






| Šifra | Slika | Opis | VP bez PDV-a | MP sa PDV-om |
|--------------|--|--|--------------|--------------|
| RAMPE | | | | |
| AU010100 |  | <p>Brza parking rampa BI/001PC</p> <p>Ruka rampe: do 3m dužine Učestalost korišćenja: Izuzetno intenzivno korišćenje Sistem kontrole: Digitalni enkoder Napajanje: 230V AC - 115V AC 50/60Hz +-10% Napajanje motora: 36VDC Struja motora: od 0 do 15A Snaga motora: 450W Obrtni moment: Od 10 do 200 Nm Otvaranje-zatvaranje na 90°: 1 ÷ 3s Radna temperatura: - 20 + 55 °C Dodatna napajanja: 24V DC Rad na baterije u slučaju nestanka struje Kontrolna jedinica (ugradena): CTRL/P Digitalni kontroler 36V DC Sistem otpuštanja: Evropski ključ kružni Komplet baterija: Dostupan (opciono) Radni ciklusi dnevno (otvaranje/zatvaranje-24 sata non-stop):12 000 ciklusa</p> <p>KIT SADRŽI:</p> <p>Automatsku barijeru Oprugu za balansiranje Cilindričnu letvu BA/60/3 Status signala B73/EXP Dve opruge ugradjene u kućište rampe SP/61/01</p> | 1876.25 | 2251.50 |



| | | | | |
|-----------------|---|--|----------------|----------------|
| <p>AU010101</p> |  | <p>Automatska rampa BI/004 Ruka rampe: Do 4 m dužine Učestalost korišćenja: Izuzetno intenzivno korišćenje Sistem kontrole: Digitalni enkoder Apsolutni enkoder Napajanje: 230V AC - 115V AC 50/60Hz +-10% Napajanje motora: 36VDC Struja motora: Od 0 do 15A Snaga motora: 200W Obrtni moment: Od 0 do 200 Nm Otvaranje-zatvaranje na 90°: 2 ÷ 6s Radna temperatura: - 20 + 55 °C Dodatna napajanja: 24V DC Rad na baterije u slučaju nestanka struje Kontrolna jedinica (ugradena): AG/CTRL Digitalni kontroler 36V DC Sistem otpuštanja: Evropski ključ kružni Komplet baterija: Dostupan (opciono) Radni ciklusi dnevno (otvaranje/zatvaranje-24 sata non-stop): 5000 ciklusa KIT SADRŽI: Automatsku barijeru Oprugu za balansiranje Aluminijumsku letvu od 4m</p> | <p>1140.00</p> | <p>1368.00</p> |
|-----------------|---|--|----------------|----------------|

| | | | | |
|-----------------|---|---|----------------|----------------|
| <p>AU010102</p> |  | <p>Automatska rampa BI/006 Ruka rampe: Do 6 m dužine Učestalost korišćenja: Izuzetno intenzivno korišćenje Sistem kontrole: Digitalni enkoder Apsolutni enkoder Napajanje: 230V AC - 115V AC 50/60Hz +/-10% Napajanje motora: 36VDC Struja motora: Od 0 do 15A Snaga motora: 220W Obrtni moment: Od 0 do 300 Nm Otvaranje-zatvaranje na 90°: 4 ÷ 8 (sek) Radna temperatura: - 20 + 55 °C Dodatna napajanja: 24V DC Rad na baterije u slučaju nestanka struje Kontrolna jedinica (ugrađena): AG/CTRL Digitalni kontroler 36V DC Sistem otpuštanja: Evropski ključ kružni Komplet baterija: Dostupan (opciono) Radni ciklusi dnevno (otvaranje/zatvaranje-24 sata non-stop): 4000 ciklusa KIT SADRŽI: Automatsku barijeru Oprugu za balansiranje Aluminijumsku letvu od 6m</p> | <p>1730.00</p> | <p>2076.00</p> |
|-----------------|---|---|----------------|----------------|





