

D+H



+ CENNIK
PRODUKTÓW

Obowiązuje od 29.05.2026 r.

Indeks	Symbol	Termin dostawy	Opis	Cena
--------	--------	----------------	------	------

Centrale oddymiania i akcesoria

30.119.45	CPS-B1-5-0101 (PL)	Standardowy	Centrala oddymiania 5 A, 1 linia/1 grupa, z obudową , (wymaga 2 x akumulator 12 V / 3,2 – 3,4 Ah – brak w zestawie), • 5 LAT GWARANCJI •	2 826 zł
30.117.39	RZN 4408-K	Standardowy	Centrala oddymiania kompaktowa 8 A, 1 linia/2 grupy, bez obudowy , (wymaga 2 x akumulator 12 V / 3,2 – 3,4 Ah – brak w zestawie), • 5 LAT GWARANCJI •	3 223 zł
30.117.19	RZN 4404-M	Standardowy	Centrala oddymiania modułowa 4 A, 2 linie/2 grupy, bez obudowy , (wymaga 2x akumulator 12 V / 2,2 – 2,6 Ah – brak w zestawie), • 5 LAT GWARANCJI •	3 324 zł
30.117.29	RZN 4408-M	Standardowy	Centrala oddymiania modułowa 8 A, 2 linie/3 grupy, bez obudowy , (wymaga 2x akumulator 12 V / 3,2 – 3,4 Ah – brak w zestawie), • 5 LAT GWARANCJI •	4 250 zł
63.600.81	GEH-KST	Standardowy	Obudowa plastikowa do central: ZA-GVL, 8408-M, RZN 4404, RZN 4408 (4 A/8 A) typu K/M	338 zł
30.105.30	GEH-S-RWA	Na zamówienie	Obudowa stalowa do central: RZN 4404, RZN 4408 (4 A/8 A) typu K/M	1 217 zł
70.601.68	SLO-GEH-KST	Na zamówienie	Zamek z kluczykiem do plastikowej obudowy GEH-KST	73 zł
63.600.73	SLS-Z	Na zamówienie	Kluczyk do GEH-KST RWA i RZN 4503-T	35 zł
30.109.09	RZN 4416-M	Standardowy	Centrala oddymiania modułowa 16 A, 2 linie/3 grupy, w obudowie stalowej, (wymaga 2 x akumulator 12 V / 12 Ah – brak w zestawie) • 5 LAT GWARANCJI •	4 305 zł
73.D00.20	RZN 4332-E6 PL	Standardowy	Centrala oddymiania panelowa 32 A, w obudowie stalowej, 6 miejsc panelowych, (wymaga 2 x akumulator 12 V / 18 Ah, – brak w zestawie) • 5 LAT GWARANCJI •	6 722 zł
73.D00.25	RZN 4332-E9 PL	Na zamówienie	Centrala oddymiania panelowa 32 A, w obudowie stalowej, 9 miejsc panelowych, (wymaga 2 x akumulator 12 V / 18 Ah – brak w zestawie) • 5 LAT GWARANCJI •	7 189 zł
73.D00.50	RZN 4364-E12 PL	Standardowy	Centrala oddymiania panelowa 64 A, w obudowie stalowej, 12 miejsc panelowych, (wymaga 2 x akumulator 12 V / 26 Ah – brak w zestawie) • 5 LAT GWARANCJI •	10 320 zł
73.D00.21	RZN 4332-E6 PL GPS+NBE	Standardowy	Centrala oddymiania panelowa 32 A, w obudowie stalowej, 6 miejsc panelowych, (wymaga 2 x akumulator 12 V / 18 Ah – brak w zestawie), posiada układ stabilizatora napięcia (GPS i NBE) • 5 LAT GWARANCJI •	8 093 zł
73.D00.26	RZN 4332-E9 PL GPS+NBE	Na zamówienie	Centrala oddymiania panelowa 32 A, w obudowie stalowej, 9 miejsc panelowych, (wymaga 2 x akumulator 12V 18Ah – brak w zestawie), posiada układ stabilizatora napięcia (GPS i NBE) • 5 LAT GWARANCJI •	8 621 zł
73.D00.51	RZN 4364-E12 PL GPS+NBE	Standardowy	Centrala oddymiania panelowa 64 A, w obudowie stalowej, 12 miejsc panelowych, (wymaga 2 x akumulator 12V 26Ah – brak w zestawie), posiada układ stabilizacji napięcia (GPS i 2 x NBE) • 5 LAT GWARANCJI •	11 271 zł
30.701.40	GPS 566/32	Na zamówienie	Stabilizator napięcia do centrali oddymiania serii RZN 4332-E (32A)	1 776 zł
30.701.50	GPS 566/64	Na zamówienie	Stabilizator napięcia do centrali oddymiania serii RZN 4364-E (64A)	1 963 zł
63.600.93	SLO-E-RIT Set	Na zamówienie	Zamek z kluczem do central panelowych RZN 43xx-E	267 zł
63.600.16	SLS-E-RIT	Na zamówienie	Klucz do central panelowych RZN 43xx-E	93 zł
30.625.60	LE 513	Standardowy	Panel liniowy dla central panelowych RZN 43xx-E	481 zł
30.627.60	GE 628 V2	Standardowy	Panel grupowy 10 A dla central panelowych RZN 43xx-E	414 zł
30.628.10	VE 530	Na zamówienie	Panel zasilający dla central panelowych RZN 43xx-E (32 A / 64 A)	1 856 zł
30.626.30	NBE 566	Na zamówienie	Panel ładowania akumulatorów dla central panelowych RZN 43xx-E	294 zł
30.524.90	AM 44-Z	Standardowy	Moduł sterowania sygnalizatorami z ograniczeniem czasowym (nastawnym do 4 minut)	454 zł
30.551.70	AT 41	Na zamówienie	Moduł opóźnienia napędu	654 zł
30.550.60	FS 41	Standardowy	Moduł zamykania sekwencyjnego napędów	574 zł
30.552.80	IM 44-E	Standardowy	Moduł impulsowy do aktywacji i kasowania alarmu w centralach serii RZN 43xx-E (integracja z SSP)	427 zł
30.552.70	IM 44-K/M	Standardowy	Moduł impulsowy do aktywacji i kasowania alarmu w centralach serii RZN 44xx K/M (integracja Z SSP)	401 zł
30.525.80	TR 42	Standardowy	Moduł przekaźnika do zdalnej sygnalizacji uszkodzenia i alarmu do central serii RZN	294 zł
73.100.63	TR 43-K	Standardowy	Przekaźnik odłączający, montaż na szynie DIN	294 zł
30.526.80	WFR 41	Na zamówienie	Pogodowy przekaźnik przesyłowy	307 zł
73.TSZ.01	TSZ-200	Na zamówienie	Centrala sterująco-zasilająca do systemów kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła oraz urządzeń ppoż.	**

Akumulatory

73.102.01	Akku Typ 1	Standardowy	Akumulator 12 V/1,3 Ah	59 zł
73.102.02	Akku Typ 2	Standardowy	Akumulator 12 V/2,2 – 2,6 Ah (2 szt. do centrali 4 A)	92 zł
73.102.09	Akku Typ 3	Standardowy	Akumulator 12 V/7,2 – 7,5 Ah (2 szt. do centrali 8 A, do RZN 4308-E)	123 zł
73.102.03	Akku Typ 3A	Standardowy	Akumulator 12 V/3,2 – 3,4 Ah (2 szt. do centrali 8 A, do RZN 4408-K/M)	98 zł
73.102.04	Akku Typ 4	Standardowy	Akumulator 12 V/12 Ah (2 szt. do centrali 16 A)	271 zł
73.102.05	Akku Typ 5	Standardowy	Akumulator 12 V/17 – 18 Ah (2 szt. do centrali 32 A)	293 zł
73.102.06	Akku Typ 6	Standardowy	Akumulator 12 V/24 – 28 Ah (2 szt. do centrali 64 A)	444 zł
73.102.07	Akku Typ 7	Standardowy	Akumulator 12 V/36 – 40 Ah	686 zł

AdComNet

30.553.80	ACN-I0501	Na zamówienie	AdComNet moduł wejścia / wyjścia	5 180 zł
30.553.60	ACN-CM501	Na zamówienie	AdComNet moduł łączeniowy	1 682 zł
30.554.20	ACN-GW501-MRTU-0200	Na zamówienie	Bramka AdComNet	4 112 zł

Indeks	Symbol	Termin dostawy	Opis	Cena
Przyciski oddymiania				
30.442.45	RT 46 (PL)	Standardowy	Przycisk oddymiania w obudowie poliwęglanowej, NOWOŚĆ	323 zł
30.442.55	RT 46-ALU (PL)	Standardowy	Przycisk oddymiania w obudowie aluminiowej, NOWOŚĆ	427 zł
30.442.65	RT 46-LT (PL)	Standardowy	Przycisk oddymiania w obudowie poliwęglanowej z przyciskiem do wentylacji, NOWOŚĆ	472 zł
30.442.75	RT 46-LT-ALU (PL)	Standardowy	Przycisk oddymiania w obudowie aluminiowej z przyciskiem do wentylacji, NOWOŚĆ	533 zł
30.431.54	RT 45-ST-PL	Standardowy	Przycisk oddymiania w obudowie aluminiowej w kolorze pomarańczowym z sygnalizatorem akustycznym (70 dB / 400 Hz)	654 zł
65.403.33	RT GEH02-ALU	Na zamówienie	Obudowa aluminiowa do przycisku RT 46 oraz RT 45	267 zł
65.403.38	RT GEH02-LT-ALU	Na zamówienie	Obudowa aluminiowa do przycisku RT 46-LT oraz RT 45-LT	307 zł
30.442.35	RT GEH03	Na zamówienie	Obudowa poliwęglanowa do przycisku RT 46, NOWOŚĆ	164 zł
30.442.30	RT GEH03-LT	Na zamówienie	Obudowa poliwęglanowa do przycisku RT 46-LT, NOWOŚĆ	174 zł
70.601.29	GLAS	Standardowy	Szybka do przycisków RT 45 / RT 46 (10 sztuk w paczce)	134 zł
70.600.41	SLS-RT-MET	Standardowy	Kluczyk metalowy do przycisków RT 45 / RT 46	40 zł

Czujki dymu

73.PK0.06	3000PLUS/OP	Standardowy	Optyczna, konwencjonalna czujka dymu z gniazdem	160 zł
73.PK0.02	3000PLUS/BASE/X	Standardowy	Gniazdo do czujek serii 3000PLUS	31 zł
73.100.90	OSD 63K15	Standardowy	Optyczno-termiczna, konwencjonalna czujka dymu z standardowym gniazdem. Wyłączona funkcja termiczna, NOWOŚĆ	200 zł
73.100.91	OSD 63K15/WZ	Na zamówienie	Optyczno-termiczna, konwencjonalna czujka dymu z gniazdem do podłączenia czujnika wskaźnika zadziałania. Wyłączona funkcja termiczna, NOWOŚĆ	210 zł
73.100.64	OSD 23	Standardowy	Optyczna, konwencjonalna czujka dymu z gniazdem	200 zł

D+H PROTEC – zestaw do detekcji dymu w szybach windowych

10.PZ0.37	ProPoint Easy Start	Standardowy	Zestaw do detekcji dymu w szybach windowych o wysokości szybu do 30 metrów (wymaga dodatkowego zasilacza), NOWOŚĆ	3950 zł *
-----------	---------------------	-------------	--	-----------

• * Produkt nie podlega rabatowaniu. Dostępność produktu ograniczona czasowo.

• ** Produkt wyceniany indywidualnie.

• **Termin dostawy:** Standardowy – produkt na magazynie D+H Polska we Wrocławiu.

Na zamówienie – produkt posiada indywidualny termin dostawy (do uzgodnienia z oddziałem handlowym D+H Polska) i nie podlega zwrotowi.

Indeks	Symbol	Termin dostawy	Opis	Cena
--------	--------	----------------	------	------

Napędy łańcuchowe serii VCD, 24 V DC oraz akcesoria

25.150.05	VCD 203/250	Standardowy	Napęd łańcuchowy do wentylacji 24 V DC, 200 N / 250 mm / 0,35 A (w kolorze srebrnym)	641 zł
25.100.10	VCD 204/350	Na zamówienie	Napęd łańcuchowy do wentylacji 24 V DC, 200 N / 350 mm / 0,35 A (w kolorze srebrnym)	1 045 zł
25.155.05	VCD-0203-0250-1-ACB M1-R	Na zamówienie	Napęd łańcuchowy do wentylacji z bezpośrednią komunikacją Modbus RTU i pośrednią KNX, 24 V DC, 200 N / 250 mm / 0,35 A (w kolorze srebrnym), NOWOŚĆ	935 zł
25.155.25	VCD-0204-0350-1-ACB M1-M	Na zamówienie	Napęd łańcuchowy do wentylacji z bezpośrednią komunikacją Modbus RTU i pośrednią KNX, 24 V DC, 200 N / 350 mm / 0,35 A (w kolorze srebrnym), NOWOŚĆ	1 190 zł
73.100.50	ZAS 24V; 0,42 A	Standardowy	Zasilacz 24 V DC, 0,4 A do napędu VCD	60 zł
73.100.51	ZAS 24V; 0,83 A	Standardowy	Zasilacz 24 V DC, 0,8 A do dwóch napędów VCD	67 zł

Napędy łańcuchowe serii VCD, 230 V AC

25.120.05	VCD 204/250-K	Na zamówienie	Napęd łańcuchowy do wentylacji 230 V AC, 200 N / 250 mm (w kolorze srebrnym), 15 VA	1 842 zł
25.120.10	VCD 204/350-K	Na zamówienie	Napęd łańcuchowy do wentylacji 230 V AC, 200 N / 350 mm (w kolorze srebrnym), 15 VA	1 842 zł
25.155.66	VCD-0204-0350-1-ACB M2-M-DS	Na zamówienie	Napęd łańcuchowy do wentylacji z bezpośrednią komunikacją Modbus RTU i pośrednią KNX, 24 V DC, 200 N / 350 mm / 0,35 A (w kolorze srebrnym), dedykowany do pracy w parze z VCD-0204-0350-5-ACB S1-M, NOWOŚĆ	1 260 zł
25.155.65	VCD-0204-0350-5-ACB S1-M	Na zamówienie	Napęd łańcuchowy do wentylacji z bezpośrednią komunikacją Modbus RTU i pośrednią KNX, 230 V AC, 200 N / 350 mm / 30 VA (w kolorze srebrnym), dedykowany do pracy w parze z VCD-0204-0350-1-ACB M2-M-DS, NOWOŚĆ	1 690 zł

Konsole do napędów łańcuchowych serii VCD

25.CAB.KS	VCD-BS001-VSI	Na zamówienie	Zestaw konsol skrzydłowych, okno otwierane do wewnątrz, (odpowiednik F-KA, dostępny w kolorach: srebrny, biały, czarny)	347 zł
25.CAE.KS	VCD-BS004-VFI	Na zamówienie	Zestaw konsol ramowych, okno otwierane do wewnątrz (odpowiednik RE-KA, dostępny w kolorach: srebrny, biały, czarny)	227 zł
25.CAH.KS	VCD-BS007-VFO	Na zamówienie	Zestaw konsol ramowych, okno otwierane na zewnątrz (odpowiednik RA-KA, dostępny w kolorach: srebrny, biały, czarny)	227 zł
25.BAK.KS	VCD-BS010-VFO	Na zamówienie	Zestaw konsol do Schüco® Royal S 88 D, AWS 57 RO	263 zł
25.BAB.KS	VCD-BS011-VFO	Na zamówienie	Zestaw konsol ramowych do okien Roto® i Velux®	427 zł
73.100.61	VCD-BS011-PL	Standardowy	Zestaw konsol ramowych do okien dachowych	130 zł

Napędy łańcuchowe serii CDC, 24 V DC

26.100.36	CDC-0252-0350-1-ACB M1-R	Standardowy	Napęd łańcuchowy (przystosowany do montażu ukrytego) 24 V DC, 250 N / 350 mm / 0,6 A, czas otwarcia w trybie oddymiania do 60s, programowanie Master 1, wykonanie prawe, z funkcją ACB oraz bezpośrednią komunikacją Modbus RTU i pośrednią KNX	1 682 zł
26.100.37	CDC-0252-0350-1-ACB M1-L	Na zamówienie	Napęd łańcuchowy (przystosowany do montażu ukrytego) 24 V DC, 250 N / 350 mm / 0,6 A, czas otwarcia w trybie oddymiania do 60s, programowanie Master 1, wykonanie lewe, z funkcją ACB oraz bezpośrednią komunikacją Modbus RTU i pośrednią KNX	1 682 zł
26.100.74	CDC-0252-0500-1-ACB M1-R	Na zamówienie	Napęd łańcuchowy (przystosowany do montażu ukrytego) 24 V DC, 250 N / 500 mm / 1,0 A, czas otwarcia w trybie oddymiania do 60s, programowanie Master 1, wykonanie prawe, z funkcją ACB oraz bezpośrednią komunikacją Modbus RTU i pośrednią KNX	1 829 zł
26.100.75	CDC-0252-0500-1-ACB M1-L	Na zamówienie	Napęd łańcuchowy (przystosowany do montażu ukrytego) 24 V DC, 250 N / 500 mm / 1,0 A, czas otwarcia w trybie oddymiania do 60s, programowanie Master 1, wykonanie lewe, z funkcją ACB oraz bezpośrednią komunikacją Modbus RTU i pośrednią KNX	1 829 zł
26.101.36	CDC-0252-0600-1-ACB M1-R	Standardowy	Napęd łańcuchowy (przystosowany do montażu ukrytego) 24 V DC, 250 N / 600 mm / 1,0 A, czas otwarcia w trybie oddymiania do 60s, programowanie Master 1, wykonanie prawe, z funkcją ACB oraz bezpośrednią komunikacją Modbus RTU i pośrednią KNX	2 043 zł
26.101.37	CDC-0252-0600-1-ACB M1-L	Na zamówienie	Napęd łańcuchowy (przystosowany do montażu ukrytego) 24 V DC, 250 N / 600 mm / 1,0 A, czas otwarcia w trybie oddymiania do 60s, programowanie Master 1, wykonanie lewe, z funkcją ACB oraz bezpośrednią komunikacją Modbus RTU i pośrednią KNX	2 043 zł
26.102.36	CDC-0252-0800-1-ACB M1-R	Standardowy	Napęd łańcuchowy (przystosowany do montażu ukrytego) 24 V DC, 250 N / 775 mm / 1,0 A, czas otwarcia w trybie oddymiania do 60s, programowanie Master 1, wykonanie prawe, z funkcją ACB oraz bezpośrednią komunikacją Modbus RTU i pośrednią KNX	2 336 zł
26.102.37	CDC-0252-0800-1-ACB M1-L	Na zamówienie	Napęd łańcuchowy (przystosowany do montażu ukrytego) 24 V DC, 250 N / 775 mm / 1,0 A, czas otwarcia w trybie oddymiania do 60s, programowanie Master 1, wykonanie lewe, z funkcją ACB oraz bezpośrednią komunikacją Modbus RTU i pośrednią KNX	2 336 zł
26.109.10	CDC-0252-0350-1-TMS+R	Na zamówienie	Napęd łańcuchowy (przystosowany do montażu ukrytego) 24 V DC, 250 N / 350 mm / 0,6 A, wykonanie prawe	1 482 zł
26.109.20	CDC-0252-0600-1-TMS+R	Na zamówienie	Napęd łańcuchowy (przystosowany do montażu ukrytego) 24 V DC, 250 N / 600 mm / 0,8 A, wykonanie prawe	1 682 zł
26.109.30	CDC-0252-0800-1-TMS+R	Na zamówienie	Napęd łańcuchowy (przystosowany do montażu ukrytego) 24 V DC, 250 N / 800 mm / 1,0 A, wykonanie prawe	1 842 zł

