



































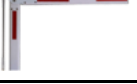
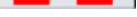
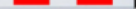























### TITAN AUTOMATIKA 29.04.2026.

#### MOTORI ZA KLIZNE KAPIJE




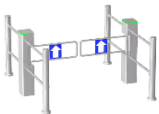



S-510AC		Motor i automatika za klizne kapije maksimalne težine do 500kg i dužine do 12m, brzina otvaranja 13m/min. Lagani start/stop, mehanički limit prekidač. Komplet sadrži: motor, automatiku, dva daljinska upravljača na 433MHz (moguće je usnimiti do 25 daljinskih upravljača) i ključ za ručnu deblokadu motora. Motor 220V / 280W, nivo buke ≤56dB, radna temperatura -20°C~+70°C. (Radni napon blic lampe 220V)	199
S-540DC		Motor i automatika sa <b>backup akumulatorom</b> za klizne kapije maksimalne težine do 500kg i dužine do 8m, brzina otvaranja 18m/min. Lagani start/stop, mehanički limit prekidač. Komplet sadrži: motor, automatiku, litijumsku backup bateriju 22.2V 2500mAh dva daljinska upravljača na 433MHz (moguće je usnimiti do 32 daljinskih upravljača) i ključ za ručnu deblokadu motora. Motor 12V 150W, nivo buke ≤56dB, radna temperatura -20°C~+70°C. (Radni napon blic lampe 12/24V), dimenzije 267x219x285mm	235
S-640AC		Motor i automatika za klizne kapije maksimalne težine do 600kg i dužine do 8m, brzina otvaranja 12m/min. Lagani start/stop, mehanički limit prekidač. Komplet sadrži: motor, automatiku, dva daljinska upravljača na 433MHz (moguće je usnimiti do 25 daljinskih upravljača) i ključ za ručnu deblokadu motora. Motor 220V / 280W, nivo buke ≤56dB, radna temperatura -20°C~+70°C (Radni napon blic lampe 220V)	215
S-820AC		Motor i automatika za klizne kapije maksimalne težine do 800kg i dužine do 12m, brzina otvaranja 13m/min. Lagani start/stop, mehanički limit prekidač. Komplet sadrži: motor, automatiku, dva daljinska upravljača na 433MHz (moguće je usnimiti do 25 daljinskih upravljača) i ključ za ručnu deblokadu motora. Motor 220V / 370W, nivo buke ≤60dB, radna temperatura -20°C~+70°C (Radni napon blic lampe 220V)	225
S-840AC		Motor i automatika za klizne kapije maksimalne težine do 800kg i dužine do 12m, brzina otvaranja 12m/min. Lagani start/stop, mehanički limit prekidač. Komplet sadrži: motor, automatiku, dva daljinska upravljača na 433MHz (moguće je usnimiti do 25 daljinskih upravljača) i ključ za ručnu deblokadu motora. Motor 220V / 370W, nivo buke ≤56dB, radna temperatura -20°C~+70°C (Radni napon blic lampe 220V)	249
SV-1040DC		Motor i automatika <b>sa backup akumulatorom</b> za klizne kapije maksimalne težine do 1000kg i dužine do 8m, povećana brzina otvaranja 24m/min. Lagani start/stop, mehanički limit prekidač. Komplet sadrži: motor, automatiku, Litijumsku backup bateriju 22.2V 44.4Wh, dva daljinska upravljača na 433MHz (moguće je usnimiti do 32 daljinskih upravljača) i ključ za ručnu deblokadu motora. Motor 220V / 250W, nivo buke ≤56dB, radna temperatura -20°C~+70°C (Radni napon blic lampe 12/24V), dimenzije 293x247x300mm.	280
S-1530AC		Motor i automatika za klizne kapije maksimalne težine do 1500kg i dužine do 12m, brzina otvaranja 13m/min. Lagani start/stop, mehanički limit prekidač. Komplet sadrži: motor, automatiku, dva daljinska upravljača na 433MHz (moguće je usnimiti do 25 daljinskih upravljača) i ključ za ručnu deblokadu motora. Motor 220V / 550W, nivo buke ≤58dB, radna temperatura -20°C~+70°C (Radni napon blic lampe 220V)	270
S-1540AC		Motor i automatika za klizne kapije maksimalne težine do 1500kg i dužine do 12m, brzina otvaranja 12m/min. Lagani start/stop, mehanički limit prekidač. Komplet sadrži: motor, automatiku, dva daljinska upravljača na 433MHz (moguće je usnimiti do 25 daljinskih upravljača) i ključ za ručnu deblokadu motora. Motor 220V / 550W, nivo buke ≤56dB, radna temperatura -20°C~+70°C (Radni napon blic lampe 220V)	290
S-2020AC		Motor i automatika za klizne kapije maksimalne težine do 2000kg i dužine do 12m, brzina otvaranja 13m/min. Lagani start/stop, mehanički limit prekidač. Komplet sadrži: motor, automatiku, dva daljinska upravljača na 433MHz (moguće je usnimiti do 25 daljinskih upravljača) i ključ za ručnu deblokadu motora. Motor 220V / 750W, nivo buke ≤60dB, radna temperatura -20°C~+70°C (Radni napon blic lampe 220V)	299
CONTROLGIR 7 - usporivač za klizne kapije pod nagibom		Usporivač za klizne kapije je dizajniran za regulaciju i kontrolu brzine kapije u slučajevima kada kapija nije postavljena na ravnom terenu i otvaranje ili zatvaranje mora biti kontrolisano zbog samog nagiba kapije. Usporivač pruža otpor samo u jednom smeru rotacije i ima mogućnost podešavanja sile kočenja, suprotni smer ima slobodno kretanje. Koristiti se na kliznim kapijama sa zubčastom letvom. Napravljen je od antikoroziivnih materijala i namijenjen je upotrebu na otvorenom, radna temperatura -15°C~+70°C. <b>Usporivač se može koristiti na kapijama težine 400 kg i nagiba do 3°</b>	290
Metalna osnova		Metalna osnova za motor Titan S340DC	9.3
		Metalna osnova za motor Titan S510AC	9.3
<h4>MOTORI ZA KRILNE KAPIJE</h4>			
K250DC		Set motora za krilne kapije širine krila do 2m, težine do 200kg, vreme otvaranja 18~22s/90° Automatska detekcija prepreke, lagano zaustavljanje, automatsko zatvaranje, pešački mod, izlaz za elektricnu bravu, opciono: rezervno baterijsko napajanje DC24V. Komplet sadrži: dva motora, automatiku, dva daljinska upravljača na 433MHz (moguće je usnimiti 20 daljinskih upravljača), gumirani stoper i ključ za ručnu deblokadu motora. Radni napon periferija 12V (fotočelije), blic lampa 12/24V. Motor 24V DC / 30W, stepen zaštite IP54, radna temperatura -20°C ~ +70°C. <b>Obavezna je montaža stopera.</b>	325
K350DC		Set motora za krilne kapije širine krila do 3m, težine do 300kg, vreme otvaranja 18~22s/90° Automatska detekcija prepreke, lagano zaustavljanje, automatsko zatvaranje, pešački mod, izlaz za elektricnu bravu, opciono: rezervno baterijsko napajanje DC24V. Komplet sadrži: dva motora, automatiku, dva daljinska upravljača na 433MHz (moguće je usnimiti 20 daljinskih upravljača), gumirani stoper i ključ za ručnu deblokadu motora. Radni napon periferija 12V (fotočelije), blic lampa 12/24V. Motor 24V DC / 50W, stepen zaštite IP54, radna temperatura -20°C ~ +70°C. <b>Obavezna je montaža stopera.</b>	360

