





SLIKA	OPIS
MOTORI ZA KLIZNE KAPIJE	
 	<p><u>H30/640 Motor za kliznu kapiju</u> Težina kapije: do 600kg Brzina otvaranja: 9.5m/min Napajanje: 230AC 50Hz Snaga motora: 240W Maksimalni potisak: 300N Termalna zaštita motora: 150 °C Radna temperatura: -20 - 55 °C Nivo zaštite: IP43 Dimenzije proizvoda u mm: 315x165x329</p> <p><u>Set motora sadrži:</u> H93/RX22 prijemna jedinica (1kom), H80/TX22 2kom daljinska komanda (2kom), R99/C/001 znak.</p>
<p>HIGH SPEED BRUSHLESS</p>  	<p><u>BM30/310HS Motor za kliznu kapiju BRUSHLESS</u> BRUSHLESS Motor klizne kapije sa ugrađenom digitalnom kontrolnom jedinicom B70 i magnetnim ograničavačem. Napajanje: 230V AC 50Hz Napajanje motora: 24V DC Snaga motora: 120W Super intenzivna upotreba zahvaljujući BRUSHLESS tehnologiji Radna temperatura: -20 - 50 °C Nivo zaštite: IP43 Brzina manevrisanja: 24 m/min Max. težina kapije: od 400kg Max. dimenzija proizvoda u mm: 250x165x290 (dxšxv)</p> <p>KIT SADRŽI: Daljinski upravljač E80/TX52R/2 - 2 komada Prijemnik H93/RX22A/I Znak R99/C/001</p>

BRUSHLESS



BH30/803 Motor za kliznu kapiju

Tezina kapije: do 800kg
Brzina otvaranja: 9.5m/min
Napajanje: 230AC 50Hz
Napajanje motora: 24V DC
Snaga motora: 200W
Maksimalni potisak: 50-100N
Intenzivna upotreba -BRUSHLESS tehnologija
Termalna zaštita motora: 150 °C
Radna temperatura: -20 - 55 °C
Nivo zaštite: IP43
Dimenzije proizvoda u mm: 315x165x329

Motor je bez daljinskog upravljača i prijemnika



G30/1804 Motor za kliznu kapiju

Tezina kapije: do 1800kg
Brzina otvaranja: 9.5m/min
Napajanje: 230AC 50Hz
Snaga motora: 520W
Maksimalni potisak: 1200N
Krajnji prekidači: Magnetni
Termalna zaštita motora: 150 °C
Radna temperatura: -20 - 55 °C
Nivo zaštite: IP43
Dimenzije proizvoda u mm: 346x180x362

Motor je bez daljinskog upravljača i prijemnika



G30/2204 Motor za kliznu kapiju

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)

MOTORI ZA KRILNE KAPIJE

BRUSHLESS

BE20/210 Motor za krilnu kapiju

Brzina otvaranja do 90 ° : 15-25s

Brzina Manevriranje: 1,66 cm/s

Napajanje: 24V DC

Snaga motora: 200W

Maksimalni potisak: 100 - 2200N

Zamah: 400mm

Intenzivna upotreba -BRUSHLESS tehnologija

Termalna zaštita motora: 150 °C

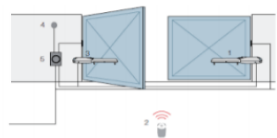
Radna temperatura: -20 - 55 °C

Nivo zaštite: IP43

Dimenzije proizvoda u mm: 867x115x155

Mehaničko zaustavljanje pri otvaranju i zatvaranju

Za krilne kapije sa krilom do 2,5m.



Komplet motora sadrzi:

B70/2DC/BOX digit.kontroler za 2 BRUSHLESS motora, u kutiji (1kom),

H93/RX22A/I prijemna jedinica (1kom),

E80/RX52R daljinska komanda (2kom),

R99/C/001 znak.

MONOS4/220GO Motor za krilnu kapiju- Telekopski

Brzina otvaranja do 90 ° : 24s

Brzina Manevriranje: 1,66 cm/s

Napajanje: 230V

Snaga motora: 200W

Maksimalni potisak:2400N

Frekvencija upotrebe: 30%

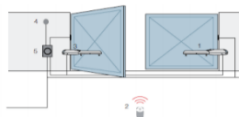
Termalna zaštita motora: 150 °C

Radna temperatura: -20 - 55 °C

Nivo zaštite: IP43

Za krilne kapije sa krilom do 4m, težine do 450kg

Kontrolna jedinica: H70/200AC.



