

CENOVNIK BFT AUTOMATIKE

09.10.2024

MOTORI ZA KLIZNE KAPIJE

SET DEIMOS BT A 400 KIT		Motor i automatika za klizne kapije težine do 400kg, brzina otvaranja 12m/min, za intenzivnu upotrebu. Lagani start/stop, D-Track detekcija prepreke, mehanički limit prekidač. Komplet sadrži: motor, automatiku, sigurnosne foto ćelije A20-180, blic lampu RADIUS LED BT A R1, dva daljinska upravljača Mitto Cool C4 na 433MHz (moguće je usnimiti do 63 daljinskih upravljača), metalnu osnovu i ključ za ručnu deblokadu motora. Motor 24V / 50W, radni napon periferija (blic lampa, fotoćelije...) 24V, stepen zastite IP24, nivo buke ≤70dB, radna temperatura -20°C~+55°C, težina 7kg	315
SET DEIMOS BT A 600 KIT		Motor i automatika za klizne kapije težine do 600kg, brzina otvaranja 12m/min, za intenzivnu upotrebu. Lagani start/stop, D-Track detekcija prepreke, mehanički limit prekidač. Komplet sadrži: motor, automatiku, sigurnosne foto ćelije A20-180, blic lampu RADIUS LED BT A R1, dva daljinska upravljača Mitto Cool C4 na 433MHz (moguće je usnimiti do 63 daljinskih upravljača), metalnu osnovu i ključ za ručnu deblokadu motora. Motor 24V / 70W, radni napon periferija (blic lampa, fotoćelije...) 24V, stepen zastite IP24, nivo buke ≤70dB, radna temperatura -20°C~+55°C, težina 8kg	360
DEIMOS BT A 600		Motor i automatika za klizne kapije težine do 600kg, brzina otvaranja 12m/min, za intenzivnu upotrebu. Lagani start/stop, D-Track detekcija prepreke, mehanički limit prekidač. Komplet sadrži: motor, automatiku, metalnu osnovu, dva daljinska upravljača Mitto Cool C2 na 433MHz (moguće je usnimiti do 63 daljinskih upravljača) i ključ za ručnu deblokadu motora. Motor 24V / 70W, radni napon periferija (blic lampa, fotoćelije...) 24V, stepen zastite IP24, nivo buke ≤70dB, radna temperatura -20°C~+55°C, težina 8kg	344
DEIMOS BT A 600 ULTRA		Motor i automatika za klizne kapije težine do 600kg, brzina otvaranja 12m/min, za intenzivnu upotrebu. Lagani start/stop, D-Track detekcija prepreke, U-Link komunikaciona platforma, magnetski limit prekidač. Komplet sadrži: motor, automatiku, metalnu osnovu, dva daljinska upravljača Mitto Cool C2 na 433MHz (moguće je usnimiti do 63 daljinskih upravljača) i ključ za ručnu deblokadu motora. Motor 24V / 70W, radni napon periferija (blic lampa, fotoćelije...) 24V, stepen zastite IP44, nivo buke ≤70dB, radna temperatura -20°C~+55°C, težina 8kg	381
DEIMOS AC A 800 SL		Motor i automatika za klizne kapije težine do 800kg, brzina otvaranja 9m/min, za poluintenzivnu upotrebu. Lagani start/stop, D-Track detekcija prepreke, mehanički limit prekidač. Komplet sadrži: motor, automatiku, metalnu osnovu, dva daljinska upravljača Mitto Cool C2 na 433MHz (moguće je usnimiti do 63 daljinskih upravljača) i ključ za ručnu deblokadu motora. Motor 220V / 300W, radni napon fotoćelija 24V, blic lampe 220V, stepen zastite IP24, nivo buke ≤70dB, radna temperatura -20°C~+55°C, težina 9.4kg	471
ARES VELOCE SMART BT A500		Motor i automatika za klizne kapije težine do 500kg, VELOCE serija brzih motora, brzina otvaranja 22m/min , za intenzivnu upotrebu. Lagani start/stop, D-Track detekcija prepreke, mehanički limit prekidač. Komplet sadrži: motor, automatiku, metalnu osnovu, dva daljinska upravljača Mitto Cool C2 na 433MHz (moguće je usnimiti do 63 daljinskih upravljača) i ključ za deblokadu motora. Moguće je usnimiti do 63 daljinskih upravljača. Motor 24V / 400W, radni napon periferija (blic lampa, fotoćelije...) 24V, stepen zastite IP24, nivo buke ≤70dB, radna temperatura -20°C~+55°C, težina 7kg	705