Napędy łańcuchowe serii CDC, 230 V AC

26.105.05	CDC-0252-0350-5-ACB M1-R	Na zamówienie	Napęd łańcuchowy (przystosowany do montażu ukrytego) 230 V AC, 250 N / 350 mm / 45 VA, programowanie Master 1, wykonanie prawe, z funkcją ACB oraz bezpośrednią komunikacją Modbus RTU i pośrednią KNX	2 336 zł
26.105.06	CDC-0252-0350-5-ACB M2-R	Na zamówienie	Napęd łańcuchowy (przystosowany do montażu ukrytego) 230 V AC, 250 N / 350 mm / 45 VA, programowanie Master 2, wykonanie prawe, z funkcją ACB oraz bezpośrednią komunikacją Modbus RTU i pośrednią KNX	2 336 zł
26.105.11	CDC-0252-0350-1-ACB S1-L ON	Na zamówienie	Napęd łańcuchowy (przystosowany do montażu ukrytego) 24 V DC, 250 N / 350 mm / 0,6 A, programowanie Slave 1, wykonanie lewe, z funkcją ACB oraz bezpośrednią komunikacją Modbus RTU i pośrednią KNX, dedykowany do pracy w parze z CDC-0252-0350-5-ACB M2-R	1 522 zł
26.105.55	CDC-0252-0500-5-ACB M1-R	Na zamówienie	Napęd łańcuchowy (przystosowany do montażu ukrytego) 230 V AC, 250 N / 500 mm / 45 VA, programowanie Master 1, wykonanie prawe, z funkcją ACB oraz bezpośrednią komunikacją Modbus RTU i pośrednią KNX	2 457 zł
26.105.56	CDC-0252-0500-5-ACB M2-R	Na zamówienie	Napęd łańcuchowy (przystosowany do montażu ukrytego) 230 V AC, 250 N / 500 mm / 45 VA, programowanie Master 2, wykonanie prawe, z funkcją ACB oraz bezpośrednią komunikacją Modbus RTU i pośrednią KNX	2 457 zł

Indeks	Symbol	Termin dostawy	Opis	Cena
26.105.61	CDC-0252-0500-1-ACB S1-L ON	Na zamówienie	Napęd łańcuchowy (przystosowany do montażu ukrytego) 24 V DC, 250 N / 500 mm / 0,8 A, programowanie Slave 1, wykonanie lewe, z funkcją ACB oraz bezpośrednią komunikacją Modbus RTU i pośrednią KNX, dedykowany do pracy w parze z CDC-0252-0500-5-ACB M2-R	1 629 zł
26.106.05	CDC-0252-0600-5-ACB M1-R	Na zamówienie	Napęd łańcuchowy (przystosowany do montażu ukrytego) 230 V AC, 250 N / 600 mm / 45 VA, programowanie Master 1, wykonanie prawe, z funkcją ACB oraz bezpośrednią komunikacją Modbus RTU i pośrednią KNX	2 537 zł
26.106.06	CDC-0252-0600-5-ACB M2-R	Na zamówienie	Napęd łańcuchowy (przystosowany do montażu ukrytego) 230 V AC, 250 N / 600 mm / 45 VA, programowanie Master 2, wykonanie prawe, z funkcją ACB oraz bezpośrednią komunikacją Modbus RTU i pośrednią KNX	2 537 zł
26.106.11	CDC-0252-0600-1-ACB S1-L ON	Na zamówienie	Napęd łańcuchowy (przystosowany do montażu ukrytego) 24 V DC, 250 N / 600 mm / 0,8 A, programowanie Slave 1, wykonanie lewe, z funkcją ACB oraz bezpośrednią komunikacją Modbus RTU i pośrednią KNX, dedykowany do pracy w parze z CDC-0252-0600-5-ACB M2-R	1 696 zł
26.107.05	CDC-0252-0800-5-ACB M1-R	Na zamówienie	Napęd łańcuchowy (przystosowany do montażu ukrytego) 230 V AC, 250 N / 800 mm / 45 VA, programowanie Master 1, wykonanie prawe, z funkcją ACB oraz bezpośrednią komunikacją Modbus RTU i pośrednią KNX	2 697 zł
26.107.06	CDC-0252-0800-5-ACB M2-R	Na zamówienie	Napęd łańcuchowy (przystosowany do montażu ukrytego) 230 V AC, 250 N / 800 mm / 45 VA, programowanie Master 2, wykonanie prawe, z funkcją ACB oraz bezpośrednią komunikacją Modbus RTU i pośrednią KNX	2 697 zł
26.107.11	CDC-0252-0800-1-ACB S1-L ON	Na zamówienie	Napęd łańcuchowy (przystosowany do montażu ukrytego) 24 V DC, 250 N / 800 mm / 1,0 A, programowanie Slave 1, wykonanie lewe, z funkcją ACB oraz bezpośrednią komunikacją Modbus RTU i pośrednią KNX, dedykowany do pracy w parze z CDC-0252-0800-5-ACB M2-R	1 842 zł

Konsole do napędów łańcuchowych serii CDC

26.800.01	BS-CDC-PI01-M-VFI	Standardowy	Uniwersalne zestawy konsol, okna otwierane do wewnątrz (montaż na ościeżnicy, okna otwierane do wewnątrz)	170 zł
26.800.02	BS-CDC-PI01-O-VSI	Standardowy	Uniwersalne zestawy konsol, okna otwierane do wewnątrz (montaż na skrzydle, okna otwierane do wewnątrz)	231 zł
26.800.03	BS-CDC-PA01-M-VFO	Standardowy	Uniwersalne zestawy konsol, okna otwierane na zewnątrz (montaż na ościeżnicy, okna otwierane na zewnątrz)	150 zł
25.AAA.KS	CDC-BS001-IFI	Na zamówienie	Zestaw konsol do montażu ukrytego, przeznaczony dla okien drewnianych	294 zł

Napędy łańcuchowe serii KA, 24 V DC

26.000.51	KA 34/350	Standardowy	Napęd łańcuchowy 24 V DC, 300 N / 350 mm / 1,0 A, czas otwarcia w trybie oddymiania do 60s,	2 282 zł
26.000.52	KA 34/500	Standardowy	Napęd łańcuchowy 24 V DC, 300 N / 500 mm / 1,0 A, czas otwarcia w trybie oddymiania do 60s,	2 470 zł
26.000.53	KA 34/600	Standardowy	Napęd łańcuchowy 24 V DC, 300 N / 600 mm / 1,0 A, czas otwarcia w trybie oddymiania do 60s,	2 470 zł
26.000.54	KA 34/700	Standardowy	Napęd łańcuchowy 24 V DC, 300 N / 700 mm / 1,0 A, czas otwarcia w trybie oddymiania do 60s,	2 603 zł
26.000.59	KA 34/800	Standardowy	Napęd łańcuchowy 24 V DC, 300 N / 800 mm / 1,0 A, czas otwarcia w trybie oddymiania do 60s,	2 603 zł
26.000.60	KA 34/1000 HP830	Standardowy	Napęd łańcuchowy 24 V DC, 300 N / 830 mm / 1,0 A, czas otwarcia w trybie oddymiania do 60s,	3 057 zł
26.000.55	KA 54/350	Na zamówienie	Napęd łańcuchowy 24 V DC, 500 N / 350 mm / 1,4 A, czas otwarcia w trybie oddymiania do 60s,	2 924 zł
26.000.56	KA 54/500	Na zamówienie	Napęd łańcuchowy 24 V DC, 500 N / 500 mm / 1,4 A, czas otwarcia w trybie oddymiania do 60s,	3 111 zł
26.000.57	KA 54/600	Na zamówienie	Napęd łańcuchowy 24 V DC, 500 N / 600 mm / 1,5 A, czas otwarcia w trybie oddymiania do 60s,	3 111 zł
26.011.55	KA 34/600-BSY+ M2	Na zamówienie	Napęd łańcuchowy 24 V DC, 300 N / 600 mm / 1,0 A, czas otwarcia w trybie oddymiania do 60s, programowanie Master 2, wykonanie prawe, z synchronizacją "BSY+"	2 837 zł
26.011.56	KA 34/600-BSY+ L S1	Na zamówienie	Napęd łańcuchowy 24 V DC, 300 N / 600 mm / 1,0 A, czas otwarcia w trybie oddymiania do 60s, programowanie Slave 1, wykonanie lewe, z synchronizacją "BSY+"	2 837 zł
26.011.57	KA 34/700-BSY+ M2	Na zamówienie	Napęd łańcuchowy 24 V DC, 300 N / 700 mm / 1,0 A, czas otwarcia w trybie oddymiania do 60s, programowanie Master 2, wykonanie prawe, z synchronizacją "BSY+"	2 985 zł
26.011.58	KA 34/700-BSY+ L S1	Na zamówienie	Napęd łańcuchowy 24 V DC, 300 N / 700 mm / 1,0 A, czas otwarcia w trybie oddymiania do 60s, programowanie Slave 1, wykonanie lewe, z synchronizacją "BSY+"	2 985 zł
26.011.61	KA 34/800-BSY+ M2	Standardowy	Napęd łańcuchowy 24 V DC, 300 N / 800 mm / 1,0 A, czas otwarcia w trybie oddymiania do 60s, programowanie Master 2, wykonanie prawe, z synchronizacją "BSY+"	2 985 zł
26.011.62	KA 34/800-BSY+ L S1	Standardowy	Napęd łańcuchowy 24 V DC, 300 N / 800 mm / 1,0 A, czas otwarcia w trybie oddymiania do 60s, programowanie Slave 1, wykonanie lewe, z synchronizacją "BSY+"	2 985 zł
26.011.63	KA 34/1000-BSY+ M2 HP830	Standardowy	Napęd łańcuchowy 24 V DC, 300 N / 830 mm / 1,0 A, czas otwarcia w trybie oddymiania do 60s, programowanie Master 2, wykonanie prawe, z synchronizacją "BSY+"	3 017 zł
26.011.64	KA 34/1000-BSY+ L S1 HP830	Standardowy	Napęd łańcuchowy 24 V DC, 300 N / 830 mm / 1,0 A, czas otwarcia w trybie oddymiania do 60s, programowanie Slave 1, wykonanie lewe, z synchronizacją "BSY+"	3 017 zł

Napędy łańcuchowe serii KA, 230 V AC

26.005.10	KA 34/350-K	Na zamówienie	Napęd łańcuchowy do wentylacji 230 V, 300 N / 350 mm / 40 VA	2 964 zł
26.005.15	KA 34/500-K	Na zamówienie	Napęd łańcuchowy do wentylacji 230 V, 300 N / 500 mm / 40 VA	3 151 zł
26.005.20	KA 34/600-K	Na zamówienie	Napęd łańcuchowy do wentylacji 230 V, 300 N / 600 mm / 40 VA	3 151 zł
26.005.30	KA 34/800-K	Na zamówienie	Napęd łańcuchowy do wentylacji 230 V, 300 N / 800 mm / 40 VA	3 311 zł
26.005.35	KA 34/1000-K	Na zamówienie	Napęd łańcuchowy do wentylacji 230 V, 300 N / 1000 mm / 40 VA	3 485 zł
26.002.05	KA 54/350-K	Na zamówienie	Napęd łańcuchowy do wentylacji 230 V, 500 N / 350 mm / 52 VA	3 605 zł
26.002.10	KA 54/500-K	Na zamówienie	Napęd łańcuchowy do wentylacji 230 V, 500 N / 500 mm / 52 VA	3 792 zł
26.002.15	KA 54/600-K	Na zamówienie	Napęd łańcuchowy do wentylacji 230 V, 500 N / 600 mm / 52 VA	3 792 zł

Indeks	Symbol	Termin dostawy	Opis	Cena
--------	--------	----------------	------	------

Konsole do napędów łańcuchowych serii KA

21.050.30	RA-V	Standardowy	Zestaw konsol do okien dachowych	227 zł
26.ACS.KS	KA-BS036-VFO	Standardowy	Zestaw konsol do okna odchylnego Reynaers® otwieranego na zewnątrz	294 zł
26.ACW.KS	KA-BS040-VSI	Standardowy	Zestaw konsol skrzydłowych, okno otwierane do wewnątrz, (F-KA)	294 zł
26.ADC.KS	KA-BS046-VFI	Standardowy	Zestaw konsol ramowych, okno otwierane do wewnątrz, (RE-KA)	227 zł
26.ADG.KS	KA-BS050-VFO	Standardowy	Zestaw konsol ramowych, okno otwierane na zewnątrz, (RA-KA)	200 zł
26.AFJ.KS	KA-BS083-VFIS	Standardowy	Zestaw konsol ramowych, okno otwierane do wewnątrz, do skrzydeł rozwiernych (RE-KA-DF)	748 zł
26.AFR.KS	KA-BS088-VSIS	Na zamówienie	Zestaw konsol skrzydłowych, okno otwierane do wewnątrz, (F-KA-DF)	381 zł
26.AGA.KS	KA-BS096-VFO	Na zamówienie	Zestaw konsol dla systemu dachowego Aluprof® MB-RW	441 zł

Napędy łańcuchowe serii CDM, 24 V DC

26.201.06	CDM-1000-0600-1-PLP	Na zamówienie	Napęd łańcuchowy do wentylacji 24 V DC, 1000 N / 600 mm / 2,0 A, NOWOŚĆ	3 352 zł
26.201.08	CDM-1000-0800-1-PLP	Na zamówienie	Napęd łańcuchowy do wentylacji 24 V DC, 1000 N / 800 mm / 2,5 A, NOWOŚĆ	3 536 zł
26.201.10	CDM-1000-1000-1-PLP	Na zamówienie	Napęd łańcuchowy 24 V DC, 1000 N / 1000 mm / 3,0 A, NOWOŚĆ	3 721 zł
26.200.11	CDM-1000-0600-1-ACB M1	Na zamówienie	Napęd łańcuchowy do wentylacji z bezpośrednią komunikacją Modbus RTU i pośrednią KNX, 24 V DC, 1000 N / 600 mm / 2,0 A, NOWOŚĆ	3 844 zł
26.200.21	CDM-1000-0800-1-ACB M1	Na zamówienie	Napęd łańcuchowy do wentylacji z bezpośrednią komunikacją Modbus RTU i pośrednią KNX, 24 V DC, 1000 N / 800 mm / 2,5 A, NOWOŚĆ	4 028 zł
26.200.31	CDM-1000-1000-1-ACB M1	Na zamówienie	Napęd łańcuchowy do wentylacji z bezpośrednią komunikacją Modbus RTU i pośrednią KNX, 24 V DC, 1000 N / 1000 mm / 3,0 A, NOWOŚĆ	4 213 zł

Napędy łańcuchowe serii CDM, 230 V AC

26.202.11	CDM-1000-0600-5-ACB M1	Na zamówienie	Napęd łańcuchowy do wentylacji z funkcją ACB oraz bezpośrednią komunikacją Modbus RTU i pośrednią KNX, 230 V AC, 1000 N / 600 mm / 85 VA, NOWOŚĆ	4 459 zł
26.202.21	CDM-1000-0800-5-ACB M1	Na zamówienie	Napęd łańcuchowy do wentylacji z funkcją ACB oraz bezpośrednią komunikacją Modbus RTU i pośrednią KNX 230 V AC, 1000 N / 800 mm / 85 VA, NOWOŚĆ	4 643 zł
26.202.31	CDM-1000-1000-5-ACB M1	Na zamówienie	Napęd łańcuchowy do wentylacji z funkcją ACB oraz bezpośrednią komunikacją Modbus RTU i pośrednią KNX, 230 V AC, 1000 N / 1000 mm / 85 VA, NOWOŚĆ	4 828 zł

Konsole do napędów łańcuchowych serii CDM

22.998.01	CDM-FB001	Na zamówienie	Konsola ramowa, NOWOŚĆ	222 zł
22.998.09	CDM-SB001	Na zamówienie	Konsola skrzydłowa (kątowna), NOWOŚĆ	136 zł
22.998.11	CDM-SB002	Na zamówienie	Konsola skrzydłowa, NOWOŚĆ	126 zł
22.998.13	Add Pack CDM-01	Na zamówienie	CDM podkładka dla konsoli SB001 (1 mm), NOWOŚĆ	28 zł
22.998.19	Add Pack CDM-04	Na zamówienie	CDM podkładka dla konsoli SB001 (4 mm), NOWOŚĆ	40 zł
22.998.21	Add Pack CDM-05	Na zamówienie	CDM podkładka dla konsoli SB001 (5 mm), NOWOŚĆ	43 zł
22.998.25	Add Pack 01	Na zamówienie	Elementy mocujące (śruby) M6x16 A2, TX30 (11 szt.), NOWOŚĆ	53 zł
22.998.26	Add Pack 02	Na zamówienie	Elementy mocujące (śruby) M6x16 / M6x20 A2, TX30 (8 szt./3 szt.), NOWOŚĆ	53 zł
22.998.27	Add Pack 03	Na zamówienie	Elementy mocujące (śruby) M6x16 / M6x25 A2, TX30 (8 szt./3 szt.), NOWOŚĆ	53 zł
22.998.28	Add Pack 04	Na zamówienie	Nitonakrętki M6-64 A2 (11 szt.), NOWOŚĆ	129 zł

