

TITAN AUTOMATIKA 12.03.2024.
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, magnetski 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
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 orijentisanim rukom.

778

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 orijentisanim rukom.

816

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 IP44, 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, **DC Brushless motor**, 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.

816

APR130 DC6


Automatska rampa sa rukom dužine 6m, **DC Brushless motor**, 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.

854

| | | | |
|-----------------------------------|---|--|------|
| LD-101 |  | Jednokanalni detektor induktivne petlje za detekciju vozila i većih metalnih objekata, 4 nivoa podešavana osetljivosti, reljni 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 podešivom visinom od 770mm do 1040mm. | 32 |
| Oslonac ruke ARM-1 |  | Oslonac ruke rampe TITAN sa podešivom visinom od 785mm do 850mm. Montaža oslonca je na ruci rampe. | 38 |
| ARM -3/90 |  | Aluminijumska ruka rampe sa zglobom za automatske rampe Titan, savijanje pod uglom od 90°, dužine 4m (2+2m) | 188 |
| ARM-4.5 |  | Aluminijumska osmogaona profilisana ruka za automatske rampe Titan, dimenzija 80mm x 45 x 20mm, dužine 4.5m. | 89 |
| ARM-6 |  | Aluminijumska osmogaona profilisana ruka za automatske rampe Titan, dimenzija 80mm x 45 x 20mm, dužine 6m. | 99 |
| ARM-4/6T |  | Aluminijumska teleskopska osmogaona profilisana ruka za automatske rampe Titan, dimenzija 80mm x 45 x 20mm, dužine 6m (dužina ruke u sklopljenom položaju je 3,5m). | 99 |
| ARM-4F |  | Aluminijumska osmogaona profilisana ruka sa resetkama za automatske rampe Titan, dimenzija 80mm x 45 x 20mm, dužine 4.5m. | 165 |
| RP-2315 |  | Zaštitni gumeni profil sa kanalom za montažu rasvete, cena po metru | 10.5 |
| LS-2316 |  | Led rasveta, dvobojna, vodootporna, radni napon 24V DC, dužine 5m | 43 |
| WSR-1 |  | Kabl sa konektorima za povezivanje led rasvete Titan rampe | 11.5 |
| Završni čep zaštitne gume ARR-01 |  | Završni čep zaštitne gume RP-2315 | 2.5 |
| Kontrolna ploča DC-DZ |  | Kontrolnaploča za Titan rampe APR130DC4, APR130DC6 i APR220C | 110 |
| RC-2305 |  | Dodatajni daljinski upravljač za Titan rampe, radna frekvencija 433MHz | 16.5 |
| PRATEĆA OPREMA | | | |
| Radari - detektori pokreta | | | |
| VDR-01 |  TITAN SAFETY & INNOVATION AUTOMATION | Radar za detekciju prisustva vozila i ljudi, koristi se kao sigurnosni senzor uz parking rampe za aktivaciju podizanja ili sprečavanje sputanja 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, reljni izlaz, radna temperatura -40 do +85 stepeni. | 188 |
| Fotoćelije | | | |
| 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, reljni izlaz NO/NC 1A max 30V, dimenzije 49.2x76x21.6mm. | 18 |
| FA-610 |  TITAN SAFETY & INNOVATION | 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, reljni izlaz NC . Prijemnik RX sadrži filter za otklanjanje smetnji uzrokovanih direktnim izlaganjem sunčevoj svjetlosti. Dimenzije 90x65x48mm. | 31 |
| FTX180 |  | Sigurnosne foto ćelije sa podešavanjem horizontalnog ugla, domet do 7m, radni napon 12V/24V VDC / 24VAC, radna frekvencija 1500Hz, reljni izlaz NC 1A max 24V, potrošnja RX30mA-TX5mA, stepen zastite IP55, radna temperatura -20°C ~ +55°C. Ugao rotacije plocica ±90°, dimenzije 123x37x37mm. | 34 |
| FA-613 |  | Sigurnosne laserske foto ćelije, domet do 0.3-8m, radni napon AC: 9V~ 24V, DC: 9V~30V ≤80mA@12V, reljni izlazi NO/NC (slektovanje preko dzampera) 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 |
| Blic lampe i semafori | | | |
| SML2L24V |  Made in Italy | 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, izmenjivi radni napon 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 lampu fleš led | 6 |
| Moduli i daljinski upravljači | | | |
| 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 433MHz , 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 315 MHz , 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 433MHz , 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 433MHz , koristi dve baterije 2016, dimenzije 45x35x11mm | 11 |
| RC-02 | | Daljinski upravljač sa 4 tastera, radna frekvencija 433MHz , koristi bateriju 27A, dimenzije 55x30x14mm | 10.5 |
| RC-02-315 | | Daljinski upravljač sa 4 tastera, radna frekvencija 315MHz , koristi bateriju 27A, dimenzije 55x30x14mm | 10.5 |
| FA-10 | | Dvokanalni prijemnik daljinske komande na 433 MHz , 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 300- 868 MHz , 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 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 | 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, vodootporna 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 |

Kontrolne jedinice

| | | | |
|-------------------------------|--|--|----|
| 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 |

