

Važi od: 16.07.2024.



**antenall**

ANTENALL d.o.o.,  
Ljiljane Krstić 24, 11283 Zemun  
Tel: +381 11 6-356-356  
office@antenall.rs

# CENOVNIK MOTORA

**ROGER  
TECHNOLOGY**

**PREMIUM DEALER**









**DIGITALNA AUTOMATIZACIJA  
SISTEMA RAMPI I KAPIJA**



[www.antenall.rs](http://www.antenall.rs)

# MOTORI ZA KLIZNE KAPIJE

NAZIV ARTIKLA	Kat. br.	Karakteristike	CENA EUR (gotovinski)	CENA EUR (racun bez PDV)
<p><b><u>Motor klizne kapije-komplet</u></b></p>  <p>4 m</p> 	6571	<p><b>Motor klizne kapije-komplet</b> Motor klizne kapije sa ugrađenom kontrolnom jedinicom H70 i mehaničkim ograničavačem.</p> <p>Napajanje: 230AC 50Hz Snaga motora: 240W Maksimalni potisak: 300N Termalna zaštita motora: 150 °C Radna temperatura: -20 - 55 °C Nivo zaštite: IP43 Brzina manevrisanja: 9.5m/min Max. težina kapije: 600kg Dimenzije proizvoda u mm: 315x165x329 (dxšxv)</p> <p><b>KIT SADRŽI:</b> <b>Daljinski upravljač H80/TX22 - 2 komada</b> <b>Prijemnik H93/RX22A/I</b> <b>Znak R99/C/001</b> <b>Fotočelija R90/F2ES</b> <b>FIFTY 230V -lampa</b> <b>Čelična letva presvučena PVC-om - 4 metra</b></p>	488,40	407,00
<p><b><u>Motor za klizne kapije KIT H30/640</u></b></p>  	3781	<p><b>Motor za klizne kapije KIT H30/640</b> Motor klizne kapije sa ugrađenom kontrolnom jedinicom H70 i mehaničkim ograničavačem.</p> <p>Napajanje: 230AC 50Hz Snaga motora: 240W Maksimalni potisak: 300N Termalna zaštita motora: 150 °C Radna temperatura: -20 - 55 °C Nivo zaštite: IP43 Brzina manevrisanja: 9.5m/min Max. težina kapije: 600kg Dimenzije proizvoda u mm: 315x165x329 (dxšxv)</p> <p><b>KIT SADRŽI:</b> <b>Daljinski upravljač H80/TX22 - 2 komada</b> <b>Prijemnik H93/RX20/I</b> <b>Znak R99/C/001</b></p>	354,00	295,00
<p><b><u>KIT BH30/600/HS Brushless motor do 600kg</u></b></p>  	9084	<p><b>KIT BH30/600/HS Brushless motor do 600kg</b> BRUSHLESS Motor klizne kapije sa ugrađenom digitalnom kontrolnom jedinicom B70 i magnetnim ograničavačem.</p> <p>Napajanje: 230V AC 50Hz Napajanje motora: 24V DC Snaga motora: 130W Super intenzivna upotreba zahvaljujući BRUSHLESS tehnologiji Radna temperatura: -20 + 50 °C Nivo zaštite: IP43 Brzina manevrisanja: 24 m/min Max. težina kapije: od 600kg Max. dimenzija proizvoda u mm: 315x 165,8 x 329 (dxšxv)</p> <p><b>KIT SADRŽI:</b> <b>Daljinski upravljač E80/TX52R/2 - 2 komada</b> <b>Prijemnik H93/RX22A/I</b> <b>Znak R99/C/001</b></p>	552,00	460,00

**BRUSHLESS Motor klizne  
kapije BH30/803**



**ROGER**  
TECHNOLOGY

**5** GODINA GARANCIJE  
BRUSHLESS

4092

**BRUSHLESS Motor klizne kapije BH30/803**  
BRUSHLESS Motor klizne kapije sa ugrađenom digitalnom kontrolnom jedinicom B70 i mehaničkim ograničavačem.

Napajanje: 230V AC 50Hz  
Napajanje motora: 24V DC  
Snaga motora: 200W  
Maksimalni potisak: 50 - 1000N  
Super intenzivna upotreba zahvaljujući BRUSHLESS tehnologiji  
Rad na Baterije u slučaju nestanka struje.  
Radna temperatura: -20 - 55 °C  
Nivo zaštite: IP43  
Brzina manevrisanja: 9.5m/min  
Max. težina kapije: od 800 do 1000kg  
Max. dimenzija proizvoda u mm: 346x180x362 (dxšxv)

**Motor je bez daljinskog upravljača i prijemnika.**

595,20

496,00

**BRUSHLESS Motor klizne  
kapije BG30/1004/HS**



**ROGER**  
TECHNOLOGY

**5** GODINA GARANCIJE  
BRUSHLESS

7749

**BRUSHLESS Motor klizne kapije BG30/1004/HS**  
BRUSHLESS motor klizne kapije sa ugrađenom kontrolnom jedinicom B70

Napajanje: 230AC 50Hz  
Snaga motora: 590W  
Maksimalni potisak: 800N  
Super intenzivna upotreba zahvaljujući BRUSHLESS tehnologiji  
Radna temperatura: -20 - 55 °C  
Nivo zaštite: IP43  
Brzina manevrisanja: 20m/min  
Krajnji prekidači: Magnetni  
Max. težina kapije: 1000kg  
Max. dimenzija proizvoda u mm: 346x180x362 (dxšxv)

**Motor je bez daljinskog upravljača i prijemnika.**

894,00

745,00

**Motor klizne kapije  
G30/1804**



**ROGER**  
TECHNOLOGY

5659

**Motor klizne kapije G30/1804**  
Motor klizne kapije sa ugrađenom kontrolnom jedinicom H70 i mehaničkim ograničavačem.

Napajanje: 230AC 50Hz  
Snaga motora: 520W  
Maksimalni potisak: 1200N  
Termalna zaštita motora: 150 °C  
Radna temperatura: -20 - 55 °C  
Nivo zaštite: IP43  
Brzina manevrisanja: 9.5m/min  
Krajnji prekidači: Magnetni  
Max. težina kapije: 1800kg  
Max. dimenzija proizvoda u mm: 346x180x362 (dxšxv)

**Motor je bez daljinskog upravljača i prijemnika.**

648,00

540,00

**Motor klizne kapije  
G30/2204**



**ROGER**  
TECHNOLOGY

6667

**Motor klizne kapije G30/2204**  
Motor za kliznu kapiju težine do 2200kg sa ugrađenom kontrolnom jedinicom (H70/104AC) i magnetnim limit svičem.

