

CENNIK 2020



KEY
AUTOMATION

SPIS TREŚCI

BRAMY SKRZYDŁOWE

| | |
|------------------------------|---|
| ZESTAWY DO BRAM SKRZYDŁOWYCH | 3 |
| NAPĘDY DO BRAM SKRZYDŁOWYCH | 4 |
| AKCESORIA | 5 |

BRAMY PRZESUWNE

| | |
|-----------------------------|---|
| ZESTAWY DO BRAM PRZESUWNYCH | 6 |
| NAPĘDY DO BRAM PRZESUWNYCH | 7 |
| AKCESORIA | 8 |

BRAMY GARAŻOWE

| | |
|----------------------------|---|
| ZESTAWY DO BRAM GARAŻOWYCH | 8 |
| NAPĘDY DO BRAM GARAŻOWYCH | 9 |
| AKCESORIA | 9 |





SZLABANY

| | |
|--|----|
| PRZYKŁADOWE ZESTAWY | 10 |
| SZLABANY - JEDNOSTKI | 10 |
| AKCESORIA | 10 |
| | |
| CENTRALE STERUJĄCE | 12 |
| ODBIORNIKI RADIOWE | 12 |
| PILOTY | 13 |
| FOTOKOMÓRKI | 14 |
| LAMPY SYGNALIZACYJNE | 14 |
| SYSTEM BLUETOOTH / POZOSTAŁE AKCESORIA | 15 |
| NLS - NIGHT LIGHT SYSTEM | 16 |

ZESTAWY DO BRAM SKRZYDŁOWYCH 24 VDC

| ZDJĘCIE | MODEL | KOD | OPIS | CENA NETTO |
|---|----------------------------|-------------|--|------------|
|  | STAR KIT | KSTAR3224KR | Zestaw do bram skrzydłowych o max. długości skrzydła 3 m. W zestawie: 2 x siłownik STAR3024, centrala CT202 24, 2 x pilot SUB, fotokomórki FT33, radioodbiornik RX4Y | 2050 |
|  | RAY KIT | KRAY2224KR | Zestaw do bram skrzydłowych o max. długości skrzydła 3 m. W zestawie: 2 x siłownik RAY2224, centrala CT202 24, 2 x pilot SUB, fotokomórki FT33, radioodbiornik RX4Y | 2300 |
|  | RAY KIT | KRAY2524EK | Zestaw do bram skrzydłowych o max. długości skrzydła 3 m. W zestawie: 2 x siłownik RAY2524, centrala 14AB, 1 x pilot SUB, fotokomórki FT33, radioodbiornik RX4Y, moduł KUBE | 3150 |
| | RAY KIT | KRAY4024EK | Zestaw do bram skrzydłowych o max. długości skrzydła 4 m. W zestawie: 2 x siłownik RAY4024E, centrala 14AB2, 1 x pilot SUB, fotokomórki FT33, radioodbiornik RX4Y, moduł KUBE | 4000 |
| | RAY KIT FAST | KRAY3024FEK | Zestaw do bram skrzydłowych o max. długości skrzydła 3 m. W zestawie: 2 x siłownik RAY3024F, centrala 14AB2F, 2 x pilot SUB, fotokomórki FT33, radioodbiornik RX4Y, moduł KUBE. Wersja FAST | 3650 |
|  | NOWOŚĆ REVO+ KIT | | Wkrótce w ofercie! | |







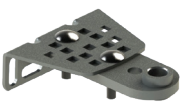




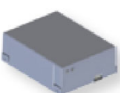
ZESTAWY DO BRAM SKRZYDŁOWYCH 230 VAC

| ZDJĘCIE | MODEL | KOD | OPIS | CENA NETTO |
|---|-----------------|----------|--|------------|
|  | VEGA 140 KIT | KPS142KR | Zestaw do bram skrzydłowych o max. długości skrzydła 4 m. W zestawie: 2 x siłownik PS-140, centrala CT202, 2 x pilot SUB, fotokomórki FT33, radioodbiornik RX4Y | 2300 |
| | VEGA 150 KIT | KPS152KR | Zestaw do bram skrzydłowych o max. długości skrzydła 5 m. W zestawie: 2 x siłownik PS-150, centrala CT202, 2 x pilot SUB, fotokomórki FT33, radioodbiornik RX4Y | 2550 |
|  | RAY KIT | KRAY42KR | Zestaw do bram skrzydłowych o max. długości skrzydła 4 m. W zestawie: 2 x siłownik RAY40, centrala CT202, 2 x pilot SUB, fotokomórki FT33, radioodbiornik RX4Y | 3300 |
|  | MEWA KIT | KSN52KR | Zestaw do bram skrzydłowych o max. długości skrzydła 4 m. W zestawie: 2 x siłownik SN-50, centrala CT202, 2 x pilot SUB, fotokomórki FT33, radioodbiornik RX4Y | 4000 |
|  | UNDER KIT | KUND2KR | Zestaw do bram skrzydłowych o max. długości skrzydła 3 m. W zestawie: 2 x siłownik INT, 2 x obudowa do siłownika podziemnego CF3, centrala CT202, 2 x pilot SUB, fotokomórki FT33, radioodbiornik RX4Y | 6000 |