K410DC			<p>Set motora za krilne kapije širine krila do 3m, težine do 400kg, vreme otvaranja 24sec za 90°. Automatska detekcija prepreke, lagano zaustavljanje, magnetni limit prekidač, automatsko zatvaranje, pešački mod, izlaz za elektricnu bravu, opciono: rezervno baterijsko napajanje (24V). Komplet sadrži: dva motora, automatiku, dva daljinska upravljača na 433MHz (moguće je usnimiti 25 daljinskih upravljača) i ključ za ručnu deblokadu motora. Radni napon periferija 12V (fotočelije), blic lampa 12/24V. Motor 24V DC / 62W, stepen zaštite IP54, radna temperatura -20°C ~ +70°C.</p>	 389
<b>MOTORI ZA GARAZNA VRATA</b>				
G800			<p>Motor i automatika za garažna vrata površine do 10m2, maksimalne visine vrata 2400-3500mm, lagani start/stop, motor 24V, maksimalna vučna sila 800N, stepen zaštite IP20. U kompletu dolazi: motor, dva daljinska upravljača na 433 MHz sa plivajućim kodom i šina dužine 3m. Radna temperatura od -20° C do +60°C.</p>	178
G1200			<p>Motor i automatika za garažna vrata površine do 18m2, maksimalne visine vrata 2400-3500mm i težine do 180kg, lagani start/stop, automatsko zatvaranje, motor 24V, maksimalna vučna sila 1200N, stepen zaštite IP20. U kompletu dolazi: motor, dva daljinska upravljača na 433 MHz sa plivajućim kodom i šina dužine 3,3m. Radna temperatura od -20° C do +60°C.</p>	240
<b>AUTOMATSKJE RAMPE</b>				
APR103 ECO			<p>Mini automatska rampa sa rukom dužine 1,5m, integrisana jednobojna led rasveta na samoj ruci, <b>ekonomični DC Brushless motor</b>, vreme otvaranja / zatvaranja 10s. Komplet sadrži dva daljinska upravljača na 433MHz. Motor 24V / 60W, stepen zaštite IP44, kućište od čeličnog lima, dimenzije kućišta: 110*140*800mm. Radna temperatura -20 ~ +60, težina 53kg. Rampa se isporučuje sa levo orijentisanom rukom.</p>	443
APR220 DC4			<p>Automatska rampa sa rukom dužine 4m i dvobojnom led signalizacijom na kućištu rampe, ekonomični <b>DC Brushless motor</b>, podesivo vreme otvaranja/zatvaranja, mehanizam sa jednom oprugom, automatsko podizanje u slučaju nailaska ruke na prepreku, usporavanje prilikom zatvaranja, moguća integracija sa parking sistemima, moguće priključenje baterijskog backup napajanja. Komplet sadrži dva daljinska upravljača na 418MHz (moguće je usnimiti do 16 daljinskih upravljača). Motor 24V / 140W, stepen zaštite IP44, kućište od čeličnog lima debljine 2mm, dimenzije kućišta: 330*240*930mm. Radna temperatura -35 ~ +85, težina 53kg. Rampa se isporučuje sa levo orijentisanom rukom.</p>	700
APR230 DC4			<p>Automatska rampa sa rukom <b>dužine 4m</b>, <b>treća generacija DC Brushless motora</b>, vreme otvaranja 3 sec, mehanizam sa dve opruge, automatsko podizanje u slučaju nailaska ruke na prepreku, usporavanje prilikom zatvaranja, moguća integracija sa parking sistemima, moguće priključenje baterijskog backup napajanja. Komplet sadrži dva daljinska upravljača na 418MHz (moguće je usnimiti do 16 daljinskih upravljača). Motor 24VDC / 160W, stepen zaštite IP54, kućište od čeličnog lima debljine 2mm, dimenzije kućišta: 1030*380*450mm.</p>	700
APR228 DC4			<p>Automatska rampa sa rukom <b>dužine 4m</b>, <b>DC Brushless motor</b>, vreme otvaranja 3 sec, mehanizam bez opruge, automatsko podizanje u slučaju nailaska ruke na prepreku, usporavanje prilikom zatvaranja, moguća integracija sa parking sistemima, moguće priključenje baterijskog backup napajanja. Komplet sadrži dva daljinska upravljača na 418MHz (moguće je usnimiti do 16 daljinskih upravljača). Motor 24VDC / 200W, stepen zaštite IP54, kućište od čeličnog lima debljine 2mm, dimenzije kućišta: 280 * 280 * 975mm.</p>	700
APR521 DC4			<p>Automatska rampa sa rukom <b>dužine 4m</b> i dvobojnom led signalizacijom na kućištu rampe, <b>DC Brushless motor</b>, vreme otvaranja 6 sec, mehanizam sa dve opruge, automatsko podizanje u slučaju nailaska ruke na prepreku, usporavanje prilikom zatvaranja, moguća integracija sa parking sistemima, moguće priključenje baterijskog backup napajanja. Komplet sadrži dva daljinska upravljača na 433MHz (moguće je usnimiti do 16 daljinskih upravljača). Motor 24VDC / 150W, stepen zaštite IP54, kućište od čeličnog lima debljine 2mm, dimenzije kućišta: 345 * 236 * 1015mm. Radna temperatura -30 ~ +70.</p>	720
APR521 DC6			<p>Automatska rampa sa rukom <b>dužine 5.8m</b> i dvobojnom led signalizacijom na kućištu rampe, <b>DC Brushless motor</b>, vreme otvaranja 6 sec, mehanizam sa dve opruge, automatsko podizanje u slučaju nailaska ruke na prepreku, usporavanje prilikom zatvaranja, moguća integracija sa parking sistemima, moguće priključenje baterijskog backup napajanja. Komplet sadrži dva daljinska upravljača na 418MHz (moguće je usnimiti do 16 daljinskih upravljača). Motor 24VDC / 150W, stepen zaštite IP54, kućište od čeličnog lima debljine 2mm, dimenzije kućišta: 345 * 236 * 1015mm. Radna temperatura -30 ~ +70.</p>	750
APR130 DC4			<p>Automatska rampa sa rukom <b>dužine 4m</b>, <b>DC Brushless motor</b>, vreme otvaranja 6 sec, mehanizam sa dve opruge, automatsko podizanje u slučaju nailaska ruke na prepreku, usporavanje prilikom zatvaranja, moguća integracija sa parking sistemima, moguće priključenje baterijskog backup napajanja. Komplet sadrži dva daljinska upravljača na 433MHz (moguće je usnimiti do 16 daljinskih upravljača). Motor 24VDC / 140W, stepen zaštite IP44, kućište od čeličnog lima debljine 2mm, dimenzije kućišta: 335 * 285 * 926mm. Radna temperatura -35 ~ +85, težina 55kg.</p>	700
APR130 DC6			<p>Automatska rampa sa rukom <b>dužine 5.8m</b>, <b>DC Brushless motor</b>, vreme otvaranja 6 sec, mehanizam sa dve opruge, automatsko podizanje u slučaju nailaska ruke na prepreku, usporavanje prilikom zatvaranja, moguća integracija sa parking sistemima, moguće priključenje baterijskog backup napajanja. Komplet sadrži dva daljinska upravljača na 418MHz (moguće je usnimiti do 16 daljinskih upravljača). Motor 24VDC / 140W, stepen zaštite IP44, kućište od čeličnog lima debljine 2mm, dimenzije kućišta: 335 * 285 * 926mm. Radna temperatura -35 ~ +85, težina 55kg.</p>	730
APR229 DC8			<p>Automatska rampa sa rukom <b>dužine 8m</b>, <b>DC Brushless motor</b>, vreme otvaranja 6 sec, mehanizam sa tri opruge, automatsko podizanje u slučaju nailaska ruke na prepreku, usporavanje prilikom zatvaranja, moguća integracija sa parking sistemima, moguće priključenje baterijskog backup napajanja. Komplet sadrži dva daljinska upravljača na 418MHz (moguće je usnimiti do 16 daljinskih upravljača). Motor 24VDC / 200W, stepen zaštite IP44, kućište od čeličnog lima debljine 2mm, dimenzije kućišta: 335 * 285 * 990mm. Radna temperatura -35 ~ +65.</p>	1050

