnień; bez wyświetlacza, wyjście: 0..10VDC/0..20mA, zakres: 0..100Pa / 0..250 Pa, wybierany zworką
DPT 1000	T0505	Przetwornik różnicy ciśnień; bez wyświetlacza, wyjście: 0..10VDC/0..20mA, zakres: 0..500 / 0..1000Pa, wybierany zworką
DPT 2,5K	T0507	Przetwornik różnicy ciśnień; bez wyświetlacza, wyjście: 0..10VDC/0..20mA, zakres: 0..1500 / 0..2500 Pa, wybierany zworką
DPT 5K	T0509	Przetwornik różnicy ciśnień; bez wyświetlacza, wyjście: 0..10VDC/0..20mA, zakres: 0..2500 lub 0..5000 Pa, wybierany zworką



SYMBOL	NR KAT.	OPIS
DPT +/-100-D	T0502	Przetwornik różnicy ciśnień; z wyświetlaczem, wyjście: 0..10VDC/0..20mA, zakres: -50..+50Pa / -100..+100 Pa, wybierany zworką
DPT 250-D	T0504	Przetwornik różnicy ciśnień; z wyświetlaczem, wyjście: 0..10VDC/0..20mA, zakres: 0..100Pa / 0..250 Pa, wybierany zworką
DPT 1000-D	T0506	Przetwornik różnicy ciśnień; z wyświetlaczem, wyjście: 0..10VDC/0..20mA, zakres: 0..500 / 0..1000Pa, wybierany zworką
DPT 2,5K-D	T0508	Przetwornik różnicy ciśnień; z wyświetlaczem, wyjście: 0..10VDC/0..20mA, zakres: 0..1500 / 0..2500 Pa, wybierany zworką
DPT 5K-D	T0510	Przetwornik różnicy ciśnień; z wyświetlaczem, wyjście: 0..10VDC/0..20mA, zakres: 0..2500 lub 0..5000 Pa, wybierany zworką

Akcesoria

SYMBOL	NR KAT.	OPIS
HK1554	H0511	Króciec montażowy tworzywo sztuczne
HK15551	H0516	Rurka przyłączeniowa z miękkiego PCV fi=7/4 mm, L=2m

UWAGA! Urządzenia są przeznaczone dla powietrza i gazów nieagresywnych



SYMBOL	NR KAT.	OPIS
DLM6/V	T0607	Przetwornik ciśnienia 0..6 bar, gwint 1/2"
DPL1	T0531	Przetwornik różnicy ciśnień cieczy 1 bar 0-10V
DPL 2,5	T0532	Przetwornik różnicy ciśnień cieczy 2,5 bar 0-10V

NOWOŚĆ!

PRZETWARZANIE / SEPARACJA SYGNAŁÓW


SYMBOL	NR KAT.	OPIS
CMU-Y3D0	T0321	Konwerter analogowo-cyfrowy; wejście: 0..10VDC; wyjście: 3xSPDT, obciążalność:3A
CMU-Y4D0	T0322	Konwerter analogowo-cyfrowy; wejście: 0..10VDC; wyjście: 4xSPDT sekwencyjne, obciążalność:3A
CMU-Y4D0-1	T0323	Konwerter analogowo-cyfrowy; wejście: 0..10VDC; wyjście: jedno z 4xSPDT, obciążalność:3A
CMU-2Y4D0	T0324	Konwerter analogowo-cyfrowy; wejście: 2x(0..10VDC); wyjście: 2x(2xSPDT) obciążalność:3A
CMU-Y5D0	T0315	Konwerter analogowo-cyfrowy; wejście: 0..10VDC; wyjście:5xSPDT, obciążalność:3A
CMU-Y6D0	T0316	Konwerter analogowo-cyfrowy; wejście: 0..10VDC; wyjście: 6xSPDT sekwencyjne, obciążalność:3A
CMU-Y6D0-1	T0317	Konwerter analogowo-cyfrowy; wejście: 0..10VDC; wyjście: jedno z 6xSPDT, obciążalność:3A
CMU-2Y6D0	T0318	Konwerter analogowo-cyfrowy; wejście: 2x(0..10VDC); wyjście: 2x(3xSPDT) obciążalność:3A
CMA-Y3D0	T0311	Konwerter analogowo-cyfrowy; wejście: 4..20 mA; wyjście: 3xSPDT, obciążalność:3A
CMA-Y4D0	T0312	Konwerter analogowo-cyfrowy; wejście: 4..20 mA; wyjście: 4xSPDT sekwencyjne, obciążalność:3A
CMA-Y4D0-1	T0313	Konwerter analogowo-cyfrowy; wejście: 4..20 mA; wyjście: jedno z 4xSPDT, obciążalność:3A
CMA-2Y4D0	T0314	Konwerter analogowo-cyfrowy; wejście: 4..20 mA; wyjście: 2x2xSPDT, obciążalność:3A

UWAGA: Możliwa kalibracja progów przełączania według indywidualnych potrzeb Klientów



SYMBOL	NR KAT.	OPIS
CMR-5DI/R-TA	T0331	Konwerter cyfrowo-analogowy; IN: 5xDI (wejście cyfrowe), OUT: 1xR (NTC1,8K dla TAC)
CMR-5DI/U	T0332	Konwerter cyfrowo-analogowy; IN: 5xDI (wejście cyfrowe), OUT: 1xU (0..10VDC)



SYMBOL	NR KAT.	OPIS
TR-3	T0342	Potrójny moduł triakowy; separacja galwaniczna dla transformatorów silników jednofazowych (fan coil)



