



PROTECTA BH doo Sarajevo

Ulica Drinska br. 78

TEL/FAX: +387 33 874 623 (729)

MAIL: melis.protectabh@gmail.com

GSM: 060 321 0301, 062 576 405

ID BROJ: 4202537620001

DISTRIBUTER ZA DETNOV- BIH

Referenca	Opis artikla
01 "State of the ART" -Modularne adresabilne centrale vatrodajave - serija VESTA	
CAD-250	Modularna VESTA DETNOV 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. 10" touch screen sa grafičkim menadžmentom inkorporiran 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, povezuje 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.
CAD-250-P	Modularna VESTA DETNOV 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. 10" touch screen sa grafičkim menadžmentom inkorporiran 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, povezuje 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.
02 Modularni adresabilni dodaci centralama VESTA serije	
CAD-250-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).
CAD-250-BLED	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. 500 LED dioda za vizuelizaciju statusa svake zone (250 alarm LED-ova i 250 greška LED-ova). Napajač sa mogućnošću priključenja 2 baterija 12V/24Ah (nisu uključene).
TBUD-250	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.
CAD-250-LED	Modularni set proširenja sa LED diodama za CAD-250 centrale vatrodajave. 500 LED dioda za vizuelizaciju statusa svake zone (250 alarm LED-ova i 250 greška LED-ova). Napajač sa mogućnošću priključenja 2 baterija 12V/24Ah (nisu uključene). Dimenzije: 533 x 453 x 212 mm
TMB-252	Komunikaciona kartica za adresabilne centrale vatrodajave 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.
TMBFI-252	Fiber optička komunikaciona kartica za adresabilne centrale vatrodajave 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.
03 Adresabilne centrale vatrodajave - CAD-150 serije	
CAD-150-1-Mini	Adresabilna vatrodajavna 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 mm.

CAD-150-1	Adresabilna vatrodajna 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.
CAD-150-2	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 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 mm. 9 mm.
CAD-150-2-MB	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 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. 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.
CAD-150-4	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 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. 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 1 mm. 9
CAD-150-8	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. Napajački 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 cert mm. 9 mm.4-2, EN54-4 i EN54-13. Neophodne dvije baterije 12V/18Ah (nisu uključene). Dimenzije: 525 x 450 x 120 mm.

CAD-150-8-PLUS	Adresabilna vatrodjavna 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. Napajački 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 cert mm. 9 mm.4-2, EN54-4 i EN54-13. Neophodne dvije baterije 12V/18Ah (nisu uključene). Dimenzije: 525 x 450 x 120 mm.
CAD-150-4RACK	Adresabilna vatrodjavna centrala sa četiri petlje za rack montažu. 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 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. 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). Dimenzij mm. 9 mm.4-2, EN54-4 i
04 Adresabilne centrale vatrodjave sa integrisanim printerom- CAD-150 serija	
CAD-150-4-P	Adresabilna vatrodjavna centrala sa četiri petlje i integrisanim printerom. 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 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. 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). mm. 9 mm.4-2, EN54-4 i EN54-13.
CAD-150-8-P	Adresabilna vatrodjavna centrala sa četiri petlje proširiva do 8 petlji, sa integrisanim printerom, 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. Napajački 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). mm. 9 mm.4-2, EN54-4 i EN54-13. Neophodne dvije baterije 12V/18Ah (nisu uključene). Dimenzije: 525 x 450 x 120 mm.menzije: 525 x 450 x 120 mm.
CAD-150-8-PLUS-P	Adresabilna vatrodjavna centrala sa četiri petlje proširiva do 8 petlji, sa integrisanim printerom, 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. Napajački 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). mm. 9 mm.4-2, EN54-4 i EN54-13. Neophodne dvije baterije 12V/18Ah (nisu uključene). Dimenzije: 525 x 450 x 120 mm.

05 Adresabilni ripiteri - CAD-150 serija

RAD-150	Komunikacijski ripiter za Detnov adresabilnu seriju CAD-150. Omogućuje nadzor i upravljanje sistemom sa udaljene lokacije, mogućnost umrežavanja do 32 ripitera i centrale u F-mrežu. Prikaz istih događaja kao glavni panel vatrodajavne 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 vatrodajavnom centralom. 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.
CAD-150-R	Komunikacijski ripiter za Detnov adresabilnu seriju CAD-150. Omogućuje nadzor i upravljanje sistemom sa udaljene lokacije, mogućnost umrežavanja do 32 ripitera i centrale u F-mrežu. Prikaz istih događaja kao glavni panel vatrodajavne 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 vatrodajavnom centralom. 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.
RTD-150E	Grafički ripiter za Detnov adresabilnu seriju CAD-150. Omogućava vizuelizaciju i grafički menadžment sistema vatrodajave putem (HDMI) monitora. Prihvata sve formate slike (jpeg, bmp, gif, itd..). Veoma prilagodljiva i lagana upotreba uz preporuku korištenja touch screen interfejsa (monitora). HDMI izlaz i ethernet konekcija na uređaju omogućuju pregled i umrežavanje na više monitora koristeći postojeću ethernet ili Wi-Fi infrastrukturu. Jedan ripiter mora biti umrežen sa centralom vatrodajave putem TMB-151 ili TMB-251 komunikacijske kartice. Napajanje uključeno.
RTD-150T	Grafički 10" tablet ripiter za Detnov adresabilnu seriju CAD-150. Omogućava vizuelizaciju i grafički menadžment sistema vatrodajave putem mapa ili slika. Veoma prilagodljiva i lagana upotreba. Prihvata sve formate slike (jpeg, bmp, gif, itd..). Wi-Fi izlaz omogućava umrežavanje nekoliko grafičkih ripitera RTD-150E. Jedan ripiter mora biti umrežen sa centralom vatrodajave putem TMB-151 ili TMB-251 komunikacijske kartice. Napajanje uključeno. Dimenzije: 296 x 195 x 32 mm.
RTD-150W	Bežični grafički 7" tablet ripiter za Detnov adresabilnu seriju CAD-150. Omogućava vizuelizaciju i grafički menadžment sistema vatrodajave putem mapa ili slika. Veoma prilagodljiva i lagana upotreba. Prihvata sve formate slike (jpeg, bmp, gif, itd..). Wi-Fi konekcija je neophodna i barem jedan RTD-150E ili RTD-150T ripiter u master ulozi. Dimenzije: 188 x 113 x 10 mm. Napajanje uključeno.