<p>SPR-138V</p> 		<p>Automatska rampa sa rukom <b>dužine 4m</b>, <b>DC Brushless Servo motor</b>, vreme otvaranja 3 sec, mehanizam sa dve opruge, automatsko podizanje u slučaju nailaska ruke na prepreku, usporavanje prilikom zatvaranja, moguća integracija sa parking sistemima, moguće priključenje baterijskog backup napajanja. Komplet sadrži dva daljinska upravljača na 418MHz (moguće je usnimiti do 16 daljinskih upravljača). Motor 24VDC / 200W, stepen zaštite IP65, kućište od čeličnog lima debljine 2mm, dimenzije kućišta: 340 * 298 * 928mm. Radna temperatura -35 ~ +85, težina 43kg.</p>	899
<p>LD-101</p> 		<p>Jednokanalni detektor induktivne petlje za detekciju vozila i većih metalnih objekata, 4 nivoa podešavana osetljivosti, relejni izlaz, radni napon 220V AC, radna frekvencija 20KHz - 170KHz, vreme detekcije 10ms, radna temperatura -20 ~ +65C. Maksimalna dimezija petlje 8x1m. Isporučuje se sa pripadajućim podnožjem za montažu.</p>	40
<p>LD-04</p> 		<p>Jednokanalni detektor induktivne petlje za detekciju vozila i većih metalnih objekata, 10 nivoa podešavana osetljivosti, relejni izlaz, radni napon 24V DC, radna frekvencija 100KHz, vreme detekcije 35ms, radna temperatura -40 ~ +65C. Maksimalna dimezija petlje 8x1m. Dimenzije 100mm x 70mm x 118mm</p>	55
<p>LD-02</p> 		<p>Dvokanalni detektor induktivne petlje za detekciju vozila i većih metalnih objekata, 4 nivoa podešavana osetljivosti, relejni izlaz, radni napon 220V AC, radna frekvencija 20KHz - 170KHz, vreme detekcije 35ms, radna temperatura -20 ~ +65C. Maksimalna dimezija petlje 8x1m. Isporučuje se sa pripadajućim podnožjem za montažu.</p>	78
<p>Oslonac ruke AFH-238</p> 		<p>Oslonac ruke rampe TITAN sa podesivom visinom od 770mm do 1040mm.</p>	28
<p>Oslonac ruke ARM-1</p> 		<p>Oslonac ruke rampe TITAN sa podesivom visinom od 785mm do 850mm. Montaža oslonca je na ruci rampe.</p>	25
<p>ARM -3/90</p> 		<p>Aluminijumska ruka rampe sa zglobovima za automatske rampe Titan, savijanje pod uglom od 90°, <b>dužine 4m (2+2m)</b></p>	188
<p>ARM-4</p> 		<p>Aluminijumska osmougaona profilisana ruka za automatske rampe Titan APR130, APR228, APR521 i APR220, dimenzija 80mm x 45, <b>dužine 4m</b>.</p>	60
<p>ARM-6</p> 		<p>Aluminijumska osmougaona profilisana ruka za automatske rampe Titan APR130, APR228, APR521 i APR220, dimenzija 80mm x 45, <b>dužine 5.8m</b>.</p>	80
<p>ARM-4/6T</p> 		<p>Aluminijumska <b>teleskopska</b> osmougaona profilisana ruka za automatske rampe Titan APR130, APR228, APR521 i APR220, dimenzija 80mm x 45mm, <b>dužine 6m</b> (dužina ruke u sklopljenom položaju je 3,5m).</p>	90
<p>ARM-8T</p> 		<p>Aluminijumska <b>teleskopska</b> osmougaona profilisana ruka za automatske rampe Titan APR-229/DC, dimenzija 100mm x 45mm, <b>dužine 8m</b> (dužina ruke u sklopljenom položaju je 4,5m).</p>	190
<p>Ruka rampe sa led rasvetom</p> 		<p>Aluminijumska osmougaona profilisana ruka sa gumom, led rasvetom i konektorom za automatske rampe Titan APR118, dimenzija 85mm x 45 <b>dužine 5m</b>.</p>	140
<p>ARM-4F</p> 		<p>Aluminijumska osmougaona profilisana ruka <b>sa resetkama</b> za automatske rampe Titan, dimenzija 80mm x 45mm, dužine 4.5m.</p>	165
<p>LS-2316</p> 		<p>Led rasveta, dvobojna, vodootporna, radni napon 24V DC, <b>dužine 5m</b></p>	43
<p>RP-2315</p> 		<p>Zaštitni gumeni profil sa kanalima za montažu rasvete, <b>cena po metru</b></p>	6
<p>WSR-1</p> 		<p>Kabl sa konektorima za povezivanje led rasvete Titan rampe</p>	8
<p>Završni čep zaštitne gume ARR-01</p> 		<p>Završni čep zaštitne gume RP-2315</p>	2.5
<p>Elektromotor DC-DZ130</p> 		<p>DC Brushless elektromotor za Titan rampe APR130, APR228, APR521 i APR220</p>	130
<p>Kontrolna ploča DC-DZ130</p> 		<p>Kontrolna ploča za Titan rampe APR130, APR228, APR521 i APR220</p>	110
<p>Kontrolna ploča APR103 ECO</p> 		<p>Kontrolna ploča za Titan rampe APR103 ECO</p>	100
<p>Kontrolna ploča APR118</p> 		<p>Kontrolna ploča za Titan rampe APR118, APR930 i APR960</p>	110
<p>Napajanje DC-DZ130 / S-520-24</p> 		<p>Napajanje 24V/10A za Titan rampe APR118, APR521, APR229, APR130, APR228, APR521 i APR220</p>	35
<p>RC-2305</p> 		<p>Dodatni daljinski upravljač za Titan rampe APR130, APR228, APR521 i APR220, radna frekvencija 418MHz, baterija 23A.</p>	16.5


RC-3305		Dodatni daljinski upravljač za Titan rampe APR118, APR930 i APR960, radna frekvencija 433MHz	14
Uvodnik ruke rampe DC-DZ130		Uvodnik ruke rampe manji za APR220, APR230, APR228, APR130	30
Uvodnik ruke rampe DC-DZ130 veći		Uvodnik ruke rampe veći za APR220, APR230, APR228, APR130	30
Poluga mehanizma rampe DC-DZ130		Osovina mehanizma Titan rampe	30
Poluga mehanizma rampe DZ130		Poluga mehanizma Titan rampe	25
Nosač kontrolne ploče DC-DZ130		Nosač elektronike Titan rampe	5

## PESACKE BARIJERE


TGW-TT014		Bidirekcionni turniket, integriše verifikaciju karata i kontrolu ljudi. Zahvaljujući efikasnim performansama i stabilnoj mehaničkoj strukturi proizvod se široko koristi na stadionima, izložbenim centrima i drugim mestima gde je potrebna brza verifikacija karata radi bezbednog i efikasnog upravljanja prolazima. Propusnost 30-45 ljudi u minuti isključujući vreme za validaciju karata, radna temperatura -25°C~ +60°C, radni napon AC100- 220V ±10% 50/60MHz, dimenzije 320mm (L) X 310mm (W) X 980mm (H), materijal izrade nerđaliči čelik.	600
TGW-TT020		Bidirekcionni turniket sa integrisanim dizajnom šasije u obliku luka, poseduje otpornost na prašinu, vodu i udarce. Pogodan je za mesta sa visokim zahtevima za estetiku i bezbednost, kao što su metroi, aerodromi, luksuzne poslovne zgrade... Propusnost 25-35 ljudi u minuti isključujući vreme za validaciju karata. Dimenzije 1200mm (L) X 280mm (W) X 980mm (H), napajanje AC100- 220V ±10% 50/60MHz, radna temperatura -25°C~ +60°C, materijal izrade nerđaliči čelik.	850
TGW-TT004		Bidirekcionni Turniket pogodan je za preduzeća, fabrike, škole, zajednice i druga mesta gde je potrebno kontrolisati pristup osoblja. Ima čvrstu strukturu, stabilan rad, podržava više ulaznih signala za otvaranje vrata. Propusnost 25-35 ljudi u minuti isključujući vreme za validaciju karata. Dimenzije 1200mm (L) X 280mm (W) X 980mm (H), napajanje AC100- 220V ±10% 50/60MHz, radna temperatura -25°C~ +60°C, materijal izrade nerđaliči čelik.	700
TGW-ST003F		Bidirekcionni Turniketi pogodan za supermarkete, prodavnice mešovite robe, tržne centre, prodavnice sa članskim kartama i druga mesta. Kombinuje funkcije automatskog otvaranja vrata i brzog prolaza sa infracrvenim senzorima kako bi optimizovao upravljanje ulazima i izlazima. Propusnost 30-40 ljudi u minuti isključujući vreme za validaciju karata. Dimenzije 260mm (L) X 180mm (W) X 1000mm (H), napajanje AC100- 220V ±10% 50/60MHz, radna temperatura -25°C~ +60°C, materijal izrade nerđaliči čelik.	1,350
TGW-CCB		Dvosmerni kontroler pristupa za dvojna vrata iz TCP/IP serije kontrole pristupa. Kontroler ima ugrađenu web platformu za upravljanje, koja može direktno da podesava i upravlja kontrolerom. Kapacitet, komunikacioni protokoli wiegand i 485, moguće je povezati do 4 čitača, 2 exit tastera, jedan alarmni ulaz i jedan alarmni izlaz, 2 izlaza za električnu bravu, 2 ulaza za mgnete zea vrata. Dimenzije 320×270×72mm, DC12V	200
Mehanizam turniketa		Rezervni mehanizam za turnikete	220
Kontrolna ploča turniketa		Rezervna kontrolna ploča za turnikete	60,850