ARES BT A 1500		Motor i automatika za klizne kapije težine do 1500kg, brzina otvaranja 9m/min, za intenzivnu upotrebu. Lagani start/stop, D-Track detekcija prepreke, mehanički limit prekidač. Komplet sadrži: motor, automatiku, metalnu osnovu, dva daljinska upravljača Mitto Cool C2 na 433MHz (moguće je usnimiti do 63 daljinskih upravljača) i ključ za deblokadu motora. Moguće je usnimiti do 63 daljinskih upravljača. Motor 24V / 400W, radni napon periferija (blic lampa, fotoćelije...) 24V, stepen zastite IP24, nivo buke ≤70dB, radna temperatura -20°C~+55°C, težina 7kg	516
ICARO ULTRA AC A2000		Motor i automatika za klizne kapije težine do 2000kg, brzina otvaranja 9m/min, za veoma intenzivnu upotrebu. Lagani start/stop, D-Track detekcija prepreke, magnetski limit prekidač. Komplet sadrži motor, dva daljinska upravljača Mitto Cool C2 na 433MHz (moguće je usnimiti do 63 daljinskih upravljača) i ključ za deblokadu motora. Moguće je usnimiti do 63 daljinskih upravljača. Motor 220V / 750W, radni napon fotoćelija 24V, blic lampe 220V, stepen zastite IP55, nivo buke ≤70dB, radna temperatura -20°C~+55°C, težina 25kg	777
MOTORI ZA KRILNE KAPIJE			
Motor Lux G		Hidraulični motor za krilne kapije, maksimalne dužine krila do 5m, težine do 800kg, vreme otvaranja 48s, maksimalni ugao otvaranja 130°, za veoma intenzivnu upotrebu. D-Track detekcija prepreke, kao limit prekidač koristi vreme. Motor 230V / 250W, stepen zastite IP57, radna temperatura -10°C ~ +60°C. Motor koristi kontrolnu ploču RIGEL 6 (ne isporučuje se uz motor).	530
Motor Lux 230V		Hidraulični motor za krilne kapije, maksimalne dužine krila do 2m, težine do 300kg, vreme otvaranja 17s, maksimalni ugao otvaranja 123°, za veoma intenzivnu upotrebu. D-Track detekcija prepreke, kao limit prekidač koristi vreme. Motor 230V / 250W, stepen zastite IP57, radna temperatura -10°C ~ +60°C. Motor koristi kontrolnu ploču RIGEL 6 (ne isporučuje se uz motor).	430
SET ATHOS AC25 A		Set motora za krilne kapije širine krila do 2.5m, težine do 350kg, brzina otvaranja 18mm/s, za poluintenzivnu upotrebu, vremenski limit rada motora. Komplet sadrži: dva motora, automatiku ALENA SW2, sigurnosne foto ćelije A20-180, dva daljinska upravljača Mitto Cool C4 na 433MHz (moguće je usnimiti do 63 daljinskih upravljača) i ključ za ručnu deblokadu motora. Motor 230V / 200W, radni napon fotoćelija 24V, blic lampe 220V, stepen zastite IP54, radna temperatura -20°C ~ +55°C	510
SET ATHOS AC40 A		Set motora za krilne kapije maksimalne dužine krila do 4m, težine do 400kg, vreme otvaranja 16s, maksimalni ugao otvaranja 110°, za poluintenzivnu upotrebu. Vremenski limit rada motora. Komplet sadrži: dva motora, automatiku ALENA SW2, sigurnosne foto ćelije A20-180, dva daljinska upravljača Mitto Cool C4 na 433MHz (moguće je usnimiti do 63 daljinskih upravljača) i ključ za ručnu deblokadu motora. Motor 230V / 280W, radni napon fotoćelija 24V, blic lampe 220V, stepen zastite IP54, radna temperatura -20°C ~ +55°C	535
SET PHOBOS BT B 25 KIT		Set motora za krilne kapije maksimalne dužine krila do 2m (sa upotreborom električne brave 3m), težine do 400kg, vreme otvaranja 13s (90°), maksimalni ugao otvaranja 119°. D-Track detekcija prepreke, magnetski limit prekidač. Komplet sadrži: dva motora, automatiku ZARA BT A80, fotocelije Compacting A20-180, blic lampu RADIUS LED BT A R1, dva daljinska upravljača Mitto Cool C4 na 433MHz (moguće je usnimiti do 63 daljinskih upravljača) i ključ za ručnu deblokadu motora. Motor 24V / 40W, stepen zastite IP44, radna temperatura -20°C ~ +55°C	608