SYMBOL	NR KAT.	OPIS
R24/230	T0341	Podwójny przekaźnik półprzewodnikowy 24V/230V

POMIAR REZYSTANCYJNY TEMPERATURY

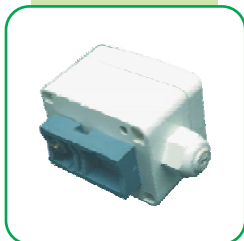


SYMBOL	NR KAT	OPIS
STM-135-PT1000	T1874-1	Czujnik kanałowy temperatury; el. pomiarowy: PT1000, dł. sondy: 135 mm
STM-135-PT100	T1874-2	Czujnik kanałowy temperatury; el. pomiarowy: PT100, dł. sondy: 135 mm
STM-135-NTC1,8K	T1874-3	Czujnik kanałowy temperatury; el. pomiarowy: NTC 1,8K, dł. sondy: 135 mm
STM-135-NTC2,2K	T1874-4	Czujnik kanałowy temperatury; el. pomiarowy: NTC 2,2K, dł. sondy: 135 mm
STM-135-NTC10K	T1874-5	Czujnik kanałowy temperatury; el. pomiarowy: NTC 10K, dł. sondy: 135 mm
STM-135-NTC20K	T1874-7	Czujnik kanałowy temperatury; el. pomiarowy: NTC 20K, dł. sondy: 135 mm
STM-135-Ni1000	T1874-8	Czujnik kanałowy temperatury; el. pomiarowy: Ni1000, dł. sondy: 135 mm
STM-135-IN	T1874-10	Czujnik kanałowy temperatury; el. pomiarowy: inny, dł. sondy: 135 mm
STM-200-PT1000	T1875-1	Czujnik kanałowy temperatury; el. pomiarowy: PT1000, dł. sondy: 200 mm
STM-200-PT100	T1875-2	Czujnik kanałowy temperatury; el. pomiarowy: PT100, dł. sondy: 200 mm
STM-200-NTC1,8K	T1875-3	Czujnik kanałowy temperatury; el. pomiarowy: NTC 1,8K, dł. sondy: 200 mm
STM-200-NTC2,2K	T1875-4	Czujnik kanałowy temperatury; el. pomiarowy: NTC 2,2K, dł. sondy: 200 mm
STM-200-NTC10K	T1875-5	Czujnik kanałowy temperatury; el. pomiarowy: NTC 10K, dł. sondy: 200 mm
STM-200-NTC20K	T1875-7	Czujnik kanałowy temperatury; el. pomiarowy: NTC 20K, dł. sondy: 200 mm
STM-200-Ni1000	T1875-8	Czujnik kanałowy temperatury; el. pomiarowy: Ni1000, dł. sondy: 200 mm
STM-200-IN	T1875-10	Czujnik kanałowy temperatury; el. pomiarowy: inny, dł. sondy: 200 mm
STM-320-PT1000	T1876-1	Czujnik kanałowy temperatury; el. pomiarowy: PT1000, dł. sondy: 320 mm
STM-320-PT100	T1876-2	Czujnik kanałowy temperatury; el. pomiarowy: PT100, dł. sondy: 320 mm
STM-320-NTC1,8K	T1876-3	Czujnik kanałowy temperatury; el. pomiarowy: NTC 1,8K, dł. sondy: 320 mm
STM-320-NTC10K	T1876-5	Czujnik kanałowy temperatury; el. pomiarowy: NTC 10K, dł. sondy: 320 mm
STM-320-NTC20K	T1876-7	Czujnik kanałowy temperatury; el. pomiarowy: NTC 20K, dł. sondy: 320 mm
STM-320-Ni1000	T1876-8	Czujnik kanałowy temperatury; el. pomiarowy: Ni1000, dł. sondy: 320 mm
STM-320-IN	T1876-10	Czujnik kanałowy temperatury; el. pomiarowy: inny, dł. sondy: 320 mm

Akcesoria

SYMBOL	NR KAT.	OPIS
STM-F	T01875-0	Flansza montażowa dla czujników STM, śr=6-7mm

UWAGA! W zamówieniu konieczna jest specyfikacja elementu pomiarowego, np.: NTC 1,8K. Inne elementy pomiarowe czujników oraz inne długości sond dostarczamy na zamówienie.

POMIAR REZYSTANCYJNY TEMPERATURY


SYMBOL	NR KAT	OPIS
STD-PT1000	T1885-1	Czujnik przylgowy temperatury; el. pomiarowy: PT1000
STD-PT100	T1885-2	Czujnik przylgowy temperatury; el. pomiarowy: PT100
STD-NTC1,8K	T1885-3	Czujnik przylgowy temperatury; el. pomiarowy: NTC1,8K
STD-NTC2,2K	T1885-4	Czujnik przylgowy temperatury; el. pomiarowy: NTC2,2K
STD-NTC10K	T1885-5	Czujnik przylgowy temperatury; el. pomiarowy: NTC10K
STD-NTC20K	T1885-7	Czujnik przylgowy temperatury; el. pomiarowy: NTC20K
STD-Ni1000	T1885-8	Czujnik przylgowy temperatury; el. pomiarowy: Ni1000
STD-IN	T1885-10	Czujnik przylgowy temperatury; el. pomiarowy: inny

Akcesoria

SYMBOL	NR KAT	OPIS
STD-OP	H1885	Opaska montażowa ze stali kwasoodpornej 316, L=150 mm, W=7 mm - nie wchodzi w skład zestawu!

UWAGA! W zamówieniu konieczna jest specyfikacja elementu pomiarowego, np.: NTC 1,8K. Inne elementy pomiarowe czujników dostarczamy na zamówienie.



SYMBOL	NR KAT	OPIS
STO-PT1000	T1881-1	Czujnik zewnętrzny temperatury; el. pomiarowy: PT1000
STO-PT100	T1881-2	Czujnik zewnętrzny temperatury; el. pomiarowy: PT100
STO-NTC1,8K	T1881-3	Czujnik zewnętrzny temperatury; el. pomiarowy: NTC1,8K
STO-NTC2,2K	T1881-4	Czujnik zewnętrzny temperatury; el. pomiarowy: NTC2,2K
STO-NTC10K	T1881-5	Czujnik zewnętrzny temperatury; el. pomiarowy: NTC10K
STO-NTC20K	T1881-7	Czujnik zewnętrzny temperatury; el. pomiarowy: NTC20K
STO-Ni1000	T1881-8	Czujnik zewnętrzny temperatury; el. pomiarowy: Ni1000
STO-IN	T1881-10	Czujnik zewnętrzny temperatury; el. pomiarowy: inny

UWAGA! W zamówieniu konieczna jest specyfikacja elementu pomiarowego, np.: NTC 1,8K. Inne elementy pomiarowe czujników dostarczamy na zamówienie.