## PRATEĆA OPREMA






### Solarni paneli

Solarni kit komplet SB-01		Backup baterijsko napajanje sa solarnim panelom od 20W za parking rampe i motore za kapije koji imaju radni naponom od 24V, radni napon na izlazu kontrolera 24V, maksimalne izlazna snaga 20W, komplet sadrži dve baterije 12V 9Ah, usb izlaz 5V/2A, potrošnja u stanju mirovanja <10mA, radna temperatura -35°C ~ +60°C. Dimenzije solarnog panela: 440mmx360mmx25mm	159
---------------------------	---	--	-----

### Kamera za prepoznavanje tablica









IDS-2CD7A46G0/P-IZHSY		4MP mrežna ANPR kamera u bullet kucištu sa DarkFighter tehnologijom. 1/1.8 CMOS senzor sa progresivnim skeniranjem, Color: 0.0005 Lux @ (F1.2, AGC ON), B/W: 0.0001 Lux @ (F1.2, AGC ON) 0 Lux with IR. Maksimalne rezolucije 2688×1520. Varifokalna optika 2.8 - 12mm. Kompresija H.265+/H.265/H.264+. Nivo zaštite IP67, IK10. 140dB WDR.Domet IC dioda 50 metara. 2x alarm in, 2x alarm out. 1x audio in, 1x audio out. Slot za microSD karticu do 256GB. Video analitika: Intrusion detection, scene change detection, audio exception detection, defocus detection, Line crossing, Region entrance, region exiting detection. Road Traffic and Vehicle Detection. Napajanje 12v,PoE.Nosač za banderu je DS-1275ZJ-SUS. Ugaoni nosač je DS-1476ZJ-Y. Materijal: Metal.	na upit
-----------------------	---	--	---------

## Radari - detektori pokreta

VDR-01		Radar za detekciju prisustva vozila i ljudi, koristi se kao sigurnosni senzor uz parking rampe za aktivaciju podizanja ili sprečavanje spustanja dok je objekat na prolazu, radna frekvencija 24.25 GHz, jačina polja 10-12dBm, polje detekcije vertikalno 30, horizontalno 17 stepeni, daljina 1- 6m, stepen zaštite IP67, Radni napon 12 V DC, potrošnja 150mA, relejni izlaz, radna temperatura -40 do +85 stepeni.	75
P55		Radar za detekciju prisustva vozila i ljudi, koristi se kao sigurnosni senzor uz parking rampe za aktivaciju podizanja ili sprečavanje spustanja dok je objekat na prolazu, radna frekvencija 79 GHz, polje detekcije vertikalno 1-6m, horizontalno +/-1.5m. Radni napon 10-24 V DC, relejni izlaz, radna temperatura -40 do +85 stepeni.	65
VDR-701		Radar za detekciju prisustva vozila i ljudi, koristi se kao sigurnosni senzor uz parking rampe za aktivaciju podizanja ili sprečavanje spustanja dok je objekat na prolazu, radna frekvencija 24.25 GHz, jačina polja 10-12dBm, polje detekcije vertikalno 30, horizontalno 17 stepeni, daljina 1- 6m, stepen zaštite IP67, Radni napon 12 V DC, potrošnja 150mA, relejni izlaz, radna temperatura -40 do +85 stepeni.	55
VDR-01 B		Radar za detekciju prisustva vozila i ljudi, koristi se kao sigurnosni senzor uz parking rampe za aktivaciju podizanja ili sprečavanje spustanja dok je objekat na prolazu. povezivanje preko Bluetooth-a ili preko RS485 polje detekcije vertikalno 6-6m, horizontalno +/-1.5m. Radni napon 9-36 V DC, relejni izlazi NO i NC, radna temperatura -40 do +80 stepeni.	99
VD-24D		Radar za detekciju prisustva vozila i ljudi, koristi se kao sigurnosni senzor uz parking rampe za aktivaciju podizanja ili sprečavanje spustanja dok je objekat na prolazu, radna frekvencija 24.125 GHz, visina za montažu od 2.5m do 8m, dva moda detekcije one-way i two way, relejni izlazi NO i NC, stepen zaštite IP67, Radni napon 12-24 V DC, potrošnja 150mA, radna temperatura -40 do +80 stepeni.	145



TITAN  
SALE & MORE ALTERNATIVE

## Fotočelije





















FA-20		Sigurnosne foto čelije, domet do 15m, frekvencija 1.92KHz, talasna dužina 940nm, radni napon 12V ~ 24V DC, potrošnja RX15mA-TX30mA, radna temperatura -25°C ~ +55°C, relejni izlaz NO/NC 1A max 36V, dimenzije 49.2x76x29.6mm.	18
FA-610		Sigurnosne foto čelije, domet do 15m, frekvencija 1.92KHz, talasna dužina 940nm, radni napon 12V ~ 24V AC/DC, potrošnja RX15mA-TX30mA, radna temperatura -10°C ~ +70°C, relejni izlaz NO/NC 1A max 36V, fino podešavanje po osi, dimenzije 100x35x40mm.	21
FA-616		Sigurnosne foto čelije, domet do 25m, frekvencija 1.92KHz, talasna dužina 940nm, radni napon DC: 9V ~ 50V, AC 6-36V, potrošnja RX35mA-TX25mA, radna temperatura -20°C ~ +70°C, relejni izlaz NO/NC 1A max 36V, dimenzije 85x55x30mm.	23
PT06-L-Y		Sigurnosne foto čelije sa integrisanom LED rasvetom, domet do 20m, talasna dužina 940nm, radni napon 12V ~ 24V AC/DC, potrošnja RX15mA-TX30mA, radna temperatura -20°C ~ +60°C, relejni izlaz NO/NC 1A max 30V, dimenzije 108x50x32mm. Džemper za izmenu rezima rada LED rasvete - konstantno / isprekidano.	28
FA-613		Sigurnosne laserske foto čelije, domet do 0.3-8m, radni napon AC: 9V~ 24V, DC: 9V~30V ≤80mA@12V, relejni izlazi NO/NC (slektovanje preko džampera) AC 0.3A/120VAC ili DC 0.8A/30VDC, radna temperatura -10°C ~ +60°C, dimenzije fotocelije 100x40x35mm	82
FA-611		Reflektujuće fotočelije, domet do 12m, radni napon AC: 9V~ 24V, DC: 12V~24V, relejni izlaz NO/NC, radna temperatura -25°C ~ +70°C, dimenzije fotocelije 100x40x35mm, dimenzije reflektora 82x8,3mm.	45
Reflektujuća fotočelija FA-615		Reflektujuće fotočelije, domet do 7m, radni napon 12-24Vdc, relejni izlaz NO/NC, radna temperatura -20°C ~ +65°C, IP54, vreme odziva ≤20ms, dimenzije fotocelije 50x50x18mm, dimenzije reflektora 40,5x60,5x8.5mm. Fotočelija se isporučuje sa kablom dužine 2m.	45
Reflektujuća fotočelija APE-589/0110 REFLEX		Reflektujuće fotočelije, domet do 12m, radni napon 24Vac / 10V~36Vdc, relejni izlaz NO/NC, radna temperatura -25°C ~ +60°C, IP65, dimenzije fotocelije 86x44x39mm, dimenzije reflektora 82x5,5mm. Svetlost između fotočelija i reflektora je polarizovana i fotočelije su imune na direktne refleksije sa automobila koji imaju matalik boju, uz reflektor se isporučuje i antikondenzaciona osnova. Made in Germany	78
Okapnica za fotočeliju APE-589/0200		Okapnica za telo fotocelije APE-589/0110 REFLEX	7.6
Okapnica za fotočeliju APE-589/8122		Okapnica za katadipter fotočelije APE-589/0110 REFLEX	7.6
Okapnica za fotočelije OFA01		Okapnica za fotocelije, cena je za komad	5
Reflektor za fotočeliju		Katadipter za reflektujuće fotočelije	12


