



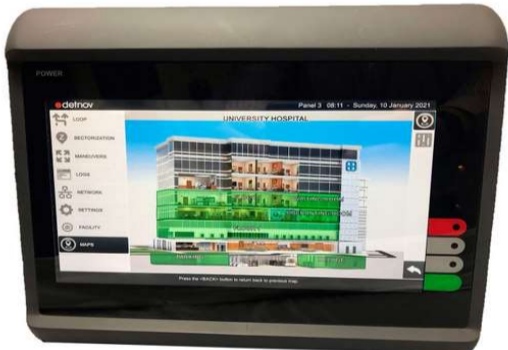










**PROTECTA BH doo Sarajevo**  
 Ulica Drinska br. 78.  
 TEL/FAX: +387 33 874 623 (729)  
 MAIL: prodaja@protectabh.ba  
 GSM: 060 321 0301, 062 576 405  
 ID BROJ: 4202537620001  
 DISTRIBUTER ZA DETNOV- BIH

MADE IN EU












Navedene cijene su u BAM bez PDV-a. Kontaktirajte nas radi ostvarivanja **ZNAČAJNIH POPUSTA!**





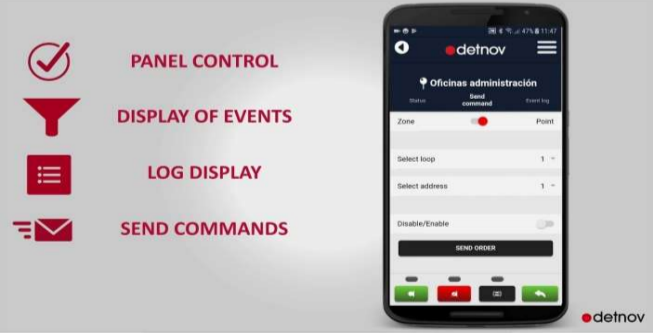


REFERENCA	OPIS ARTIKLA	VAŠA CIJENA	SLIKA UREĐAJA
<b>STATE OF THE ART adresabilne centrale vatrodajave - VESTA CAD-250 SERIJA</b>			
<b>CAD-250</b>	Modularna <b>DETNOV VESTA</b> adresabilna centrala vatrodajave proširiva do 32 adresabilne petlje sa dodatnim karticama za proširenje (TBUD-250) i dodatnim modularnim setovima proširenja (CAD-250-B; CAD-250-BLED). Adresabilne petlje nisu uključene. <b>10" touch screen sa grafičkim menadžmentom inkorporiranim u centralu. 2048 programabilnih zona, 256 programabilnih područja i 1024 programabilne grupe. Memorija zadnjih 100000 događaja, USB i Ethernet konfiguracijski portovi, 2 nadzirana izlaza za sirene i 2 programabilna relejna izlaza. AUX izlaz 24V 500mA integrisan u ploči centrale. Mogućnost uvezivanja do 64 centrale vatrodajave (u T-mreži). Ethernet na ploči za programiranje i upravljanje sa udaljene lokacije, poveziva putem Detnov Cloud-a, u metalnom kućištu. Višejezična tastatura. CPR certifikat EN 54-2 i EN 54-4. Neophodne dvije baterije 12V/24Ah (nisu uključene). Dimenzije: 533 x 453 x 212 mm.</b>	<b>6.830,00 KM</b>	
<b>CAD-250-P</b>	Modularna <b>DETNOV VESTA</b> adresabilna centrala vatrodajave sa integrisanim printerom proširiva do 32 adresabilne petlje sa dodatnim karticama za proširenje (TBUD-250) i dodatnim modularnim setovima proširenja (CAD-250-B; CAD-250-BLED). Adresabilne petlje nisu uključene. <b>10" touch screen sa grafičkim menadžmentom inkorporiranim u centralu. 2048 programabilnih zona, 256 programabilnih područja i 1024 programabilne grupe. Memorija zadnjih 100000 događaja, USB i Ethernet konfiguracijski portovi, 2 nadzirana izlaza za sirene i 2 programabilna relejna izlaza. AUX izlaz 24V 500mA integrisan u ploči centrale. Mogućnost uvezivanja do 64 centrale vatrodajave (u T-mreži). Ethernet na ploči za programiranje i upravljanje sa udaljene lokacije, poveziva putem Detnov Cloud-a, u metalnom kućištu. Višejezična tastatura. CPR certifikat EN 54-2 i EN 54-4. Neophodne dvije baterije 12V/24Ah (nisu uključene). Dimenzije: 533 x 453 x 212 mm.</b>	<b>8.610,00 KM</b>	
<b>CAD-250-R</b>	Dvosmjerni ripiter (paralelni tablo) za <b>VESTA CAD-250</b> seriju centrala, omogućava kontrolu nad T-mrežom do 64 komunikaciona čvorišta, identičan prikaz događaja kao na glavnom panelu (centrali), mogućnost instalacije u ring ili bus topologiji. 10" color touch displej sa integrisanim grafičkim menadžmentom, uključena kartica za RS485 komunikaciju (TMB-252). ABS plastično kućište na nazidnu ili uzidnu montažu, neophodne dvije baterije 12V/7Ah (nisu uključene). Dimenzije: 282 x 240 x 102mm.	<b>3.500,00 KM</b>	
<b>DODACI za adresabilne centrale vatrodajave - VESTA CAD-250 serije</b>			
<b>CAD-250-B</b>	Modularni set proširenja do 8 adresabilnih petlji kada se dodaju 2 kartice petlje tipa TBUD-250. 2 nadzirana izlaza za sirene i 2 programabilna relejna izlaza. AUX izlaz 24V 500mA. Napajač sa mogućnošću priključenja 2 baterija 12V/24Ah (nisu uključene).	<b>4.450,00 KM</b>	
<b>TBUD-250</b>	2 petlje -mikroprocesorska kartica proširenja (500 adresa). 250 adresa po petlji (detektori, moduli, sirene i ručni javljači). Koristi se za proširenja CAD-250 adresabilnih centrala vatrodajave.	<b>870,00 KM</b>	

<p><b>TOT-250</b></p>	<p>Montažni okvir sa spojnim materijalom koji se koristi kada se CAD-250 centrala povezuje sa CAD-250-B proširenjima.</p>	<p><b>340,00 KM</b></p>	
<p><b>TMB-252</b></p>	<p>Komunikaciona kartica za adresabilne centrale vatrodjave serije CAD-250. Uključuje Ethernet port, RS485 izlaz za umrežavanje (T-mreža), 2x 485 port za Modbus komunikaciju i integraciju, RS232 izlaz za serijske printere. Integrisana elektroizolacija između komunikacijskih čvorišta. Maksimalna udaljenost između komunikacionih čvorišta je 1000m.</p>	<p><b>1.370,00 KM</b></p>	
<p><b>TMBFI-252</b></p>	<p>Fiber optička komunikaciona kartica za adresabilne centrale vatrodjave serije CAD-250. Uključuje Ethernet port, RS485 izlaz za umrežavanje (T-mreža), 2x 485 port za Modbus komunikaciju i integraciju, RS232 izlaz za serijske printere. Integrisana elektroizolacija između komunikacijskih čvorišta. Maksimalna udaljenost između komunikacionih čvorišta je 1000m. Omogućuje uporednu ili pomiješanu RS485 i fiber optičku konekciju.</p>	<p><b>2.000,00 KM</b></p>	
<p><b>DET-SER-FIBER-SM-SC</b></p>	<p>"Single mode fiber optic na RS485 dvosmjerni industrijski DIN rail konverter". SC tip konektora. Maksimalna udaljenost komunikacije do 20 KM uz korištenje SM fiber optičkog kabla. Eksterni napajač uključen.</p>	<p><b>1.210,00 KM</b></p>	
<p><b>Adresabilne centrale vatrodjave - CAD-150 SERIJE</b></p>			
<p><b>CAD-150-1-MINI</b></p>	<p>Adresabilna vatrodjavna centrala sa jednom petljom. Do 100 adresa na petlji (detektori, moduli, sirene i ručni javljači). Dijagnostika i pretraživanje petlje sastavni dio centrale. 250 programabilnih zona, 20 indikatora za alarm i grešku integrisani na kućištu centrale, memorija posljednjih 6000 događaja, konfiguracija sistema putem USB porta, 2 nadzirana izlaza za sirene i 2 programabilna relejna izlaza na ploči centrale. Grafički LCD displej sa prikazom na jednom od jezika u BiH. Napajački izlaz 24V 500mA na ploči centrale. ABS kućište za nadžbuk i podžbuk ugradnju. Višejezična tastatura. Mogućnost umrežavanja do 32 centrale putem RS485 ili Fiber optičkog modula. Mogućnost ugradnje Modbus kartice za integraciju ili Contact ID kartice za povezivanje sa dojavnim centrom. Mogućnost potpune kontrole sa udaljene lokacije u slučaju ugradnje Ethernet kartice (Cloud). Centrala posjeduje CPR certifikat EN54-2 i EN54-4. Neophodne dvije baterije 12V/7Ah (nisu uključene). Dimenzije: 430 x 268 x 109</p>	<p><b>1.400,00 KM</b></p>	
<p><b>CAD-150-1</b></p>	<p>Adresabilna vatrodjavna centrala sa jednom petljom. Do 250 adresa na petlji (detektori, moduli, sirene i ručni javljači). Dijagnostika i pretraživanje petlje sastavni dio centrale. 250 programabilnih zona, 20 indikatora za alarm i grešku integrisani na kućištu centrale, memorija posljednjih 6000 događaja, konfiguracija sistema putem USB porta, 2 nadzirana izlaza za sirene i 2 programabilna relejna izlaza na ploči centrale. Grafički LCD displej sa prikazom na jednom od jezika u BiH. Napajački izlaz 24V 500mA na ploči centrale. ABS kućište za nadžbuk i podžbuk ugradnju. Višejezična tastatura. Mogućnost umrežavanja do 32 centrale putem RS485 ili Fiber optičkog modula. Mogućnost ugradnje Modbus kartice za integraciju ili Contact ID kartice za povezivanje sa dojavnim centrom. Mogućnost potpune kontrole sa udaljene lokacije u slučaju ugradnje Ethernet kartice (Cloud). Centrala posjeduje CPR certifikat EN54-2, EN54-4 i EN54-13. Neophodne dvije baterije 12V/7Ah (nisu uključene). Dimenzije: 430 x 268 x 109 mm.</p>	<p><b>1.620,00 KM</b></p>	