SYMBOL	NR KAT	OPIS
STA-PT1000	T1871-1	Czujnik wewnętrzny temperatury; el. pomiarowy: PT1000
STA-PT100	T1871-2	Czujnik wewnętrzny temperatury; el. pomiarowy: PT100
STA-NTC1,8K	T1871-3	Czujnik wewnętrzny temperatury; el. pomiarowy: NTC1,8K
STA-NTC2,2K	T1871-4	Czujnik wewnętrzny temperatury; el. pomiarowy: NTC2,2K
STA-NTC10K	T1871-5	Czujnik wewnętrzny temperatury; el. pomiarowy: NTC10K
STA-NTC20K	T1871-7	Czujnik wewnętrzny temperatury; el. pomiarowy: NTC20K
STA-Ni1000	T1871-8	Czujnik wewnętrzny temperatury; el. pomiarowy: Ni1000
STA-IN	T1871-10	Czujnik wewnętrzny temperatury; el. pomiarowy: inny

UWAGA! W zamówieniu konieczna jest specyfikacja elementu pomiarowego, np.: NTC 1,8K. Inne elementy pomiarowe czujników dostarczamy na zamówienie.

POMIAR REZYSTANCYJNY TEMPERATURY



SYMBOL	NR KAT.	OPIS
ETF1-50-PT1000	S1006-1-1-1	Czujnik zanurzeniowy z sondą z mosiądzu 50 mm, gwint 1/2"
ETF1-50-PT100	S1006-1-1-2	Czujnik zanurzeniowy z sondą z mosiądzu 50 mm, gwint 1/2"
ETF1-50-NTC1,8K	S1006-1-1-3	Czujnik zanurzeniowy z sondą z mosiądzu 50 mm, gwint 1/2"
ETF1-50-NTC10K	S1006-1-1-5	Czujnik zanurzeniowy z sondą z mosiądzu 50 mm, gwint 1/2"
ETF1-50-NTC20K	S1006-1-1-7	Czujnik zanurzeniowy z sondą z mosiądzu 50 mm, gwint 1/2"
ETF1-50-Ni1000	S1006-1-1-8	Czujnik zanurzeniowy z sondą z mosiądzu 50 mm, gwint 1/2"
ETF1-100-PT1000	S1006-1-2-1	Czujnik zanurzeniowy z sondą z mosiądzu 100 mm, gwint 1/2"
ETF1-100-PT100	S1006-1-2-2	Czujnik zanurzeniowy z sondą z mosiądzu 100 mm, gwint 1/2"
ETF1-100-NTC1,8K	S1006-1-2-3	Czujnik zanurzeniowy z sondą z mosiądzu 100 mm, gwint 1/2"
ETF1-150-PT1000	S1006-1-3-1	Czujnik zanurzeniowy z sondą z mosiądzu 150 mm, gwint 1/2"
ETF1-150-PT100	S1006-1-3-2	Czujnik zanurzeniowy z sondą z mosiądzu 150 mm, gwint 1/2"
ETF1-150-NTC1,8K	S1006-1-3-3	Czujnik zanurzeniowy z sondą z mosiądzu 150 mm, gwint 1/2"
ETF1-200-PT1000	S1006-1-4-1	Czujnik zanurzeniowy z sondą z mosiądzu 200 mm, gwint 1/2"
ETF1-200-PT100	S1006-1-4-2	Czujnik zanurzeniowy z sondą z mosiądzu 200 mm, gwint 1/2"
ETF1-200-NTC1,8K	S1006-1-4-3	Czujnik zanurzeniowy z sondą z mosiądzu 200 mm, gwint 1/2"
ETF1-250-PT1000	S1006-1-5-1	Czujnik zanurzeniowy z sondą z mosiądzu 250 mm, gwint 1/2"
ETF1-250-PT100	S1006-1-5-2	Czujnik zanurzeniowy z sondą z mosiądzu 250 mm, gwint 1/2"
ETF1-250-NTC1,8K	S1006-1-5-3	Czujnik zanurzeniowy z sondą z mosiądzu 250 mm, gwint 1/2"

W ofercie posiadamy również zanurzeniowe czujniki temperatury z sondą ze stali kwasoodpornej - ETF2.



SYMBOL	NR KAT.	OPIS
ESTF-50-PT1000	S1005-1-1	Czujnik temperatury zanurzeniowy PT1000, sonda 50mm stal kwasoodporna, przewód PVC 1,5m, gwint 1/2"
ESTF-50-PT100	S1005-1-2	Czujnik temperatury zanurzeniowy PT100, sonda 50mm stal kwasoodporna, przewód PVC 1,5m, gwint 1/2"
ESTF-50-NTC1,8K	S1005-1-3	Czujnik temperatury zanurzeniowy NTC1,8K, sonda 50mm stal kwasoodporna, przewód PVC 1,5m, gwint 1/2"
ESTF-50-NTC10K	S1005-1-5	Czujnik temperatury zanurzeniowy NTC10K, sonda 50mm stal kwasoodporna, przewód PVC 1,5m, gwint 1/2"
ESTF-50-NTC20K	S1005-1-7	Czujnik temperatury zanurzeniowy NTC20K, sonda 50mm stal kwasoodporna, przewód PVC 1,5m, gwint 1/2"
ESTF-50-Ni1000	S1005-1-8	Czujnik temperatury zanurzeniowy Ni1000, sonda 50mm stal kwasoodporna, przewód PVC 1,5m, gwint 1/2"
ESTF-100-PT1000	S1005-2-1	Czujnik temperatury zanurzeniowy PT1000, sonda 100mm stal kwasoodporna, przewód PVC 1,5m, gwint 1/2"
ESTF-100-PT100	S1005-2-2	Czujnik temperatury zanurzeniowy PT100, sonda 100mm stal kwasoodporna, przewód PVC 1,5m, gwint 1/2"
ESTF-100-NTC1,8K	S1005-2-3	Czujnik temperatury zanurzeniowy NTC1,8K, sonda 100mm stal kwasoodporna, przewód PVC 1,5m, gwint 1/2"
ESTF-100-NTC10K	S1005-2-5	Czujnik temperatury zanurzeniowy NTC10K, sonda 100mm stal kwasoodporna, przewód PVC 1,5m, gwint 1/2"
ESTF-100-NTC20K	S1005-2-7	Czujnik temperatury zanurzeniowy NTC20K, sonda 100mm stal kwasoodporna, przewód PVC 1,5m, gwint 1/2"
ESTF-100-Ni1000	S1005-2-8	Czujnik temperatury zanurzeniowy Ni1000, sonda 100mm stal kwasoodporna, przewód PVC 1,5m, gwint 1/2"

