

**TITAN AUTOMATIKA 03.10.2023.**
**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)

208

**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)

215

**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

**Metalna osnova**


Metalna osnova za motor Titan S340DC

9

Metalna osnova za motor Titan S510AC

9

Metalna osnova za motor Titan S1530AC

10

**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 zaustavljanje, automatsko zatvaranje, pešački mod, izlaz za elektricnu 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.**

315

**K310DC**


Set motora za krilne kapije širine krila do 2.5m, težine do 300kg, vreme otvaranja 20sec za 90°. Automatska detekcija prepreke, lagano zaustavljanje, automatsko zatvaranje, pešački mod, izlaz za elektricnu bravu, opcionalno: rezervno baterijsko napajanje (24V). Komplet sadrži: dva motora, automatiku, dva daljinska upravljača na 433MHz (moguće je usnimiti 25 daljinskih upravljača), gumirani stoper i ključ za ručnu deblokadu motora. Radni napon periferija 12V (fotočelije), blic lampa 12/24V. Motor 24V DC / 80W, stepen zaštite IP54, radna temperatura -20°C ~ +70°C. **Obavezna je montaža stopera.**

330

**K410DC**


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, 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.

435

**AUTOMATSKE RAMPE**
**APR220 DC4**


Automatska rampa sa rukom dužine 4m i dvobojnom led signalizacijom na kućištu rampe, ekonomični **DC Brushless motor**, 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 433MHz (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 orientisanom rukom.

755

**APR220 DC6**

Automatska rampa sa rukom dužine 6m i dvobojnom led signalizacijom na kućištu rampe, ekonomični **DC Brushless motor**, 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 433MHz (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 orientisanom rukom.

792

**APR 228 DC4**


Automatska rampa sa rukom dužine 4m, **DC Brushless motor**, vreme otvaranja 3 sec, mehanizam bez opruge i bez podešavanja balansa, automatsko podizanje ruke u slučaju nestanka napajanja, automatsko podizanje u slučaju nailaska ruke na prepreku, usporavanje prilikom zatvaranja, podizanje ruke pri nestanku napajanja, 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 IP54, kućište od čeličnog lima debljine 1.5mm, dimenzije kućišta: 280\*280\*975mm. Radna temperatura -35 ~ +65, težina 55kg.

750

**APR 228 DC6**

Automatska rampa sa rukom dužine 6m, **DC Brushless motor**, vreme otvaranja 3 sec, mehanizam bez opruge i bez podešavanja balansa, automatsko podizanje ruke u slučaju nestanka napajanja, automatsko podizanje u slučaju nailaska ruke na prepreku, usporavanje prilikom zatvaranja, podizanje ruke pri nestanku napajanja, 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 IP54, kućište od čeličnog lima debljine 1.5mm, dimenzije kućišta: 280\*280\*975mm. Radna temperatura -35 ~ +65, težina 55kg.

775

APR130 DC4		Automatska rampa sa rukom dužine 4m, <b>DC Brushless motor</b> , vreme otvaranja 6 sec, 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.	792
APR130 DC6		Automatska rampa sa rukom dužine 6m, <b>DC Brushless motor</b> , vreme otvaranja 6 sec, 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.	829
LD-101		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.	54
Oslonac ruke AFH-238		Oslonac ruke rampe TITAN sa podešivom visinom od 770mm do 1040mm.	31
Oslonac ruke ARM-1		Oslonac ruke rampe TITAN sa podešivom visinom od 785mm do 850mm. Montaža oslonca je na ruci rampe.	37
ARM -3/90		Aluminijumska ruka rampe sa zglobom za automatske rampe Titan, savijanje pod uglom od 90°, <b>dužine 4m (2+2m)</b>	182
ARM-4.5		Aluminijumska osmougaona profilisana ruka za automatske rampe Titan, dimenzija 80mm x 45 x 20mm, <b>dužine 4.5m</b> .	86
ARM-6		Aluminijumska osmougaona profilisana ruka za automatske rampe Titan, dimenzija 80mm x 45 x 20mm, <b>dužine 6m</b> .	96
ARM-4/6T		Aluminijumska teleskopska osmougaona profilisana ruka za automatske rampe Titan, dimenzija 80mm x 45 x 20mm, <b>dužine 6m</b> (dužina ruke u sklopljenom položaju je 3,5m).	96
ARM-4F		Aluminijumska rešetka ruke rampe, dužine 4m.	160
RP-2315		Zaštitni gumeni profil sa kanalom za montažu rasvete, <b>cena po metru</b>	10.2
LS-2316		Led rasveta, dvobojna, vodootporna, radni napon 24V DC, <b>dužine 5m</b>	41.5
WSR-1		Kabl sa konektorima za povezivanje led rasvete Titan rampe	11
Završni čep zaštitne gume ARR-01		Završni čep zaštitne gume RP-2315	2
Kontrolna ploča DC-DZ		Kontrolnaploča za Titan rampe APR130DC4, APR130DC6 i APR220C	107
RC-2305		Dodatni daljinski upravljač za Titan rampe, radna frekvencija 433MHz	16
QK-AT3		Ruka rampe dužine 3m, eloksirani aluminijum.	96
QK-LEDKIT4		LED osvetljenje za ruku rampe dužine 4m	107
<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, relejni izlaz, radna temperatura -40 do +85 stepeni.	182
<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 -10°C ~ +70°C, relejni izlaz NO/NC 1A max 30V, dimenzije 49.2x76x21.6mm.	17
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, relejni izlaz NO/NC 1A max 36V, fino podešavanje po osi, dimenzije 100x35x40mm.	20
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, relejni izlaz NO/NC 1A max 36V, fino podešavanje po osi, dimenzije 108x35x30mm.	20
FTR40		Sigurnosne foto ćelije, domet do 40m (zavisno do vremenskih uslova), radni napon 12V/24V AC-DC, <b>relejni izlaz NC</b> . Prijemnik RX sadrži filter za otklanjanje smetnji uzrokovanih direktnim izlaganjem sunčevoj svjetlosti. Dimenzije 90x65x48mm.	30