| | | | | |
|-----------------------|---|--|---------|---------|
| AU010103 |  | <p>Automatska rampa BI/008 Ruka rampe: Do 8 m dužine Učestalost korišćenja: Izuzetno intenzivno korišćenje Sistem kontrole: Digital native encoder + magnetic digital SENSORED, 4096 PPR Napajanje: 230V AC - 115V AC 50/60Hz +-10% Napajanje motora: 36VDC Struja motora: Od 0 do 18A Snaga motora: 300W Obrtni moment: Od 0 do 400 Nm Otvaranje-zatvaranje na 90°: 10 ÷ 18s Radna temperatura: - 20 + 55 °C Dodatna napajanja: 24V DC Rad na baterije u slučaju nestanka struje (dodatna oprema) Kontrolna jedinica (ugrađena): CTRL Digital Controller 36V DC Sistem otpuštanja: Evropski ključ kružni Komplet baterija: Dostupan (opciono) Radni ciklusi dnevno (otvaranje/zatvaranje-24 sata non-stop): 2500 ciklusa Dimenzije: 500 x 270 x 1237 mm</p> | 2600.00 | 3120.00 |
| GSM KONTROLERI | | | | |
| AU020001 |  | <p>GSM Otvarač kapija RTU5024 GSM 3G 4G otvarač kapija RTU5024 bežični relej Napajanje: Adapter: DC12V/1A Potrošnja: 12V input Max. 50mA/Srednja 25mA Frekvencije: 850/900/1800/1900MHz or 3G WCDMA or 4G LTE SIM Kartica: 3V SIM Card Antena: 50 Ω SMA interfejs, 3m kabla Temperaturni opseg: -20-+60 °C Vlažnost: 90% (bez kondenzacije) Spoljna dimenzije: 102*76*27mm Neto težina: 180 g Releji: C/NC/NO - 3A/240VAC Do 200 autorizovanih brojeva (001-200)</p> | 53.00 | 63.60 |

| | | | | |
|-------------------|---|--|--------|--------|
| |  | <p><u>B74/BCONNECT Wi-Fi Modul</u> Modul WI-FI B-CONNECT - daljinsko upravljanje i programiranje u web pretraživaču preko Cloud-a za Brushless kontrolne jedinice Napajanje: 5V DC Radna temperatura: -20+55°C Kompatibilni kontroleri: B70/2ML - EDGE1 - CTRL - CTRL/P - B70/1DCHP WiFi: WI-FI 802.11 b/g/n Dimenzije: 140 x 430 x 340mm Težina: 0,02kg</p> | 110.00 | 132.00 |
| FOTOĆELIJE | | | | |
| AU010201 |  | <p><u>Foto ćelija G90/F4ES</u> Nivo zaštite: IP55 Standardno napajanje: 24V AC 50Hz - 24V DC Struja: TX 18 mA - RX 27 mA Opseg: 10 - 15 m Relejni kontakti maks struja: 0,5A RX Relejni kontakti maks napon: 30V Radna temperatura: -20 C° + 55 C° Tip instalacije: Spoljne Maksimalan broj sinhronizovanih foto ćelija: 4 Mogućnost da se podesi udaljenost dometa na dva nivoa.</p> | 48.00 | 57.60 |
| AU010200 |  | <p><u>Foto ćelija R90/F2ES</u> Nivo zaštite: IP55 Standardna snaga: 12/24V AC 50Hz - 12/24V DC Struja: TX 19mA - RX 20mA Opseg: 10 - 15 m Relejni kontakti maks struja: 0,5A RX Relejni kontakti maks napon: 30V Radna temperatura: -20 C° + 60 C° Tip instalacije: Spoljne</p> | 28.00 | 33.60 |

