

### TITAN AUTOMATIKA 19.04.2024.

#### MOTORI ZA KLIZNE KAPIJE

S-510AC



Motor i automatika za klizne kapije maksimalne težine do 500kg i dužine do 8m, 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)

215

S-610AC



Motor i automatika za klizne kapije maksimalne težine do 600kg i dužine do 8m, 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 ≤58dB, radna temperatura -20°C~+70°C. (Radni napon blic lampe 220V)

222

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)

278

Metalna osnova



Metalna osnova za motor Titan S340DC

9.3

Metalna osnova za motor Titan S510AC

9.3

Metalna osnova za motor Titan S1530AC

10.3

#### MOTORI ZA KRILNE KAPIJE

K250DC



Set motora za krilne kapije širine krila do 2m, težine do 200kg, vreme otvaranja 18~22s/90° Automatska detekcija prepreke, lagano zastavljanje, automatsko zatvaranje, pešački mod, izlaz za električnu bravu, opcionalno: 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. **Obavezna je montaža stopera.**

325

K410DC



Set motora za krilne kapije širine krila do 3m, težine do 400kg, vreme otvaranja 24sec za 90°. Automatska detekcija prepreke, lagano zastavljanje, magnetni limit prekidač, automatsko zatvaranje, pešački mod, izlaz za električnu bravu, opcionalno: 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.

448

#### AUTOMATSKE RAMPE

APR103 ECO



Mini automatska rampa sa rukom dužine 1,5m, integrisana jednobojna led rasveta na samoj ruci, **ekonomični DC Brushless motor**, 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.

443

APR930



Automatska rampa sa rukom **dužine 4m, DC Brushless motor**, 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 20 daljinskih upravljača RC-3305). Motor 24VDC / 100W, stepen zaštite IP55, kućište od čeličnog lima debljine 1.3mm, dimenzije kućišta: 300 \* 280 \* 1000mm. Radna temperatura -30 ~ +80

599

APR960



Automatska rampa sa rukom **dužine 4m, DC Brushless motor**, 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 20 daljinskih upravljača RC-3305). Motor 24VDC / 100W, stepen zaštite IP55, kućište od čeličnog lima debljine 1.5mm, dimenzije kućišta: 340 \* 280 \* 1000mm. Radna temperatura -30 ~ +80

699

APR118



Automatska rampa sa rukom **dužine 5m, integrisana dvobojna led rasveta na samoj ruci, DC Brushless motor**, 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 20 daljinskih upravljača RC-3305). Motor 24VDC / 140W, stepen zaštite IP54, kućište od čeličnog lima debljine 1.5mm, dimenzije kućišta: 330 \* 280 \* 1000mm. Radna temperatura -30 ~ +80, težina 50kg

799

APR521 DC4



Automatska rampa sa rukom **dužine 4m i dvobojsnom led signalizacijom na kućištu rampe, DC Brushless motor**, 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

816

APR521 DC6		Automatska rampa sa rukom <b>dužine 6m</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.	854
APR130 DC4		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.	816
APR130 DC6		Automatska rampa sa rukom <b>dužine 6m</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.	854
APR229 DC8		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 433MHz (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 ~ +85.	1170
LD-101		Jednokanalni detektor induktivne petlje za detekciju vozila i većih metalnih objekata, 4 nivoa podešavana osjetljivosti, 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.	56
Oslonac ruke AFH-238		Oslonac ruke rampe TITAN sa podesivom visinom od 770mm do 1040mm.	32
Oslonac ruke ARM-1		Oslonac ruke rampe TITAN sa podesivom visinom od 785mm do 850mm. Montaža oslonca je na ruci rampe.	28
ARM -3/90		Aluminijumska ruka rampe sa zglobom za automatske rampe Titan, savijanje pod uglom od 90°, <b>dužine 4m (2+2m)</b>	188
ARM-4.5		Aluminijumska osmogaona profilisana ruka za automatske rampe Titan APR130, APR228, APR521 i APR220, dimenzija 80mm x 45, <b>dužine 4.5m</b> .	89
ARM-6		Aluminijumska osmogaona profilisana ruka za automatske rampe Titan APR130, APR228, APR521 i APR220, dimenzija 80mm x 45, <b>dužine 6m</b> .	99
ARM-4/6T		Aluminijumska <b>teleskopska</b> osmogaona 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).	99
ARM-8T		Aluminijumska <b>teleskopska</b> osmogaona 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).	220
Ruka rampe sa led rasvetom		Aluminijumska osmogaona profilisana ruka sa gumom, led rasvetom i konektorom za automatske rampe Titan APR118, dimenzija 85mm x 45 <b>dužine 5m</b> .	160
ARM-4F		Aluminijumska osmogaona profilisana ruka <b>sa resetkama</b> za automatske rampe Titan, dimenzija 80mm x 45mm, dužine 4.5m.	165
RP-2315		Zaštitni gumeni profil sa kanalom za montažu rasvete, <b>cena po metru</b>	8
LS-2316		Led rasveta, dvobojna, vodootporna, radni napon 24V DC, <b>dužine 5m</b>	32.5
WSR-1		Kabl sa konektorima za povezivanje led rasvete Titan rampe	10
Završni čep zaštitne gume ARR-01		Završni čep zaštitne gume RP-2315	2.5
Elektromotor DC-DZ130		DC Brushless elektromotor za Titan rampe APR130, APR228, APR521 i APR220	130
Kontrolna ploča DC-DZ130		Kontrolnaploča za Titan rampe APR130, APR228, APR521 i APR220	110
Kontrolna ploča APR103 ECO		Kontrolna ploča za Titan rampe APR103 ECO	100
Kontrolna ploča APR118		Kontrolna ploča za Titan rampe APR118, APR930 i APR960	110