Brzina otvaranja: 9.5m/min  
Napajanje: 230AC 50Hz Snaga motora: 580W  
Maksimalni potisak: 1500N  
Termalna zaštita motora: 150 °C  
Radna temperatura: -20 - 55 °C  
Nivo zaštite: IP43  
Max. dimenzija proizvoda u mm: : 346x180x362 (dxšxv)

**Motor je bez daljinskog upravljača i prijemnika.**

716,40

597,00

**Motor klizne kapije  
BG30/2204**



**ROGER**  
TECHNOLOGY

**5** GODINA GARANCIJE  
BRUSHLESS

6726

**Motor klizne kapije BG30/2204**

BRUSHLESS Motor klizne kapije sa ugrađenom digitalnom kontrolnom jedinicom B70 i mehaničkim ograničavačem.

Napajanje: 230V AC 50Hz Napajanje motora: 36V DC  
Snaga motora: 370W Maksimalni potisak: 50 - 1700N  
Super intenzivna upotreba zahvaljujući BRUSHLESS tehnologiji  
Rad na Baterije u slučaju nestanka struje.  
Radna temperatura: -20 - 55 °C Nivo zaštite: IP43  
Brzina manevrisanja: 12 m/min (0.16 m/s)  
Max. težina kapije: 2200 kg  
Max. dimenzija proizvoda u mm: 346x180x362 (dxšxv)







**Motor je bez daljinskog upravljača i prijemnika.**

936,00

780,00



# MOTORI ZA KRILNE KAPIJE

NAZIV ARTIKLA	Kat. br.	Karakteristike	CENA EUR (gotovinski)	CENA EUR (racun bez PDV)
<p><b>Komplet motora za krilne kapije MONOS4/220GO</b></p>  	5793	<p><b>Komplet motora za krilne kapije MONOS4/220GO</b></p> <p>Teleskopski motor za krilne kapije maksimalne težine do 450kg i dužine krila do 4m.            Napajanje motora: 230V            Snaga motora: 200W            Frekvencija upotrebe: 30%            Zaštita: IP43            Vreme otvaranja do 90°: 24 sekunde            Brzina operacije: 1,66 cm/s            Potisak: 2400N            Kontrolna jedinica: H70/200AC</p> <p><b>Kit sadrži:</b>  <b>2x Teleskopski motor</b>  <b>1x H70/200AC kontrolnu jedinicu</b>  <b>1x Prijemnik za daljinske upravljače</b>  <b>2x Daljinski upravljač E80/TX52R/2</b>  <b>1x Signalna lampa FIFTHY/230</b>  <b>1x Fotočelije R90/F2ES 1 par</b></p>	720,00	600,00
<p><b>Komplet motora za krilne kapije MONOS4/GO Brushless</b></p>  	5914	<p><b>Komplet motora za krilne kapije MONOS4/GO Brushless</b></p> <p>Teleskopski Brushless motor za krilne kapije maksimalne težine do 450kg i dužine krila do 4m.            Napajanja kontrolne jedinice: 220V            Napajanje motora: 24V            Snaga motora: 200W            Frekvencija upotrebe: Intezivna            Zaštita: IP43            Vreme otvaranja do 90°: od 19 do 35 sekundi            Brzina operacije: 2,1 do 1,14 cm/s            Potisak: 2200N            Kontrolna jedinica: B70/2DC</p> <p><b>Kit sadrži:</b>  <b>2x Teleskopski motor</b>  <b>1x B70/2DC/BOX kontrolnu jedinicu</b>  <b>1x Prijemnik za daljinske upravljače</b>  <b>2x Daljinski upravljač E80/TX52R/2</b></p>	774,00	645,00
<p><b>Komplet motora za krilne kapije BE20/210</b></p>   <p><b>5 GODINA GARANCIJE BRUSHLESS</b></p>	4097	<p><b>Komplet motora za krilne kapije BE20/210</b>            BRUSHLESS Nepovratni elektromehanički motor za krilnu kapiju do 2,8m KIT BE20/210</p> <p>Napajanje: 24V DC            Snaga Motora: 200W            Maksimalni potisak: 100 - 2200N            Radna Temperatura: -20 - 55 °C            Nivo Zaštite IP43            Zamah: 400mm            Brzina Manevriranje: 1,66 cm/s            Brzina otvaranja do 90 °C: od 19 - 30s            Super Intenzivna upotreba            Max. dimenzija proizvoda u mm: 867x115x155 (dxšxv)</p> <p><b>SET sadrži:</b>  <b>Digitalna kontrola 24V za dva BRUSHLESS motora</b>  <b>Plastična kutija za digitalnu kontrolu</b>  <b>Prijemnik sa 2 kanala 433.92 Mhz 500tx - 1 komad</b>  <b>Daljinski 433.92 MHz, 2 kanala - 2 komada</b>  <b>Znak - 1 komad</b></p>	654,00	545,00

**Komplet motora za krilne  
kapije R20/510**



**ROGER**  
TECHNOLOGY

4099

**Komplet motora za krilne kapije R20/510**

Nepovratni elektromehanički motor za krilnu kapiju do 3,5m KIT R20/510

Napajanje: 230V AC/ 50Hz  
Snaga Motora: 200W  
Maksimalni potisak: 2500N  
Termalna zaštita: 150 °C  
Radna Temperatura: -20 - 55 °C  
Nivo Zaštite IP43  
Zamah: 520mm  
Brzina Manevrisanje: 1,66 cm/s  
Brzina otvaranja do 90 °C: 27s  
Ugrađen kondenzator : 15 µF  
Max. dimenzija proizvoda u mm: 165x120x1088,5 (dxšxv)

**SET sadrži:**

**Brzi mikroprekidač sa šarkama - 2 komada**  
**Centrala za 2 motora sa usporenjem 230V AC - 1 komad**  
**Prijemnik sa 2 kanala 433.92 Mhz 500tx - 1 komad**  
**Daljinski 433.92 MHz, 2 kanala - 2 komada**  
**Par eksternih fotočelija - 1 par**  
**Signalna lampa 230V AC - 1 komad**  
**Antena za signalnu lampu - 1 komad**  
**Znak - 1 komad**