| | | | | |
|----------|---|--|-------|-------|
| AU010202 |  | <p>Foto ćelija M90/F2ESO Nivo zaštite: IP55 Standardna snaga: 12/24V AC 50Hz - 12/24V DC Struja: TX 19 mA - RX 20 mA Opseg: 10 - 15 m Relejni kontakti maks struja: 0,5A RX Relejni kontakti maks napon: 30V Radna temperatura: -20 C° - 60 C° Tip instalacije: Spoljne Podesiva verzija M90/F2ESO (210 ° duž horizontalne ose i 15 ° duž vertikalne ose) idealna za ugradnju sa fiksnim površinama koje nisu paralelne jedna sa drugom.</p> | 42.00 | 50.40 |
| AU010203 |  | <p>CRA50 Stubić za fotoćelije G90/F2ES - G90/F4ES</p> | 22.00 | 26.40 |
| |  | <p>Foto ćelija sa katadiopтером Fotoćelija refleksiona Tehničke karakteristike: Radni napon: 10-40V DC 24V AC +-25% Potrošnja struje: po uključenju <100mA u radu max 30mA/24V Domet: 0,5-12m Stepen zaštite: IP67 Radna temperatura: -25°...60°C Dimenzije: 86x44x39mm³ (DxŠxV)</p> | 75.00 | 90.00 |







| DALJINSKI UPRAVLJACI I PRIJEMNICI | | | | |
|-----------------------------------|---|---|-------|-------|
| |  | <p>Daljinski upravljač SYNUS/2</p> <p>Daljinski upravljač sa dualnim kodom FIKSNI I PLIVAJUĆI KOD Kompatibilan za prijemnicima Fiksni kod:H93/RX22A/I, R93/RX12A/I, R93/RX12A/U Plivajući kod :H93/RX2RC/I, R93/RX2RC/U Omogućava za fiksni kod 65.536 kombinacija a za plivajući kod 4.294.967.296 kombinacija Baterija : 1xCR2032 3V 8mA Opseg: 150m Radna temperatura: -10+55 °C Broj kanala: 2 Modulacija: 433,92 MHz AM/ASK</p> | 17.15 | 20.58 |
| AU010205 |  | <p>Dvokanalni daljinski upravljač E80/TX52R/2</p> <p>Predajnik sa fiksnim kodom 433,92 Mhz, 2 kanala Litijumska baterija Omogućava do 65.536 kombinacija brojeva. Napon baterije: 3V Struja: 12mA Opseg: 150m Radna temperatura: -10+55 °C Broj kanala: 2 Kodifikacija: Fiksnim kodom Modulacija: AM/ASK Noseća frekvencija: 433,92MHz</p> | 15.00 | 18.00 |

| | | | | |
|----------|---|--|-------|-------|
| AU010206 |  | <p><u>Četvorokanalni daljinski upravljač E80/TX4R/RC</u> Predajnik sa plivajućim kodom 433,92 Mhz. 4 kanala Litijumska baterija Omogućava do 4.294.967.296 kombinacija brojeva. Napon baterije: 3V dc Struja: 12mA Opseg: 150m Radna temperatura: -10+55 °C Broj kanala: 4 Kodifikacija: Plivajućim kodom Modulacija: AM/ASK Noseća frekvencija: 433,92MHz Baterija: CR2032 Broj bitova identifikacioni kod: 32 Broj bitova koji se prenose: 144 Vrste osnovnih kodova clonable: MANCHESTER,PCM, Max.64bit Kloniranje: DA</p> | 21.00 | 25.20 |
| |  | <p><u>Četvorokanalni daljinski upravljač E80/TX54R/2</u> Predajnik sa fiksnim kodom 433,92 Mhz. 4 kanala Litijumska baterija Omogućava do 65.536 kombinacija brojeva. Napon baterije: 3V Struja: 12mA Opseg: 150m Radna temperatura: -10+55 °C Broj kanala: 2 Kodifikacija: Fiksnim kodom Modulacija: AM/ASK Noseća frekvencija: 433,92MHz</p> | 21.00 | 25.20 |
| AU010207 |  | <p><u>Prijemnik za daljinske upravljače H93/RX20/I</u> Prijemnik koji se priključuje, 2 kanala 433,92 Mhz za jedinicu za upravljanje serija H70, B70 i AG/CTRL. Skladištenje do 50 fiksnih kodova Napon napajanja: 5V DC Struja: 15mA Radna temperatura: -10+55°C Izlaz: Otvoreni kolektor Kodifikacija: Fiksnim kodom Modulacija: AM/ASK Osetljivost: -107 dBm Ulazna impedansa: 50 Ω</p> | 30.00 | 36.00 |