Przewody zasilające do napędów łańcuchowych serii CDM

30.010.88	AK-CDM-1-PLP/GY/2,5m	Na zamówienie	Przewód zasilający na 24 V DC do napędów CDM-1-PLP, kolor szary, długość 2,5 m, NOWOŚĆ	106 zł
30.010.89	AK-CDM-1-ACB-PLP/GY/2,5m	Na zamówienie	Przewód zasilający na 24 V DC do napędów CDM-1-PLP i CDM-ACB, kolor szary, długość 2,5 m, NOWOŚĆ	180 zł
30.010.92	AK-CDM-5/GY/2,5m	Na zamówienie	Przewód zasilający na 230 V AC do napędów CDM-5, kolor szary, długość 2,5 m, NOWOŚĆ	127 zł

Napędy zębatkowe serii ZA, 24 V DC

27.002.56	ZA 155/600-HS	Standardowy	Napęd zębatkowy 24 V DC, 1500 N / 600 mm / 2,5 A, czas otwarcia w trybie oddymiania do 60 s	2 706 zł
27.002.57	ZA 155/800-HS	Standardowy	Napęd zębatkowy 24 V DC, 1500 N / 800 mm / 3,2 A, czas otwarcia w trybie oddymiania do 60 s	2 718 zł
27.002.83	ZA 155/800-BSY+ HS M2	Na zamówienie	Napęd zębatkowy 24 V DC, 1500 N / 800 mm / 3,2 A, czas otwarcia w trybie oddymiania do 60s, programowanie Master 2, z synchronizacją "BSY+"	3 460 zł
27.002.84	ZA 155/800-BSY+ HS S1	Na zamówienie	Napęd zębatkowy 24 V DC, 1500 N / 800 mm / 3,2 A, czas otwarcia w trybie oddymiania do 60s, programowanie Slave 1, z synchronizacją "BSY+"	3 460 zł
27.002.58	ZA 155/1000-HS	Standardowy	Napęd zębatkowy 24 V DC, 1500 N / 1000 mm / 3,5 A, czas otwarcia w trybie oddymiania do 60 s	2 932 zł
27.002.85	ZA 155/1000-BSY+ HS M2	Na zamówienie	Napęd zębatkowy 24 V DC, 1500 N / 1000 mm / 3,5 A, czas otwarcia w trybie oddymiania do 60s, programowanie Master 2, z synchronizacją "BSY+"	3 394 zł
27.002.86	ZA 155/1000-BSY+ HS S1	Na zamówienie	Napęd zębatkowy 24 V DC, 1500 N / 1000 mm / 3,5 A, czas otwarcia w trybie oddymiania do 60s, programowanie Slave 1, z synchronizacją "BSY+"	3 394 zł

Indeks	Symbol	Termin dostawy	Opis	Cena
--------	--------	----------------	------	------

Napędy zębatkowe serii ZA, 230 V AC

27.007.40	ZA 105/500-K	Standardowy	Napęd zębatkowy 230 V, 1000 N / 500 mm	1 269 zł
-----------	--------------	-------------	--	----------

Konsole do napędów zębatkowych serii ZA

20.050.80	FK	Standardowy	Konsola skrzydłowa (kwadratowa)	53 zł
20.052.20	FK-D	Standardowy	Konsola skrzydłowa (prostokątna)	53 zł
20.052.60	WK 6	Standardowy	Konsola kątowa	120 zł
20.052.70	ZK 6	Standardowy	Konsola Z	134 zł
20.052.00	DPK 6	Standardowy	Konsola z przestawnym punktem obrotu	160 zł
20.051.50	DPK 8	Na zamówienie	Konsola z przestawnym punktem obrotu	387 zł
27.BDK.KS	ZA-BS044-OM	Na zamówienie	Zestaw konsol, montaż strona przeciwna do zawiasów Aluprof® MB-RW	654 zł
27.BDL.KS	ZA-BS045-SM	Na zamówienie	Zestaw konsol, montaż boczny Aluprof® MB-RW	654 zł

Napędy zębatkowe serii DXD, 24 V DC

20.022.92	DXD 300/800-BSY+ HS	Standardowy	Napęd zębatkowy 24 V DC, 3000 N / 800 mm, 6,4 A, czas otwarcia w trybie oddymiania do 60s, z synchronizacją "BSY+"	4 085 zł
20.022.93	DXD 300/1000-BSY+ HS	Standardowy	Napęd zębatkowy 24 V DC, 3000 N / 1000 mm, 7,0 A, czas otwarcia w trybie oddymiania do 60s, z synchronizacją "BSY+"	4 165 zł

Inne napędy

23.002.55	DDS 54/500-BSY+	Standardowy	Napęd drzwiowy 24 V DC, siła: 500 N, wysuw 500 mm, 1,4 A, z konsolą montażową do drzwi otwieranych na zewnątrz, NOWOŚĆ	3 320 zł
73.100.85	DDS-SB-OO-PL	Standardowy	Konsola do skrzydeł biernych	95 zł
26.501.02	SHD 54/450-V	Na zamówienie	Napęd do skrzydeł rozwiernych 24 V DC, PLP / 1,4 A	4 926 zł
24.000.11	FRA 11-BSY+	Standardowy	Napęd rygla okiennego 24 V DC, 10 Nm / 1,0 A z synchronizacją "BSY+"	1 896 zł
23.060.70	VLD 51/038-BSY+	Na zamówienie	Liniowy napęd ryglujący współpracuje z siłownikami typu BSY+, 24 V DC, siła: 500 N / wysuw: 38 mm / 1,0 A	1 669 zł
23.066.10	PI-VLD	Na zamówienie	Profil kryjący do VLD	174 zł
23.066.00	RE-VLD	Na zamówienie	Konsola do wewnątrz	307 zł
24.AFD.KS	VLD-BS004-IM	Na zamówienie	Aluminiowe systemy strukturalne	427 zł

- **Termin dostawy:** Standardowy – produkt na magazynie D+H Polska we Wrocławiu.
Na zamówienie – produkt posiada indywidualny termin dostawy (do uzgodnienia z oddziałem handlowym D+H Polska) i nie podlega zwrotowi.
- ** Produkt wyceniany indywidualnie.
- **Technologia BSY+:** Najnowsza technologia oparta na mikroprocesorowej kontroli napędu.
- Urządzenie jest kontrolowane pod względem aktualnej pozycji oraz obciążenia. Możliwość współpracy kilku napędów w jednej grupie.
- Szerokie możliwości konfiguracji napędu pod potrzeby obiektu i użytkownika.
- **Napędy w technologii PLP:** Technologia oparta na prostym programowaniu liniowym poszczególnych napędów.
Możliwość zmian podstawowych parametrów napędu np.: wysuw, czas wysuwu.
- **Funkcja HS (High Speed):** Do wyjątkowo szybkiego otwarcia napędu w przypadku zagrożenia.
Prędkość wysuwu zębatki/łańcucha jest większa w stosunku do trybu wentylacji.
- **Dodatkowe opcje napędów** (sygnalizacja położenia i stanu napędów, sygnalizacja „zamknięte”, „otwarte”, „wodoszczelność“) oraz **lakierowanie w dowolnym kolorze odwzorowującym każdą strukturę powierzchni na zapytanie.**
- **Interfejs magistrali ACB (Advanced Communication Bus)** z protokołem ModBus do podłączenia z kompatybilnymi centralami D+H lub bezpośredniej integracji np. z systemem sterowania budynkiem.

Indeks	Symbol	Termin dostawy	Opis	Cena
D+H PROTEC – centrala sygnalizacji pożarowej serii 6100				
73.PC0.01	6100 Centrala	Standardowy	Centrala adresowalna 1-pętlowa ze zintegrowanym zasilaczem (wymaga akumulatorów 2 x 12 V DC / 3,3 Ah); 62-800-POL	5 326 zł
D+H PROTEC – centrala sygnalizacji pożarowej serii 6500				
Centrale podstawowe				
73.PCD.02	6500/NET64/O/C	Standardowy	Centrala, panel obsługi z kartą sieciową z wewnętrznym zasilaczem 3 A; 6500-301	9 618 zł
73.PC0.16	6502/O/O	Standardowy	Centrala adresowalna 2-pętlowa z wyświetlaczem (wymaga zewnętrznego zasilacza); 6020-001-POL	8 254 zł
73.PCL.01	6502/NET64/LPN/O	Standardowy	Centrala adresowalna 2-pętlowa bez wyświetlacza z kartą sieciową (wymaga zewnętrznego zasilacza); 6520-000	8 248 zł
Centrala 2-pętlowa Protec 6500 stanowi bazę do rozbudowy według wymaganej konfiguracji sprzętowej				
D+H PROTEC – części zamienne do central serii 6500				
73.PCA.01	6500/NET64KIT	Standardowy	Karta sieciowa dla central typu 6500 (maks. 64 centrale w sieci)	1 828 zł
73.PCA.02	6500/2LOOPCARD	Standardowy	Karta pętlowa dla central typu 6500 (2 pętle)	3 572 zł
73.PCA.06	6500/ZASILACZ 3A	Standardowy	Zasilacz 3A wewnętrzny do centrali 6500	1 689 zł
73.PCA.08	6500/PłytaGłówna	Standardowy	Płyta główna centrali 6500; 40-FA474-00D	6 074 zł
73.PCA.10	6500/IOCARD	Standardowy	Karta we/wy dla central typu 6500; 40-FA471-00D	3 147 zł
73.PCA.04	6500/PRINTER_KIT	Standardowy	Drukarka do centrali 6500. NOWOŚĆ	3 245 zł
73.PCA.11	6500/MASTER	Standardowy	6500 - Kontroler Główny Centrali (MAS); 40-FA468-00F	5 055 zł
D+H PROTEC – wyświetlacz LCD do central serii 6100, 6500				
73.PCA.05	6000/LOOP/REPEATER	Standardowy	Zasilany z pętli adresowalny wyświetlacz pętlowy LCD dla central 6100, 6500, natynkowy	5 840 zł
D+H PROTEC – pakiet graficzny				
73.P00.03	HERCULES	Standardowy	Pakiet wizualizacji dla systemu Protec	20 157 zł
D+H PROTEC – interfejsy do centrali sygnalizacji pożarowej serii 6500				
73.PM0.15	North Commander	Na zamówienie	Multiinterfejs - BACnet, Modbus (SP1377). NOWOŚĆ	39 615 zł
73.PM0.16	Interfejs - IP Multiway	Na zamówienie	Interfejs - IP Multiway (62-813-00). NOWOŚĆ	6 542 zł
D+H PROTEC – seria czujek 6000PLUS dla systemów sygnalizacji pożarowej 6100, 6500				
73.PD0.01	6000PLUS/BASE	Standardowy	Gniazdo do czujek serii 6000PLUS	32 zł
73.PD0.02	6000PLUS/FFBASE	Standardowy	Gniazdo do czujek serii 6000PLUS do sufitów podwieszanych	133 zł
73.PD0.03	6000PLUS/OP	Standardowy	Interaktywna adresowalna optyczna czujka dymu	259 zł
73.PD0.04	6000PLUS/OP/I	Standardowy	Interaktywna adresowalna optyczna czujka dymu ze zintegrowanym izolatorem zwarc	344 zł
73.PD0.05	6000PLUS/OP/S	Standardowy	Interaktywna adresowalna czujka dymu z sygnalizatorem akustycznym oraz ze zintegrowanym z izolatorem zwarc	573 zł
73.PD0.06	6000PLUS/HT	Standardowy	Interaktywna adresowalna czujka ciepła	259 zł
73.PD0.07	6000PLUS/OPHT	Standardowy	Interaktywna adresowalna czujka optyczno-termiczna	278 zł
73.PD0.08	6000PLUS/OPHT/I	Standardowy	Interaktywna adresowalna czujka optyczno-termiczna ze zintegrowanym izolatorem zwarc	357 zł
73.PD0.09	6000PLUS/OPHT/S	Standardowy	Interaktywna adresowalna czujka optyczno-termiczna z sygnalizatorem akustycznym oraz ze zintegrowanym izolatorem zwarc	599 zł
73.PD0.10	6000PLUS/OPHT/TS	Standardowy	Interaktywna adresowalna czujka optyczno-termiczna z sygnalizatorem głosowym oraz ze zintegrowanym izolatorem zwarc	764 zł
73.PD0.11	6000PLUS/OPHTCO	Standardowy	Interaktywna adresowalna czujka optyczno-termiczna CO ze zintegrowanym izolatorem zwarc	653 zł
73.P00.02	LTU 200	Na zamówienie	Tester pętli serii 6000 (62-785-00)	4 174 zł
73.I00.01	OR-WZ	Standardowy	Wskaźnik zadziałania	**
73.4C0.13	BAR3000-1	Standardowy	Podstawa do gniazda czujki IP65	**
D+H PROTEC – czujki konwencjonalne				
73.PK0.02	3000PLUS/BASE/X	Standardowy	Gniazdo do czujek serii 3000PLUS	31 zł*
73.PK0.05	3000PLUS/OPHT	Standardowy	Konwencjonalna czujka optyczno-termiczna	215 zł*
73.PK0.06	3000PLUS/OP	Standardowy	Optyczna, konwencjonalna czujka dymu z gniazdem	160 zł*
D+H PROTEC – czujki zasysające serii ProPoint Plus				
73.PPP.01	ProPoint PLUS-1 OP	Standardowy	ProPoint PLUS 1-rurkowy OP (wymaga dodatkowego zasilacza), 61-986-106-OP4S	8 224 zł
Istnieje możliwość rozbudowy czujki ProPoint PLUS do wersji -2, -3 i -4 rurkowej po konsultacji z działem handlowym D+H Polska				
D+H Protec – części zamienne i do rozbudowy czujki zasysającej serii ProPoint Plus				
73.PPP.05	Moduł SCD PPP OP	Standardowy	Moduł (komora detekcyjna) SCD do Pro Point PLUS OP, 51-451-00	3 142 zł
73.PPP.06	Moduł SCD PPP OP/CO	Standardowy	Moduł (komora detekcyjna) SCD do ProPoint PLUS OP/CO, SF-51-433-00C	3 012 zł
D+H PROTEC – zestaw do detekcji dymu w szybach windowych				
IO.PZO.37	ProPoint Easy Start	Standardowy	Zestaw do detekcji dymu w szybach windowych o wysokości szybu do 30 metrów (wymaga dodatkowego zasilacza). NOWOŚĆ	3 950 zł***

