







CENOVNIK FIRECLASS PROTIVPOŽARNOG SISTEMA I PRATEĆE OPREME











Važi od: 21.05.2026.



KONVENCIONALNE CENTRALE

NAZIV ARTIKLA	Kat. br.	Karakteristike	CENA EUR (gotovinski)	CENA EUR (racun bez PDV)
<p><u>FCESSENTIAL4</u></p>  	9289	<p>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</p>	282,46	235,38
<p><u>J408-8</u></p>  	4631	<p>J408-8 Konvencionalna centrala sa 8 kontrolisanih balansiranih ulaznih zona (koje se mogu bajpasovati), mogućnosti povezivanja do 30 uređaja na jednu zonu, jedan alarmni izlaz (OC tipa) za svaku zonu, dva nadgledana 24V alarmna izlaza (NAC1 i NAC2 koji se mogu bajpasovati i isključiti), relejni izlaz greške (TROUBLE), programiranje putem tastature panela ili preko računara (RS-232), napajanje: 230V AC, mesto za dva akumulatora 12V 7Ah, dimenzije: 354mm x 280mm x100m</p> <p>Napomena: Bez maske MASKJ408</p>	228,84	190,70
<p><u>MASKJ408</u></p>  	4632	<p>MASKJ408 Prednja maska za protivpožarne centrale iz serije J408</p> <p>Napomena: Na Engleskom jeziku</p>	3,89	3,24

KONVENCIONALNI DETEKTORI

NAZIV ARTIKLA	Kat. br.	Karakteristike	CENA EUR (gotovinski)	CENA EUR (racun bez PDV)
<p>FC701P</p>  <p>NOVO</p> 	7003	<p>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 osjetljivosti (kako bi kompezovao nivo prašine i prljavštine) rezultujući manje lažnih alarma i produženim radnim vremenom.</p> <ul style="list-style-type: none"> * Optički detektor dima sa dve žice * Napon napajanja 10,5 - 33V * Standard EN 54 * Vreme stabilizacije 30 sekundi (obično) * Potrošnja alarma: 12,5mA na 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 	15,64	13,03
<p>FC701H-R</p>  	7023	<p>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.</p>	16,46	13,72
<p>FC701PH</p>  	7940	<p>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.</p>	22,04	18,37
<p>FC601CH-NL</p>  	4730	<p>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.</p>	106,87	89,06

FC4B

4655

FC4B
Univerzalno podnožje
 4" univerzalno podnožje za adresabilne i konvencionalne detektore iz serije FC400, FC460 i FC601

3,85

3,21

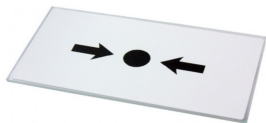
FC420KEY

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.

7,97

6,64

MR601TEX

5088

MR601TEX
Konvencionalni optički detektor požara, visoke performanse.
 Povećana osetljivost optičkog detektora kada je povezana sa brzom promenom temperatura.
 Na ovaj način može detektovati neke tečnosti koje ne emituju 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

596,16

496,80

**FIRERAYONE BEAM
DETEKTOR**



7026

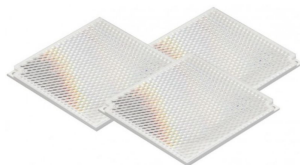
FIRERAYONE BEAM DETEKTOR

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 Reflective 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 artificial 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

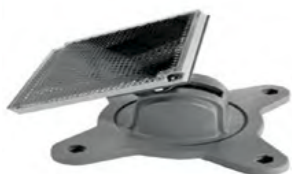
FCFLATMPLATE

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 FCUNIVBR

138,95

115,79

Rucni javljac MCP200CS

4636

Rucni javljac MCP200CS
Rucni javljac za konvencionalne protivpožarne sisteme sa reset mehanizmom, lak za montažu, ima veliku površinu za aktiviranje.

21,05

17,54

FCMCP250GLWP

 FIRECLASS
by Johnson
Controls

5190

FCMCP250GLWP





Konvencionalni ručni javljač sa staklom za spoljnu montažu, aktivira se lomljenjem stakla (pritiskom na crnu tačku), IP66 zaštita.