NAPĘDY DO BRAM SKRZYDŁOWYCH

| ZDJĘCIE | MODEL | KOD | OPIS | CENA NETTO |
|---|----------|-----------|---|------------|
|  | STAR | STAR2024 | Samohamowny siłownik 24 Vdc. Dla skrzydła o długości do 2 m | 800 |
|  | RAY | RAY2524 | Samohamowny siłownik 24 Vdc z ogranicznikiem otwarcia siłownika (1 szt.). Dla skrzydła o długości do 3 m | 1150 |
| | RAY | RAY4024E | Samohamowny siłownik 24 Vdc z ogranicznikiem otwarcia siłownika (1 szt.) i enkoderem. Dla skrzydła o długości do 4 m | 1230 |
| | RAY FAST | RAY3024F | Samohamowny siłownik 24 Vdc z ogranicznikiem otwarcia siłownika (1 szt.) i enkoderem. Dla skrzydła o długości do 3 m. Wersja FAST | 1200 |
| | RAY | RAY40 | Samohamowny siłownik 230 Vac z ogranicznikiem otwarcia siłownika (1 szt.). Dla skrzydła o długości do 4 m | 1100 |
|  | VEGA | PS140L/R | Samohamowny siłownik 230 Vac (lewy lub prawy). Dla skrzydła o długości do 4 m | 800 |
| | VEGA | PS150L/R | Samohamowny siłownik 230 Vac (lewy lub prawy). Dla skrzydła o długości do 5 m | 900 |
|  | REVO | REVO2024 | Samohamowny siłownik 24 Vdc z wbudowanymi ogranicznikami krańcowymi (otwieranie oraz zamykanie). Dla skrzydła o długości do 2,3 m. Z centralą sterującą 14A | 1850 |
| | REVO | REVO2024S | Samohamowny siłownik 24 Vdc z wbudowanymi ogranicznikami krańcowymi (otwieranie oraz zamykanie). Dla skrzydła o długości do 2,3 m. Bez centrali sterującej | 1450 |
|  | MEWA | SN-50 | Samohamowny siłownik 230 Vac z wyłącznikami krańcowymi (otwieranie oraz zamykanie). Dla skrzydła o długości do 4 m | 1440 |
|  | UNDER | UND | Samohamowny siłownik 230 Vac z wyłącznikami krańcowymi (otwieranie oraz zamykanie). Dla skrzydła o długości do 3 m. Długość przewodu 1,5 m | 1140 |
|  | UNDER | CF3 | Obudowa podziemna kataforezowana ze stali ocynkowanej. Z mechanizmem odblokowania | 800 |
| | UNDER | CI3 | Obudowa podziemna ze stali nierdzewnej. Z mechanizmem odblokowania | 1025 |
|  | UNDER | SB3 | Mechanizm odblokowania z kluczem | 480 |

AKCESORIA

| ZDJĘCIE | MODEL | KOD | OPIS | CENA NETTO |
|---|--------------------------------------|------------|--|------------|
|  | STAR RAY REVO MEWA UNDER | ELS-C | Elektrozamek poziomy 12 Vdc | 441 |
|  | REVO MEWA | BMET | Mechanizm zwalniania zamka do montażu na zewnątrz. Obudowa z metalu | 259 |
|  | MEWA | SBLEX | Zestaw wysprzęglania z zewnątrz | 78 |
|  | UNDER | OP110 | Zestaw zwiększający kąt otwarcia do 110° | 509 |
|  | STAR RAY MEWA UNDER | KITFIXBATT | Zestaw mocowania baterii 24 V (2 szt.) | 70 |
|  | RAY | FCRAY | Mechaniczny ogranicznik zamknięcia | 40 |
|  | RAY | ADFB | Regulowany wspornik montażowy przedni (do przykręcenia) | 120 |
|  | RAY | ADRB | Regulowany wspornik montażowy tylny (do przykręcenia) | 120 |
|  | REVO | REV1 | Ramię ślizgowe | 210 |
|  | REVO | REV2 | Ramię do furtki | 420 |
|  | REVO | REV3 | Zestaw wysprzęglania z zewnątrz | 210 |
|  | 14A | KBP | Bateria do centrali | 380 |