SET PHOBOS BT B 40 KIT		Set motora za krilne kapije maksimalne dužine krila do 3m (sa upotrebom električne brave 4m), težine do 700kg, vreme otvaranja 16s (90°), maksimalni ugao otvaranja 130°. D-Track detekcija prepreke, magnetni limit prekidač. Komplet sadrži: dva motora, automatiku ZARA BT A80, fotocelije Compacta A20-180, blic lampu RADIUS LED BT A R1, dva daljinska upravljača Mitto Cool C4 na 433MHz (moguće je usnimiti do 63 daljinskih upravljača) i ključ za ručnu deblokadu motora. Motor 24V / 40W, stepen zastite IP44, radna temperatura -20°C ~ +55°C	650
Motor PHOBOS BT A 25 24V		Motor za krilnu kapiju, dužine krila do 2.5m, težine do 400kg, vreme otvaranja 15s, maksimalni ugao otvaranja 116°, za intenzivnu upotrebu. D-Track detekcija prepreke, magnetni limit prekidač. Motor 24V / 40W, stepen zastite IPX4, radna temperatura -20°C ~ +55°C	204
Motor PHOBOS BT B 40 24V		Motor za krilnu kapiju, dužine krila do 3m (sa upotrebom električne brave 4m), težine do 700kg, vreme otvaranja 16s, maksimalni ugao otvaranja 130°. D-Track detekcija prepreke, magnetni limit prekidač. Motor 24V / 40W, stepen zastite IP44, radna temperatura -20°C ~ +55°C	344
PHOBOS AC B 50		Motor za krilnu kapiju, dužine krila do 5m (sa upotrebom električne brave), težine do 500kg, vreme otvaranja 22s/90°, maksimalni ugao otvaranja 130°, vremenski limit prekidač. Motor 230V / 210W, stepen zastite IP44, radna temperatura -20°C ~ +55°C. Koristi elektroniku Rigel 6 ili Alena SW (ne isporučuje se uz motor)	365
Set motora VIRGO SMART BT A20 KIT		Set motora sa zglobovom rukom za krilne kapije širine krila do 2m, težine do 200kg. Pogodan za montažu na masivnim stubovima gde je šarka udaljena od unutrašnje ivice stuba, maksimalni ugao otvaranja 120°, vreme otvaranja 14s (90°), D-Track detekcija prepreke, za poluintenzivnu upotrebu (max. 60 ciklusa dnevno). Komplet sadrži: dva motora (jedan sa integrisanom elektronikom, drugi slave), fotocelije Compacta A20-180, blic lampu RADIUS LED BT A R1, dva daljinska upravljača Mitto Cool C4 na 433MHz (moguće je usnimiti do 63 daljinskih upravljača) i dva ključa za ručnu deblokadu motora. Napajanje 220V, radni napon 24V / 110W, elektromehanički limit prekidač, stepen zastite IP44, radna temperatura -20°C ~ +55°C	680
E5 BT A12		Motor sa zglobovom rukom za pešačke kapije, cilindričnog oblika, malih dimenzija pogodan za montažu na uzanim stubovima (min 8cm) ili gde je šarka udaljena od unutrašnje ivice stuba. Predviđen za krila širine do 1,2m i težine do 80kg, maksimalni ugao otvaranja od 120°, vreme otvaranja 6,5s. lagani start/stop, D-Track detekcija prepreke, PUSH&GO funkcija, opcija automatskog zatvaranja sa podešivim vremenom. Napajanje 220V, radni napon 24V / 40W, max. obrtni moment motora 40Nm, max. 200 ciklusa u toku 24h, stepen zastite IP44, radna temperatura -20°C ~ +55°C. (Motor se isporučuje bez LBA poluge)	291
E5 BT A18		Motor sa zglobovom rukom za krilne kapije, cilindričnog oblika, malih dimenzija pogodan za montažu na uzanim stubovima (min 8cm) ili gde je šarka udaljena od unutrašnje ivice stuba. Predviđen za krila širine do 1,8m i težine do 100kg, maksimalni ugao otvaranja od 120°, vreme otvaranja 14s. lagani start/stop, D-Track detekcija prepreke. Napajanje 220V, radni napon 24V / 40W, max. obrtni moment motora 150Nm, max. 200 ciklusa u toku 24h, stepen zastite IP44, radna temperatura -20°C ~ +55°C. Dimenzije (tela motora) 83x107x390mm U skladu sa EN16005 standardom za bezbednost automatizovanih prolaza. (Motor se isporučuje bez LBA / LS18 poluge)	330
SET MOTORA E5 BT A12		Set motora sa zglobovom rukom za pešačke kapije E5 A12, komplet sadrži: jedan motor E5 A12, LBA polugu, automatiku THALIA, jedan daljinski upravljač MITTO COOL C2, fotocelije Compacta A20-180 i blic lampu RADIUS LED BT A R1 W.	600
SET MOTORA E5 BT A18 KIT		Set motora sa zglobovom rukom za krilne kapije E5 A18, komplet sadrži: dva motora E5 A18, dve LBA poluge, automatiku THALIA, jedan daljinski upravljač MITTO COOL C4, fotocelije Compacta A20-180 i blic lampu RADIUS LED BT A R1.	865
SET E5 BT A18 LS18		Set motora sa zglobovom rukom za krilne kapije E5 A18, komplet sadrži: dva motora E5 A18, dve SLITA A LEVA E5 BT A poluge, automatiku THALIA, jedan daljinski upravljač MITTO COOL C2, fotocelije Compacta A20-180 i blic lampu RADIUS LED BT A R1 W	1163
ELI AC A40 + podzemna kutija		Podzemni motor za krilne kapije širine do 2,5m. Radni napon motora 230V / 300W, vreme otvaranja za 90° iznosi 14 sek., maksimalni ugao otvaranja 120°. Odvojivo čelično kućište sa predviđenim otvorima za drenažu. Za poluintenzivnu upotrebu, IP67 zaštitu, radna temperatura od -20° C do +55° C. Dimenzije 336 x 420 mm. (Motor koristiti kontrolnu ploču RIGEL 6). Set sadrži motor i podzemnu kutiju.	642
Set motora ELI		Set podzemnih motora za krilne kapije širine do 2,5m. Radni napon motora 230V / 300W, vreme otvaranja za 90° iznosi 14 sek., maksimalni ugao otvaranja 120°. Odvojivo čelično kućište sa predviđenim otvorima za drenažu. Za poluintenzivnu upotrebu, IP67 zaštitu, radna temperatura od -20° C do +55° C. Komplet sadrži: dva motora, dve podzemne kutije, automatiku RIGEL 6, dva daljinska upravljača MITTO COOL C2 na 433MHz (moguće je usnimiti do 63 daljinskih upravljača) i dva mehanizma za deblokadu motora.	1896
MOTORI ZA GARAŽNA VRATA			
TIZIANO + BIN B GDA L3020		Motor i automatika za garažna vrata površine do 10m2 i težine do 60kg, motor 230V / 100W, brzina otvaranja 6,6m/min, D-Track detekcija prepreke, elektronski limit prekidač, maksimalna vučna sila 600N, stepen zastite IPX0. U kompletu dolazi: motor, dva daljinska upravljača na 433MHz i šina dužine 3m. Radna temperatura od -20° C do +60°C.	263
KIT BOTTICELLI BT A850 + BIN 650- 850 CATENNA		Motor i automatika za garažna vrata površine do 13m2, motor 230V / 200W, brzina otvaranja 210mm/s. D-Track detekcija prepreke, elektronski limit prekidač, maksimalna vučna sila 850N, stepen zastite IP20. U kompletu dolazi: motor, jedan daljinski upravljač Mitto b na 433 MHz i šina dužine 2,9m. Radna temperatura od -20° C do +60°C.	320
BOTTICELLI BT A1250 + BIN 1250 CATENNA L3500		Motor i automatika za garažna vrata površine do 16m2, motor 230V / 250W, brzina otvaranja 190mm/s. D-Track detekcija prepreke, elektronski limit prekidač, maksimalna vučna sila 1250N, stepen zastite IP20. U kompletu dolazi: motor, jedan daljinski upravljač na 433 MHz i šina dužine 3,5m. Radna temperatura od -20° C do +60°C.	381

