ANTENALL d.o.o.,
Ljiljane Krstić 24, 11283 Zemun
Tel: +381 11 6-356-356
office@antenall.rs

CENOVNIK FIRECLASS PROTIVPOŽARNOG SISTEMA I PRATEĆE OPREME

FIRECLASS
Johnson Controls

Važi od: 24.11.2026.



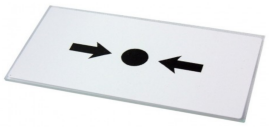
www.antenall.rs

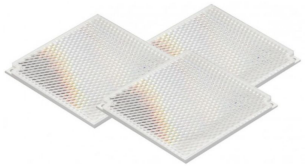
KONVENCIONALNE CENTRALE

NAZIV ARTIKLA	Kat. br.	Karakteristike	CENA EUR (gotovinski)	CENA EUR (racun bez PDV)
FCESSENTIAL4  FIRECLASS by Johnson Controls	9289	**FCESSENTIAL4** Konvencionalna centrala sa 4 zone do 128 elemenata (max 32 po zoni) LED indikacija za vizuelnu sinalizaciju Piezo zvučnik za zvučnu signalizaciju Podešavanje kašnjenja izlaza u slučaju alarma Tasteri za: isključivanje zvuka (silence), ponovno aktiviranje zvuka (resound) i resetovanje Relejni izlazi za alarm i grešku Mesto za max dva akumulatora 12V/3.4Ah IP Zaštita: IP30 Sertifikovani u skladu sa standardima EN 54-2, EN 54-4 i EN 54-13	294,18	245,15

KONVENCIONALNI DETEKTORI

NAZIV ARTIKLA	Kat. br.	Karakteristike	CENA EUR (gotovinski)	CENA EUR (racun bez PDV)
FC701P  	7003	**FC701P** **Detektor dima** radi tako što detektuje optičku disperziju čestica dima nastalih u požaru. Mikroprocesor unutar detektora dopušta kompezaciju praga, što znači da će se detektor automatski prilagoditi razinu osetljivosti (kako bi kompezovao nivo prašine i prljavštine) rezultujući manje lažnih alarma i produženim radnim vremenom. * Optički detektor dima sa dve žice * Napon napajanja 10,5 - 33V * Standard EN 54 * Vreme stabilizacije 30 sekundi (obično) * Potrošnja alarma: 12,5mA ba 12V, 25mA na 20V i 65mA na 30V * Vreme resetovanja 2 sekunde, resetovani napon 6,9V * Dimenzije (bez baze): širina 108mm i visina 42mm * Kompatibilan sa 4 "BD, 4B i 5B utičnicama * Obrnuta kompatibilnost sa serijom FC600 * Serija FC700 zamenjuje detektore serije FC600	16,42	13,68
FC701H-R 	7023	**FC701H-R** **Konvencionalni termodiferencijalni (Rate-Of-Rise) detektor požara** Radi na principu detekcije naglog porasta temperature, može se koristiti u standardnim aplikacijama naročito u slučajevima kada je ambijentalna temperatura niska, integrisana alarmna LED dioda. Toplotni detektori serije 701-H uključuju stopu porasta i tipove fiksne temperature od 60°C i 90°C. Oni detektuju abnormalno visoke stope porasta temperature i visoke temperature od 60°C i 90°C, respektivno.	17,28	14,40
FC701PH 	7940	**FC701PH** **Konvencionalni Optičko-Termodiferencijalni detektor požara,** radi na optičkom principu detekcije dima i ima integrisan deo za detekciju toplog vazduha. Reaguje na skoro sve tipove požara od tinjajućih požara do požara sa otvorenim plamenom koje proizvode veliki broj gorućih čestica ili delova materijala, kombinacija optičke i termičke tehnologije omogućava detekciju požara koji se mogu detektovati samo sa jonskim detektorima, integrisana alarmna LED dioda.	23,15	19,29
FC601CH-NL 	4730	**FC601CH-NL** **Konvencionalni CO-termički detektor požara** koji vrši rano upozorenje lagano tinjajućeg požara, pogodan za mesta gde je detekcija toplote nedovoljna a detekcija dima nepouzdana jer može da uzrokuje alarm. Integrisana LED dioda.	106,87	89,06

FC4B 	4655	**FC4B** **Univerzalno podnožje** 4" univerzalno podnožje **za adresabilne i konvencionalne** detektore iz serije FC400, FC460 i FC601	4,04	3,37
FC420KEY 	5799	**FC420KEY** Rezervni plastični ključ za resetovanje ručnih javljača FC42x i FCMPC250.	1,97	1,64
FC420GLASS 	6107	**FC420GLASS** Rezervno zamensko staklo za ručne javljače.	8,38	6,98
MR601TEX 	5088	**MR601TEX** **Konvencionalni optički detektor požara**, visoke preformanse. Povećana osetljivost optičkog detektora kada je povezana sa brzom promenom temperatura. Na ovaj način može detektovati neke tečnosti koje ne emitiju gusti dim (alkohol) i u kombinaciji sa promenom temperature i povećanom osetljivošću detektovati požar.	167,65	139,71