POMIAR REZYSTANCYJNY TEMPERATURY / PRZETWORNIKI TEMPERATURY


SYMBOL	NR KAT.	OPIS
ETF3-50-PT1000	S1007-1-1	Czujnik zanurzeniowy 50 mm z pochewką, gwint 1/2"
ETF3-50-NTC1,8K	S1007-1-3	Czujnik zanurzeniowy 50 mm z pochewką, gwint 1/2"
ETF3-100-PT1000	S1007-2-1	Czujnik zanurzeniowy 100 mm z pochewką, gwint 1/2"
ETF3-100-NTC1,8K	S1007-2-3	Czujnik zanurzeniowy 100 mm z pochewką, gwint 1/2"
ETF3-150-PT1000	S1007-3-1	Czujnik zanurzeniowy 150 mm z pochewką, gwint 1/2"
ETF3-150-NTC1,8K	S1007-3-3	Czujnik zanurzeniowy 150 mm z pochewką, gwint 1/2"
ETF3-200-PT1000	S1007-4-1	Czujnik zanurzeniowy 200 mm z pochewką, gwint 1/2"
ETF3-200-NTC1,8K	S1007-4-3	Czujnik zanurzeniowy 200 mm z pochewką, gwint 1/2"
ETF3-250-PT1000	S1007-5-1	Czujnik zanurzeniowy 250 mm z pochewką, gwint 1/2"
ETF3-250-NTC1,8K	S1007-5-3	Czujnik zanurzeniowy 250 mm z pochewką, gwint 1/2"

W ofercie posiadamy również zanurzeniowe czujniki temperatury z głowicami aluminiowymi typu J - ETF4 oraz typu B - ETF5. Z głowicą jest zintegrowana pochewka ze stali kwasoodpornej o średnicy 9mm, gwint 1/2".



SYMBOL	NR KAT.	OPIS
KTM1-50-I	S1067-1-21	Przetwornik temperatury kanałowy 4..20mA/50mm
KTM1-100-I	S1067-2-21	Przetwornik temperatury kanałowy 4..20mA/100mm
KTM1-150-I	S1067-3-21	Przetwornik temperatury kanałowy 4..20mA/150mm
KTM1-200-I	S1067-4-21	Przetwornik temperatury kanałowy 4..20mA/200mm
KTM1-250-I	S1067-5-21	Przetwornik temperatury kanałowy 4..20mA/250mm
KTM1-300-I	S1067-6-21	Przetwornik temperatury kanałowy 4..20mA/300mm



SYMBOL	NR KAT.	OPIS
KTM1-50-U	S1067-1-22	Przetwornik temperatury kanałowy 0..10VDC/50mm
KTM1-100-U	S1067-2-22	Przetwornik temperatury kanałowy 0..10VDC/100mm
KTM1-150-U	S1067-3-22	Przetwornik temperatury kanałowy 0..10VDC/150mm
KTM1-200-U	S1067-4-22	Przetwornik temperatury kanałowy 0..10VDC/200mm
KTM1-250-U	S1067-5-22	Przetwornik temperatury kanałowy 0..10VDC/250mm
KTM1-300-U	S1067-6-22	Przetwornik temperatury kanałowy 0..10VDC/300mm

PRZETWORNIKI TEMPERATURY



SYMBOL	NR KAT.	OPIS
ALTM-I	S1061-21	Przylgowy przetwornik temperatury 4..20mA
ALTM-U	S1061-22	Przylgowy przetwornik temperatury 0..10VDC



SYMBOL	NR KAT.	OPIS
ATM-I	S1062-21	Zewnętrzny przetwornik temperatury 4..20mA, PT100
ATM-U	S1062-22	Zewnętrzny przetwornik temperatury 0..10VDC, PT100



SYMBOL	NR KAT.	OPIS
ETM1-50-I	S1063-1-1-21	Przetwornik temperatury zanurzeniowy 4..20mA/50mm
ETM1-100-I	S1063-1-2-21	Przetwornik temperatury zanurzeniowy 4..20mA/100mm
ETM1-150-I	S1063-1-3-21	Przetwornik temperatury zanurzeniowy 4..20mA/150mm
ETM1-200-I	S1063-1-4-21	Przetwornik temperatury zanurzeniowy 4..20mA/200mm
ETM1-250-I	S1063-1-5-21	Przetwornik temperatury zanurzeniowy 4..20mA/250mm
ETM1-300-I	S1063-1-6-21	Przetwornik temperatury zanurzeniowy 4..20mA/300mm



SYMBOL	NR KAT.	OPIS
ETM1-50-U	S1063-1-1-22	Przetwornik temperatury kanałowy 0..10VDC/50mm
ETM1-100-U	S1063-1-2-22	Przetwornik temperatury kanałowy 0..10VDC/100mm
ETM1-150-U	S1063-1-3-22	Przetwornik temperatury kanałowy 0..10VDC/150mm
ETM1-200-U	S1063-1-4-22	Przetwornik temperatury kanałowy 0..10VDC/200mm
ETM1-250-U	S1063-1-5-22	Przetwornik temperatury kanałowy 0..10VDC/250mm
ETM1-300-U	S1063-1-5-22	Przetwornik temperatury kanałowy 0..10VDC/300mm

W ofercie posiadamy również zanurzeniowe przetworniki temperatury z sondą ze stali kwasoodpornej - ETM2 I/U.