<p><b>CAD-150-2</b></p>	<p>Adresabilna vatrodajna centrala sa dvije petlje. Do 250 adresa po petlji, ukupno 500 adresa (detektori, moduli, sirene i ručni javljači). Dijagnostika i pretraživanje petlje sastavni dio centrale. 250 programabilnih zona, 20 indikatora za alarm i grešku integrirani na kućištu centrale, memorija posljednjih 6000 događaja, konfiguracija sistema putem USB porta, 2 nadzirana izlaza za sirene i 2 programabilna relejna izlaza na ploči centrale. Grafički LCD displej sa prikazom na jednom od jezika u BiH. Napajajući izlaz 24V 500mA na ploči centrale. ABS kućište za nadžbuk i podžbuk ugradnju. Višejezična tastatura. Mogućnost umrežavanja do 32 centrale putem RS485 ili Fiber optičkog modula. Mogućnost ugradnje Modbus kartice za integraciju ili Contact ID kartice za povezivanje sa dojavnim centrom. Mogućnost potpune kontrole sa udaljene lokacije u slučaju ugradnje Ethernet kartice (Cloud). Centrala posjeduje CPR certifikat EN54-2, EN54-4 i EN54-13. Neophodne dvije baterije 12V/7Ah (nisu uključene). Dimenzije: 430 x 268 x 109 mm.</p>	<p><b>2.080,00 KM</b></p>	
<p><b>CAD-150-2-MB</b></p>	<p>Adresabilna vatrodajna centrala sa dvije petlje. Do 250 adresa po petlji, ukupno 500 adresa (detektori, moduli, sirene i ručni javljači). Dijagnostika i pretraživanje petlje sastavni dio centrale. 250 programabilnih zona, 20 indikatora za alarm i grešku integrirani na kućištu centrale, memorija posljednjih 6000 događaja, konfiguracija sistema putem USB porta, 2 nadzirana izlaza za sirene i 2 programabilna relejna izlaza na ploči centrale. Grafički LCD displej sa prikazom na jednom od jezika u BiH. Napajajući izlaz 24V 500mA na ploči centrale. Metalno kućište za nadžbuk ugradnju. Višejezična tastatura. Mogućnost umrežavanja do 32 centrale putem RS485 ili Fiber optičkog modula. Mogućnost ugradnje Modbus kartice za integraciju ili Contact ID kartice za povezivanje sa dojavnim centrom. Mogućnost potpune kontrole sa udaljene lokacije u slučaju ugradnje Ethernet kartice (Cloud). Centrala posjeduje CPR certifikat EN54-2, EN54-4 i EN54-13. Neophodne dvije baterije 12V/7Ah (nisu uključene). Dimenzije: 430 x 360 x 120 mm.</p>	<p><b>2.890,00 KM</b></p>	
<p><b>CAD-150-2-MB-P</b></p>	<p>Varijanta centrale sa integriranim printerom, u modulu printera <b>integrirana kartica za Detnov Cloud uslugu</b> monitoringa i upravljanja sa udaljene lokacije putem PC-a, Android ili IOS aplikacije.</p>	<p><b>5.070,00 KM</b></p>	
<p><b>CAD-150-4</b></p>	<p>Adresabilna vatrodajna centrala sa četiri petlje. Do 250 adresa po petlji, ukupno 1000 adresa (detektori, moduli, sirene i ručni javljači). Dijagnostika i pretraživanje petlje sastavni dio centrale. 250 programabilnih zona, 20 indikatora za alarm i grešku integrirani na kućištu centrale, memorija posljednjih 6000 događaja, konfiguracija sistema putem USB porta, 2 nadzirana izlaza za sirene i 2 programabilna relejna izlaza na ploči centrale. Grafički LCD displej sa prikazom na jednom od jezika u BiH. Napajajući izlaz 24V 500mA na ploči centrale. Metalno kućište za nadžbuk ugradnju. Višejezična tastatura. Mogućnost umrežavanja do 32 centrale putem RS485 ili Fiber optičkog modula. Mogućnost ugradnje Modbus kartice za integraciju ili Contact ID kartice za povezivanje sa dojavnim centrom. Mogućnost potpune kontrole sa udaljene lokacije u slučaju ugradnje Ethernet kartice (Cloud). Centrala posjeduje CPR certifikat EN54-2, EN54-4 i EN54-13. Neophodne dvije baterije 12V/7Ah (nisu uključene). Dimenzije: 430 x 360 x 120 mm.</p>	<p><b>3.010,00 KM</b></p>	
<p><b>CAD-150-4-P</b></p>	<p>Varijanta centrale sa integriranim printerom, u modulu printera <b>integrirana kartica za Detnov Cloud uslugu</b> monitoringa i upravljanja sa udaljene lokacije putem PC-a, Android ili IOS aplikacije.</p>	<p><b>5.190,00 KM</b></p>	
<p><b>CAD-150-8</b></p>	<p>Adresabilna vatrodajna centrala sa četiri petlje proširiva do 8 petlji kada se umetnu 2 dodatne kartice za proširenje (TBUD-150). Do 250 adresa po petlji, ukupno 1000 adresa, 2000 adresa sa proširenjem (detektori, moduli, sirene i ručni javljači). Dijagnostika i pretraživanje petlje sastavni dio centrale. 250 programabilnih zona, 40 indikatora za alarm i grešku integrirani na kućištu centrale, memorija posljednjih 6000 događaja, konfiguracija sistema putem USB porta, 2 nadzirana izlaza za sirene i 2 programabilna relejna izlaza na ploči centrale. Grafički LCD displej sa prikazom na jednom od jezika u BiH. Napajajući izlaz 24V 500mA na ploči centrale. Metalno kućište za nadžbuk ugradnju. Višejezična tastatura. Mogućnost umrežavanja do 32 centrale putem RS485 ili Fiber optičkog modula. Mogućnost ugradnje Modbus kartice za integraciju ili Contact ID kartice za povezivanje sa dojavnim centrom. Mogućnost potpune kontrole sa udaljene lokacije u slučaju ugradnje Ethernet kartice (Cloud). Centrala posjeduje CPR certifikat EN54-2, EN54-4 i EN54-13. Neophodne dvije baterije 12V/18Ah (nisu uključene). Dimenzije: 525 x 450 x 120 mm.</p>	<p><b>3.700,00 KM</b></p>	
<p><b>CAD-150-8-P</b></p>	<p>Varijanta centrale sa integriranim printerom, u modulu printera <b>integrirana kartica za Detnov Cloud uslugu</b> monitoringa i upravljanja sa udaljene lokacije putem PC-a, Android ili IOS aplikacije.</p>	<p><b>6.280,00 KM</b></p>	

<p><b>CAD-150-8-PLUS</b></p>	<p>Adresabilna vatrodajna centrala sa četiri petlje proširiva do 8 petlji kada se umetnu 2 dodatne kartice za proširenje (TBUD-150). Do 250 adresa po petlji, ukupno 1000 adresa, 2000 adresa sa proširenjem (detektori, moduli, sirene i ručni javljači). Dijagnostika i pretraživanje petlje sastavni dio centrale. 250 programabilnih zona, 40 indikatora za alarm i grešku integrisani na kućištu centrale, memorija posljednjih 6000 događaja, konfiguracija sistema putem USB porta, 2 nadzirana izlaza za sirene i 2 programabilna relejna izlaza na ploči centrale. Grafički LCD displej sa prikazom na jednom od jezika u BiH. Napajajući izlaz 24V 500mA na ploči centrale. Metalno kućište za nadžbuk ugradnju. Višejezična tastatura. Mogućnost umrežavanja do 32 centrale putem RS485 ili Fiber optičkog modula. Mogućnost ugradnje Modbus kartice za integraciju ili Contact ID kartice za povezivanje sa dojavnim centrom. Mogućnost potpune kontrole sa udaljene lokacije u slučaju ugradnje Ethernet kartice (Cloud). Centrala posjeduje CPR certifikat EN54-2, EN54-4 i EN54-13. Neophodne dvije baterije 12V/24Ah (nisu uključene). Dimenzije: 525 x 450 x 200 mm.</p>	<p><b>4.150,00 KM</b></p>	
<p><b>CAD-150-8-PLUS-P</b></p>	<p>Varijanta centrale sa integrisanim printerom, u modulu printera integrisana kartica za Detnov Cloud uslugu monitoringa i upravljanja sa udaljene lokacije putem PC-a, Android ili IOS aplikacije.</p>	<p><b>6.820,00 KM</b></p>	
<p><b>Adresabilni ripiteri - CAD-150 SERIJA</b></p>			
<p><b>CAD-150-R</b></p>	<p>Komunikacijski ripiter za Detnov adresabilnu seriju CAD-150. Omogućuje nadzor i upravljanje sistemom sa udaljene lokacije, mogućnost umrežavanja do 32 ripitera i centrale u S-mrežu. Prikaz istih događaja kao glavni panel vatrodajne centrale. Mogućnost povezivanja u topologiju prstena ili na BUS-u sistema. LCD displej i 4 kontrolne tipke (reset, utišaj zujalicu, utišaj sirene i aktiviraj sirene). Uključena komunikacijska kartica ripitera za povezivanje sa vatrodajnom centralom (TMB-251). ABS kućište za nadžbuk ili podžbuk montažu. Neophodno obezbjediti 220VAC na mjestu montaže. Neophodne dvije baterije 12V/7Ah (nisu uključene), dimenzije 443 x 268 x 109 mm. CPR certifikat EN54-2 i EN54-4.</p>	<p><b>2.060,00 KM</b></p>	
<p><b>CAD-150-R-LT</b></p>	<p>Komunikacijski ripiter za Detnov adresabilnu seriju CAD-150. Omogućuje nadzor i upravljanje sistemom sa udaljene lokacije, mogućnost umrežavanja do 32 ripitera i centrale u S-mrežu. Prikaz istih događaja kao glavni panel vatrodajne centrale. Mogućnost povezivanja u topologiju prstena ili na BUS-u sistema. LCD displej i 4 kontrolne tipke (reset, utišaj zujalicu, utišaj sirene i aktiviraj sirene). Uključena komunikacijska kartica ripitera za povezivanje sa vatrodajnom centralom (TMB-251-LT). ABS kućište za nadžbuk ili podžbuk montažu. Neophodno obezbjediti 220VAC na mjestu montaže. Neophodne dvije baterije 12V/7Ah (nisu uključene), dimenzije 443 x 268 x 109 mm. CPR certifikat EN54-2 i EN54-4.</p>	<p><b>1.850,00 KM</b></p>	
<p><b>Dodaci za adresabilne centrale CAD-150 SERIJE</b></p>			
<p><b>TBUD-150</b></p>	<p>2 petlje- mikroprocesorska kartica proširenja (500 adresa). 250 adresa po petlji (detektori, moduli, sirene i ručni javljači). Koristi se za proširenja CAD-150-8 i CAD-150-8-PLUS adresabilnih centrala vatrodajave.</p>	<p><b>810,00 KM</b></p>	
<p><b>TMB-251</b></p>	<p>Komunikaciona kartica za adresabilne centrale vatrodajave serije CAD-150. Uključuje Ethernet port, RS485 izlaz za umrežavanje (S-mrežu), 2x 485 port za Modbus komunikaciju i integraciju, RS232 izlaz za serijske printere. Integrisana elektroizolacija između komunikacijskih čvorišta. Maksimalna udaljenost između komunikacionih čvorišta je 1000m.</p>	<p><b>1.095,00 KM</b></p>	




<p><b>TMBFI-251</b></p>	<p>Fiber-optička komunikaciona kartica za adresabilne centrale vatrodjave serije CAD-150. Uključuje dodatno Ethernet port, RS485 izlaz za umrežavanje (S-mrežu), 2x 485 port za Modbus komunikaciju i integraciju, RS232 izlaz za serijske printere. Integrisana elektroizolacija između komunikacijskih čvorišta. Maksimalna udaljenost između komunikacionih čvorišta je 1000m.</p>	<p><b>1.650,00 KM</b></p>	
<p><b>TMB-251-LT</b></p>	<p>Komunikaciona kartica za adresabilne centrale vatrodjave serije CAD-150. Uključuje Ethernet port i RS485 izlaz za umrežavanje (S-mrežu). Integrisana elektroizolacija između komunikacijskih čvorišta. Maksimalna udaljenost između komunikacionih čvorišta je 1000m. Integracija u Detnov Cloud.</p>	<p><b>705,00 KM</b></p>	
<p><b>TED-151-2PE</b></p>	<p>Ethernet TCP / IP, RS485 / RS232 komunikaciona kartica za konvencionalne CCD-100 ili adresabilne CAD-150 centrale vatrodjave. Kartica omogućava udaljeni pristup i kontrolu vatrodjavne centrale putem Detnov Clouda, te pristup centrali putem Detnov Remote Control Aplikacije - podrška za 5 ModBus konekcija. Uključuje dva serijska porta za dodatnu upotrebu, npr. u slučaju korištenja ModBus RTU.</p>	<p><b>675,00 KM</b></p>	
<p><b>DET-PYRUS-TL</b></p>	<p>Certifikovani EN54-21 alarmni komunikator za centrale vatrodjave, sa GPRS/NB-IOT/LTE-CAT-M1 + LORA komunikacijom, robusno kućište sa uvodnicama, interne antene.</p>	<p><b>830,00 KM</b></p>	
<p><b>TED-151-CL</b></p>	<p>TCP / IP komunikaciona kartica za konvencionalne CCD-100 i adresabilne CAD-150 centrale vatrodjave. Nadzor i upravljanje sa udaljene lokacije putem Detnov Cloud aplikacije putem PC-a, Android ili IOS aplikacije, mogućnost dodjeljivanje autoriteta korisnicima, brza podrška servisa.</p> 	<p><b>530,00 KM</b></p>	
<p><b>PGD-202</b></p>	<p>Ručni programator adresa za 200A seriju adresabilnih detektora i seriju 400 uređaja (moduli, ručni javljači i sirene). Prikaz adrese uređaja, analogna vrijednost i automatsko adresiranje uređaja koji se umetnu jedan za drugim u programator. Baterije nisu uključene.</p>	<p><b>895,00 KM</b></p>	





### Grafički software za CAD-150 seriju (Drag and Drop based software)


<b>SGD-151-1-CCD</b>	Licenca za grafički software za jednu centralu CCD-100 serije. Omogućuje kontrolu, nadzor i upravljanje sistemom za dojavu požara putem grafičkog prikaza na PC računaru.	<b>1.800,00 KM</b>	
<b>SGD-151-E-CCD</b>	Dodatna licenca za grafički software za jednu centralu CCD-100 serije. Omogućuje kontrolu, nadzor i upravljanje sistemom za dojavu požara putem grafičkog prikaza na PC računaru.	<b>1.600,00 KM</b>	
<b>SGD-151-1-2L</b>	Licenca za grafički software za jednu centralu CAD-150 serije sa dvije petlje. Omogućuje kontrolu, nadzor i upravljanje sistemom za dojavu požara putem grafičkog prikaza na PC računaru.	<b>2.650,00 KM</b>	
<b>SGD-151-E-2L</b>	Licenca za grafički software za dvije dodatne petlje na jednoj adresabilnoj centrali CAD-150 serije. Omogućuje kontrolu, nadzor i upravljanje sistemom za dojavu požara putem grafičkog prikaza na PC računaru.	<b>895,00 KM</b>	
<b>SGD-151-1-32L</b>	Licenca za grafički software za jednu centralu CAD-150 serije do 32 petlje. Omogućuje kontrolu, nadzor i upravljanje sistemom za dojavu požara putem grafičkog prikaza na PC računaru.	<b>7.900,00 KM</b>	
<b>SGD-151-E-5E</b>	Ekstenzija osnovne licence na 5 dodatnih "slave" radnih stanica.	<b>1.350,00 KM</b>	