FC601F Konvencionalni detektor plamena 	8459	**FC601F Konvencionalni detektor plamena** Konvencionalni detektor plamena za unutrašnju montažu na univerzalnu bazu FC4B. Potrošnja u alarmnom stanju 36mA. Usaglašen sa SRPS EN54-10	625,97	521,64
FIRERAYONE BEAM DETEKTOR 	7026	**FIRERAYONE BEAM DETEKTOR** Linijski beam detektor dima i toplote Idealno za velike prostorije sa visokim plafonima kao što su magacini, fabrička postrojenja, tržni centri, muzeji ... Mala potrošnja Automatska korekcija zbog naslaga prašine Domet detekcije 0 to 50m 0 to 120m with Refl ective Long Range Kit Alignment method Laser assisted, Auto-Alignment™. Manual alignment – optional setting Auto-Alignment™ protocol Background check, Box search, Adjust and Centre Light Cancellation Technology™ Compensates for high levels of sunlight and artifi cial lighting Optical wavelength – smoke detection 850nm near infrared (invisible) Integrated laser – laser alignment 650nm visible. Class IIIa <5mW Eliminates false alarms caused by crosstalk between beams Signal output Individual Alarm and Fault relays (VFCO) 2A @ 30 VDC Radna temperatura: -20 to +55°C Temperatura skladištenja: -40 to +85°C IP rating: IP55	944,92	787,43
Dodatni reflektorski komplet 	9718	**Dodatni reflektorski komplet** Komplet koji sadrži 3 dodatna ogledala koja povećavaju domet do 120m. β x FCFRAY-REFL1)	204,24	170,20
FCFRAY-REFL1 	6866	**FCFRAY-REFL1** Dodatni reflektor za FCfireray-one dimenzija 100x100	72,98	60,82

FCUNIVBR 	5091	**FCUNIVBR** FCUNIVBR Univerzalni nosač za Metalnu ploču	289,48	241,23
FCFLATMPLATE 	5092	**FCFLATMPLATE** Metalna ploča za 4 Prizmatična reflektora. Montaža na zid	165,01	137,51
FCPRPLATE1 	5093	**FCPRPLATE1** Metalna ploča za 1 Prizmatični reflektor. Koristi se u kombinaciji sa FCUNIVRBR	138,95	115,79
Rucni javljac MCP200CS 	4636	**Rucni javljac MCP200CS** Rucni javljac za konvecionalne protivpožarne sisteme sa reset mehanizmom, lak za montažu, ima veliku površinu za aktiviranje.	22,10	18,42

MCP200  FIRECLASS by Johnson Controls	10475	**MCP200** Ručni javljač za konvecionalne protivpožarne sisteme sa reset mehanizmom, lak za montažu – nazidno/uzidno Poseduje FC420CPB – nadzidnu kutiju za montažu i FC420H COVER – Zaštitni poklopac	22,10	18,42
FCMCP250GLWP  FIRECLASS by Johnson Controls	5190	**FCMCP250GLWP** Konvencionalni ručni javljač sa staklom za spoljnju montažu, aktivira se lomljenjem stakla (pritiskom na crnu tačku), IP66 zaštita. **NAPOMENA:** Zamensko staklo za ručni javljač FC420GLASS (6107)	218,87	182,39

KONVENCIONALNI PARALELNI INDIKATORI

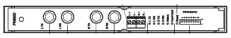
NAZIV ARTIKLA	Kat. br.	Karakteristike	CENA EUR (gotovinski)	CENA EUR (racun bez PDV)
RILED-WRR  FIRECLASS by Johnson Controls	4626	**RILED-WRR** **Paralelni indikator za signalizaciju slabije vidljivog senzora** Radni napon od 3 do 30 V DC, Nominalna struja: 625 µA, Struja u alarmu: 5 mA, Dimenzije 80 mm x 80 mm x 25 mm.	10,44	8,70

KONVENCIONALNE SIRENE

NAZIV ARTIKLA	Kat. br.	Karakteristike	CENA EUR (gotovinski)	CENA EUR (racun bez PDV)
FCH201  FIRECLASS by Johnson Controls	6832	**FCH201** **Unutrašnja sirena** Konvecionalna protivpožarna sirena za unutrašnju sirenu. Mogućnost izbora 32 različita tona. Mogućnost podešavanja jačine zvuka. Napajanje 18 do 28 Vdc. Potrošnja sirene na 24Vdc je 12,5 do 37,4mA. Radna temperatura -10º do 55ºC. Dimenzije 92 x 94mm.	44,63	37,19
FCHS201  FIRECLASS by Johnson Controls	6833	**FCHS201** **Sirena sa stroboskopom** Konvecionalna protivpožarna sirena sa bljeskalicom. Mogućnost izbora 32 različita tona. Mogućnost podešavanja jačine zvuka. Napajanje 18 do 28 Vdc. Potrošnja sirene na 24Vdc je 12,5 do 37,4mA. Potrošnja bljeskalice na 24Vdc je 16mA. Radna temperatura -10º do 55ºC. Dimenzije 92 x 110mm.	59,92	49,93