POMIAR TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI


SYMBOL	NR KAT	OPIS
THT-A	T1839	Przetwornik pomieszczeniowy temperatury i wilgotności; wyjście: T (-35..+35stC/0..+50stC): 0..10VDC, rH (0..100%): 0..10VDC
THT-A-PT1000	T1840-1	Przetwornik pomieszczeniowy temperatury i wilgotności; wyjście: T : PT1000, rH: 1x 0..10VDC
THT-A-PT100	T1840-2	Przetwornik pomieszczeniowy temperatury i wilgotności; wyjście: T : PT100, rH: 1x 0..10VDC
THT-A-NTC1,8K	T1840-3	Przetwornik pomieszczeniowy temperatury i wilgotności; wyjście: T : NTC1,8K, rH: 1x 0..10VDC
THT-A-NTC2,2K	T1840-4	Przetwornik pomieszczeniowy temperatury i wilgotności; wyjście: T : NTC2,2K, rH: 1x 0..10VDC
THT-A-NTC10K	T1840-5	Przetwornik pomieszczeniowy temperatury i wilgotności; wyjście: T : NTC10K, rH: 1x 0..10VDC
THT-A-NTC20K	T1840-7	Przetwornik pomieszczeniowy temperatury i wilgotności; wyjście: T : NTC20K, rH: 1x 0..10VDC
THT-A-P	T1840	Przetwornik pomieszczeniowy temperatury i wilgotności; wyjście: T : rezyst, rH: 1x 0..10VDC



SYMBOL	NR KAT	OPIS
THT-M	T1841	Przetwornik kanałowy temperatury i wilgotności; wyjście: T (-40..+120stC): 0..10VDC, rH (0..100%): 0..10VDC
THT-M-PT1000	T1842-1	Przetwornik kanałowy temperatury i wilgotności; wyjście: T : PT1000, rH: 1x 0..10VDC
THT-M-PT100	T1842-2	Przetwornik kanałowy temperatury i wilgotności; wyjście: T : PT100, rH: 1x 0..10VDC
THT-M-NTC1,8K	T1842-3	Przetwornik kanałowy temperatury i wilgotności; wyjście: T : NTC1,8K, rH: 1x 0..10VDC
THT-M-NTC2,2K	T1842-4	Przetwornik kanałowy temperatury i wilgotności; wyjście: T : NTC2,2K, rH: 1x 0..10VDC
THT-M-NTC10K	T1842-5	Przetwornik kanałowy temperatury i wilgotności; wyjście: T : NTC10K, rH: 1x 0..10VDC
THT-M-NTC20K	T1842-7	Przetwornik kanałowy temperatury i wilgotności; wyjście: T : NTC 20K, rH: 1x 0..10VDC
THT-M-P	T1842	Przetwornik kanałowy temperatury i wilgotności; wyjście: T : rezyst, rH: 1x 0..10VDC



SYMBOL	NR KAT.	OPIS
AFTF-I	S1156-21	Przetwornik zewnętrzny T+rH (3%) 2x 4..20mA



SYMBOL	NR KAT.	OPIS
AFTF-U	S1158-22	Przetwornik zewnętrzny T+rH (3%) 2x 0..10VDC

DETEKCJA PUNKTU ROSY / ZALANIA



SYMBOL	NR KAT.	OPIS
SWP-203	T1802	Czujnik zalania/wskaźnik poziomu; zasilanie: 12VAC/DC, 24VAC/DC, 230VAC



Aksesoria

SYMBOL	NR KAT.	OPIS
SWP-E	T1806	Sonda powierzchniowa do detekcji zalania, wym: 10x100mm, przewód 1m
SWP-U	T1805	Niklowo-chromowa sonda punktowa do wskazywania poziomu, dł. przewodu: 1 m



SYMBOL	NR KAT.	OPIS
SDP-24	T1801	Czujnik kondensacji; opaskowy, dla belek chłodzących, wyjście: 1x SPDT, 3A. Komplet nie zawiera opaski.



SYMBOL	NR KAT.	OPIS
SDP-24-S	T1801-2	Czujnik kondensacji; z sondą wyniesioną, dla belek chłodzących, wyjście: 1x SPDT, 3A. Komplet nie zawiera opaski.

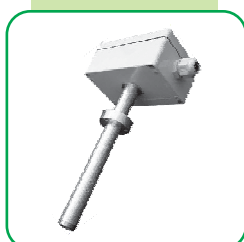
Aksesoria

SYMBOL	NR KAT.	OPIS
SDP-OP	T1803	Nieotwieralna opaska montażowa ze stali kwasoodpornej 316, wym.: 7x150mm
SDP-S	T1804	Zdalny czujnik punktu rosy dł. przewodu: 400 mm

POMIAR JAKOŚCI POWIETRZA



SYMBOL	NR KAT.	OPIS
TVA	T1831	Przetwornik pomieszczeniowy jakości powietrza; VOC, wyjście: 0..10VDC



SYMBOL	NR KAT.	OPIS
KLQ	S1195	Przetwornik kanałowy jakości powietrza; VOC, wyjście: 0..10VDC



SYMBOL	NR KAT.	OPIS
RCO2	S1201	Przetwornik pomieszczeniowy CO2, wyjście: 0..10VDC, zakres pomiarowy: 0..1000 / 0...10 000ppm



SYMBOL	NR KAT.	OPIS
KCO2	S1202	Przetwornik kanałowy CO2, wyjście: 0..10VDC, zakres pomiarowy: 0...1000 / 0...10 000ppm



SYMBOL	NR KAT.	OPIS
KLQ-CO2	S1204	Przetwornik kanałowy VOC+CO2, wyjście: 0..10VDC, zakres pomiarowy: 0...1000 / 0...10 000ppm

DETEKCJA GAZÓW W GARAŻACH



SYMBOL	NR KAT.	OPIS
COMAG.1	T1850	Garażowy detektor obecności CO, 2 progi alarmu: 30/100ppm, wyjście: 3x SPDT, 5A
COMAG.2	T1851	Garażowy detektor obecności CO, 3 progi alarmu, 50/80/100ppm, wyjście: 4x SPDT, 5A
H_COMAG	T1848	Głowica rekalibracyjna do detektorów COMA-G/COMAG

UWAGA! Jeżeli wymagane progi detekcji są inne niż standardowo kalibrowane, prosimy określić wymagane wartości przy zamówieniu.