ZESTAWY DO BRAM PRZESUWNYCH 24 VDC

| ZDJĘCIE | MODEL | KOD | OPIS | CENA NETTO |
|---|-----------------|-------------|---|------------|
|  | SUN 400 | KSUN4224KR | Zestaw do bram przesuwnych o ciężarze do 400 kg. W zestawie: Siłownik SUN4224, centrala CT102 24, 2 x pilot SUB, fotokomórki FT33, radioodbiornik wbudowany | 1850 |
| | SUN 700 | KSUN7224KR | Zestaw do bram przesuwnych o ciężarze do 700 kg. W zestawie: Siłownik SUN7224, centrala CT102 24, 2 x pilot SUB, fotokomórki FT33, radioodbiornik wbudowany | 2080 |
| | SUN 400 | KSUN4024EK | Zestaw do bram przesuwnych o ciężarze do 400 kg. W zestawie: Siłownik SUN4024, centrala 14A, 1 x pilot SUB, fotokomórki FT33, radioodbiornik RX4Y, moduł KUBE | 2250 |
| | SUN 700 | KSUN7024EK | Zestaw do bram przesuwnych o ciężarze do 700 kg. W zestawie: Siłownik SUN7024, centrala 14A, 1 x pilot SUB, fotokomórki FT33, radioodbiornik RX4Y, moduł KUBE | 2300 |
| | SUN 1100 | KSUN11024EK | Zestaw do bram przesuwnych o ciężarze do 1100 kg. W zestawie: Siłownik SUN110244, centrala 14A, 1 x pilot SUB, fotokomórki FT33, radioodbiornik RX4Y, moduł KUBE | 3000 |
|  | SUN 500 FAST | KSUN5024FEK | Zestaw do bram przesuwnych o ciężarze do 500 kg. W zestawie: Siłownik SUN5024, centrala 14AF, 2 x pilot SUB, fotokomórki FT33, radioodbiornik RX4Y, moduł KUBE | 2300 |







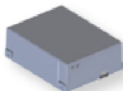
ZESTAWY DO BRAM PRZESUWNYCH 230 VAC

| ZDJĘCIE | MODEL | KOD | OPIS | CENA NETTO |
|---|-----------|-----------|--|------------|
|  | TURBO 500 | KSC52KR | Zestaw do bram przesuwnych o ciężarze do 500 kg. W zestawie: Siłownik SC52, centrala CT102, 2 x pilot SUB, fotokomórki FT33, radioodbiornik RX4Y | 1700 |
| | TURBO 800 | KSC82KR | Zestaw do bram przesuwnych o ciężarze do 800 kg. W zestawie: Siłownik SC82, centrala CT102, 2 x pilot SUB, fotokomórki FT33, radioodbiornik RX4Y | 1900 |
|  | SUN 500 | KSUN52KR | Zestaw do bram przesuwnych o ciężarze do 500 kg. W zestawie: Siłownik SUN52, centrala CT102, 2 x pilot SUB, fotokomórki FT33, radioodbiornik RX4Y | 1900 |
| | SUN 800 | KSUN82KR | Zestaw do bram przesuwnych o ciężarze do 800 kg. W zestawie: Siłownik SUN82, centrala CT102, 2 x pilot SUB, fotokomórki FT33, radioodbiornik RX4Y | 2100 |
| | SUN 1200 | KSUN122KR | Zestaw do bram przesuwnych o ciężarze do 1200 kg. W zestawie: Siłownik SUN122, centrala CT102, 2 x pilot SUB, fotokomórki FT33, radioodbiornik RX4Y | 2400 |