Napajanje DC-DZ130		Napajanje 24V/10A za Titan rampe APR130, APR228, APR521 i APR220	35
RC-2305		Dodatni daljinski upravljač za Titan rampe APR130, APR228, APR521 i APR220, radna frekvencija 433MHz	16.5
RC-3305		Dodatni daljinski upravljač za Titan rampe APR103 i APR118, APR930 i APR960, radna frekvencija 433MHz	14
<b>PRATEĆA OPREMA</b>			
<b>Radari - detektori pokreta</b>			
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, duljina 1-6m, stepen zaštite IP67, Radni napon 12 V DC, potrošnja 150mA, reljni izlaz, radna temperatura -40 do +85 stepeni.	188
<b>Fotoćelije</b>			
FA-20		Sigurnosne foto ćelije, domet do 15m, frekvencija 1.92KHz, talasna dužina 940nm, radni napon 12V ~ 24V DC, potrošnja RX15mA-TX30mA, radna temperatura -25°C ~ +55°C, reljni izlaz NO/NC 1A max 36V, dimenzije 49.2x76x29.6mm.	18
FA-610		Sigurnosne foto ćelije, domet do 15m, frekvencija 1.92KHz, talasna dužina 940nm, radni napon 12V ~ 24V AC/DC, potrošnja RX15mA-TX30mA, radna temperatura -10°C ~ +70°C, reljni izlaz NO/NC 1A max 36V, fino podešavanje po osi, dimenzije 100x35x40mm.	21
FA-629		Sigurnosne foto ćelije, domet do 15m, frekvencija 1.92KHz, talasna dužina 940nm, radni napon 12V ~ 24V AC/DC, potrošnja RX15mA-TX30mA, radna temperatura -10°C ~ +70°C, reljni izlaz NO/NC 1A max 36V, fino podešavanje po osi, dimenzije 108x35x30mm.	21
FTR40		Sigurnosne foto ćelije, domet do 40m (zavisno do vremenskih uslova), radni napon 12V/24V AC-DC, <b>reljni izlaz NC</b> . Prijemnik RX sadrži filter za otklanjanje smetnji uzrokovanih direktnim izlaganjem sunčevoj svetlosti. Dimenzije 90x65x48mm.	31
FTX180		Sigurnosne foto ćelije sa podešavanjem horizontalnog ugla, domet do 7m, radni napon 12V/24V VDC / 24VAC, radna frekvencija 1500Hz, <b>reljni izlaz NC</b> 1A max 24V, potrošnja RX30mA-TX5mA, stepen zaštite IP55, radna temperatura -20°C ~ +55°C. Ugao rotacije pločica ±90°, dimenzije 123x37x37mm.	34
FA-613		Sigurnosne <b>laserske</b> foto ćelije, domet do 0.3~8m, radni napon AC: 9V~ 24V, DC: 9V~30V ≤80mA@12V, reljni 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 fotoćelije, domet do 12m, radni napon AC: 9V~ 24V, DC: 12V~24V, reljni izlaz NO/NC, radna temperatura -25°C ~ +70°C, dimenzije fotocelije 100x40x35mm, dimenzije reflektora 82x8,3mm.	45
<b>Blic lampe i semafori</b>			
SML2L24V		Dvobojni LED signalni semafor, crveno / zeleno, radni napon 9 - 35 V AC / 8 - 45 V DC, prečnik sočiva 120mm, IP65, rada temperatura -20°C ~ +60°C, dimenzije 160x355x280mm	134
SL-220		Signalna fleš lampa sa LED rasvetom, radni napon AC 220V, radna temperatura -20°C ~ +50°C, dimenzije 64mmx72mmx97. Džamper za izmenu rezima rada - konstantno / isprekidano.	14
SL-614		Signalna fleš lampa sa LED rasvetom, izmenljivi 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 rezim rada - konstantno / isprekidano.	23
SL-422		Signalna fleš lampa sa LED rasvetom, izmenljivi radni napon AC/DC 12 - 220V, integrisana antena za povećanje dometa, radna temperatura -20°C ~ +50°C, dimenzije 130mmx100mmx220. Džamper za izmenu rezima rada - konstantno / isprekidano.	19
Lampa fleš LED		Signalna fleš lampa sa LED rasvetom, izmenljivi radni napon AC/DC 12 - 220V, integrisana antena za povećanje dometa, radna temperatura -20°C ~ +60°C, dimenzije 90x130x75 mm. Džamper za izmenu rezima rada - konstantno / isprekidano.	20
Zidni nosač za fleš lampu		Zidni nosač za lampa fleš led	6
<b>Moduli i daljinski upravljači</b>			
REM-501		Prijemnik za daljinsko upravljanje na 433MHz, jedan reljni izlaz, memorija do 19 daljinskih upravljača (RC-02, RC-M02, RC-M04, RC-M06), tri režima rada, led indikacija statusa, napajanje 12V DC, potrošnja ≤10 mA, reljni kontakti NO/NC/COM max. 12 A / 14 VDC, dimenzije 35mm x 30mm x 18mm	12
REM-502		Prijemnik za daljinsko upravljanje na 433MHz, dva reljena izlaza, moguće usnimavanje do 20 daljinskih upravljača (RC-02, RC-M02, RC-M04, RC-M06) 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	20
REM-404		Četvorokanalni RF prijemnik za daljinsko upravljanje na <b>433MHz</b> , četiri reljena izlaza, memorija do 40 daljinskih upravljača (RC-M02, RC-M06), tri režima rada (prekidački, impulsni ili naizmenični), led indikacija statusa, napajanje 12-15 V DC, potrošnja 20-120 mA, reljni kontakti NO/NC/COM max. 10 A / 220 VAC, dimenzije 73mm x 37 mm x 21 mm	17
REM-405		Prijemnik daljinske komande za DC motore, cevne i motore za roletne, dvokanalni, radna frekvencija <b>315 MHz</b> , memorija do 80 daljinskih upravljača (fiksni kod), ulaz za limit prekidače - UP / DN, led indikacija statusa, radni napon 12 V DC, potrošnja 7 - 100mA, reljni kontakti max.10A, dimenzije 60 x 43 x 30 mm	12