### Adresabilni automatski detektori 200A serije

<b>DOD-220A</b>	Adresabilni optičko-dimni detektor požara sa kompenz. uticaja prašine i verifikacijskim algoritmom. LED indikator i izlaz za paralelni indikator PAD-10 ili zujalicu BUD-200, bijela boja. Nesmetan rad u slučaju zamjene polariteta kod povezivanja. Baza nije uključena. Sistem zaključavanja protiv krađe. CPR certifikat EN 54-7. Dimenzije: 100 x 40 mm.	<b>78,00 KM</b>	
<b>DOD-220A-B</b>	<b>Detektor u crnoj boji.</b>	<b>101,00 KM</b>	
<b>DOTD-230A</b>	Adresabilni optičko-termički detektor požara sa kompenz. uticaja prašine i verifikacijskim algoritmom. LED indikator i izlaz za paralelni indikator PAD-10 ili zujalicu BUD-200, bijela boja. Nesmetan rad u slučaju zamjene polariteta kod povezivanja. Baza nije uključena. Sistem zaključavanja protiv krađe. CPR certifikat EN54-5 i EN 54-7. Dimenzije: 100 x 40 mm.	<b>92,00 KM</b>	
<b>DOTD-230A-B</b>	<b>Detektor u crnoj boji.</b>	<b>115,00 KM</b>	
<b>DTD-210A</b>	Adresabilni termički detektor požara (58°C fiksne temperature i termodiferencijalni porast temperature), sa verifikacijskim algoritmom. LED indikator i izlaz za paralelni indikator PAD-10 ili zujalicu BUD-200, bijela boja. Nesmetan rad u slučaju zamjene polariteta kod povezivanja. Baza nije uključena. Sistem zaključavanja protiv krađe. CPR certifikat EN 54-5. Dimenzije: 100 x 40 mm.	<b>74,00 KM</b>	
<b>DTD-210A-B</b>	<b>Detektor u crnoj boji.</b>	<b>97,00 KM</b>	

### Adresabilni automatski detektori 200A serije sa izolatorom petlje


<b>DOD-220A-I</b>	Adresabilni optičko-dimni detektor požara sa kompenz. uticaja prašine i verifikacijskim algoritmom. LED indikator i izlaz za paralelni indikator PAD-10 ili zujalicu BUD-200, bijela boja. Nesmetan rad u slučaju zamjene polariteta kod povezivanja. Baza nije uključena. Sa izolatorom petlje. Sistem zaključavanja protiv krađe. CPR certifikat EN 54-7. Dimenzije: 100 x 40 mm.	<b>90,00 KM</b>	
<b>DOTD-230A-I</b>	Adresabilni optičko-termički detektor požara sa kompenz. uticaja prašine i verifikacijskim algoritmom. LED indikator i izlaz za paralelni indikator PAD-10 ili zujalicu BUD-200, bijela boja. Nesmetan rad u slučaju zamjene polariteta kod povezivanja. Baza nije uključena. Sa izolatorom petlje. Sistem zaključavanja protiv krađe. CPR certifikat EN 54-7. Dimenzije: 100 x 40 mm.	<b>103,00 KM</b>	

<p><b>DTD-210A-I</b></p>	<p>Adresabilni termički detektor požara (58°C fiksne temperature i termodiferencijalni porast temperature), sa verifikacijskim algoritmom. LED indikator i izlaz za paralelni indikator PAD-10 ili zujalicu BUD-200, bijela boja. Nesmetan rad u slučaju zamjene polariteta kod povezivanja. Baza nije uključena. Sa izolatorom petlje. Sistem zaključavanja protiv krađe. CPR certifikat EN 54-5. Dimenzije: 100 x 40 mm.</p>	<p><b>86,00 KM</b></p>	
--------------------------	--	------------------------	--


### Dodaci za automatske adresabilne detektore



<p><b>Z-200</b></p>	<p>Konektorska baza za serije detektora 200 i 200A sa sistemom zaključavanja protiv krađe. Čelične nehrđajuće klemme za povezivanje, bijele boje. Dimenzije detektorske baze 5 x 100 mm.</p>	<p><b>10,00 KM</b></p>	
<p><b>Z-200-H</b></p>	<p>Duboka konektorska baza za serije detektora 200 i 200A sa sistemom zaključavanja protiv krađe. Čelične nehrđajuće klemme za povezivanje, bijele boje. Montaža na strop sa ulazom za PVC/PNT cijevi dimenzije do 20 mm. Dimenzije detektorske baze 43 x 100 mm.</p>	<p><b>12,00 KM</b></p>	
<p><b>Z-200-B</b></p>	<p>Konektorska baza za serije detektora 200-B i 200A-B sa sistemom zaključavanja protiv krađe. Čelične nehrđajuće klemme za povezivanje, <b>crne boje</b>. Dimenzije detektorske baze 5 x 100 mm.</p>	<p><b>18,00 KM</b></p>	
<p><b>Z-200-B-H</b></p>	<p>Duboka konektorska baza za serije detektora 200-B i 200A-B sa sistemom zaključavanja protiv krađe. Čelične nehrđajuće klemme za povezivanje, <b>crne boje</b>. Montaža na strop sa ulazom za PVC/PNT cijevi dimenzije do 20 mm. Dimenzije detektorske baze 43 x 100 mm.</p>	<p><b>19,00 KM</b></p>	
<p><b>PAD-10</b></p>	<p>Paralelni indikator za 200 i 200A seriju detektora u zatvorenom elegantnom kućištu bijele boje. Boja indikacije crvena. 5mA maksimalna potrošnja tokom prorade. Dimenzije: 80 x 80 x 27mm.</p>	<p><b>24,00 KM</b></p>	
<p><b>PAD-10-I</b></p>	<p>Adresabilni paralelni indikator za 200 i 200A seriju detektora u zatvorenom elegantnom kućištu bijele boje sa integrisanim izolatorom kratkog spoja. Boja indikacije crvena. 5mA maksimalna potrošnja tokom prorade. Dimenzije: 80 x 80 x 27mm.</p>	<p><b>93,00 KM</b></p>	
<p><b>BUD-200</b></p>	<p>Zujalica za adresabilne detektore serije 200A. Veoma mala potrošnja u slučaju alarma i odlična jačina zvuka prilikom aktivacije.</p>	<p><b>45,00 KM</b></p>	

### Adresabilni i standalone detektori gasa

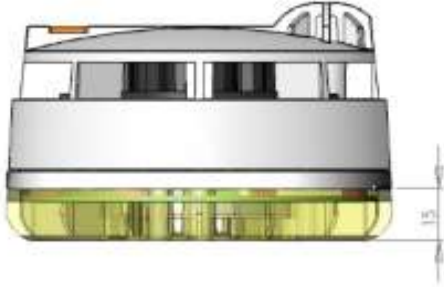







<p><b>DGD-600</b></p>	<p><b>Detektor Metana (CH4).</b> Neophodno napajanje 24VDC. Standalone ili adresabilni mod rada. Maksimalna potrošnja 65mA. Klasa zaštite IP32D. Uključena alarmna zujalica (85db). Uključen relejni izlaz za grešku i alarm. Sukladan EN 50194-1. Dimenzije: 89.6 x 146.5 x 39 mm. Testno dugme. 3 status LED diode: Servis, greška i alarm. Mogućnost montaže na zid ili DIN šinu.</p>	<p><b>279,00 KM</b></p>	
<p><b>DGD-620</b></p>	<p><b>Detektor LPG gasova (butan i propan).</b> Neophodno napajanje 24VDC. Standalone ili adresabilni mod rada. Maksimalna potrošnja 65mA. Klasa zaštite IP32D. Uključena alarmna zujalica (85db). Uključen relejni izlaz za grešku i alarm. Dimenzije: 89.6 x 146.5 x 39 mm. Testno dugme. 3 status LED diode: Servis, greška i alarm. Mogućnost montaže na zid ili DIN šinu.</p>	<p><b>279,00 KM</b></p>	








### Adresabilni ručni javljači požara

<p><b>MAD-450-I</b></p>	<p>Adresabilni ručni javljač požara sa LED indikatorom i testnim ključem. Nesmetan rad u slučaju zamjene polariteta kod povezivanja, u kućištu crvene boje. Sa izolatorom petlje. CPR certifikat EN54-11. Dimenzije: 98 x 98 x 48 mm.</p>	<p><b>146,00 KM</b></p>	
-------------------------	---	-------------------------	---

<b>TBD-450</b>	Zaštitni plastični poklopac, za Detnov ručne javljače požara PCD-100 i MAD-450-I.	<b>8,00 KM</b>	
<b>SMD-450</b>	Okvir ručnih javljača za podžbuk montažu, za PCD-100 i MAD-450-I. Crvena boja.	<b>8,00 KM</b>	
<b>MAD-450-IW</b>	Adresabilni ručni javljač požara sa LED indikatorom i testnim ključem u IP67 zaštiti za vanjsku upotrebu. Nesmetan rad u slučaju zamjene polariteta kod povezivanja, u kućištu crvene boje. Sa izolatorom petlje. Dimenzije: 119 x 128 x 62 mm.	<b>463,00 KM</b>	
<b>TBD-450-IW</b>	Zaštitni plastični poklopac, za ručne javljače požara RP-GS1, PCD-100WP i MAD-450-IW.	<b>14,00 KM</b>	
<b>Adresabilne sirene, sirene sa bljeskalicom i bljeskalice</b>			
<b>MAD-461-I</b>	Adresabilna sirena sa integrisanim izolatorom. Veoma mala potrošnja, jačina zvuka 82.5 dB. Zauzima jedno mjesto u petlji. Crvena boja. Za unutrašnju upotrebu klase zaštite IP21. CPR certifikat EN54-3 i EN54-17. Dimenzije: 65 x 90 mm.	<b>151,00 KM</b>	
<b>MAD-464-I</b>	Adresabilna sirena sa integrisanim izolatorom. Veoma mala potrošnja. 32 tona i 3 programabilne jačine zvuka (Low, Medium, High). Jačina zvuka 78.3 dBA do 104.6 dBA zavisno od probranog tona. Zauzima jednu adresu u petlji. Crvene boje. Unutrašnja upotreba. IP33C klasa zaštite. Duboka baza. CPR Certifikat EN54-3 i EN54-17. Dimenzije: 100 x 75 mm.	<b>171,00 KM</b>	
<b>MAD-465-I</b>	Adresabilna sirena sa blicom i integrisanim izolatorom. Veoma mala potrošnja. 32 tona i 3 programabilne jačine zvuka (Low, Medium, High). Jačina zvuka 76 dBA do 117 dBA zavisno od probranog tona. Zauzima jednu adresu u petlji. Crvene boje. Unutrašnja i vanjska upotreba. IP33C klasa zaštite. Duboka baza. CPR Certifikat EN54-3 i EN54-17. Dimenzije: 100 x 75 mm.	<b>245,00 KM</b>	
<b>MAD-472</b>	Adresabilna sirena u bazi detektora kompatibilna sa 200A serijom adresabilnih uređaja. CPR Certifikat EN54-3. Jačina zvuka: 80dB. Unutrašnja upotreba. Klasa zaštite IP30. Dimenzije: 150 x 100 mm.	<b>156,00 KM</b>	