FTX180			Sigurnosne foto ćelije sa podešavanjem horizontalnog ugla, domet do 7m, radni napon 12V/24V VDC / 24VAC, radna frekvencija 1500Hz, <b>relejni izlaz NC</b> 1A max 24V, potrošnja RX30mA-TX5mA, stepen zastite IP55, radna temperatura -20°C ~ +55°C. Ugao rotacije pločica ±90°, dimenzije 123x37x37mm.	33
FA-613			Sigurnosne <b>laserske</b> foto ćelije, domet do 0.3-8m, radni napon AC: 9V~ 24V, DC: 9V~30V ≤80mA@12V, relejni izlazi NO/NC (slektovanje preko dzampera) AC 0.3A/120VAC ili DC 0.8A/30VDC, radna temperatura -10°C ~ +60°C, dimenzije fotocelije 100x40x35mm	79
FA-611			Reflektujuće fotoćelije, 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.	43
<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	130
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.	13
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.	22
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.	18
<b>Moduli i daljinski upravljači</b>				
REM-501			Prijemnik za daljinsko upravljanje na 433MHz, jedan relejni 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, relejni 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 relejna 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 relejna 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, relejni 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, relejni kontakti max.10A, dimenzije 60 x 43 x 30 mm	12
RC-M02			Daljinski upravljač sa 4 tastera, radna frekvencija <b>433MHz</b> , koristi bateriju 27A, dimenzije 55x30x14mm	10.5
RC-M04			Daljinski upravljač sa 4 tastera, radna frekvencija 433MHz, domet do 100m, koristi bateriju 27A	13
RC-M06			Daljinski upravljač sa 4 tastera, radna frekvencija <b>433MHz</b> , koristi dve baterije 2016, dimenzije 45x35x11mm	11
RC-02			Daljinski upravljač sa 4 tastera, radna frekvencija <b>433MHz</b> , koristi bateriju 27A, dimenzije 55x30x14mm	10.5
RC-02-315			Daljinski upravljač sa 4 tastera, radna frekvencija <b>315MHz</b> , koristi bateriju 27A, dimenzije 55x30x14mm	10.5
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 multifrekvenčni 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
GE-RCV1			Univerzalni trokanalni prijemnik za daljinske komande na <b>433 MHz</b> , prihvata daljinske upravljače većine proizvođača automatičke, 3 kanala, memorija do 30 daljinskih upravljača, napajanje 12-24 V DC, potrošnja 5-50 mA, dimenzije 77 x 43 x 24 mm	20
RCX-2			Univerzalni multifrekvenčni 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
RCX-3			Univerzalni daljinski upravljač- duplikator, kopira daljinske upravljače sa fiksnim ili plivajućim kodom na frkvenciji 433MHz, 4 tastera, koristi bateriju 27A, dimenzije 60 x 33 x 10 mm	18