Mehanizam za ručnu deblokadu motora BOTTICELLI		Mehanizam za ručnu deblokadu motora za garažna vrata BOTTICELLI	46
SM1		Sajla za eksterno mehaničko otvaranje motora za garažna vrata.	27
Set nosača za Botichelli		Set nosača za plafonsku montažu Bottichelli motora	29
MOTORI ZA SEGMENTNA VRATA			
ARGO BT A20		Motor za segmentna vrata površine do 20m ² , za veoma intenzivnu komercijalnu i industrijsku upotrebu. Radni napon motora 24V, poseduje D-Truck detekciju prepreke i kontrolu obrtnog momenta, stepen zaštite IP24. Radna temperatura od -15° C do +55° C, dimenzije 351x226,5x115 mm.	570
ARGO BT A35		Motor za segmentna vrata površine do 35m ² , za veoma intenzivnu komercijalnu i industrijsku upotrebu. Radni napon motora 24V, poseduje D-Truck detekciju prepreke i kontrolu obrtnog momenta, stepen zaštite IP24. Radna temperatura od -15° C do +55° C, dimenzije 351x226,5x115 mm.	577
Mehanizam za deblokadu motora ARGO		Mehanizam za rucnu deblokadu motora za segmentna vrata ARGO	28
RCA LEVER		Ručica za manuelno odbravljinjanje motora ARGO	25
AUTOMATSKE RAMPE			
Moovi 30 3m		Automatska rampa sa rukom dužine 3m (ruka dužine 3m može nositi zastitnu gumu i rasvetu), vreme otvaranja 4 sec. Komplet sadrži jedan daljinski upravljač na 433MHz (moguće je usnimiti do 63 daljinskih upravljača). Motor 230V / 300W sa ventilatorskim hlađenjem, stepen zaštite IP24, elektronski limit prekidač, radni napon periferija 24V 200mA max.. Ručna deblokada pomoću specijalnog ključa. Radna temperatura -20 ~ +50, težina 35.6kg. Za polointenzivnu frekvenciju upotrebe.	1033
Moovi 60 5m		Automatska rampa sa rukom dužine 5m (ruka dužine 5m može nositi zastitnu gumu i rasvetu), vreme otvaranja 8 sec. Komplet sadrži jedan daljinski upravljač na 433MHz (moguće je usnimiti do 63 daljinskih upravljača). Motor 230V / 300W sa ventilatorskim hlađenjem, stepen zaštite IP24, elektronski limit prekidač, radni napon periferija 24V 200mA max.. Radna temperatura -20 ~ +50, težina 35.6kg.Ručna deblokada pomoću specijalnog ključa. Za polointenzivnu frekvenciju upotrebe.	1208
Moovi 60 6m		Automatska rampa sa rukom dužine 6m (ruka duzine 6m ne može nositi zastitnu gumu i rasvetu), vreme otvaranja 8 sec. Komplet sadrži jedan daljinski upravljač na 433MHz (moguće je usnimiti do 63 daljinskih upravljača). Motor 230V / 300W sa ventilatorskim hlađenjem, stepen zaštite IP24, elektronski limit prekidač, radni napon periferija 24V 200mA max.. Radna temperatura -20 ~ +50, težina 35.6kg.Ručna deblokada pomoću specijalnog ključa. Za polointenzivnu frekvenciju upotrebe.	1228
Giotto BT A 60U		Automatska rampa sa rukom dužine 6m (ruka duzine 6m ne može nositi zastitnu gumu i rasvetu), vreme otvaranja 5 sec.Motor 24 VAC sa integriranim enkoderom, opcija usporavanja prilikom otvaranja/zatvaranja. Komplet sadrži jedan daljinski upravljač na 433MHz (moguće je usnimiti do 63 daljinskih upravljača). Motor 24V/250W, 1400 o/min, stepen zaštite IP54, elektronski limit prekidač, radni napon periferija 24V 200mA max.. Radna temperatura -20 ~ +55°C, težina 41kg.Ručna deblokada pomoću specijalnog ključa. Za intenzivnu frekvenciju upotrebe.	1163
Giotto BT A ULTRA 36 XL 4m		Automatska rampa sa rukom dužine 4m, vreme otvaranja 2.2 ~ 4 sec.Motor 24 VAC sa integriranim enkoderom, opcija usporavanja prilikom otvaranja/zatvaranja. Komplet sadrži jedan daljinski upravljač na 433MHz (moguće je usnimiti do 63 daljinskih upravljača). Motor 24V/300W, stepen zaštite IP54, elektronski limit prekidač, radni napon periferija 24V 500mA max.. Radna temperatura -20 ~ +55°C, težina 41kg.Ručna deblokada pomoću specijalnog ključa. Za intenzivnu frekvenciju upotrebe.	1461
Giotto BT A ULTRA 36 XL 5m		Automatska rampa sa rukom dužine 5m, vreme otvaranja 2.2 ~ 4 sec.Motor 24 VAC sa integriranim enkoderom, opcija usporavanja prilikom otvaranja/zatvaranja. Komplet sadrži jedan daljinski upravljač na 433MHz (moguće je usnimiti do 63 daljinskih upravljača). Motor 24V/300W, stepen zaštite IP54, elektronski limit prekidač, radni napon periferija 24V 500mA max.. Radna temperatura -20 ~ +55°C, težina 41kg.Ručna deblokada pomoću specijalnog ključa. Za intenzivnu frekvenciju upotrebe.	1484
Giotto BT A ULTRA 36 XL 6m		Automatska rampa sa rukom dužine 6m, vreme otvaranja 2.2 ~ 4 sec.Motor 24 VAC sa integriranim enkoderom, opcija usporavanja prilikom otvaranja/zatvaranja. Komplet sadrži jedan daljinski upravljač na 433MHz (moguće je usnimiti do 63 daljinskih upravljača). Motor 24V/300W, stepen zaštite IP54, elektronski limit prekidač, radni napon periferija 24V 500mA max.. Radna temperatura -20 ~ +55°C, težina 41kg.Ručna deblokada pomoću specijalnog ključa. Za intenzivnu frekvenciju upotrebe.	1508
Michelangelo BT A 80 U		Automatska rampa sa rukom dužine 8m, vreme otvaranja 8 sec. Motor 24 VAC sa integriranim enkoderom, opcija usporavanja prilikom otvaranja/zatvaranja. Komplet sadrži jedan daljinski upravljač na 433MHz (moguće je usnimiti do 63 daljinskih upravljača). Motor 24V/300W, stepen zaštite IP54, elektronski limit prekidač, radni napon periferija 24V 180mA max.. Radna temperatura -20 ~ +55°C, težina 68kg bez ruke. Ručna deblokada pomoću specijalnog ključa. Za intenzivnu frekvenciju upotrebe.	2621
Maxima ultra 36		Automatska rampa za industrijsku upotrebu sa rukom dužine do 6m, podesivo vreme otvaranja 0.7 do 3.9sec. frekvencija upotrebe: za 3m 20000 pokreta, za 6m 5000 pokreta dnevno, testirano na 7.000.000 pokreta, funkcija automatske provore i detekcije greške, antivandal zaštita, multi kolor led indikacija statusa, motor 230V / 0.25KW / 910o/min, stepen zaštite IP55, dimenzije 1030 x 347 x 493, Radna temperatura -40 ~ +60°C, težina 72kg.	2936
BAT KIT GIOTTO M BG		Rezervno baterijsko napajanje za rampu Giotto BT A ULTRA 36 XL, komplet sadrži dva akumulatora 12V 1.2Ah.	122
RME 1 BT / SPIRA BFT 24V		Jednokanalni detektor induktivne petlje za detekciju vozila i većih metalnih objekata, podešavanje osetljivosti, relejni izlaz, vreme odziva 120ms, radni napon 24V/AC, dimezije 80x40x79mm. Isporučuje se sa podnožjem za montažu.	138