Systemy oddymiania

Systemy napędów

Systemy sygnalizacji pożarowej D+H PROTEC

Systemy zamknąć przeciwpożarowych

Systemy naturalnej wentylacji

Akcesoria

Klapy oddymiające

Indeks	Symbol	Termin dostawy	Opis	Cena
D+H PROTEC – czujki zasysające serii Cirrus Hybrid				
73.PHB.01	Cirrus Hybrid 1/1	Na zamówienie	Cirrus Hybrid 1-rurkowy, 1 strefa (61-986-H1), (wymaga dodatkowego zasilacza)	25 016 zł
73.PHB.02	Cirrus Hybrid 2/1	Na zamówienie	Cirrus Hybrid 2-rurkowy, 1 strefa (61-986-H2), (wymaga dodatkowego zasilacza)	27 696 zł
73.PHB.03	Cirrus Hybrid 3/1	Na zamówienie	Cirrus Hybrid 3-rurkowy, 1 strefa (61-986-H3), (wymaga dodatkowego zasilacza)	30 493 zł
73.PHB.04	Cirrus Hybrid 4/1	Na zamówienie	Cirrus Hybrid 4-rurkowy, 1 strefa (61-986-H4), (wymaga dodatkowego zasilacza)	33 491 zł
73.PHB.05	Cirrus Hybrid 2/2	Na zamówienie	Cirrus Hybrid 2-rurkowy, 2 strefy (61-986-H26), (wymaga dodatkowego zasilacza)	32 591 zł
73.PHB.06	Cirrus Hybrid 3/3	Na zamówienie	Cirrus Hybrid 3-rurkowy, 3 strefy (61-986-H3S), (wymaga dodatkowego zasilacza)	35 653 zł
73.PHB.07	Cirrus Hybrid 4/4	Na zamówienie	Cirrus Hybrid 4-rurkowy, 4 strefy (61-986-H4S), (wymaga dodatkowego zasilacza)	39 359 zł
73.PHB.08	Moduł SCD Hybrid	Standardowy	Moduł (komora detekcyjna) SCD do Cirrus Hybrid OP, SF-51-432-00C	3 592 zł
D+H PROTEC – czujki zasysające serii Cirrus CCD				
73.PCC.D1	Cirrus CCD 1/1	Na zamówienie	Cirrus CCD 1-rurkowy, 1 strefa (wymaga dodatkowego zasilacza), 61-986-C1	22 742 zł
73.PCC.D2	Cirrus CCD 2/2	Na zamówienie	Cirrus CCD 2-rurkowy, 2 strefy (wymaga dodatkowego zasilacza), 61-986-C2S	28 869 zł
73.PCC.D3	Cirrus CCD 3/3	Na zamówienie	Cirrus CCD 3-rurkowy, 3 strefy (wymaga dodatkowego zasilacza), 61-986-C3S	31 691 zł
73.PCC.D4	Cirrus CCD 4/4	Na zamówienie	Cirrus CCD 4-rurkowy, 4 strefy (wymaga dodatkowego zasilacza), 61-986-C4S	34 333 zł
D+H PROTEC – czujki zasysające – rurki i akcesoria				
73.PZ0.01	Cirrus-rura ABS 3 m	Standardowy	Cirrus Pro – rura ABS długości 3 m, Ø 25 mm, 37-550-68	92 zł
73.PZ0.02	Cirrus-kolanko 90°	Standardowy	Cirrus Pro – łącznik – duże kolanko kąt 90°, 37-552-70	45 zł
73.PZ0.03	Cirrus-kolanko 45°	Standardowy	Cirrus Pro – łącznik – kolanko kąt 45°, 37-555-73	20 zł
73.PZ0.04	Cirrus-trójkąt	Standardowy	Cirrus Pro – łącznik – trójkąt, 37-554-72	42 zł
73.PZ0.05	Cirrus-zaślepka	Standardowy	Cirrus Pro – łącznik – zaślepka, 37-553-71	10 zł
73.PZ0.06	Cirrus-gniazdo	Standardowy	Cirrus Pro – łącznik – gniazdo, 37-559-77	58 zł
73.PZ0.07	Cirrus-uchwyt montaż.	Standardowy	Cirrus Pro – uchwyt montażowy, 37-558-76	9 zł
73.PZ0.08	Cirrus-łącznik przel.	Standardowy	Cirrus Pro – łącznik przelotowy, 37-551-69	9 zł
73.PZ0.09	Cirrus-zawór zwrotny	Standardowy	Cirrus Pro – zawór zwrotny	804 zł
73.PZ0.10	Cirrus-klej 250 ml	Standardowy	Cirrus Pro – klej montażowy 250 ml, 37-556-74	135 zł
73.PZ0.11	Cirrus-naklejki	Standardowy	Cirrus Pro – naklejki z otworami ssącymi (rolka 100 szt.), 23-039-37	115 zł
73.PZ0.12	Cirrus-filtr rurkowy	Standardowy	Cirrus Pro – filtr rurkowy 25 mm, 61-986-F01	480 zł
73.PZ0.13	Cirrus-wkład do filtra	Standardowy	Cirrus Pro – zamienny 3-stopniowy wkład do filtra rurkowego, 45-028-08	93 zł
73.PZ0.14	Cirrus-filtr HD	Standardowy	Cirrus Pro – filtr HD przeciw pyłowi i wilgoci, 45-023-04	**
73.PZ0.15	Cirrus-kapilara stoż.	Standardowy	Cirrus Pro – kapilara 2-metrowa ze stożkowym punktem próbkującym, 37-560-70	230 zł
73.PZ0.16	Cirrus-kapilara płas.	Standardowy	Cirrus Pro – kapilara 2-metrowa z płaskim punktem próbkującym, 37-561-71	230 zł
73.PZ0.17	Cirrus-kapilara dysk.	Standardowy	Cirrus Pro – kapilara 2-metrowa z dyskretnym punktem próbkującym, 37-562-72	172 zł
73.PZ0.18	Cirrus-trójkąt T kap.	Standardowy	Cirrus Pro – trójkąt typu T z redukcją do 10 mm kapilary, 37-563-73	145 zł
73.PZ0.19	Cirrus-rurka kapilar C	Standardowy	Cirrus Pro – rurka kapilary 10 mm, czerwona (1 m), 37-564-74	54 zł
73.PZ0.20	Cirrus-rurka kapilar B	Standardowy	Cirrus Pro – rurka kapilary 10 mm, biała (1 m), 37-564-74W	54 zł
73.PZ0.21	Cirrus-stożkowy pkt.	Standardowy	Cirrus Pro – stożkowy punkt próbkujący do kapilary, 37-566-76	112 zł
73.PZ0.22	Cirrus-płaski pkt.	Standardowy	Cirrus Pro – płaski punkt próbkujący do kapilary, 37-567-77	112 zł
73.PZ0.23	Cirrus-dyskretny pkt.	Standardowy	Cirrus Pro – dyskretny punkt próbkujący do kapilary, 37-568-78	59 zł
73.PZ0.24	Cirrus-zaślepka z test.	Standardowy	Cirrus Pro – zaślepka rury 25 mm z punktem testowym, 37-585-15	121 zł
73.PZ0.25	Cirrus-kapilara testowa	Standardowy	Cirrus Pro – kapilara 2-metrowa z czerwonym, płaskim punktem testowym, 37-571-01	326 zł
73.PZ0.26	Cirrus-punkt testowy	Standardowy	Cirrus Pro – płaski, czerwony punkt testowy do kapilary, 37-599-29	117 zł
73.PZ0.27	Cirrus-elastyczna pętla	Standardowy	Cirrus Pro – 100 cm elastyczna pętla dla rur 25 mm, 37-583-13	438 zł
73.PZ0.28	Cirrus-elastyczny zakręt	Standardowy	Cirrus Pro – 30 cm elastyczny zakręt dla rur 25 mm, 37-582-12	258 zł
73.PZ0.29	Cirrus-pułapka	Standardowy	Cirrus Pro – pułapka przeciwwilgociowa, 37-584-14-BIS	1 059 zł
73.PZ0.31	Cirrus-nożyce	Standardowy	Cirrus Pro – nożyce do cięcia rur w systemach zasysania, 37-590-20	587 zł
73.PZ0.32	Serwis SCD	Standardowy	Zestaw serwisowy do czyszczenia komór SCD (dla 12 komór)	686 zł
73.PZ0.33	Filtr siatkowy SCD	Standardowy	Filtr siatkowy do komór detekcyjnych SCD	36 zł
73.PZ0.37	Zawór serwisowy	Standardowy	Zawór serwisowy ze złączem do podpięcia kompresora - 37-612-73	**
D+H PROTEC – czujki liniowe adresowalne				
73.PL0.01	FIREBEAM XTRA	Standardowy	Czujka liniowa o zasięg 7~70m, wymaga modułu 6000/BEAM/IF, (64-460-70-X)	5 177 zł
73.PL0.02	6000/BEAM/IF	Standardowy	Adresowalny moduł czujek liniowych, zasilany z pętli	691 zł
73.PL0.03	Lustro 70~140	Standardowy	Lustra do czujki liniowej zwiększające zasięg do 70~140 m, (64-461-71-X)	723 zł
73.PL0.04	Lustro 140~160	Standardowy	Lustra do czujki liniowej zwiększające zasięg do 140~160 m, (64-462-72-X)	2 257 zł
D+H PROTEC – adaptory czujek kanałowych				
73.P00.04	6000PLUS/UG4DP	Na zamówienie	Obudowa adresowalnej czujki kanałowej (wymaga czujki)	1 787 zł
73.P00.05	3000/UG4DP	Na zamówienie	Obudowa konwencjonalnej czujki kanałowej (wymaga czujki)	2 097 zł
73.P00.06	Obudowa-rurka 0,6 m	Na zamówienie	0,6 m – pojedyncza rurka do obudowy kanałowej 6000PLUS/UG4DP i 3000/UG4DP, (63-040-06)	357 zł
73.P00.07	Obudowa-rurka 1,0 m	Na zamówienie	1,0 m – pojedyncza rurka do obudowy kanałowej 6000PLUS/UG4DP i 3000/UG4DP, (63-040-10)	682 zł

Indeks	Symbol	Termin dostawy	Opis	Cena
D+H PROTEC – sygnalizatory adresowalne				
73.PS0.01	6000/SSR2	Standardowy	Adresowalny sygnalizator akustyczny 100 dB, 5 mA, zasilany z pętli, płytka puszka, czerwony, 3 tony ustawiane na centrali pożarowej, IP 65	499 zł
73.PS0.02	Deep base	Standardowy	Głęboka puszka do sygnalizatora 6000/SSR2 (opcja), (29-982-75)	32 zł
D+H PROTEC – ręczne ostrzegacze pożarowe ROP				
73.PR0.01	6000/MCP	Standardowy	Adresowalny wewnętrzny ręczny ostrzegacz pożarowy z izolatorem zwarć	364 zł
73.PR0.02	MCP BOX	Standardowy	Puszka ROP do montażu natynkowego (63-120-57)	25 zł
73.PR0.03	6000/MCP/WP	Standardowy	Adresowalny zewnętrzny ręczny ostrzegacz pożarowy z izolatorem zwarć	1 330 zł
73.PR0.04	6000/MCP COVER	Standardowy	Mocowana na zawiasach przezroczysta osłona do MCP (63-127-56)	46 zł
73.PR0.05	6000/ELEMENT	Standardowy	Plastikowy element wymienny (szybka) do ręcznego ostrzegacza pożarowego MCP (29-799-97)	13 zł
D+H PROTEC – moduły serii 6000				
73.PM0.01	6000/MIP	Standardowy	Adresowalny moduł 1 wejście monitorowane, zasilany z pętli	334 zł
73.PM0.02	6000/CCO	Standardowy	Adresowalny moduł 1 wyjściowy zasilany z pętli	356 zł
73.PM0.03	6000/MICCO	Standardowy	Adresowalny moduł 1 wejście / 1 wyjście, zasilany z pętli	502 zł
73.PM0.04	6000/APZA	Standardowy	Adresowalny moduł linii bocznej, konwencjonalnej i linii sygnalizatorów konwencjonalnych (wymaga zasilacza)	955 zł
73.PM0.05	6000/LPZA	Standardowy	Adresowalny moduł linii bocznej, konwencjonalnej i linii sygnalizatorów konwencjonalnych (zasilany z pętli)	1 069 zł
73.PM0.06	6000/2IO	Standardowy	Adresowalny moduł 2 wejścia / 2 wyjścia, zasilany z pętli	767 zł
73.PM0.17	6000/LP4IO	Standardowy	Adresowalny moduł 4 wejścia / 4 wyjścia, zasilany z pętli, NOWOŚĆ	803 zł
73.PM0.08	6000/2APZA	Standardowy	Adresowalny moduł 2 linie boczne, konwencjonalne i 2 linie sygnalizatorów konwencjonalnych (wymaga zasilacza)	1 289 zł
73.PM0.09	6000/2LPZA	Standardowy	Adresowalny moduł 2 linie boczne, konwencjonalne i 2 linie sygnalizatorów konwencjonalnych (zasilany z pętli)	1 500 zł
73.PM0.10	EOL 6000	Standardowy	Moduł przekaźników do UTA dla centrali 6100 i 6500, 40-FA490-00B, EN54 PT13	350 zł
73.OB0.01	Obudowa typ 1 UK 2G	Standardowy	Obudowa typ 1, natynkowa do modułów MICCO, BEAM/IF, APZA, LPZA 32 mm, biała	**
73.OB0.02	Obudowa typ 2	Standardowy	Pojedyncza obudowa dla modułów 6000/MIP, 6000/CCO (na szynie omega 35 x 50 mm)	**
73.OB0.03	Obudowa typ 3	Standardowy	Podwójna obudowa dla modułów 6000/MIP, 6000/CCO (na szynie omega 35 x 100 mm)	**
73.OB0.04	Obudowa typ 5	Standardowy	Pojedyncza obudowa dla modułów 6000/2IO, 6000/LP4IO, 6000/2LPZA, 6000/2APZA (na szynie omega 35 x 150 mm)	**
73.OB0.12	Szyna typ 2	Standardowy	Szyna do obudowy typ 2	**
73.OB0.13	Szyna typ 3	Standardowy	Szyna do obudowy typ 3	**
73.OB0.14	Szyna typ 5	Standardowy	Szyna do obudowy typ 5	**

- **Termin dostawy:** Standardowy – produkt na magazynie D+H Polska we Wrocławiu.
Na zamówienie – produkt posiada indywidualny termin dostawy (do uzgodnienia z oddziałem handlowym D+H Polska) i nie podlega zwrotowi.
- * Produkt objęty innym poziomem rabatowania.
- ** Produkt wyceniany indywidualnie.
- *** Produkt nie podlega dalszemu rabatowaniu. Oferta ograniczona czasowa lub do wyczerpania zapasów.

UWAGA: pozostałe produkty i podzespoły oraz szczegółowe informacje dotyczące systemu sygnalizacji pożarowej Protec znajdują się w katalogu produktów i są dostępne na zapytanie.

Indeks	Symbol	Termin dostawy	Opis	Cena
Sterowanie i akcesoria				
31.101.40	BAZ 04-N-UT	Standardowy	Centrala zamknięć przeciwpożarowych, 24 V DC / 0,4 A	1 590 zł
73.I02.01	Akku Typ 1	Standardowy	Akumulator 12 V/1,3 Ah	59 zł
73.H01.04	UT 4U-PL	Standardowy	Przycisk przerywający dla BAZ	121 zł
73.H01.02	AP-LT-PL	Standardowy	Obudowa natynkowa, do przycisków LT 43/ SLT/ UT	37 zł
73.PK0.06	3000PLUS/OP	Standardowy	Optyczna, konwencjonalna czujka dymu z gniazdem	160 zł
73.PK0.02	3000PLUS/BASE/X	Standardowy	Gniazdo do czujki dymu, 3000PLUS/OP	31 zł
73.I00.90	OSD 63K15	Standardowy	Optyczno-termiczna, konwencjonalna czujka dymu z standardowym gniazdem. Wyłączona funkcja termiczna. NOWOŚĆ	200 zł
73.I00.91	OSD 63K15/WZ	Na zamówienie	Optyczno-termiczna, konwencjonalna czujka dymu z gniazdem do podłączenia wskaźnika zadziałania, NOWOŚĆ	210 zł
73.I00.64	OSD 23	Standardowy	Optyczna, konwencjonalna czujka dymu z gniazdem	200 zł
Chwytki elektromagnetyczne i wsporniki				
73.K00.01	GTR 048000 A06	Standardowy	Chwytek elektromagnetyczny drzwiowy 24 V DC, siła: 400 N / 67 mA	259 zł
73.K00.02	GTR 048000 A07/GR	Standardowy	Chwytek elektromagnetyczny drzwiowy 24 V DC, siła: 400 N / 67 mA w kolorze szarym	198 zł
73.K00.03	GTR 048000 A07/WH	Standardowy	Chwytek elektromagnetyczny drzwiowy 24 V DC, siła: 400 N / 67 mA w kolorze białym	238 zł
73.K00.04	GTR 048000 A07/BL	Standardowy	Chwytek elektromagnetyczny drzwiowy 24 V DC, siła: 400 N / 67 mA w kolorze czarnym	248 zł
73.K00.05	GTR 048000 A10	Standardowy	Chwytek elektromagnetyczny drzwiowy (łamany), 24 V DC, siła: 400 N / 67 mA	362 zł
73.K00.06	GTR 063000 A10	Standardowy	Chwytek elektromagnetyczny drzwiowy (łamany), 24 V DC, siła: 850 N / 75 mA	565 zł
73.K00.07	GTR 048000 A12006	Standardowy	Wspornik podłogowy dla GTR 048000 A07	139 zł
73.K00.08	GTR 048000 A01	Standardowy	Chwytek elektromagnetyczny drzwiowy 24 V DC, siła: 400 N / 66 mA	253 zł
73.G01.01	DH-10	Standardowy	Chwytek elektromagnetyczny drzwiowy 24 V DC, siła: 500 N / 80 mA, w kolorze białym, NOWOŚĆ	325 zł
73.G01.02	DH-20	Standardowy	Chwytek elektromagnetyczny drzwiowy 24 V DC, siła: 500 N / 100 mA, w kolorze czarnym, NOWOŚĆ	295 zł
73.G01.03	DH-30	Standardowy	Chwytek elektromagnetyczny drzwiowy 24 V DC, siła: 500 N / 80 mA, w kolorze srebrnym, NOWOŚĆ	230 zł
73.G01.04	DH-41	Standardowy	Chwytek elektromagnetyczny drzwiowy 24 V DC, siła: 500 N / 70 mA, NOWOŚĆ	195 zł
73.G01.05	DH-50	Standardowy	Rygiel elektromagnetyczny drzwiowy 24 V DC, siła: 500 N / 70 mA, w kolorze białym, NOWOŚĆ	480 zł
73.G01.06	DH-61	Standardowy	Chwytek elektromagnetyczny drzwiowy 24 V DC, siła: 500 N / 80 mA, NOWOŚĆ	285 zł

- **Termin dostawy:** Standardowy – produkt na magazynie D+H Polska we Wrocławiu.