WIFI i GSM kontroleri

| | | | |
|-----------------------------|--|---|----|
| 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 usnimiti do 200 korisnika, komunikacijski protokol GSM PHASE 2/2+ (uključujući data servis), tasterski ili prekidacki rezim rada, reljni kontakti NO/NC/COM max. 3A / 240V AC, Napajanje: 12 DC/1A, radna temperatura -10°C ~ +60°C | 56 |

Elektro mehanički elementi

| | | | |
|--|--|---|-----|
| Poklopac motora S510AC | | Plastični poklopac kućišta motora S510AC | 19 |
| Motor za S510AC | | Motor za S510AC, 220V / 280W | 83 |
| Motor za S1530AC | | Motor za S1530AC, 220V / 550W | 98 |
| Metalni graničnici zupčaste letve | | Mehanički limiti za krajnje pozicije na zupčastoj letvi | 5.5 |
| MS-310 | | Set nosača za montažu jednog krilnog motora | 15 |
| MS-310 - 2 | | Set nosača za montažu dva krilna motora | 29 |

Zupčaste letve za klizne kapije

| | | | |
|---|--|--|----|
| Letva zapčasta N6CH - 700 kg | | Zupčasta letva za klizne kapije, dužina letve 1m, metalno jezgro presvučeno plastikom radi smanjenja vibracija i buke prilikom otvaranja kapije. 6 pozicija za fiksiranje, isporučuje se sa vijcima i podloškama. U crnoj boji | 10 |
| Letva zupčasta SP130 - 400 kg | | Zupčasta letva za klizne kapije, dužina letve 1m, metalno jezgro presvučeno plastikom radi smanjenja vibracija i buke prilikom otvaranja kapije. 4 pozicija za fiksiranje, isporučuje se sa vijcima i podloškama. U crnoj boji | 9 |
| Metalna zupčasta letva CA123001BNO | | Metalna zupčasta letva za klizne kapije, 3 pozicije za fiksiranje, sa odstojnicima, dužine 1m. | 18 |
| Metalna zupčasta 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 |

Tasteri za otvaranje vrata

| | | | |
|--------------|--|--|-----|
| TI-1 | | Exit taster u plasticnom kucistu, 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 |
| Metalno kuciste tastera TI907 - TI911 | | Metalno kuciste za infracrveni taster za otvaranje vrata TI-907 - TI911 dimenzije 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 12-24V, dimenzije 115 x 40 x 30mm. Isporučuje se bez metalnog kućišta. | 20 |
| Metalno kuciste tastera TI-910 | | Metalno kuciste za infracrveni taster za otvaranje vrata TI-910, dimenzije 115 x 40 x 30mm. | 8 |
| SC-401 / SC-301 | | Metalno crevo za zastitu kablova od ostecenja i lomljenja, za spoljnju i unutrasnju montažu, dužine 410mm, unutrasnji prečnik creva 6.5mm. | 14 |
| Mehanika i brave | | | |
| 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 | 59 |
| 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 | 63 |
| 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 | 59 |
| 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 | 63 |
| Cilindar brave Viro | | Cilindar za V06 brave, 40mm, 30/10. | 9 |
| EMK-30 | | Elektromagnetski klin sa uskim čeonim profilom, radni napon 12-24V, vremenski tajmer podešiv na 0, 3 ili 6sec, led indikacija, nadogradni, dimenzije elektromagnetskog klina: 150 x 34,5 x 27.5mm. | 36 |
| MB100 | | Elektromagnetski klin, radni napon 12VDC / 450mA, dimenzije elektromagnetskog klina: 205 x 35 x 42mm. | 31 |
| EM-60 | | Elektromagnetska brava, snaga držanja 60kg, radni napon 12V, dimenzije elektromagnetske brave: 80 x 38 x 25mm. | 22 |
| ML-180 | | Elektromagnetska 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 elektromagnetsku bravu od 180kg ML-180 | 9.5 |
| ZL-180 | | ZL profil za elektromagnetsku bravu od 180kg ML-180 | 15.0 |
| ML-280N | | Elektromagnetska brava, snaga držanja 280kg, radni napon 12V, potrošnja 0.45A min, dimenzije elektromagnetske brave: 224x40x25mm. | 43 |
| ML-280 | | Elektromagnetska 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 | | Elektromagnetska 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 elektromagnetska 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 elektromagnetsku bravu od 280kg ML-280 / S / WB | 10.5 |
| ZL-280 | | ZL profil za elektromagnetsku bravu od 280kg ML-280 / S / WB | 19 |
| U-280 | | U profil za elektromagnetsku 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 elektromagnetske brave: 250 x 57 x 27mm. | 57 |
| L-350 | | L profil za elektromagnetsku 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 | | Elektromagnetna brava, sa led diodom za indikaciju statusa, snaga držanja 500kg, radni napon 12V DC, potrosnja 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 kotve 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 |
| 210078 | | FORESEE® Ključ mehanički za deblokadu FORESEE motora | 3.5 |
| Okov 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 |
| Set okova za samonosivu kapiju do 200kg | | Šina dužine 6m, točkovi, podizni točak, stoper, rolne | 193 |
| Set okova za samonosivu kapiju do 300kg | | Šina, točkovi 6m, podizni točak, stoper, rolne | 352 |
| Set okova za samonosivu kapiju do 600kg | | 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+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 |  | 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 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