SYMBOL	NR KAT.	OPIS
ELPEG.1	T1855	Garażowy detektor obecności PROPAN-BUTANU, 2 progi alarmu: 10/20% DGW, wyjście: 3x SPDT, 5A
ELPEG.2	T1856	Garażowy detektor obecności PROPAN-BUTANU, 3 progi alarmu, wyjście: 4x SPDT, 5A
H_ELPEG	T1849	Głowica rekalibracyjna do detektorów ELPEG

UWAGA! Jeżeli wymagane progi detekcji są inne niż standardowo kalibrowane, prosimy określić wymagane wartości przy zamówieniu.



SYMBOL	NR KAT.	OPIS
METAG.1	T1950	Garażowy detektor obecności METANU, 2 progi alarmu: 10/20% DGW, wyjście: 3x SPDT, 5A
ZAWÓR ODCINAJĄCY		Średnica: 20 - 300mm, klapowy lub grzybkowy

NOWOŚĆ!

UWAGA! Jeżeli wymagane progi detekcji są inne niż standardowo kalibrowane, prosimy określić wymagane wartości przy zamówieniu.



SYMBOL	NR KAT.	OPIS
TVG	T1834	Przetwornik garażowy jakości powietrza; VOC, wyjście: 0..10VDC



Akcesoria		
SYMBOL	NR KAT.	OPIS
TURBO-PROG	T1920	Przenośne urządzenie do diagnostyki i konfigurowania detektorów COMAG/ELPEG/METAG. Umożliwia między innymi modyfikowanie progów alarmowych i aktualizację oprogramowania.

NOWOŚĆ!



ELP-OD	T1858	Odbojnica zabezpieczająca do detektorów ELPEG
--------	-------	---

DETEKCJA GAZÓW W GARAŻACH



SYMBOL	NR KAT.	OPIS
COMAG.3.1	T1853-1	Garażowy detektor obecności CO, 2 progi alarmu: 30/100ppm, wyjście: 3x SPST, 4A, prosta rozbudowa o pomiar LPG
COMAG.3.2	T1853-2	Garażowy detektor obecności CO, 3 progi alarmu: 50/80/100ppm, wyjście: 4x SPST, 4A, prosta rozbudowa o pomiar LPG
COMAG.3.3	T1853-3	Garażowy detektor obecności CO, 3 progi alarmu, komunikacja RS485, do współpracy z centralką DETCOM.3, prosta rozbudowa o pomiar LPG
H_COMAG.3	T1849	Głowica rekaliibracyjna do detektorów COMAG
MODCOM	T4100	Moduł komunikacyjny zmieniający funkcjonalność detektorów autonomicznych (COMAG.3.1 i COMAG.3.2) na adresowalne (COMAG.3.3), z komunikacją RS485



SYMBOL	NR KAT.	OPIS
ELPEG.3	T1855-3	Głowica pomiarowa obecności PROPAN-BUTANU, 2 progi alarmu: 10/20% DGW, wyjście: poprzez detektor COMAG.3 lub METAG.3
H_ELPEG.3	T1849	Głowica rekaliibracyjna do detektorów ELPEG.3



SYMBOL	NR KAT.	OPIS
DETCOM.3	T4000	Centralka sterująca do detektorów COMAG lub METAG. Wyjścia: 3 progi alarmowe tlenku węgla/metanu, 2 progi LPG (5xSPST 4A). Podgląd konfiguracji i stężeń gazów na wyświetlaczu LCD. Komunikacja pomiędzy detektorami: RS485, komunikacja z BMS MODBUS RTU.

UWAGA! Jeżeli wymagane progi detekcji są inne niż standardowo kalibrowane, prosimy określić wymagane wartości przy zamówieniu.








SYMBOL	NR KAT.	OPIS
METAG.3.1	T1850	Garażowy detektor obecności metanu, 2 progi alarmu: 10/20% DGW, wyjście: 3x SPST, 4A, prosta rozbudowa o pomiar LPG
METAG.3.2	T1851	Garażowy detektor obecności metanu, 3 progi alarmu - do ustalenia, wyjście: 4x SPST, 4A, prosta rozbudowa o pomiar LPG
METAG.3.3	T1848	Garażowy detektor obecności metanu, 3 progi alarmu, komunikacja RS485, do współpracy z centralką DETCOM.3, prosta rozbudowa o pomiar LPG
H_METAG.3	T1849	Głowica rekaliibracyjna do detektorów METAG
MODCOM	T4100	Moduł komunikacyjny zmieniający funkcjonalność detektorów autonomicznych (COMAG.3.1 i COMAG.3.2) na adresowalne (COMAG.3.3), z komunikacją RS485

Akcesoria



SYMBOL	NR KAT.	OPIS
ELP-OD.3	T1858-3	Odbojnica zabezpieczająca do głowicy pomiarowej ELPEG.3