NAPOMENA: Zamensko staklo za ručni javljač [FC420GLASS \(6107\)](#)





208,45

173,71





KONVENCIONALNI PARALELNI INDIKATORI

NAZIV ARTIKLA	Kat. br.	Karakteristike	CENA EUR (gotovinski)	CENA EUR (racun bez PDV)
<p>SRELND</p>  	5259	<p>SRELND Paralelni LED indikator, koristi se za signalizaciju slabije vidljivih senzora. Napon: 24V DC Struja (24V): 1.5mA Radna temperatura: -10 to +60 °C Dimenzijee: 74 x 15 mm Težina: 26 grama</p>	6,00	5,00
<p>RILED-WRR</p>  	4626	<p>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.</p>	10,44	8,70

KONVENCIONALNI MODULI

NAZIV ARTIKLA	Kat. br.	Karakteristike	CENA EUR (gotovinski)	CENA EUR (racun bez PDV)
<p><u>FCJ400EXT2.0</u></p>  	4637	<p>FCJ400EXT2.0 Modul za gašenje Modul za gašenje sa mikroprocesorskom kontrolom. Programabilno izlazno vreme. Ulazi za prisilnu aktivaciju, kontrolu pritiska. Kompatibilan sa J408 i J424 centralama</p>	74,52	62,10
<p><u>FCJ400-LCD</u></p>  	6239	<p>FCJ400-LCD LCD Displej za centrale J424</p>	70,01	58,34

KONVENCIONALNE SIRENE

NAZIV ARTIKLA	Kat. br.	Karakteristike	CENA EUR (gotovinski)	CENA EUR (racun bez PDV)
<p><u>FCH201</u></p>  	6832	<p>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 -10° do 55°C. Dimenzije 92 x 94mm.</p>	42,50	35,42
<p><u>FCHS201</u></p>  	6833	<p>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 -10° do 55°C. Dimenzije 92 x 110mm.</p>	57,06	47,55

ADRESABILNE CENTRALE

NAZIV ARTIKLA	Kat. br.	Karakteristike	CENA EUR (gotovinski)	CENA EUR (racun bez PDV)
<p>FC501-L</p>  	4640	<p>FC501-L Adresabilna protivpožarna centrala Adresabilna protivpožarna centrala sa tri petlje u jednoj na koju je moguće 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 može vezati na centralu kako bi se omogućila daljinska kontrola (preko RS-485 komunikacije). Fireclass console softverski paket omogućava programiranje i menadžment centrala putem računara lokalno preko RS232 ili USB porta, 32 kompletno programibilne softverske zone, 2 alarmnih (OC) izlaza, 1 kontrolisani alarmni izlaz sa mogućnošću isklucenja, 1 programibilni kontrolisani alarmni izlaz sa mogućnošću isklucenja, 1 relejni izlaz za signalizaciju alarmnog stanja, 1 relejni izlaz za signalizaciju greške, pamti do 4000 događaja, napajanje 230V AC, mesto za dva akumulatora 12V 12Ah, dimenzije 335mm x 369mm x 115mm</p>	585,73	488,11
<p>Adresabilna protivpožarna centrala FC503</p>  	7407	<p>Adresabilna protivpožarna centrala FC503 FC503 Adresabilna protivpožarna centrala Adresabilna protivpožarna centrala sa tri petlje u jednoj na koju je moguće 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 može vezati na centralu kako bi se omogućila daljinska kontrola (preko RS-485 komunikacije). Fireclass console softverski paket omogućava programiranje i menadžment centrala putem računara lokalno preko RS232 ili USB porta, 32 kompletno programibilne softverske zone, 2 alarmnih (OC) izlaza, 1 kontrolisani alarmni izlaz sa mogućnošću isklucenja, 1 programibilni kontrolisani alarmni izlaz sa mogućnošću isklucenja, 1 relejni izlaz za signalizaciju alarmnog stanja, 1 relejni izlaz za signalizaciju greške, pamti do 4000 događaja, napajanje 230V AC, mesto za dva akumulatora 12V 12Ah, dimenzije 335mm x 369mm x 115mm</p>	877,62	731,35
<p>Adresabilna protivpožarna centrala FC506</p>  	6867	<p>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 hodaње. 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. Težina 8kg. Radna temperatura -5°C ÷ 40°C. Napajanje 19 Vdc - 30 Vdc. PROCESNI SISTEMI UPRAVLJANJA PSU I_{max} 130 mA (dc). IP30 sertifikat, N54 standard.</p>	1117,66	931,38
<p>FC50XREP</p>  	5064	<p>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.</p>	395,62	329,68