TITAN  
SALE & MORE ALTERNATIVE

## Blic lampe i semafori





Semafor dvobojni mini ASFERA80		Dvobojni LED signalni semafor sa zglobnim nosačem, crveno / zeleno, radni napon 24V AC / DC, nominalna potrosnja 0.13A, 40 led dioda po sočivu, prečnik sočiva 80mm, IP66, radna temperatura -20°C ~ +55°C, dimenzije 130x240x100mm	89
Semafor dvobojni modularni ASFRV		Dvobojni LED signalni semafor, crveno / zeleno, radni napon 24V AC / DC, nominalna potrosnja 0.06A, 18 led dioda po sočivu, prečnik sočiva 120mm, IP66, radna temperatura -20°C ~ +55°C, dimenzije 160x320x139mm	95

MADE IN ITALY





Mini dvobojna led lampa APE- 550/1045			Signalna lampa sa dvobojn timer LED rasvetom - crveno ili zeleno konstantno svetli, radni napon 12Vdc - 24Vac/Vdc, radna temperatura -20°C ~ +60°C, dimenzije 70mmx27mmx16mm.	28
SL-220			Signalna fleš lampa sa LED rasvetom, radni napon AC 220V 2W, radna temperatura -20°C ~ +50°C, dimenzije 64mmx72mmx97. Džemper za izmenu režima rada LED rasvete - konstantno / isprekidano.	14
SL-614			Signalna fleš lampa sa LED rasvetom, izmenjivi radni naponom AC/DC 12/24 / AC 220V, integrisana antena za povećanje dometa, led sijalica E14 12V 3 W, radna temperatura -20°C ~ +60°C. Izmenljiv režim rada LED rasvete - konstantno / isprekidano.	23
AL02			Signalna fleš lampa sa LED rasvetom, izmenjivi radni napon AC/DC 12 - 220V, integrisana antena za povećanje dometa, radna temperatura -20°C ~ +50°C, dimenzije 130mmx100mmx220. Džemper za izmenu režima rada LED rasvete - konstantno / isprekidano kao i za promenu boje rasvete narandzasta / crvena / plava.	22
SL-422			Signalna fleš lampa sa LED rasvetom, izmenjivi radni napon AC/DC 12 - 220V, integrisana antena za povećanje dometa, radna temperatura -20°C ~ +50°C, dimenzije 130mmx100mmx220. Džemper za izmenu režima rada LED rasvete - konstantno / isprekidano.	19
Lampa fleš LED APE-550/1036.W			Slim signalna fleš lampa sa LED rasvetom, džemper za izmenu režima rada LED rasvete - konstantno / isprekidano. radni napon AC/DC 24 - 220V, radna temperatura -20°C ~ +60°C, dimenzije 98mmx98mmx27mm.	30
Lampa fleš LED APE-550/1042 mini			Slim signalna fleš lampa sa LED rasvetom, džemper za izmenu režima rada LED rasvete - konstantno / isprekidano. radni napon 12Vdc - 24Vac/Vdc, radna temperatura -20°C ~ +60°C, dimenzije 70mmx27mmx16mm.	28
Lampa fleš LED			Signalna fleš lampa sa LED rasvetom, izmenjivi radni napon AC/DC 12 - 220V, integrisana antena za povećanje dometa, radna temperatura -20°C ~ +60°C, dimenzije 90x130x75 mm. Džemper za izmenu režima rada LED rasvete - konstantno / isprekidano.	20
Zidni nosač za fleš lampu			Zidni nosač za lampu fleš led	6
<b>Moduli i daljinski upravljači</b>				
REM-501			Prijemnik za daljinsko upravljanje na 433MHz, jedan relejni izlaz, memorija do 500 daljinskih upravljača (RC-02, RC-M02, RC-M03, RC-M05), četiri režima rada, led indikacija statusa, napajanje 12V/24 DC (promena džampera na ploči), potrošnja ≤10 mA, relejni kontakti NO/NC/COM max. 12A / 14VDC, dimenzije 62mm x43.5mm x 30mm	12
REM-502			Prijemnik za daljinsko upravljanje na 433MHz, dva relejna izlaza, moguće usnimavanje do 20 daljinskih upravljača (RC-02, RC-M02, RC-M03, RC-M05) sa radnom frekvencijom 433 MHz, tri režima rada, led indikacija, napajanje 12~15V DC, radna temperatura -40°C ~ 80°C, dimenzije 73mm x 37 mm x 21 mm	15
RC-M02			Daljinski upravljač sa <b>4 tastera</b> , radna frekvencija <b>433MHz</b> , koristi bateriju 27A, dimenzije 55x30x14mm	10.5
RC-02			Daljinski upravljač sa <b>2 tastera</b> , radna frekvencija <b>433MHz</b> , koristi bateriju 27A, dimenzije 55x30x14mm	10.5
RC-46			Daljinski upravljač sa <b>4 tastera</b> , radna frekvencija <b>433MHz</b> , koristi bateriju 27A, dimenzije 55x30x14mm	11
RC-03			Daljinski upravljač sa 4 tastera, radna frekvencija <b>433MHz</b> , koristi bateriju 27A, dimenzije 60.6 x 33 x 17mm	10
RC-M03			Daljinski upravljač sa 4 tastera, radna frekvencija <b>433MHz</b> , koristi bateriju 27A, dimenzije 60.6 x 33 x 17mm	10.5
RC-05			Daljinski upravljač sa 4 tastera, radna frekvencija <b>433MHz</b> , koristi bateriju 23A, dimenzije 61.5 x 35 x 13.75mm	10.5
RC-06			Daljinski upravljač sa 3 tastera, radna frekvencija <b>433MHz</b> , koristi bateriju CR2016 x 2kom, dimenzije 61.5 x 35 x 13.75mm	10.5
RC-2212			Daljinski upravljač sa 4 tastera, radna frekvencija <b>433MHz</b> , koristi bateriju CR2016 x 2kom, dimenzije 64 x 36 x 10mm	10
RE-W602			Dvokanalni prijemnik za spoljašnju montažu, daljinske komande na <b>433 MHz</b> , prihvata do 200 daljinskih upravljača (RC-02, RC-M02, RC-03, RC-05, RC-06), dva relejna izlaza <5A, terminali NO/COM, napajanje 09-24 V DC/AC, dimenzije 48x35x16mm.	20
FA-10			Dvokanalni prijemnik daljinske komande na <b>433 MHz</b> , prihvata do 120 daljinskih upravljača (FR-36), dva relejna izlaza NO/NC/COM, napajanje 12-24 V DC	20
RMX-402			Univerzalni <b>RF</b> dvokanalni multifrekvencijski prijemnik, radi u opsegu od <b>300- 868 MHz</b> , prihvata daljinske upravljače većine poznatih proizvođača automatike, odabir brenda peko dip switch-eva, BFT, FAAC, DITEC, CAME, HORMMAN, BENINCA, SOMMER, LIFTMASTER, NICE..., memorija do 200 daljinskih upravljača (fiksni i plivajući kod), dva nezavisna relejna izlaza, napajanje 9-30 V AC / DC, dimenzije 67x 54 x 20 mm	30