Indeks	Symbol	Termin dostawy	Opis	Cena
--------	--------	----------------	------	------

Zasilacze sieciowe

30.242.10	PS-VE1	Na zamówienie	Zasilacz sieciowy do sterowania napędami 24 V DC	708 zł
20.032.40	SNT 1-U	Na zamówienie	Zasilacz sieciowy do BDT 010-RC, BDT-Advanced / 1 A	627 zł
20.031.60	SNT 2	Na zamówienie	Zasilacz sieciowy do napędów 24 V DC / 2 A	1 162 zł
30.241.40	VCM 05U	Na zamówienie	Centrala przewietrzania do napędów 24 V DC / 0.5 A / 1 grupa	574 zł
30.241.61	PS-VFM1	Na zamówienie	Zasilacz sieciowy 24 V/1 A	508 zł

Centrale przewietrzania

30.242.00	GVL 8301-K V2	Na zamówienie	Centrala przewietrzania do napędów 24 V DC / 1 grupa / 1 A	854 zł
30.241.90	GVL 8401-K-RC V2	Na zamówienie	Radiowa centrala przewietrzania do napędów 24 V DC / 2 grupy / 1 A	1 535 zł
30.202.10	GVL 8304-K	Na zamówienie	Centrala przewietrzania do napędów 24 V DC / 1 grupa / 4 A	1 308 zł
30.202.60	ZP-GVL 8408-M	Na zamówienie	Centrala przewietrzania 8A, bez obudowy, do napędów 24 V DC / 5 grup / 8 A	3 258 zł
63.600.81	GEH-KST	Na zamówienie	Obudowa plastikowa do central ZA-GVL, 8408-M, RZN 4404, RZN 4408 (4 A/8 A) typu K/M	337 zł

Centrale pogodowe

30.203.00	WRZ	Na zamówienie	Centrala pogodowa do napędów 230 V AC / maks. 20 grup	1 736 zł
30.500.30	TRL 8	Na zamówienie	Moduł rozszerzający dla napędów 230 V AC	401 zł

Przyciski przewietrzania

73.H01.01	LT 43-U-PL	Standardowy	Podtynkowy przycisk przewietrzania 24 V DC i 230 V AC	125 zł
73.H01.05	LT 43-U-SD-PL	Standardowy	Podtynkowy przycisk przewietrzania z sygnalizacją diodową	140 zł
73.H01.07	LT 43-U-K-PL	Standardowy	Podtynkowy przycisk przewietrzania krzyżowy	66 zł
73.H01.06	LT 43-U-W-PL	Standardowy	Podtynkowy przycisk automatyki pogodowej na klucz	590 zł
63.701.31	LT 84-U-W	Na zamówienie	Przycisk przewietrzania do wyłączania automatyki pogodowej 24 V DC	207 zł
73.H01.03	SLT 42-U-PL	Standardowy	Podtynkowy przycisk przewietrzania z zamkiem i sygnalizatorem LED 230 V AC / 24 V DC	472 zł
73.H01.02	AP-LT-PL	Standardowy	Obudowa natynkowa, do przycisków LT/ LF/ RF/ UT	37 zł

Systemy zdalnego sterowania radiowego

30.211.25	RCR 11-2	Na zamówienie	Dwukanałowy pilot bezprzewodowego sterowania napędami lub modułami D+H	507 zł
30.211.50	RCR 11-4	Na zamówienie	Czterokanałowy pilot bezprzewodowego sterowania napędami lub modułami D+H	547 zł
30.212.00	RCT 003-11-U	Na zamówienie	Moduł nadajnika zdalnego sterowania	494 zł
30.554.60	RCM 024-11-U	Na zamówienie	Moduł odbiornika zdalnego sterowania na 24 V DC	494 zł
30.554.50	RCM 0230-11-U	Na zamówienie	Moduł odbiornika zdalnego sterowania na 230 V AC	521 zł

Systemy sterowania automatycznego

30.902.20	RTR 231	Na zamówienie	Natynkowy regulator temperatury pomieszczenia	401 zł
-----------	---------	---------------	---	--------

Czujki pogodowe

30.300.90	VRS 10	Standardowy	Kompaktowa czujka deszczu na 24 V DC	721 zł
30.302.20	REM 801-RC	Na zamówienie	Radiowa czujka deszczu (zasilanie: 24 V DC lub za pomocą baterii)	1 615 zł
70.602.17	WRS-S	Standardowy	Czujka pogodowa wiatru / deszczu na 24 V DC	1 736 zł
70.602.19	RS-S	Na zamówienie	Czujka deszczu 24 V DC	1 335 zł

- **Termin dostawy:** Standardowy – produkt na magazynie D+H Polska we Wrocławiu.
Na zamówienie – produkt posiada indywidualny termin dostawy (do uzgodnienia z oddziałem handlowym D+H Polska) i nie podlega zwrotowi.

UWAGI dotyczące akcesoriów, systemów oddymiania, sygnalizacji pożarowej, systemów napędów, systemów zamknięć przeciwpożarowych oraz systemów naturalnej wentylacji.

1. Wszystkie ceny netto loco magazyn Wrocław.
2. Odbiór własny z magazynu we Wrocławiu lub transport – wysyłka kurierem na koszt zamawiającego.
3. Produkty na zamówienie nie podlegają zwrotowi.
4. Pozostałe produkty z oferty na zapytanie.
5. Obowiązują „Ogólne warunki sprzedaży, dostawy i montażu D+H Polska”.

Indeks	Symbol	Termin dostawy	Opis	Cena
Puszki instalacyjne				
73.PUP.01	AWOZ-125S	Standardowy	Puszka instalacyjna z bezpiecznikiem 0,375 A	**
73.PUP.02	AWOP-625PP	Standardowy	Puszka instalacyjna przelotowa 6 x 2,5 mm ²	**
73.PUP.03	AWOP-325PR	Standardowy	Puszka instalacyjna rozgałęźna 3 x 2,5 mm ²	**
73.PUP.04	AWOZ-125P	Standardowy	Puszka instalacyjna z bezpiecznikiem 0,375 A	**
73.PUP.05	AWOP-360PR	Na zamówienie	Puszka instalacyjna rozgałęźna 3 x 6 mm ²	**
Sygnalizatory				
73.450.01	ROLP Base-LX-W/RF/ R1+ROLP/SV/R1 VDS TON8	Standardowy	Konwencjonalny sygnalizator optyczno-akustyczny, IP 65	**
73.450.02	ROLP/SV/R/D	Standardowy	Konwencjonalny sygnalizator akustyczny, czerwony, głęboka podstawa, IP 65	**
73.450.03	ROLP/SV/R/S	Standardowy	Konwencjonalny sygnalizator akustyczny, czerwony, IP 54	**
73.450.04	SY Base-LX-W/RF/R1/ WP+SYHO/R1 VDS TONE 8	Standardowy	Sygnalizator Optyczno-Akustyczny Symphoni LX 7,5 m, IP 66, ścienny, wysoka moc, 8500080FULL-0253X	**
Akumulatory				
73.102.01	Akku Typ 1	Standardowy	Akumulator 12 V/1,3 Ah	59 zł
73.102.02	Akku Typ 2	Standardowy	Akumulator 12 V/2,2 – 2,6 Ah (2 szt. do centrali 4 A)	92 zł
73.102.09	Akku Typ 3	Standardowy	Akumulator 12 V/7,2 – 7,5 Ah (2 szt. do centrali 8 A, do RZN 4308-E)	123 zł
73.102.03	Akku Typ 3 A	Standardowy	Akumulator 12 V/3,2 – 3,4 Ah (2 szt. do centrali 8 A, do RZN 4408-K/M)	98 zł
73.102.04	Akku Typ 4	Standardowy	Akumulator 12 V/12 Ah (2 szt. do centrali 16 A)	271 zł
73.102.05	Akku Typ 5	Standardowy	Akumulator 12 V/17 – 18 Ah (2 szt. do centrali 32 A)	293 zł
73.102.06	Akku Typ 6	Standardowy	Akumulator 12 V/24 – 28 Ah (2 szt. do centrali 64 A)	444 zł
73.102.07	Akku Typ 7	Standardowy	Akumulator 12 V/36 – 40 Ah	686 zł
Produkty inne				
73.ZK0.24	KBZB-40-1,2 A / 7 Ah	Na zamówienie	Zasilacz ppoż. (wymaga akumulatorów)	**
73.ZK0.25	KBZB-40-1,8 A / 7 Ah	Na zamówienie	Zasilacz ppoż. (wymaga akumulatorów)	**
73.ZK0.26	KBZB-40-2,7 A / 7 Ah	Na zamówienie	Zasilacz ppoż. (wymaga akumulatorów)	**
73.ZK0.27	KBZB-40-3,7 A / 7 Ah	Na zamówienie	Zasilacz ppoż. (wymaga akumulatorów)	**
73.ZK0.28	KBZB-40-5,5 A / 7 Ah	Na zamówienie	Zasilacz ppoż. (wymaga akumulatorów)	**
73.ZK0.29	KBZB-40-1,8 A / 12 Ah	Na zamówienie	Zasilacz ppoż. (wymaga akumulatorów)	**
73.ZK0.30	KBZB-40-2,7 A / 12 Ah	Na zamówienie	Zasilacz ppoż. (wymaga akumulatorów)	**
73.ZK0.31	KBZB-40-3,7 A / 12 Ah	Na zamówienie	Zasilacz ppoż. (wymaga akumulatorów)	**
73.ZK0.32	KBZB-40-5,5 A / 12 Ah	Na zamówienie	Zasilacz ppoż. (wymaga akumulatorów)	**
73.ZK0.33	KBZB-40-1,8 A / 18 Ah	Na zamówienie	Zasilacz ppoż. (wymaga akumulatorów)	**
73.ZK0.34	KBZB-40-2,7 A / 18 Ah	Standardowy	Zasilacz ppoż. (wymaga akumulatorów)	**
73.ZK0.35	KBZB-40-3,7 A / 18 Ah	Na zamówienie	Zasilacz ppoż. (wymaga akumulatorów)	**
73.ZK0.36	KBZB-40-5,5 A / 18 Ah	Na zamówienie	Zasilacz ppoż. (wymaga akumulatorów)	**
73.ZK0.47	KBZB-40-11,5 A / 18Ah	Na zamówienie	Zasilacz ppoż. (wymaga akumulatorów)	**
73.ZK0.38	KBZB-40-2,7 A / 26 Ah	Na zamówienie	Zasilacz ppoż. (wymaga akumulatorów)	**
73.ZK0.39	KBZB-40-3,7 A / 26 Ah	Na zamówienie	Zasilacz ppoż. (wymaga akumulatorów)	**
73.ZK0.40	KBZB-40-5,5 A / 26 Ah	Na zamówienie	Zasilacz ppoż. (wymaga akumulatorów)	**
73.ZK0.48	KBZB-40-11,5 A / 26 Ah	Na zamówienie	Zasilacz ppoż. (wymaga akumulatorów)	**
73.ZK0.42	KBZB-40-3,7 A / 40 Ah	Na zamówienie	Zasilacz ppoż. (wymaga akumulatorów)	**
73.ZK0.43	KBZB-40-5,5 A / 40 Ah	Na zamówienie	Zasilacz ppoż. (wymaga akumulatorów)	**
73.ZK0.49	KBZB-40-11,5 A / 40 Ah	Na zamówienie	Zasilacz ppoż. (wymaga akumulatorów)	**
73.ZK0.45	KBZB-40-5,5 A / 65 Ah	Na zamówienie	Zasilacz ppoż. (wymaga akumulatorów)	**
73.ZK0.46	KBZB-40-11,5 A / 65 Ah	Na zamówienie	Zasilacz ppoż. (wymaga akumulatorów)	**

• ** Produkt wyceniany indywidualnie.

• **Termin dostawy:** Standardowy – produkt na magazynie D+H Polska we Wrocławiu.

Na zamówienie – produkt posiada indywidualny termin dostawy (do uzgodnienia z oddziałem handlowym D+H Polska) i nie podlega zwrotowi.

	Lp.	Wymiary nominalne otworu [cm]	Powierzchnia geometryczna klapy [m ²]	Waga klapy [kg]	Dedykowany napęd; pobór prądu [A]	Powierzchnia czynna klapy [m ²]	Cena klapy	Powierzchnia czynna klapy z owiewkami [m ²]	Powierzchnia czynna klapy z owiewkami i dyszą [m ²]	Cena transportu klapy
Systemy oddymiania	1	100 x 100	1,00	51	ZA 155/800-HS; 3,2 A	0,47	**	0,77	0,82	*
	2	100 x 110	1,10	53		0,51	**	0,85	0,90	*
	3	100 x 120	1,20	56		0,55	**	0,91	0,98	*
	4	100 x 130	1,30	58		0,59	**	0,98	1,07	*
	5	100 x 140	1,40	61		0,63	**	1,05	1,16	*
Systemy napędów	6	100 x 150	1,50	63		0,66	**	1,13	1,25	*
	7	100 x 160	1,60	66		0,69	**	1,18	1,33	*
	8	100 x 170	1,70	68		0,73	**	1,26	1,41	*
	9	100 x 180	1,80	73		0,76	**	1,33	1,49	*
	10	100 x 190	1,90	74		0,78	**	1,41	1,58	*
	11	100 x 200	2,00	76	DXD 300/800-BSY+HS; 6,4 A ZA 155/800-HS; 3,2 A	0,82	**	1,46	1,66	*
Systemy sygnalizacji pożarowej D+H PROTEC	12	100 x 210	2,10	78	DXD 300/800-BSY+HS; 6,4 A	0,84	**	1,53	1,74	*
	13	100 x 220	2,20	81		0,88	**	1,61	1,83	*
	14	110 x 110	1,21	55	ZA 155/800-HS; 3,2 A	0,58	**	0,92	0,99	*
	15	110 x 120	1,32	58		0,62	**	0,99	1,08	*
	16	110 x 130	1,43	60		0,67	**	1,07	1,19	*
	17	110 x 140	1,54	63		0,71	**	1,14	1,28	*
	18	110 x 150	1,65	65		0,76	**	1,22	1,37	*
	19	110 x 160	1,76	68		0,79	**	1,30	1,46	*
	20	110 x 170	1,87	70		0,84	**	1,37	1,55	*
	21	110 x 180	1,98	73		0,87	**	1,45	1,64	*
Systemy zamknięć przeciwpożarowych	22	110 x 190	2,09	75	DXD 300/800-BSY+HS; 6,4 A ZA 155/800-HS; 3,2 A	0,92	**	1,53	1,73	*
	23	110 x 200	2,20	77	0,95	**	1,61	1,83	*	
	24	110 x 210	2,31	80	DXD 300/800-BSY+HS; 6,4 A	0,97	**	1,66	1,92	*
	25	110 x 220	2,42	83	1,02	**	1,74	2,01	*	
Systemy naturalnej wentylacji	26	115 x 115	1,32	58	ZA 155/800-HS; 3,2 A	0,65	**	0,99	1,08	*
	27	120 x 120	1,44	61	ZA 155/1000-HS; 3,5 A	0,71	**	1,08	1,20	*
	28	120 x 130	1,56	63		0,75	**	1,15	1,29	*
	29	120 x 140	1,68	66		0,81	**	1,24	1,39	*
	30	120 x 150	1,80	68		0,85	**	1,31	1,49	*
	31	120 x 160	1,92	71		0,90	**	1,40	1,59	*
	32	120 x 170	2,04	73		0,94	**	1,49	1,69	*
Akcesoria	33	120 x 180	2,16	76	DXD 300/1000-BSY+HS; 7 A ZA 155/1000-HS; 3,5 A	0,99	**	1,56	1,79	*
	34	120 x 190	2,28	78	DXD 300/1000-BSY+HS; 7 A	1,03	**	1,64	1,89	*
	35	120 x 200	2,40	81		1,08	**	1,73	1,99	*
	36	120 x 210	2,52	83		1,11	**	1,81	2,09	*
	37	120 x 220	2,64	86		1,16	**	1,90	2,19	*
	38	125 x 125	1,56	63	0,77	**	1,16	1,30	*	
	39	130 x 130	1,69	65	0,85	**	1,25	1,40	*	
	40	130 x 140	1,82	68	ZA 155/1000-HS; 3,5 A	0,89	**	1,33	1,51	*
	41	130 x 150	1,95	70	0,96	**	1,42	1,62	*	
	42	130 x 160	2,08	73	1,00	**	1,52	1,73	*	
Klapy oddymiające	43	130 x 170	2,21	75	DXD 300/1000-BSY+HS; 7 A ZA 155/1000-HS; 3,5 A	1,06	**	1,59	1,83	*

Lp.	Wymiary nominalne otworu [cm]	Powierzchnia geometryczna klapy [m ²]	Waga klapy [kg]	Dedykowany napęd; pobór prądu [A]	Powierzchnia czynna klapy [m ²]	Cena klapy	Powierzchnia czynna klapy z owiewkami [m ²]	Powierzchnia czynna klapy z owiewkami i dyszą [m ²]	Cena transportu klapy
44	130 x 180	2,34	78	DXD 300/1000-BSY+HS; 7 A	1,10	**	1,68	1,94	*
45	130 x 190	2,47	80		1,16	**	1,78	2,05	*
46	130 x 200	2,60	83		1,20	**	1,87	2,16	*
47	130 x 210	2,73	85		1,26	**	1,94	2,27	*
48	130 x 220	2,86	88		1,29	**	2,03	2,37	*
49	140 x 140	1,96	71	ZA 155/1000-HS; 3,5 A	1,00	**	1,43	1,63	*
50	140 x 150	2,10	73		1,05	**	1,51	1,74	*
51	140 x 160	2,24	76	DXD 300/1000-BSY+HS; 7 A ZA 155/1000-HS; 3,5 A	1,12	**	1,61	1,86	*
52	140 x 170	2,38	78	DXD 300/1000-BSY+HS; 7 A	1,17	**	1,71	1,98	*
53	140 x 180	2,52	81		1,23	**	1,81	2,09	*
54	140 x 190	2,66	83		1,28	**	1,89	2,21	*
55	140 x 200	2,80	85		1,34	**	1,99	2,32	*
56	150 x 150	2,25	76	DXD 300/1000-BSY+HS; 7 A	1,15	**	1,62	1,87	*
57	150 x 160	2,40	79		1,22	**	1,73	1,99	*
58	150 x 170	2,55	81		1,28	**	1,81	2,12	*
59	150 x 180	2,70	84		1,35	**	1,92	2,24	*
60	150 x 190	2,85	86		1,43	**	2,02	2,37	*
61	160 x 160	2,56	81		1,33	**	1,82	2,12	*
62	160 x 170	2,72	83		1,39	**	1,93	2,26	*
63	160 x 180	2,88	89	1,47	**	2,04	2,39	*	

- ** Produkt wyceniany indywidualnie.
- * Usługa transportu wyceniana indywidualnie.
- Cena podstawowa: podstawa prosta ocynkowana, niemalowana H=50 cm, przykrycie poliwęglan mleczny, 5-komorowowy o U=1,8 W/m²K
- Miejsce na ocieplenie 60 mm.
- Klapa wykazuje pewność zadziałania pod obciążeniem 550 N/m² (klasyfikacja obciążenia śniegiem SL550).
- Owiewki przeciwwiatrowe zwiększające współczynnik przepływu Cv dla 1 szt. klapy (**cena do uzgodnienia**).
- Dysza kierująca zwiększająca powierzchnię czynną oddymiania (**cena do uzgodnienia**).
Koszt transportu dyszy (**cena do uzgodnienia**).
- Dopłata za funkcję wylazu (**cena do uzgodnienia**).
- Dopłata za malowanie proszkowe podstawy klapy, pokrywy klapy oraz dyszy kierującej – (**cena do uzgodnienia**).
- Do klap wyposażonych w napędy typu DXD należy do doliczyć cenę konsoli mocującej (**cena do uzgodnienia**).
- Dopłata za wypełnienie poliwęglanem gr. 25 mm (tylko odcień bezbarwny) o U=1,5 W/m²K (**cena do uzgodnienia**).
- Dopłata za wypełnienie typu „sandwich” 10 mm/laminat/PC o U=1,06 W/m²K (**cena do uzgodnienia**).