RME 2		Dvokanalni detektor induktivne petlje za detekciju vozila i većih metalnih objekata, podešavanje osetljivosti, reljni izlazi, vreme odziva 120ms, radni napon 230V AC , dimezije 80x40x79mm. Isporučuje se sa podnožjem za montažu.	160
SPIRA 2x1		Namotaj induktivne petlje dimenzije 2x1m sa prikljucnim kablom dužine 10m	47
OMEGA AQ		Uvodnik za pravougaonu ruku, za rampe MOOVI 30/50/60 i GIOTTO BT A 60U	48
OMEGA AT		Uvodnik za kružnu ruku, za rampe MOOVI 30/50/60 i GIOTTO BT A 60U	60
OMEGA ES		Uvodnik zruke rampe, za rampe GIOTTO BT A ULTRA36 XL	48
AT3		Ruka rampe aluminijumska za MOOVI 30, kruzno profilisana, dimenzija 70 x 45mm, dužine 3,3m.	85
AT5		Ruka rampe aluminijumska za MOOVI 60 i GIOTTO BT A 60U, kruzno profilisana, dimenzija 70 x 45mm, dužine 5.3m	130
AT6		Ruka rampe aluminijumska za MOOVI 60 i GIOTTO BT A 60U, kružno profilisana, dimenzija 70 x 45mm, dužine 6.3m	150
AQ5		Ruka rampe aluminijumska za MOOVI 60 i GIOTTO BT A 60U, pravougaono profilisana, dužine 5.3m	160
AQ6		Ruka rampe aluminijumska za MOOVI 60 i GIOTTO BT A 60U, pravougaono profilisana, dužine 6.3m	180
BOOM ES 40		Ruka rampe aluminijumska za GIOTTO BT A ULTRA 36XL, kruzno profilisana, dimenzija 70 x 45mm, dužine 4m.	113
BOOM ES 50		Ruka rampe aluminijumska za GIOTTO BT A ULTRA 36XL, kruzno profilisana, dimenzija 70 x 45mm, dužine 5m	136
BOOM ES 60		Ruka rampe aluminijumska za GIOTTO BT A ULTRA 36XL, kružno profilisana, dimenzija 70 x 45mm, dužine 6m	160
AT704 + AT504		Ruka rampe dvodelna aluminijumska za Michelangelo BT A 80 U, AT704 prvi segment dužine 4.3m i AT504 drugi segment džizine 4,6m	394
Mehanizam zglobove ruke ART 90 AQ		Mehanički set za zglobnu ruku rampe Moovi i Giotto, savija se pod uglom od 90°, pokriva prolaz do max 4m	484
Rešetka za ruku rampe		Aluminijumska rešetka ruke rampe, cena je iskazana po dužnom metru.	56
Oslonac ruke GAMA AQ AT		Pokretni oslonac ruke za Moovi, Gioto i Michelangelo, sa oprugom za ublažavanje udara.	93
Oslonac ruke FAF2		Oslonac ruke rampe BFT sa podešavanjem visine od 825mm do 841mm	87
Ploča za ankerisanje rampe CBO		Čelična ploča za ankerisanje kućišta rampe serije MOOVI i GIOTTO dimenzija 350mm x 200mm x 200mm deblijine 4mm.	50
Ploča za ankerisanje Michelangelo		Čelična ploča za ankerisanje kućišta rampe serije Michelangelo	54
LIGHT PS/ES 40		Led rasveta ruke rampe GIOTTO BT A ULTRA 36XL, DC 24V, 2.4W/m, crveno / zelena boja svetla, IP67, dužine 4,1m	70
LIGHT PS/ES 50		Led rasveta ruke rampe GIOTTO BT A ULTRA 36XL, DC 24V, 2.4W/m, crveno / zelena boja svetla, IP67, dužine 5,1m	77
Led rasveta 3/4.5 Kit Light		Led rasveta za ruke dužine 3/4m, sadrži 3 lampe i elektroniku	72
Led rasveta 5/6m Kit Light		Led rasveta za ruke dužine 3/4m, sadrži 3 lampe i elektroniku	99
MCL Light Boom 6		Led rasveta ruke rampe Michelangelo BT A 80 dužine 8m, komplet sadrži 6 led ploče za rasvetu	185
SCHEDA MCL		Kontrolna ploča led rasvete za ruku rampe Michelangelo BT A 80	55
GT Board		Kontrolna ploča led rasvete PS/ES 40	41
PCA N3		Gumeni profil za BFT ruku rampe MOOVI 30, dužine 3m	33
PCA N5		Gumeni profil za BFT ruku rampe za MOOVI 60 i GIOTTO BT A 60U dužine 5m	54
PCA N6		Gumeni profil za BFT ruku rampe za MOOVI 60 i GIOTTO BT A 60U dužine 6m	63
PCA ES N4		Gumeni profil za ruku rampe GIOTTO BT A ULTRA 36XL dužine 4m	41
PCA ES N5		Gumeni profil za ruku rampe GIOTTO BT A ULTRA 36XL dužine 5m	52