910,80

759,00

**Komplet motora za krilne  
kapije AY/255**



**ROGER**  
TECHNOLOGY

**5 GODINA GARANCIJE**  
BRUSHLESS

7315

**Komplet motora za krilne kapije AY/255**

BRUSHLESS elektromehanički motor za krilnu kapiju do 2,5m KIT AY/255

Napajanje: 230V AC 50Hz  
Napajanje motora: 24V DC  
Snaga Motora: 150W  
Maksimalni potisak: 50 - 200 N m  
Radna Temperatura: -20 - 55 °C  
Nivo Zaštite IP43  
Brzina otvaranja do 90 °C: od 10 - 18s  
Super Intenzivna upotreba  
Max. dimenzija proizvoda u mm: 245x189x270+60 (dxšxv)

**SET sadrži:**

**Digitalna kontrola 24V za dva BRUSHLESS motora**  
**Prijemnik sa 2 kanala 433.92 Mhz 500tx - 1 komad**  
**Daljinski 433.92 MHz, 2 kanala - 2 komada**  
**Par eksternih fotočelija - 1 par**  
**Signalna lampa 24V - 1 komad**  
**Znak - 1 komad**

1140,00

950,00

**Komplet motora za krilne  
kapije BR21/353**



**ROGER**  
TECHNOLOGY

**5 GODINA GARANCIJE**  
BRUSHLESS

7507

**Komplet motora za krilne kapije BR21/353**

PODZEMNI BRUSHLESS motor za intenzivnu upotrebu

Napajanje motora: 24V DC  
Snaga Motora: 150W  
Maksimalni potisak: 50 - 200 N m  
Radna Temperatura: -20 - 55 °C  
Nivo Zaštite IP43  
Maksimum otvaranja 105 STEPENI (opciono 125-360)  
Radni ciklusi dnevno: 1300  
Brzina otvaranja do 90 °C: od 19 - 29s  
Super Intenzivna upotreba  
Max. dimenzija proizvoda u mm: 345x224x144 (dxšxv)

**SET sadrži:**

**Digitalni kontroler 36V EDGE1/BOX za 2 motora**  
**Prijemnik sa 2 kanala 433.92 Mhz 500tx - 1 komad**  
**Daljinski 433.92 MHz, 2 kanala - 2 komada**  
**Par eksternih fotočelija - 1 par**  
**Signalna lampa 24V - 1 komad**  
**Znak - 1 komad**

1620,00

1350,00

**SMARTY Motor za krilnu kapiju**



4862/3

**SMARTY Motor za krilnu kapiju**

Motor za krilnu kapiju sa jednim krilom do 5 metara

Napajanje i kontrola: EDGE1/BOX

Napajanje motora: 36V

Snaga motora: 200W

Frekvencija upotrebe: Veoma intenzivna

Potisak: 600 - 7000N

Radna temperatura: -20 C° +55 C°

Zaštita: IP44

Brzina manevra: 1,6 cm/s

Vreme otvaranja do 90°: 25-40 s

Limit switch: Mehanički krajni prekidač u otvaranju i zatvaranju

Encoder: Digital native encoder SENSORLESS 48 PPR

Broj dnevnih operacija (otvaranje/zatvaranje - 24 sata no stop): 1000

Maksimalne dimenzije u mm (L x W x H): 1162 x 116 x 165

Težina (Kg): 16,5

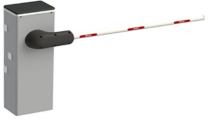






**Kit ne sadrži:**

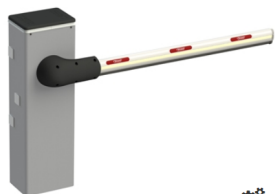
**Prijemnik i daljinske upravljače**

891,60

743,00

# RAMPE

NAZIV ARTIKLA	Kat. br.	Karakteristike	CENA EUR (gotovinski)	CENA EUR (racun bez PDV)
<p><b>Brza parking rampa BI/001PC</b></p>   	7457	<p><b>Brza parking rampa BI/001PC</b>            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            Apsorpcije motor: Od 0 do 15A            Snaga motora: 450W            Obrtni moment: Od 10 do 200 Nm            Otvaranje-zatvaranje na 90°: 1 ÷ 3 (sek)            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><b>KIT SADRŽI:</b>  <b>Automatsku barijeru</b>  <b>Oprugu za balansiranje</b>  <b>Cilindričnu letvu BA/60/3</b>  <b>Status signala B73/EXP</b>  <b>Dve opruge ugrađene u kućište rampe SP/61/01</b></p>	2251,50	1876,25
<p><b>Automatska rampa BI/004</b></p>   	4746	<p><b>Automatska rampa BI/004</b>            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            Apsorpcije motor: Od 0 do 15A            Snaga motora: 200W            Obrtni moment: Od 0 do 200 Nm            Otvaranje-zatvaranje na 90°: 2 ÷ 6 (sek)            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</p> <p><b>KIT SADRŽI:</b>  <b>Automatsku barijeru</b>  <b>Oprugu za balansiranje</b>  <b>Aluminijumsku letvu od 4m</b></p>	1368,00	1140,00
<p><b>Automatska rampa BI/006</b></p>   	5816	<p><b>Automatska rampa BI/006</b>            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            Apsorpcije motor: 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 (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): 4000 ciklusa</p> <p><b>KIT SADRŽI:</b>  <b>Automatsku barijeru</b>  <b>Oprugu za balansiranje</b>  <b>Aluminijumsku letvu od 6m</b></p>	2076,00	1730,00

**Automatska rampa BI/008****ROGER**  
TECHNOLOGY**5** GODINA GARANCIJE  
BRUSHLESS

5906

**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

Apsorpcije motor: Od 0 do 18A

Snaga motora: 300W

Obrtni moment: Od 0 do 400 Nm

Otvaranje-zatvaranje na 90°: 10 ÷ 18 (sek)

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

3120,00

2600,00

# GSM KONTROLERI

NAZIV ARTIKLA	Kat. br.	Karakteristike	CENA EUR (gotovinski)	CENA EUR (racun bez PDV)
<p><b>GSM Otvarač kapija RTU5024</b></p>  	6865	<p><b>GSM Otvarač kapija RTU5024</b>                      GSM 3G 4G otvarač kapija RTU5024 bežični relej je vrlo je jednostavan uređaj koji se može koristiti za ovlašćeni pristup vratima, kontrolu kapija, prebacivanje daljinske opreme, sistema za parkiranje automobila.</p> <p>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                      Rele: C/NC/NO - 3A/240VAC  <b>Do 200 autorizovanih brojeva (001-200)</b></p>	62,40	52,00
<p><b>B74/BCONNECT Wi Fi Modul</b></p>  	7852	<p><b>B74/BCONNECT Wi Fi Modul</b>                      Modul WI-FI B-CONNECT - daljinsko upravljanje i programiranje web pretraživaču preko Cloud-a za Brushless kontrolne jedinice (B70/2ML - EDGE1 - CTRL - CTRL/P - B70/1DCHP).</p> <p>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>	132,00	110,00