ADRESABILNE CENTRALE

NAZIV ARTIKLA	Kat. br.	Karakteristike	CENA EUR (gotovinski)	CENA EUR (racun bez PDV)
FC501-L 	4640	**FC501-L** **Adresabilna protivpožarna centrala** Adresabilna protivpožarna centrala sa tri petlje u jednoj na koju je moguce povezati ukupno 128 elemenata, dužina petlje do 2km, integrisana telefonska dojava (PSTN modul) za SIA, Contact ID ili glasovnu dojavu. Do 4 FC500REP paralelnih tabloa se moze vezati na centralu kako bi se omogucila daljinska kontrola (preko RS-485 komunikacije). Fireclass console softverski paket omogucava programiranje i menadzment centrala putem racunara lokalno preko RS232 ili USB porta, 32 kompletno programibilne softverske zone, 2 alarmnih (OC) izlaza, 1 kontrolisani alarmni izlaz sa mogucnošcu isklucenja, 1 programibilni kontrolisani alarmni izlaz sa mogucnošcu isklucenja, 1 relejni izlaz za signalizaciju alarmnog stanja, 1 relejni izlaz za signalizaciju greške, pamti do 4000 dogadaja, napajanje 230V AC, mesto za dva akumulatora 12V 12Ah, dimenzije 335mm x 369mm x 115mm	585,73	488,11
Adresabilna protivpožarna centrala FC503 	7407	**Adresabilna protivpožarna centrala FC503** FC503 Adresabilna protivpožarna centrala Adresabilna protivpožarna centrala sa tri petlje u jednoj na koju je moguce povezati ukupno 250 elemenata, dužina petlje do 2km, integrisana telefonska dojava (PSTN modul) za SIA, Contact ID ili glasovnu dojavu. Do 4 FC500REP paralelnih tabloa se moze vezati na centralu kako bi se omogucila daljinska kontrola (preko RS-485 komunikacije). Fireclass console softverski paket omogucava programiranje i menadzment centrala putem racunara lokalno preko RS232 ili USB porta, 32 kompletno programibilne softverske zone, 2 alarmnih (OC) izlaza, 1 kontrolisani alarmni izlaz sa mogucnošcu isklucenja, 1 programibilni kontrolisani alarmni izlaz sa mogucnošcu isklucenja, 1 relejni izlaz za signalizaciju alarmnog stanja, 1 relejni izlaz za signalizaciju greške, pamti do 4000 dogadaja, napajanje 230V AC, mesto za dva akumulatora 12V 12Ah, dimenzije 335mm x 369mm x 115mm	921,50	767,92
Adresabilna protivpožarna centrala FC506 	6867	**Adresabilna protivpožarna centrala FC506** **Adresabilna protivpožarna centrala** Adresabilna protivpožarna centrala FC506 nudi **2 trostruke petlje** (**šest u dva**) koje mogu da podrže 500 adresabilnih uređaja u 256 zona. Automatsko mapiranje pomoću funkcije Intelli-Zone. Funkcija online pomoći. Više korisnika i više instalatera (do 2 instalatera, 8 korisnika). Funkcija testa za hodanje. 4000 evidencija događaja. Lokacija prekida petlje. Ugrađen PSTN komunikator. GSM / GPRS kao eksterni modul. Do 8 repetitora i do 7 FC500 serije panel klijenata. Prenos događaja putem PSTN-a i IP-a. **RS485 Interface. Kapacitet baterija 2x 17A/h, maksimalni kapacitet baterija 38Ah. Komunikacioni kanali RS232, USB, IP, RS485**. Dimenzije 493 x 429 x 124. Tezina 8kg. Radna temperatura -5ºC ÷ 40ºC. Napajanje 19 Vdc - 30 Vdc. PROCESNI SISTEMI UPRAVLJANJA PSU Imax 130 mA (dc). IP30 sertifikat, N54 standard.	1173,55	977,96
FC50XREP 	5064	**FC50XREP** Izdvojeni panel (repeater) za adresabilne centrale FC503 i FC506 serije, vrši prikaz svih informacija i zvučnih signala koje generiše centrala, omogućava upravljanje centralom sa udaljene lokacije maksimalno do 1000m, maksimalno 8 izdvojenih panela po centrali, napajanje 27,6Vdc, potrošnja 180mA, dimenzije 390mm x 215mm x 50mm.	415,40	346,17

FC708D 	6893	**FC708D** Adresabilna centrala opremljena sa četiri SP (2x2SP) petlje koje se mogu hardverski konfigurisati kao dve HP petlje (1A po petlji) i lako se mogu proširiti na 4 HP petlje ili 8 SP petlje koristeći integrisan slot za kartice. Kartica za prošrenje petlji (FCPLX800 katica) se dodatno postavljaja u zavisnosti od potrebe (ne dolaze uz centralu). Do 250 adresabilnih elemenata po petlji, ukupan broj adresa 1000, 8.4 TFT ekran osetljiv na dodir, u boji sa RFID čitačem koji odogućava logovanje tagom, višejezični korisnički interfejs (srpski jezik) – u potpunosti programabilan, statusne LED diode osetljive na dodir - trenutni pristup detaljnim informacijama o događajma, integrisan slot za 4 kartice (FCPLX800, PNI800, POS800, PCS800), IP 30, radna temperatura -5ºC do +40ºC, dimenzije 480 mm x 410 mm x 205 mm, poseduje EN 54-2, 4 standard. Kapacitet baterija za centralu 2 x 12V 38Ah. Memorija do 10000 događaja, podržava do 240 Zona, LED prikaz do 80 zona (proširivo do 240 uz dodatna dva FCZ8DS modula), napajanje 5A/24VDC Slot za proširenje do 8 ulaza I 16 izlaza (2x IOB800), do 2A/30V izlazi **Izlazi na ploči:** 4x RELEA (1x ALARM; 1x GREŠKA, 2x PODESIVA RELEA) C/NO/NC, SVAKI DO 2A/30VDC 2x SIRENA, MAX. 2A 3x SERIJSKI (ŠTAMPAČ, RAČUNAR) **Ulazi na ploči:** 2x PODESIVI, 24VDC POBUDA 2x SA NADZOROM, 2KΩ/10KΩ 1x Alarmni	2669,98	2224,98
FC1DS 	6895	**FC1DS** Izdvojeni panel za FC708D Potpuno funkcionalan kompaktni repetitor.	1436,41	1197,01
PNI800 MREŽ.KARTICA FC708D PP CENTRALE 	6894	**PNI800 MREŽ.KARTICA FC708D PP CENTRALE** FCPNI800 MREŽ.KARTICA FC708D PP CENTRALEPNI800 slot kartica mrežnog interfejsa se koriti za povezivanje do 99 FireClass FC700 serije panele ili druge čvorove na jednu mrežu. Kartica se može koristiti sa panelima serije FC700. Podržava sledeće vrste mrežnih medija: Oklopljeni bakarni kablovi sa upredenom parom (RS485 standardno). Optički kablovi (višemodni 50/125 mikrometara (mm) ili 62,5/125 mm).	1193,12	994,27
FCPLX800 	7376	**FCPLX800** PLKS800 slot kartica se koristi za povezivanje dodatnih petlji na panel FireClass FC700 serije. Kada konfigurišete panel, možete da konfigurišete par petlji A,B obično kao jednu petlju A, a par petlji C,D obično kao jednu petlju C. PLKS800 je pogodan za upotrebu sa FC700 Paneli serije.	1437,56	1197,97