<p><b>MAD-473</b></p>	<p>Adresabilna sirena sa bljeskalicom u bazi detektora kompatibilna sa 200A serijom adresabilnih uređaja. CPR Certifikat EN54-3. Jačina zvuka: 80dB. Unutrašnja upotreba. Klasa zaštite IP30. Dimenzije: 150 x 100 mm.</p>	<p><b>191,00 KM</b></p>	
<p><b>TBD-470</b></p>	<p>Zaštitni poklopac za MAD-472 i MAD-473 sirene u bazi detektora.</p>	<p><b>21,00 KM</b></p>	
<b>Adresabilni moduli sa integrisanim izolatorom petlje</b>			
<p><b>MAD-481-I</b></p>	<p>Adresabilni kontrolni modul sa 1 relejnim prekidačkim izlazom 240VAC/5A- C, NO, NC. Zauzima jedno mjesto u petlji. Napajanje iz adresabilne petlje. LED status indikator. Konektorske kleme za ulaz kabla poprečnog presjeka 2.5mm<sup>2</sup>. Mogućnost montaže na DIN šinu, na ravnu površinu samostalno ili u kućištu BOX-ONE. Potrošnja manja od 300µA. Nesmetan rad u slučaju zamjene polariteta kod povezivanja. Crvena boja modula. Dimenzije: 100 x 82 x 23 mm. Standardiziran prema EU normama za prekidačke releje vatrodajavnih sistema do 240VAC, EN6100-6-3(2001)+(A11):2004.</p>	<p><b>277,00 KM</b></p>	
<p><b>MAD-421-I</b></p>	<p>Adresabilni nadzorno-upravljački ulazno-izlazni modul sa 1 nadziranom tehničkom ulazom, programabilni NO ili NC kontakt i sa 1 programabilnim nadziranom beznaponskim relejnim izlazom C, NO ili NC kontakt. LED status indikator. Zauzima dvije adrese u petlji. Integrisan izolator kratkog spoja. Napajanje iz adresabilne petlje. Konektorske kleme za ulaz kabla poprečnog presjeka 2.5mm<sup>2</sup>. Mogućnost montaže na DIN šinu, na ravnu površinu samostalno ili u kućištu BOX-ONE. Potrošnja manja od 300µA. Nesmetan rad u slučaju zamjene polariteta kod povezivanja. Crvena boja modula. Dimenzije: 100 x 82 x 23 mm. CPR certifikat EN54-18 i EN54-17.</p>	<p><b>142,00 KM</b></p>	
<p><b>MAD-422-I</b></p>	<p>Adresabilni nadzorno-upravljački ulazno-izlazni modul sa 2 nadzirana tehnička ulaza, programabilni NO ili NC kontakt i sa dva programabilna nadzirana beznaponska relejna izlaza C, NO ili NC kontakt. LED status indikator. Zauzima četiri adrese u petlji. Integrisan izolator kratkog spoja. Napajanje iz adresabilne petlje. Konektorske kleme za ulaz kabla poprečnog presjeka 2.5mm<sup>2</sup>. Mogućnost montaže na DIN šinu, na ravnu površinu samostalno ili u kućištu BOX-ONE. Potrošnja manja od 300µA. Nesmetan rad u slučaju zamjene polariteta kod povezivanja. Crvena boja modula. Dimenzije: 100 x 82 x 23 mm. CPR certifikat EN54-18 i EN54-17.</p>	<p><b>177,00 KM</b></p>	
<p><b>MAD-431-I</b></p>	<p>Adresabilni kontrolni modul sa jednim monitorisanim izlazom 24V, za aktivaciju optičko-akustičke signalizacije i upravljanje sa uređajima gdje je neophodan radni napon, detektuje različito prekid linije i kratak spoj. LED status indikator. Zauzima jedno mjesto u petlji. Integrisan izolator kratkog spoja. Zahtjeva dodatno napajanje 24V. Konektorske kleme za ulaz kabla poprečnog presjeka 2.5mm<sup>2</sup>. Mogućnost montaže na DIN šinu, na ravnu površinu samostalno ili u kućištu BOX-ONE. Potrošnja manja od 300µA. Nesmetan rad u slučaju zamjene polariteta kod povezivanja. Crvena boja modula. Dimenzije: 100 x 82 x 23 mm. CPR certifikat EN54-18 i EN54-17.</p>	<p><b>136,00 KM</b></p>	
<p><b>MAD-432-I</b></p>	<p>Adresabilni kontrolni modul sa dva monitorisana izlaza 24V, za aktivaciju optičko-akustičke signalizacije i upravljanje sa uređajima gdje je neophodan radni napon, detektuje različito prekid linije i kratak spoj. LED status indikator. Zauzima dva mjesta u petlji. Integrisan izolator kratkog spoja. Zahtjeva dodatno napajanje 24V. Konektorske kleme za ulaz kabla poprečnog presjeka 2.5mm<sup>2</sup>. Mogućnost montaže na DIN šinu, na ravnu površinu samostalno ili u kućištu BOX-ONE. Potrošnja manja od 300µA. Nesmetan rad u slučaju zamjene polariteta kod povezivanja. Crvena boja modula. Dimenzije: 100 x 82 x 23 mm. CPR certifikat EN54-18 i EN54-17.</p>	<p><b>221,00 KM</b></p>	
<p><b>MAD-441-I</b></p>	<p>Adresabilni nadzorni modul za jednu konvencionalnu zonu, omogućuje/prihvata spajanje 20 automatskih konvencionalnih detektora i/ili 32 konvencionalna ručna javljača. Integrisan izolator kratkog spoja. Detektuje različito prekid linije i kratak spoj. LED status indikator. Zauzima jedno mjesto u petlji. Zahtjeva dodatno napajanje 24V. Konektorske kleme za ulaz kabla poprečnog presjeka 2.5mm<sup>2</sup>. Mogućnost montaže na DIN šinu, na ravnu površinu samostalno ili u kućištu BOX-ONE. Potrošnja manja od 300µA. Nesmetan rad u slučaju zamjene polariteta kod povezivanja. Crvena boja modula. Dimenzije: 100 x 82 x 23 mm. CPR certifikat EN54-18 i EN54-17.</p>	<p><b>173,00 KM</b></p>	



<p><b>MAD-442-I</b></p>	<p>Adresabilni nadzorni modul za dvije konvencionalne zone, omogućuje/prihvata spajanje 20 automatskih konvencionalnih detektora i/ili 32 konvencionalna ručna javljača po zoni. Integriran izolator kratkog spoja. Detektuje različito prekid linije i kratak spoj. LED status indikator. Zauzima dva mjesta u petlji. Zahtjeva dodatno napajanje 24V. Konektorske kleme za ulaz kabla poprečnog presjeka 2.5mm<sup>2</sup>. Mogućnost montaže na DIN šinu, na ravnu površinu samostalno ili u kućištu BOX-ONE. Potrošnja manja od 300µA. Nesmetan rad u slučaju zamjene polariteta kod povezivanja. Crvena boja modula. Dimenzije: 100 x 82 x 23 mm. CPR certifikat EN54-18 i EN54-17.</p>	<p><b>204,00 KM</b></p>	
<p><b>MAD-405-I</b></p>	<p>Adresabilni nadzorni modul sa integrisanim izolatorom petlje sa 5 nadziranih tehničkih ulaza za status i indicaciju opreme koja obezbjeđuje NO ili NC kontakt. Zauzima 5 adresa u petlji. Napajanje iz adresabilne petlje. LED status indikator. Konektorske kleme za ulaz kabla poprečnog presjeka 2.5mm<sup>2</sup>. Modul u PVC kućištu. Dimenzije: 172 x 170 x 48 mm. CPR certifikat EN54-18 i EN54-17.</p>	<p><b>245,00 KM</b></p>	
<p><b>MAD-409-I</b></p>	<p>Adresabilni nadzorni modul sa integrisanim izolatorom petlje sa 10 nadziranih tehničkih ulaza za status i indicaciju opreme koja obezbjeđuje NO ili NC kontakt. Zauzima 10 adresa u petlji. Napajanje iz adresabilne petlje. LED status indikator. Konektorske kleme za ulaz kabla poprečnog presjeka 2.5mm<sup>2</sup>. Modul u PVC kućištu. Dimenzije: 172 x 170 x 48 mm. CPR certifikat EN54-18 i EN54-17.</p>	<p><b>409,00 KM</b></p>	
<p><b>MAD-415-I</b></p>	<p>Adresabilni kontrolni modul sa integrisanim izolatorom sa 5 beznaponskih relejnih izlaza sa kontaktima C, NO, NC ne-resetabilnim. Zauzima 5 adresa u petlji. Neophodno dodatno napajanje 24VDC. LED status indikator. Konektorske kleme za ulaz kabla poprečnog presjeka 2.5mm<sup>2</sup>. Modul se isporučuje sa PVC kućištem. Dimenzije: 172 x 170 x 48 mm. CPR certifikat EN54-18 i EN54-17.</p>	<p><b>354,00 KM</b></p>	
<p><b>MAD-419-I</b></p>	<p>Adresabilni kontrolni modul sa integrisanim izolatorom sa 10 beznaponskih relejnih izlaza sa kontaktima C, NO, NC ne-resetabilnim. Zauzima 10 adresa u petlji. Neophodno dodatno napajanje 24VDC. LED status indikator. Konektorske kleme za ulaz kabla poprečnog presjeka 2.5mm<sup>2</sup>. Modul se isporučuje sa PVC kućištem. Dimenzije: 172 x 170 x 48 mm. CPR certifikat EN54-18 i EN54-17.</p>	<p><b>627,00 KM</b></p>	
<p><b>MAD-425-I</b></p>	<p>Adresabilni kontrolno-nadzorni modul sa integrisanim izolatorom sa 5 nadziranih tehničkih ulaza za status i indicaciju opreme koja obezbjeđuje NO ili NC kontakt i 5 beznaponskih relejnih izlaza sa kontaktima C, NO, NC ne-resetabilnim. Zauzima 10 adresa u petlji. Neophodno dodatno napajanje 24VDC. LED status indikator. Konektorske kleme za ulaz kabla poprečnog presjeka 2.5mm<sup>2</sup>. Modul se isporučuje sa PVC kućištem. Dimenzije: 172 x 170 x 48 mm. CPR certifikat EN54-18 i EN54-17.</p>	<p><b>382,00 KM</b></p>	
<p><b>MAD-429-I</b></p>	<p>Adresabilni kontrolno-nadzorni modul sa integrisanim izolatorom sa 10 nadziranih tehničkih ulaza za status i indicaciju opreme koja obezbjeđuje NO ili NC kontakt i 10 beznaponskih relejnih izlaza sa kontaktima C, NO, NC ne-resetabilnim. Zauzima 10 adresa u petlji. Neophodno dodatno napajanje 24VDC. LED status indikator. Konektorske kleme za ulaz kabla poprečnog presjeka 2.5mm<sup>2</sup>. Modul se isporučuje sa PVC kućištem. Dimenzije: 172 x 170 x 48 mm. CPR certifikat EN54-18 i EN54-17.</p>	<p><b>654,00 KM</b></p>	





## Dodaci za adresabilne module

<p><b>BOX-ONE</b></p>	<p>Vodootporno PVC kućište sa transparentnim poklopcem za instalaciju adresabilnih modula serije MAD-400. Dimenzije: 172 x 170 x 48 mm.</p>	<p><b>25,00 KM</b></p>	
<p><b>BOX-SIX</b></p>	<p>Vodootporno PVC kućište sa transparentnim poklopcem za instalaciju adresabilnih modula serije MAD-400. Maksimalni kapacitet: 6 modula. Dimenzije: 172 x 170 x 110 mm.</p>	<p><b>52,00 KM</b></p>	

## Konvencionalne centrale ECO SERIJA

<p><b>CCD-020</b></p>	<p>Konvencionalna vatrodajna centrala, ECO serija, za 2 zone u ABS plastičnom kućištu. Razlikuje požar sa automatskog detektora požara i sa ručnog javljača požara. Do 32 detektora po zoni. Na ploči centrale pored zonskih ulaza integrisana 2 podesiva nadzirana izlaza za sirene (svaki po 500mA), beznaponski relejni izlazi za signalizaciju alarma i greške, 24V resetabilni izlaz (500mA). Odgoda za aktivaciju sirena podesiva. Integrisana upravljačka tastatura. CPR certifikat EN54-2 i EN54-4. Dimenzije: 282 x 240 x 102 mm. Neophodne 2 baterije 12V/1.3Ah-2.4Ah (nisu uključene).</p>	<p><b>389,00 KM</b></p>	
<p><b>CCD-040</b></p>	<p>Konvencionalna vatrodajna centrala, ECO serija, za 4 zone u ABS plastičnom kućištu. Razlikuje požar sa automatskog detektora požara i sa ručnog javljača požara. Do 32 detektora po zoni. Na ploči centrale pored zonskih ulaza integrisana 2 podesiva nadzirana izlaza za sirene (svaki po 500mA), beznaponski relejni izlazi za signalizaciju alarma i greške, 24V resetabilni izlaz (500mA). Odgoda za aktivaciju sirena podesiva. Integrisana upravljačka tastatura. CPR certifikat EN54-2 i EN54-4. Dimenzije: 282 x 240 x 102 mm. Neophodne 2 baterije 12V/1.3Ah-2.4Ah (nisu uključene).</p>	<p><b>441,00 KM</b></p>	

## Konvencionalne centrale CCD-100 SERIJE (Detnov Cloud / CAD-150 kompatibilne)




<p><b>CCD-108</b></p>	<p>Konvencionalna vatrodajna centrala, CCD-100 serija, za 8 zona u ABS plastičnom kućištu (nadžbuk ili podžbuk montaža). Razlikuje požar sa automatskog detektora požara i sa ručnog javljača požara. Do 32 detektora po zoni. Mogućnost povezivanja na PC u svrhu kompleksnijeg programiranja, mogućnost integracije u adresabilnu petlju. Na ploči centrale pored zonskih ulaza integrisana 2 podesiva nadzirana izlaza za sirene (svaki po 500mA), beznaponski relejni izlazi za signalizaciju alarma i greške, 24V resetabilni izlaz (500mA) i 1 programabilni eksterni ulaz. Odgoda za aktivaciju sirena podesiva. Integrisana upravljačka tastatura. Mogući dodaci: TSD100 kom. kartica sa 4 nadzirana izlaza za sirene, TMD-100 kom. kartica modbus izlaz za integraciju sa trećim sistemima, TCD-106 kom. kartica za Contact ID protokol prema DOC-u, TPLD-100 kom. kartica za integraciju u vatrodajnu petlju CAD Detnov adresabilnih sistema, mogućnost održavanja i kontrole sa udaljene lokacije putem kom. kartice TED-151-CL (Detnov Cloud). CPR certifikat EN54-2, EN54-4 i EN54-13. Dimenzije: 443 x 268 x 109 mm. Neophodne 2 baterije 12V/7Ah (nisu uključene).</p>	<p><b>599,00 KM</b></p>	
<p><b>CCD-112</b></p>	<p>Konvencionalna vatrodajna centrala, CCD-100 serija, za 12 zona u ABS plastičnom kućištu (nadžbuk ili podžbuk montaža). Razlikuje požar sa automatskog detektora požara i sa ručnog javljača požara. Do 32 detektora po zoni. Mogućnost povezivanja na PC u svrhu kompleksnijeg programiranja, mogućnost integracije u adresabilnu petlju. Na ploči centrale pored zonskih ulaza integrisana 2 podesiva nadzirana izlaza za sirene (svaki po 500mA), beznaponski relejni izlazi za signalizaciju alarma i greške, 24V resetabilni izlaz (500mA) i 1 programabilni eksterni ulaz. Odgoda za aktivaciju sirena podesiva. Integrisana upravljačka tastatura. Mogući dodaci: TSD100 kom. kartica sa 4 nadzirana izlaza za sirene, TMD-100 kom. kartica modbus izlaz za integraciju sa trećim sistemima, TCD-106 kom. kartica za Contact ID protokol prema DOC-u, TPLD-100 kom. kartica za integraciju u vatrodajnu petlju CAD Detnov adresabilnih sistema, mogućnost održavanja i kontrole sa udaljene lokacije putem kom. kartice TED-151-CL (Detnov Cloud). CPR certifikat EN54-2, EN54-4 i EN54-13. Dimenzije: 443 x 268 x 109 mm. Neophodne 2 baterije 12V/7Ah (nisu uključene).</p>	<p><b>651,00 KM</b></p>	