NAPĘDY DO BRAM PRZESUWNYCH

| ZDJĘCIE | MODEL | KOD | OPIS | CENA NETTO |
|---|-------------|----------|--|------------|
|  | TURBO 50 | SC52 | Samohamowny siłownik z silnikiem 230 Vac z centralą oraz enkoderem. Przystosowany do wpięcia radioodbiornika. Mechaniczne wyłączniki krańcowe i automatyczne spowolnienie. Do bram o ciężarze do 500 kg | 1650 |
| | TURBO 80 | SC82 | Samohamowny siłownik z silnikiem 230 Vac z centralą oraz enkoderem. Przystosowany do wpięcia radioodbiornika. Mechaniczne wyłączniki krańcowe i automatyczne spowolnienie. Do bram o ciężarze do 800 kg | 1700 |
| | TURBO 160 | SC162 | Samohamowny siłownik z silnikiem 230 Vac z centralą oraz enkoderem. Przystosowany do wpięcia radioodbiornika. Mechaniczne wyłączniki krańcowe i automatyczne spowolnienie. Do bram o ciężarze do 1600 kg | 2200 |
| | TURBO 200 | SC202MHD | Samohamowny siłownik z silnikiem 230 Vac z centralą, enkoderem oraz wentylatorem. Przystosowany do wpięcia radioodbiornika. Magnetyczne wyłączniki krańcowe i automatyczne spowolnienie. Do bram o ciężarze do 2000 kg. Zębátka M4 | 2950 |
|  | TURBO 250 | SC252M | Samohamowny siłownik z silnikiem 230 Vac z centralą oraz enkoderem. Przystosowany do wpięcia radioodbiornika. Magnetyczne wyłączniki krańcowe i automatyczne spowolnienie. Do bram o ciężarze do 2500 kg. Zębátka M4 | 2650 |
|  | SUN 40 | SUN4224 | Samohamowny siłownik z silnikiem 24 Vdc z centralą CT102 24 oraz enkoderem. Przystosowany do wpięcia radioodbiornika. Mechaniczne wyłączniki krańcowe i automatyczne spowolnienie, Do bram o ciężarze do 400 kg | 1500 |
| | SUN 70 | SUN7224 | Samohamowny siłownik z silnikiem 24 Vdc z centralą CT102 24 oraz enkoderem. Przystosowany do wpięcia radioodbiornika. Mechaniczne wyłączniki krańcowe i automatyczne spowolnienie. Do bram o ciężarze do 700 kg | 1700 |
| | SUN 40 | SUN4024 | Samohamowny siłownik z silnikiem 24 Vdc z centralą 14A oraz enkoderem. Przystosowany do wpięcia radioodbiornika. Mechaniczne wyłączniki krańcowe i automatyczne spowolnienie. Do bram o ciężarze do 400 kg | 1600 |
| | SUN 70 | SUN7024 | Samohamowny siłownik z silnikiem 24 Vdc z centralą 14A oraz enkoderem. Przystosowany do wpięcia radioodbiornika. Mechaniczne wyłączniki krańcowe i automatyczne spowolnienie. Do bram o ciężarze do 700 kg | 1800 |
| | SUN 110 | SUN11024 | Samohamowny siłownik z silnikiem 24 Vdc z centralą 14A oraz enkoderem. Przystosowany do wpięcia radioodbiornika. Mechaniczne wyłączniki krańcowe i automatyczne spowolnienie. Do bram o ciężarze do 1100 kg | 2300 |
| | SUN 50 | SUN52 | Samohamowny siłownik z silnikiem 230 Vac z centralą CT102 oraz enkoderem. Przystosowany do wpięcia radioodbiornika. Mechaniczne wyłączniki krańcowe i automatyczne spowolnienie. Do bram o ciężarze do 500 kg | 1650 |
| | SUN 80 | SUN82 | Samohamowny siłownik z silnikiem 230 Vac z centralą CT102 oraz enkoderem. Przystosowany do wpięcia radioodbiornika. Mechaniczne wyłączniki krańcowe i automatyczne spowolnienie. Do bram o ciężarze do 800 kg | 1700 |
| | SUN 120 | SUN122 | Samohamowny siłownik z silnikiem 230 Vac z centralą CT102 oraz enkoderem. Przystosowany do wpięcia radioodbiornika. Mechaniczne wyłączniki krańcowe i automatyczne spowolnienie. Do bram o ciężarze do 1200 kg | 2150 |
|  | SUN 50 FAST | SUN5024F | Samohamowny siłownik z silnikiem 24 Vdc z centralą 14A oraz enkoderem. Przystosowany do wpięcia radioodbiornika. Magnetyczne wyłączniki krańcowe i automatyczne spowolnienie. Wersja FAST. Do bram o ciężarze do 500 kg | 1850 |

AKCESORIA

| ZDJĘCIE | MODEL | KOD | OPIS | CENA NETTO |
|---|-----------|------------|---|------------|
|  | TURBO SUN | CREM-8 | Listwa zębata stalowa, 8 x 1000 mm | 30 |
|  | TURBO SUN | CREM-P-400 | Listwa zębata stalowa pokryta nylonem, 12 x 1000 mm | 30 |
|  | TURBO SUN | CREM-400 | Listwa zębata stalowa pokryta nylonem, 12 x 1000 mm, ze śrubami | 40 |
|  | TURBO SUN | CREM-P-800 | Listwa zębata stalowa pokryta nylonem, 20 x 1000 mm | 40 |
|  | TURBO SUN | CPHSC-50 | Wysoka podstawa montażowa pod siłownik | 140 |
|  | TURBO SUN | CPSC-50 | Niska podstawa montażowa pod siłownik | 60 |
|  | 14A | KBP | Bateria do centrali | 380 |





ZESTAWY DO BRAM GARAŻOWYCH

| ZDJĘCIE | MODEL | KOD | OPIS | CENA NETTO |
|---|----------|---------|---|------------|
|  | HALO KIT | HA7SS | Zestaw do bram uchylnych i segmentowych o powierzchni do 11 m ² . W zestawie: głowica HA7, pilot PLAY | 850 |
| | HALO KIT | HA10SS | Zestaw do bram uchylnych i segmentowych o powierzchni do 16 m ² . W zestawie: głowica HA10, pilot PLAY | 940 |
| | HALO KIT | HA10ESS | Zestaw do bram uchylnych i segmentowych o powierzchni do 16 m ² . W zestawie: głowica HA10E, pilot PLAY | 1020 |