RT11		Dodatni daljinski upravljač za Titan motore za kapije, plivajući kod, radna frekvencija 433MHz	15
RT21		Dodatni daljinski upravljač za Titan motore za kapije, plivajući kod, radna frekvencija 433MHz	15
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	36
RH-01		Nosač daljinskog upravljača za montažu u automobil, podešiv po visini .	2.7
<b>Kontrolne jedinice</b>			
PCB S510 AC / S1530 AC		Kontrolna jedinica motora za kliznu kapiju Titan, radni napon 220V	85
PCB S340DC		Kontrolna jedinica motora za kliznu kapiju Titan S340DC	55
K310DC		Kontrolna jedinica motora za krilnu kapiju Titan K310DC / K410DC	85
<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,	32
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 prekidaci rezim rada, reljni kontakti NO/NC/COM max. 3A / 240V AC, Napajanje: 12 DC/1A, radna temperaturna -10°C ~ +60°C	54
<b>Elektro mehanički elementi</b>			
Poklopac motora S510AC		Plastični poklopac kućišta motora S510AC	18
Motor za S510AC		Motor za S510AC, 220V / 280W	80
Motor za S1530AC		Motor za S1530AC, 220V / 550W	95
Metalni graničnici zupčaste letve		Mehanički limiti za krajne pozicije na zupčastoj letvi	5
MS-310		Set nosača za montažu jednog krilnog motora	14
MS-310 - 2		Set nosača za montažu dva krilna motora	28
<b>Zupčaste letve za klizne kapije</b>			
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 zapčasta 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
Metalna zapčasta letva CA123001BNO		Metalna zupčasta letva za klizne kapije, 3 pozicije za fiksiranje, sa odstojnicima, dužine 1m.	18
Metalna zapčasta letva CA123002		Metalna zupčasta letva za klizne kapije, 4 pozicije za fiksiranje, sa odstojnicima, dužine 2m.	35
QK-CRF2222		Metalna zupčasta letva za klizne kapije veće nosivosti, širina 22 mm. Montaža zavarivanjem. Dužine 1m.	15
<b>Tasteri za otvaranje vrata</b>			
TI-1		Exit taster u plasticnom kućištu, nazidni, sa kontaktima NO i COM, radni napon kontakata 12~28V / 3A, dimenzije 86 x 86mm.	4

TI-11		Panik taster u plasticnom kucistu sa kontaktima NC, NO i COM, dimenzije 71 x 23 x 14mm.	3.5
T-5A		Metalni taster za otvaranje vrata, ugradni, sa kontaktima NO i COM, radni napon kontakata max 3A/36V, dimenzije 90 x 28 x 25mm.	6
T-14		Metalni taster za otvaranje vrata i metalnim kućištem, kontakti NO i COM, radni napon led rasvete tastera 12V, dimenzije 82 x 32 x 25.	9
T-14L		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
T-15		Metalni taster za otvaranje vrata i metalnim kućištem, kontakti NO, NC i COM, radni napon kontakata max 3A/36V, dimenzije 53*53*28mm	10
TI-907		Beskontaktni infrared taster za otvaranje vrata, dvobojno 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
TI-911		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 dimenzijsi 115 x 70 x 29mm.	8
TI-910		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 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, dimenzijsi 115 x 40 x 30mm.	8
SC-401 / SC-301		Metalno crevo za zastitu kablova od ostecenja i lomljenja, za spoljnu i unutrasnju montažu, dužine 410mm, unutrasnji prečnik creva 6.5mm.	14
<b>Mehanika i brave</b>			
VIRO V06 vertikalna		Električna brava za obezbeđenje motorizovanih kapija, radni napon 12V 15VA. Za vertikalnu montažu. Galvanizovano kuciste brave. Isporučuje se bez cilindra. Dimenzije tela: 124x67x36	57
VIRO V06 vertikalna antracit		Električna brava za obezbeđenje motorizovanih kapija, radni napon 12V 15VA. Za vertikalnu montažu. U antracit boji. Isporučuje se bez cilindra. Dimenzije tela: 124x67x36	61
VIRO V06 horizontalna		Električna brava za obezbeđenje motorizovanih kapija, radni napon 12V 15VA. Za horizontalnu montažu. Galvanizovano kuciste brave. Isporučuje se bez cilindra. Dimenzije tela: 124x67x36	57
VIRO V06 horizontalna crna		Električna brava za obezbeđenje motorizovanih kapija, radni napon 12V 15VA. Za horizontalnu montažu. U crnoj boji. Isporučuje se bez cilindra. Dimenzije tela: 124x67x36	61
Cilindar brave Viro		Cilindar za V06 brave, 40mm, 30/10.	8
EMK-30		Elektromagnetni klin sa uskim čeonim profilom, radni napon 12~24V, vremenski tajmer podesiv na 0, 3 ili 6sec, led indikacija, nadgradni, dimenzije elektromagnetskog klina: 150 x 34,5 x 27,5mm.	36
MB100		Elektromagnetni klin, radni napon 12VDC / 450mA, dimenzije elektromagnetskog klina: 205 x 35 x 42mm.	31
EM-60		Elektromagnetna brava, snaga držanja 60kg, radni napon 12V, dimenzije elektromagnetske brave: 80 x 38 x 25mm.	22
ML-180		Elektromagnetna brava, sa led diodom za indikaciju statusa, snaga držanja 180kg, radni napon 12V, potrošnja 0.5A min, dimenzije elektromagnetske brave: 180 x 40 x 20mm.	36
L-180		L profil za elektromagnetnu bravu od 180kg ML-180	9.5
ZL-180		ZL profil za elektromagnetnu bravu od 180kg ML-180	15.0
ML-280N		Elektromagnetna brava, snaga držanja 280kg, radni napon 12V, potrošnja 0.45A min, dimenzije elektromagnetske brave: 224x40x25mm.	43
ML-280		Elektromagnetna brava, sa led diodom za indikaciju statusa, snaga držanja 280kg, radni napon 12V, potrošnja 0.45A min, dimenzije elektromagnetske brave: 250 x 47 x 25mm.	43
ML-280S		Elektromagnetna brava, sa led diodom za indikaciju statusa, snaga držanja 280kg, radni napon 12V, potrošnja 450mA, kontakti NO / NC / COM / + / -, dimenzije elektromagnetske brave: 250 x 47 x 25mm.	46
ML-280WB		Vodootporna elektromagnetna brava, sa led diodom za indikaciju statusa, snaga držanja 280kg, radni napon 12V, potrošnja 450mA, dimenzije elektromagnetske brave: 250 x 47 x 25mm.	49