FC708D

6893

FC708D

Adresabilna centrala opremljena sa četiri SP (2x2SP) petlje koje se mogu hardverski konfigurirati 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 proširenje petlji (FCPLX800 katica) se dodatno postavlja 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 odogučava logovanje tagom, višezječni korisnički interfejs (srpski jezik) - u potpunosti programabilan, statusne LED diode osetljive na dodir - trenutni pristup detaljnim informacijama o događajima, integrisan slot za 4 kartice (FCPLX800, PNI800, POS800, PCS800), IP 30, radna temperatura -5°C do +40°C, 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 CENTRALE PNI800 slot kartica mrežnog interfejsa se koristi 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 upređenom parom (RS485 standardno).

Optički kablovi (višemodni 50/125 mikrometara (mm) ili 62,5/125 mm).

1136,30

946,92

FCPLX800

7376

FCPLX800

PLKS800 slot kartica se koristi za povezivanje dodatnih petlji na panel FireClass FC700 serije.

Kada konfigurirate panel, možete da konfigurirate 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.

1369,12

1140,93

ADRESABILNI DETEKTORI

NAZIV ARTIKLA	Kat. br.	Karakteristike	CENA EUR (gotovinski)	CENA EUR (racun bez PDV)
<p>FC460P</p>  	4643	<p>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 360°, 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.</p>	30,74	25,62
<p>FC460H</p>  	4644	<p>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 60°C, CR- termo-diferencijalni detektor sa smanjenom osetljivošću, daljinska verifikacija stanja detektora, programibilna LED dioda vidljivost 360°C, 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.</p>	27,83	23,19
<p>FC460PH</p>  	4645	<p>FC460PH Adresabilni optičko - termički detektor požara Adresabilni opticko - termicki detektor požara, detektor može da radi: samo kao termicki detektor sa temperaturom 60°C (A2S), samo kao opticki detektor (sa podešavanjem osetljivosti), kao opticki (sa podešavanjem osetljivosti) i termicki detektor sa temperaturom 60°C (A2S), i kao termo-diferencijalni detektor (A1R), daljinska verifikacija stanja detektora, programibilna LED dioda vidljivost 360°C, 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.</p>	40,22	33,52
<p>FC460PC</p>  	4958	<p>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 noćni mod rada. Kompatibilan sa FC501, FC510, FC520 i ostalim FireClass centralama i sa 4B i 4B-I podnožjima</p>	92,76	77,30

FC4B

4655

FC4B
Univerzalno podnožje
4" univerzalno podnožje za adresabilne i konvencionalne
detektore iz serije FC400, FC460 i FC601

3,85

3,21

FCDPK6-4B

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









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)
<p>FC420CP-I</p>  	4650	<p>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.</p>	54,30	45,25
<p>Kutija za montažu adresabilnog rucnog javljaca FC420CPB</p>  	4651	<p>Kutija za montažu adresabilnog rucnog javljaca FC420CPB Kutija za montažu adresabilnog rucnog javljaca Kutija za montažu adresabilnog rucnog javljaca FC420CP izradena od kvalitetne plastike.</p>	6,43	5,36
<p>FC421CP-I</p>  	5059	<p>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..</p>	271,69	226,41
<p>FC420H COVER</p>  	5060	<p>FC420H COVER Providni plastični poklopac ručnog javljaca FC420CP.</p>	4,90	4,08