06 EVAC (evakuacioni sistemi Detnov)

CAD-150-EVAC	Integrirani evakuacioni sistem koji uključuje adresabilnu centralu za dojavu požara CAD-150-4 i NEO EVAC kontrolnu jedinicu EN54-2, EN54-4, EN 54-16 i EN 60849.
--------------	--

07 Dodaci za adresabilne centrale CAD-150 serije

TBUD-150	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.
TRED-150	Mrežna konekcijska RS485 komunikacijska kartica (F-mreža) za adresabilne CAD-150 adresabilne centrale. Integrirana elektroizolacija između komunikacijskih čvorišta. Maksimalna udaljenost između komunikacionih čvorišta je 1000m.
TMB-151	RS485 mrežna komunikaciona kartica (F-mreža) i Modbus izlaz za centrale vatrodajave serije CAD-150. Uključen Modbus protokol za integraciju sa raznim sistemima za upravljanje. Podržava topologiju prstena ili Bus. Integrirana elektroizolacija između komunikacijskih čvorišta. Maksimalna udaljenost između komunikacionih čvorišta je 1000m.
TMBFI-151	Fiber optička komunikaciona kartica (F-mreža) i Modbus izlaz za centrale vatrodajave serije CAD-150. Uključen Modbus protokol za integraciju sa raznim sistemima za upravljanje. Podržava topologiju prstena ili Bus. Integrirana elektroizolacija između komunikacijskih čvorišta. Maksimalna udaljenost između komunikacionih čvorišta je 1000m. Omogućuje uporednu ili pomiješanu RS485 i fiber optičku konekciju.
TMB-251	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. Integrirana elektroizolacija između komunikacijskih čvorišta. Maksimalna udaljenost između komunikacionih čvorišta je 1000m.
TMBFI-251	Fiber optička komunikaciona kartica za adresabilne centrale vatrodajave serije CAD-150. Uključuje Ethernet port, RS485 izlaz za umrežavanje (S-mreža), 2x 485 port za Modbus komunikaciju i integraciju, RS232 izlaz za serijske printere. Integrirana elektroizolacija između komunikacijskih čvorišta. Maksimalna udaljenost između komunikacionih čvorišta je 1000m.
TED-151-CL	TCP / IP komunikaciona kartica za konvencionalne CCD-100 i adresabilne CAD-150 centrale vatrodajave. Nadzor i upravljanje sa udaljene lokacije putem Detnov Cloud aplikacije.
TCD-106-A	CMS (Central Monitoring Station) komunikacijska kartica putem IP / GPRS, Contact ID protokol za prenos alarma i grešaka. Kompatibilna sa serijama adresabilnih centrala CAD-150. RS485 konekcija između vatrodajavne centrale i ove kartice. 24 V napajanje nije uključeno.
CAJ007	Montažno kućište za TCD-106 transmitter.

PGD-200	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. Uključene 3 baterije 9V.
SCD-150	Software za konfigurisanje, puštanje u rad i održavanje centrala CAD-150 serije. Povezivost na PC putem USB kabla.
CUSB-150	Standardni USB konfiguracijski kabl za povezivanje PC-a sa adresabilnim centralama CAD-150 i CAD-250.
08 Grafički software za CAD-150 seriju	
SGD-151-2	Licenca za grafički software za jednu centralu CAD-150 serije. Omogućuje kontrolu, nadzor i upravljanje sistemom za dojavu požara putem grafičkog prikaza na PC računaru.
SGD-151-4	Licenca za grafički software do četiri centrale CAD-150 serije. Omogućuje kontrolu, nadzor i upravljanje sistemom za dojavu požara putem grafičkog prikaza na PC računaru.
SGD-151-8	Licenca za grafički software do deset centrala CAD-150 serije. Omogućuje kontrolu, nadzor i upravljanje sistemom za dojavu požara putem grafičkog prikaza na PC računaru.
SGD-151-N	Licenca za grafički software do 32 centrale CAD-150 serije. Omogućuje kontrolu, nadzor i upravljanje sistemom za dojavu požara putem grafičkog prikaza na PC računaru.
SGD-CONV	RS-485 na Ethernet konverter za grafički software SGD-151.
09 Adresabilni automatski detektori 200A serije	
DOD-220A	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.
DOTD-230A	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.
DTD-210A	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.
DTD-215A	Adresabilni termički detektor požara (78°C fiksna temperatura), 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.
10 Adresabilni automatski detektori 200A serije sa izolatorom petlje	
DOD-220A-I	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.
DOTD-230A-I	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.
DTD-210A-I	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.
DTD-215A-I	Adresabilni termički detektor požara (78°C fiksna temperatura), 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.
11 Adresabilni automatski detektori 200A serije (CRNA BOJA)	
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, crna 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.
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, crna 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.
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, crna 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.

DTD-215A-B	Adresabilni termički detektor požara (78°C fiksna temperatura), sa verifikacijskim algoritmom. LED indikator i izlaz za paralelni indikator PAD-10 ili zujalicu BUD-200, crna 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.
12 Dodaci za automatske adresabilne detektore	
Z-200	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.
Z-200-H	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.
STD-200	Duboko kućište/nastavak za montažu baze Z-200. Montaža na strop sa ulazom za PVC/PNT cijevi dimenzije do 20 mm. Bijela boja.
Z-200-B	Konektorska baza za serije detektora 200-B i 200A-B sa sistemom zaključavanja protiv krađe. Čelične nehrđajuće klemme za povezivanje, crne boje. Dimenzije detektorske baze 5 x 100 mm.
Z-200-B-H	Duboka konektorska baza za serije detektora 200-B i 200A-B sa sistemom zaključavanja protiv krađe. Čelične nehrđajuće klemme za povezivanje, crne boje. Montaža na strop sa ulazom za PVC/PNT cijevi dimenzije do 20 mm. Dimenzije detektorske baze 43 x 100 mm.
STD-200-B	Duboko kućište/nastavak za montažu baze Z-200-B. Montaža na strop sa ulazom za PVC/PNT cijevi dimenzije do 20 mm. Crna boja.
PAD-10	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.
BUD-200	Zujalica za adresabilne detektore serije 200A. Veoma mala potrošnja u slučaju alarma i odlična jačina zvuka prilikom aktivacije.
13 Adresabilni i standalone detektori gasa	
DGD-600	Detektor Metana (CH ₄). Neophodno dodatno 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.
DGD-600-AC	Detektor Metana (CH ₄). Neophodno napajanje 220VAC. 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.
DGD-620	Detektor LPG gasova (butan i propan). 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.
DGD-620-AC	Detektor LPG gasova (butan i propan). Neophodno napajanje 220VAC. 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.
14 Adresabilni ručni javljači požara	
MAD-450	Adresabilni ručni javljač požara sa LED indikatorom i testnim ključem. Nesmetan rad u slučaju zamjene polariteta kod povezivanja, u kućištu crvene boje. CPR certifikat EN54-11. Dimenzije: 98 x 98 x 48 mm.
MAD-450-I	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.
TBD-450	Zaštitni plastični poklopac, za Detnov ručne javljače požara PCD-100, MAD-450 i MAD-450-I.
SMD-450	Okvir ručnih javljača za podžbuk montažu, za PCD-100, MAD-450 i MAD-450-I. Crvena boja.
MAD-451-I	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 i EN54-17. Dimenzije: 85 x 85 x 55 mm.
MAD-450-IW	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.
TBD-450-IW	Zaštitni plastični poklopac, za ručne javljače požara RP-GS1, PCD-100WP, MAD-451-I i MAD-450-IW.
15 Adresabilne sirene, sirene sa bljeskalicom i bljeskalice	
MAD-461-I	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.
MAD-464-I	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.