# FOTOĆELIJE

NAZIV ARTIKLA	Kat. br.	Karakteristike	CENA EUR (gotovinski)	CENA EUR (racun bez PDV)
<p><b>Foto ćelija G90/F4ES</b></p>  	3787	<p><b>Foto ćelija G90/F4ES</b>            Nivo zaštite: IP55            Standardna snaga: 24V ac 50Hz - 24V dc            Apsorpcija: 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°            Instalacija Tip: Spoljnih            Maksimalan broj sinhronizovanih foto ćelija: 4</p> <p>Spoljne fotoćelije G90 /F4ES koje se mogu sinhronizovati su detektori (nečijeg) prisustva sa infra-crvenom tehnologijom, koje se napajaju sa 24V AC/DC, što omogućava detektovanje prepreka koje su prisutne na optičkoj osi između predajnika (TX) i prijemnika (RX), mogu se koristiti za automatske unose. Napravljene za ugradnju u vrlo uzanim prostorima. Specijalne prekrivke za zaštitu šrafova sa sistemom za oslobađanje koji je otporan na grebanje. Sposobnost da sinhronizuje dva para fotoćelija. Detektor koji koristi LED diode na kvalitet signala za optimizaciju centriranja fotoćelija. Mogućnost da se podesi udaljenost dometa na dva nivoa.</p>	57,60	48,00
<p><b>Foto ćelija R90/F2ES</b></p>  	3782	<p><b>Foto ćelija R90/F2ES</b>            Nivo zaštite: IP55            Standardna snaga: 12/24V ac 50Hz - 12/24V dc            Apsorpcija: 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°            Instalacija Tip: Spoljnih            Maksimalan broj sinhronizovanih foto ćelija: 2</p> <p><b>Spoljne fotoćelije R90/F2ES</b> su detektori (nečijeg) prisustva sa infra-crvenom tehnologijom, koje se napajaju sa 12/24V AC/DC, što omogućava detektovanje prepreka koje su prisutne na optičkoj osi između predajnika (TX) i prijemnika (RX), mogu se koristiti za automatske unose. Ovi senzori namenjeni su za ugradnje sa montažnim površinama koje su ravne i paralelne jedna sa drugom, što dozvoljava pravilno centriranje između TX fotoćelije i RX fotoćelije.</p>	33,60	28,00
<p><b>Foto ćelija M90/F2ESO</b></p>  	4100	<p><b>Foto ćelija M90/F2ESO</b>            Nivo zaštite: IP55            Standardna snaga: 12/24V ac 50Hz - 12/24V dc            Apsorpcija: 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°            Instalacija Tip: Spoljnih            Maksimalan broj sinhronizovanih foto ćelija: 2</p> <p>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. koje se mogu sinhronizovati su detektori (nečijeg) prisustva sa infra-crvenom tehnologijom, koje se napajaju sa 24V AC/DC, što omogućava detektovanje prepreka koje su prisutne na optičkoj osi između predajnika (TX) i prijemnika (RX), mogu se koristiti za automatske unose. Specijalne prekrivke za zaštitu šrafova sa sistemom za oslobađanje koji je otporan na grebanje. Detektor koji koristi LED diode na kvalitet signala za optimizaciju centriranja fotoćelija.</p>	50,40	42,00

**CRA50**

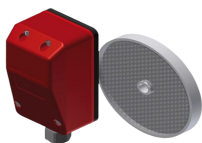
7509

**CRA50**

Stubić za fotoćelije G90/F2ES - G90/F4ES

26,40

22,00

**Foto ćelija sa  
katadiopterom**

6388

**Foto ćelija sa katadiopterom**

Fotoćelija refleks

Tehničke karakteristike:

Radni napon: 10-40V DC 24V AC +-25%

Potrošnja struje: po uključenju &lt;100mA u radu max 30mA/24V

Domet: 0,5-12m

Stepen zaštite: IP67







Radna temperatura: -25°...60°C

Dimenzije: 86x44x39mm<sup>3</sup> (DxŠxV)

90,00

75,00

# DALJINSKI UPRAVLJAČI I PRIJEMNICI

NAZIV ARTIKLA	Kat. br.	Karakteristike	CENA EUR (gotovinski)	CENA EUR (racun bez PDV)
<p><b><u>Daljinski upravljač SYNUS/2</u></b></p>  	7506	<p><b>Daljinski upravljač SYNUS/2</b> Daljinski upravljač sa dualnim kodom</p> <p>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>	20,58	17,15
<p><b><u>Dvokanalni daljinski upravljač E80/TX2R/RC</u></b></p>  	4093	<p><b>Dvokanalni daljinski upravljač E80/TX2R/RC</b> Predajnik sa plivajućim kodom 433,92 Mhz. 2 kanala, sa radiom za vezu.</p> <p>Radio upravljač sa 2 kanala sa radiom za prijem sa visokim stepenom autonomije zahvaljujući litijumskoj bateriji. Omogućava funkciju prijema preko istovetnog usklađivanja dva daljinska upravljača. Omogućava do 4.294.967.296 kombinacija brojeva. Standardna snaga: 3V dc Apsorpcija: 12mA Opseg: 150m Radna temperatura: -10+55 °C Broj kanala: 2 Kodifikacija: Plivajućim kodom Modulacija: AM/ASK Nošena frekvencija: 433.92MHz Baterija: mod "CR2032" 3V Broj bitova identifikacioni kod: 32 Broj bitova koji se prenose: 144 Vrste osnovnih kodova clonable: MANCHESTER,PCM, Max.64bit Kloniranje: DA</p>	25,20	21,00
<p><b><u>Dvokanalni daljinski upravljač E80/TX52R/2</u></b></p>  	3791	<p><b>Dvokanalni daljinski upravljač E80/TX52R/2</b> Predajnik sa fiksnim kodom 433,92 Mhz. 2 kanala, sa radiom za vezu.</p> <p>Radio upravljač sa 2 kanala sa radiom za prijem sa visokim stepenom autonomije zahvaljujući litijumskoj bateriji. Omogućava funkciju prijema preko istovetnog usklađivanja dva daljinska upravljača. Omogućava do 65,536 kombinacija brojeva. Standardna snaga: 3V dc Apsorpcija: 12mA Opseg: 150m Radna temperatura: -10+55 °C Broj kanala: 2 Kodifikacija: Fiksnim kodom Modulacija: AM/ASK Nošena frekvencija: 433.92MHz Broj kombinacija: 65536</p>	18,00	15,00

**Četvorokanalni daljinski upravljač E80/TX4R/RC**



5241

**Četvorokanalni daljinski upravljač E80/TX4R/RC**

Predajnik sa plivajućim kodom 433,92 Mhz. 4 kanala, sa radiom za vezu.

