

# MASTER CCTV CENTAR

Neodoljivi osećaj sigurnosti

## KATALOG MOTORA ZA KAPIJE I AUTOMATSKIH RAMPI

**COMUNELLO**  
AUTOMATION

✉ info@masterbc.co.rs  
☎ +381 11 3076 888

🌐 masterbc.co.rs  
📺 /cctvcentarmaster

📷 /cctvcentarmaster  
🌐 /company/c-c-t-v-centar-master

📍 Miloša Bandića 16  
Zemun, Srbija

Motori za kapije .....	3
Rampe .....	8
Motori za prozore i garažna vrata.....	12

**COMUNELLO**  
AUTOMATION



## KFT400-24V-HP-MC+E

Komplet za klizne kapije težine do 400kg

€ 306,50  
VP bez PDV

Komplet sadrži: 24VDC motor sa enkoderom (brzina 0,17m/s), kontroler CU-24V-HP sa enkoderom, par fotočelija, 2 daljinske komande, Swift bljeskalicu, dva graničnika, ključ za odbravljanje motora, montažnu ploču AC-220. Zupčaste letve nisu uračunate u cenu. Do 120 tastera (60 daljinskih x 2 tastera). Podešavanje brzine, vremena rada motora, osetljivosti pri detekciji prepreke, usporenja, automatskog zatvaranja. Tasterski ulazi za otvaranje/zatvaranje kapije i pešački prolaz.

**COMUNELLO**  
AUTOMATION



## KFT600-24V HP-MC+E

Komplet za klizne kapije težine do 600kg

€ 412,50  
VP bez PDV

Komplet sadrži: 24VDC motor sa enkoderom (brzina 0,28m/s), kontroler CU-24V-HP sa enkoderom, par fotočelija, 2 daljinske komande, Swift bljeskalicu, dva graničnika, ključ za odbravljanje motora, montažnu ploču AC-220. Zupčaste letve nisu uračunate u cenu. Do 120 tastera (60 daljinskih x 2 tastera). Podešavanje brzine, vremena rada motora, osetljivosti pri detekciji prepreke, usporenja, automatskog zatvaranja. Tasterski ulazi za otvaranje/zatvaranje kapije i pešački prolaz.

**COMUNELLO**  
AUTOMATION



## KFT1000-230V-HP-MC+E

Komplet za klizne kapije težine do 1000kg

€ 487,50  
VP bez PDV

Komplet sadrži: 230VAC motor sa enkoderom (brzina 0,17m/s), kontroler CU-230V-HP sa enkoderom, par fotočelija, 2 daljinske komande, Swift bljeskalicu, dva graničnika, ključ za odbravljanje motora, montažnu ploču AC-220. Zupčaste letve nisu uračunate u cenu. Do 120 tastera (60 daljinskih x 2 tastera). Podešavanje brzine, vremena rada motora, osetljivosti pri detekciji prepreke, usporenja, automatskog zatvaranja. Tasterski ulazi za otvaranje/zatvaranje kapije i pešački prolaz.

**COMUNELLO**  
AUTOMATION



## KFT1500-230V-HP

Komplet za klizne kapije težine do 1500kg sa HP encoderom

€ 525,00  
VP bez PDV

Komplet sadrži: 230VAC motor (brzina 0,17m/s), kontroler CU-230V-HP, Dart - par fotočelija, 2 daljinske komande, Swift bljeskalicu, dva graničnika, ključ za odbravljanje motora. Zupčaste letve nisu uračunate u cenu. Do 120 tastera (60 daljinskih x 2 tastera). Podešavanje brzine, vremena rada motora, osetljivosti pri detekciji prepreke, usporenja, automatskog zatvaranja. Pešački ulaz preko posebnog kontakta na kontroleru ili preko drugog tastera na daljincu (vreme otvaranja kapije za prolaz pešaka). Tasterski ulaz za otvaranje/zatvaranje kapije.