Uwagi dotyczące klapy FIRE:

1. Podane ceny są cenami netto, należy do nich doliczyć obowiązujący podatek VAT.
2. Klapy dymowe sprzedajemy tylko z dedykowanym do nich napędem elektrycznym.
3. W cenie klapy nie jest zawarty siłownik elektryczny.
4. Transport – wysyłka kurierem na koszt zamawiającego.
5. Klapy i wylazy dachowe dostarczane są w częściach do samodzielnego zmontowania.
6. Montaż klapy/wylazu po stronie zamawiającego.
7. Cena klapy nie obejmuje siłownika/-ów.
8. Obowiązują „Ogólne warunki sprzedaży, dostawy i montażu D+H Polska”.

	Lp.	Wymiary nominalne otworu [cm]	Waga klapy z owiewkami [kg]	Dedykowany napęd; pobór prądu [A]	Powierzchnia czynna klapy [m ²]	Cena klapy	Powierzchnia czynna klapy z owiewkami [m ²]	Powierzchnia czynna klapy z owiewkami i dyszą [m ²]	Dopłata za malowanie podstawy
Systemy oddymiania	1	150 x 150	104	2 x ZA 155/800-HS; 2 x 3,2 A (wysuw do 600 mm)	1,31	**	1,51	1,69	*
	2	160 x 150	107		1,37	**	1,61	1,80	*
	3	160 x 160	110		1,46	**	1,72	1,92	*
	4	170 x 150	109		1,43	**	1,71	1,91	*
	5	170 x 160	113		1,50	**	1,82	2,04	*
	6	170 x 170	117		1,62	**	1,94	2,20	*
Systemy napędów	7	180 x 150	112		1,49	**	1,81	2,03	*
	8	180 x 160	116		1,56	**	1,93	2,19	*
	9	180 x 170	120		1,65	**	2,05	2,33	*
	10	180 x 180	124		1,78	**	2,17	2,46	*
	11	190 x 150	115		1,54	**	1,91	2,14	*
	12	190 x 160	119		1,61	**	2,04	2,31	*
	13	190 x 170	123		1,71	**	2,16	2,46	*
	14	190 x 180	127		1,85	**	2,29	2,60	*
	15	190 x 190	131		1,99	**	2,42	2,74	*
Systemy sygnalizacji pożarowej D+H PROTEC	16	200 x 100	97		1,20	**	1,32	1,48	*
	17	200 x 110	101		1,28	**	1,47	1,63	*
	18	200 x 120	105		1,34	**	1,61	1,80	*
	19	200 x 130	109		1,43	**	1,74	1,95	*
	20	200 x 140	113		1,51	**	1,88	2,10	*
	21	200 x 150	117		1,59	**	2,01	2,28	*
	22	200 x 160	122		1,66	**	2,14	2,43	*
	23	200 x 170	126		1,77	**	2,28	2,58	*
	24	200 x 180	130		1,87	**	2,41	2,74	*
	25	200 x 190	134		2,01	**	2,55	2,89	*
	26	200 x 200	138		2,16	**	2,68	3,08	*
Systemy zamknięć przeciwpożarowych	27	210 x 100	99		1,24	**	1,39	1,55	*
	28	210 x 110	104		1,32	**	1,55	1,71	*
	29	210 x 120	108		1,41	**	1,69	1,89	*
	30	210 x 130	112		1,47	**	1,83	2,05	*
	31	210 x 140	116		1,56	**	1,97	2,23	*
	32	210 x 150	120		1,64	**	2,11	2,39	*
	33	210 x 160	124		1,71	**	2,25	2,55	*
	34	210 x 170	128		1,82	**	2,39	2,71	*
	35	210 x 180	133		1,93	**	2,53	2,87	*
	36	210 x 190	137		2,08	**	2,67	3,07	*
Systemy naturalnej wentylacji	37	210 x 200	141		2,23	**	2,81	3,23	*
	38	220 x 100	102		1,30	**	1,47	1,63	*
	39	220 x 110	106		1,38	**	1,62	1,79	*
	40	220 x 120	110		1,45	**	1,77	1,98	*
	41	220 x 130	114		1,54	**	1,92	2,15	*
	42	220 x 140	118		1,60	**	2,06	2,34	*
	43	220 x 150	123		1,68	**	2,21	2,51	*
	44	220 x 160	127		1,80	**	2,36	2,68	*
	45	220 x 170	131		1,87	**	2,51	2,84	*
	46	220 x 180	135		1,98	**	2,65	3,05	*
	47	220 x 190	140		2,13	**	2,80	3,22	*
	48	220 x 200	144		2,24	**	2,95	3,39	*
Akcesoria	49	230 x 100	104		1,36	**	1,54	1,70	*
	50	230 x 110	109		1,42	**	1,70	1,90	*
	51	230 x 120	113		1,52	**	1,85	2,07	*
	52	230 x 130	117		1,59	**	2,00	2,24	*
Klapy oddymiające	53	230 x 140	121		1,67	**	2,16	2,45	*
	54	230 x 150	125		1,76	**	2,31	2,62	*
	55	230 x 160	130		1,84	**	2,47	2,80	*
	56	230 x 170	134		1,92	**	2,62	2,97	*
	57	230 x 180	138		2,03	**	2,77	3,19	*
	58	230 x 190	142		2,19	**	2,93	3,37	*

Klapy oddymiające dwuskrzydłowe FIRE-2



Lp.	Wymiary nominalne otworu [cm]	Waga klapy z owiewkami [kg]	Dedykowany napęd; pobór prądu [A]	Powierzchnia czynna klapy [m ²]	Cena klapy	Powierzchnia czynna klapy z owiewkami [m ²]	Powierzchnia czynna klapy z owiewkami i dyszą [m ²]	Dopłata za malowanie podstawy	
59	230 x 200	146	2 x DXD 300/800-BSY+ HS; 2 x 6,4 A	2,30	**	3,08	3,54	*	Systemy oddymiania
60	240 x 100	107	2 x ZA 155/800-HS; 2 x 3,2 A	1,39	**	1,61	1,78	*	
61	240 x 110	111		1,48	**	1,77	1,98	*	
62	240 x 120	115		1,56	**	1,93	2,16	*	
63	240 x 130	120		1,65	**	2,09	2,37	*	
64	240 x 140	124		1,71	**	2,25	2,55	*	
65	240 x 150	128		1,80	**	2,41	2,74	*	
66	240 x 160	132		1,88	**	2,57	2,92	*	
67	240 x 170	137		2,00	**	2,73	3,14	*	
68	240 x 180	141		2,07	**	2,89	3,33	*	
69	240 x 190	145		2,23	**	3,06	3,51	*	
70	240 x 200	149	2 x DXD 300/800-BSY+ HS; 2 x 6,4 A	2,35	**	3,22	3,70	*	Systemy napędów
71	250 x 100	110	2 x ZA 155/800-HS; 2 x 3,2 A	1,45	**	1,68	1,85	*	
72	250 x 110	114		1,54	**	1,84	2,06	*	
73	250 x 120	118		1,62	**	2,01	2,25	*	
74	250 x 130	122		1,69	**	2,18	2,47	*	
75	250 x 140	127		1,79	**	2,35	2,66	*	
76	250 x 150	131		1,88	**	2,51	2,85	*	
77	250 x 160	135		1,96	**	2,68	3,04	*	
78	250 x 170	140		2,04	**	2,85	3,27	*	
79	250 x 180	144		2,16	**	3,02	3,47	*	
80	250 x 190	148		2,28	**	3,18	3,66	*	
81	250 x 200	152	2 x DXD 300/800-BSY+ HS; 2 x 6,4 A	2,40	**	3,35	3,85	*	Systemy sygnalizacji pożarowej D+H PROTEC
82	260 x 100	112	2 x ZA 155/1000-HS; 2 x 3,5 A	1,51	**	1,74	1,92	*	
83	260 x 110	116		1,60	**	1,92	2,15	*	
84	260 x 120	121		1,69	**	2,09	2,34	*	
85	260 x 130	125		1,76	**	2,27	2,57	*	
86	260 x 140	129		1,86	**	2,44	2,77	*	
87	260 x 150	134		1,95	**	2,61	2,96	*	
88	260 x 160	138		2,04	**	2,79	3,20	*	
89	260 x 170	142		2,12	**	2,96	3,40	*	
90	260 x 180	146		2,20	**	3,14	3,60	*	
91	260 x 190	151		2,32	**	3,31	3,80	*	
92	260 x 200	155	2 x DXD 300/1000-BSY+ HS; 2 x 7 A	2,44	**	3,48	4,00	*	Systemy zamknięć przeciwpożarowych
93	270 x 100	115	2 x ZA 155/1000-HS; 2 x 3,5 A	1,54	**	1,81	2,00	*	
94	270 x 110	119		1,63	**	1,99	2,23	*	
95	270 x 120	123		1,72	**	2,17	2,43	*	
96	270 x 130	128		1,83	**	2,35	2,67	*	
97	270 x 140	132		1,93	**	2,53	2,87	*	
98	270 x 150	136		1,99	**	2,71	3,08	*	
99	270 x 160	141		2,07	**	2,89	3,33	*	
100	270 x 170	145		2,16	**	3,08	3,53	*	
101	270 x 180	149		2,28	**	3,26	3,74	*	
102	270 x 190	154		2 x DXD 300/1000-BSY+ HS; 2 x 7 A	2,36	**	3,44	3,95	*
103	270 x 200	158	2,54	**	3,62	4,16	*		
104	280 x 100		1,60	**	1,88	2,10	*		
105	280 x 110	122	1,69	**	2,06	2,31	*		
106	280 x 120	126	1,78	**	2,25	2,55	*		
107	280 x 130	130	1,89	**	2,44	2,77	*		
108	280 x 140	135	1,96	**	2,63	2,98	*		
109	280 x 150	139	2,06	**	2,81	3,19	*		
110	280 x 160	143	2,15	**	3,00	3,45	*		
111	280 x 170	148	2,24	**	3,19	3,67	*		

Systemy oddymiania

Systemy napędów

Systemy sygnalizacji pożarowej D+H PROTEC

Systemy zamknięć przeciwpożarowych

Systemy naturalnej wentylacji

Akcesoria

Klapy oddymiające

	Lp.	Wymiary nominalne otworu [cm]	Waga kłapy z owiewkami [kg]	Dedykowany napęd; pobór prądu [A]	Powierzchnia czynna kłapy [m ²]	Cena kłapy	Powierzchnia czynna kłapy z owiewkami [m ²]	Powierzchnia czynna kłapy z owiewkami i dyszą [m ²]	Dopłata za malowanie podstawy
Systemy oddymiania	112	280 x 180	152		2,32	**	3,38	3,88	*
	113	280 x 190	156	2 x DXD 300/1000-BSY+ HS; 2 x 7 A	2,45	**	3,56	4,10	*
	114	280 x 200	161		2,58	**	3,75	4,31	*
	115	290 x 100	120		1,65	**	1,94	2,18	*
	116	290 x 110	124		1,76	**	2,14	2,39	*
	117	290 x 120	129		1,84	**	2,33	2,65	*
	118	290 x 130	133	2 x ZA 155/1000-HS; 2 x 3,5 A	1,92	**	2,53	2,87	*
Systemy napędów	119	290 x 140	137		2,03	**	2,72	3,09	*
	120	290 x 150	142		2,13	**	2,92	3,35	*
	121	290 x 160	146		2,23	**	3,11	3,57	*
	122	290 x 170	150		2,32	**	3,30	3,80	*
	123	290 x 180	155	2 x DXD 300/1000-BSY+ HS; 2 x 7 A	2,40	**	3,50	4,02	*
	124	290 x 190	159		2,48	**	3,69	4,24	*
	125	290 x 200	164		2,61	**	3,89	4,52	*
	126	300 x 100	122		1,71	**	2,01	2,25	*
	127	300 x 110	127		1,82	**	2,21	2,48	*
Systemy sygnalizacji pożarowej D+H PROTEC	128	300 x 120	131		1,91	**	2,41	2,74	*
	129	300 x 130	136	2 x ZA 155/1000-HS; 2 x 3,5 A	1,99	**	2,61	2,96	*
	130	300 x 140	140		2,10	**	2,81	3,19	*
	131	300 x 150	144		2,21	**	3,02	3,47	*
	132	300 x 160	149		2,30	**	3,22	3,70	*
	133	300 x 170	153		2,40	**	3,42	3,93	*
	134	300 x 180	158	2 x DXD 300/1000-BSY+ HS; 2 x 7 A	2,48	**	3,62	4,16	*
	135	300 x 190	162		2,57	**	3,82	4,39	*
	136	300 x 200	166		2,64	**	4,02	4,68	*
						**		*	*

- ** Produkt wyceniany indywidualnie.
- * Usługa transportu ustalana indywidualnie.
- Cena w tabeli obejmuje podstawę stalową ocynkowaną o wys. 50 cm oraz wypełnienie poliwęglanem grubości 16 mm – 5 komorową o U=1,8 W/m²K.
- Cena transportu ustalana indywidualnie.
- Możliwość wypełnienia poliwęglanem gr. 25 mm za dodatkową opłatą (tylko odcień bezbarwny) o U=1,5 W/m²K.
- Możliwość wypełnienia typu „sandwich” 10 mm/laminat/PC za dodatkową dopłatą o U=1,06 W/m²K.
- Do kłap wyposażonych w napędy serii DXD należy doliczyć cenę konsoli mocującej (**cena do uzgodnienia**).
- Owiewki (**cena do uzgodnienia**).
- Dopłata za malowanie proszkowe pokrywy kłapy jest taka sama jak za malowanie podstawy kłapy.
- Dysza kierująca (**cena do uzgodnienia**).

Uwagi dotyczące kłap FIRE i FIRE-2:

1. Podane ceny są cenami netto, należy do nich doliczyć obowiązujący podatek VAT.
2. Kłapy dymowe sprzedajemy tylko z dedykowanym do nich napędem elektrycznym.
3. W cenie kłapy nie jest zawarty siłownik elektryczny.
4. Transport – wysyłka kurierem na koszt zamawiającego.
5. Kłapy i wyłazy dachowe dostarczane są w częściach do samodzielnego zmontowania.
6. Montaż kłapy/wyłazu po stronie zamawiającego.
7. Obowiązują „Ogólne warunki sprzedaży, dostawy i montażu D+H Polska”.

Systemy zamknięć przeciwpożarowych

Systemy naturalnej wentylacji

Akcesoria

Kłapy oddymiające

L.p.	Wymiary nominalne otworu A_{nom} [cm x cm]	Cena
1	80 x 80	**
2	90 x 90	**
3	100 x 100	**
4	110 x 110	**
5	120 x 120	**

- ** Produkt wyceniany indywidualnie.
- Podstawa stalowa ocynkowana H = 35 cm, z miejscem na ocieplenie 50 mm.
- Przykrycie poliwęglan mleczny gr. 16 mm.
- Wyłaz wyposażony w dwie sprężyny gazowe oraz zatrzask.
- Opcje dodatkowe: malowanie podstawy na dowolny podstawowy kolor z palety RAL.
- Dopłata za malowanie podstawy (**cena do uzgodnienia**).

Uwagi dotyczące wyłazów dachowych:

1. Podane ceny są cenami netto, należy do nich doliczyć obowiązujący podatek VAT.
2. Transport – wysyłka kurierem na koszt zamawiającego.
3. Klapy i wyłazy dachowe dostarczane są w częściach do samodzielnego zmontowania.
4. Montaż klapy/wyłazu po stronie zamawiającego.
5. Obowiązują „Ogólne warunki sprzedaży, dostawy i montażu D+H Polska”.

Ogólne Warunki Sprzedaży, Dostawy i Montażu D+H Polska sp. z o.o., zwane dalej „OWSDiM”, regulują zasady sprzedaży towarów (zwanymi dalej „Towarem”) i świadczenia usług (zwanymi dalej „Usługami”) przez D+H Polska sp. z o.o., zwaną dalej „Sprzedającym”, na rzecz kupującego, zwanego dalej „Kupującym”, łącznie zwanymi Stronami. Niniejsze OWSDiM stanowią integralną część ofert, umów oraz potwierdzeń zamówień, chyba że strony uzgodnią wprost na piśmie odmienne warunki.

§ 1 Zawarcie umowy

- Zawarcie umowy następuje poprzez przyjęcie oferty złożonej przez Sprzedającego, której integralną częścią są niniejsze OWSDiM (zwanej dalej „Ofertą”), bez zastrzeżeń. Przyjęcie Oferty następuje w formie pisemnej lub dokumentowej.
- W przypadku złożenia zastrzeżeń, zmian lub uzupełnień do Oferty przez Kupującego poczytuje się jako nową ofertę. Zaproponowane przez Kupującego zmiany lub odstąpienia od Oferty będą miały zastosowanie wyłącznie w przypadku ich wyraźnego potwierdzenia przez Sprzedającego w formie pisemnej lub dokumentowej. Wyłącza się możliwość przyjęcia oferty przez Kupującego zmieniającej Ofertę Sprzedającego w sposób milcząco lub konkludentny. Wyłączone jest stosowanie przepisu art. 681 § 1 Kodeksu cywilnego.
- Do zawarcia Umowy dochodzi również przez złożenie podpisów przez każdą ze Stron na projekcie umowy uzgodnionym przez Strony.
- Ogólne warunki Kupującego ani inne jego wzorce nie mają zastosowania do stosunku istniejącego między Stronami, chyba że zostaną wyraźnie potwierdzone przez Sprzedającego.