DETEKCJA GAZÓW W GARAŻACH

	SYMBOL	NR KAT.	OPIS	
	TA230-WWK-1	T2000	Tablica ostrzegawcza; "nadmiar spalin - nie wchodzić", zasilanie: 230VAC, jednostronna	
	TA230-WWK-2	T2019	Tablica ostrzegawcza; "nadmiar spalin - nie wchodzić", zasilanie: 230VAC, dwustronna	
	TA230-WW-1	T2002	Tablica ostrzegawcza "nadmiar spalin - opuścić garaż" zasilanie: 230VAC, jednostronna	
	TA230-WW-2	T2010	Tablica ostrzegawcza "nadmiar spalin - opuścić garaż" zasilanie: 230VAC, dwustronna	
	TA230-ZW-1	T2001	Tablica ostrzegawcza "nadmiar spalin - zakaz wjazdu" zasilanie: 230VAC, jednostronna	
	TA230-ZW-2	T2011	Tablica ostrzegawcza "nadmiar spalin - zakaz wjazdu" zasilanie: 230VAC, dwustronna	
	TA230.S-WWK-1	T2017	Tablica ostrzegawcza; "nadmiar spalin - nie wchodzić", zasilanie: 230VAC, jednostronna, sygnalizacja akustyczna	
	TA230.S-WWK-2	T2018	Tablica ostrzegawcza; "nadmiar spalin - nie wchodzić", zasilanie: 230VAC, dwustronna, sygnalizacja akustyczna	
	TA230.S-WW-1	T2005	Tablica ostrzegawcza; "nadmiar spalin - opuścić garaż", zasilanie: 230VAC, jednostronna, sygnalizacja akustyczna	
	TA230.S-WW-2	T2014	Tablica ostrzegawcza; "nadmiar spalin - opuścić garaż", zasilanie: 230VAC, dwustronna, sygnalizacja akustyczna	
	TA230.S-ZW-1	T2006	Tablica ostrzegawcza; "nadmiar spalin - zakaz wjazdu", zasilanie: 230VAC, jednostronna, sygnalizacja akustyczna	
	TA230.S-ZW-2	T2015	Tablica ostrzegawcza; "nadmiar spalin - zakaz wjazdu", zasilanie: 230VAC, dwustronna, sygnalizacja akustyczna	
	TA230-IN	T2029	Tablica ostrzegawcza, wykonanie specjalne, wyświetlany tekst na zamówienie, zasilanie: 230VAC	
		TA12-WWK-1	T2020	Tablica ostrzegawcza "nadmiar spalin - nie wchodzić" zasilanie: 12VDC, jednostronna
		TA12-WWK-2	T2020-1	Tablica ostrzegawcza "nadmiar spalin - nie wchodzić" zasilanie: 12VDC, dwustronna
		TA12-WW-1	T2003	Tablica ostrzegawcza "nadmiar spalin - opuścić garaż" zasilanie: 12VDC, jednostronna
		TA12-WW-2	T2012	Tablica ostrzegawcza "nadmiar spalin - opuścić garaż" zasilanie: 12VDC, dwustronna
		TA12-ZW-1	T2004	Tablica ostrzegawcza "nadmiar spalin - zakaz wjazdu" zasilanie: 12VDC, jednostronna
		TA12-ZW-2	T2013	Tablica ostrzegawcza "nadmiar spalin - zakaz wjazdu" zasilanie: 12VDC, dwustronna
		TA12.S-WWK-1	T2007-1	Tablica ostrzegawcza "nadmiar spalin - nie wchodzić" zasilanie: 12VDC, jednostronna, sygnalizacja akustyczna
TA12.S-WWK-2		T2007-2	Tablica ostrzegawcza "nadmiar spalin - nie wchodzić" zasilanie: 12VDC, dwustronna, sygnalizacja akustyczna	
TA12.S-WW-1		T2007	Tablica ostrzegawcza; "nadmiar spalin - opuścić garaż", zasilanie: 12VDC, jednostronna, sygnalizacja akustyczna	
TA12.S-WW-2		T2016	Tablica ostrzegawcza; "nadmiar spalin - opuścić garaż", zasilanie: 12VDC, dwustronna, sygnalizacja akustyczna	
	TA12.S-ZW-1	T2008	Tablica ostrzegawcza; "nadmiar spalin - zakaz wjazdu", zasilanie: 12VDC, jednostronna, sygnalizacja akustyczna	
	TA12.S-ZW-2	T2009	Tablica ostrzegawcza "nadmiar spalin - zakaz wjazdu" zasilanie: 12VDC, dwustronna, sygnalizacja akustyczna	
	TA12-IN	T2029-1	Tablica ostrzegawcza, wykonanie specjalne, wyświetlany tekst na zamówienie, zasilanie: 12VDC	
		SYG-12	T2021	Sygnalizator optyczny i/lub akustyczny, zasilanie 12VDC
		SYG-230	T2022	Sygnalizator optyczny i/lub akustyczny, zasilanie 230VAC

UWAGA! Na sygnalizatorze, na życzenie Klienta może być umieszczony napis ostrzegawczy. Treść ostrzeżenia wymaga odrębnych ustaleń - za dopłatą.

POZOSTAŁE



SYMBOL	NR KAT.	OPIS
TLO-FTT10	T1911	Terminator sieci LON dla magistrali FREE
TLO-TP1250	T1912	Terminator sieci LON dla magistrali BUS i FREE



SYMBOL	NR KAT.	OPIS
RANCO-2	T1891	Termostat przeciwzamrożeniowy RANCO; z kapilarą 2m, bez uchwytów montażowych
RANCO-6	T1892	Termostat przeciwzamrożeniowy RANCO; z kapilarą 6m, bez uchwytów montażowych
RANCO-6 RM	T1894	Termostat przeciwzamrożeniowy RANCO; z kapilarą 6m, reset manualny, bez uchwytów montażowych

Akcesoria

SYMBOL	NR KAT.	OPIS
RANCO-M	T1893	Uchwyt montażowy do kapilary



SYMBOL	NR KAT.	OPIS
KA-ZO	T0391	Do zdalnego sterowania instalacją napowietrzania klatek schodowych a także sygnalizacji działania instalacji. Zasilanie 24VDC

NOWOŚĆ!