| | | | | |
|----------|---|---|-------|-------|
| AU010208 |  | <p><u>Prijemnik za daljinske upravljače H93/RX22A/I</u> Prijemnik koji se priključuje, 2 kanala 433,92 Mhz za jedinicu za upravljanje serija H70, B70 i AG/CTRL. Skladištenje do 500 fiksnih kodova Napon napajanja: 5V DC Struja: 15mA Radna temperatura: -10+55°C Izlaz: Otvoreni kolektor Kodifikacija: Fiksnim kodom Modulacija: AM/ASK Osetljivost: -107 dBm Ulazna impedansa: 50 Ω</p> | 39.00 | 46.80 |
| AU010209 |  | <p><u>Prijemnik za daljinski upravljač H93/RX2RC/I</u> Prijemnik koji se priključuje, 2 kanala 433,92 Mhz za jedinicu za upravljanje serija H70, B70 I AG/CTRL. Skladištenje do 1.000 plivajućih kodova Napon napajanja: 5V DC Struja: 18mA Radna temperatura: -10+55°C Izlaz: Otvoreni kolektor Modulacija: AM/ASK Osetljivost: -107 dBm Ulazna impedansa: 50 Ω</p> | 42.00 | 50.40 |
| |  | <p><u>HT401</u> Plastično kućište za prijemnike H93/RX2RC/U I H93/RX12A/U</p> | 3.60 | 4.32 |
| AU010210 |  | <p><u>Eksterni prijemnik za daljinske upravljače sa plivajućim kodom 2 kanala R93/RX2RC/U</u> Eksterni prijemnik za daljinske upravljače sa plivajućim kodom, 2 kanala 433,92 Mhz Skladištenje do 1.000 plivajućih kodova Napon napajanja:12/24V AC/DC Struja: 30mA Radna temperatura: -10+55°C Izlaz: Relejni Modulacija: AM/ASK Osetljivost: -107 dBm Ulazna impedansa: 50 Ω</p> | 43.73 | 52.48 |








| | | | | |
|-------------------------------------|---|---|--------|--------|
| AU0102011 |  | <p><u>Eksterni prijemnik za daljinske upravljače sa fiksnim kodom R93/RX12A/U</u> Eksterni prijemnik za daljinske upravljače sa fiksnim kodom 2 kanala 433,92 Mhz Skladištenje do 500 fiksnih kodova Napon napajanja: 12/24 AC Struja: 15mA Radna temperatura: -10+55°C Izlaz: Relejni Modulacija: AM/ASK Osetljivost: -107 dBm Ulazna impedansa: 50 Ω</p> | 41.60 | 49.92 |
| LED SIGNALNA SVETLA I ZAVESE | | | | |
| |  | <p><u>Semafor ASF25L2RV Apollo</u> Broj LED dioda po boji: 25 Jačina svetla: 50 Lux Veličina sočiva: 120 mm Napajanje: 24v – 230v</p> | 150.00 | 180.00 |
| AU010213 |  | <p><u>Signalna LED lampa FIFTHY24V</u> LED trepćuće svetlo serija FIFTHY 24V DC sa integrisanom antenom</p> | 36.70 | 44.04 |
| AU010212 |  | <p><u>Signalna LED lampa FIFTHY230V</u> LED trepćuće svetlo serija FIFTHY 230V AC sa integrisanom antenom.</p> | 34.00 | 40.80 |
| AU010214 |  | <p><u>Antena za signalnu LED lampu R91/AN1/LR1</u> Antena za signalnu lampu serija R92</p> | 9.00 | 10.80 |