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-02-315		Daljinski upravljač sa <b>2 tastera</b> , radna frekvencija <b>315MHz</b> , koristi bateriju 27A, dimenzije 55x30x14mm	10.5
RC-M03		Daljinski upravljač sa <b>4 tastera</b> , radna frekvencija <b>433MHz</b> , koristi bateriju 27A, dimenzije 60.6 x 33 x 17mm	10.5
RC-05		Daljinski upravljač sa <b>4 tastera</b> , radna frekvencija <b>433MHz</b> , koristi bateriju 27A, dimenzije 61.5 x 35 x 13.75mm	10.5
RC-M06		Daljinski upravljač sa <b>4 tastera</b> , radna frekvencija <b>433MHz</b> , koristi dve baterije 2016, dimenzije 45x35x11mm	11
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. <b>U kompletu sa dva daljinska upravljača RC03</b>	32
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 dvokanalni multifrekvenički prijemnik, radi u opsegu od <b>300- 868 MHz</b> , prihvata daljinske upravljače većine poznatih proizvođača automatičke BFT, FAAC, DITEC, CAME, HORMMAN, BENINCA, SOMMER, LIFTMASTER, NICE..., memorija do 200daljinskih upravljača (fiksni i plivajući kod), dva nezavisna relejna izlaza, napajanje 9-30 V AC / DC, dimenzije 96x 60 x 28,5 mm	30
RCX-2		Univerzalni multifrekvenički 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
RT11		Dodatni daljinski upravljač za Titan motore za kapije, plivajući kod, radna frekvencija 433MHz	16
RT21		Dodatni daljinski upravljač za Titan motore za kapije, plivajući kod, radna frekvencija 433MHz	16
K-18		Bežična tastatura- daljinski upravljač za TITAN motore za kapije, dvokanalna, vodo otporna IP54, radna frekvencija 433 MHz, domet 35-50 m, napajanje 2 x CR2032, 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	37
RH-1		Nosač daljinskog upravljača za montažu u automobil, podešiv po visini .	3
<b>Kontrolne jedinice</b>			
PCB S510 AC / S1530 AC		Kontrolna jedinica motora za kliznu kapiju Titan, radni napon 220V	88
K310DC		Kontrolna jedinica motora za krilnu kapiju Titan K310DC / K410DC	88
<b>WIFI i GSM kontroleri</b>			
WIFI kontrolni modul		WIFI modul za kontrolu motora za kapije i garaznih vrata, kontrola putem aplikacije Smart Life - Smart Life Living,	33
HX-5024		Jednokanalni GSM kontroler, uključenje/isključenje releja telefonskim pozivom sa ili bez SMS potvrde promene statusa i uključenje/isključenje releja putem SMS-a sa SMS potvrdom promene statusa. Moguće je usmiriti do 200 korisnika, komunikacioni protokol GSM PHASE 2/2+ (uključujući data servis), tasterski ili prekidacki rezim rada, relejni kontakti NO/NC/COM max. 3A / 240V AC, Napajanje: 9-36V DC/1A, radna temperaturna -10°C ~ +60°C	56
<b>Elektro mehanički elementi</b>			
Poklopac motora S510AC		Plastični poklopac kućišta motora S510AC	19
Motor za S510AC		Motor za S510AC, 220V / 280W	83