## Dodaci za konvencionalne centrale CCD-100 serije

<b>TRD-100</b>	<p>Ekspanziona kartica sa 4 beznaponska relejna izlaza za CCD-100 konvencionalne centrale vatrodajave. Releji propusne moći 10A/30Vdc. Maksimalno 3 kartice dozvoljene po centrali. Programabilne funkcije kartica putem SWD-100 software-a.</p>	<b>161,00 KM</b>	
<b>TPLD-100</b>	<p>Komunikacijska kartica za integraciju konvencionalnih centrala serije CCD-100 i CCD-103 u adresabilnu petlju CAD-150 i CAD-250 adresabilnih centrala. Omogućuje integraciju konvencionalnih centrala, te prenos alarma i grešaka.</p>	<b>392,00 KM</b>	
<b>TED-151-CL</b>	<p>TCP / IP komunikaciona kartica za konvencionalne CCD-100 i adresabilne CAD-150 centrale vatrodajave. Nadzor i upravljanje sa udaljene lokacije putem Detnov Cloud aplikacije putem PC-a, Android ili IOS aplikacije, mogućnost dodjeljivanje autoriteta korisnicima, brza podrška servisa.</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  </div>	<b>530,00 KM</b>	
<b>CCC-100</b>	<p>USB konfiguracijski kabl za povezivanje sa PC-jem za konvencionalne centrale CCD-100 serije i CCD-103 panele za kontrolu sistema stabilnog gašenja.</p>	<b>330,00 KM</b>	









## Centrala / dodaci za kontrolu sistema stabilnog gašenja

<b>CCD-103</b>	<p>Centrala stabilnog gašenja za jedno područje gašenja (3 detektorske zone). 1 izlaz za aktivaciju boce, 1 izlaz za aktivaciju upozoravajućeg panela, 2 nadzirana ulaza za status boce, ručni aktuatori: start gašenja, stop gašenja i pauza gašenja, 2 nadzirana izlaza za sirene za prvi i drugi stadij procesa gašenja, podesivo vrijeme odgode gašenja, 3 moda rada bloka za gašenje: ručno, automatski i isključeno/otkazano gašenje, 2 nadzirana ulaza za monitoring vrata prostora u kojem se vrši gašenje i isključenost klima uređaja. Historija događaja u memoriji centrale. Mogućnost priključenja na PC putem USB ulaza za vršenje kompleksnijeg programiranja i download historije događaja. Integracija u sistem vatrodajave (centrala se ponaša kao element adresabilne petlje). Centrala posjeduje certifikate EN12094/1, CPR EN54-2 i EN54-4. Dimenzije: 443 x 268 x 109 mm. Neophodne dvije baterije 12V/7AH (nisu uključene).</p>	<b>1.050,00 KM</b>	
<b>PDD-100</b>	<p>Ručni aktuator start gašenja. Žuta boja. Testni ključ, za nadžbuk montažu. Uključen standardni zaštitni poklopac, za unutrašnju upotrebu. Uključen otpornik za pripadajuću centralu. Dimenzije: 98 x 98 x 48 mm.</p>	<b>58,00 KM</b>	
<b>PPD-100</b>	<p>Ručni aktuator stop gašenja. Plava boja. Testni ključ, za nadžbuk montažu. Uključen standardni zaštitni poklopac, za unutrašnju upotrebu. Uključen otpornik za pripadajuću centralu. Dimenzije: 98 x 98 x 48 mm.</p>	<b>58,00 KM</b>	

<b>DOA FJ/CPD (ENG-E)</b>	<p>Svjetlosni indikator (upozoravajući panel stabilnog gašenja) sa zujalicom. 24Vdc napajanje, mala potrošnja 55mA. Jako LED osvjetljenje. Polikarbonatno bijelo kućište sa transparentnom prednjom stranom. "EXTINGUISHING SYSTEM ACTIVATED" naljepnica uključena. Uređaj posjeduje CPR certifikat EN54-3.</p>	<b>186,00 KM</b>	
<b>Konvencionalni detektori serije 200 (kompatibilni sa vatrodjavnim i alarmnim centralama 9-38 VDC)</b>			
<b>DOD-220</b>	<p>Konvencionalni optičko-dimni detektor požara. LED indikator i izlaz za paralelni indikator PAD-10 ili zujalicu BUD-200, bijela boja. Nesmetan rad u slučaju zamjene polariteta kod povezivanja. Baza nije uključena. Sistem zaključavanja protiv krađe. CPR certifikat EN 54-7. Dimenzije: 100 x 40 mm.</p>	<b>40,00 KM</b>	
<b>DOTD-230</b>	<p>Konvencionalni optičko-termički detektor požara. LED indikator i izlaz za paralelni indikator PAD-10 ili zujalicu BUD-200, bijela boja. Nesmetan rad u slučaju zamjene polariteta kod povezivanja. Baza nije uključena. Sistem zaključavanja protiv krađe. CPR certifikat EN54-5 i EN 54-7. Dimenzije: 100 x 40 mm.</p>	<b>48,00 KM</b>	
<b>DTD-210</b>	<p>Konvencionalni termički detektor požara (58°C fiksne temperature i termodiferencijalni porast temperature). LED indikator i izlaz za paralelni indikator PAD-10 ili zujalicu BUD-200, bijela boja. Nesmetan rad u slučaju zamjene polariteta kod povezivanja. Baza nije uključena. Sistem zaključavanja protiv krađe. CPR certifikat EN 54-5. Dimenzije: 100 x 40 mm.</p>	<b>24,00 KM</b>	
<b>Dodaci za konvencionalne detektore</b>			
<b>Z-200</b>	<p>Konektorska baza za serije detektora 200 i 200A sa sistemom zaključavanja protiv krađe. Čelične nehrđajuće kleme za povezivanje, bijele boje. Dimenzije detektorske baze 5 x 100 mm.</p>	<b>10,00 KM</b>	
<b>Z-200-H</b>	<p>Duboka konektorska baza za serije detektora 200 i 200A sa sistemom zaključavanja protiv krađe. Čelične nehrđajuće kleme za povezivanje, bijele boje. Montaža na strop sa ulazom za PVC/PNT cijevi dimenzije do 20 mm. Dimenzije detektorske baze 43 x 100 mm.</p>	<b>12,00 KM</b>	
<b>Z-200-R</b>	<p>Konektorska baza sa relejnim izlazom za serije detektora 200 sa sistemom zaključavanja protiv krađe. Čelične nehrđajuće kleme za povezivanje, bijele boje. Dimenzije detektorske baze 5 x 100 mm.</p>	<b>70,00 KM</b>	
<b>PAD-10</b>	<p>Paralelni indikator za 200 i 200A seriju detektora u zatvorenom elegantnom kućištu bijele boje. Boja indikacije crvena. 5mA maksimalna potrošnja tokom prorade. Dimenzije: 80 x 80 x 27mm.</p>	<b>24,00 KM</b>	
<b>STI-9604</b>	<p>Galvanizirani čelični kavez plastificiran u bijeloj boji za zaštitu automatskih detektora požara serije 200. Zaštita od udaraca i namjerne sabotaze detektora požara.</p>	<b>133,00 KM</b>	

<b>STI-9605</b>	Galvanizirani čelični kavez plastificiran u bijeloj boji za zaštitu automatskih detektora požara serije 200 sa prolazom za PNT ili metalne cijevi kroz kućište. Zaštita od udaraca i namjerne sabotaze detektora požara.	<b>146,00 KM</b>	
<b>Konvencionalni ručni javljači požara</b>			
<b>PCD-100</b>	Konvencionalni ručni javljač požara sa testnim ključem za nadžbuk montažu. Pogodan za unutarnju primjenu. Crvene boje. Uključen otpornik u pakovanju 100 Ohm.-2W. Dimenzije: 98 x 98 x 48 mm. CPR certifikat EN54-11.	<b>41,00 KM</b>	
<b>TBD-450</b>	Zaštitni plastični poklopac, za Detnov ručne javljače požara PCD-100 i MAD-450-I.	<b>8,00 KM</b>	
<b>SMD-450</b>	Okvir ručnih javljača za podžbuk montažu, za PCD-100 i MAD-450-I. Crvena boja.	<b>8,00 KM</b>	
<b>WRP2-R-01</b>	Konvencionalni ručni javljač požara u IP67 zaštiti sa testnim ključem za nadžbuk montažu. Pogodan za unutarnju/vanjsku primjenu. Crvene boje. Nije uključen otpornik u pakovanju. Dimenzije: 91 x 89 x 72 mm. CPR certifikat EN54-11.	<b>206,00 KM</b>	
<b>RP-GS2-02</b>	Konvencionalni ručni javljač namjenjen za aktiviranje u slučajnu uzbuna, hitnih slučajeva i evakuacija. Zelene boje, nadžbuk montaža, za unutrašnju upotrebu. Dimenzije: 98 x 98 x 48 mm.	<b>114,00 KM</b>	
<b>TBD-450-IW</b>	Zaštitni plastični poklopac, za ručne javljače požara RP-GS1, PCD-100WP i MAD-450-IW.	<b>14,00 KM</b>	
<b>STI-13110ESP</b>	Vanjsko zaštitno kućište ručnih javljača požara. Izrađeno od tvrdog i transparentnog polikarbonata. Zaštita od vandalizma, namjernog razbijanja, udarca, zaštita od prašine, vode i vremenskih utjecaja. Uključuje poklopac koji sprječava ulazak prašine i vode, index zaštite IP54. Dimenzije: 101 x 126 x 18 mm.	<b>261,00 KM</b>	
<b>Konvencionalne sirene</b>			
<b>SCD-200</b>	Konvencionalna unutrašnja vatrodjavna sirena, mogućnost odabira 32 različita tona. Aktivacija 24VDC/7mA do 32mA. IP21 klasa zaštite. Crvene boje. Jačina tona od 95dB do 100db zavisno od probranog tipa tona. CPR certifikat EN54-3. Dimenzije: 85 x 75 mm.	<b>95,00 KM</b>	
<b>SCD-210</b>	Konvencionalna vanjska vatrodjavna sirena, mogućnost odabira 32 različita tona. Aktivacija 24VDC/7mA do 32mA. IP33C klasa zaštite. Crvene boje. Jačina tona od 95dB do 100db zavisno od probranog tipa tona. CPR certifikat EN54-3. Dimenzije: 100 x 75 mm.	<b>100,00 KM</b>	
<b>SFD-230</b>	Konvencionalna vanjska sirena sa bljeskalicom, mogućnost odabira 32 različita tona. Aktivacija 24VDC/8mA do 32mA, u klasi zaštite IP33C. Crvene boje sa jačinom tona od 78 do 116 dB. CPR certifikat EN54-3. Dimenzije: 100 x 75 mm.	<b>168,00 KM</b>	