§ 2 Obowiązki Stron

- Obowiązki Kupującego
 - Kupujący zobowiązany jest do odbioru Towaru i Usług oraz zapłaty Ceny zgodnie z Umową.
 - Kupujący obowiązany jest udzielić Sprzedającemu wszelkich informacji niezbędnych do prawidłowej realizacji Umowy. Kupujący ponosi odpowiedzialność za skutki podania Sprzedającemu niewłaściwych bądź niepełnych danych technicznych i innych danych niezbędnych do realizacji Umowy. Kupujący odpowiada za prawidłowość projektu dostarczonego Sprzedającemu dla potrzeb realizacji Umowy.
 - Kupujący zobowiązany jest do zgłoszenia Sprzedającemu jako swojego podwykonawcy lub dostawcy na zasadach określonych w przepisach prawa. W przypadku braku takiego zgłoszenia Sprzedający ma prawo do wstrzymania się ze spełnieniem świadczenia do czasu dokonania zgłoszenia.
 - Kupujący odpowiada za zapewnienie bezpiecznych warunków do wykonywania dostawy i świadczenia Usługi. Sprzedający ma prawo do przerwania prac na czas trwania niebezpieczeństwa w przypadku, gdy uzna, że ich dalsze wykonywanie zagraża bezpieczeństwu ludzi lub mienia. Sprzedający nie ponosi odpowiedzialności za opóźnienia tym spowodowane.
 - Kupujący ma prawo zlecenia Sprzedającemu odpłatnego magazynowania Towaru przez okres nie dłuższy niż 60 dni, jeśli w Ofercie przewidziano wynagrodzenie za magazynowanie.
- Prawa i obowiązki Sprzedającego
 - Sprzedający zobowiązany jest do wykonania przedmiotu Umowy z należytą starannością, zgodnie z obowiązującymi przepisami, umową (np. dokumentacją projektową) oraz z zasadami wiedzy technicznej i budowlanej na podstawie założeń lub dokumentacji przekazanej Sprzedającemu. Ww. dokumentacja zostanie przekazana Sprzedającemu przez Kupującego nie później niż w dniu zawarcia Umowy. Sprzedający nie ponosi odpowiedzialności za błędy w dokumentacji, projektach lub w założeniach, czy wytycznych przekazanych mu przez Kupującego.
 - Sprzedający zobowiązany jest do przestrzegania przepisów BHP oraz wewnętrznych zasad obowiązujących na placu budowy przekazanych mu przez Kupującego w chwili zawarcia Umowy.
 - Jeżeli w toku wykonywania prac powstanie konieczność wykonania robót nieobjętych zakresem Umowy, ale niezbędnych dla wykonania przedmiotu Umowy, Sprzedający wykona powyższe roboty na odrębne pisemne zlecenie Kupującego, w którym zostanie określony zakres robót. Wysokość wynagrodzenia oraz termin wykonania określi Sprzedający w uzgodnieniu z Kupującym. Sprzedający nie ma obowiązku wykonywania takich prac lub dostaw do czasu uzgodnienia warunków dalszych świadczeń.
 - Sprzedający ma prawo do dostarczenia Towaru przed wskazanym w Umowie terminem. Dostawa Towaru będzie awizowana z co najmniej 2-dniowym wyprzedzeniem.

§ 3 Postanowienia szczególne dotyczące montażu dla dostawy z montażem

- Kupujący zobowiązany jest najpóźniej 3 dni przed uzgodnionym terminem rozpoczęcia świadczenia Usługi do zgłoszenia Sprzedającemu jako swojego podwykonawcy zgodnie z obowiązującymi przepisami Kodeksu cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych, jeśli ma zastosowanie. W przypadku braku takiego zgłoszenia Sprzedający ma prawo do wstrzymania się ze spełnieniem świadczenia w każdym czasie.
- Kupujący zobowiązany jest do zapewnienia Sprzedającemu na swój koszt swobodnego dostępu do placu budowy w zakresie niezbędnym dla realizacji Umowy w uzgodnionym terminie. Kupujący ponosi odpowiedzialność za zapewnienie odpowiednich dróg dojazdowych na placu budowy i utrzymanie ich przejezdności.
- Kupujący oświadcza, że plac budowy/teren prowadzenia prac nie jest zanieczyszczony przez substancje toksyczne lub niebezpieczne i ponosi wszelkie ryzyko oraz odpowiedzialność w przypadku, gdyby takie zanieczyszczenia terenu ujawniły się w trakcie wykonywania przez Sprzedającego prac w ramach Usługi.
- Kupujący na swój koszt zapewnia Sprzedającemu na czas realizacji usługi i testów dostęp do energii elektrycznej, wody, miejsca przechowywania narzędzi i pomieszczenia socjalnego dla personelu Sprzedającego.
- Kupujący zobowiązany jest do doprowadzenia na swój koszt zasilania do central lub tablic sterująco-zasilających, central sygnalizacji pożarowych oraz czujek zasilających.
- W chwili przekazania placu budowy Kupujący wyda Sprzedającemu wszelkie wymagane prawem pozwolenia, zezwolenia, w szczególności z zakresu ochrony środowiska niezbędne do wykonania Usługi.
- Kupujący zobowiązany jest do przeszkolenia personelu Sprzedającego w zakresie obowiązujących u Kupującego lub na terenie placu budowy / terenie prowadzenia prac procedur, regulaminów i przepisów wewnętrznych, w szczególności wewnętrznych przepisów BHP i ppoż. oraz przepisów środowiskowych i dotyczących odpadów.

§ 4 Cena i płatność

- Za wykonanie przedmiotu Umowy Kupujący zobowiązany jest do zapłaty wskazanej w Umowie kwoty zgodnie z Umową („Cena”).
- Cena obejmuje dostawę Towaru, transport oraz przekazanie dokumentacji wskazanej w Umowie. Jeśli nie zostało wprost ustalone inaczej, cena nie obejmuje rozładunku w miejscu dostawy.
- W przypadku Umowy obejmującej montaż Cena obejmuje również: wykonanie Usługi zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, uczestnictwo Sprzedającego w procedurach odbiorowych, przygotowanie wymaganej dokumentacji powykonawczej.
- Cena będzie płatna na rachunek bankowy Sprzedającego wskazany przy zawarciu Umowy lub na fakturze.
- W przypadku, gdy cena jest indeksowana kursem waluty obcej i jest płatna w złotych wartości takiej ceny zostanie obliczona według kursu średniego danej waluty obcej (indeksującej), ogłoszonego przez NBP w ostatnim dniu roboczym poprzedzającym dzień wystawienia faktury. Wartość zaliczek wypłacanych na poczet ceny indeksowanej kursem

waluty obcej, która jest płatna w złotych, obliczona zostanie według kursu średniego NBP danej waluty obcej (waluty indeksującej), na ostatni dzień roboczy poprzedzający dzień zapłaty zaliczki.

- Jeżeli Umowa przewiduje zaliczkę, w przypadku opóźnienia w jej zapłacie, Sprzedający ma prawo do przesunięcia rozpoczęcia realizacji Umowy a następnie odpowiedniego przesunięcia terminu dostawy Towarów i/lub wykonania Usługi do czasu zapłaty zaliczki przez Kupującego.
- Sprzedający ma prawo w każdym czasie wstrzymać się z realizacją jakiegokolwiek świadczenia do czasu zapłaty przez Kupującego zaległych zobowiązań.
- Podstawą do wystawienia faktury jest protokół odbioru danego etapu, dostawy czy usługi, a także dokument przewozowy, z którego wynika, że dostawa została wykonana.
- Sprzedający oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług VAT zarejestrowanym pod numerem NIP: 8942648946 oraz numerem VAT EU: PL8942648946
- W przypadku opóźnienia w zapłacie za towar/usługę Kupujący zostanie obciążony odsetkami za opóźnienie w zapłacie w transakcjach handlowych oraz zryczałtowanymi kosztami wezwania w kwocie 200 zł za każde wezwanie.
- Zgłoszenie reklamacji nie uprawnia Kupującego do wstrzymania zapłaty Ceny lub jej części.

§ 5 Odbiór

- Odbiór Towaru zostanie potwierdzony przez Kupującego lub upoważniony przez niego podmiot na dokumencie przewozowym lub protokole odbioru lub w inny sposób, z którego będzie wynikało, że Towar został dostarczony do Kupującego.
- Zastrzeżenia ilościowe lub inne zastrzeżenia dotyczące okoliczności, które można było zauważyć przy odbiorze przesyłki od przewoźnika powinny być zgłoszone bezpośrednio przy odbiorze i wpisane do protokołu sporządzonego wraz z przewoźnikiem. Pozostałe zastrzeżenia powinny być zgłoszone niezwłocznie po ich stwierdzeniu, nie później jednak niż w terminie 3 dni roboczych od dnia przejścia przesyłki od Przewoźnika. Do zgłoszenia reklamacji należy dołączyć dokumentację fotograficzną, protokół odbioru opisujący braki ilościowe z podpisem przewoźnika wraz z kopią listu przewozowego.
- Odbiór dostarczonego Towaru, (jeśli nie nastąpił przy dostawie) lub usługi montażu nastąpi w terminie 3 dni od dnia zgłoszenia przez Sprzedającego Kupującemu gotowości do odbioru. W przypadku wad lub usterek limitujących używanie Towaru Kupujący ma prawo do odmowy dokonania odbioru. W takim przypadku strony w protokole uzgodnią termin na należyte wykonanie Umowy i ponowne zgłoszenie gotowości do odbioru. W przypadku wad lub usterek nieliminujących Kupujący dokona odbioru z zastrzeżeniem usterek, a Strony w protokole uzgodnią termin na ich usunięcie.
- W przypadku gdy Kupujący nie przystąpi do odbioru w terminie jak w ust. 3 powyżej lub w tym terminie nie przedstawi swojej decyzji co do odbioru jak w ust. 3 powyżej Sprzedający może dokonać odbioru jednostronnego na podstawie zgłoszenia gotowości do odbioru i posiadanej przez niego dokumentacji. Odbiór taki będzie równoważny w skutkach odbiorowi jak w ust. 3 powyżej, w szczególności gwarancja rozpoczyna swój bieg, a Sprzedający ma prawo do wystawienia faktury za etap prac obejmujących dostawę lub montaż dostarczanych przez Sprzedającego urządzeń i prac.
- W przypadku, gdy z przyczyn nie leżących po stronie Sprzedającego przez okres dłuższy niż 4 tygodnie od daty wskazanej w Umowie lub harmonogramie prac, Sprzedający nie będzie mógł wykonać Usługi, Sprzedający będzie uprawniony do wystawienia faktury i otrzymania wynagrodzenia za zakres prac, które był gotów wykonać, a które nie zostały wykonane z przyczyn nie leżących po stronie Sprzedającego. Sprzedający w tym celu wyznaczy Kupującemu 3-dniowy termin na umożliwienie mu wykonania Usługi i oświadczy, że jest gotowy do jej wykonania. Zapłata przez Kupującego wynagrodzenia, o którym mowa nie zwalnia Sprzedającego z obowiązku wykonania Umowy w nowym uzgodnionym terminie. Gdyby w związku z tym lub w związku z opóźnieniem ze strony Kupującego Sprzedający poniosł dodatkowe koszty, Kupujący będzie zobowiązany do ich pokrycia.
- W przypadku gdy Kupujący bez dokonania odbioru przejmie przedmiot Umowy do eksploatacji (używania) lub wyda go innemu podmiotowi, w szczególności inwestorowi, uznaje się, że Kupujący dokonał odbioru bez zastrzeżeń. W takim przypadku Sprzedający jest uprawniony do wystawienia faktury i otrzymania należnego mu wynagrodzenia.

§ 6 Podwykonawcy

- Sprzedający ma prawo do posługiwania się podwykonawcami w trakcie realizacji Umowy.
- Sprzedający ponosi odpowiedzialność za działania i zaniechania swoich podwykonawców jak za swoje własne.

§ 7 Gwarancja

- Wykonawca zobowiązuje się, że dostarczane Towary będą fabrycznie nowe i nieużywane, oryginalne, pozbawione wad w rozwiązaniach technicznych, produkcyjnych i materiałowych, odpowiadać będą właściwościom określonym w Umowie, spełniać będą wymogi europejskich lub Polskich Norm przenoszących normy europejskie oraz właściwych przepisów dotyczących dopuszczenia do obrotu, posiadać będą wszelkie certyfikaty, aprobaty techniczne i dopuszczenia wymagane obowiązującymi przepisami umożliwiającymi użytkowanie Towary zgodnie z ich przeznaczeniem określonym przez Kupującego w chwili zawarcia Umowy.
- Okres gwarancji na urządzenia elektryczne i wyroby budowlane marki „D+H” wynosi 24 miesiące od daty dostawy. W przypadku umowy obejmującej montaż okres gwarancji wynosić będzie 24 miesiące od daty odbioru, jednak nie dłużej niż 26 miesięcy od daty dostawy Towaru do miejsca wskazanego przez Kupującego.
- Okres gwarancji na centrale oddymiania D+H wynosi 5 lat (60 miesięcy) od daty dostawy. Warunkiem 5-letniej gwarancji jest montaż urządzeń przez podmioty posiadające aktualny certyfikat montażowy, wydany przez D+H Polska oraz wykonywanie rocznych przeglądów technicznych przez uprawnione przez D+H Polska do tego podmioty na podstawie certyfikatu serwisowego.
- Gwarancja na trwałość powłok cynkowych (m.in. elementy klap oddymiających, kanały wentylacyjne, etc.):
D+H Polska sp. z o.o. udziela gwarancji na trwałość powłok cynkowych na okres 24 miesięcy z możliwością przedłużenia gwarancji do 5 lat przy podpisaniu umowy serwisowej z D+H Polska sp. z o.o.
Gwarancja na powłoki cynkowe udziela się po spełnieniu poniższych warunków:
– zamawiający bezpośrednio po otrzymaniu elementów konstrukcyjnych usunąć z nich folię zabezpieczającą oraz inne materiały chroniące elementy podczas transportu i dokona oględzin konstrukcji;
– po dostawie do Zamawiającego elementy cynkowane będą składowane przed montażem na podkładach w sposób uniemożliwiający stykanie się ich z podłożem, będą chronione przed opadami atmosferycznymi i gromadzeniem się zanieczyszczeń;
– w trakcie trwania gwarancji Zamawiający wykona coroczne przeglądy powłok cynkowych oraz oczyści i zabezpieczy farbą z dużą zawartością cynku ewentualne początkowe ogniska korozji. Zamawiający w terminie do 7 dni od wykonania przeglądu powłok zobowiązany jest do powiadomienia D+H Polska Sp. z o.o. o wykrytych wadach powłoki cynkowej.

Ogólne Warunki Sprzedaży, Dostawy i Montażu firmy D+H Polska sp. z o.o.



(wersja przyjęta Uchwałą Zarządu z dn. 02.02.2026 r.)

Gwarancja na powłoki cynkowe nie obejmuje:

- białej korozji występującej w postaci białych szarych plam, które powstają naturalnie pod wpływem czynników atmosferycznych i pary wodnej. Biała rdza nie stanowi podstawy do reklamacji powłoki wg normy PN-EN ISO 1461;
- uszkodzeń mechanicznych powłok cynkowych powstałych w wyniku przeładunku i montażu;
- uszkodzeń mechanicznych powłoki cynkowej powstałych na skutek cięcia, spawania, rozwiercania otworów i jakichkolwiek przeróbek elementów;
- uszkodzeń mechanicznych powstałych w czasie eksploatacji.

5. Gwarancja na wypełnienia poliwęglanowe skrzydeł kłap oddymiających.

Na skutek intensywnego działania promieni słonecznych oraz pyłów występujących w powietrzu następuje częstotliwość zmatowieniu wierzchniej warstwy poliwęglanu. Jest to proces naturalny i nie podlega gwarancji. Częstotliwość czyszczenia poliwęglanu zależna jest od stopnia zanieczyszczenia powietrza. Zaleca się czyszczenie co 6 miesięcy. W tym celu należy używać łagodnych środków myjących, jak woda z mydłem lub płyn do naczyń oraz miękkich ścierek i gąbek. Nie można natomiast stosować środków silnie alkalicznych i rozpuszczalników jak benzen, aceton, alkohol, ponieważ mogą szkodliwie wpływać na warstwę poliwęglanu. Nie wolno też używać ostrych przedmiotów i materiałów ściernych.

6. Akumulatory nie są objęte gwarancją.

7. W przypadku zawarcia przez Kupującego, użytkownika Towaru lub jakikolwiek inny podmiot nie później niż w chwili odbioru umowy serwisowej ze Sprzedającym lub wskazanym przez niego podmiotem okres gwarancji ulega wydłużeniu do zakończenia trwania umowy serwisowej, jednak nie dłużej niż 60 miesięcy od daty dostawy Towaru. Warunkiem utrzymania wydłużonej gwarancji jest utrzymywanie ciągłości umowy serwisowej i brak zaległości w zapłacie wynagrodzenia z jej tytułu.

8. Warunkiem objęcia Towaru gwarancją jest jego montaż przez Sprzedającego lub podmiot wskazany przez niego i użytkowanie go przez użytkownika oraz dokonywanie autoryzowanych przez Sprzedającego przeglądów serwisowych zgodnie z dokumentacją DTR. Gwarancja obejmuje wady powstałe z przyczyn tkwiących w Towarze lub wykonanych Usługach.

9. Gwarancja obejmuje wyłącznie naprawę lub wymianę wadliwych urządzeń i naprawę wadliwie wykonanych Usług wg wyboru Sprzedającego.

10. Zgłoszenie wady może nastąpić w formie elektronicznej. Kupujący może zgłosić wadę telefonicznie, a następnie potwierdzić zgłoszenie w formie elektronicznej w terminie 1 dnia roboczego.

11. Kupujący zobowiązany jest do przesłania wadliwego Towaru do magazynu Sprzedającego na swój koszt wraz z protokołem zgłoszenia wady wg wzoru Sprzedającego dostępnego na stronie internetowej Sprzedającego: <https://www.dhpolska.pl/do-pobrania/inne.html>

12. W przypadku przeprowadzania naprawy w miejscu zamontowania Towaru lub świadczenia Usługi, Kupujący zobowiązany jest na swój koszt zapewnić Sprzedającemu swobodny dostęp do wadliwych urządzeń, w szczególności zdemontować istniejącą infrastrukturę i inne urządzenia, jeśli utrudniają dostęp do wadliwego Towaru. Ponowny montaż infrastruktury i innych urządzeń dokonany zostanie przez Kupującego i na jego koszt.

13. Sprzedający nie później niż w ciągu 14 dni od zgłoszenia wady zobowiązuje się poinformować Kupującego o sposobie i terminie usunięcia wady. O ile Strony nie postanowią w umowie inaczej termin usunięcia wady będzie nie dłuższy niż 60 dni, licząc od upływu terminu wskazanego w zdaniu poprzedzającym. W przypadkach uzasadnionych przyczynami o charakterze technicznym, technologicznym lub innymi niezależnymi od Sprzedającego, o czym Sprzedający poinformuje niezwłocznie Kupującego, termin naprawy zostanie przedłużony o czas oczekiwania na dostawy lub o termin odpowiedni ze względów technologicznych, jednak łącznie nie wyniesie więcej niż 120 dni. W przypadku dostarczenia przez Sprzedającego urządzenia zamiennego termin naprawy może być wydłużony do 6 miesięcy.