Radio upravljač sa 4 kanala sa radiom za prijem sa visokim stepenom autonomije zahvaljujući litijumskoj bateriji.

Omogućava funkciju prijema preko istovetnog usklađivanja dva daljinska upravljača.

Omogućava do 4.294.967.296 kombinacija brojeva.

Standardna snaga: 3V dc

Apsorpcija: 12mA

Opseg: 150m

Radna temperatura: -10+55 °C

Broj kanala: 4

Kodifikacija: Plivajućim kodom

Modulacija: AM/ASK

Nošena frekvencija: 433.92MHz

Baterija: mod "CR2032" 3V

Broj bitova identifikacioni kod: 32

Broj bitova koji se prenose: 144

Vrste osnovnih kodova clonable: MANCHESTER,PCM, Max.64bit

Kloniranje: DA

25,20

21,00

**Četvorokanalni daljinski upravljač E80/TX54R/2**



5630

**Četvorokanalni daljinski upravljač E80/TX54R/2**

Predajnik sa fiksnim kodom 433,92 Mhz. 4 kanala, sa radiom za vezu.

Radio upravljač sa 2 kanala sa radiom za prijem sa visokim stepenom autonomije zahvaljujući litijumskoj bateriji.

Omogućava funkciju prijema preko istovetnog usklađivanja dva daljinska upravljača.

Omogućava do 65,536 kombinacija brojeva.

Standardna snaga: 3V dc

Apsorpcija: 12mA

Opseg: 150m

Radna temperatura: -10+55 °C

Broj kanala: 2

Kodifikacija: Fiksnim kodom

Modulacija: AM/ASK

Nošena frekvencija: 433.92MHz

Broj kombinacija: 65536

25,20

21,00

**Prijemnik za daljinske upravljače H93/RX20/I**



6590

**Prijemnik za daljinske upravljače H93/RX20/I**

Prijemnik koji se priključuje, 2 kanala 433,92 Mhz za jedinicu za uravljanje serija H70, B70 i AG/CTRL.

Prijemni radio 2 kanala koji se priključuje za kontrolnu tablu serija H70, za skladištenje do 50 fiksnih kodova

Standardna snaga: 5V dc

Apsorpcija: 15mA

Radna temperatura: -10+55°C

Izlaz: Open collector

Broj kanala: 2

Kodifikacija: Fiksnim kodom

Modulacija: AM/ASK

Nošena frekvencija: 433.92 MHz

Storable codes: 50

Osetljivost: -107 dBm

Ulazna impedansa: 50 Ω

36,00

30,00

**Prijemnik za daljinske upravljače H93/RX22A/I**



3790

**Prijemnik za daljinske upravljače H93/RX22A/I**

Prijemnik koji se priključuje, 2 kanala 433,92 Mhz za jedinicu za uravljanje serija H70, B70 i AG/CTRL.

Prijemni radio 2 kanala koji se priključuje za kontrolnu tablu serija H70, za skladištenje do 500 fiksnih kodova

Standardna snaga: 5V dc

Apsorpcija: 15mA

Radna temperatura: -10+55°C

Izlaz: Open collector

Broj kanala: 2

Kodifikacija: Fiksnim kodom

Modulacija: AM/ASK

Nošena frekvencija: 433.92 MHz



Storable codes: 500

Osetljivost: -107 dBm








Ulazna impedansa: 50 Ω

46,80

39,00

<p><b>Prijemnik za daljinski upravljač H93/RX2RC/I</b></p>  	<p>4096</p>	<p><b>Prijemnik za daljinski upravljač H93/RX2RC/I</b>  Prijemnik koji se priključuje, 2 kanala 433,92 Mhz za jedinicu za uravljanje serija H70, B70 I AG/CTRL.</p> <p>Prijemni radio 2 kanala koji se priključuje za kontrolnu tablu serija H70, za skladištenje do 500 fiksnih kodova  Standardna snaga: 5V dc  Apsorpcija: 18mA  Radna temperatura: -10+55°C  Izlaz: Open collector  Broj kanala: 2  Kodifikacija: Plivajućim kodom  Modulacija: AM/ASK  Nošena frekvencija: 433.92 MHz  Storable codes: 250/1000  Osetljivost: -107 dBm  Ulazna impedansa: 50 Ω</p>	<p>50,40</p>	<p>42,00</p>
<p><b>HT401</b></p>  	<p>7412</p>	<p><b>HT401</b>  Plastično kućište za prijemnike (H93/RX2RC/U I H93/RX12A/U)</p>	<p>4,32</p>	<p>3,60</p>
<p><b>Eksterni prijemnik za daljinske upravljače sa plivajućim kodom 2 Kanala R93/RX2RC/U</b></p>  	<p>7890</p>	<p><b>Eksterni prijemnik za daljinske upravljače sa plivajućim kodom 2 Kanala R93/RX2RC/U</b>  Eksterni prijemnik za daljinske upravljače sa plivajućim kodom 2 kanala 433,92 Mhz  Napon napajanja:12/24V AC/DC  Apsorpcija: 30mA  Radna temperatura: -10+55°C  Izlaz: Relej  Broj kanala: 2  Kodifikacija: Fiksnim kodom  Modulacija: AM/ASK  Nošena frekvencija: 433.92 MHz  Storable codes: 250/1000  Osetljivost: -107 dBm  Ulazna impedansa: 50 Ω</p>	<p>52,48</p>	<p>43,73</p>
<p><b>Eksterni prijemnik za daljinske upravljače sa fiksnim kodom R93/RX12A/U</b></p>  	<p>6263</p>	<p><b>Eksterni prijemnik za daljinske upravljače sa fiksnim kodom R93/RX12A/U</b>  Eksterni prijemnik za daljinske upravljače sa fiksnim kodom 2 kanala 433,92 Mhz  Napon napajanja: 12/24 AC  Apsorpcija: 15mA  Radna temperatura: -10+55°C  Izlaz: Relej  Broj kanala: 2  Kodifikacija: Fiksnim kodom  Modulacija: AM/ASK  Nošena frekvencija: 433.92 MHz  Storable codes: 500  Osetljivost: -107 dBm  Ulazna impedansa: 50 Ω</p>	<p>49,92</p>	<p>41,60</p>