MAD-465-I	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.
MAD-467-IC	Adresabilna sirena sa bijelim blicom za montažu na strop i integrisanim izolatorom petlje. Blic C-2.4-7. veoma male potrošnje. 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 upotreba. IP21C. Duboka baza. CPR Certifikat EN54-3, EN54-17 i EN54-23. Dimenzije: 100 x 75 mm.
MAD-467-IW	Adresabilna sirena sa bijelim blicom za montažu na zid i integrisanim izolatorom petlje. Blic W-2.4-8. veoma male potrošnje. 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 upotreba. IP21C. Duboka baza. CPR Certifikat EN54-3, EN54-17 i EN54-23. Dimenzije: 100 x 75 mm.
MAD-469-IC	Adresabilna bljeskalica za montažu na strop (blic bijele boje) sa crvenom bazom i integrisanim izolatorom. Blic tipa C-2.4-7. IP33C klasa zaštite. Uređaj veoma male potrošnje, napaja se direktno iz petlje, zauzima jednu adresu. Unutrašnja upotreba. CPR Certifikat EN54-23 i EN54-17.
MAD-469-IW	Adresabilna bljeskalica za montažu na zid (blic bijele boje) sa crvenom bazom i integrisanim izolatorom. Blic tipa W-2,4-8. IP33C klasa zaštite. Uređaj veoma male potrošnje, napaja se direktno iz petlje, zauzima jednu adresu. Unutrašnja upotreba. CPR Certifikat EN54-23 i EN54-17.
MAD-472	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.
MAD-473	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.
TBD-470	Zaštitni poklopac za MAD-472 i MAD-473 sirene u bazi detektora.
16 Adresabilni moduli	
MAD-401	Adresabilni ulazni modul sa 1 nadziranom tehničkom ulazom za prihvatanje statusa sa uređaja koji obezbjeđuju beznaponski NO ili NC kontakt. Zauzima jedno mjesto u petlji. Napajanje iz adresabilne petlje. LED status indikator. Konektorske kleme za ulaz kabla poprečnog presjeka 2.5mm ² . 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.
MAD-402	Adresabilni ulazni modul sa 2 nadzirana tehnička ulaza za prihvatanje statusa sa uređaja koji obezbjeđuju beznaponski NO ili NC kontakt. Zauzima dva mjesta u petlji. Napajanje iz adresabilne petlje. LED status indikator. Konektorske kleme za ulaz kabla poprečnog presjeka 2.5mm ² . 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.
MAD-411	Adresabilni kontrolni modul sa 1 relejnim izlazom C, NO, NC. Zauzima jedno mjesto u petlji. Napajanje iz adresabilne petlje. LED status indikator. Konektorske kleme za ulaz kabla poprečnog presjeka 2.5mm ² . 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.
MAD-412	Adresabilni kontrolni modul sa 2 relejna izlaza C, NO, NC. Zauzima dva mjesta u petlji. Napajanje iz adresabilne petlje. LED status indikator. Konektorske kleme za ulaz kabla poprečnog presjeka 2.5mm ² . 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.
MAD-421	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. Napajanje iz adresabilne petlje. Konektorske kleme za ulaz kabla poprečnog presjeka 2.5mm ² . 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.
MAD-422	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. Napajanje iz adresabilne petlje. Konektorske kleme za ulaz kabla poprečnog presjeka 2.5mm ² . 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.

MAD-431	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. Zahtjeva dodatno napajanje 24V. Konektorske kleme za ulaz kabla poprečnog presjeka 2.5mm ² . 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.
MAD-432	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. Zahtjeva dodatno napajanje 24V. Konektorske kleme za ulaz kabla poprečnog presjeka 2.5mm ² . 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.
MAD-441	Adresabilni nadzorni modul za jednu konvencionalnu zonu, omogućuje/prihvata spajanje 20 automatskih konvencionalnih detektora i/ili 32 konvencionalna ručna javljača. 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 ² . 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.
MAD-442	Adresabilni nadzorni modul za dvije konvencionalne zone, omogućuje/prihvata spajanje 20 automatskih konvencionalnih detektora i/ili 32 konvencionalna ručna javljača po zoni. 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 ² . 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.
MAD-481	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 ² . 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 vatrodojavnih sistema do 240VAC, EN6100-6-3(2001)+(A11):2004.
MAD-490	Modul izolator kratkog spoja adresabilne petlje. Ne zauzima adresu na petlji. Napajanje iz adresabilne petlje. LED status indikator. Konektorske kleme za ulaz kabla poprečnog presjeka 2.5mm ² . 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 EN54-17.
17 Adresabilni moduli sa integrisanim izolatorom petlje	
MAD-401-I	Adresabilni ulazni modul sa 1 nadziranom tehničkom ulazom za prihvatanje statusa sa uređaja koji obezbjeđuju beznaponski NO ili NC kontakt. Zauzima jedno mjesto u petlji. Integrisan izolator kratkog spoja. Napajanje iz adresabilne petlje. LED status indikator. Konektorske kleme za ulaz kabla poprečnog presjeka 2.5mm ² . 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.
MAD-402-I	Adresabilni ulazni modul sa 2 nadzirana tehnička ulaza za prihvatanje statusa sa uređaja koji obezbjeđuju beznaponski NO ili NC kontakt. Zauzima dva mjesta u petlji. Integrisan izolator kratkog spoja. Napajanje iz adresabilne petlje. LED status indikator. Konektorske kleme za ulaz kabla poprečnog presjeka 2.5mm ² . 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.
MAD-411-I	Adresabilni kontrolni modul sa 1 relejnim izlazom C, NO, NC. Zauzima jedno mjesto u petlji. Integrisan izolator kratkog spoja. Napajanje iz adresabilne petlje. LED status indikator. Konektorske kleme za ulaz kabla poprečnog presjeka 2.5mm ² . 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.
MAD-412-I	Adresabilni kontrolni modul sa 2 relejna izlaza C, NO, NC. Zauzima dva mjesta u petlji. Integrisan izolator kratkog spoja. Napajanje iz adresabilne petlje. LED status indikator. Konektorske kleme za ulaz kabla poprečnog presjeka 2.5mm ² . 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.