NAPĘDY DO BRAM GARAŻOWYCH / SZYNY

| ZDJĘCIE | MODEL | KOD | OPIS | CENA NETTO |
|---|-------|--------|---|------------|
|  | HALO | HA7 | Siłownik o sile 700 N, 24 Vdc z enkoderem oraz wbudowaną centralą sterującą i odbiornikiem radiowym. Do bram uchylnych i segmentowych o powierzchni do 11 m². Wbudowane oświetlenie LED. | 810 |
| | HALO | HA10 | Siłownik o sile 1000 N, 24 Vdc z enkoderem oraz wbudowaną centralą sterującą i odbiornikiem radiowym. Do bram uchylnych i segmentowych o powierzchni do 16 m². Wbudowane oświetlenie LED. | 900 |
| | HALO | HA10E | Siłownik o sile 1000 N, 24 Vdc z enkoderem oraz wbudowaną centralą sterującą i odbiornikiem radiowym. Do bram uchylnych i segmentowych o powierzchni do 16 m². Wbudowane oświetlenie LED. Wersja „Low Energy” | 980 |
|  | HALO | RAL30 | Jednoczęściowa szyna aluminiowa z paskiem oraz oświetleniem LED o długości 3090 mm | 800 |
|  | HALO | RAB3 | Jednoczęściowa szyna z paskiem o długości 2940 mm | 200 |
|  | HALO | RAB3x1 | 3-częściowa szyna (3 x 980 mm) z paskiem, wstępnie zmontowana | 250 |
|  | HALO | RAB4 | Jednoczęściowa szyna z paskiem o długości 3940 mm | 350 |
|  | HALO | RAB6 | Jednoczęściowa szyna z paskiem o długości 5880 mm | 650 |

AKCESORIA NAPĘDÓW BRAM GARAŻOWYCH

| ZDJĘCIE | MODEL | KOD | OPIS | CENA NETTO |
|---|-------|--------|---|------------|
|  | HALO | SBCO | System wysprzęglenia z zewnątrz, długość linki: 3000 mm | 140 |
|  | HALO | SBLST | Odblokowywanie urządzenia z konsoli blokady | 165 |
|  | HALO | KBP | Bateria do centrali | 380 |
|  | HALO | BO-SEZ | Ramię dźwigające do bram uchylnych | 259 |

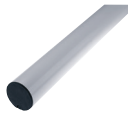
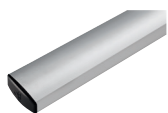



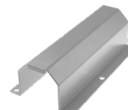
SZLABANY - PRZYKŁADOWE ZESTAWY

| ZDJĘCIE | MODEL | KOD | OPIS | CENA NETTO |
|---|----------|-------------|--|------------|
|  | ALT FAST | ALT32KF KIT | Zestaw: Silnik 24 Vdc z centralą CT102 24 z wbudowanym radioodbiornikiem, enkoderem i podwójną wbudowaną lampą ostrzegawczą LED. Cena z ramieniem płaskim 3 m. Wersja FAST | 4450 |
| | ALT | ALT424K KIT | Zestaw: Silnik 24 Vdc z centralą CT102 24 z wbudowanym radioodbiornikiem, enkoderem i podwójną wbudowaną lampą ostrzegawczą LED. Cena z ramieniem płaskim 4 m | 4150 |
| | ALT | ALT624K KIT | Zestaw: Silnik 24 Vdc z centralą CT102 24 z wbudowanym radioodbiornikiem, enkoderem i podwójną wbudowaną lampą ostrzegawczą LED. Cena z ramieniem tubowym 6 m | 5300 |

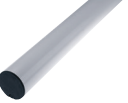
SZLABANY - JEDNOSTKI

| ZDJĘCIE | MODEL | KOD | OPIS | CENA NETTO |
|---|----------|---------|---------------------------------|------------|
|  | ALT FAST | ALT32KF | Jednostka szlabanu. Wersja FAST | 4270 |
| | ALT | ALT424K | Jednostka szlabanu | 3800 |
| | ALT | ALT624K | Jednostka szlabanu | 4700 |

SZLABANY - AKCESORIA

| ZDJĘCIE | MODEL | KOD | OPIS | CENA NETTO |
|---|-------|---------|--|------------|
|  | ALT | AST3F | Ramię aluminiowe okrągłe L=3000 mm, \varnothing 60 mm | 300 |
|  | ALT | AS4 | Ramię aluminiowe płaskie L=4000 mm, 60 x 30 mm | 350 |
|  | ALT | AS-4J | Ramię aluminiowe płaskie, ocynkowane L=2000 + 2000 mm, 60 x 30 mm + złącze | 700 |
|  | ALT | AST4 | Ramię aluminiowe okrągłe L=4000 mm, \varnothing 60 mm | 600 |
| | ALT | AST5 | Ramię aluminiowe okrągłe L=5000 mm, \varnothing 60 mm | 710 |
|  | ALT | PROFT | Guma ochronna 8 m i zaślepki dla AS4 | 240 |
|  | ALT | ATAST60 | Mocowanie ramienia okrągłego \varnothing 60 mm | 140 |