L-280		L profil za elektromagnetu bravu od 280kg ML-280 / S / WB	10.5
ZL-280		ZL profil za elektromagnetu bravu od 280kg ML-280 / S / WB	19
U-280		U profil za elektromagnetu bravu od 280kg ML-280 / S / WB	10.5
ML-350		Elektromagnetska brava, sa led diodom za indikaciju statusa, snaga držanja 350kg, radni napon 12V DC, potrošnja 0.5A min, dimenzije elektromagnete brave: 250 x 57 x 27mm.	57
L-350		L profil za elektromagnetu bravu od 350kg ML-350	10
ZL-350		ZL profil za elektromagnetu bravu od 350kg ML-350	21
U-350		U profil za elektromagnetu bravu od 350kg ML-350	11
ML-500		Elektromagnetska brava, sa led diodom za indikaciju statusa, snaga držanja 500kg, radni napon 12V DC, potrošnja 0.5A min, dimenzije elektromagnete brave: 265x73x39mm.	72
L-500		L profil za elektromagnetu bravu od 500kg ML-500	12
ZL-500		ZL profil za elektromagnetu bravu od 500kg ML-500	25
Elektroprihvativnik O&C 33.1.04B		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 kovte 69 x 21 x 28mm. Made in Spain.	29
Elektroprihvativnik EMP-250		Elektroprihvativnik, dvostrani, bez impulsa (otvara samo dok je prisutan napon), napajanje 12 VDC/AC, 450mA, dimenzije 250 x 25 x 31mm.	20.5
Elektroprihvativnik EMP-132		Elektroprihvativnik, dvostrani, Fail Secure (otvara kad izgubi napajanje), napajanje 12 VDC/AC, 450mA, dimenzije 250 x 25 x 31mm.	22
210078		FORESEE® Ključ mehanički za deblokadu FORESEE motora	3.5
<b>Okov za samonosive kapije</b>			
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
Set okova za samonošivu kapiju do 200kg		Šina dužine 6m, točkovi, podizni točak, stoper, rolne	193
Set okova za samonošivu kapiju do 300kg		Šina, točkovi 6m, podizni točak, stoper, rolne	352
Set okova za samonošivu kapiju do 600kg		Šina 6m, točkovi, podizni točak, stoper, rolne	605
<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 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
<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, opcionalno baterijsko napajanje, daljinska komanda za izbor režima rada, snaga motora 65W. Dimenzije greda : 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+8 prijemnih 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		Alumijnijumska 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 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)