ADRESABILNI DETEKTORI

NAZIV ARTIKLA	Kat. br.	Karakteristike	CENA EUR (gotovinski)	CENA EUR (racun bez PDV)
FC460P 	4643	**FC460P** **Adresabilni opticki detektor požara** Adresabilni opticki detektor požara koji kombinuje foto-opticku osetljivost sa adresabilno-analognom komunikacijom koja je mikroprocesorski kontrolisana, daljinska verifikacija stanja detektora, programibilna LED vidljivost 360º, produženi servisni vek trajanja, dnevni i nocni mod rada, kompatibilan sa FC501, FC510, FC520 i ostalim FireClass centralama i sa 4B i 4B-I podnožjima.	30,74	25,62
FC460H 	4644	**FC460H** **Adresabilni termicki detektor požara** Adresabilni termicki detektor požara, može da radi u jednom od tri režima: A1R- termo-diferencijalni detektor u normalnim uslovima, A2Stermicki detektor sa temperaturom 60ºC, CR- termo-diferencijalni detektor sa smanjenom osetljivošcu, daljinska verifikacija stanja detektora, programbilna LED dioda vidljivost 360ºC, produženi servisni vek trajanja, dnevni i nocni mod rada,kompatibilan sa FC501, FC510, FC520 i ostalim FireClass centralma i sa 4B i 4B-I podnožjima.	27,83	23,19
FC460PH 	4645	**FC460PH** **Adresabilni optičko - termički detektor požara** Adresabilni opticko - termicki detektor požara, detektor može da radi: samo kao termicki detektor sa temperaturom 60ºC (A2S), samo kao opticki detektor (sa podešavanjem osetljivosti), kao opticki (sa podešavanjem osetljivosti) i termicki detetkor sa temperaturom 60ºC (A2S), i kao termo-diferencijalni detektor (A1R), daljinska verifikacija stanja detektora,programbilna LED dioda vidljivost 360ºC, produženi servisni vek trajanja, dnevni i nocni mod rada,kompatibilan sa FC501, FC510, FC520 i ostalim FireClass centralma i sa 4B i 4B-I podnožjima.	40,22	33,52
FC460PC 	4958	**FC460PC** Adresabilni senzor trostruke detekcije. Kombinuje detekciju Dima, Toplote i Ugljen Monoksida (CO). Detektor toplote može da radi ka detektor Fiksne toplote ili kao Termodiferencijali (detekcija nagle promene temperature) Daljinska verifikacija stanja detektora, programabilna LED vidljivost 360°, produženi servisni vek trajanja, dnevni i noæni mod rada. Kompatibilan sa FC501, FC510, FC520 i ostalim FireClass centralama i sa 4B i 4B-I podnožjima	92,76	77,30

FC4B  FIRECLASS by Johnson Controls	4655	**FC4B** **Univerzalno podnožje** 4" univerzalno podnožje **za adresabilne i konvencionalne** detektore iz serije FC400, FC460 i FC601	4,04	3,37
FCDPK6-4B  FIRECLASS by Johnson Controls	5084	**FCDPK6-4B** FCDPK6-4B Duct Probe kanalna sonda (jedinica) sa 4b-c podnožjem detektuje dim u ventilaciji i nudi značajne prednosti u pogledu performansi i instalacija **Napomena**: Bez detektora, samo sa osnovom za detektor	270,07	225,06
FCDPK600  FIRECLASS by Johnson Controls	5085	**FCDPK600** FCDPK600 Duct Probe cijev za kanalnu sondu 600mm	57,74	48,12

ADRESABILNI RUČNI JAVLJAČI

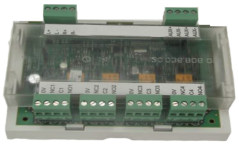
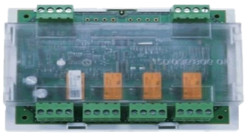
NAZIV ARTIKLA	Kat. br.	Karakteristike	CENA EUR (gotovinski)	CENA EUR (racun bez PDV)
FC420CP-I  FIRECLASS by Johnson Controls	4650	**FC420CP-I** **Adresabilni rucni javljač** Adresabilni ručni javljač požara za unutrašnju montažu sa izolatorom petlje, resetabilni, napajanje sa petlje, dvobojna LED indikacija, aktivira se pritiskom plastične pločice (pritisak na crnu tačku), dimenzije: 87mm x 87mm x 51mm, IP24D, poseduje EN 54-11 standard.	54,30	45,25
Kutija za montažu adresabilnog rucnog javljaca FC420CPB  FIRECLASS by Johnson Controls	4651	**Kutija za montažu adresabilnog rucnog javljaca FC420CPB** **Kutija za montažu adresabilnog rucnog javljaca** Kutija za montažu adresabilnog rucnog javljaca FC420CP izradena od kvalitetne plastike.	6,76	5,63
FC421CP-I  FIRECLASS by Johnson Controls	5059	**FC421CP-I** FC421CP-I Adresabilni ručni javljač sa izolatorom petlje i IP67 stepenom zaštite. Pogodan za spoljnu montažu, indikacija statusa pomoću LED diode,aktivira se pritiskom plastične pločice (pritisak na crnu tačku). Dimenzije: 93 x 98 x 73mm, poseduje EN 54-11 standard..	285,26	237,72
FC420H COVER  FIRECLASS by Johnson Controls	5060	**FC420H COVER** Providni plastični poklopac ručnog javljača FC420CP.	5,15	4,29

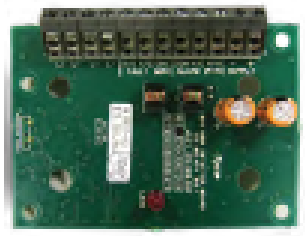
FC420KEY 	5799	**FC420KEY** Rezervni plastični ključ za resetovanje ručnih javljača FC42x i FCMPC250.	1,97	1,64

