



ELEKTROMECHANSKA ZAPORNICA

Motors for barriers

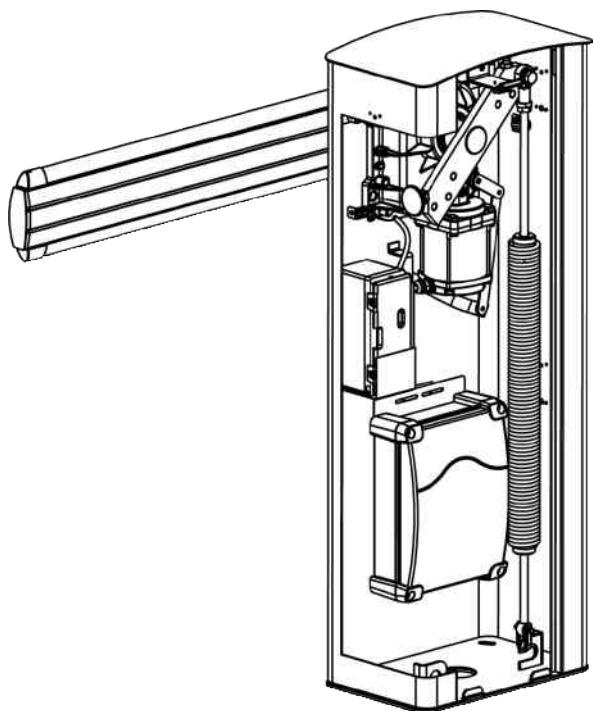
BY 4 in BY 6

230V avtomatska zapornica s 24V DC elektromotorjem, primerna za intenzivno uporabo.

- Hitra elektromehanska zapornica, primerna tako za rezidenčno uporabo kot tudi za splošno urejanje prometa.
- Robustno jekleno ohišje je galvanizirano in barvano.
- Pripravljena PVC mesta za montažo foto celic.
- Drog iz Eloksiranega aluminija z zaščitno gumo.
- Praktični sprostitveni mehanizem s ključavnico in prirejeno rocko.
- 24V DC elektromotor ima vgrajen enkoder za določanje položaja in ustavljanje v skrajnih legah (brez končnih stikal), kar zagotavlja daljšo življensko dobo in zanesljivejše delovanje in varnost.
- Temeljna plošča za vbetoniranje v temelj je pocinkana, s štirimi vijaki za pritrditev ohišja zapornice (opcija) .

230V automatic raise arm barrier with 24Vdc motor, suitable for intensive use.

- Rapid opening automatic raise arm barrier suitable to control the vehicle traffic either in residential passages or in multi-use ones.
- Galvanized painted sheet steel cabinet
- Housing for installing Sensiva photocells
- Anodized aluminium boom with rubber buffer
- Practical release system with customized key
- Strong galvanized steel anchoring plate for fixing the motor through 4 clamps to be concreted in 24V motor with encoder to grant Intensive use and greater security



Mod.	Cod.	OPIS	Description
BY4	36A007	230Vac - zapornica za drog cca. 4m	230Vac - barrier for boom until 4m
BY6	36A006	230Vac - zapornica za drog cca. 6m	230Vac - barrier for boom until 6m

TEHNIČNI PODATKI • Technical features

			-	-
NAPAJANJE	Power supply	Vac-Hz	230 -50	230 -50
Moč	Power consumption	W	250	250
Moč NAPAJANJA	Motor powersupply	Vac-Hz	24	24
PORABA	Maximum absorpt ion	A	10	10
Moč ELEKTRO MOTORJA	Mot or maximum power	W	240	240
NAVOR	Maximum torque	Nm	160	220
ČAS ODPIRANJA	Opening time	s	3 4	5 6
INTERMITENCA	Duty cycle	%	80 - max 150 cycles/hour	80 - max 200 cycles/hour
TEMPERATURNO OBMOČJE	Worki ng temperature	°C	-20 do +55	-20 do +55
Grado	Protection degree	IP	44	44
Pesomotore	Mot or weight	Kg	40	40