# LED SIGNALNA SVETLA I LETVE ZA KLIZNU KAPIJU, ZAVESE

NAZIV ARTIKLA	Kat. br.	Karakteristike	CENA EUR (gotovinski)	CENA EUR (racun bez PDV)
<p><b>Semafor ASF25L2RV Apollo</b></p> 	8640	<p><b>Semafor ASF25L2RV Apollo</b>            Broj LED dioda po boji: 25            Sjaj: 50 Lux            Veličina sočiva: 120 mm            Napajanje: 24v - 230v</p>	180,00	150,00
<p><b>Signalna LED lampa FIFTHY24V</b></p>  	4864	<p><b>Signalna LED lampa FIFTHY24V</b>            LED trepćuće svetlo serija FIFTHY 24V DC sa integrisanom antenom</p>	44,04	36,70
<p><b>Signalna lampa FIFTHY230V</b></p>  	6660	<p><b>Signalna lampa FIFTHY230V</b>            LED trepćuće svetlo serija FIFTHY 230V AC sa integrisanom antenom.</p>	40,80	34,00
<p><b>Antena za signalnu LED lampu R91/AN1/LR1</b></p>  	3784	<p><b>Antena za signalnu LED lampu R91/AN1/LR1</b>            Antena za trepćuće svetlo serija R92</p>	10,80	9,00



**Signalna lampa  
FIFTHY230V**



**ROGER  
TECHNOLOGY**

5660

**Signalna lampa FIFTHY230V**  
LED trepćuće svetlo serija FIFTHY 230V AC sa integrisanom antenom

44,04

36,70

**Signalna LED lampa zuta  
APGL 12-24-220C integ.an**



8639

**Signalna LED lampa zuta APGL 12-24-220C integ.an**  
LED signalna lampa sa ugrađenom antenom i univerzalnim izvorom napajanja.  
Sposobnost da omogućite ili onemogućite opcije prekida.  
Napajanje: 12V-24V-230V AC/DC  
Prekidač: da  
Antena: 433MHz  
Klasa nepropusnosti: IP54  
Radna temperatura: -20°C +60°C  
Dimenzije: 90 x 130 x 75 mm

20,40

17,00

**Celicna letva presvučena  
PVC-om N6C M4X1000**



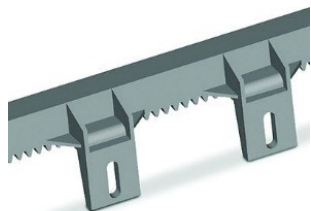
8641

**Celicna letva presvučena PVC-om N6C M4X1000**  
Čelična letva presvučena PVC-om. 4 modula, dužine 1m.

9,60

8,00

**ROGER čelična letva  
presvučena PVC-om**



**ROGER  
TECHNOLOGY**

5362

**ROGER čelična letva presvučena PVC-om**  
PVC letva modul 4 sa 6 konektora dužine 1m

18,00

15,00

**Pocinkovana čelična letva**



**ROGER  
TECHNOLOGY**

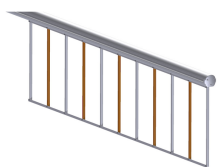
5668

**Pocinkovana čelična letva**  
Pocinkovana čelična letva 30x12x1000 modul 4 sa odstojećima i šrafovim.

20,40

17,00

**BARK/02 Zavesa za rampu**



6662









**BARK/02 Zavesa za rampu**

Zavesa od aluminijuma. Pojedinačni modul od 2 metra.

151,80

126,50

# ŠIFRATORI, PRIJEMNICI, INDUKTIVNE PETLJE

NAZIV ARTIKLA	Kat. br.	Karakteristike	CENA EUR (gotovinski)	CENA EUR (racun bez PDV)
<p><b>Eksterni selektor R85/60EAS</b></p>  	4101	<p><b>Eksterni selektor R85/60EAS</b> EKSTERNI SELEKTOR R85/60EAS</p> <p>Eksterni selektor u standardnom cilindru Tehničke specifikacije: Nivo zaštite: IP 54 2 releja (NO, NC, COM) Cilindar: standard</p>	33,60	28,00
<p><b>Eksterni selektor H85/TDR/E</b></p>  	4095	<p><b>Eksterni selektor H85/TDR/E</b> BEŽIČNI EKSTERNI ŠIFRATOR SA TASTATUROM H85/TDR/E</p> <p>Radna temperatura: -10°C +55°C Nivo zaštite: IP54 Kodifikacija: Fiksni kod - - Plivajući kod Modulacija: AM/ASK Nošena frekvencija: 433.92 Mhz Baterija: 2 x CR2032 Broj kombinacija: 65536 (fix code) - 4.294.967.296 (Plivajući code) Broj bitova identifikacioni kod: 16 (fix code) - 32 (Plivajući code) Broj bitova koji se prenose: 28 (fix code) - 144 (Plivajući code) 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>	91,20	76,00
<p><b>B73/EXP Signalna ploča</b></p>  	5957	<p><b>B73/EXP Signalna ploča</b> Ploča sa dva izlaza za prikazivanje statusa rampe otvoreno / zatvoreno.</p>	33,60	28,00
<p><b>Induktivna petlja DLD1/24</b></p>  	4745	<p><b>Induktivna petlja DLD1/24</b> Petlja detektor za 1 petlju, 2 izlaza, 24V AC/DC</p>	212,40	177,00

**Induktivna petlja DLD2/24**

4372

**Induktivna petlja DLD2/24**

Petlja detektor za 2 petlje, 2 izlaza + izlaz alarma, 24V AC/DC

300,00

250,00

**Mikrorekidač MC770**

4373





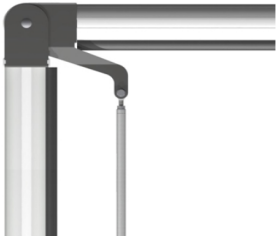



**Mikrorekidač MC770**

Opcioni mikrorekidač kod zatvaranja sa kablom za krilne motore serije R20

9,60

8,00





# PRIHVATNICI, PREKLOPNICI

NAZIV ARTIKLA	Kat. br.	Karakteristike	CENA EUR (gotovinski)	CENA EUR (racun bez PDV)
<p><b><u>Podesivi priхватnik za rampu AG/BAFS/04</u></b></p>  	4979	<p><b>Podesivi priхватnik za rampu AG/BAFS/04</b> Podesivi priхватnik za Roger Technology rampe</p>	138,00	115,00
<p><b><u>Preklopnik za rampe AG/BAJ/02</u></b></p>  	5283	<p><b>Preklopnik za rampe AG/BAJ/02</b> Preklopnik za rampe 90°, sa donjim preklapanjem</p>	203,93	169,94
<p><b><u>Preklopnik za rampe SND/BA/68/DW od 4m</u></b></p>  	5282	<p><b>Preklopnik za rampe SND/BA/68/DW od 4m</b> Preklopnik za rampe 90°, sa donjim preklapanjem</p>	264,00	220,00
<p><b><u>Držać za ruku rampe BAMS/01</u></b></p>  	5907	<p><b>Držać za ruku rampe BAMS/01</b> Mobilni držać za ruku rampe</p>	84,00	70,00