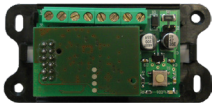

SZLABANY - AKCESORIA







| ZDJĘCIE | MODEL | KOD | OPIS | CENA NETTO |
|---|-------|----------|---|------------|
|  | ALT | AS-SNO3 | Ramię łączone, max L=3000 mm | 1280 |
|  | ALT | ASTL6 | Ramię aluminiowe L=6000 mm, ø 90 mm | 790 |
|  | ALT | ASTL6J | Ramię aluminiowe, ocynkowane L=3000 + 3000 mm, ø 90 mm + złącze | 1200 |
|  | ALT | ASTL8 | Ramię aluminiowe, ocynkowane L=4200 + 4200 mm, ø 90 mm + złącze oraz sprężyny | 2600 |
|  | ALT | AST8 | Okrągłe ramię teleskopowe, L max=9000 mm, ø 60/90 mm, z przeciwwagą | 2400 |
|  | ALT | PROFT6 | Guma ochronna 12 m i zaślepki dla AS6. | 360 |
|  | ALT | APFX | Podstawa stała | 200 |
|  | ALT | APM | Podstawa ruchoma | 240 |
|  | ALT | SKIRT | Płótek szlabanowy 2 m | 580 |
|  | ALT | KLIGHT | Zestaw lamp (4 szt.) | 100 |
|  | ALT | CT-LIGHT | Centrala dla KLIGHT | 260 |
|  | ALT | RIMAE | Detektor pętli (1 kanał) | 890 |
|  | ALT | KBP | Bateria do centrali | 380 |
|  | ALT | AS-SNO3 | Płyta montażowa z kotwami | 190 |

CENTRALE STERUJĄCE

| ZDJĘCIE | MODEL | KOD | OPIS | CENA NETTO |
|---|-------|----------|--|------------|
|  | 14A | 14AB2 | Centrala sterująca w obudowie dla 2 siłowników 24 Vdc z transformatorem. Bez DY oraz RX4Y / RX8 | 1100 |
| | 14A | 14AB2F | Centrala sterująca w obudowie dla 2 siłowników 24 Vdc z transformatorem. Bez DY oraz RX4Y - RX8. Seria FAST | 1100 |
|  | 14A | MA24 | Płyta główna do centrali 14A | 500 |
|  | 14A | DYL | Moduł wyświetlacza do centrali 14A | 300 |
|  | 14A | PO24 | Moduł zasilający do centrali 14A | 300 |
|  | CT | CT102 24 | 24 Vdc centrala sterująca do bram przesuwanych i uchylnych oraz szlabanów, z wbudowanym radioodbiornikiem i enkoderem. Wyjście na jeden siłownik | 830 |
|  | CT | CT202 24 | 24 Vdc centrala sterująca w obudowie do bram przesuwanych i uchylnych, z wbudowanym radioodbiornikiem, posiada opcje elektronicznego sprzęgła. Wyjście na dwa siłowniki | 980 |
|  | CT | CT102 B | 230 Vac centrala sterująca z wyjściem na jeden siłownik, posiada opcje elektronicznego sprzęgła i spowolnienie, przystosowana do wpięcia radioodbiornika, bez transformatora | 550 |
|  | CT | CT202 | 230 Vac centrala sterująca w obudowie z wyjściem na dwa siłowniki, posiada opcje elektronicznego sprzęgła i spowolnienie, przystosowana do wpięcia radioodbiornika | 720 |
|  | RX2H | RX2H | Zminiaturyzowana centrala sterująca do rolet, markiz oraz systemów oświetlenia. Możliwość podłączenia wielu urządzeń. Kod zmienny lub stały | 420 |

ODBIORNIKI RADIOWE

| ZDJĘCIE | MODEL | KOD | OPIS | CENA NETTO |
|---|-------|---------|--|------------|
|  | RXM | RXM23X | Uniwersalny zewnętrzny odbiornik 2-kanalowy 433,92 MHz, kod zmienny lub stały, do 1000 kodów | 230 |
| | RXM | RXM28 | Uniwersalny zewnętrzny odbiornik 2-kanalowy 868,30 MHz, kod zmienny lub stały, do 1000 kodów | 230 |
|  | RXM | RXM-44R | Uniwersalny zewnętrzny odbiornik 4-kanalowy 433,92 MHz, kod zmienny, do 220 kodów | 305 |