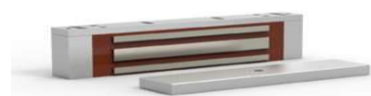
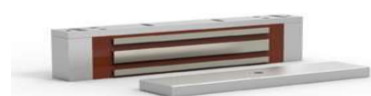
<b>SCD-200-W</b>	Konvencionalna unutrašnja vatrodojavna sirena, mogućnost odabira 32 različita tona. Aktivacija 24VDC/7mA do 32mA. IP43 klasa zaštite. Bijele boje. Jačina tona od 95dB do 100db zavisno od probranog tipa tona. CPR certifikat EN54-3. Dimenzije: 85 x 75 mm.	<b>95,00 KM</b>	
<b>SCD-210-W</b>	Konvencionalna vanjska vatrodojavna sirena, mogućnost odabira 32 različita tona. Aktivacija 24VDC/7mA do 32mA. IP65 klasa zaštite. Bijele boje. Jačina tona od 95dB do 100db zavisno od probranog tipa tona. CPR certifikat EN54-3. Dimenzije: 100 x 75 mm.	<b>100,00 KM</b>	
<b>SFD-230-W</b>	Konvencionalna vanjska sirena sa bljeskalicom, mogućnost odabira 32 različita tona. Aktivacija 24VDC/8mA do 32mA, u klasi zaštite IP65. Bijele boje sa jačinom tona od 78 do 116 dB. CPR certifikat EN54-3. Dimenzije: 100 x 75 mm.	<b>168,00 KM</b>	
<b>DOA FJ/CPD (ENG-A)</b>	Svjetlosni indikator (upozoravajući panel) sa zujalicom. 24Vdc napajanje, mala potrošnja 55mA. Jako LED osvjetljenje. Polikarbonatno kućište sa transparentnom prednjom stranom. "FIRE ALARM" naljepnica uključena. Uređaj posjeduje CPR certifikat EN54-3. Dimenzije: 331 x 150 x 68mm.	<b>189,00 KM</b>	
<b>Konvencionalne bljeskalice (EN54-23)</b>			
<b>WBW99</b>	Konvencionalna bljeskalica za unutrašnju upotrebu. Zidna montaža. Napajanje: 9 to 60 Vdc, potrošnja: 6 to 11 mA. IP21. Crvena boja. Obuhvata prostor: W-3x7 (0.5Hz) ili W-4x9 (1Hz). CPR Certifikat EN 54-3 i EN 54-23. Dimenzije: 44 x 118 x 106 mm.	<b>147,00 KM</b>	
<b>WBW98</b>	Konvencionalna bljeskalica za vanjsku upotrebu. Zidna montaža. Napajanje: 9 to 60 Vdc, potrošnja: 6 to 11 mA. IP65. Crvena boja. Obuhvata prostor: W-3x7 (0.5Hz) ili W-4x9 (1Hz). CPR Certifikat EN 54-3 i EN 54-23. Dimenzije: 62 x 118 x 106 mm.	<b>231,00 KM</b>	
<b>WBW68</b>	Konvencionalna bljeskalica za vanjsku upotrebu. Zidna montaža. Napajanje: 9 to 60 Vdc, potrošnja: 6 to 11 mA. IP65. Bijela boja. Obuhvata prostor: W-3x7 (0.5Hz) ili W-4x9 (1Hz). CPR Certifikat EN 54-3 i EN 54-23. Dimenzije: 62 x 118 x 106 mm.	<b>231,00 KM</b>	
<b>Linearni detektori požara</b>			
<b>FIREBEAM BLUE</b>	<b>FIREBEAM BLUE</b> - detektor požara- svjetlosna zraka (IR beam) za distance od 7 metara do 70 metara, sa mogućnošću detekcije <b>od 140 do 160</b> metara uz pomoć setova za ekstenziju. Odvojena glava detektora i kontrolera radi lakšeg podešavanja. IP65 klasa zaštite za ekstremne vanjske ili unutrašnje aplikacije. <b>Konfiguracija i održavanje putem smartphone aplikacije.</b> Napajanje 24Vdc. CPR certifikat EN54-12. Dimenzije: detektora 180x155x137mm, kontrolera 185x120x62mm.	<b>1.838,00 KM</b>	

<b>70KIT140</b>	Set za ekstenziju detekcije za srednje distance FIREBEAM PLUS detektora. Upotreba za distance od 70 do 140 metara.	<b>305,00 KM</b>	
<b>140KIT160</b>	Set za ekstenziju detekcije za velike distance FIREBEAM PLUS detektora. Upotreba za distance od 140 do 160 metara.	<b>767,00 KM</b>	
<b>KIT-DL</b>	Set za zaštitu od kondenzacije i zamagljivanja leće i reflektora za FIREBEAM PLUS detektor. Spacijalno izrađen poklopac za zaštitu od kondenzacije čija je finalna površinska obrada tretirana specijalnom Nano-tehnologijom koja sprječava zamagljivanje i kondenzaciju.	<b>357,00 KM</b>	
<b>REF-DL</b>	Zasebno prodavan zaštitni reflektor za zaštitu od kondenzacije i zamagljivanja.	<b>147,00 KM</b>	
<b>SOP-DL</b>	Potpuno podesiv zidni držač za FIREBEAM PLUS detektor izrađen od visokokvalitetnog aluminijuma sa kućištem na koje se može smjestiti/podesiti glava detektora i reflektor.	<b>462,00 KM</b>	
<b>STI-9861</b>	Galvanizirani nehrđajući čelični kavez premazan vatrootpornom bijelom plastificiranom smjesom za zaštitu BEAM detektora od slučajnih ili namjernih udaraca i sabotaze. Dimenzije: 160 x 186 x 143 mm.	<b>137,00 KM</b>	
<b>STI-9862</b>	Galvanizirani nehrđajući čelični kavez premazan vatrootpornom bijelom plastificiranom smjesom za zaštitu kontrolera BEAM detektora od slučajnih ili namjernih udaraca i sabotaze.	<b>137,00 KM</b>	
<b>Kućišta detektora za klima-ventilacione kanale</b>			
<b>DCON-DC700 (FDD-710)</b>	Instalaciono kućište za detektore koji nadziru klima ventilacione kanale u slučaju požara. Kompatibilno sa svim adresabilnim i konvencionalnim Detnov detektorima (bez uključenog detektora i baze). Klasa zaštite IP54- sistem zaključavanja. Uključena cijev za uzorkovanje zraka dužine: 600mm. Dimenzije: 180 x 253 x 183 mm.	<b>861,00 KM</b>	
<b>DCON-TC700</b>	Cijev za kućište klima-ventilacionog detektora 1,5 metara dužine za veće kanale.	<b>284,00 KM</b>	
<b>DCON-BM700</b>	Montažni set za neravne klima kanale za kućište DCON-DC700.	<b>221,00 KM</b>	


## Certifikovani magnetni držači vrata visoke kvalitete

<b>GTR048000A07 (RED-100)</b>	Magnetni držač vrata za nadgradnu montažu sa dugmetom za otpuštanje. Retenciona sila: 400N. Napajanje: 24Vdc / 67mA. Magnet IP54, kućište IP42. U kompletu sa montažnom pločom i zglobnim držačem. Zaštita u slučaju obrnutog polariteta. Dimenzije: 110x85x38 mm.	<b>179,00 KM</b>	
<b>GTR048000A06 (RED-130)</b>	Magnetni držač vrata za nadgradnu montažu sa dugmetom za otpuštanje. Retenciona sila: 400N. Napajanje: 24Vdc / 67mA. Magnet IP54, kućište IP42. U kompletu sa montažnom pločom i zglobnim držačem. Zaštita u slučaju obrnutog polariteta. Dimenzije: 70x70x65 mm.	<b>252,00 KM</b>	
<b>GTR048000A07 + SOP (RED-140)</b>	Magnetni držač vrata za podnu nadgradnu montažu sa dugmetom za otpuštanje. Retenciona sila: 400N. Napajanje: 24Vdc / 67mA. Magnet IP54, kućište IP42. U kompletu sa montažnom pločom i zglobnim držačem. Zaštita u slučaju obrnutog polariteta. Dimenzije: 128x95x91 mm.	<b>336,00 KM</b>	
<b>SED-150</b>	Podrška za fiksiranje na pod/zid za RED-100 magnetne držače vrata. Dužina 150 mm.	<b>210,00 KM</b>	
<b>SED-300</b>	Podrška za fiksiranje na pod/zid za RED-100 magnetne držače vrata. Dužina 300 mm.	<b>242,00 KM</b>	






## Elektromagnetne brave visoke kvalitete "Openers & Closers"

<b>MEX-400</b>	Elektromagnetna brava sa 3000N retencione sile, ne monitorisana, za nadgradnu montažu. Napajanje 12Vdc / 270mA ili 24Vdc / 180mA. Dimenzije: 241 x 52 x 27 mm.	<b>294,00 KM</b>	
<b>MEX-530</b>	Elektromagnetna brava sa 3000N retencione sile, monitorisana i sa tajmerom (od 5 do 30 sek.), inkorporirane statusne LED diode, za nadgradnu montažu. Napajanje 12Vdc / 270mA ili 24Vdc / 180mA. Dimenzije: 241 x 52 x 27 mm.	<b>473,00 KM</b>	
<b>MEXL2</b>	L-nosač za MEX-400. Neophodna za kada se vrata otv. prema vani.	<b>58,00 KM</b>	
<b>MEXL3</b>	L-nosač za MEX-530. Neophodna za kada se vrata otv. prema vani.	<b>79,00 KM</b>	
<b>MEXU3</b>	Specijalni nosač za steklena vrata za MEX-400 elektromagnet.	<b>105,00 KM</b>	
<b>MEXZ3</b>	Z-nosač za MEX-400. Neophodan za kada se vrata otv. prema unut.	<b>105,00 KM</b>	
<b>MEXZ4</b>	Z-nosač za MEX-530. Neophodan za kada se vrata otv. prema unut.	<b>126,00 KM</b>	




## Certifikovana napajanja za sisteme vatrodojave

<b>PUL-EN54C-5A7</b>	Certifikovano napajanje za sisteme vatrodojave 24VDC/5A sa podrškom za priključenje baterija, sa punjačem baterija i 24 VDC izlazom koji je zaštićen osiguračem. Napajanje smješteno u metalno kućište. Signalizacija greške u slučaju nestanka mrežnog napajanja. Neophodne dvije baterije <b>12V/7Ah</b> (nisu uključene). Dimenzije: 330 x 305 x 82 [+/-2 mm].	<b>714,00 KM</b>	
----------------------	---	------------------	---






<p><b>PUL-EN54C-10A17</b></p>	<p>Certifikovano napajanje za sisteme vatrodjave 24VDC/10A sa podrškom za priključenje baterija, sa punjačem baterija i 24 VDC izlazom koji je zaštićen osiguračem. Napajanje smješteno u metalno kućište. Signalizacija greške u slučaju nestanka mrežnog napajanja. Neophodne dvije baterije <b>12V/18Ah</b> (nisu uključene). Dimenzije:385 x 402 x 88 [+/-2 mm].</p>	<p><b>924,00 KM</b></p>	
<b>Sistemi za detekciju CO gasa</b>			
<p><b>CMD-501</b></p>	<p>Centrala za detekciju ugljen-monoksida sa 1 zonom, proširiva do 3 zone. Mogućnost priključenja do 32 detektora po zoni. 2-žilna instalacija, nesmetan rad u slučaju zamjene polariteta kod povezivanja, maksimalna dužina linije 2 km. 3 programabilna releja na ploči centrale zavisno od koncentracije CO gasa (ekstrakcija 1, ekstrakcija 2 i alarm). Releji se mogu podesiti na aktivaciju u slučaju greške. Standardni mod rada prema vrijednosti svakog detektora ili prema cjelokupnom području u kojem se detektuje CO gas. Testni mod dostupan prilikom ispitivanja i puštanja u rad. Opciono moguća ugradnja TRMD-500 ili TRMD-501 regulatora brzine kod rada sa ventilatorima regulisanim frekventnim motorima zbog optimiziranja rada, energetske efikasnosti, smanjenja buke i vibracija. Podžbuk ili nadžbuk kućište od tvrde plastike -ABS. Dimenzije: 439 x 268 x 112 mm. Napajanje 220 VAC, sa mogućnošću priključenja akumulatora. Certifikat UNE 23300: 1984.</p>	<p><b>630,00 KM</b></p>	
<p><b>CMD-502</b></p>	<p>Centrala za detekciju ugljen-monoksida sa 2 zone, proširiva do 3 zone. Mogućnost priključenja do 32 detektora po zoni. 2-žilna instalacija, nesmetan rad u slučaju zamjene polariteta kod povezivanja, maksimalna dužina linije 2 km. 3 programabilna releja na ploči centrale zavisno od koncentracije CO gasa (ekstrakcija 1, ekstrakcija 2 i alarm- po zoni). Releji se mogu podesiti na aktivaciju u slučaju greške. Standardni mod rada prema vrijednosti svakog detektora ili prema cjelokupnom području u kojem se detektuje CO gas. Testni mod dostupan prilikom ispitivanja i puštanja u rad. Opciono moguća ugradnja TRMD-500 ili TRMD-501 regulatora brzine kod rada sa ventilatorima regulisanim frekventnim motorima zbog optimiziranja rada, energetske efikasnosti, smanjenja buke i vibracija. Podžbuk ili nadžbuk kućište od tvrde plastike -ABS. Dimenzije: 439 x 268 x 112 mm. Napajanje 220 VAC, sa mogućnošću priključenja akumulatora. Certifikat UNE 23300: 1984.</p>	<p><b>840,00 KM</b></p>	
<p><b>CMD-503</b></p>	<p>Centrala za detekciju ugljen-monoksida sa 3 zone. Mogućnost priključenja do 32 detektora po zoni. 2-žilna instalacija, nesmetan rad u slučaju zamjene polariteta kod povezivanja, maksimalna dužina linije 2 km. 3 programabilna releja na ploči centrale zavisno od koncentracije CO gasa (ekstrakcija 1, ekstrakcija 2 i alarm- po zoni). Releji se mogu podesiti na aktivaciju u slučaju greške. Standardni mod rada prema vrijednosti svakog detektora ili prema cjelokupnom području u kojem se detektuje CO gas. Testni mod dostupan prilikom ispitivanja i puštanja u rad. Opciono moguća ugradnja TRMD-500 ili TRMD-501 regulatora brzine kod rada sa ventilatorima regulisanim frekventnim motorima zbog optimiziranja rada, energetske efikasnosti, smanjenja buke i vibracija. Podžbuk ili nadžbuk kućište od tvrde plastike -ABS. Dimenzije: 439 x 268 x 112 mm. Napajanje 220 VAC, sa mogućnošću priključenja akumulatora. Certifikat UNE 23300: 1984.</p>	<p><b>1.155,00 KM</b></p>	
<b>Dodaci centrala za detekciju CO gasa</b>			
<p><b>MMD-509</b></p>	<p>Modul proširenja centrale za detekciju CO gasa serije CMD-500. Mogućnost povezivanja do 32 detektora po modulu proširenja. 2-žilna instalacija, nesmetan rad u slučaju zamjene polariteta kod povezivanja, maksimalna dužina linije 2 km.</p>	<p><b>252,00 KM</b></p>	
<p><b>TRMD-500</b></p>	<p>Kartica proširenja centrale za detekciju CO gasa serije CMD-500. Omogućuje povezivanje do 3 regulatora brzine za kontrolu ventilacije/ekstrakcije frekventnih motora, postiže optimizaciju rada, doprinosi boljoj energetskej efikasnosti, obezbjeđuje se manja buka i vibracija pri radu motora.</p>	<p><b>578,00 KM</b></p>	