**COMUNELLO**  
AUTOMATION



## KRM220-24V-HP-B

Komplet za krilne kapije do 2,25m

€ 420,00  
VP bez PDV

Komplet sadrži: dva 24VDC motora RAM220-24V (brzina 18mm/s, dužina/težina krila od 1,5m/270kg do 2,25m/200kg), kontroler CU-24V-HP, par fotočelija, 2 daljinske komande, Swift bljeskalicu. Do 120 tastera (60 daljinskih x 2 tastera). Podešavanje brzine, vremena rada motora, osetljivosti pri detekciji prepreke, usporenja, automatskog zatvaranja. Tasterski ulazi za otvaranje/zatvaranje kapije i pešački prolaz. Obavezna upotreba graničnika za krilnu kapiju AG-202.

**COMUNELLO**  
AUTOMATION



## KRM300-230V-HP-B

Komplet za krilne kapije do 3m

€ 450,00  
VP bez PDV

Komplet sadrži: dva 230VAC motora RM300-230V (brzina 16mm/s, dužina/težina krila od 1,5m/500kg do 3m/300kg), kontroler CU-230V-HP, par fotočelija, 2 daljinske komande, Swift bljeskalicu. Do 120 tastera (60 daljinskih x 2 tastera). Podešavanje brzine, vremena rada motora, osetljivosti pri detekciji prepreke, usporenja, automatskog zatvaranja. Tasterski ulazi za otvaranje/zatvaranje kapije i pešački prolaz. Obavezna upotreba graničnika za krilnu kapiju AG-202.



COMUNELLO<sup>4</sup>  
AUTOMATION



## KRM500-230V-HP-B

Komplet za krilne kapije do 5m

Komplet sadrži: dva 230VAC motora RAM500-230V (brzina 15mm/s, dužina/težina krila od 2m/500kg do 5m/200kg), kontroler CU-230V-HP, par fotočelija, 2 daljinske komande, Swift bljeskalicu. Do 120 tastera (60 daljinskih x 2 tastera). Podešavanje brzine, vremena rada motora, osetljivosti pri detekciji prepreke, usporenja, automatskog zatvaranja. Tasterski ulazi za otvaranje/zatvaranje kapije i pešački prolaz. Obavezna upotreba graničnika za krilnu kapiju AG-202.

€ 487,50  
VP bez PDV

COMUNELLO<sup>4</sup>  
AUTOMATION



## AG-261-27x20

Plastificirana zupčasta letva za kapiju sa čeličnim jezgrom dužine 1m

6 mesta za fiksiranje letvi

€ 9,25  
VP bez PDV

COMUNELLO<sup>4</sup>  
AUTOMATION



## AG-KIT 262-30X12X1000+264

Pocinkovana zupčasta letva za kapiju dužine 1m

€ 11,88  
VP bez PDV

COMUNELLO<sup>4</sup>  
AUTOMATION



## AG-202

Graničnik za krilnu kapiju

€ 10,13  
VP bez PDV

COMUNELLO<sup>4</sup>  
AUTOMATION



## VICTOR-2RC-GREY

Daljinska komanda sa dva kanala 433Mhz sa rolling-kodom garantuje najveći nivo sigurnosti

Elegantan ergonomski dizajn, dva mekana tastera, domet do 100m na otvorenom.

€ 21,88  
VP bez PDV

COMUNELLO<sup>4</sup>  
AUTOMATION



## VICTOR-4RC-GREY

Daljinska komanda sa četiri kanala 433MHz sa rolling-kodom garantuje najveći nivo sigurnosti

Elegantan ergonomski dizajn, četiri mekana tastera, domet do 100m na otvorenom.

€ 25,00  
VP bez PDV

COMUNELLO  
AUTOMATION



## DART - RX+TX SILVER NEW

Externe fotocelije (par)

€ 37,50  
VP bez PDV

Vodootporno kućište fotočelije, skriveni šrafovi za pričvršćivanje. Sigurnost u skladu sa EN 12453 standardima.