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)
<p>TCP/IP modul,</p>  	4646	<p>TCP/IP modul, FC500IP3, TCP/IP modul, kompatibilan sa FC500 centralama, povezivanje FC500 serije centrala na LAN korišćenjem IP adrese ili DHCP adrese, kontrola i menadžment centrale sa udaljene lokacije, kompatibilan sa 10/100Mbps računarskim mrežama, programiranje preko FireClass 500 console softvera.</p> <p>Napajanje: 13,8 do 27,6Vdc, kompatibilan sa FC501, FC510,FC520 i ostalim FireClass centralama.</p>	208,85	174,04
<p>FC410MIM</p>  	4647	<p>FC410MIM Adresabilni kontakti mini ulazni modul</p> <p>Adresabilni kontakti 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.</p>	81,54	67,95
<p>FC410RIM</p>  	4648	<p>FC410RIM Adresabilni relejni modul</p> <p>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.</p>	49,42	41,18
<p>FC410SIO</p>  	4649	<p>FC410SIO Adresabilni ulazno-izlazni modul</p> <p>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.</p>	111,66	93,05

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

137,81

114,84

FC410CIM

5052

FC410CIM

Adresabilni kontakt modul sa dva ulaza, kontrola kontakata sistema za gašenje, kontrola ventilacije, požarnih vrata, itd. Kompatibilan sa FC501, FC510, FC520 i ostalim FireClass centralama.

108,46

90,38

FC410DIM

5053

FC410DIM

Adresabilni modul za povezivanje do 2 konvencionalne zone na petlju, kontrola statusa konvencionalnih detektora, kompatibilan sa FC501, FC510, FC520 i ostalim FireClass centralama.

125,92

104,93

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.

223,40

186,17

FC410MIO

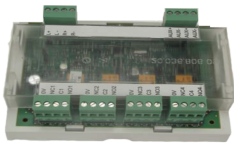
5055

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) , kompatibilan sa FC501, FC510, FC520 i ostalim FireClass centralama.

167,34

139,45

FC410QRM

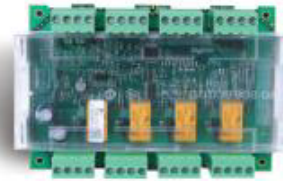
5054

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 kućišta. Inače, svi izlazi mogu se podesiti u HVR režim (High Voltage Relai), što omogućava povezivanje do četiri HVR800 modula za prebacivanje . Modul dolazi bez kućišta .
Dimenzije modula: 133x96x40, poseduje EN 54-13 standard.
Max. opterećenje relea: 2A/30V dc.

271,24

226,03

FC410QIQ

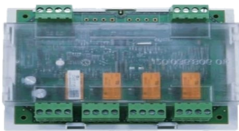
5080

FC410QIQ

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 četiri 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.

363,06

302,55

FC410QMO

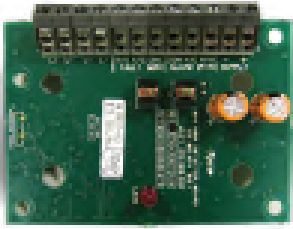
5081

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

316,51

263,76

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.

247,09

205,91

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

Kučiče za QUAD module (FC410QRM, FC410QIO i FC410QMO). Posедуje 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

Releј visokog napona FC serije.

109,60

91,33

ADRESABILNE SIRENE

NAZIV ARTIKLA	Kat. br.	Karakteristike	CENA EUR (gotovinski)	CENA EUR (racun bez PDV)
<p>FCH201</p>  	6832	<p>FCH201 Unutrašnja sirena Konvencionalna 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 -10° do 55°C. Dimenzije 92 x 94mm.</p>	42,50	35,42
<p>FCHS201</p>  	6833	<p>FCHS201 Sirena sa stroboskopom Konvencionalna 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 -10° do 55°C. Dimenzije 92 x 110mm.</p>	57,06	47,55
<p>FC440SR</p>  	8763	<p>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</p>	154,31	128,59
<p>FC43X-SSBR</p>  	10007	<p>FC43X-SSBR Plastičan nosač za adresabilnu sirenu (FC440SR)</p>	18,70	15,58

FC410LPAV

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.