K KOLENC
ELEKTRONIKA

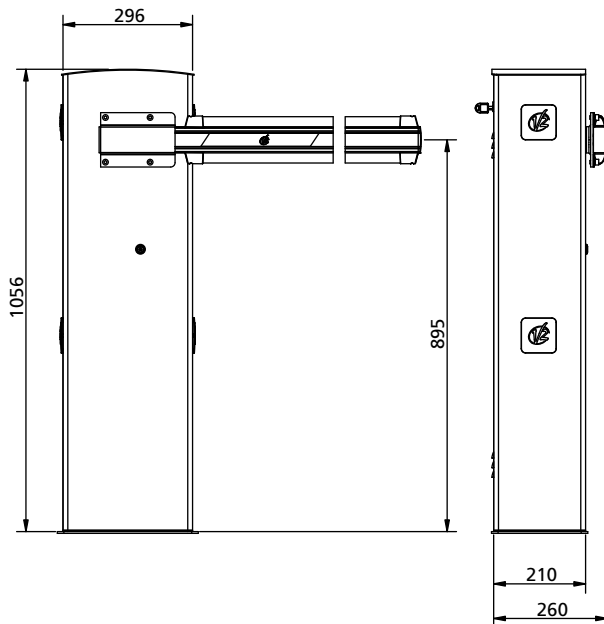
-RAZVOJ
-PROIZVODNJA
-PRODAJA
-SERVIS

KOLENC d.o.o.

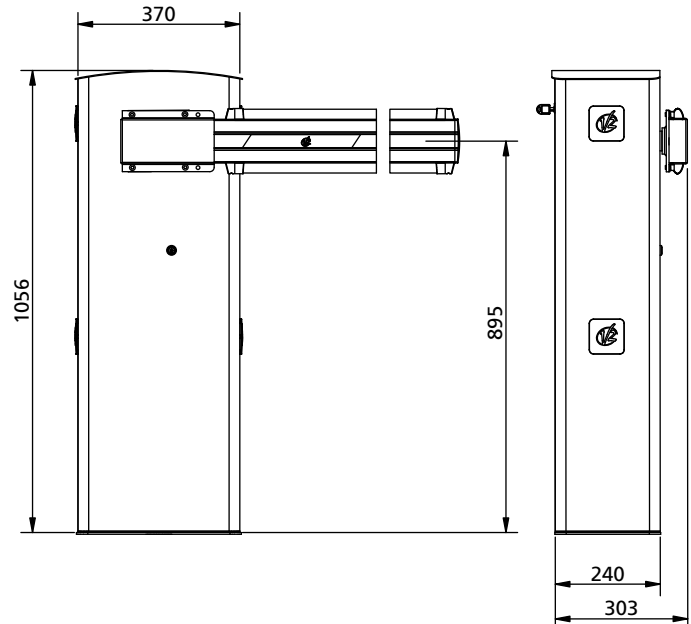
Zg. Pirniče 93A, 1215 Medvode, SLOVENIJA
TEL. 01 362 30 26, fax. 01 362 30 27