| | | | | |
|---|---|--|--------|--------|
| |  | <p><u>Signalna LED lampa zuta APGL 12-24-220C, integrisana antena</u> LED signalna lampa sa ugrađenom antenom i univerzalnim izvorom napajanja. Sposobnost da omogućite ili onemogućite opcije prekida Napajanje: 12V-24V-230V AC/DC Antena: 433MHz Klasa nepropusnosti: IP54 Radna temperatura: -20°C +60°C Dimenzije: 90 x 130 x 75 mm</p> | 17.00 | 20.40 |
| |  | <p><u>BARK/02 Zavesa za rampu 6662</u> Zavesa od aluminijuma Pojedinačni modul od 2 metra.</p> | 126.50 | 151.80 |
| TASTATURE, PRIJEMNICI, INDUKTIVNE PETLJE | | | | |
| |  | <p><u>Eksterni selektor R85/60EAS</u> Eksterni selektor u standardnom cilindru Nivo zaštite: IP 54 2 releja (NO, NC, COM)</p> | 28.00 | 33.60 |
| |  | <p><u>Bežični eksterni selektor sa tastaturom H85/TDR/E</u> Radna temperatura: -10°C +55°C Nivo zaštite: IP54 Kodifikacija: Fiksni kodom - Plivajućim kodom Modulacija: AM/ASK Noseća frekvencija: 433,92 Mhz Baterija: 2 x CR2032 Broj kombinacija: 65.536 (fiksni kod) - 4.294.967.296 (plivajući kod) Broj bitova identifikacioni kod: 16 (fiksni kod) - 32 (plivajući kod) Broj bitova koji se prenose: 28 (fiksni kod) - 144 (plivajući kod) Trajanje Baterije: Min 2 godine sa 10 aktivacija dnevno Broj Korisnika: 450 Maksimalni broj karaktera po kodu: 6 Minimalni broj karaktera po kodu: 3 Kućište za spoljnu montažu Maksimalna dimenzija proizvoda u mm: 75x77x41</p> | 76.00 | 91.20 |

| | | | | |
|---------------------------------|---|--|--------|--------|
| |  | <u>B73/EXP Signalna ploča</u> Ploča sa dva izlaza za prikazivanje statusa rampe otvoreno / zatvoreno | 28.00 | 33.60 |
| AU010215 |  | <u>Induktivna petlja DLD1/24</u> Petlja detektor za 1 petlju, 2 izlaza, 24V AC/DC | 177.00 | 212.40 |
| AU010216 |  | <u>Induktivna petlja DLD2/24</u> Petlja detektor za 2 petlje, 2 izlaza + izlaz alarma, 24V AC/DC | 250.00 | 300.00 |
| PRIHVATNICI, PREKLOPNICI | | | | |
| |  | <u>Podesivi priхватnik za rampu AG/BAFS/04</u> Podesivi priхватnik za Roger Technology rampe | 115.00 | 138.00 |
| |  | <u>Preklopnik za rampe AG/BAJ/02</u> Preklopnik za rampe 90°, sa donjim preklapanjem | 169.94 | 203.93 |
| |  | <u>Preklopnik za rampe SND/BA/68/DW od 4m</u> Preklopnik za rampe 90°, sa donjim preklapanjem | 220.00 | 264.00 |