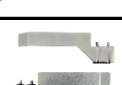




<b>RMX-602W</b>		Univerzalni <b>RF + WIFI</b> dvokanalni multifrekvencijski prijemnik, radi u opsegu od <b>300- 868 MHz</b> , prihvata daljinske upravljače većine poznatih proizvođača automatike, odabir brenda peko dip switch-eva, BFT, FAAC, DITEC, CAME, HORMMAN, BENINCA, SOMMER, LIFTMASTER, NICE..., dva nezavisna relejna izlaza, koristi aplikacije Tuya ili Smart Life, napajanje 9-30 V AC / DC, dimenzije 67x 54 x 20 mm	35
<b>RMT302W</b>		Univerzalni <b>WIFI</b> multifrekvencijski duplikator, radi u opsegu od 240- 930 MHz, kopira daljinske upravljače sa fiksnim ili plivajućim kodom većine poznatih proizvođača automatike BFT, FAAC, DITEC, CAME, HORMMAN, BENINCA, SOMMER, LIFTMASTER, NICE..., četiri tastera na aplikaciji, za svaki ponaosob moguće je usnimiti drugi brend daljinca, koristi aplikacije Tuya ili Smart Life, napajanje 9-30 V AC / DC, dimenzije 67x 54 x 20 mm	32
<b>REM-601</b>		Univerzalni jednokanalni prijemnik za daljinske komande na <b>433 MHz</b> , prihvata daljinske upravljače većine proizvođača automatike, Titan, BFT, FAAC, DITEC, CAME, BENINCA, SOMMER, LIFTMASTER, NICE..., jedan kanal, memorija do 400 daljinskih upravljača, napajanje 9-24 V DC, potrošnja ≤10 mA, dimenzije 41 x 33 x 19 mm	12
<b>REM-477</b>		Univerzalni dvokanalni prijemnik za daljinske komande na <b>433 MHz</b> , prihvata daljinske upravljače većine proizvođača automatike, Titan, BFT, FAAC, DITEC, CAME, BENINCA, SOMMER, LIFTMASTER, NICE..., dva kanala, memorija do 400 daljinskih upravljača, napajanje 9-24 V DC, potrošnja ≤10 mA, dimenzije 41 x 33 x 19 mm	15
<b>RCV03</b>		Univerzalni četvorokanalni prijemnik za daljinske komande na <b>433 MHz</b> , prihvata daljinske upravljače većine proizvođača automatike, Titan RT11 i RT15, BFT Cool C4, 4 kanala, memorija do 30 daljinskih upravljača, napajanje 12-24 V DC, potrošnja 5-50 mA, dimenzije 77 x 43 x 24 mm	25
<b>RCX-2</b>		Univerzalni multifrekvencijski daljinski upravljač- duplikator, kopira sve daljinske upravljače sa fiksnim ili plivajućim kodom u opsegu 280- 868 MHz (BFT, FAAC, DITEC, CAME, HORMMAN, BENINCA, SOMMER, LIFTMASTER, NICE...), 4 tastera, domet 40-100 m, koristi dve CR2016 baterije, dimenzije 68,5 x 38,5 x 14 mm	23
<b>RT11</b>		Dodatni daljinski upravljač za Titan motore za kapije, plivajući kod, radna frekvencija 433MHz	16
<b>RT15</b>		Dodatni daljinski upravljač za Titan motore za kapije, plivajući kod, radna frekvencija 433MHz	15
<b>RT65</b>		Bežična tastatura- daljinski upravljač za TITAN motore za kapije, dvokanalna, vodootporna IP65, radna frekvencija 433 MHz, domet 35-50 m, napajanje 2 x AAA, vek trajanja baterije do 2 god., emituje signal tek nakon unosa ispravnog koda, led rasveta se pali nakon pritiska tastera radna temperatura -20 do +55 C, dimenzije 95 x 74 x 35 mm	30
<b>RT63</b>		Bežična tastatura- daljinski upravljač za TITAN motore za kapije, dvokanalna, vodootporna IP54, radna frekvencija 433 MHz, domet 35-50 m, napajanje 2 x CR2450, vek trajanja baterije do 2 god., emituje signal tek nakon unosa ispravnog koda, led rasveta se pali nakon pritiska tastera radna temperatura -20 do +55 C, dimenzije 85 x 75 x 35 mm	40
<b>RH-1</b>		Nosač daljinskog upravljača za montažu u automobil, podesiv po visini .	3

### Kontrolne jedinice




















<b>Kontrolna ploča S510AC / S1530AC</b>		Kontrolna jedinica motora za kliznu kapiju Titan S510AC i S1530AC	85
<b>Kontrolna ploča S540DC / 1040DC</b>		Kontrolna jedinica motora za kliznu kapiju Titan S540DC i SV1040DC	85
<b>Kontrolna ploča S640/840/1540AC</b>		Kontrolna jedinica motora za kliznu kapiju Titan S640AC, S820AC, S1540AC	85
<b>Kontrolna ploča S620AC/820AC</b>		Kontrolna jedinica motora za kliznu kapiju Titan S620AC	80
<b>Kontrolna ploča S530DC</b>		Kontrolna jedinica motora za kliznu kapiju Titan S520DC	85
<b>Kontrolna ploča SW200DC / K250/350</b>		Kontrolna jedinica motora za krilnu kapiju Titan K250DC / K350DC	85

### WIFI i GSM kontroleri









<b>GDS16 WIFI kontrolni modul</b>		WIFI modul za kontrolu motora za kapije i garaznih vrata, kontrola putem aplikacije Smart Life, isporučuje se sa magnetnim kontaktima za određivanje stanja otvoreno/zatvoreno. Radni napon 220V, WIFI 2.4G, 802b/g/n, radna temperatura -10°C ~ +40°C, IP20, dimenzije 39x39x19.4mm.	25
<b>WIFI kontrolni modul</b>		WIFI modul za kontrolu motora za kapije i garaznih vrata, kontrola putem aplikacije Smart Life, isporučuje se sa magnetnim kontaktima za određivanje stanja otvoreno/zatvoren, Radni napon 220V, WIFI 2.4G, 802b/g/n, dimenzije 86x39x23mm	33
<b>WIFI kontrolni modul</b>		WIFI modul za kontrolu motora za kapije i garaznih vrata, kontrola putem aplikacije Smart Life - Smart Life Living. Radni napon 5V, WIFI 2.4G, 802b/g/n,	33
<b>WSM16-DC</b>		WIFI smart switch, jednokanalni, radni napon 220V, izlaz - suvi kontakti relea NO/NC/COM, WiFi 802.11 b/g/n 2.4GHz, IP20 dimenzije 39mmx39mmx19.4mm, radna temperatura -10°C ~ +40°C, koristi aplikaciju Smart Life.	12






