MAD-421-I	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 ² . 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.
MAD-422-I	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 ² . 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.
MAD-431-I	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 ² . 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.
MAD-432-I	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 ² . 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.
MAD-441-I	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 ² . 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.
MAD-442-I	Adresabilni nadzorni modul za dvije konvencionalne zone, omogućuje/prihvata spajanje 20 automatskih konvencionalnih detektora i/ili 32 konvencionalna ručna javljača po zoni. Integrisan 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 ² . Mogućnost montaže na DIN šinu, na ravnu površinu samostalno ili u kućištu BOX-ONE. Potrošnja manja od 300 µA. 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.
MAD-405-I	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 ² . Modul u PVC kućištu. Dimenzije: 172 x 170 x 48 mm. CPR certifikat EN54-18 i EN54-17.
MAD-409-I	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 ² . Modul u PVC kućištu. Dimenzije: 172 x 170 x 48 mm. CPR certifikat EN54-18 i EN54-17.
MAD-415-I	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 ² . Modul se isporučuje sa PVC kućištem. Dimenzije: 172 x 170 x 48 mm. CPR certifikat EN54-18 i EN54-17.
MAD-419-I	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 ² . Modul se isporučuje sa PVC kućištem. Dimenzije: 172 x 170 x 48 mm. CPR certifikat EN54-18 i EN54-17.
MAD-425-I	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 ² . Modul se isporučuje sa PVC kućištem. Dimenzije: 172 x 170 x 48 mm. CPR certifikat EN54-18 i EN54-17.

MAD-429-I	Adresabilni kontrolno-nadzorni modul sa integrisanim izolatorom sa 10 nadziranih tehničkih ulaza za status i indikaciju opreme koja obezbeđuje 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 ² . Modul se isporučuje sa PVC kućištem. Dimenzije: 172 x 170 x 48 mm. CPR certifikat EN54-18 i EN54-17.
18 Dodaci za adresabilne module	
BOX-ONE	Vodootporno PVC kućište sa transparentnim poklopcem za instalaciju adresabilnih modula serije MAD-400. Dimenzije: 172 x 170 x 48 mm.
BOX-SIX	Vodootporno PVC kućište sa transparentnim poklopcem za instalaciju adresabilnih modula serije MAD-400. Maksimalni kapacitet: 6 modula. Dimenzije: 172 x 170 x 110 mm.
19 Konvencionalne centrale ECO serija	
CCD-020	Konvencionalna vatrodojavna 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).
CCD-040	Konvencionalna vatrodojavna 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).
20 Konvencionalne centrale CCD-100 serije	
CCD-102	Konvencionalna vatrodojavna centrala, CCD-100 serija, za 2 zone 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 vatrodojavnu petlju CAD Detnov adresabilnih sistema, mogućnost održavanja i kontrole sa udaljene lokacije putem kom. kartice TED-151-CL (Detnov Cloud). CPR mm. 9 mm.4-2, EN54-4 i EN54-13. Neophodne dvije baterije 12V/18Ah (nisu uključene). Dimenzije: 525 x 450 x 120 mm
CCD-104	Konvencionalna vatrodojavna centrala, CCD-100 serija, za 4 zone 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 vatrodojavnu petlju CAD Detnov adresabilnih sistema, mogućnost održavanja i kontrole sa udaljene lokacije putem kom. kartice TED-151-CL (Detnov Cloud). CPR mm. 9 mm.4-2, EN54-4 i EN54-13. Neophodne dvije baterije 12V/18Ah (nisu uključene). Dimenzije: 525 x 450 x 120 mm
CCD-108	Konvencionalna vatrodojavna 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 vatrodojavnu petlju CAD Detnov adresabilnih sistema, mogućnost održavanja i kontrole sa udaljene lokacije putem kom. kartice TED-151-CL (Detnov Cloud). CPR mm. 9 mm.4-2, EN54-4 i EN54-13. Neophodne dvije baterije 12V/18Ah (nisu uključene). Dimenzije: 525 x 450 x 120 mm