<b>Motor za S1530AC</b>		Motor za S1530AC, 220V / 550W	98
<b>Metalni graničnici zupčaste letve</b>		Mehanički limiti za krajnje pozicije na zupčastoj letvi	5.5
<b>MS-310</b>		Set nosača za montažu jednog krilnog motora	15
<b>MS-310 - 2</b>		Set nosača za montažu dva krilna motora	29
<b>Zupčaste letve za klizne kapije</b>			
<b>Letva zapčasta N6CH - 700 kg</b>		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
<b>Letva zupčasta SP130 - 400 kg</b>		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
<b>Metalna zupčasta letva CA123001BNO</b>		Metalna zupčasta letva za klizne kapije, 3 pozicije za fiksiranje, sa odstojnicima, dužine 1m.	18
<b>Metalna zupčasta letva CA123002</b>		Metalna zupčasta letva za klizne kapije, 4 pozicije za fiksiranje, sa odstojnicima, dužine 2m.	35
<b>QK-CRF2222</b>		Metalna zupčasta letva za klizne kapije veće nosivosti, širina 22 mm. Montaža zavarivanjem. Dužine 1m.	15
<b>Tasteri za otvaranje vrata</b>			
<b>TI-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>TI-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>TI-907</b>		Beskontaktni infrared taster za otvaranje vrata, dvobojo led pozadinsko osvetljenje, sa kontaktima NO, NC i COM, radni napon kontakata max 3A/36V, dimenzije 115 x 70 x 29mm. Isporučuje se bez metalnog kućišta.	18
<b>TI-911</b>		Beskontaktni infrared taster za otvaranje vrata, dvobojo 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, dvobojo 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 40 x 30mm. Isporučuje se bez metalnog kućišta.	20
<b>Metalno kuciste tastera TI-910</b>		Metalno kuciste za infracrveni taster za otvaranje vrata TI-910, dimenzije 115 x 40 x 30mm.	8
<b>SC-401 / SC-301</b>		Metalno crevo za zaštitu kablova od ostecenja i lomljenja, za spoljnju i unutrasnju montažu, dužine 410mm, unutrasnji prečnik creva 6.5mm.	14