Set motora sadrzi:

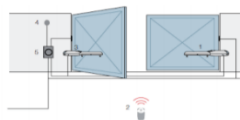
H93/RX22 prijemna jedinica (1kom),

H80/TX22 2kom daljinska komanda (2kom),

R99/C/001 znak.

BRUSHLESS

MONOS4/GO Motor za krilnu kapiju- Telekop. BRUSHLESS



Brzina otvaranja do 90 ° : 19-35s

Brzina Manevriranje: 2,1 do 1,14 cm/s

Napajanje: 230V

Napajanje motora: 24V

Snaga motora: 200W

Maksimalni potisak: 2200N

Intenzivna upotreba -BRUSHLESS tehnologija

Termalna zaštita motora: 150 °C

Radna temperatura: -20 - 55 °C

Nivo zaštite: IP43

Za krilne kapije sa krilom do 4m, težine do 450kg

Kontrolna jedinica: B70/2DC.



Set motora sadrži:

H93/RX22 prijemna jedinica (1kom),

H80/TX22 2kom daljinska komanda (2kom),

R99/C/001 znak.

R20/510 Motor za krilnu kapiju

Brzina otvaranja do 90 ° : 27s

Brzina Manevriranje: 1,66 cm/s

Napajanje: 230V AC/ 50Hz

Snaga motora: 200W

Maksimalni potisak: 2500N

Zamah: 520mm

Termalna zaštita motora: 150 °C

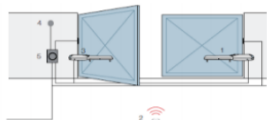
Radna temperatura: -20 - 55 °C

Nivo zaštite: IP43

Dimenzije proizvoda u mm: 165x120x1088,5

Nepovratni elektromehanički motor.

Za krilne kapije sa krilom do 5m.



Komplet motora sadrži:

H70/200AC/BOX Centrala za 2 motora krilne kapije sa usporenjem (1kom)

H93/RX22A/I prijemna jedinica (1kom),

E80/RX52R daljinska komanda (2kom),

R92/LED230 Signalna LED lampa na 230V (1kom)

R90/F4ES foto celije (par),

R91/AN1/LR1 Antena za sig.lampu (1kom)

Brzi mikroprekidač sa šarkama (2 kom)

R99/C/001 znak.

AY/255 Komplet Motora za krilnu kapiju

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

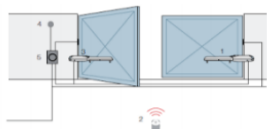
Prijemnik sa 2 kanala 433.92 Mhz 500tx - 1 komad

Daljinski 433.92 MHz, 2 kanala - 2 komada

Par eksternih fotočelija - 1 par

Signalna lampa 24V - 1 komad

Znak - 1 komad



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

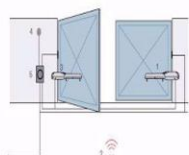
Broj dnevnih operacija (otvaranje/zatvaranje - 24 sata no stop): 1000

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



AUTOMATSKE RAMPE - BRUSHLESS

Rampa automatska BIONIK/004LE



Ruka rampe: Do 4 m dužine
Napajanje: 230V AC - 115V AC 50/60Hz +-10%
Napajanje motora: 36VDC
Apsorpcije motor: Od 0 do 15A
Snaga motora: 200W
Frekventnost koriscenja: kontinuirano
Obrtni moment: Od 0 do 200 Nm
Radna temperatura: - 20 + 55 °C
Nivo zastite: IP54
Otvaranje-zatvaranje na 90°: 3 ÷ 6 (sek) za 4m
Sistem kontrole: Digitalni enkoder Apsolutni enkoder
Dodatna napajanja: 24V DC
Rad na baterije u slučaju nestanka struje
Kontrolna jedinica (ugradena): AG/CTRL Digit. kont. 36V DC
Sistem otpuštanja: Evropski ključ kružni
Komplet baterija: Dostupan (opciono)
Radni ciklusi dnevno (otvaranje/zatvaranje): 5000 ciklusa