CCD-112	Konvencionalna vatrodojavna 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 vatrodojavnu petlju CAD Detnov adresabilnih sistema, mogućnost održavanja i kontrole sa udaljene lokacije putem kom. kartice TED-151-CL (Detnov Cloud). CPR mm. 9 mm.4-2, EN54-4 i EN54-13. Neophodne dvije baterije 12V/18Ah (nisu uključene). Dimenzije: 525 x 450 x 120 mm.
21 Dodaci za konvencionalne centrale CCD-100 serije	
TRD-100	Ekspanziona kartica sa 4 beznaponska relajna izlaza za CCD-100 konvencionalne centrale vatrodojave. Releji propusne moći 10A/30Vdc. Maksimalno 3 kartice dozvoljene po centrali. Programabilne funkcije kartica putem SWD-100 software-a.
TSD-100	Kartica sa 4 nadzirana izlaza za sirene za konvencionalne centrala CCD-100 serije. 4 neovisna izlaza za sirene 24VDC/500 mA po izlazu. Maksimalno 3 kartice dozvoljene po centrali. Programabilne funkcije kartica putem SWD-100 software-a.
TMD-100	RS485 komunikacijska kartica za umrežavanje konvencionalnih centrala serije CCD-100 putem Modbus protokola. Omogućava nadzor i upravljanje konvencionalnim centralama sa udaljene lokacije i integraciju sa trećim (third parties) sistemima.
TPLD-100	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.
TED-151-CL	TCP / IP komunikacijska kartica za konvencionalne centrale CCD-100 serije ili adresabilne centrale CAD-150 serije. Omogućuje monitoring i upravljanje vatrodojavnom centralom sa udaljene lokacije putem Detnov Cloud aplikacije.
TCD-106-C	CMS (Central Monitoring Station) IP / GPRS komunikacijska kartica, prenos alarma i grešaka putem Contact ID protokola. Kompatibilna sa svim CCD-100 konvencionalnim centralama vatrodojave. RS485 konekcija između centrale i ove kartice. 24V neophodna, mogućnost napajanja sa centrale ili eksterno (u tom slučaju napajanje nije uključeno).
CAJ007	Montažna kutija za TCD-106 predajnik.
CCC-100	USB konfiguracijski kabl za povezivanje sa PC-jem za konvencionalne centrale CCD-100 serije i CCD-103 panele za kontrolu sistema stabilnog gašenja.
SWD-100	Konfiguracijski software za konvencionalne centrale CCD-100 serije. PC konekcija ostvariva putem specijalnog CCC-100 kabla.
22 Sistem za kontrolu stabilnog gašenja	
CCD-103	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 vatrodojave (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).
SWD-103	Konfiguracijski software za centralu stabilnog gašenja CCD-103. PC povezivost preko CCC-100 kabla.
PDD-100	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.
PPD-100	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.
DOA FJ/CPD (ENG-E)	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.
23 Konvencionalni detektori serije 200	
DOD-220	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.
DOTD-230	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.

DTD-210	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.
DTD-215	Konvencionalni termički detektor požara (78°C fiksna temperatura). 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.
24 Konvencionalni detektori 200 serije (CRNA BOJA)	
DOD-220-B	Konvencionalni optičko-dimni detektor požara. LED indikator i izlaz za paralelni indikator PAD-10 ili zujalicu BUD-200, crna 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.
DOTD-230-B	Konvencionalni optičko-termički detektor požara. LED indikator i izlaz za paralelni indikator PAD-10 ili zujalicu BUD-200, crna 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.
DTD-210-B	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, crna 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.
DTD-215-B	Konvencionalni termički detektor požara (78°C fiksna temperatura). LED indikator i izlaz za paralelni indikator PAD-10 ili zujalicu BUD-200, crna 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.
25 Dodaci za konvencionalne detektore	
Z-200	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.
Z-200-H	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.
STD-200	Duboko kućište/nastavak za montažu baze Z-200. Montaža na strop sa ulazom za PVC/PNT cijevi dimenzije do 20 mm. Bijela boja.
Z-200-R	Konektorska baza sa relejnim izlazom za serije detektora 200 sa sistemom zaključavanja protiv krađe. Čelične nehrđajuće klemme za povezivanje, bijele boje. Dimenzije detektorske baze 5 x 100 mm.
Z-200-B	Konektorska baza za serije detektora 200-B i 200A-B sa sistemom zaključavanja protiv krađe. Čelične nehrđajuće klemme za povezivanje, crne boje. Dimenzije detektorske baze 5 x 100 mm.
Z-200-B-H	Duboka konektorska baza za serije detektora 200-B i 200A-B sa sistemom zaključavanja protiv krađe. Čelične nehrđajuće klemme za povezivanje, crne boje. Montaža na strop sa ulazom za PVC/PNT cijevi dimenzije do 20 mm. Dimenzije detektorske baze 43 x 100 mm.
STD-200-B	Duboko kućište/nastavak za montažu baze Z-200-B. Montaža na strop sa ulazom za PVC/PNT cijevi dimenzije do 20 mm. Crna boja.
PAD-10	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.
STI-9604	Galvanizirani čelični kavez plastificiran u bijeloj boji za zaštitu automatskih detektora požara serije 200. Zaštita od udaraca i namjerne sabotaže detektora požara.
STI-9605	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 sabotaže detektora požara.
25 Konvencionalni ručni javljači požara	
PCD-100	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.
TBD-450	Zaštitni plastični poklopac, za Detnov ručne javljače požara PCD-100, MAD-450 i MAD-450-I.
SMD-450	Okvir ručnih javljača za podžbuk montažu, za PCD-100, MAD-450 i MAD-450-I. Crvena boja.
PCD-100WP	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: 119 x 128 x 62 mm. CPR certifikat EN54-11.
RP-GS1	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.
TBD-450-IW	Zaštitni plastični poklopac, za ručne javljače požara RP-GS1, PCD-100WP, MAD-451-I i MAD-450-IW.
STI-13110ESP	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 x18 mm.