ADRESABILNI MODULI

NAZIV ARTIKLA	Kat. br.	Karakteristike	CENA EUR (gotovinski)	CENA EUR (racun bez PDV)
TCP/IP modul, 	4646	**TCP/IP modul,** FC500IP3, TCP/IP modul, kompatibilan sa FC500 centralama, povezivanje FC500 serije centrala na LAN korišcenjem IP adrese ili DHCP adrese, kontrola i menadžment centrale sa udaljene lokacije, kompatibilan sa 10/100Mbps računarskim mrežama, programiranje preko FireClass 500 console softvera. Napajanje: 13,8 do 27,6Vdc, kompatibilan sa FC501, FC510,FC520 i ostalim FireClass centralama.	208,85	174,04
FC410MIM 	4647	**FC410MIM** **Adresabilni kontaktni mini ulazni modul** Adresabilni kontaktni mini ulazni modul, kontrola kontakata na sistemima za gašenje, ventilacionim sistemima, požarnim vratima itd. Jedan ulaz koji može da kontroliše više NO kontakata ili jedan NC kontakt, kompatibilan sa FC501, FC510, FC520 i ostalim FireClass centralama.	85,62	71,35
FC410RIM 	4648	**FC410RIM** **Adresabilni relejni modul** Adresabilni relejni modul, kontrola releja putem centrale, relejni izlaz je beznaponski tipa C (nije dozvoljen mrežni napon), kompatibilan sa FC501, FC510, FC520 i ostalim FireClass centralama.	51,89	43,24
FC410SIO 	4649	**FC410SIO** **Adresabilni ulazno-izlazni modul** Adresabilni ulazno-izlazni modul, 1 ulaz za kontrolu kontakata na sistemima za gašenje, ventilacije, požarni vratima itd. 1 izlaz male snage, kompatibilan sa FC501, FC510, FC520 i ostalim FireClass centralama.	117,25	97,71

FC410SNM 	5051	**FC410SNM** Sirenski modul koji omogućava aktiviranje konvencionalnih sirena kada se u sistemu javlja požar ili greška. Potrebno je i spoljno napajanje i može se preneti na 2A, 24V. Dimenzije : 85x60x15 mm	144,70	120,58
FC410CIM 	5052	**FC410CIM** Adresabilni kontakt modul sa dva ulaza, kontrola kontakata sustema za gašenje, kontrola ventilacije, požarnih vrata, itd. Kompatabilan sa FC501, FC510, FC520 i ostalim FireClass centralama.	113,88	94,90
FC410DIM 	5053	**FC410DIM** Adresabilni modul za povezivanje do 2 konvencionalne zone na petlju, kontrola statusa konvencionalnih detektora, kompatabilan sa FC501, FC510, FC520 i ostalim FireClass centralama.	132,22	110,18
FC410DDM 	5079	**FC410DDM** Adresabilni modul sa 2 konvencionalne zone ili dva 4-20mA gas detektora, kontrola statusa konvencionalnih detektora, kompatibilan sa FC501, FC510, FC520 i ostalim FireClass centralama.	234,56	195,47

FC410MIO 	5055	**FC410MIO** Adresabilni multi modul, 3 ulaza i 4 izlaza, mogućnost korišćenja za kontrolu kontakata na npr. sistemima za gašenje, ventilacije, požarnim vratima, itd. 4 izlaza, 2 male snage i 2 relejna (nije dozvoljen mrežni napon) , kompatabilan sa FC501, FC510, FC520 i ostalim FireClass centralama.	175,70	146,42
FC410QRM 	5054	**FC410QRM** Adresabilni relejni modul. Modul je dizajniran tako da pruža četiri potencijalna slobodna relejna prelaza. Izlazi se nadziru paralelnim kontaktima releja. Izlazi mogu koristiti napajanje preko zasebnog ulaza (AUX+/- , do 2A po izlazu), na kom mora uvek biti prisutno napajanje (24V/48V) radi sistemskog nadgledanja . Kada se deo petlje kratko spoji, izolator će izolovati kratkospojeni deo petlje, LED lampica će svetleti. Ovo stanje će trajati sve dok je taj deo petlje kratkospojen. FC410QRM mora biti postavljen u kontrolnu kutiju ili u bilo koje kućište distributera. Poželjno je da se FC410QRM montira preko DIN šine. Alternativno, može se direktno fiksirati na zadnjoj strani ku?išta. Ina?e, svi izlazi mogu se podesiti u HVR režim (High Voltage Relai), što omogu?ava povezivanje do ?etiri HVR800 modula za prebacivanje . Modul dolazi bez ku?išta . Dimenzije modula: 133x96x40, poseduje EN 54-13 standard. Max. optere?enje relea: 2A/30V dc.	284,78	237,32
FC410QIO 	5080	**FC410QIO** Adresabilni modul sa izolatorom petlje, sa 4 nadgledana ulaza i 4 relejna izlaza. Izlazi mogu koristiti napajanje preko zasebnog ulaza (AUX +/-, do 2A po izlazu), na kom mora uvek biti prisutno napajanje (24V/48V) radi sistemskog nadgledanja. Kada se deo petlje kratkospoji, izolator će izolovati kratkospojeni deo petlje, LED lampica će svetleti. Ovo stanje će trajati sve dok je taj deo petlje kratkospojen. FC410QIQ mora biti postavljen u kontrolnu kutiju ili u bilo koje kućište distributera. Poželjno je da se FC410QIQ montira preko DIN šine. Alternativno, može se direktno fiksirati na zadnjoj strani kućišta. Šta više, svi izlazi mogu se direktno podesiti u HVR režim (High Voltage Relai), što omogućava povezivanje do četiiri HVR800 modula za prebacivanje . Funkcija nadzora digitalnog ulaza i izolatora se mogu konfigurisati. Modul dolazi bez kućišta. Dimenzije modula: 133x96x40, poseduje EN 54-13 standard. Max. opterećenje relea: 2A/30V dc.	381,22	317,68
FC410QMO 	5081	**FC410QMO** Adresabilni sirenski modul sa izolatorom petlje sa četiri sirenska izlaza (2A po izlazu) koji su pogodni za sirene od 24 Vdc. Potrebno predvideti I dodatno napajanje za module. Modul dolazi bez kućišta. Dimenzije modula 133x96x40, poseduje EN 54-13 standard	332,34	276,95