www.kolenc-elektronika.si

By4



BY6

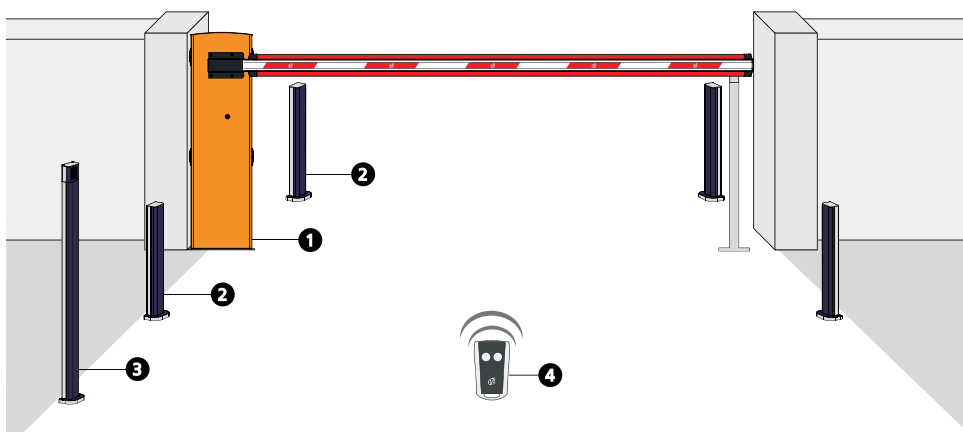


Vgrajena DIGITALNA krmilna enota

- Programiranje se izvaja s tremi tipkami in displejem
- Možnost priklopa radijskega sprejemnika "rolling code"
- Start1, start2 in stop vhodi
- Start1, start2 in stop kontrola iz oddajnika
- Možnos upravljanja s pomočjo oddajnika
- Možnost akumulatorskega pomožnega napajanja
- Vhod za foto-celico z samotestirno funkcijo delovanja
- Vhod za priklop elektronike za varnostno letev na drogu
- Izhod za blokirni magnet droga
- Izhod-utripajoci za 24V opozorilno svetilko
- Izhod za pomožno svetilko
- Kontrola dviga-spusta z enkoderjem
- Energy-saving funkcija za optimiziranje porabe
- Samo-nastavitev skrajnih leg
- Zaznavanje ovir z možnostjo programiranja občutljivosti
- Števec ciklov dvigov-spustov, z možnostjo programiranja opozarjanja za redni servis
- Upocasnjevanje gibanja droga v skrajnih legah
- Prikazovanje stanja vhodov-izhodov na displeju
- Možnost povezave dveh zapornic s sinhroniziranim delovanjem

Built-in DIGITAL control unit

- Programming achieved using 3 buttons and display
- Plug-in adaptor for modular radio receiver MR1
- Start1, start2 and stop inputs
- Start1, start2 and stop controls from transmitter
- Auxiliary channel management from transmitter
- Emergency battery pack input
- Input for photocells with self-test function
- Input for mechanical safety edges with self-test function
- Holding magnet output
- 24V flashing light output
- Courtesy light output
- Encoder movement control
- ENERGY SAVING function to reduce the consumption
- Self-learning of the limit switch points
- Obstacle detection function with programmable sensitivity
- Operational cycle counter, with programmable maintenance reminders
- Slow-down in the limit switch area
- Monitoring of input status using the display
- Possibility to connect 2 control units for the synchronized management of two barriers



Tipska postavitev opreme

Tipska postavitev opreme

- | | |
|----------------------|------------------------|
| 1-BY pogonsko ohišje | 1 BY actuator |
| 2-Ohišje foto-celic | 2 Pillar photocells |
| 3-Digitalni kodirnik | 3 Digital radio switch |
| 4-Oddajnik | 4 Transmitter |



Oprema za zapornico do 4m • Accessories for 4m barriers



163614
Pravkotni Aluminijasti drog
dolžine 4,22m.



163617
Okrogel aluminijast drog dolžine
4m.



163619
Kit za pritrditev 4m okroglega droga.

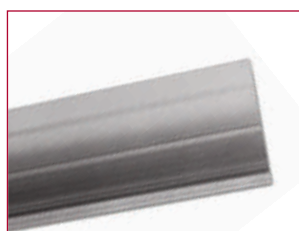


173608
Temeljna plošča za BY4



163616
Zgibni-clen za lomljivi pravokotni drog.

Oprema za zapornico do 6m • Accessories for 6m barriers



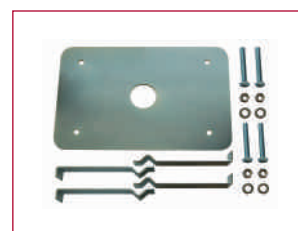
163613
Pravkotni Aluminijasti drog
dolžine 6,22m.



163609
Okrogel aluminijast drog dolžine
6m.



163610
Kit za pritrditev 6m okroglega droga



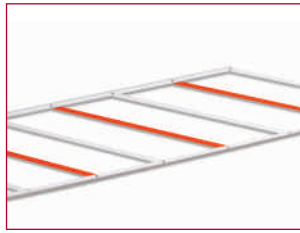
173602
Temeljna plošča za BY6



DODATNA OPREMA • Common accessories



163620
Zaščitna guma za v Alu drog



163618
Zaščitna rešetka za montažo pod drog (cena za 2 tekoča metra).



163604
Mobilni podpornik ki se montira pod drog.
Movable end support post



163605
Fiksni podpornik droga.
End support post



163622
Opozorilne odsevne nalepke,



163615
LED opozorilne svetilke za v drog.



163621
Napajalnik za LED svetilke.



161212
Akumulator za rezervno napajanje.