26 Konvencionalne sirene	
SCD-100	Konvencionalna unutrašnja vatrodjavna sirena, mogućnost odabira 3 različita tona. Aktivacija 24VDC/7mA. IP44 klasa zaštite. Crvene boje. Jačina tona maksimalno 82,5dB zavisno od probranog tipa tona. CPR certifikat EN54-3. Dimenzije: 65 x 90 mm.
SCD-200	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.
SCD-210	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.
SFD-220	Konvencionalna unutrašnja vatrodjavna sirena, mogućnost odabira 32 različita tona. Aktivacija 24VDC/8mA do 32mA. IP21 klasa zaštite. Crvene boje. Jačina tona od 78dB do 116db zavisno od probranog tipa tona. CPR certifikat EN54-3. Dimenzije: 85 x 75 mm.
SFD-230	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.
SFD-221C	Konvencionalna unutrašnja sirena sa bijelom bljeskalicom za unutrašnju montažu na strop sa plitkom bazom. Blic tipa C-2.4-7. IP21C klasa zaštite, aktivacija 24Vdc, potrošnja 24 do 40mA zavisno od probrana 32 različita tona. Jačina zvuka od 78 do 98dB. Certifikat EN54-3 and EN54-23.
SFD-231C	Konvencionalna vanjska ili unutrašnja sirena sa bijelom bljeskalicom za unutrašnju montažu na strop sa dubokom bazom. Blic tipa C-2.4-7. IP33C klasa zaštite, aktivacija 24Vdc, potrošnja 24 do 40mA zavisno od probrana 32 različita tona. Jačina zvuka od 78 do 98dB. Certifikat EN54-3 and EN54-23.
SFD-221W	Konvencionalna unutrašnja sirena sa bijelom bljeskalicom za unutrašnju montažu na zid sa plitkom bazom. Blic tipa C-2.4-8. IP21C klasa zaštite, aktivacija 24Vdc, potrošnja 24 do 40mA zavisno od probrana 32 različita tona. Jačina zvuka od 78 do 98dB. Certifikat EN54-3 and EN54-23.
SFD-231W	Konvencionalna vanjska ili unutrašnja sirena sa bijelom bljeskalicom za unutrašnju montažu na zid sa dubokom bazom. Blic tipa C-2.4-8. IP33C klasa zaštite, aktivacija 24Vdc, potrošnja 24 do 40mA zavisno od probrana 32 različita tona. Jačina zvuka od 78 do 98dB. Certifikat EN54-3 and EN54-23.
SCD-200-W	Konvencionalna unutrašnja vatrodjavna 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.
SCD-210-W	Konvencionalna vanjska vatrodjavna 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.
SFD-220-W	Konvencionalna unutrašnja vatrodjavna sirena, mogućnost odabira 32 različita tona. Aktivacija 24VDC/8mA do 32mA. IP43 klasa zaštite. Bijele boje. Jačina tona od 78dB do 116db zavisno od probranog tipa tona. CPR certifikat EN54-3. Dimenzije: 85 x 75 mm.
SFD-230-W	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.
SCD-120 (ENG)	Konvencionalna vatrodjavna sirena sa bljeskalicom. Aktivacija na 24V dc / 200 mA. Crvene boje sa naljepnicom "FIRE". Dimenzije: 297 x 210 x 75 mm.
HOLA F24EN (ENG)	Konvencionalna vanjska sirena sa bljeskalicom. Aktivacija na 24V dc (100 do 200 mA zavisno od probranog tona). Maksimalna jačina zvuka 108,76 dB. Crvena boja sa naljepnicom "FIRE". IP44 klasa zaštite. CPR certifikat EN54-3. Dimenzije: 335 x 220x 85 mm.
MBF-6EV-24	Unutrašnje 6" alarmno zvono. Mala potrošnja na 24 Vdc / 11 mA. Crvene boje. Jačina zvuka: 94 dB. CPR certifikat EN54-3. Dimenzije: 152 x 53 mm.
MBA-6-BBX4	Vanjsko 6" alarmno zvono. Mala potrošnja na 24 Vdc / 12 mA. Crvene boje u IP55 klasi zaštite. Jačina zvuka: 101 dB. CPR certifikat EN54-3. Dimenzije: 152 x 104 mm.
DOA FJ/CPD (ENG-A)	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.
DOA K (ENG-A)	Svjetlosni indikator (upozoravajući panel) sa zujalicom i bljeskalicom. 24Vdc napajanje, mala potrošnja 55mA. Jačina zvuka maksimalno 91dB. Jako LED osvjetljenje. Polikarbonatno kućište sa transparentnom prednjom stranom. IP21 "FIRE ALARM" naljepnica uključena. Uređaj posjeduje CPR certifikat EN54-3 i EN54-23. Dimenzije: 331 x 150 x 68mm.
DOA K/WP (ENG-A)	Svjetlosni indikator (upozoravajući panel) sa zujalicom i bljeskalicom. 24Vdc napajanje, mala potrošnja 55mA. Jačina zvuka maksimalno 91dB. Jako LED osvjetljenje. Polikarbonatno kućište sa transparentnom prednjom stranom. IP54 "FIRE ALARM" naljepnica uključena. Uređaj posjeduje CPR certifikat EN54-3 i EN54-23. Dimenzije: 331 x 150 x 68mm.
27 Konvencionalne bljeskalice	
PED-50 (VX1 24 R)	Bljeskalica od polikarbonata; bljeskalica crvene boje sa crnom bazom. 24Vdc / 35mA. Unutrašnja ili vanjska upotreba.
PED-60 (VX1 24 B)	Bljeskalica od polikarbonata; bljeskalica plave boje sa crnom bazom. 24Vdc / 35mA. Unutrašnja ili vanjska upotreba.

PED-70 (VX1 24 A)	Bljeskalica od polikarbonata; bljeskalica narandžaste boje sa crnom bazom. 24Vdc / 35mA. Unutrašnja ili vanjska upotreba.
PED-221C	Bljeskalica od polikarbonata, bljeskalica bijele boje sa crvenom bazom za montažu na strop. Bljeskalica tipa C-3-8. IP21C klasa zaštite, aktivacija 24Vdc, potrošnja struje od 25 do 40 mA zavisno od 32 probrane sekvence blicanja. Unutrašnja upotreba. Certifikat EN54-23.
PED-231C	Bljeskalica od polikarbonata, bljeskalica bijele boje sa crvenom dubokom bazom za montažu na strop. Bljeskalica tipa C-3-8. IP33C klasa zaštite, aktivacija 24Vdc, potrošnja struje od 25 do 40 mA zavisno od 32 probrane sekvence blicanja. Unutrašnja upotreba. Certifikat EN54-23.
PED-221W	Bljeskalica od polikarbonata, bljeskalica bijele boje sa crvenom bazom za montažu na zid. Bljeskalica tipa W-2,4-8. IP21C klasa zaštite, aktivacija 24Vdc, potrošnja struje od 25 do 40 mA zavisno od 32 probrane sekvence blicanja. Unutrašnja upotreba. Certifikat EN54-23.
PED-231W	Bljeskalica od polikarbonata, bljeskalica bijele boje sa crvenom dubokom bazom za montažu na zid. Bljeskalica tipa W-2,4-8. IP33C klasa zaštite, aktivacija 24Vdc, potrošnja struje od 25 do 40 mA zavisno od 32 probrane sekvence blicanja. Unutrašnja upotreba. Certifikat EN54-23.