COMUNELLO  
AUTOMATION



## DART-ADJ-BATTERY NEW

Externe fotocelije (par)

€ 63,00  
VP bez PDV

Vodootporno kućište fotočelije, skriveni šrafovi za pričvršćivanje, predajnik se napaja putem baterije (1 x 1,5V alkalna AA baterija), prijemnik se povezuje preko kabljaže.

COMUNELLO  
AUTOMATION



## TACT-DEC / BLACK

DECODER TACT

€ 22,50  
VP bez PDV

Interfejs za povezivanje TACT-CARD čitača kartica ili TACT šifratora na motor.

COMUNELLO  
AUTOMATION



## TACT-CARD / BLACK

Čitač proximity kartica

€ 26,25  
VP bez PDV

Zaptiveno polimerno kućište. Povezuje se preko DECODER TACT interfejsa.

COMUNELLO  
AUTOMATION



## INDEX-EU

Prekidač sa ključem sa automatskim zaključavanjem.

€ 41,25  
VP bez PDV

Kućište od livenog aluminijuma sa epoksidnim slojem Integrisana elektronska ploča sa 3 ulaza za jednostavnu instalaciju. Polikarbonatna ploča skriva vijke za ugradnju. Kućište sa bravom za dodatnu sigurnost.

COMUNELLO  
AUTOMATION



## MAST - 50 NEW

Čvrsti aluminijumski stub baza za ugradnju fotočelija u slučajevima kada nisu dostupni zidovi ili druge konstrukcije. Visina stuba 500mm

€ 30,00  
VP bez PDV

COMUNELLO  
AUTOMATION



## MAST - 100 NEW

Čvrsti aluminijumski stub baza za ugradnju fotočelija u slučajevima kada nisu dostupni zidovi ili druge konstrukcije. Visina stuba 1000mm

€ 45,00  
VP bez PDV

COMUNELLO  
AUTOMATION



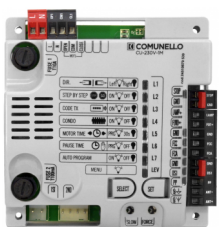
## CU-24V-1M

Kontrolna jedinica za motor za kliznu kapiju FORT400 i FORT600 (stari modeli)

Verzija 24 VDC, jednostavno i intuitivno kombinovano programiranje LED-a, trimera i prekidača, funkcija otkrivanja prepreka, podešavanje sile, usporavanje, širok spektar funkcija ulaza i izlaza. Opremljena je ugrađenim radio prijemnikom i prenosivom memorijom kodova i postavki.

€ 61,25  
VP bez PDV

COMUNELLO  
AUTOMATION



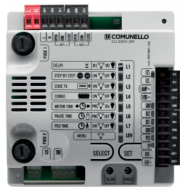
## CU-230V-1M

Kontrolna jedinica za motor za kliznu kapiju FORT1000 (stari modeli)

Verzija 230 VAC, jednostavno i intuitivno kombinovano programiranje LED-a, trimera i prekidača, funkcija otkrivanja prepreka, podešavanje sile, usporavanje, širok spektar funkcija ulaza i izlaza. Opremljena je ugrađenim radio prijemnikom i prenosivom memorijom kodova i postavki.

€ 67,50  
VP bez PDV

COMUNELLO  
AUTOMATION



## CU-230V-2M

Kontroler za RAM motore za krilne kapiju (stari modeli)

Verzija 230 VAC, LED za programiranje, trimer i dipswitch prekidač, intuitivan za korišćenje, podešavanje za snagu, usporavanje, širok spektar funkcija, ulaza i izlaza, sa ugrađenim radio prijemnikom i memorijom za kodove i podešavanja

€ 75,00  
VP bez PDV

COMUNELLO  
AUTOMATION



## QUAD-230V-HP

Komplet (kutija, kontroler i trafo) bez motora

QUAD-230V-HP se sastoji od kutije, kontrolera CU-230V-HP i trafoa RG20049X, na CU-230V-HP mogu da se povežu Comunello krilni motori na 230Vac (RAM300 i RAM500).