## CO detektori i signalizacija









<p><b>DMD-500</b></p>	<p>Standardni detektor CO gasa sa elektrohemijom ćelijom i uključenom dubokom bazom. 2-žilno povezivanje u liniju, nesmetan rad u slučaju zamjene polariteta kod povezivanja. Dijagnostička LED dioda na detektoru. Rezolucija detekcije: 1 ppm. Detektor posjeduje certifikat UNE 23300: 1984. Dimenzije: 77x100 mm. <b>Elektrohemijom ćelija sa rokom trajanja 10 godina.</b></p>	<p><b>147,00 KM</b></p>	
<p><b>DMDP-500</b></p>	<p>Kompaktni, robusni detektor CO gasa sa elektrohemijom ćelijom. Antivandal zaštita (od prisilne demontaže, elektrošoka, zaštita od vode). 2-žilno povezivanje u liniju, nesmetan rad u slučaju zamjene polariteta kod povezivanja. Dijagnostička LED dioda na detektoru. Rezolucija detekcije: 1 ppm. Detektor posjeduje certifikat UNE 23300: 1984. Dimenzije: 93x93x55 mm. <b>Elektrohemijom ćelija sa rokom trajanja 10 godina.</b></p>	<p><b>179,00 KM</b></p>	
<p><b>DOA FJ/CPD (ENG-M)</b></p>	<p>Svjetlosni indikator (upozoravajući CO panel) sa zujalicom. 24Vdc napajanje, mala potrošnja 55mA. Jako LED osvjetljenje. Polikarbonatno bijelo kućište sa transparentnom prednjom stranom. "DO NOT ENTER EXCESS OF CO" naljepnica uključena. Uređaj posjeduje CPR certifikat EN54-3.</p>	<p><b>231,00 KM</b></p>	

## Sistemi za detekciju opasnih / eksplozivnih gasova - Fidegas - pouzdanost od 1984 (CENTRALE)






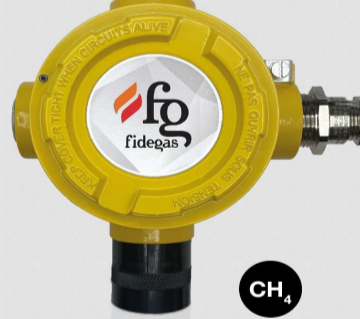


<p><b>FG-CA-2</b></p>	<p><b>Centrala za detekciju opasnih / eksplozivnih tehničkih gasova</b> za industrijsku namjenu, mogućnost priključenja do 2 senzora gasa; centrala je u potpunosti u skladu sa <b>EN Standardom 60079-29-1 (61779-1 / 61779-4)</b>, odnosno izrađena shodno EU direktivama <b>2014/34 / EU Industrial ATEX</b> (eksplozivne atmosfere) i <b>2014/30 / EU</b> (elektromagnetna kompatibilnost); na centralu se spajaju kompatibilni detektori gasa serije S/2 i S/3 (4-20mA) osiguravajući visok nivo linearne preciznosti na svim detekcijskim pragovima, napajanje 110-230 Vac – 50/60 Hz, naponski izlazi 230 Vac, 12 Vdc i LP, tri praga za signalizaciju: 12% FE (predalarm), 20% FE (alarm), 100% FE (optička indikacija), LED indikatori alarma i greške, memorija događaja, integrisan baterijski punjač (uključena baterija), reset taster, uključen testni / servisni set za gas, metalno kućište za nadgradnu montažu.</p>	<p><b>1.795,00 KM</b></p>	
<p><b>FG-CA-4</b></p>	<p><b>Centrala za detekciju opasnih / eksplozivnih tehničkih gasova</b> za industrijsku namjenu, mogućnost priključenja do 4 senzora gasa; centrala je u potpunosti u skladu sa <b>EN Standardom 60079-29-1 (61779-1 / 61779-4)</b>, odnosno izrađena shodno EU direktivama <b>2014/34 / EU Industrial ATEX</b> (eksplozivne atmosfere) i <b>2014/30 / EU</b> (elektromagnetna kompatibilnost); na centralu se spajaju kompatibilni detektori gasa serije S/2 i S/3 (4-20mA) osiguravajući visok nivo linearne preciznosti na svim detekcijskim pragovima, napajanje 110-230 Vac – 50/60 Hz, naponski izlazi 230 Vac, 12 Vdc i LP, tri praga za signalizaciju: 12% FE (predalarm), 20% FE (alarm), 100% FE (optička indikacija), LED indikatori alarma i greške, memorija događaja, integrisan baterijski punjač (uključena baterija), reset taster, uključen testni / servisni set za gas, metalno kućište za nadgradnu montažu.</p>	<p><b>2.110,00 KM</b></p>	
<p><b>FG-CA-8</b></p>	<p><b>Centrala za detekciju opasnih / eksplozivnih tehničkih gasova</b> za industrijsku namjenu, mogućnost priključenja do 8 senzora gasa; centrala je u potpunosti u skladu sa <b>EN Standardom 60079-29-1 (61779-1 / 61779-4)</b>, odnosno izrađena shodno EU direktivama <b>2014/34 / EU Industrial ATEX</b> (eksplozivne atmosfere) i <b>2014/30 / EU</b> (elektromagnetna kompatibilnost); na centralu se spajaju kompatibilni detektori gasa serije S/2 i S/3 (4-20mA) osiguravajući visok nivo linearne preciznosti na svim detekcijskim pragovima, napajanje 110-230 Vac – 50/60 Hz, naponski izlazi 230 Vac, 12 Vdc i LP, tri praga za signalizaciju: 12% FE (predalarm), 20% FE (alarm), 100% FE (optička indikacija), LED indikatori alarma i greške, memorija događaja, integrisan baterijski punjač (uključena baterija), reset taster, uključen testni / servisni set za gas, metalno kućište za nadgradnu montažu.</p>	<p><b>2.460,00 KM</b></p>	



**Sistemi za detekciju opasnih / eksplozivnih gasova - Fidegas - pouzdanost od 1984 (DETEKTORI)**

<p><b>FG-S/3-2-CH4</b></p>	<p><b>FG-S/3-2-CH4</b> katalitički detektor za <b>Methane - zemni gas (CH4)</b> - za zapaljive gasove sa izlazom 4-20 mA proporcionalno granici eksplozivnosti LEL. IP66 klasa zaštite. Ex Grupa II, kategorija 2G. Certificiran prema EN 60079-29-1, EN 61779-1, EN 61779-4.</p>	<p><b>1.170,00 KM</b></p>	 <p>METANO</p>
<p><b>FG-S/3-2-C3H8 / C4H10</b></p>	<p><b>FG-S/3-2-C3H8</b> katalitički detektor za <b>Butan / Propan (C3H8 / C4H10 - koristi se također za detekciju LPG-a)</b> - za zapaljive gasove sa izlazom 4-20 mA proporcionalno granici eksplozivnosti LEL. IP66 klasa zaštite. Ex Grupa II, kategorija 2G. Certificiran prema EN 60079-29-1, EN 61779-1, EN 61779-4.</p>	<p><b>1.170,00 KM</b></p>	 <p>BUTANO / PROPANO</p>
<p><b>FG-S/3-2-H2</b></p>	<p><b>FG-S/3-2</b> katalitički detektor za <b>vodonik - hidrogen (H2)</b> - za zapaljive gasove sa izlazom 4-20 mA proporcionalno granici eksplozivnosti LEL. IP66 klasa zaštite. Ex Grupa II, kategorija 2G. Certificiran prema EN 60079-29-1, EN 61779-1, EN 61779-4.</p>	<p><b>1.380,00 KM</b></p>	 <p>HIDRÓGENO</p>
<p><b>FG-S/3-2-NH3</b></p>	<p><b>FG-S/3-2-NH3</b> katalitički detektor za <b>eksplozivni amonijak (NH3)</b> - za zapaljive plinove sa izlazom 4-20 mA proporcionalno granici eksplozivnosti LEL. IP66 klasa zaštite. Ex Grupa II, kategorija 2G. Certificiran prema EN 60079-29-1, EN 61779-1, EN 61779-4.</p>	<p><b>1.520,00 KM</b></p>	 <p>AMONÍACO EXPLOSIVO</p>
<p><b>FG-S/3-2-VGAS</b></p>	<p><b>FG-S/3-2-VGAS</b> katalitički detektor za <b>benzinske pare</b> - za zapaljive gasove sa izlazom 4-20 mA proporcionalno granici eksplozivnosti LEL. IP66 klasa zaštite. Ex Grupa II, kategorija 2G. Certificiran prema EN 60079-29-1, EN 61779-1, EN 61779-4.</p>	<p><b>1.520,00 KM</b></p>	 <p>GASOLINA</p>
<p><b>FG-S/3-T1-CO-300</b></p>	<p><b>FG-S/3-T1-CO-300</b> robusni detektor za <b>ugljen monoksid CO</b>, sa elektrohemijском ćelijom i izlazom 4-20 mA proporcionalno koncentraciji gasa. Skala mjerenja gasa 0 - 300 ppm (izuzetna preciznost). IP66 klasa zaštite (kućište otporno na eksploziju).</p>	<p><b>1.640,00 KM</b></p>	 <p>CO</p>
<p><b>FG-S/3-T1-H2S-100</b></p>	<p><b>FG-S/3-T1-H2S-100</b> robusni detektor za <b>vodonik sulfid H2S</b> (hidrogen sulfid), sa elektrohemijском ćelijom i izlazom 4-20 mA proporcionalno koncentraciji gasa. Skala mjerenje gasa 0 - 100 ppm (izuzetna pouzdanost). IP66 klasa zaštite (kućište otporno na eksploziju).</p>	<p><b>1.960,00 KM</b></p>	 <p>H<sub>2</sub>S</p>
<p><b>FG-S/3-T1-H2S-500</b></p>	<p><b>FG-S/3-T1-H2S-500</b> robusni detektor za <b>vodonik sulfid H2S</b> (hidrogen sulfid), sa elektrohemijском ćelijom i izlazom 4-20 mA proporcionalno koncentraciji gasa. Skala mjerenje gasa 0 - 500 ppm (izuzetna pouzdanost). IP66 klasa zaštite (kućište otporno na eksploziju).</p>	<p><b>2.130,00 KM</b></p>	 <p>H<sub>2</sub>S</p>

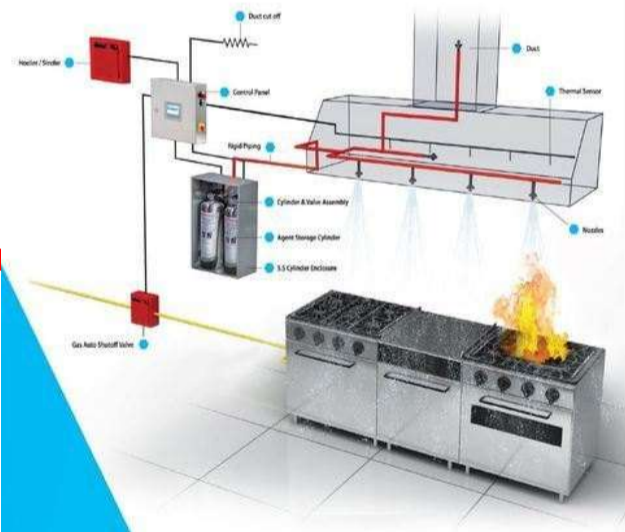
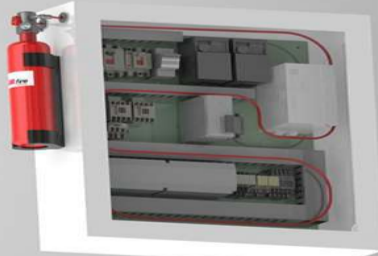
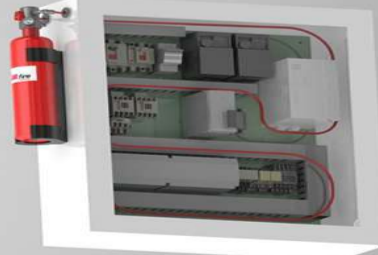
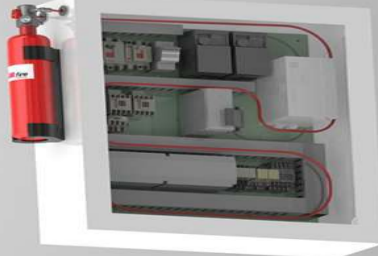