28 Linearni detektori požara

FIREBEAM PLUS	FIREBEAM PLUS - detektor požara- svjetlosna zraka (beam) za distance preko 5 metara do 40 metara, sa mogućnošću detekcije od 80 do 100 metara uz pomoć setova za ekstenziju. Odvojena glava detektora i kontrolera radi lakšeg podešavanja. IP65 klasa zaštite za ekstremne vanjske ili unutrašnje aplikacije. Napajanje 24Vdc. CPR certifikat EN54-12. Dimenzije: detektora 180x155x137mm, kontrolera 185x120x62mm.
KBD-DL80	Set za ekstenziju detekcije za srednje distance FIREBEAM PLUS detektora. Upotreba za distance od 40 do 80 metara.
KBD-DL100	Set za ekstenziju detekcije za velike distance FIREBEAM PLUS detektora. Upotreba za distance od 80 do 100 metara.
KIT-DL	Set za zaštitu od kondenzacije i zamagljivanja leće i reflektora za FIREBEAM PLUS detektor. Specijalno izrađen poklopac za zaštitu od kondenzacije čija je finalna površinska obrada tretirana specijalnom Nanotehnologijom koja sprječava zamagljivanje i kondenzaciju.
REF-DL	Zasebno prodavan zaštitni reflektor za zaštitu od kondenzacije i zamagljivanja.
SOP-DL	Potpuno podesiv zidni držač za FIREBEAM PLUS detektor izrađen od visokokvalitetnog aluminijuma sa kućištem na koje se može smjestiti/podesiti glava detektora i reflektor.
STI-9861	Galvanizirani nehrđajući čelični kavez premazan vatrootpornom bijelom plastificiranom smjesom za zaštitu BEAM detektora od slučajnih ili namjernih udara i sabotaze. Dimenzije: 160 x 186 x 143 mm.
STI-9862	Galvanizirani nehrđajući čelični kavez premazan vatrootpornom bijelom plastificiranom smjesom za zaštitu kontrolera BEAM detektora od slučajnih ili namjernih udara i sabotaze.

29 Kućišta detektora za klima-ventilacione kanale

DCON-DC700 (FDD-710)	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.
DCON-TC700	Cijev za kućište klima-ventilacionog detektora 1,5 metara dužine za veće kanale.
DCON-BM700	Montažni set za neravne klima kanale za kućište DCON-DC700.

30 Bežični detektori požara i dodaci (ENG verzija)- po specijalnoj narudžbi

CALYPSO-II	Smoke detector for residential use. Includes battery of high autonomy (10 years). Acoustic alarm indicator of 85dB at 3 meters and visual indicator (red pilot). Button for test of operation. Alarm neutralization function. Automatic reset. Acoustic low battery warning. Mounting to wall or ceiling. Mounting hardware included. Dimensions: 83x105 x 50 mm. Certificate CPR and EN114604: 2005 + AC: 2008.
CALYPSO-II-R	Wireless smoke detector for residential use. High autonomy battery includes (10 years). Acoustic alarm indicator of 85dB at 3 meters and visual indicator (red pilot). Button for test of operation. Alarm neutralization function. Automatic reset. Acoustic low battery warning. Mounting to wall or ceiling. Mounting hardware included. Dimensions: 83x105 x 50 mm. Certificate CPR and EN114604: 2005 + AC: 2008. Wireless detector networks can be made up to 10 units.
ACCTA043	Wireless transmitter and receiver for Calypso-II-R detectors. Relay output for interconnection with other devices (alarm centers, home automation, remote control unit, telephone transmitter, etc.). Dimensions: 83 x 83 x 46 mm. Red color, indoor use. Power from 9 to 28Vdc, not included.
NEMO RADIO	Wireless manual call point. Connectable to other wireless residential devices. Power supply: 1 battery 6LR 9 V. Autonomy 5 years. Dimensions: 240 x 125 x 65 mm
IROISE T4P+R	Wireless alarm device via radio, emits acoustic and visual alarm signals when the button is pressed. Connectable to other devices IROISE T4P + R, maximum 10. Power supply: 1 6LR 9V battery. Autonomy 5 years. Dimensions: 240 x 125 x 65 mm.
ACC0010	Wireless sounder with flash for residential use. Compatible with Calypso-II-R detectors. Acoustic power 90dB. IP 40. Low battery acoustic warning. Power: 2 LR6 9V batteries (included). Autonomy 300 warnings or 10 years at rest. Certifications EN50130-4: 2011 and EN61000-6-3: 2007 + A1: 2011. Dimensions: 140 x 120 x 80 mm