Rampa automatska BIONIK/006GO



Ruka rampe: Do 6 m dužine
Napajanje: 230V AC - 115V AC 50/60Hz +-10%
Napajanje motora: 36VDC
Apsorpcije motor: Od 0 do 15A
Snaga motora: 220W
Frekventnost koriscenja: kontinuirano
Obrtni moment: Od 0 do 300 Nm
Radna temperatura: - 20 + 55 °C
Nivo zastite: IP54
Otvaranje-zatvaranje na 90°: 4 ÷ 8 (sek) za 6m
Sistem kontrole: Digitalni enkoder Apsolutni enkoder
Dodatna napajanja: 24V DC
Rad na baterije u slučaju nestanka struje
Kontrolna jedinica (ugradena): AG/CTRL Digit. kont. 36V DC
Sistem otpuštanja: Evropski ključ kružni
Komplet baterija: Dostupan (opciono)
Radni ciklusi dnevno (otvaranje/zatvaranje): 4000 ciklusa



Rampa BIONIK 8m

Napajanje: 230V AC - 115V AC 50/60Hz +-10%

Napajanje motora: 36VDC

Apsorpcije motor: Od 0 do 18A

Snaga motora: 300W

Frekventnost koriscenja: kontinuirano

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 (ugradena): CTRL Digit.kont.36V DC

Sistem otpuštanja: Evropski ključ kružni

Komplet baterija: Dostupan (opciono)

Radni ciklusi dnevno (otvaranje/zatvaranje): 2500 ciklusa

Dimanzije: 500 x 270 x 1237 mm



BI/001PE Automatska parking rampa

Ruka rampe: Do 3 m dužine

Napajanje: 230V AC - 50Hz

Napajanje motora: 36VDC

Apsorpcije motor: Od 0 do 15A

Snaga motora: 450W

Frekventnost koriscenja: kontinuirano

Obrtni moment: Od 0 do 200 Nm

Otvaranje-zatvaranje na 90°: 2 ÷ 4 (sek)

Sistem kontrole: Digitalni enkoder Apsolutni enkoder

Radna temperatura: - 20 + 55 °C

Dodatna napajanja: 24V DC

Rad na baterije u slučaju nestanka struje

Kontrolna jedinica (ugradena): CTRL/P Digit.kont. 36V DC

Sistem otpuštanja: Evropski ključ kružni

Komplet baterija: Dostupan (opciono)

Radni ciklusi dnevno (otvaranje/zatvaranje): 8000 ciklusa

KIT NE SADRŽI:

Oprugu za balansiranje

Aluminijumsku letvu



BA/60/3 Cilindricna alu.letva

Cilindrična Aluminijumska letva od 3m.

Za BI/001PE parking rampu, kompatibilna sa Break Away sistemom ACS/BA/60.

BI/001PE Opruga za rampu



Opruga za BI/001PE rampu.

DODATNA OPREMA

R90/F2ES Foto ćelije



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

G90/F4ES Foto ćelije



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

M90/F2ESO Foto ćelije



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

E80/TX52R/2 Daljinski upravljač 2-kanalni



Omogućava funkciju prijema preko istovetnog usklađivanja dva daljinska upravljača (kopiranje).
Standardna snaga: 3V dc
Apsorpcija: 12mA
Opseg: 150m
Radna temperatura: -10+55 °C
Broj kanala: 2
Kodifikacija: Fiksni kodom
Modulacija: AM/ASK
Nosena frekvencija: 433.92MHz
Broj kombinacija: 65536



E80/TX54R/2 Daljinski upravljač 4-kanalni

Omogućava funkciju prijema preko istovetnog usklađivanja dva daljinska upravljača (kopiranje).

Standardna snaga: 3V dc

Apsorpcija: 12mA

Opseg: 150m

Radna temperatura: -10+55 °C

Broj kanala: 4

Kodifikacija: Fiksni kodom

Modulacija: AM/ASK

Nosena frekvencija: 433.92MHz

Broj kombinacija: 65536



E80/TX2R/RC Daljinski upravljač 2-kanalni

Omogućava funkciju prijema preko istovetnog usklađivanja dva daljinska upravljača (kopiranje).

Standardna snaga: 3V dc

Apsorpcija: 12mA

Opseg: 150m

Radna temperatura: -10+55 °C

Broj kanala: 2

Kodifikacija: Plivajućim kodom

Modulacija: AM/ASK

Nosena frekvencija: 433.92MHz

Broj kombinacija: 4.294.967.296



E80/TX4R/RC Daljinski upravljač 4-kanalni

Omogućava funkciju prijema preko istovetnog usklađivanja dva daljinska upravljača (kopiranje).