# SISTEMI PROTIV LOMA LETVE

NAZIV ARTIKLA	Kat. br.	Karakteristike	CENA EUR (gotovinski)	CENA EUR (racun bez PDV)
<p><b>Sistem protiv loma letve kod BIONIK rampi</b></p>  	5822	<p><b>Sistem protiv loma letve kod BIONIK rampi</b>            Sistem protiv loma ruke rampe.            Za cilindričnu ruku od 3m.            Namenjeno za seriju BIONIK 4</p>	355,20	296,00
<p><b>Sistem protiv loma letve kod BIONIK rampi</b></p>  	6826	<p><b>Sistem protiv loma letve kod BIONIK rampi</b>            Sistem protiv loma ruke rampe.            Namenjeno za seriju BIONIK od 4m.</p>	447,60	373,00

# NAPAJANJA

NAZIV ARTIKLA	Kat. br.	Karakteristike	CENA EUR (gotovinski)	CENA EUR (racun bez PDV)
<p><b>Set za baterijsko napajanje krilnih motora B71/BC/EXT</b></p>  	4981	<p><b>Set za baterijsko napajanje krilnih motora B71/BC/EXT</b>            Kit za baterijsko napajanje rampi usled nestanka struje B71/BC/EXT            Za kontrolne jedinice B70/2DC/BOX 24V DC            Kit sadrži:            Plug in karticu sa kontrolerom            Dva Akumulatora 12V, 4,5 Ah            Plastičnu kutiju za smeštanje akumulatora i nosač.</p>	240,00	200,00
<p><b>B71/BC</b></p>  	7508	<p><b>B71/BC</b>            Punjač baterija za Brushless kontrolere B70/1DC</p>	57,60	48,00
<p><b>HT418</b></p>  	7511	<p><b>HT418</b>            Eksterna kutija za smeštanje akumulatora za dodatno napajanje motora (dolazi bez akumulatora)</p>	42,00	35,00
<p><b>Kit Baterijsko napajanje BIONIK rampi BI/BAT/KIT</b></p>  	5823	<p><b>Kit Baterijsko napajanje BIONIK rampi BI/BAT/KIT</b>            Kit baterijsko napajanje Bionik rampi BI/BAT/KIT.            Komplet sadrzi dve baterije i kontroler za punjenje baterija.</p>	168,00	140,00

**Modul za kontrolu  
električne brave H70/EL**



**ROGER**  
TECHNOLOGY

6262

**Modul za kontrolu električne brave H70/EL**

Modul za kontrolu elektricne brave kod motora sa H70 kontrolnim jedinicama

Napajanje: 230V AC 50/60Hz

Apsorpcija: 350mA max

Radna temperatura: -20 C° +60 C°

Napon elektricne brave: 12Vac

Max snaga elektricne brave: 16VA

Napon trepcuceg svetla: 230Vac 50/60Hz

Maks punjenje trepcuceg svetla: 40 W









Maksimalna dimenzija proizvoda u mm: 63 x 101 x 40mm

Težina proizvoda pakirana (Kg): 0.5

24,00

20,00

# LED TRAKE ZA AUTOMATSKE RAMPE

NAZIV ARTIKLA	Kat. br.	Karakteristike	CENA EUR (gotovinski)	CENA EUR (racun bez PDV)
<p><b>LED traka za rampe BIONIK</b></p>  	3788	<p><b>LED traka za rampe BIONIK</b> Svetlosni LED kabl od 8 metara za rampu od 8 metara.</p>	108,60	90,50
<p><b>LED traka za rampe BIONIK</b></p>  	4872	<p><b>LED traka za rampe BIONIK</b> Svetlosni LED kabl od 4 metra za rampu od 4 metra.</p>	72,00	60,00
<p><b>ALED/6C</b></p>  	8623	<p><b>ALED/6C</b> Svetlosni LED kabl od 6m za rampu od 6m.</p>	82,80	69,00
<p><b>LED traka za rampe KB</b></p>  	5358	<p><b>LED traka za rampe KB</b> Svetlosni LED kabl od 12 metara za barove do 6 metra sa priključnim kablom.</p>	144,00	120,00

**ALED/4C/RGB višebojna  
LED traka dužine 4m**

NOVO



**ROGER**  
TECHNOLOGY

7926

**ALED/4C/RGB višebojna LED traka dužine 4m**  
Svetlosni LED kabl od 4 metra za barove do 4 metra sa priključnim kablom.

88,75

73,96

**ALED/6C/RGB višebojna  
LED traka dužine 6m**

NOVO



**ROGER**  
TECHNOLOGY

8630

**ALED/6C/RGB višebojna LED traka dužine 6m**  
Svetlosni LED kabl od 6 metara za barove do 6 metara sa priključnim kablom.

118,80

99,00

**ALED/8C/RGB višebojna  
LED traka dužine 8m**

NOVO



**ROGER**  
TECHNOLOGY

7927

**ALED/8C/RGB višebojna LED traka dužine 8m**  
ALED/8C/RGB  
Svetlosni LED kabl od 8 metara za barove do 8 metara sa priključnim kablom.

156,19

130,16

**ALED/12C/RGB  
ALED/8C/RGB višebojna  
LED traka 8m**

NOVO



**ROGER**  
TECHNOLOGY

7928

**ALED/12C/RGB ALED/8C/RGB višebojna LED traka 8m**  
ALED/12C/RGB  
Svetlosni LED kabl od 12 metara za barove do 6 metra sa priključnim kablom.