NAPLATA PARKIRANJA

Espas20-I		Ulagani terminal za automatsko izdavanje kartica, poseduje LCD ekran kao i 2D štampač kartica sa bar kodom, izmenjiva sadržina teksta, RFID čitač za stalne korisnike parkinga, magacin za 4000 kartica, dvokanalni detektor induktivne petlje, sos taster za komunikaciju sa osobljem. Uredaj je samostalan i nije potrebno povezivanje sa drugom opremom na parkiralištu. Radni napon 230V, potrošnja 200W, klimatizovano kućište, stepen zastite IP33, radna temperatura -20 ~ +50°C, težina 60kg, dimenzije 1232x341x315mm	6077
Espas20-T		Samostalni validator kartica za parkiranje, obavlja funkcije manualne stanice za naplatu parkiranja bez potrebe za računaram. Namjenjen je za manje i srednje sisteme. Alfanumerički displej sa pozadinskim osvetljenjem koji prikazuje cenu parkiranja, 2d čitač barkodova, sadrži tri funkcionalna tastera. Radni napon 230V, potrošnja 70W, radna temperatura 0 ~ +50°C, težina 4kg, dimenzije 315x248x160mm	4810
Espas 10 Coin		ESPAS 10 COIN terminal, u kombinaciji s elektromehaničkom barijerom koristi se za kontrolu izlazne tačke parkirališta. Koristi BFT tokene. Radni napon 230V, stepen zastite IP34, radna temperatura -20 ~ +50°C, težina 18kg, dimenzije 1218x306x278mm	1421
BFT Token		BFT Token za naplatu parkiranja, cena je za jedan komad	4.2
Tiketi SCATOLA		Paket od 4000 blanko kartica	176
Nosač papira		Nosač rolne termalnog papira	56
Termalni papir		Rolo termalni papir za 3000 tiketa	52
Osovina nosača papira		Osovina za nosač rolo termalnog papira	33

POTAPAJUCI STUBOVI

STOPPY B 200/700		Elektromehanički potapajući stub za kontrolu saobraćaja u komercijalnim zonama, stambenim kompleksima i oblastima koje zahtevaju kontrolisan prolaz vozila. Prečnik stuba 200 mm, visina korisnog dela stuba 700mm, brzina podizanja / spuštanja 9s, otpornost na udar 6000J, led rasveta na vrhu, Motor 230V / 300W, lagani start/stop, električna kočnica, stepen zaštite IP67, radna temperatura od -20° C do +60°C, Namjenjen za poluintenzivnu upotrebu (do 500 ciklusa / 24h). Bruto težina 115kg.	2874
PERSEO CBE 230.P SD		Kontrolna jedinica sa integrisanim risiverom za kontrolu do 4 potapajuća stuba. Poseduje grejni element za rad na niskim temperaturama do -40°C. Radni napon 230 VAC	495
DAMPY B 115/500		Polu-automatski potapajući stub sa gasnom amortizerom, spoljni prečnik 114mm, visina stuba 500mm, debljina zidova 4mm. Otpornost na udarce 5000J, RAL 7015	upit
DAMPY B 219/500		Polu-automatski potapajući stub sa led rasvetom i gasnom amortizerom, spoljni prečnik 219mm, visina stuba 490mm, debljina zidova 5mm. Otpornost na udarce 15000J, RAL 7015	upit

CEVNI MOTORI

REEL EASY B30		Cevasti motor za roletne. Maksimalna težina roletne 55 kg, maksimalni obrtni moment 30Nm, broj obrtaja osovine 16 obrt/min. Radni napon 230V / 235W.	66
----------------------	--	--	----

PRATEĆA OPREMA- ELEKTRONIKA

Solarni paneli

ECOSOL panel		Solarni panel snage 10W, nominalni napon 24Vdc, IP65 zaštita, radna temperatura od -20° C do +50°C. Dimenzije 290 x 354 mm.	99
---------------------	--	---	----

ECOSOL kontroler		Kontrolna jedinica za solarno napajanje. Nominalni napon 24V, max. struja 10A. Potrošnja u mirovanju 0,15W, IP55 zaštita, podržava dve baterije 12V/7.2Ah. Dimenzije 219 x 318 x 119 mm. (isporučuje se bez akumulatora)	265
-------------------------	--	--	-----

Fotoćelije

Compacta A20-180		Sigurnosne foto ćelije, domet do 20m, radni napon 15~35V DC, ugao rotacije plavica 180°, potrošnja RX30mA-TX20mA, stepen zastite IP44, radna temperatura -20°C ~ +55°C, relejni izlaz NO / NC 1A max 30V, dimenzije 110x33x33mm.	39
Thea A.15		Sigurnosne foto ćelije sa LED rasvetom, domet do 30m, radni napon 24V, potrošnja RX50mA-TX38mA, ugao tolerancije: vertikalni: ±5°, horizontalni: ±20°, stepen zastite IP55, radna temperatura -20°C ~ +55°C, relejni izlaz 1A max 30V.	75
REFLECTA		Reflektujuće fotoćelije, domet do 12m (0 do 5000Lux), radni napon 12-24 VDC/VAC, stepen zastite IP67, relejni izlaz NO / NC, radna temperatura -25°C ~ +60°C, dimenzije 80x67x25mm. U kompletu sa reflektorom (bez okapnice).	134

CM RFL



Nazidno kućište za BFT CELLULA RFL, dimenzije 110x90mm.