## Mehanika i brave

<b>VIRO V06 vertikalna</b>		Električna brava za obezbeđenje motorizovanih kapija, radni napon 12V 15VA. Za vertikalnu montažu. Galvanizovano kuciste brave. Isporucuje se bez cilindra. Dimenzije tela: 124x67x36	59
<b>VIRO V06 vertikalna antracit</b>		Električna brava za obezbeđenje motorizovanih kapija, radni napon 12V 15VA. Za vertikalnu montažu. U antracit boji. Isporucuje se bez cilindra. Dimenzije tela: 124x67x36	63
<b>VIRO V06 horizontalna</b>		Električna brava za obezbeđenje motorizovanih kapija, radni napon 12V 15VA. Za horizontalnu montažu. Galvanizovano kuciste brave. Isporucuje se bez cilindra. Dimenzije tela: 124x67x36	59
<b>VIRO V06 horizontalna crna</b>		Električna brava za obezbeđenje motorizovanih kapija, radni napon 12V 15VA. Za horizontalnu montažu. U crnoj boji. Isporucuje se bez cilindra. Dimenzije tela: 124x67x36	63
<b>Cilindar brave Viro</b>		Cilindar za V06 brave, 40mm, 30/10.	9
<b>EMK-30</b>		Elektromagnetni klin sa uskim čeonim profilom, <b>NC</b> - kad nema napona klin je izbačen, radni napon 12~24V, vremenski tajmer podešiv na 0, 3 ili 6sec, led indikacija, nadgradni, dimenzije elektromagnetskog klina: 150 x 34,5 x 27,5mm.	36
<b>MB100</b>		Elektromagnetni klin, <b>NO</b> - kad nema napona klin je uvučen, radni napon 12VDC / 450mA, dimenzije elektromagnetskog klina: 205 x 35 x 42mm.	31
<b>EM-60</b>		Elektromagnetna brava, snaga držanja 60kg, radni napon 12V, dimenzije elektromagnetne brave: 80 x 38 x 25mm.	22
<b>ML-180</b>		Elektromagnetna brava, sa led diodom za indikaciju statusa, snaga držanja 180kg, radni napon 12V, potrošnja 0.5A min, dimenzije elektromagnetne brave: 180 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	15.0
<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 indikaciju statusa, snaga držanja 280kg, radni napon 12V, potrošnja 0.45A min, dimenzije elektromagnetne brave: 250 x 47 x 25mm.	43
<b>ML-280S</b>	 <b>TITAN</b> GATE & DRIVE AUTOMATION	Elektromagnetna brava, sa led diodom za indikaciju statusa, snaga držanja 280kg, radni napon 12V, potrošnja 450mA, kontakti NO / NC / COM / + / -, dimenzije elektromagnetne brave: 250 x 47 x 25mm.	46
<b>ML-280WB</b>		Vodootporna elektromagnetna brava, sa led diodom za indikaciju 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 indikaciju 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 indikaciju 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>Elektroprihvativnik O&amp;C 33.1.04B</b>		Elektroprihvativnik za leva i desna vrata, radni napon 6-14 Vac/dc, sa jednim impulsom (memorijski efekat), dimenzije elektroprihvativnika 250mm x 25mm x 32mm, dimenzije kucista kotve 69 x 21 x 28mm. Made in Spain.	29
<b>Elektroprihvativnik EMP-250</b>		Elektroprihvativnik, dvostrani, bez impulsa (otvara samo dok je prisutan napon), napajanje 12 VDC/AC, 450mA, dimenzije 250 x 25 x 31mm .	20.5
<b>210078</b>		<b>FORESEE®</b> Ključ mehanički za deblokadu FORESEE motora	3.5

## Oko za samonosive kapije

2866		Točkić za kliznu kapiju sa nosačem Ø 40	5
2867		Točkić za kliznu kapiju sa nosačem Ø 60	6
2868		Točkić za kliznu kapiju Ø 60 sa nosačem 1/2	6
2873		Šina za kliznu kapiju "V" profil, 3m dužne	24
2874		Šina za kliznu kapiju "R" profil, 3m dužine	25
2869		Rolnica Ø 30 x 40 mm	2
<b>Set okova za samonosivu kapiju do 200kg</b>		Šina dužine 6m, točkovi, podizni točak, stoper, rolne	193
<b>Set okova za samonosivu kapiju do 300kg</b>		Šina, točkovi 6m, podizni točak, stoper, rolne	352
<b>Set okova za samonosivu kapiju do 600kg</b>		Šina 6m, točkovi, podizni točak, stoper, rolne	605

## AUTOMATSKA VRATA

### Automatska Vrata sa montažom

Jednokrilni set		Set jednokrilnih automatskih vrata sa uključenom montažom, automatika AD 200 E, dimenzije krila po dogovoru ,alu profil sa staklenom ispunom pplex 414
Dvokrilni set		Set dvokrilnih automatskih vrata sa uključenom montažom, automatika AD 200 E,dimenzije krila po dogovoru ,alu profil sa staklenom ispunom pplex 414

### Pogonski mehanizam

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, opcionalno 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

### Prateća oprema

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+8prjemnih 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

<b>FL3</b>		Podna vođica sa podešavajućim prihvatom 15- 35 mm (komad)	
<b>FL5</b>		Podna vođica sa podešavajućim prihvatom 30 ~ 55 mm (komad)	
<b>FLF</b>		Aluminijumska podna vođica za staklena vrata sa prihvatom 16 mm (par)	
<b>SS-304</b>		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 cene 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)