Standardna snaga: 3V dc

Apsorpcija: 12mA

Opseg: 150m

Radna temperatura: -10+55 °C

Broj kanala: 4

Kodifikacija: Plivajućim kodom

Modulacija: AM/ASK

Nosena frekvencija: 433.92MHz

Broj kombinacija: 4.294.967.296



H93/RX20/I Prijemnik za daljinske upravljače

Prijemnik koji se priključuje, 2 kanala 433,92 Mhz za jedinicu za upravljanje 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: 50

Osetljivost: -107 dBm

Ulazna impedansa: 50 Ω



H93/RX22A/I Prijemnik za daljinske upravljače

Prijemnik koji se priključuje, 2 kanala 433,92 Mhz za jedinicu za upravljanje 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



H93/RX2RC/I Prijemnik za daljinske upravljače

Prijemnik koji se priključuje, 2 kanala 433,92 Mhz za jedinicu za upravljanje 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: Plivajucim kodom
Modulacija: AM/ASK
Nošena frekvencija: 433.92 MHz
Storable codes: 500
Osetljivost: -107 dBm
Ulazna impedansa: 50 Ω



R93/RX12A/U Eksterni prijemnik za daljinske upravljače

Eksterni prijemnik za daljinske upravljače sa fixnim kodom 2 kanala 433,92 Mhz
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



Signalna lampa sa antenom

Signalna lampa sa LED rasvetom, izmenjivi radni naponom AC/DC 12/24 / AC 220V, integrisana antena za povecanje dometa, led sijalica E14 12V 3 W, radna temperatura -20°C ~ +60°C. Izmenljiv rezim rada – konstantno / isprekidano.



FIFTHY24V Signalna led lampa

Signalna led lampa za kapije I rampe BRUSHLESS
LED trepćuće svetlo serija FIFTHY 24V DC
sa integrisanom antenom



FIFTHY230V Signalna led lampa

Signalna led lampa za kapije I rampe BRUSHLESS
LED trepćuće svetlo serija FIFTHY 230V AC
sa integrisanom antenom



PVC letva

modul 4 sa 6 konektora dužine 1m



Celicna letva

Pocinkovana celicna letva 30x12x1000 modul 4 sa odstojinicima I srafovima.

EKSTERNI SELEKTORI, INDUKTIVNE PETLJE



R85/60EAS Eksterni selektor

Eksterni selektor u standardnom cilindru
Tehničke specifikacije:
Nivo zaštite: IP 54
Napajanje: 24V 1A
Cilindar: standard



H85/TDR/E Eksterni selektor bezicni

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



DLD1/24 Induktivna petlja

Petlja detektor za 1 petlju , 2 izlaza, 24V AC/DC



DLD2/24 Induktivna petlja

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



MC770 Mikroprekidac

Opcioni mikroprekidač kod zatvaranja sa kablom za krilne motore serije R20

OSTALO



AG/BASF/04 Podesivi prihvatnik za rampu

Podesivi prihvatnik za Roger Technology rampe



AG/BAJ/02 Preklopnik za rampu

Preklopnik za rampe 90°, sa donjim preklapanjem



BI/BAJ/02 Preklopnik za rampu

Preklopnik za rampe 90°, sa donjim preklapanjem



BAMS/01 Drzac za ruku rampe

Mobilni držač za ruku rampe



RTU 5024

GSM modul za daljinsko komandovanje (otvaranje kapija, roletni, rampi, garaznih i ulaznih vrata, daljinsko zalivanje, paljenje svetla ili grejanja)

B71/BC/EXT Baterijsko nap. krilnih motora

Kit za baterijsko napajanje krilnih motora usled nestanka struje
B71/BC/EXT



Za kontrolne jedinice B70/2DC/BOX 24V DC

Kit sadrži:

Plug in karticu sa kontolerom

Dva Akumulatora 12V, 4,5 Ah

Plastičnu kutiju za smeštanje akumulatora i nosač.

BI/BAT/KIT Bat. napajanje BIONIK rampi



Kit baterijsko napajanje Bionik rampi BI/BAT/KIT.

Komplet sadrži dve baterije i kontroler za punjenje baterija.

H70/EL Modul za kontrolu elektricne brave

Napajaje: 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



BIONIK LED Traka za rampe



Svetlosni LED kabl od 4 metara za barove do 4 metra sa priključnim kablom.

KB LED Traka za rampe



Svetlosni LED kabl od 12 metara za barove do 6 metra sa priključnim kablom