€ 160,00  
VP bez PDV

COMUNELLO  
AUTOMATION

## AC-230

Anker M10 za FORT seriju motora

€ 11,25  
VP bez PDV

COMUNELLO<sup>4</sup>  
AUTOMATION



## AC-220

Montažna ploča za motor za kliznu kapiju

€ 18,75  
VP bez PDV

COMUNELLO<sup>4</sup>  
AUTOMATION



## AC-210

Zupčanik za motor za kliznu kapiju

€ 41,25  
VP bez PDV

COMUNELLO<sup>4</sup>  
AUTOMATION



## AC-50

Rezervno napajanje za motore RAM (motori na 24VDC), FORT (motori na 24VDC) i rampe

Dve baterije 12V / 1.2Ah

€ 45,00  
VP bez PDV

COMUNELLO<sup>4</sup>  
AUTOMATION



## Univerzalni dvokanalni resiver

Univerzalni dvokanalni resiver

200 kodova za CH1, 200 kodova za CH2, 100 kodova za CH1+CH2 mod, 2 relejna izlaza C-NC, integrisana antena, radi na 433.92MHz, IP24 zaštita.

€ 48,75  
VP bez PDV

COMUNELLO<sup>4</sup>  
AUTOMATION



## SWIFT

Lampa - blicer 24Vdc/24Vac/230Vac

Zaštita IP54, LED 24V/2W.

€ 30,00  
VP bez PDV

COMUNELLO  
AUTOMATION



## KIT-BR400-24V-O

Komplet automatska rampa dužina ruke 4m

€ 787,50  
VP bez PDV

Komplet sadrži: motor (24V) sa kontrolerom CU-24V-BR, AC-641 aluminijumsku ruku dužine 4m, AC-672 gumenu zaštitu, AC-717 kraj rampe, AC-500 komplet za fiksiranje, AC-541 oprugu, AC-660 reflektivnu traku. Komplet se isporučuje bez daljinske komande i fotočelija.

COMUNELLO  
AUTOMATION



## LIMIT 500

Komplet automatska rampa dužina ruke 5m

€ 1087,50  
VP bez PDV

Komplet sadrži: motor (24V) sa kontrolerom CU-24V-LT, ruku rampe dužine 5m, reflektujuću nalepnicu, plastične završetke za ruku rampe, LED traku dužine 5m, traffic light adapter za LED traku, montažnu ploču, oprugu. Komplet se isporučuje bez daljinske komande i fotočelija. Kutija u crvenoj boji.

COMUNELLO  
AUTOMATION



## KIT LIMIT 600 24V RED W/SEMAF.

Komplet automatska rampa dužina ruke 6m

€ 1312,50  
VP bez PDV

Komplet sadrži: motor (24V) sa kontrolerom CU-24V-LT, ruku rampe dužine 6m, reflektujuću nalepnicu, plastične završetke za ruku rampe, LED traku dužine 8m, traffic light adapter za LED traku, montažnu ploču, oprugu. Komplet se isporučuje bez daljinske komande i fotočelija. Kutija u crvenoj boji.

COMUNELLO  
AUTOMATION



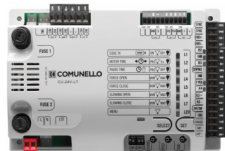
## CU-24V-BR

Kontrolna jedinica za BORDER 400

€ 107,00  
VP bez PDV

Verzija 24 VDC. Signalna LED za jednostavnu i trenutnu dijagnostiku. Opremljena prenosivim radio prijemnikom i memorijom podataka. Trimer za podešavanje brzine i osetljivosti na prepreke. Upravljanje snagama i brzinama odvojeno otvaranje i zatvaranje prema potrebama.