SYMBOL	NR KAT.	OPIS
STE-FAN	T0392	Sterownik FAN COILA, komunikacja MODBUS RTU, tryby pracy: Standard, Eko, Komfort, IN: 6xDI, 4xAI/TI, OUT: 3xSPST 10A / 240VAC, 4xtriak 4A / 250VAC

NOWOŚĆ!



SYMBOL	NR KAT.	OPIS
DBKH	S1321	Higrostat kanałowy 35..100%rH, nastawnik wewnętrzny/zewnętrzny

WYKONANIA SPECJALNE

Na życzenie oraz na bieżące potrzeby naszych Klientów firma Sensor Tech wykonuje również układy jednostkowe, prototypowe oraz modyfikacje istniejących układów elektronicznych dla potrzeb konkretnej instalacji.

Po przedłożeniu przez Zleceniodawcę koncepcji funkcjonalnej układu, warunków użytkowania (IP, rodzaj obudowy, ogólne warunki środowiskowe) oraz deklaracji co do ilości potrzebnych urządzeń, przedstawiamy rozwiązanie techniczne oraz wstępną kalkulację na wykonanie urządzenia w ilości określonej przez Zleceniodawcę wraz z szacunkowym terminem wykonania.

W przypadku akceptacji ze strony Zleceniodawcy, ustalane są warunki handlowe zamówienia oraz rozpoczynana jest procedura projektu i wykonania urządzenia.

Ponieważ oferta opiera się na szacunkach, cena ostateczna wykonania może ulec zmianie w stosunku do szacowanej oferty (ceny elementów elektronicznych wahają się w zależności od źródła i kursów walut).

Prawa autorskie do dokumentacji urządzenia pozostają po stronie Wykonawcy.

Odbiorcy OEM

Na życzenie naszych Klientów, przy zamówieniach większej ilości urządzeń lub w przypadku podpisania umowy o współpracę, dostarczamy produkty z logo Zamawiającego na etykiecie.

Zamówienia specjalne

Zachęcamy do pytania o urządzenia, których nie znajdziecie Państwo na stronach tego katalogu. Dzięki współpracy z firmami o podobnym profilu działalności możemy niejednokrotnie zaproponować dostawę urządzeń, których nie produkujemy sami. Zasięgu poszukiwań nie ograniczamy jedynie do terytorium Polski - współpracujemy także z firmami w całej Europie.

WARUNKI HANDLOWE

1. Oferty cenowe sporządzane będą w PLN lub EUR i nie zawierają podatku VAT (22%). Jeżeli oferta sporządzona została w EUR, wszelkie kwoty podlegają przeliczeniu na PLN po kursie sprzedaży NBP obowiązującym w dniu wystawienia faktury. W przypadku zmiany kursu EURO o 5% i więcej, Sprzedający zastrzega możliwość wprowadzenia korekty cen bez konieczności uzyskania zgody Zamawiającego.
2. Oferty handlowe mają ważność 30 dni, chyba że strony ustalą inny termin.
3. Wszelkie koszty związane z wysyłką i odbiorem towaru o wartości do 5 tys. PLN netto ponosi Zamawiający.
4. Realizowane będą tylko zamówienia podpisane czytelnie przez osobę do tego upoważnioną. Wyjątek stanowią zamówienia przesłane drogą internetową, które są wiążące bez podpisu Zamawiającego. Zamówienie internetowe przyjmowane jest do realizacji w następnym dniu roboczym.
5. Termin realizacji zamówienia zależy od stanów magazynowych Sprzedającego i wynosi 1-3 tygodnie.
6. Sposób płatności:
 - przedpłata w przypadku pierwszego kontaktu handlowego. W przypadku zamówień powyżej 5 tys. PLN netto możliwe jest odzielenie płatności na gotówkę i przelew w stosunku 50/50.
 - przelewem na wskazane na fakturze konto. W przypadku opóźnienia płatności przez Zamawiającego, naliczane będą odsetki ustawowe za okres od daty wymagalności do daty wpłynięcia na konto Sprzedającego wymaganej należności oraz przywrócony zostanie wariant gotówkowy płatności.
 - w uzasadnionych przypadkach Sprzedający ma prawo wymagać przedpłaty. Wysokość przedpłaty ustala Sprzedający.
7. Sprzedający udziela gwarancji na dostarczony towar. Podstawą gwarancji jest wystawiona przez Sprzedającego faktura z warunkami gwarancji (lub jej kopia). Warunki gwarancji ustalone są osobno dla poszczególnych grup produktów.
8. Sprzedający nie ponosi odpowiedzialności w przypadku nie wykonania lub nieprawidłowego wykonania dostawy z przyczyn, za które odpowiedzialny jest Zamawiający.
9. Sprzedający nie odpowiada za całkowite lub częściowe nie wykonanie dostawy lub jej opóźnienie, jeżeli jest to skutkiem działania siły wyższej. Za przypadki siły wyższej uważa się takie wydarzenia, które wystąpiły po potwierdzeniu zamówienia jako rezultat okoliczności, których Sprzedający nie mógł ani przewidzieć ani im zapobiec.
10. W przypadku rezygnacji z zamówienia w okresie krótszym niż dwa tygodnie przed jego realizacją, Zamawiający ponosi koszty manipulacyjne związane z odwołaniem zamówienia. Koszt ustalony ryczałtowo na kwotę wysokości 10% wartości zamówienia, ale nie mniejszą niż 100 PLN.
11. Zamawiający ma prawo żądać od Sprzedającego kary umownej za opóźnienie dostawy, ale tylko w przypadku, kiedy poniósł rzeczywiste straty będące bezpośrednim skutkiem zwłoki. Kara umowna wynosi 0,5% wartości opóźnionej dostawy lub opóźnionej części dostawy za każdy pełny tydzień opóźnienia. Łączna suma kar umownych nie może przekroczyć 5% wartości opóźnionej dostawy lub części opóźnionej dostawy.
12. Towar pozostaje własnością Sprzedającego do czasu zapłaty przez Zamawiającego pełnej ceny, nawet gdyby był przyłączony albo przetworzony osobno lub razem z towarem należącym do Zamawiającego.