FC410BDM 	5056	**FC410BDM** Beam detektor modul je dizajniran za rad sa jednim FIRERAY 50/100 detektorom, daje napajanje iz petlje, vrši monitoring u slučaju požara i grešaka na izlazu detektora i isto tako izvršava nadzor u slučaju kratkog spoja ili otvorene petlje, kompatibilan sa FC501, FC510, FC520 i ostalim FireClass centralama.	259,44	216,20
FC470DGB 	5057	**FC470DGB** Plastična kutija za montažu adresabilnih modula FC400 serije	2,75	2,29
FC470CV 	5058	**FC470CV** Poklopac za kutiju za smeštaj modula FC470DGV	4,58	3,82
FCQUAD BOX 	8814	**FCQUAD BOX** Kućište za QUAD module (FC410QRM, FC410QIO i FC410QMO). Poseduje DIN šinu za montažu modula i providan poklopac. IP zaštita: IP66	89,39	74,49

FCMTL7728 	5087	**FCMTL7728** FCMTL7728+ ZENER BARIJERA je neprekidno siguran, zonski pogon, Zener-diode barijera za upotrebu ukonvencionalni sistemi za detekciju požara za zaštitu u opasnim područjima. Maksimalni napon 28V Minimalna vrednost završnog otpornika 300 Ω Broj kanala 2 Radni napon 25.9 V Maksimalni napon 26.5 V	198,96	165,80
FCHVR800MX 	5083	**FCHVR800MX** Relej visokog napona FC serije.	115,08	95,90

ADRESABILNE SIRENE

NAZIV ARTIKLA	Kat. br.	Karakteristike	CENA EUR (gotovinski)	CENA EUR (racun bez PDV)
FCH201 	6832	**FCH201** **Unutrašnja sirena** Konvecionalna protivpožarna sirena za unutrašnju sirenu. Mogućnost izbora 32 različita tona. Mogućnost podešavanja jačine zvuka. Napajanje 18 do 28 Vdc. Potrošnja sirene na 24Vdc je 12,5 do 37,4mA. Radna temperatura -10º do 55ºC. Dimenzije 92 x 94mm.	44,63	37,19
FCHS201 	6833	**FCHS201** **Sirena sa stroboskopom** Konvecionalna protivpožarna sirena sa bljeskalicom. Mogućnost izbora 32 različita tona. Mogućnost podešavanja jačine zvuka. Napajanje 18 do 28 Vdc. Potrošnja sirene na 24Vdc je 12,5 do 37,4mA. Potrošnja bljeskalice na 24Vdc je 16mA. Radna temperatura -10º do 55ºC. Dimenzije 92 x 110mm.	59,92	49,93
FC440SR 	8763	**FC440SR** Crvena adresabilna sirena, male potrošnje za unutrašnju montažu sa izolatorom petlje. Broj tonova: 16 tonova u dva nivoa jačine do 100dBA. Potrošnja: min 0,35mA; max 8.45mA IP zaštita: IP55 Sertifikati: EN54-17, EN54-3	162,02	135,02
FC43X-SSBR 	10007	**FC43X-SSBR** Plastičan nosač za adresabilnu sirenu (FC440SR)	19,64	16,37

FC410LPAV  FIRECLASS by Johnson Controls	4653	**FC410LPAV** **Adresabilna spoljašnja sirena** Crvena adresabilna sirena sa bljeskalicom, male potrošnje za spoljnu montažu. IP 65 zaštita. Mogućnost biranja 16 tonova u dva nivoa jačine.	218,98	182,48

PODNOŽJA DETEKTORA

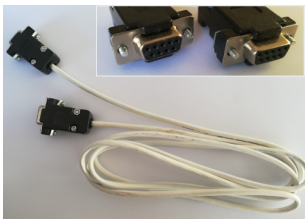
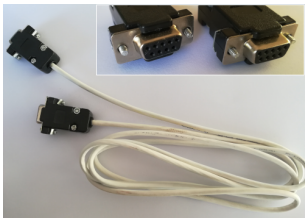
NAZIV ARTIKLA	Kat. br.	Karakteristike	CENA EUR (gotovinski)	CENA EUR (racun bez PDV)
FC4B-I 	4656	**FC4B-I** Adresabilno podnožje sa izolatorom petlje	14,72	12,27
FC430LPASB 	5063	**FC430LPASB** Adresabilno podnožje sa integrisanom sirenom i bljeskalicom napajano sa petlje, potpuno programiranje preko centrale i kroz aplikaciju, 16 različitih tonova i 4 nivoa jačine zvuka, kompatibilano sa FC501, FC510, FC520 i ostalim FireClass centralama, maksimalan broj podnožja po petlji je 45 pri punoj jačini tona, maksimalna potrošnja 8,6mA (90dBA sirena / 1Hz bljeskalica)	56,40	47,00
FC5BEX 	5089	**FC5BEX** 5BEX Univerzalno podnožje u EX izvedbi	31,30	26,08
FC4B-EM 	5065	**FC4B-EM** Univerzalna plastična dozna za podnožja detektora	5,09	4,24