WSMD-4		WIFI smart switch, četvorokanalni, radni napon 220V, izlaz - suvi kontakti relea NO/NC/COM 2.5A po kanalu, WiFi 802.11 b/g/n 2.4GHz, IP20 dimenzije 84mmx79mmx29mm, radna temperatura -10°C ~ +40°C, koristi aplikaciju Smart Life.	20
TK-01DC		WIFI smart switch, jednokanalni, radni napon 220V, izlaz relea 220V 16A, WiFi 802.11 b/g/n 2.4GHz, dimenzije 41mmx20mmx41mm, koristi aplikaciju Smart Life.	12
HX-5024		Jednokanalni GSM kontroler, uključenje/isključenje relea telefonskim pozivom sa ili bez SMS potvrde promene statusa i uključenje/isključenje relea putem SMS-a sa SMS potvrdom promene statusa. Moguće je usnimiti do 200 korisnika, komunikacioni protokol GSM PHASE 2/2+ (uključujući data servis), tasterski režim rada, relejni kontakti NO/NC/COM max. 3A / 240V AC, Napajanje: 9-36V DC/1A, radna temperatura -10°C ~ +60°C	56
RTU-5035		Jednokanalni GSM kontroler, uključenje/isključenje relea telefonskim pozivom sa ili bez SMS potvrde promene statusa i uključenje/isključenje relea putem SMS-a sa SMS potvrdom promene statusa. Moguće je usnimiti do 999 korisnika, komunikacioni protokol GSM PHASE 2/2+ (uključujući data servis), tasterski režim rada, relejni kontakti max. 6A / 240V AC, terminali za priključenje magnetnog kontakta i sirene, Napajanje: 12V DC/1A, radna temperatura -10°C ~ +60°C	65
GSM komunikator HX-GSM01		GSM - SMS komunikator, napajanje DC6-15v, mogućnost pozivanja do maksimalno 6 telefonska broja, svaki ulaz (od S1 do S8) kratko spojen na GND aktivira alarm, SMS alarm se može prilagoditi vašim tekstom, eksterna GSM antena, minijaturnih dimenzija 66 mm * 62 mm * 22 mm.	82
<b>Elektro mehanički elementi</b>			
Poklopac motora S510AC		Plastični poklopac kućišta motora S510AC	19
Poklopac motora S1530AC		Plastični poklopac kućišta motora S1530AC	25
Limit prekidači sa oprugom		Limit prekidači sa oprugom u kucistu za klizne motore sa mehanickim limit prekidačima	18
Motor za S510AC		Motor za S510AC, 220V / 280W	83
Motor za S1530AC		Motor za S1530AC, 220V / 550W	98
Gumeni stoper		Gumeni stoper za krilne motore	18
Magnetni limiti zupčaste letve		Magnetni limiti za krajnje pozicije na zupčastoj letvi - <b>cena je za komad</b>	9.0
Montažni set za krilne kapije		Set nosača za montažu krilnih motora, set sadrži mentalne nosače za montažu na stub kapije za oba krilna motora kao i gumeni stoper.	29
<b>Zupčaste letve za klizne kapije</b>			
Letva zupčasta 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. 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 pozicije za fiksiranje. U crnoj boji	9
Metalni graničnici zupčaste letve		Mehanički limiti za krajnje pozicije na zupčastoj letvi	13
Pakovanje vijaka i podloški		Pakovanje od 60 samorezaca i 60 četvrtastih podloški za montažu zubčastih letvi	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 22 mm. Montaža zavarivanjem. Dužine 1m.	15

## Tasteri za otvaranje vrata

<b>KS8-DL</b>		Prekidač sa ključem u metalnom kucistu, nazidni, sa kontaktima NO, NC i COM, tamper, led indikacija, dimenzije 115 x 72 x 45mm.	13.5
<b>BOX 40</b>		Metalno kuciste za prekidač sa ključem KS8-DL dimenzije 115 x 70 x 25mm.	3.5
<b>Rezervna bravica za KS8-DL</b>		Rezervna bravica sa dva ključa za prekidač KS8-DL	5
<b>T-16G</b>		Exit taster u metalnom kucistu, nazidni, sa kontaktima NO, NC i COM, radni napon kontakata 12~28V / 3A, dimenzije 53 x 53 x 26mm. Zelena pečurka	10
<b>T-16R</b>		Exit taster u metalnom kucistu, nazidni, sa kontaktima NO, NC i COM, radni napon kontakata 12~28V / 3A, dimenzije 53 x 53 x 26mm. Crvena pečurka	10
<b>TI-1</b>		Exit taster u plasticnom kucistu, nazidni, sa kontaktima NO i COM, radni napon kontakata 12~28V / 3A, dimenzije 86 x 86mm.	4
<b>TI-11</b>		Panik taster u plasticnom kucistu sa kontaktima NC, NO i COM, dimenzije 76 x 22 x 14mm.	3.5
<b>T-5A</b>		Metalni taster za otvaranje vrata, ugradni, sa kontaktima NO i COM, radni napon kontakata max 3A/36V, dimenzije 90 x 28 x 25mm.	6
<b>T-14</b>		Metalni taster za otvaranje vrata i metalnim kućištem, kontakti NO i COM, radni napon kontakata max 3A/36V, radni napon led rasvete tastera 12V, dimenzije 82 x 32 x 25.	9
<b>T-14L</b>		 Metalni taster za otvaranje vrata sa pozadinskim led osvetljenjem i metalnim kućištem, kontakti NO, NC i COM, radni napon kontakata max 3A/36V, radni napon led rasvete tastera 12V, dimenzije 82 x 32 x 25.	12
<b>T-15</b>		Metalni taster za otvaranje vrata i metalnim kućištem, kontakti NO, NC i COM, radni napon kontakata max 3A/36V, dimenzije 53*53*28mm	10
<b>NT-852</b>		Beskontaktni plastični taster za otvaranje vrata, dvobojno led pozadinsko osvetljenje, sa kontaktima NO, NC i COM, radni napon kontakata max 3A/30VDC, dimenzije 85 x 85 x 15mm.	13
<b>TI-911</b>		Beskontaktni infrared taster za otvaranje vrata, dvobojno led pozadinsko osvetljenje, sa kontaktima NO, NC i COM, radni napon kontakata max 3A/12-24V, dimenzije 115 x 70 x 26mm. Isporučuje se bez metalnog kućišta.	21
<b>Metalno kuciste tastera TI907 - TI911</b>		Metalno kuciste za infracrveni taster za otvaranje vrata TI-907 - TI911 dimenzije 115 x 70 x 29mm.	8
<b>TI-910</b>		Beskontaktni infrared taster za otvaranje vrata, dvobojno led pozadinsko osvetljenje, sa kontaktima NO, NC i COM, radni napon kontakata max 3A/12-24V, radni napon led rasvete tastera 12-24V, dimenzije 115 x 43 x 30mm. Isporučuje se bez metalnog kućišta.	18
<b>BOX 40 metalno kuciste tastera TI-910</b>		Metalno kuciste za infracrveni taster za otvaranje vrata TI-910, dimenzije 115 x 40 x 25mm.	6.2
<b>SC-301</b>		Metalno crevo za zastitu kablova od ostecenja i lomljenja, za spoljnu i unutrašnju montažu, dužine 410mm, unutrašnji prečnik creva 5,5mm	7
<b>SC-401</b>		Metalno crevo za zastitu kablova od ostecenja i lomljenja, za spoljnu i unutrašnju montažu, dužine 410mm, unutrašnji prečnik creva 7.5mm	12

## Mehanika i brave

<b>AX050</b>		Električna brava za obezbeđenje motorizovanih kapija, radni napon 12V 15VA / 4A. Zai vertikalnu montažu. Galvanizovano kuciste brave. Isporučuje se cilindrom. Dimenzije tela: 124x67x36	45
<b>VIRO V06 vertikalna</b>		Električna brava za obezbeđenje motorizovanih kapija, radni napon 12V 15VA. Za vertikalnu montažu. Galvanizovano kuciste brave. Isporučuje se bez cilindra. Dimenzije tela: 124x67x36	59
<b>Cilindar za AX050</b>		Cilindar za elektricnu bravu AX050	8
<b>EMK-30</b>		 Elektromagnetni klin sa uskim čeonim profilom, <b>NO - kad nema napona klin je uvučen</b> , radni napon 12~24V, vremenski tajmer podesiv na 0, 3 ili 6sec, led indikacija, nadgradni, dimenzije elektromagnetnog klina: 150 x 34,5 x 27.5mm.	36
<b>EMK-30FS</b>		Elektromagnetni klin sa uskim čeonim profilom, <b>NC - kad nema napona klin je izbačen</b> , radni napon 12~24V, vremenski tajmer podesiv na 0, 3 ili 6sec, led indikacija, nadgradni, dimenzije elektromagnetnog klina: 150 x 34,5 x 27.5mm.	36
<b>EMK-600</b>		Elektromagnetni klin sa cilindrom brave 35/35, <b>NC - kad nema napona klin je izbačen</b> , radni napon 12VDC / 1.2A, dimenzije elektromagnetnog klina: 210 x 26 x 36mm (bez cilindra), cilindar se isporučuje sa 3 ključa.	59
<b>MB101</b>		Elektromagnetni klin - kad nema napona klin je uvučen, radni napon 12VDC / 210mA, dimenzije elektromagnetnog klina: 205 x 35 x 42mm.	31