208,56

173,80

PODNOŽJA DETEKTORA

NAZIV ARTIKLA	Kat. br.	Karakteristike	CENA EUR (gotovinski)	CENA EUR (racun bez PDV)
<p>FC4B-I</p>  	4656	<p>FC4B-I Adresabilno podnožje sa izolatorom petlje</p>	14,03	11,69
<p>FC430SAB</p>  	5061	<p>FC430SAB FC430SAB Adresabilno podnožje sa integrisanom sirenom napajano sa petlje, 8 različitih tonova, maksimalan broj podnožja po petlji je 45 pri punoj jačini tona, maksimalna potrošnja 6,8mA (90dBA sirena).</p>	15,23	12,69
<p>FC430SAM</p>  	4983	<p>FC430SAM Adresabilni modul za zvučnu bazu. Služi da se koristi sa zvučnom bazom FC430SB, kako bi centrala mogla da komunicira i upravlja bazom bez senzora. Dimenzije: 108 x 21.2 mm Radna temperatura: -10 do +55 °C Temperatura skladištenja: -25 do +70 °C</p>	40,43	33,69
<p>FC430LPSB</p>  	5062	<p>FC430LPSB Adresabilno podnožje sa integrisanom sirenom napajano sa petlje, integrisan izolator petlje, 15 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 6,8mA (90dBA sirena)</p>	42,00	35,00

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

29,81

24,84

FC4B-EM

5065

FC4B-EM

Univerzalna plastična dozna za podnožja detektora

4,85

4,04

4B-DHM

5082

4B-DHM

Podnožje za montazu u vlaznom okruženju za FC460 seriju adresabilnih detektora, kompatibilan sa FC501, FC510, FC520 i ostalim FireClass centralama

13,09

10,91

FCMUB-RV



4654





FCMUB-RV

FCMUB-RV Univerzalno relejno podnožje za protivpožarne detektore

16,46

13,72

DODATNA OPREMA

NAZIV ARTIKLA	Kat. br.	Karakteristike	CENA EUR (gotovinski)	CENA EUR (racun bez PDV)
<p>FCBXM24/25B Napajanje EN54</p>  <p>FIRECLASS by Johnson Controls</p>	8221	<p>FCBXM24/25B Napajanje EN54 Sertifikovano EN54 napajanje. LED povratne informacije o statusu Temperaturno kompenzovano punjenje, zaštita od dubokog pražnjenja baterije. Posедује Dvostruko osigurani izlaz (Twin fused outputs)</p> <p>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</p>	409,79	341,49
<p>FC490ST</p>  <p>FIRECLASS by Johnson Controls</p>	4657	<p>FC490ST Alat za adresiranje adresabilnih elemenata</p> <p>Alat za adresiranje adresabilnih elemenata, prikazuje analogne vrednosti prikljucenog uređaja, 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.</p>	357,05	297,54
<p>FC490APL</p>  <p>FIRECLASS by Johnson Controls</p>	5800	<p>FC490APL Rezervni kabal za FC490ST alat za programiranje adresabilnih uređaja.</p>	123,76	103,13
<p>FC490ALS</p>  <p>FIRECLASS by Johnson Controls</p>	5798	<p>FC490ALS Rezervni pinovi za kabal FC490APL koji se koristi sa FC490ST alatom za programiranje adresabilnih uređaja. U pakovanju ide 10 pinova.</p>	79,48	66,23

FCSOLOCO

4659

FCSOLOCO

Sprej za testiranje CO detektora. Nezapaljiv.

34,26

28,55

FCSOLOSMOKE250

4660

FCSOLOSMOKE250

A10s sprej za testiranje optičkih detektora 250ml. Nezapaljiv, bez hidrofluorougjenika (HFC-Free).

48,00

40,00

FCSOLOSMOKE150

5959

FCSOLOSMOKE150

A10 sprej za testiranje optičkih detektora 150ml. Nezapaljiv, bez hidrofluorougjenika (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

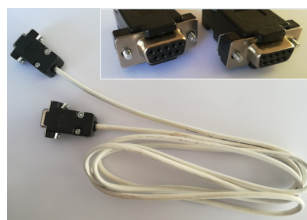
FCADDLAGS

- Pruža jasnu identifikaciju adrese.
- Boja kodirana.
- Zastava ostaje na bazi
- **Ljubičasta boja**

2,51

2,09

RS232 KABL Ž/Ž



5157

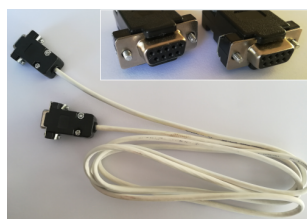
RS232 KABL Ž/Ž

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 beloј traci. Širina: 9mm

11,40

9,50

Traka TZ2-621 Žuta (9mm)