| ZDJĘCIE | MODEL | KOD | OPIS | CENA NETTO |
|---|-------|-----------|--|------------|
|  | RXM | RXM230-42 | Uniwersalny zewnętrzny odbiornik 2-kanałowy 433,92 MHz, kod stały, do 400 kodów | 250 |
|  | RX | RX4Y | Wpinany odbiornik 4-kanałowy 433,92 MHz, kod zmienny lub stały, do 1000 kodów. Zielona dioda | 180 |
|  | RX | RX4S | Wpinany odbiornik 4-kanałowy 433,92 MHz, kod zmienny lub stały, do 1000 kodów. Zielona dioda. Z numerem seryjnym | 280 |
|  | RX | RX8 | Wpinany odbiornik 4-kanałowy 868,30 MHz, do 1000 kodów. Zielona dioda | 180 |
|  | RX | MULTI | Uniwersalny zewnętrzny odbiornik 2-kanałowy 433,92 MHz, kod zmienny, do 128 kodów. Umożliwia sterowanie napędów KEY AUTOMATION pilotami innych producentów | 150 |
|  | CT | ADAPTER | Adapter umożliwiający wpięcie starego typu radioodbiornika do nowej centrali | 80 |

PILOTY

| ZDJĘCIE | MODEL | KOD | OPIS | CENA NETTO |
|---|-----------------|----------|---|------------|
|  | SUB | SUB44WR | Pilot 4-kanałowy, kod zmienny, 433,92 MHz. Kolor biały | 95 |
| | | SUB44WF | Pilot 4-kanałowy, kod zmienny, 433,92 MHz z odbiornikiem. Kolor biały | 110 |
| | | KSUB44WS | Pilot 4-kanałowy, kod zmienny, 433,92 MHz z sekwencyjnymi kodami (10 szt.). Kolor biały | 95 |
| | | SUBT | Pilot 4-kanałowy, kod zmienny, 433,92 MHz z transponderem. Kolor biały | 120 |
| | | SUB44W | Pilot 4-kanałowy, kod stały, 433,92 MHz. Kolor biały | 110 |
| | | SUB44WN | Pilot 4-kanałowy kopiujący, kod stały, 433,92 MHz. Kolor biały | 120 |
| | | SUB84WR | Pilot 4-kanałowy, 868,80 MHz. Kolor biały | 120 |
|  | SUB | SUB44R | Pilot 4-kanałowy, kod zmienny, 433,92 MHz. Kolor czarny | 95 |
| | | SUB44F | Pilot 4-kanałowy, kod zmienny, 433,92 MHz z odbiornikiem. Kolor czarny | 110 |
|  | SUB | KCOSUB | Obudowa do pilota SUB (górną oraz dolną). Dostępne kolory: pomarańczowy, niebieski, szary, różowy, czerwony, zielony, czarny, biały | 20 |
|  | PLAY | PLAY | Pilot 4-kanałowy, kod zmienny, 433,92 MHz | 75 |
|  | XR CODE MANAGER | XRMAN | Programator dla pilotów z kodem zmiennym | 1250 |



FOTOKOMÓRKI ORAZ AKCESORIA

| ZDJĘCIE | MODEL | KOD | OPIS | CENA NETTO |
|---------|----------|--------|--|------------|
| | SEKUR FT | FT33 | Para fotokomórek zewnętrznych (80 x 33 x 90 mm) | 160 |
| | SEKUR FT | FT22 | Para fotokomórek zewnętrznych (30 x 28 x 90 mm). Na wąskie słupki | 170 |
| | SEKUR FT | FT42 | Para fotokomórek zewnętrznych (35 x 35 x 110 mm). Na wąskie słupki, regulacja 180° | 230 |
| | SEKUR FT | FT42B | Para fotokomórek zewnętrznych (35 x 35 x 110 mm). Na wąskie słupki, regulacja 180°, zasilanie bateryjne | 300 |
| | SEKUR CH | CH-51 | Para kolumn pod fotokomórki, anodyzowane aluminium. Wysokość: 500 mm | 140 |
| | SEKUR CH | CH-101 | Para kolumn pod fotokomórki, anodyzowane aluminium. Wysokość: 1000 mm | 255 |
| | SEKUR CH | BAT-3 | Bateria zasilająca do FT42B | 50 |
| | SEKUR CH | MUR-P | Puszka podtynkowa PCV do fotokomórki | 10 |
| | SEKUR CH | SUMCH | Puszka fotokomórki do montażu na kolumnie | 32 |

LAMPY SYGNALIZACYJNE

| ZDJĘCIE | MODEL | KOD | OPIS | CENA NETTO |
|---------|---------|---------------------|---|------------|
| | LUMY | LUMY-24 LUMY-230 | Lampa sygnalizacyjna 24 Vdc lub 230 Vac z wbudowaną anteną | 160 |
| | ECLIPSE | ECLIPSE | Lampa sygnalizacyjna i oświetleniowa LED z wbudowanym sensorem zmierzchu oraz anteną | 220 |
| | LUMY | SULU | Podstawa ścienna dla LUMY | 22 |