| | | | | |
|--------------------------------------|---|---|--------|--------|
| |  | <u>Držać za ruku rampe BAMS/01</u> Mobilni držać za ruku rampe | 70.00 | 84.00 |
| SISTEMI PROTIV LOMA LETVE | | | | |
| |  | <u>Sistem protiv loma letve kod BIONIK rampi</u> Sistem protiv loma ruke rampe. Za cilindričnu ruku od 3m. Namenjeno za seriju BIONIK 4 | 296.00 | 355.20 |
| |  | <u>Sistem protiv loma letve kod BIONIK rampi</u> Sistem protiv loma ruke rampe. Namenjeno za seriju BIONIK od 4m. | 373.00 | 447.60 |
| NAPAJANJA | | | | |
| |  | <u>Kit Baterijsko napajanje BIONIK rampi BI/BAT/KIT</u> Baterijsko napajanje Bionik rampi Komplet sadrzi dve baterije i kontroler za punjenje baterija | 140.00 | 168.00 |
| LED TRAKE ZA AUTOMATSKE LAMPE | | | | |
| |  | <u>LED traka za rampe BIONIK</u> Svetlosni LED kabl od 8 metara za rampu od 8 metara. | 90.50 | 108.60 |
| AU010104 |  | <u>LED traka za rampe BIONIK</u> Svetlosni LED kabl od 4 metra za rampu od 4 metra. | 60.00 | 72.00 |
| |  | <u>ALED/6C</u> Svetlosni LED kabl od 6m za rampu od 6m. | 69.00 | 82.80 |
| |  | <u>LED traka za rampe KB</u> Svetlosni LED kabl od 12 metara za barove do 6 metra sa priključnim kablom. | 120.00 | 144.00 |

| | | | | |
|-------------------|---|--|--------|--------|
| |  | <u>ALED/4C/RGB višebojna LED traka</u> Svetlosni LED kabl od 4 metra za barve do 4 metra sa priključnim kablom. | 73.96 | 88.75 |
| |  | <u>ALED/6C/RGB višebojna LED traka</u> Svetlosni LED kabl od 6 metara za barve do 6 metara sa priključnim kablom. | 99.00 | 118.80 |
| |  | <u>ALED/8C/RGB višebojna LED traka</u> ALED/8C/RGB Svetlosni LED kabl od 8 metara za barve do 8 metara sa priključnim kablom. | 130.16 | 156.19 |
| |  | <u>ALED/12C/RGB višebojna LED</u> ALED/12C/RGB Svetlosni LED kabl od 12 metara za barve do 6 metra sa priključnim kablom. | 159.74 | 191.69 |
| |  | <u>B73/LTM</u> Uređaj za upravljanje RGB štapnim svetlima i semaforima za kontroler CTRL. | 76.92 | 92.30 |
| RUKE RAMPE | | | | |
| |  | <u>BA/68/4</u> Ruka za Bionik 4m | 156.00 | 187.20 |
| |  | <u>BA/90/6</u> Ruka za Bionik 6m | 293.00 | 351.60 |
| |  | <u>BA/91/6</u> Ruka za Bionik rampu 6m. Aluminijumska letva, bele boje, prekrivena gumom otpornom na udarce. | 300.00 | 360.00 |
| |  | <u>BA/60/3</u> Cilindrična Aluminijumska letva od 3m. Za BI/001PE parking rampu, kompatibilna sa Break Away sistemom ACS/BA/60. | 50.80 | 60.96 |

| REZERVNI DELOVI | | | | |
|-----------------|---|---|--------|--------|
| |  | RL659 Ključ sa cilindrom za Bionik motore. | 11.00 | 13.20 |
| |  | CTRL/P Kontrolna ploča za rampu BI/001PC | 152.30 | 182.76 |
| |  | CTRL Kontrolna jedinica za BIONIK i AGILIK rampe Napomena: Nije kompatibilna sa parking verzijom | 133.50 | 160.20 |
| |  | RS575 Magnetni enkoder za BIONIK rampu. | 20.00 | 24.00 |
| OPRUGE ZA RAMPE | | | | |
| |  | SP/48/01 Za ruku rampe duzine 2,2m do 2,8m (bez zavesa) | 87.00 | 104.40 |
| |  | SP/72/01 Opruga namenjena za rampe BI/004LE , BI/006 I BI/001PE u zavistnosti od dužine ruke i njenog opterećenja (BARK zavesa) | 100.00 | 120.00 |
| |  | SP/85/01 Opruga za rampe od 6m sa opterećenjem (zavesama) | 160.00 | 192.00 |