<b>FG-S/3-T1-NH3-100</b>	<b>FG-S/3-T1-NH3-100</b> robusni industrijski detektor amonijaka (NH <sub>3</sub> ), sa elektrohemijom ćelijom i izlazom 4-20 mA proporcionalno koncentraciji gasa. Skala mjerenje gasa 0 - 100 ppm (izuzetna pouzdanost). IP66 klasa zaštite (kućište otporno na eksploziju).	<b>2.860,00 KM</b>	
<b>FG-S/3-T1-NH3-5000</b>	<b>FG-S/3-T1-NH3-5000</b> robusni industrijski detektor amonijaka (NH <sub>3</sub> ), sa elektrohemijom ćelijom i izlazom 4-20 mA proporcionalno koncentraciji gasa. Skala mjerenje gasa 0 - 5000 ppm (izuzetna pouzdanost). IP66 klasa zaštite (kućište otporno na eksploziju).	<b>3.010,00 KM</b>	
<b>FG-S/3-T1-SO2-20</b>	<b>FG-S/3-T1-SO2-20</b> robusni industrijski detektor sumpor dioksida (SO <sub>2</sub> ), sa elektrohemijom ćelijom i izlazom 4-20 mA proporcionalno koncentraciji gasa. Skala mjerenje gasa 0 - 20 ppm (izuzetna pouzdanost). IP66 klasa zaštite (kućište otporno na eksploziju).	<b>3.120,00 KM</b>	
<b>FG-S/3-T2-O2</b>	<b>FG-S/3-T2-O2</b> robusni industrijski detektor kisika (O <sub>2</sub> ), sa elektrohemijom ćelijom i izlazom 4-20 mA proporcionalno koncentraciji gasa. Skala mjerenje gasa 0 - 25 % (izuzetna pouzdanost). IP66 klasa zaštite (kućište otporno na eksploziju).	<b>2.460,00 KM</b>	
<b>FG-S/3-IR-CO2-5</b>	<b>FG-S/3-IR-CO2-5</b> robusni industrijski IR detektor ugljen - dioksida (CO <sub>2</sub> ), sa izlazom 4-20 mA proporcionalno koncentraciji gasa. Skala mjerenje gasa 0 - 5 % volumena (izuzetna pouzdanost). IP66 klasa zaštite (kućište otporno na eksploziju).	<b>3.150,00 KM</b>	
<b>FG-S/3-IR-CH4</b>	<b>FG-S/3-IR-CH4</b> robusni industrijski IR detektor Metana - zemnog gasa (CH <sub>4</sub> ), sa izlazom 4-20 mA proporcionalno koncentraciji gasa. Skala mjerenje LEL ili volumen (izuzetna pouzdanost). IP66 klasa zaštite (kućište otporno na eksploziju).	<b>3.170,00 KM</b>	
<b>FG-S/2-T1-NO2-20</b>	<b>FG-S/2-T1-NO2-20</b> robusni detektor nitrogen dioksida (NO <sub>2</sub> - oxide), sa elektrohemijom ćelijom i izlazom 4-20 mA proporcionalno koncentraciji gasa. Skala mjerenje gasa 0 - 20 ppm (izuzetna pouzdanost). IP67 klasa zaštite.	<b>2.150,00 KM</b>	
<b>FG-S/2-T1-NO-100</b>	<b>FG-S/2-T1-NO-100</b> robusni detektor nitrogen monoksida (NO - monoxide), sa elektrohemijom ćelijom i izlazom 4-20 mA proporcionalno koncentraciji gasa. Skala mjerenje gasa 0 - 100 ppm (izuzetna pouzdanost). IP67 klasa zaštite.	<b>2.750,00 KM</b>	




## Sistemi za detekciju opasnih / eksplozivnih gasova - Fidegas - pouzdanost od 1984 (DODACI)

<p><b>FG-CONO</b></p>	<p><b>FG-CONO</b> - Konus kolektor za S/3 i S/2 senzore gasa. Pričvršćuje se na senzor kako bi se poboljšalo hvatanje plinova koji su lakši od zraka kao što su metan, vodonik, itd., u instalacijama gdje se senzori nalaze iznad tačaka mogućeg curenja ili emisije plina.</p>	<p><b>330,00 KM</b></p>	
<p><b>FG-LS3</b></p>	<p><b>FG-LS3</b> - Metalni podesivi nosač za S/3 senzore. Pribor za fiksiranje S3 senzora na plafon ili drugu horizontalnu površinu koja omogućava održavanje ispravnog položaja ugradnje sa senzorom okrenutim okomito nadole. Pogodan je kada ugradnja na zid ili okomitu površinu nije moguća.</p>	<p><b>140,00 KM</b></p>	
<p><b>FG-MASK S/3</b></p>	<p><b>FG-MASK S/3</b> - Maska sa filterom od aktivnog ugljena za S/3 detektore. Štiti senzor od vanjskih zagađivača (za montažu u izuzetno prljava i zagađena područja), bez izazivanja smetnji u detekciji ciljanog plina. Filter se nalazi u posebnoj maski koja se postavlja na senzor.</p>	<p><b>110,00 KM</b></p>	
<p><b>FG-MS 3 -RE</b></p>	<p><b>FG-MS 3 -RE</b> - alarmna relejna kartica za S/3 i S/2 senzore gasa (služi za priključenje detektora na sisteme drugih proizvođača).</p>	<p><b>280,00 KM</b></p>	

## KOMPAKTNI komplet stabilni sistemi za gašenje požara

<p><b>AIRfire Chef GRANDE</b></p>	<p>U kuhinjama ugostiteljskih objekata koriste se velike količine vruće masti i ulja za pripremu hrane koje predstavljaju visoki rizik od požara. Većina požara u kuhinjama započinje u dubokim fritezama, tavama i roštilj pločama s neispravnom zaštitom od pregrijavanja. Zapaljenje masnoća događa se na temperaturama od 350°C, a što je moguće u blizini kuhinjske opreme za pečenje i prženje. Jedna od velikih prijetnji također je i tendencija brzog širenja navedenih požara. Sistem za zaštitu kuhinja preko termičkog elementa detektira porast temperature, te nakon kratke vremenske zadržke počinje gašenje po principu gušenja i hlađenja. Predviđena je i mogućnost ručnog aktiviranja samog gašenja kao i signalizacija prema lokalnom sistemu za dojavu požara.</p> <p><b>AIRfire Chef GRANDE - KOMPLET SET SISTEMA ZA GAŠENJA POŽARA ZA VELIKE KUHINJE - Fixed fire extinguishing systems for catering equipment (Molimo Vas da nas kontaktirate u svrhu izrade preciznije ponude za zaštitu Vaše kuhinje od požara)</b></p>	<p><b>16.790,00 KM</b></p>	
<p><b>SETARF22701</b></p>	<p>SAMOSTALNI KOMPAKTNI SISTEM ZA GAŠENJE POŽARA komplet (gašenje putem crijeva): za vozila (kamione i autobuse), motore, vjetroturbine, ELEKTRO ormare, RACK ormare, CNC mašine (1 kg) UL listed - HFC-227ea za prostor zapremine 1.48m3 prema EN 15004 (odnosno 1.82m3 prema NFPA 2001/NFPA12)</p>	<p><b>5.040,00 KM</b></p>	
<p><b>SETARF22703</b></p>	<p>SAMOSTALNI KOMPAKTNI SISTEM ZA GAŠENJE POŽARA komplet (gašenje putem crijeva): za vozila (kamione i autobuse), motore, vjetroturbine, ELEKTRO ormare, RACK ormare, CNC mašine (3 kg) UL listed - HFC-227ea za prostor zapremine 4.43m3 prema EN 15004 (odnosno 5.45m3 prema NFPA 2001/NFPA12)</p>	<p><b>5.660,00 KM</b></p>	
<p><b>SETARF22706</b></p>	<p>SAMOSTALNI KOMPAKTNI SISTEM ZA GAŠENJE POŽARA komplet (gašenje putem crijeva): za vozila (kamione i autobuse), motore, vjetroturbine, ELEKTRO ormare, RACK ormare, CNC mašine (6 kg) UL listed - HFC-227ea za prostor zapremine 8.86m3 prema EN 15004 (odnosno 10.91m3 prema NFPA 2001/NFPA12)</p>	<p><b>6.355,00 KM</b></p>	




<b>SETARF22706</b> <b>N</b>	SAMOSTALNI KOMPAKTNI SISTEM ZA GAŠENJE POŽARA komplet (gašenje putem mlaznica): za manje prostore, vozila (kamione i autobuse), motore, vjetroturbine, ELEKTRO ormare, RACK ormare, CNC mašine - (6 kg) UL listed - HFC-227ea za prostor zapremine 8.86m <sup>3</sup> prema EN 15004 (odnosno 10.91m <sup>3</sup> prema NFPA 2001/NFPA12)	<b>6.985,00 KM</b>	
<b>SETARF22709</b> <b>S</b>	SAMOSTALNI KOMPAKTNI SISTEM ZA GAŠENJE POŽARA komplet (gašenje putem mlaznica): za manje prostore, vozila (kamione i autobuse), motore, vjetroturbine, ELEKTRO ormare, RACK ormare, CNC mašine - (9 kg) UL listed - HFC-227ea za prostor zapremine 13.29m <sup>3</sup> prema EN 15004 (odnosno 16.36m <sup>3</sup> prema NFPA 2001/NFPA12)	<b>7.940,00 KM</b>	
<b>SETARF22712</b> <b>S</b>	SAMOSTALNI KOMPAKTNI SISTEM ZA GAŠENJE POŽARA komplet (gašenje putem mlaznica): za manje prostore, vozila (kamione i autobuse), motore, vjetroturbine, ELEKTRO ormare, RACK ormare, CNC mašine - (12 kg) UL listed - HFC-227ea za prostor zapremine 19.20m <sup>3</sup> prema EN 15004 (odnosno 23.64m <sup>3</sup> prema NFPA 2001/NFPA12)	<b>9.030,00 KM</b>	

**Kontaktirajte nas za izradu ponude za sistem gašenja shodno Vašim potrebama: Novac 1230, Inergeni, CO<sub>2</sub>, HFC227ea i Aerosol.**

**KOMPLET STABILNI SISTEM GAŠENJA INERGEN - Kontaktirajte nas radi ostvarivanja ZNAČAJNIH POPUSTA!**

Stabilni sistem gašenja požara sredstvom Inergen za server prostoriju dimenzija 3 (do 4)m x 3 (do 4m) x 2.50m (DxŠxV) + spuštenu strop 0.5m- u razmatranje uzet najčešći slučaj šticenog prostora. Prije same ugradnje neophodan je obilazak prostora te izrada precizne hidrauličke kalkulacije sa tehničkom dokumentacijom I certifikatima planiranog sistema. Ponuda obuhvata elektro i mašinski dio opreme za stabilni sistem gašenja. Ponuda ne obuhvata radove na instalaciji sistema.

<b>DETNOVSETS</b> <b>GI</b>	<p>Oprema i materijal uključeni u ponudu:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>01. Centrala stabilnog gašenja DETNOV CCD-103 – 1 komad</li> <li>02. Akumulator suha baterija 12V/2.4AH – 2 komada</li> <li>03. Optičko-termički detektor požara DOTD-230 – 4 komada</li> <li>04. Podnožje detektora požara standard Z-200 – 4 komada</li> <li>05. Ručni akuator START GAŠENJA PDD-100 – 1 komad</li> <li>06. Ručni akuator STOP GAŠENJA PPD-100 – 1 komad</li> <li>07. Svjetlosno-zvučni indikator DOA FJ/CPD (ENG-E) – 1 komad</li> <li>08. Unutrašnje sirena sa bljeskalicom SFD-230 – 1 komad</li> <li>09. Set-boca sa sredstvom za gašenje požara VdS – 1 komplet</li> <li>10. Set visokotlačnih mlaznica za gašenje požara VdS – 1 komplet</li> </ol>	<b>12.000,00 KM</b>	
--------------------------------	--	---------------------	---

Obavještavamo vas da uprkos našim najboljim namjerama ne možemo garantovati da objavljene informacije i slike ne sadrže nedostatke i greške koje ne mogu biti pravna osnovica za tužbu. Sve cijene su informativnog karaktera i kao takve podložne su izmjenama bez prethodne najave! Navedene cijene su u BAM bez PDV-a. Kontaktirajte nas radi ostvarivanja **ZNAČAJNIH POPUSTA!**

**CERTIFICACIÓN EN 54-13**  
**EN 54-13 APPROVED**



 **detnov**