<b>MB500</b>		Elektromagnetni klin, <b>NO</b> - kad nema napona klin je uvučen, radni napon 12VDC / 1100mA, vremenski tajmer podesiv na 0, 3 ili 6sec, dimenzije elektromagnetnog klina: 200 x 28 x 39mm.	35
<b>EM-60</b>		Elektromagnetna brava, snaga držanja 60kg, radni napon 12V, dimenzije elektromagnetne brave: 80 x 38 x 25mm.	22
<b>AX60KG</b>		Elektromagnetna brava, snaga držanja 60kg, radni napon 12V/270mA, dimenzije elektromagnetne brave: 80 x 38 x 25mm.	25
<b>EM-60B</b>		Elektromagnetna brava sa ušicama za montažu, snaga držanja 60kg, radni napon 12V, dimenzije elektromagnetne brave: 115 x 38 x 25mm.	22
<b>ML-180</b>		Elektromagnetna brava, sa led diodom za indicaciju statusa, snaga držanja 180kg, radni napon 12V, potrošnja 0.5A min, dimenzije elektromagnetne brave: 168 x 40 x 20mm.	36
<b>L-180</b>		L profil za elektromagnetnu bravu od 180kg ML-180	9.5
<b>ZL-180</b>		ZL profil za elektromagnetnu bravu od 180kg ML-180	15
<b>ML-280N</b>		Elektromagnetna brava, snaga držanja 280kg, radni napon 12V, potrošnja 0.45A min, dimenzije elektromagnetne brave: 224x40x25mm.	43
<b>ML-280</b>		Elektromagnetna brava, sa led diodom za indicaciju statusa, snaga držanja 280kg, radni napon 12V, potrošnja 450mA, dimenzije elektromagnetne brave: 250 x 47 x 25mm.	43
<b>MLC-280</b>		Elektromagnetna brava, sa led diodom za indicaciju statusa, snaga držanja 280kg, radni napon 12V ili 24V (promena preko dzampera), potrošnja 450mA, dimenzije elektromagnetne brave: 250 x 55 x 27mm.	43
<b>Z-280</b>		Z profil za elektromagnetnu bravu od 280kg MLC-280	12
<b>ML-280WB</b>		Vodootporna elektromagnetna brava, sa led diodom za indicaciju statusa, snaga držanja 280kg, radni napon 12V, potrošnja 450mA, dimenzije elektromagnetne brave: 250 x 47 x 25mm.	49
<b>L-280</b>		L profil za elektromagnetnu bravu od 280kg ML-280 / S / WB	10.5
<b>ZL-280</b>		ZL profil za elektromagnetnu bravu od 280kg ML-280 / S / WB	19
<b>U-280</b>		U profil za elektromagnetnu bravu od 280kg ML-280 / S / WB	10.5
<b>ML-350</b>		Elektromagnetna brava, sa led diodom za indicaciju statusa, snaga držanja 350kg, radni napon 12V DC, potrošnja 0.5A min, dimenzije elektromagnetne brave: 250 x 57 x 27mm.	57
<b>L-350</b>		L profil za elektromagnetnu bravu od 350kg ML-350	10
<b>ZL-350</b>		ZL profil za elektromagnetnu bravu od 350kg ML-350	21
<b>U-350</b>		U profil za elektromagnetnu bravu od 350kg ML-350	11
<b>ML-500</b>		Elektromagnetna brava, sa led diodom za indicaciju statusa, snaga držanja 500kg, radni napon 12V DC, potrošnja 0.5A min, dimenzije elektromagnetne brave: 265x73x39mm.	72
<b>L-500</b>		L profil za elektromagnetnu bravu od 500kg ML-500	12
<b>ZL-500</b>		ZL profil za elektromagnetnu bravu od 500kg ML-500	25
<b>Elektroprihvatnik O&amp;C 33.1.04B</b>		Elektroprihvatnik za leva i desna vrata, radni napon 6-14 Vac/dc, sa jednim impulsom (memorijski efekat), dimenzije elektroprihvatnika 250mm x 25mm x 32mm, dimenzije kucista kotve 69 x 21 x 28mm. Made in Spain.	29
<b>Elektroprihvatnik EMP-250</b>		Elektroprihvatnik, dvostrani, NC bez impulsa (otvara samo dok je prisutan napon), napajanje 12 VDC/AC, 450mA, dimenzije 250 x 25 x 34mm .	21
<b>Elektroprihvatnik EPX-080 NC</b>		Elektroprihvatnik, dvostrani, NC (otvara samo dok je prisutan napon), napajanje 12 VDC, 1200mA, dimenzije 250 x 25 x 34mm .	22
<b>Elektroprihvatnik EPX-080 NO</b>		Elektroprihvatnik, dvostrani, NO (zatvara samo dok je prisutan napon), napajanje 12 VDC, 210mA, dimenzije 250 x 25 x 32mm	24
<b>210078</b>		<b>FORESEE®</b> Ključ mehanički za deblokadu FORESEE motora	3.5
<b>Okov za samonosive kapije</b>			
<b>Set okova za samonosivu kapiju do 200kg</b>		Šina dužine 6m, točkovi, podizni točak, stoper, rolne	

Set okova za samonosivu kapiju do 300kg		Šina, točkovi 6m, podizni točak, stoper, rolne	
Set okova za samonosivu kapiju do 600kg		Šina 6m, točkovi, podizni točak, stoper, rolne	
<b>AUTOMATSKA VRATA</b>			
<b>Automatska Vrata sa montažom</b>			
Jednokrilni set		Set jednokrilnih automatskih vrata sa uključenom montažom, automatika AD 200 E, dimenzije krila po dogovoru ,alu profil sa staklenom ispunom pamplex 414	
Dvokrilni set		Set dvokrilnih automatskih vrata sa uključenom montažom, automatika AD 200 E, dimenzije krila po dogovoru ,alu profil sa staklenom ispunom pamplex 414	
<b>Pogonski mehanizam</b>			
AD-200E		Automatika za pokretanje kliznih vrata maksimalne težine 1 x 150kg ili 2x 120Kg., brzina otvaranja/zatvaranja 200-500 mm/sec (podešavajuće), vreme startovanja 0-9 sec, nivo buke ≤ 55dB, automatsko otvaranje u slučaju požara, opciono baterijsko napajanje, daljinska komanda za izbor režima rada , snaga motora 65W. Dimenzije grede : 155 x 120 x 4200mm	
DSW-100		Automatika za pokretanje krilnih vrata težine do 100 kg, maksimalne širine 1200mm, brzina otvaranja 250-450 mm/sec (podešavajuća), vreme startovanja 1 -30 sec, vreme otvaranja 3~7 sec., nivo buke ≤ 55dB. Snaga motora 55W. Dimenzije: 80 x 90 x 540mm	
<b>Prateća oprema</b>			
DL 8S		Mikrotalasni senzor, 24 GHz	
M235		Kombinovani aktivni radar, Mikrotalasni senzor + aktivni IR detektor, polje detekcije 4m x 2 m, napajanje 12 - 30VDC, relejni izlaz, 8 predajnih+8prijemnih zraka , 24 GHz, maximalna visina montaže 2,5 m, Dimenzije 260x53x44mm	
KS-5 (DL-31)		Programski prekidač sa ključem, 5 pozicija: Lock, keep open, single direction entrance, half open, automatic operation.	
M-218E		Foto senzori, napajanje AC/DC 12~36V, potrošnja 12V 72mA, domet 10 m, širina snopa 8°, Ø13 mm.	
ACU set		Baterije za Back up napajanje AD-200, 2 x 12V/1,2Ah	
Rem		Daljinski upravljač	
FL3		Podna vođica sa podešavajućim prihvatom 15- 35 mm (komad)	
FL5		Podna vođica sa podešavajućim prihvatom 30 ~ 55 mm (komad)	
FLF		Aluminijska podna vođica za staklena vrata sa prihvatom 16 mm (par)	
SS-304		Prohromska podna vođica za nazidnu montažu ( par L+D )	

Sve cene su iskazane u EUR sa obračunatim PDV-om, podložne su promenama i zavisne od odnosa DIN/EUR/USD.

Plaćanje se vrši u dinarima po važećem prodajnom kursu Banca Intesa. AMS electronic d.o.o. zadržava pravo izmene cena bez prethodne najave.

Dostupna i oprema koje nema u cenovniku - pozovite radi dogovora!

Za detaljnije informacije, kontaktirajte našu službu prodaje ili posetite [www.amselectronic.com](http://www.amselectronic.com)