SYSTEM BLUETOOTH / POZOSTAŁE AKCESORIA

| ZDJĘCIE | MODEL | KOD | OPIS | CENA NETTO |
|---|---------|----------|---|------------|
|  | KUBE | KUBE | Moduł Bluetooth dla użytkownika końcowego | 220 |
|  | KUBE | KUBE PRO | Moduł Bluetooth dla instalatora | 290 |
|  | SEKUR C | SEL-M | Przełącznik kluczykowy, metalowy front, plastikowy tył | 100 |
|  | SEKUR C | SEL-EU | Przełącznik kluczykowy z wkładką europejską, metalowa obudowa | 124 |
|  | SEKUR C | SEL-W | Przewodowa klawiatura kodowa, metalowy front, plastikowy tył. Do połączenia z DECSEL-W | 282 |
|  | SEKUR C | SEL-R | Bezprzewodowa klawiatura kodowa, metalowy front, plastikowy tył. Kompatybilna z odbiornikami z kodem zmiennym | 380 |
|  | SEKUR C | SEL-T | Czytnik zbliżeniowy kart. Do połączenia z DECSEL-T | 271 |
|  | SEKUR C | BMET | Przełącznik odblokowujący w metalowej obudowie | 350 |
|  | SEKUR C | DECSEL-W | Dekoder do klawiatury kodowej SEL-W (max. 70 kodów) | 237 |
|  | SEKUR C | DECSEL-T | Dekoder do czytnika zbliżeniowego SEL-T (max. 500 kodów) | 249 |
|  | SEKUR C | BATDIG | Bateria zasilająca do SEL-R | 51 |
|  | ANTS | ANTS-433 | Antena 433,92 MHz z podstawką i przewodem RG-58. Długość przewodu: 5000 mm | 60 |
|  | BOX | BOXKEY | Plastikowa obudowa do centrali sterującej. Dla dwóch silników | 60 |

NLS - NIGHT LIGHT SYSTEM

| ZDJĘCIE | MODEL | KOD | OPIS | CENA NETTO |
|---|-------------|---------|---|------------|
|  | BOXLED | BOXLED | 24 Vdc centrala do sterowania oświetleniem LED | 525 |
|  | QUADRO | QUADRO | Sensor zmierzchu | 90 |
|  | STIK S DOWN | KSTIKD | Para lamp ogrodowych LED, wersja DÓŁ, wysokość: 404 mm. Dostępne kolory: biały, brązowy, szary | 650 |
|  | STIK S UP | KSTIKU | Para lamp ogrodowych LED, wersja GÓRA, wysokość: 404 mm. Dostępne kolory: biały, brązowy, szary | 650 |
|  | STIK M | KSTIKM | Para lamp ogrodowych LED, wysokość: 750 mm. Dostępne kolory: biały, brązowy, szary | 830 |
|  | FLAT | KSTIKF | Para lamp ogrodowych LED do oświetlania stopni, nadproży i pergoli, wymiary: 240 x 80 x 9 mm. Dostępne kolory: biały, brązowy, szary | 400 |
|  | VERTICAL | KSTIKV | Para lamp ogrodowych LED do oświetlania furtki i ogrodzenia, wymiary: 246 x 60 x 64 mm. Dostępne kolory: biały, brązowy, szary | 630 |
|  | TOWER | KSTIKT | Para lamp ogrodowych z podwójnym paskiem LED do oświetlania parkingów i przestrzeni publicznych, wymiary: 986 x 100 x 80 mm. Dostępne kolory: biały, brązowy, szary | 990 |
|  | STELLA | ST | Para lamp ogrodowych LED do oświetlania dużych powierzchni, wysokość: 600 mm. Kolor: szary | 650 |
|  | STELLA | ST | Para lamp ogrodowych LED do oświetlania dużych powierzchni, wysokość: 986 mm. Kolor: szary | 730 |
|  | GARDEN KIT | KBOXLED | Zestaw do automatycznego oświetlenia ogrodu. W zestawie: Centrala do sterowania oświetleniem LED BOXLED, pilot 4-kanalowy SUB, sensor zmierzchu QUADRO | 750 |
|  | TONDA | TN103N | Lampa LED wpuszczana w posadzkę | 220 |



KEY AUTOMATION s.r.l.
Via Alessandro Volta, 30
30020 Noventa di Piave
Venezia Italy
T. +39 0421 307456 - F. +39 0421 65698
info@keyautomation.it - www.keyautomation.it

KEY POLSKA SP. Z O.O.
Akacyjowa 4
62-002 Suchy Las k. Poznania
Polska
tel. +48 61 822 11 23
info@key-polska.pl - www.key-polska.pl



Organizzazione con sistema di gestione certificato
ISO 9001:2008