5248

Traka TZ2-621 Žuta (9mm)
Kompatibilna traka za Brother P-Touch štampač.
Crna slova na žutoј 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 beloј 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 žutoј traci. Širina: 12mm

12,60

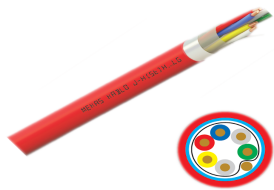
10,50

PROTIVPOŽARNI KABLOVI FC

NAZIV ARTIKLA	Kat. br.	Karakteristike	CENA EUR (gotovinski)	CENA EUR (racun bez PDV)
<p><u>Kabl 2x2x0,60mm+0,40mm J-Y(St)Y</u></p> 	6479	<p>Kabl 2x2x0,60mm+0,40mm J-Y(St)Y Kabl 2x2x0,60mm+0,40mm J-Y(St)Y</p>	0,48	0,40
<p><u>Kabl 3x2x0,60mm+0,40mm J-Y(St)Y</u></p> 	6480	<p>Kabl 3x2x0,60mm+0,40mm J-Y(St)Y Kabl 3x2x0,60mm+0,40mm J-Y(St)Y</p>	0,70	0,58
<p><u>Kabl 2x2x0,60mm+0,40mm J-H(St)H</u></p> 	6474	<p>Kabl 2x2x0,60mm+0,40mm J-H(St)H Kabl 2x2x0,60mm+0,40mm J-H(St)H</p>	0,44	0,37
<p><u>Kabl 2x2x0,80mm+0,80mm J-H(St)H</u></p> 	6481	<p>Kabl 2x2x0,80mm+0,80mm J-H(St)H Kabl 2x2x0,80mm+0,80mm J-H(St)H</p>	0,84	0,70

<p><u>Kabl 3x2x0,60mm+0,40mm J-H(St)H</u></p> 	6475	<p>Kabl 3x2x0,60mm+0,40mm J-H(St)H Kabl 3x2x0,60mm+0,40mm J-H(St)H</p>	0,84	0,70
<p><u>Kabl 4 x 2 x 0,80mm J-H(St)H</u></p> 	6482	<p>Kabl 4 x 2 x 0,80mm J-H(St)H Kabl 4 x 2 x 0,80mm J-H(St)H</p>	1,74	1,45
<p><u>Kabl LIHH 6 x 0,22 mm2 HFFR signalni</u></p> 	6967	<p>Kabl LIHH 6 x 0,22 mm2 HFFR signalni Kabl LIHH 6 x 0,22 mm2 HFFR signalni</p>	0,39	0,33
<p><u>Kabl 1x2x0,80mm+0,80mm JE-H(St)H, FE180/PH120</u></p> 	6476	<p>Kabl 1x2x0,80mm+0,80mm JE-H(St)H, FE180/PH120 Kabl 1x2x0,80mm+0,80mm JE-H(St)H, FE180/PH120</p>	0,72	0,60
<p><u>Kabl 2x2x0,80mm+0,80mm JE-H(St)H, FE180/PH120</u></p> 	6477	<p>Kabl 2x2x0,80mm+0,80mm JE-H(St)H, FE180/PH120 Kabl 2x2x0,80mm+0,80mm JE-H(St)H, FE180/PH120</p>	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)
<p><u>Bezhalogeni instalacioni kabl JH(ST)H Fe 180 E90 1x2x0.8</u></p> 	4955	<p>Bezhalogeni instalacioni kabl JH(ST)H Fe 180 E90 1x2x0.8 Bezhalogeni instalacioni kabl sa izolacionom izdržljivošću u plamenu Boja: Narandžasta</p>	0,65	0,54
<p><u>Bezhalogeni instalacioni kabl JH(ST)H Fe 180 E90 2x2x0.8</u></p> 	3306	<p>Bezhalogeni instalacioni kabl JH(ST)H Fe 180 E90 2x2x0.8 Bezhalogeni instalacioni kabl sa izolacionom izdržljivošću u plamenu Boja: Narandžasta</p>	1,02	0,85