32

Blic lampe i semafori

TRAFFIC LIGHT



Dvobojni signalni semafor, crveno / zeleno , dimenzije 280x410x290mm

143

RADIUS LED
AC A R1 230V

Blic lampa sa led rasvetom, 230V, stepen zastite IP44, radna temperatura -20°C ~ +55°C.Dimenzije 156x122x65mm

27

RADIUS LED
BT A R1 W

Blic lampa sa belom led rasvetom i integrisanom antenom, 24V, 5W, stepen zastite IP44, radna temperatura -20°C ~ +55°C. Dimenzije 156x122x65mm

40

Zidni nosač
lampe B 00 R2

Zidni nosač BFT RADIUS lampe

8.5

Moduli i daljinski upravljači

CLONIX 2/2048



Dvokanalni plug-in risiver na 433,92MHz, prihvata do 2048 daljinskih upravljača, Radni napon DC12/28V / AC16/28V, Frekvencija: 433,92MHz Relejni kontakti: MAX 1A, Impedansa antenskog ulaza: 50 Ohm (RG58) Radna temperatura : -20°C ~ +55°C, plivajući kod. Prihvata daljinske upravljače Mitto B RCB02 R1 kao i Mitto B RCB04 R1

122

BFT RAU



Interfejs za povezivanje BFT risivera Clonix 2/2048 preko molex konektora, žičani izlazi sa terminalima

29

CLONIX 2/128



Dvokanalni plug-in risiver na 433,92MHz, prihvata do 128 BFT daljinskih upravljača, radni napon 12 to 28V VAC, Frekvencija: 433,92MHz Relejni kontakti: 1A - 33V-, 1A - 24V=, Impedansa antenskog ulaza: 50 Ohm (RG58) Radna temperatura : -20°C - +55°C S, Moguce je usnimoti Mitto B RCB02 R1 kao i Mitto B RCB04 R1

55

CLONIX 2E/128



Univerzalni eksterni dvokanalni risiver na 433,92MHz, prihvata do 128 daljinskih upravljača, Radni napon 12/ 24 VAC/DC, Frekvencija: 433,92MHz Relejni kontakti: MAX 1A, Impedansa antenskog ulaza: 50 Ohm (RG58) Radna temperatura : -20°C - +55°C Stepen zaštite: IP44, Moguce je usnimoti Mitto B RCB02 R1 kao i Mitto B RCB04 R1

60

Eksterna BFT
antena

Eksterna bft antena 433MHz za povecanje dometa daljinskih upravljača, dužina kabla 4m

35

Q.BO TOUCH



Bežična tastatura - daljinski za BFT motore na 433MHz sa plivajućim kodom, IP55, koristi bateriju CR123A, šifra od 4 do 7 karaktera.

99

Mitto COOL C2



Novi model daljinskog upravljača za BFT automatiku, u crnoj boji, dva tastera, plivajući kod, radna frekvencija 433MHz, podržavaju novu U-Securiti tehnologiju. Baterija CR2032.

23

Mitto COOL C4



Novi model daljinskog upravljača za BFT automatiku, u crnoj boji, četri tastera, plivajući kod, radna frekvencija 433MHz, podržavaju novu U-Securiti tehnologiju. Baterija CR2032.

27

Set od 4
daljinca Mitto
Cool C4

Set od 4 daljinska upravljača Mitto Cool C4 u plavoj, beloj, sivoj i zutoj boji.

108

Kontrolne jedinice

RIGEL 6 ACL2



RIGEL 6 – Kontrolna jedinica za BFT ELI krilne motore, radni napon motora 220V, maksimalna snaga motora 650W+650W. Vodotorna ABS kutija.

234

ALENA SW2



ALENA SW2 – Kontrolna jedinica za BFT krilne motore, radni napon motora 220V, maksimalna snaga motora 400W+400W. Vodotorna ABS kutija.

165

ZARA



ZARA BTL2 CREM-Kontrolna jedinica za BFT Phobos krilne motore, radni napon motora 24V, maksimalna snaga motora 40W+40W. Vodootporna ABS kutija, elektronika, transformator.

165

THALIA



THALIA BT A80 DUO – Kontrolna jedinica za BFT E5 BT A 12/18, Phobos krilne motore, radni napon motora 24V, maksimalna snaga motora 180W+180W, maksimalni broj dalinaca 128. Vodotorna ABS kutija.