14. W przypadku nieuzasadnionego zgłoszenia wady, w szczególności przypadku braku wystąpienia wady, a także w przypadku, gdy wada powstała z przyczyn leżących po stronie Kupującego lub innego podmiotu wszelkie koszty poniesione przez Sprzedającego związane z taką interwencją, diagnostyką oraz naprawą będą poniesione przez Kupującego. Strony ustalają minimalny ryczałtowy koszt nieuzasadnionej interwencji na kwotę 300 zł netto.

15. Gwarancja Sprzedającego na Towar lub jego część, która została wymieniona, ulega przedłużeniu o okres dalszy niż 12 miesięcy licząc od daty wymiany. Łączny czas gwarancji na wymieniony Towar lub jego część nie może przekroczyć 36 miesięcy.

16. Kupujący traci uprawnienia z tytułu gwarancji w przypadku używania towaru niezgodnie z Umową lub jego przeznaczeniem, dokonywania napraw lub przeróbek dostarczonego towaru lub wykonanej przez Sprzedającego pracy bez powiadomienia i pisemnej zgody Sprzedającego jak również w przypadku niespełnienia wymagań pracy i konserwacji wskazanych w DTR.

17. Gwarancji nie podlegają usterki, wady i uszkodzenia będące następstwem wypadków losowych, uszkodzeń mechanicznych, niewłaściwej eksploatacji czy konserwacji, samowolnych napraw lub przeróbek i zmian konstrukcyjnych dokonanych przez Kupującego lub na jego zlecenie.

18. Uprawnienia wskazane w niniejszym paragrafie są jedynymi uprawnieniami Kupującego w związku z udzieloną gwarancją. Strony wykluczają odpowiedzialność Sprzedającego z tytułu rękojmi.

19. Sprzedający zapewnia Kupującemu odpłatny serwis gwarancyjny i pogwarancyjny – zgłoszenia przyjmuje Centrum Serwisowe we Wrocławiu, nr tel. 71 323 52 52, mail: serwis.polska@dh-partner.com

§ 8 Kary umowne

1. W przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze Stron, Strona z winy której doszło do odstąpienia zapłaci drugiej Stronie karę umowną w wysokości 10% Ceny netto.

2. W przypadku zwłoki w dostawie Towaru (dla umowy nie obejmującej montażu) albo zwłoki w zakończeniu świadczenia Usługi (dla umowy obejmującej Towar z montażem) Sprzedający zapłaci Kupującemu karę umowną w wysokości 0,2% Ceny netto za każdy zakończony tydzień zwłoki, jednak nie więcej niż 5% Ceny netto.

3. W przypadku zwłoki w wydaniu dokumentacji dotyczącej przedmiotu umowy wskazanej w Umowie Sprzedający zapłaci Kupującemu karę umowną w wysokości 0,1% Ceny netto za każdy zakończony tydzień zwłoki, jednak nie więcej niż 3% Ceny netto.

4. W przypadku opóźnienia Kupującego w przekazaniu danych niezbędnych do realizacji Umowy lub opóźnienia w udostępnieniu odpowiedniej części placu budowy Kupujący zapłaci Sprzedającemu karę umowną w wysokości 0,2% za każdy zakończony tydzień opóźnienia, jednak nie więcej niż 5% Ceny netto.

5. W przypadku opóźnienia Kupującego w zgłoszeniu Sprzedającego jako podwykonawcy lub dostawcy Kupujący zapłaci Sprzedającemu karę umowną w wysokości 10% Ceny netto.

6. Sprzedający ma prawo do żądania odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych wynikających z Kodeksu cywilnego.

§ 9 Odstąpienie od Umowy

1. Sprzedający ma prawo do odstąpienia od Umowy w przypadku opóźnienia w zapłacie jakiegokolwiek wymagalnej części Ceny o okres dłuższy niż 21 dni lub opóźnienia w odbiorze Towaru przez Kupującego o okres dłuższy niż 14 dni. Odstąpienie jest możliwe po wezwaniu Kupującego do zapłaty lub odbioru odpowiednio, w terminie 3 dni i bezskutecznym upływie tego terminu.

2. Sprzedający może skorzystać z uprawnienia do umownego odstąpienia od umowy w terminie 6 miesięcy od zaistnienia zdarzenia uprawniającego do odstąpienia od umowy.

3. W przypadku odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Kupującego, Kupujący na żądanie Sprzedającego odkupi od niego Towar niedostarczony przed dniem odstąpienia oraz materiały niezbędne do jego wyprodukowania lub montażu oraz pokryje koszty poniesione przez Sprzedającego w związku z zawarciem i realizacją Umowy.

§ 10 Własność Towaru, ryzyko i odpowiedzialność

1. Własność Towaru i przechodzi na Kupującego z chwilą zapłaty całości Ceny.

2. Ryzyko przypadkowej utraty lub uszkodzenia Towaru przechodzi na Kupującego z chwilą odbioru Towaru od przewoźnika. Sprzedający przejmuje ryzyko od Kupującego na okres od wydania mu Towaru dla potrzeb montażu do chwili zgłoszenia gotowości do odbioru.

3. W przypadku przejęcia Towaru od przewoźnika Kupujący ponosi ryzyko przypadkowej utraty lub uszkodzenia Towaru do czasu ponownego wydania go Sprzedającemu w celu wykonania przez niego montażu.

4. Całkowita odpowiedzialność Sprzedającego w związku z Umową bez względu na podstawę prawną (suma kar i odszkodowań) ograniczona będzie do wysokości 20% Ceny netto.

5. Odpowiedzialność odszkodowawcza Sprzedającego w żadnym wypadku nie obejmuje szkód z tytułu jakiegokolwiek utraty zysku, straty produkcyjnej lub straty w korzystaniu, utraty umów, jakichkolwiek strat następujących lub pośrednich, w tym utraconych korzyści Kupującego lub jego kontrahenta.

6. Sprzedający odpowiada za śmierć, uszkodzenie ciała lub szkodę na majątku osoby trzeciej, wyłącznie jeżeli nastąpiło to w winy Sprzedającego oraz, gdy Kupujący umożliwił Sprzedającemu samodzielne prowadzenie obrony przed roszczeniem opartym na tej podstawie. Odpowiedzialność ta nie obejmuje kar umownych i odszkodowań zapłaconych przez Kupującego lub jego kontrahentów na mocy wiążących ich Umów.

§ 11 Siła Wyższa

1. Strony nie będą ponosić odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie postanowień umowy na skutek działania Siły Wyższej, pod warunkiem, że jeżeli zaistnieje sytuacja Siły Wyższej, Strona, po której te okoliczności wystąpiły, bezzwłocznie zawiadomi drugą Stronę na piśmie o jej zaistnieniu i przyczynach oraz dołoży wszelkich starań, aby w terminie do 10 dni od daty zawiadomienia przedstawić drugiej Stronie dokumentację, która wyjaśnia naturę i przyczyny zaistniałej Siły Wyższej w takim zakresie, w jakim jest ona możliwie osiągalna.

2. W rozumieniu niniejszym OWSDiM Siła Wyższa oznacza zdarzenie nagłe i nieprzewidywalne, będące poza kontrolą Strony, występujące po zawarciu umowy przez obie Strony, uniemożliwiające wykonanie przez Stronę obowiązków wynikających z umowy, nieobjętych winy własnej Strony lub braku jej należytej staranności. Takie zdarzenia mogą obejmować w szczególności: katastrofy naturalne, wojny, rewolucje, epidemie, ogłoszone strajki generalne w odnośnych sektorach działalności gospodarczej, blokady dróg, nałożone na podstawie przepisów prawa międzynarodowego lub krajowego zakazy, sankcje gospodarcze lub embarga, oficjalne decyzje organów władzy i administracji publicznej.

3. W celu uniknięcia wątpliwości Strony wprost potwierdzają, że ogólnorynkowe, globalne braki materiałów stanowią przypadek Siły Wyższej w rozumieniu Umowy.

4. W związku z zaistnieniem Siły Wyższej terminy realizacji przedmiotu umowy wydłużają się o czas trwania Siły Wyższej i okres niezbędny do podjęcia na nowo prac zawieszonych z powodu wystąpienia okoliczności Siły Wyższej.

5. Jeżeli okoliczności Siły Wyższej trwają przez okres dłuższy niż 90 dni Sprzedający ma prawo rozwiązać umowę z zachowaniem tygodniowego okresu wypowiedzenia.

6. W przypadku rozwiązania umowy wskutek trwania Siły Wyższej przez okres dłuższy niż 90 dni lub kontynuowania realizacji umowy po zaprzestaniu działania Siły Wyższej Sprzedający będzie miał prawo do odzyskania dodatkowych kosztów, jakie poniósł w związku z wystąpieniem Siły Wyższej.

§ 12 Poufność

1. Jakiegokolwiek informacje poufne, przez które rozumie się informacje techniczne, handlowe, finansowe, kosztowe, przekazane w związku z realizacją umowy w jakiegokolwiek formie, nie mogą być przekazywane osobom trzecim, publikowane ani ujawniane w jakikolwiek sposób w okresie obowiązywania umowy oraz w okresie 3 lat po jej wygaśnięciu lub rozwiązaniu.

2. Każda ze Stron ma prawo udostępnienia informacji swoim podwykonawcom, przedstawicielom lub innym osobom trzecim jedynie po otrzymaniu uprzedniej pisemnej zgody drugiej Strony. Strony mają prawo udostępnienia informacji innym podmiotom powiązanim z nim kapitałowo bez zgody drugiej Strony.

§ 13 Dane osobowe

1. Strony niniejszej Umowy i ich Podwykonawcy zobowiązują się do ochrony danych osobowych udostępnianych wzajemnie w związku z jej wykonaniem zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (dalej „RODO”), a także inne powszechnie obowiązujące przepisy prawa unijnego i krajowego, które chronią prawa osób, których dane dotyczą.

2. Strony oświadczają, że udostępniają sobie wzajemnie dane pracowników wyznaczonych do reprezentacji Stron i realizacji Umowy w celu i zakresie niezbędnym do prawidłowej realizacji Umowy.

3. Kupujący poinformuje swoich pracowników i osoby wyznaczone do zawarcia i wykonywania Umowy o przekazaniu ich danych Sprzedającemu i zasadach ich przetwarzania przez Sprzedającego. Klauzula informacyjna dla osób wyznaczonych przez Kupującego do wykonywania Umowy znajduje się na stronie: www.dhpolska.pl/ochrona-danych-osobowych.html

4. Niezależnie od ustępów powyższych, jeżeli w związku z wykonaniem Umowy niezbędne będzie powierzenie przetwarzania Danych osobowych lub ich udostępnienie, Strona, która otrzyma Dane osobowe lub będzie przetwarzała Dane osobowe, jest zobowiązana uwzględnić wymogi określone w obowiązujących przepisach.

§ 14 Zmiany prawa

Sprzedający zobowiązany jest do dostarczenia Towaru z uwzględnieniem stanu prawnego istniejącego na dzień zawarcia Umowy. Wszelkie zmiany stanu prawnego mające wpływ na przedmiot Umowy będą uprawniały Sprzedającego do dokonania zmiany Ceny i terminu realizacji Umowy, chyba że zmiany nie będą mieć wpływu na realizację Umowy.

§ 15 Komunikacja, doręczenia

1. Strony w Umowie lub Ofercie wskażą osoby uprawnione do komunikacji oraz adresy dla doręczeń.

2. Zmiana przedstawicieli Stron oraz danych teled adresowych nie wymaga sporządzenia aneksu. Podstawą dokonania zmiany jest pisemna informacja. Zmiana wywiera skutek w następnym Dniu Roboczym po dacie jego doręczenia.

§ 16 Postanowienia końcowe

1. W przypadku, gdy jakokolwiek część umowy zostanie uznana za nieważną lub w inny sposób prawnie wadliwą, pozostała część umowy pozostanie w mocy. Dotyczy to w szczególności postanowień o odpowiedzialności Stron, ochronie danych osobowych i poufności.

2. Umowa podlega prawu polskiemu.

3. Wszelkie spory pomiędzy Stronami w związku z Umową będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Sprzedającego.

4. W przypadku rozbieżności między niniejszymi OWSDiM a treścią umowy, oferty lub potwierdzenia zamówienia pierwszeństwo mają warunki podane w Umowie lub Ofercie.

5. Wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

6. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego.

Kontakt

Oddziały i biura handlowe:

Oddział Gdańsk

(pomorskie, warmińsko-mazurskie,
kujawsko-pomorskie, zachodnio-pomorskie)
tel. 507 135 709

Biuro handlowe Poznań

(wielkopolskie, lubuskie)
tel. 509 073 955

Biuro handlowe Łódź

(łódzkie, świętokrzyskie)
tel. 500 111 261

Oddział Wrocław

(dolnośląskie, opolskie)
tel. 71/323 52 57

Oddział Katowice

(śląskie)
tel. 501 570 597

Biuro handlowe Białystok

(podlaskie)
tel. 504 001 714

Oddział Warszawa

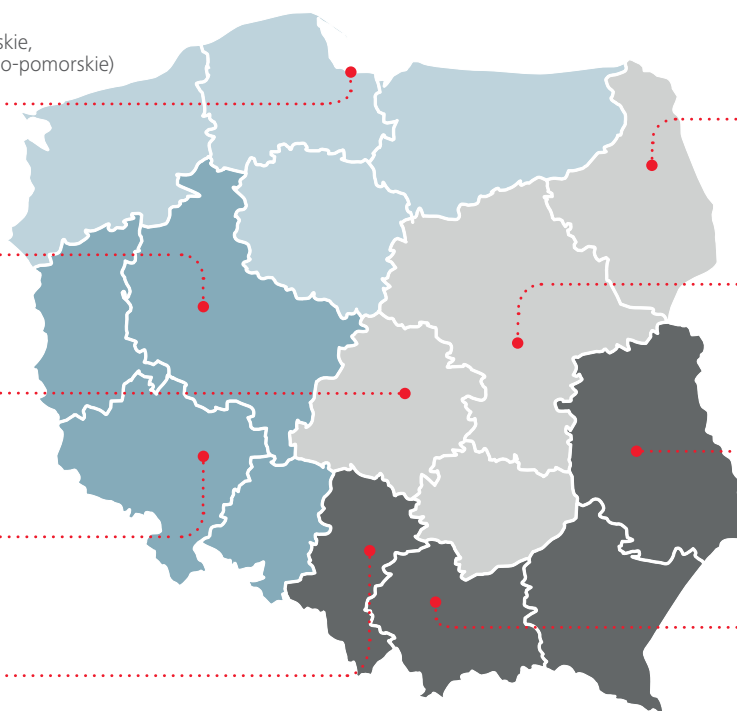
(mazowieckie)
tel. 22/614 39 52

Biuro handlowe Lublin

(lubelskie, podkarpackie)
tel. 502 187 320

Biuro handlowe Kraków

(małopolskie)
tel. 509 203 228



Wsparcie dla architektów, projektantów i konserwatorów zabytków:

Region Gdańsk

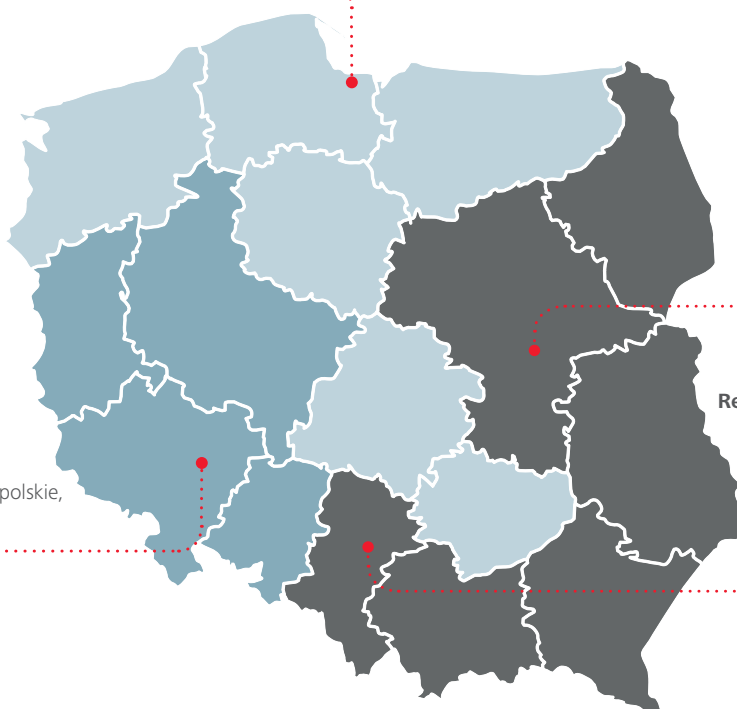
(zachodniopomorskie, pomorskie, kujawsko-pomorskie,
warmińsko-mazurskie, łódzkie, świętokrzyskie)
tel. 502 187 325

Region Wrocław

(dolnośląskie, opolskie, wielkopolskie,
lubuskie)
tel. 509 483 811

Region Warszawa i Katowice

(mazowieckie, podlaskie,
śląskie, małopolskie,
lubelskie, podkarpackie)
tel. 504 001 712



Dział techniczny:

Systemy oddymiania

tel. 71 738 90 32

Przeciwpożarowy wyłącznik prądu

tel. 71 323 52 43

Okna oddymiające Euro-SHEV oraz napędy

tel. 71 323 52 43

Systemy sygnalizacji pożarowej

tel. 71 738 90 31

Projekty

tel. 71 323 52 58

Dział serwisu:

tel. 71 323 52 41

Dział marketingu:

tel. 71 323 52 55



D+H Polska sp. z o.o.
ul. Polanowicka Północna 8
51-180 Wrocław

tel. 71 323 52 50
e-mail: dh-polska@dh-partner.com

WWW.DHPOLSKA.PL