4B-DHM  FIRECLASS by Johnson Controls	5082	**4B-DHM** Podnozje za montazu u vlaznom okruzenju za FC460 seriju adresabilnih detektora, kompatibilan sa FC501, FC510, FC520 i ostalim FireClass centralama	13,74	11,45
FCMUB-RV  FIRECLASS by Johnson Controls	4654	**FCMUB-RV** FCMUB-RV Univerzalno relejno podnožje za protivpožarne detektore	17,28	14,40

DODATNA OPREMA

NAZIV ARTIKLA	Kat. br.	Karakteristike	CENA EUR (gotovinski)	CENA EUR (racun bez PDV)
FCBXM24/25B Napajanje EN54  	8221	**FCBXM24/25B Napajanje EN54** Sertifikovano EN54 napajanje. LED povratne informacije o statusu Temperaturno kompenzovano punjenje, zaštita od dubokog pražnjenja baterije. Poseduje Dvostruko osigurani izlaz (Twin fused outputs) Kapacitet baterije: 7-12 Ah Ulaz : 230 Vac ±10% - 50/60 Hz Izlaz: Max 2.5A Dimenzije: 383x408x97 mm Težina : 5 kg Sertifikat: EN 54-4:1997 + A1:2002 i EN60950-1:2001	430,27	358,56
FC490ST 	4657	**FC490ST** **Alat za adresiranje adresabilnih elemenata** Alat za adresiranje adresabilnih elemenata, prikazuje analogne vrednosti prikljucenog uredaja, meri temperaturu termickih detektora, meri koliko je opticki detektor "prljav" LCD displej sa 32 karaktera podeljen u dva reda sa 16 karaktera i 4 funkcijska tastera.	374,90	312,42
FC490APL 	5800	**FC490APL** Rezervni kabal za FC490ST alat za programiranje adresabilnih uređaja.	129,95	108,29
FC490ALS 	5798	**FC490ALS** Rezervni pinovi za kabal FC490APL koji se koristi sa FC490ST alatom za programiranje adresabilnih uređaja. U pakovanju ide 10 pinova.	83,45	69,54

FCSOLOCO  FIRECLASS by Johnson Controls	4659	**FCSOLOCO** Sprej za testiranje CO detektora. Nezapaljiv.	34,26	28,55
FCSOLOSMOKE250  FIRECLASS by Johnson Controls	4660	**FCSOLOSMOKE250** A10s sprej za testiranje optičkih detektora 250ml. Nezapaljiv, bez hidrofluorougljenika (HFC-Free).	90,00	75,00
FCSOLOSMOKE150  FIRECLASS by Johnson Controls	5959	**FCSOLOSMOKE150** A10 sprej za testiranje optičkih detektora 150ml. Nezapaljiv, bez hidrofluorougljenika (HFC-Free).	31,20	26,00
Rele minijaturni CR-M024DC4 24VDC 4 C/O 6A ABB 	9329	**Rele minijaturni CR-M024DC4 24VDC 4 C/O 6A ABB** CR-M024DC4 utični interfejsni relej pripada CR-M (minijaturnoj) seriji releja. Ovaj relej radi sa nazivnim upravljačkim naponom od 24 V DC i ima 4 preklopna (SPDT) izlaza sa kontaktima nominalne vrednosti 250 V / 6 A. Relej ima integrisano plavo test dugme za ručno aktiviranje i zaključavanje izlaznih kontakata. Kao dodatna oprema dostupni su standardna podnožja, logička podnožja, utični funkcijski moduli, držač i marker.	8,50	7,08

Postolje za rele CR-M4SS za CR-M releje ABB 	9328	**Postolje za rele CR-M4SS za CR-M releje ABB** CR-M4SS podnožje pripada CR-M (minijaturnoj) seriji releja. Standardno podnožje je pogodno za CR-M releje sa 2 i 4 preklopna (SPDT) izlazna kontakta. Podnožje ima priključne terminale sa zavrtnjima. Kao dodatna oprema dostupni su utični funkcijski moduli, držač i marker.	6,36	5,30
FCADDLAGS 	5095	**FCADDLAGS** - Pruža jasnu identifikaciju adrese. - Boja kodirana. - Zastava ostaje na bazi - **Ljubičasta boja**	2,51	2,09
RS232 KABL Ž/Ž 	5157	**RS232 KABL Ž/Ž** Koristi se kod povezivanja FC501 centrale direktno sa računarom ili uz RS232(muški)-USB adapter. Dužina 2m.	13,84	11,53
RS232 KABL Ž/Ž 	5158	**RS232 KABL Ž/Ž** Koristi se kod povezivanja FC501 centrale direktno sa računarom ili uz RS232(muški)-USB adapter. Dužina 3m.	16,69	13,91

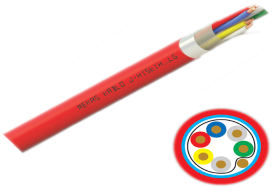
PCLINK-RS232(Ž) 	5380	**PCLINK-RS232(Ž)** Kabl za vezu sa računarom. Dužina 2m. Može se koristiti i uz USB-RS232(m) kabal, ukoliko računar ima samo USB konektor.	11,06	9,22
kabl za programiranje pož.centrl. Serija 700 	7762K	**kabl za programiranje pož.centrl. Serija 700** Kabl za programiranje požarnih centrala serije 700	36,00	30,00
Prenosivi štampač PT-118S 	4663	**Prenosivi štampač PT-118S** Tip uređaja: Prenosivi štampač etiketa Rezolucija štampe: 203 dpi Maks. broj linija štampe: 4 Širina trake: 6 mm, 9 mm, 12 mm (TZ trake) Ekran: LCD Tastatura: QWERTY Dimenzije: 211 x 121 x 55 mm Težina: 486 g Napajanje: 6x AAA baterije ili AC adapter Simboli i fontovi: 1000+ simbola, više fontova i šablona Otpornost etiketa: Vodootporne, UV otporne, otporne na hemikalije i habanje Pakovanje: Uređaj dolazi u pakovanju sa TZ trakom od 12 mm.	82,80	69,00
Traka TZ2-211 Bela (6mm) 	5813	**Traka TZ2-211 Bela (6mm)** **Kompatibilna traka za Brother P-Touch štampač.** Crna slova na beloj traci. Širina: 6mm	10,80	9,00
Traka TZ2-611 Žuta (6mm) 	5814	**Traka TZ2-611 Žuta (6mm)** **Kompatibilna traka za Brother P-Touch štampač.** Crna slova na žutoj traci. Širina: 6mm	10,80	9,00