COMUNELLO  
AUTOMATION



## CU-24V-LT

Kontrolna jedinica za rampu LIMIT

€ 150,00  
VP bez PDV

Automatsko programiranje pokreta visoke preciznosti, LED svetla ukazuju na anomalije za jednostavnu dijagnostiku, precizno otkrivanje prepreka, podešavanje brzine, snage i osetljivosti na prepreke, odvojeno podešavanje za podizanje i spuštanje rampe, master/slave upravljanje sa dve sinhronizovane barijere

COMUNELLO  
AUTOMATION



## AC-240

Induktivni senzor - modul za induktivnu petlju

€ 150,00  
VP bez PDV



COMUNELLO  
AUTOMATION



## AC-560R

Fiksni držač za ruku rampe

€ 82,50  
VP bez PDV

COMUNELLO  
AUTOMATION

## AC-250

Anker M10 za FORT seriju motora

€ 11,25  
VP bez PDV

COMUNELLO  
AUTOMATION

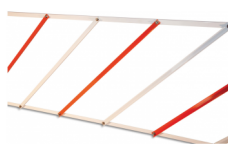


## AC-570

Fleksibilna podrška za ruku rampe

€ 48,75  
VP bez PDV

COMUNELLO  
AUTOMATION



## AC-590

Zavesa za automatsku rampu dužine 2m

€ 168,75  
VP bez PDV

COMUNELLO  
AUTOMATION



## SPARE PARTS KLJUC

Ključ za rampu za Border 400 rampu

€ 4,88  
VP bez PDV

COMUNELLO  
AUTOMATION



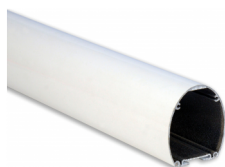
## AC-672 CRVENA

Gumena zaštita dužine 4m za ruku rampe Border 400 (BR400)

€ 26,25  
VP bez PDV



COMUNELLO<sup>4</sup>  
AUTOMATION



## AC-641 / WHITE BAR FOR 4M ENTRANCES

Ruka za rampu Border 400 duzine 4m, bela

€ 52,50  
VP bez PDV

COMUNELLO<sup>4</sup>  
AUTOMATION

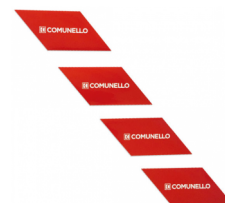


## AC-650 / WHITE BAR FOR 5M ENTRANCES

Ruka za rampu Limit 500 duzine 5m, bela

€ 93,75  
VP bez PDV

COMUNELLO<sup>4</sup>  
AUTOMATION



## AC-660

Set od 30 samolepljivih nalepnica za ruku rampe (LIMIT 500 i LIMIT 600)

€ 22,50  
VP bez PDV

COMUNELLO<sup>4</sup>  
AUTOMATION



## AC-700

Gumeni poklopci (završeci) za zadnju stranu ruke rampe (LIMIT 500 i LIMIT 600)

€ 5,00  
VP bez PDV

COMUNELLO<sup>4</sup>  
AUTOMATION



## AC-510

Metalna osnova i šrafovi za montažu rampe (LIMIT 600 i LIMIT 800)

€ 32,00  
VP bez PDV

COMUNELLO<sup>4</sup>  
AUTOMATION



## AC-541

Opruga za LIMIT i BORDER rampe

€ 48,00  
VP bez PDV

COMUNELLO<sup>4</sup>  
AUTOMATION



## AC-683

Gumena zaštita (gornja i donja) dužine 6m za ruku rampe (LIMIT 500 i LIMIT 600)

€ 37,50  
VP bez PDV

COMUNELLO<sup>4</sup>  
AUTOMATION



## AC-683-TRANSPARENT

Transparentna zaštita (gornja i donja) dužine 6m za ruku rampe (LIMIT 500 i LIMIT 600)

€ 37,50  
VP bez PDV

COMUNELLO<sup>4</sup>  
AUTOMATION



## AC-710

Gumeni poklopac (završetak) za prednju stranu ruke rampe (LIMIT 500 i LIMIT 600)

€ 5,00  
VP bez PDV



 Nov proizvod

 Proizvod u dolasku

 Pozovite za više informacija o raspoloživosti