180

THALIA PCB



THALIA PCB – Kontrolna jedinica za BFT E5 BT A 12/18, Phobos krilne motore, radni napon motora 24V, maksimalna snaga motora 180W+180W. Bez vodooprone kutije

185 fix

HAMAL PCB



Kontrolna ploča za motor DEIMOS BT A600 / A400

165

SHYRA-F 800
AC PCB

Kontrolna ploča za rampe DEIMOS AC A800

165

SHYRA CREM
230v 50HZ
QUADRO PCB

Kontrolna ploča za rampe MOOVI

124

Relejni modul MIME AC		Dvokanalni relejni modul na 433MHz, dva nezavisna reljena izlaza, moguce je usnimiti do 30daljinskih upravljača, radni napon modula na 230Vac, Rezimi rada, monostabilni, bistabilni, vremenski, kontrola motora.	82
B EBA WI-FI		Modul za povezivanje U-Link uređaja na lokalnu WI-FI mrežu. Povezani motori se mogu kontrolisati daljinski pomoću U-Control aplikacije dostupne za Android i iOS telefone.	139
SL BAT2		Rezervno baterijsko napajanje motora za klizne kapije serije DEIMOS i ARES. Komplet sadrži dve baterije 12V/1,2Ah. Napon punjenja baterija 27.2Vdc, struja punjenja 130mA, vreme punjenja 12-14h.	101
Rezervno napajanje VIRGO		Rezervno baterijsko napajanje motora za Virgo krilne motore. Komplet sadrži dve baterije 12V/1,2Ah. Napon punjenja baterija 27.2Vdc, struja punjenja 130mA, vreme punjenja 12-14h.	96
Rezervno napajanje BBT BAT Thalia i Zara		Rezervno baterijsko napajanje za krilne motore sa kontrolnom jedinicom Thalia, Thalia P, Zara i Phebe. Komplet sadrži dve baterije 12V/1,2Ah. Napon punjenja baterija 27.2Vdc, struja punjenja 130mA, vreme punjenja 12-14h. U vodootpornoj ABS kutiji.	159
Kontrolna ploča za električnu bravu ME		Kontrolna ploča za električnu bravu EBP BT A 24V, 12V AC relejni izlaz.	62
ME BT		Relejni modul za povezivanje električne brave na BFT kontrolne jedinice. Radni napon 24V AC/DC, relejni izlaz max. 24V/5A.	17
Modul 3 žice Virgo Smart		Modul za konverziju petožičnog na trožično povezivanja Virgo Smar BT A motora	36
Selektor sa ključem Q.BO		Selektor sa ključem, dva nezavisna reljena kontakta u plastičnom kućištu	33
HTD- CVT1202000		Pretvarač 24VAC-12VDC, ulazni napon AC 20~24V, izlazni napon : 12V DC / 2A, dimenzije 61.5*33*24.5mm, težina 46.6gr.	8
Elektro-mehanički elementi			
Plasticni poklopac za Deimos motore		Plasticni poklopac za Deimos motore	30
Motor za Deimos BT A 400		Elektromotor za Deimos BT A 400, 24V 50W	129
ECB 12VDC vertikalna		Električna brava za obezbeđenje motorizovanih krilnih kapija, radni napon 12V. Za vertikalnu montažu. Galvanizovano kuciste brave. Isporucuje se sa cilindraom. Dimenzije tela: 124x67x36	93
EBP BT A 24V		Vertikalna električna brava sa klinom za obezbeđenje motorizovanih kapija i automatskih vrata, termalna zastita, radni napon 24V / 1A, stepen zastite IP44, radna temperatura -20°C ~ +55°C, dimenzije 221x72x71mm.	124
MS-310		Set nosača za montažu jednog krilnog motora	15
MS-310 - 2		Set nosača za montažu dva krilna motora	29
Athos ploča za ankerisanje		Ploča za ankerisanje ATHOS motora	15
Nosač za monažu SFR B		Kratki podesivi zidni nosač za krilne motore	20
Eli mehanizam za deblokadu		Mehanizam za ručnu deblokadu ELI motora	49
Poluga ruke E5 A12/18		LBA Poluga- nastavak ruke za E5 BTA 12/18	32
Klizna ruka SLITA ALEVA E5 BT		LS18 Klizna ruka za motor E5 BT A18, Koristi se kada je šarka udaljena od ivice stuba do max.300 mm. Ugao otvaranja max.130°, N735058	113
Klizna ruka za E5 motor BS5E		BS E5 Klizna ruka za motor E5 N, povećava maksimalni ugao otvaranja na 180°	76
LAS		Klizna ruka za motor VIRGO .	109
AMV KIT		Mehanički limit za Virgo motor	16

Stoper za Phobos		Mehanički stoper za phobos motore, montira se na samom motoru (cena je za jedan motor)	41
Nosač uvodnika Moovi		Nosač uvodnika ruke rampe MOOVI / GIOTTO	44
Nosač uvodnika Giotto Ultra XL		Nosač uvodnika ruke rampe GIOTTO BT A Ultra 36	47
Kit za odbravljivanje rampe VIR/MOOVI		Cilindar sa kljucem i mehanizmom za odbravljivanje poklopca kucista rampi Moovi i Michelangelo	41
Bravica sa kljucem		Cilindar sa dva kljuca za bft motore i rampe	13
Kljuc		Nenarezani kljuc za bft motore i rampe	2
ZUPČASTE LETVE			
Letva zapčasta N6CH - 700 kg		Zupčasta letva za klizne kapije, dužina letve 1m, metalno jezgro presvučeno plastikom radi smanjenja vibracija i buke prilikom otvaranja kapije. 6 pozicija za fiksiranje, isporučuje se sa vijcima i podloškama. U crnoj boji	10
Letva zupčasta SP130 - 400 kg		Zupčasta letva za klizne kapije, dužina letve 1m, metalno jezgro presvučeno plastikom radi smanjenja vibracija i buke prilikom otvaranja kapije. 4 pozicija za fiksiranje, isporučuje se sa vijcima i podloškama. U crnoj boji	9
Letva čelična 30x10x1000		Čelična zupčasta letva za klizne kapije, 3 pozicije za fiksiranje, sa odstojnicima, dužine 1m.	15
Letva čelična 30x12x2000 (2m)		Čelična zupčasta letva za klizne kapije, 4 pozicije za fiksiranje, sa odstojnicima, dužine 2m.	32
QK-CRF2222		Metalna zupčasta letva za klizne kapije veće nosivosti, širina letve 22 mm. Montaža zavarivanjem.	15

Cene su iskazane u EUR sa obračunatim PDV-om .

Plaćanje se vrši u dinarima po važećem prodajnom kursu Banca Intesa.