Traka TZ2-221 Bela (9mm) 	5247	**Traka TZ2-221 Bela (9mm)** **Kompatibilna traka za Brother P-Touch štampač.** Crna slova na beloj traci. Širina: 9mm	10,80	9,00
Traka TZ2-621 Žuta (9mm) 	5248	**Traka TZ2-621 Žuta (9mm)** **Kompatibilna traka za Brother P-Touch štampač.** Crna slova na žutoj traci. Širina: 9mm	11,40	9,50
Traka TZ2-231 Bela (12mm) 	5249	**Traka TZ2-231 Bela (12mm)** **Kompatibilna traka za Brother P-Touch štampač.** Crna slova na beloj traci. Širina: 12mm	12,60	10,50
Traka TZ2-631 Žuta (12mm) 	5250	**Traka TZ2-631 Žuta (12mm)** **Kompatibilna traka za Brother P-Touch štampač.** Crna slova na žutoj traci. Širina: 12mm	12,60	10,50

PROTIVPOŽARNI KABLOVI FC

NAZIV ARTIKLA	Kat. br.	Karakteristike	CENA EUR (gotovinski)	CENA EUR (racun bez PDV)
Kabl 2x2x0,60mm+0,40mm J-Y(St)Y 	6479	**Kabl 2x2x0,60mm+0,40mm J-Y(St)Y** Kabl 2x2x0,60mm+0,40mm J-Y(St)Y	0,48	0,40
Kabl 3x2x0,60mm+0,40mm J-Y(St)Y 	6480	**Kabl 3x2x0,60mm+0,40mm J-Y(St)Y** Kabl 3x2x0,60mm+0,40mm J-Y(St)Y	0,70	0,58
Kabl 2x2x0,60mm+0,40mm J-H(St)H 	6474	**Kabl 2x2x0,60mm+0,40mm J-H(St)H** Kabl 2x2x0,60mm+0,40mm J-H(St)H	0,44	0,37
Kabl 2x2x0,80mm+0,80mm J-H(St)H 	6481	**Kabl 2x2x0,80mm+0,80mm J-H(St)H** Kabl 2x2x0,80mm+0,80mm J-H(St)H	0,88	0,73

Kabl 3x2x0,60mm+0,40mm J-H(St)H 	6475	**Kabl 3x2x0,60mm+0,40mm J-H(St)H** Kabl 3x2x0,60mm+0,40mm J-H(St)H	0,84	0,70
Kabl 4 x 2 x 0,80mm J-H(St)H 	6482	**Kabl 4 x 2 x 0,80mm J-H(St)H** Kabl 4 x 2 x 0,80mm J-H(St)H	1,74	1,45
Kabl LIHH 6 x 0,22 mm2 HFFR signalni 	6967	**Kabl LIHH 6 x 0,22 mm2 HFFR signalni** Kabl LIHH 6 x 0,22 mm2 HFFR signalni	0,40	0,33
Kabl 1x2x0,80mm+0,80mm JE-H(St)H,FE180/PH120 	6476	**Kabl 1x2x0,80mm+0,80mm JE-H(St)H,FE180/PH120** Kabl 1x2x0,80mm+0,80mm JE-H(St)H,FE180/PH120	0,72	0,60
Kabl 2x2x0,80mm+0,80mm JE-H(St)H, FE180/PH120 	6477	**Kabl 2x2x0,80mm+0,80mm JE-H(St)H, FE180/PH120** Kabl 2x2x0,80mm+0,80mm JE-H(St)H, FE180/PH120	1,02	0,85

Kabl 3 x 2 x 0,80mm+0,80mm J-H(St)H HFFR 	6968	**Kabl 3 x 2 x 0,80mm+0,80mm J-H(St)H HFFR** Kabl 3 x 2 x 0,80mm+0,80mm J-H(St)H HFFR	0,89	0,74
Kabl LIHCH 2 x 1,5 mm2 FE180 / PH120 HFFR 	6966	**Kabl LIHCH 2 x 1,5 mm2 FE180 / PH120 HFFR** Kabl LIHCH 2 x 1,5 mm2 FE180 / PH120 HFFR	1,58	1,32
KABL LiHCH 2 X 1.5 	5977	**KABL LiHCH 2 X 1.5** KABL LiHCH 2 X 1.5	1,32	1,10

INSTALACIONI KABLOVI FC

NAZIV ARTIKLA	Kat. br.	Karakteristike	CENA EUR (gotovinski)	CENA EUR (racun bez PDV)
Bezhalogeni instalacioni kabl JH(ST)H Fe 180 E90 1x2x0.8 	4955	**Bezhalogeni instalacioni kabl JH(ST)H Fe 180 E90 1x2x0.8** Bezhalogeni instalacioni kabl sa izolacionom izdržljivošću u plamenu Boja: Narandžasta	0,65	0,54
Bezhalogeni instalacioni kabl JH(ST)H Fe 180 E90 2x2x0.8 	3306	**Bezhalogeni instalacioni kabl JH(ST)H Fe 180 E90 2x2x0.8** Bezhalogeni instalacioni kabl sa izolacionom izdržljivošću u plamenu Boja: Narandžasta	1,02	0,85