191,69

159,74

**B73/LTM ZA UPR.RGB**  
**štapnim sv. svetlima za**  
**CTRL**



7929









**B73/LTM ZA UPR.RGB štapnim sv. svetlima za CTRL**  
Kontroler za bionik(CTRL prolača) rampe za podesavanja boje za RGB

92,30



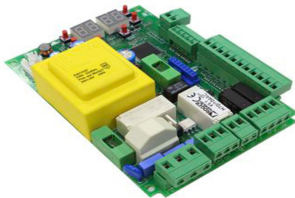



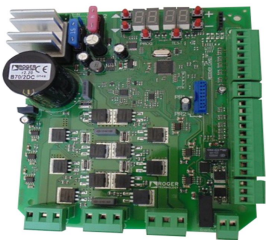

76,92



# RUKE RAMPE

NAZIV ARTIKLA	Kat. br.	Karakteristike	CENA EUR (gotovinski)	CENA EUR (racun bez PDV)
<p><b>BA/68/4</b></p>  	5666	<p><b>BA/68/4</b> Ruka za Bionik 4m</p>	187,20	156,00
<p><b>BA/90/6</b></p>  	5817	<p><b>BA/90/6</b> Ruka za Bionik 6m</p>	351,60	293,00
<p><b>BA/91/6</b></p>  	8629	<p><b>BA/91/6</b> Ruka za Bionik rampu 6m. Aluminijumska letva, bele boje, prekrivena gumom otpornom na udarce.</p>	360,00	300,00
<p><b>BA/60/3</b></p>  	5908	<p><b>BA/60/3</b> Cilindrična Aluminijumska letva od 3m. Za BI/001PE parking rampu, kompatibilna sa Break Away sistemom ACS/BA/60.</p>	60,96	50,80

# REZERVNI DELOVI

NAZIV ARTIKLA	Kat. br.	Karakteristike	CENA EUR (gotovinski)	CENA EUR (racun bez PDV)
<p><b>RL659</b></p>  	6946	<p><b>RL659</b> Ključ sa cilindrom za Bionik motore.</p>	13,20	11,00
<p><b>H70/104AC</b></p>  	4683	<p><b>H70/104AC</b> Kontrolna jedinica za motor 230V AC Elektronika je kompatibilna sa motorima serija: H30-R30-G30-M30-R41</p>	152,40	127,00
<p><b>H70/200AC</b></p>  	5661	<p><b>H70/200AC</b> Kontrolna jedinica za dva motora 230V AC Elektronika je kompatibilna sa motorima serija: R20, MONOS4, M20, H23, R23, R21</p>	159,60	133,00
<p><b>B70/2DC</b></p>  	5662	<p><b>B70/2DC</b> Kontrolna jedinica za dva Brushless motora 24V Elektronika je kompatibilna sa motorima serija: BR20, BE20, BM20, BH23, BR21</p>	193,20	161,00

**B70/2ML**

8505

**B70/2ML**

Kontrolna jedinica za dva motora  
 Snaga motora: 110 V  
 Napon napajanja: 24 V  
 Dužina: 112 mm  
 Tip motora: sinusoidalni bez četkica  
 Tip upravljanja motorom: Kontrola sa orijentacijom polja, bez senzora (FOC)  
 Širina: 175 mm  
 Nivo zaštite: IP54  
 Dimenzije kućišta: 112 x 175 mm  
 Radna temperatura : -20°C + 55°C  
 Težina: 1 kg

192,00

160,00

**B70/2ML/Box**

8504

**B70/2ML/Box**

Kontrolna jedinica sa PVC kucistem  
 Mrežno napajanje: 230V AC - 50 Hz  
 Radna temperatura: -10+55 C°  
 Stepen zaštite: IP54  
 Br. aktiviranih motora: 2 motora bez četkica  
 Maksimalna snaga po motoru: 110V  
 Maksimalno punjenje: 100V 230V AC - 40V 24V AC/DC  
 Maksimalna snaga otvorene kapije: 3V (24V DC)  
 Maksimalni napon pribora izlaz: 10V (24V DC)  
 Maksimalna snaga električne brave: 15V (12V DC)  
 Napon svetla blica: 24V DC  
 Maksimalna snaga treperećeg svetla: 25V  
 Baterija: Opciono  
 Maksimalna dimenzija (DxŠxV): 330 k 230 k 115  
 Težina(Kg): 4,5  
 Broj stavki po paleti: 50

276,00

230,00

**B70/1DC**

5663

**B70/1DC**

Kontrolna jedinica za Brushless motor 24V  
 Elektronika je kompatibilna sa motorima serija: BH30

174,00

145,00

**CTRL**

6260

**CTRL**

Kontrolna jedinica za BIONIK i AGILIK rampe  
 Napomena: Nije kompatibilna sa parking verzijom

160,20

133,50

**ZCENC2**

7512

**ZCENC2**  
Optički enkoder za klizne motore

13,99

11,66

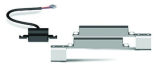
**RS575**

8015

**RS575**  
Magnetni enkoder za BIONIK rampu.

24,00

20,00

**MC775**

7513

**MC775**  
Magnetni prekidač za kontrolne jedinice H70/103AC, H70/104AC, B70/1DC, B70/1DHCP

36,00

30,00

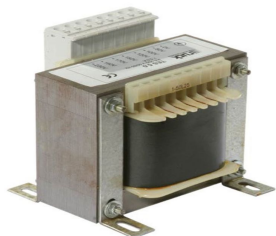
**MC772**

6849

**MC772**  
Mehanički granični prekidač za jedinicu za upravljanje H30-R30-G30-M30.

19,20

16,00

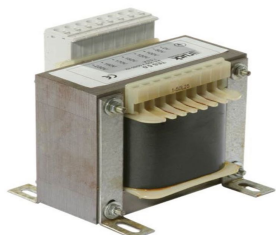
**TRAFO**

5664

**TRAFO**  
Trafo za H70/104AC

19,26

16,05

**TRAFO**

6261

**TRAFO**  
Transformator za B70/2DHCP, CTRL

90,00

75,00

**Kućište za H30**









5910

**Kućište za H30**  
Plastični poklopac za motore H30/640

20,40

17,00

# OPRUGE ZA RAMPE

NAZIV ARTIKLA	Kat. br.	Karakteristike	CENA EUR (gotovinski)	CENA EUR (racun bez PDV)
<p><b><u>SP/48/01</u></b></p>  	7230	<p><b>SP/48/01</b>            Za ruku rampe duzine 2,2m do 2,8m (bez zavesa)</p>	104,40	87,00
<p><b><u>SP/72/01</u></b></p>  	6259	<p><b>SP/72/01</b>            Opruga namenjena za rampe BI/004LE , BI/006 I BI/001PE u zavistnosti od duzine ruke i njenog opterećenja (BARK zavesa).</p>	120,00	100,00
<p><b><u>SP/83/01</u></b></p>  	5818	<p><b>SP/83/01</b>            Opruga za rampe od 6m</p>	174,00	145,00
<p><b><u>SP/85/01</u></b></p>  	6661	<p><b>SP/85/01</b>            Opruga za rampe od 6m sa opterećenjem (zavesama)</p>	192,00	160,00