ACC0014	Wireless vibratory alert device, in case of emergency. Designed for the hearing impaired, it is placed under the pillow and with vibration awakens the person when there is an alarm. Compatible with Calypso-II-R detectors. Autonomy: 300 cycles of vibration or 10 years at rest. Power: 2 AA 1.5V batteries, Dimensions: \check{R} 95 mm x H 35 mm.
ASL0015	Wireless activation test device for Calypso-II-R, ACC0014, sounder ACC0015. Power: 1 lithium battery 3V, Autonomy: 10 years. Battery fault warning. Dimensions: 48 x 153 x 82 mm
31 Detektori plamena vrhunske kvalitete (ENG verzija)- po specijalnoj narudžbi	
DLL-IR2 (16851)	IR _c flame detector (double infrared) Certified EN54-10. 90 degree detection cone and detection distance up to 45 meters Includes selectable outputs: Dry contact relay output or 4- 20 mA Programmable sensitivity Includes filters and microprocessor analysis to eliminate false alarms Infrared spectral response: 0.75 to 2.7 μ m Power supply 14 - 30 V. Consumption: 28 mA Housing with IP65 degree of protection Zinc Alloy Dimensions: 142 x 108 x 82 mm.
DLL-IR2IS (16571)	IR _c flame detector (double infrared) for intrinsic safety applications. Certified EN54-10. Rated ATEX Ex II 1 G, Cenelec / IEC Ga Ex d IIC T4, for zones 0, 1 or 2. 90 degree detection cone and detection distance up to 45 meters. Incorporates selectable outputs: Relay output via dry contact or 4-20 mA output. Programmable sensitivity. Incorporates filters and microprocessor analysis to eliminate false alarms. Spectral response in the infrared: 0.75 to 2.7 μ m. Power supply 14 - 30 V. Consumption: 28 mA. Housing with IP65 degree of Zinc alloy. Dimensions: 142 x 108 x 82 mm.
DLL-IR2EX (16511)	IR _c flame detector (double infrared) for intrinsically safe applications with flameproof IP66 cover. Certified EN54-10. Rated ATEX II 2 G D, Cenelec / IEC Ex d IIC T4 Gb and Ex IIIC T135 \check{C} Db IP66 A21, for zones 1, 2, 21 or 22. Cone 90 degree detection and detection distance up to 45 meters. Incorporates selectable outputs: Relay output via dry contact or 4-20 mA output. Programmable sensitivity. Incorporates filters and microprocessor analysis to eliminate false alarms. Spectral response in the infrared: 0.75 to 2.7 μ m. Power supply 14 - 30 V. Consumption: 28 mA. Housing with IP66 degree of fire-resistant aluminum. Dimensions: 150 x 146 x 110 mm.
DLL-IR3 (16589)	IR _t flame detector (triple infrared) Designed, manufactured and certified according to EN54-10 90 degree detection cone and sensing distance up to 45 meters Includes selectable outputs: Dry contact relay output or 4- 20 mA Programmable sensitivity Includes filters and microprocessor analysis to eliminate false alarms Infrared spectral response: 0.75 to 2.7 μ m Power supply 14 - 30 V. Consumption: 28 mA Housing with IP65 Zinc Alloy Dimensions: 142 x 108 x 82 mm.
DLL-IR3IS (16579)	IR _t (triple infrared) flame detector for intrinsic safety applications. Certified EN54-10. Rated ATEX Ex II 1 G, Cenelec / IEC Ga Ex d IIC T4, for zones 0, 1 or 2. 90 degree detection cone and detection distance up to 45 meters. Incorporates selectable outputs: Relay output via dry contact or 4-20 mA output. Programmable sensitivity. Incorporates filters and microprocessor analysis to eliminate false alarms. Spectral response in the infrared: 0.75 to 2.7 μ m. Power supply 14 - 30 V. Consumption: 28 mA. Housing IP65 of Zinc alloy. Dimensions: 142 x 108 x 82 mm.
DLL-IR3EX (16519)	IR _t (triple infrared) flame detector for intrinsically safe applications with flameproof IP66 cover. Designed, manufactured and certified according to EN54-10. Rated ATEX II 2 G D, Cenelec / IEC Ex d IIC T4 Gb and Ex IIIC T135 \check{C} Db IP66 A21, for zones 1, 2, 21 or 22. Cone 90 degree detection and detection distance up to 45 meters. Incorporates selectable outputs: Relay output via dry contact or 4-20 mA output. Programmable sensitivity. Incorporates filters and microprocessor analysis to eliminate false alarms. Spectral response in the infrared: 0.75 to 2.7 μ m. Power supply 14 - 30 V. Consumption: 28 mA. Housing IP66 of fire-resistant aluminum. Dimensions: 150 x 146 x 110 mm.
DLL-UVIR (16591)	UV / IR _c flame detector (combined: ultraviolet and double infrared) Certified EN54-10. 90 degree detection cone and sensing distance up to 45 meters Consists of selectable outputs: Dry contact or 4-20 mA output Programmable sensitivity Built-in filters and microprocessor analysis for false alarm suppression Infrared spectral response from 1 to 2.7 μ m and ultraviolet from 185 to 260 nm Power supply 14 - 30 V. Consumption: 28 mA Housing with IP65 degree of zinc alloy Dimensions: 142 x 108 x 82 mm.
DLL-UVIREX (16521)	UV / IR _c flame detector (combined: ultraviolet and double infrared) for intrinsically safe applications with flameproof IP66 housing. Certified EN54-10. Rated ATEX II 2 G D, Cenelec / IEC Ex d IIC T6, for zones 1, 2, 21 or 22. Cone 90 degree detection and detection distance up to 45 meters. Incorporates selectable outputs: Relay output via dry contact or 4-20 mA output. Programmable sensitivity. Incorporates filters and microprocessor analysis to eliminate false alarms. Spectral response in the infrared from 1 to 2.7 μ m and in the ultraviolet from 185 to 260 nm. Power supply 14 - 30 V. Consumption: 28 mA. Housing with IP66 degree of fire-resistant aluminum. Dimensions: 150 x 146 x 110 mm.
DLL-TESTER	Test unit for checking the range of Talentum flame detectors (UV, UV / IR, IR / IR _c , IR _t , IR _c , IR). This test unit is designed to generate a wide range of optical output signals. Portable equipment with rechargeable NiCd battery Selection of the desired optical output type (constant illumination, flashing, flame-like flicker) The time between tests is 30 seconds Range of 3 meters Allows testing in Intrinsically safe areas (see the manual for this application).
DLL-SOP (07127)	Support for flame detectors DLL series. It has a ball joint with vertical and horizontal 180 ° direction. Manufactured in stainless steel.

32 Magnetni držači vrata visoke kvalitete	
GTR048000A07 (RED-100)	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.
GTR048000A01 (RED-110)	Magnetni držač vrata za nadgradnu montažu. Retenciona sila: 400N. Napajanje: 24Vdc / 67mA. Magnet IP54, kućište IP42. U kompletu sa montažnom pločom i zglobnim držačem. Zaštita u slučaju obrnutog polariteta. Dimenzije: 55x55x33 mm.
GTR048000A03 (RED-120)	Magnetni držač vrata za ugradnu/podžbuk montažu sa dugmetom. Retenciona sila: 400N. Napajanje: 24Vdc / 67mA. Magnet IP54, kućište IP42. U kompletu sa montažnom pločom i zglobnim držačem. Zaštita u slučaju obrnutog polariteta. Dimenzije: 85x85x35 mm.
GTR048000A06 (RED-130)	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.
GTR048000A07 + SOP (RED-140)	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.
GTR048000A10 (RED-150)	Magnetni držač vrata za podnu/zidnu nadgradnu montažu sa dugmetom za otpuštanje. Instalacioni stalak na 175mm sa 180š i 150mm sa 90š. Retenciona sila: 400N. Napajanje: 24Vdc / 67mA. Magnet IP54, kućište IP42. U kompletu sa montažnom pločom i zglobnim držačem. Zaštita u slučaju obrnutog polariteta. Dimenzije: 90x80x150 mm 90š ili 90x80x175 mm sa 180š.
SED-150	Podrška za fiksiranje na pod/zid za RED-100 magnetne držače vrata. Dužina 150 mm.
SED-300	Podrška za fiksiranje na pod/zid za RED-100 magnetne držače vrata. Dužina 300 mm.
33 Elektromagnetne brave visoke kvalitete "Openers & Closers"	
MEX-100	Elektromagnetna brava sa 1800N retencione sile, ne monitorisana, za nadgradnu montažu. 12VDC/250mA napajanje. Dimenzije: 166 x 40 x 22 mm.
MEX-400	Elektromagnetna brava sa 3000N retencione sile, ne monitorisana, za nadgradnu montažu. Napajanje 12Vdc / 270mA ili 24Vdc / 180mA. Dimenzije: 241 x 52 x 27 mm.
MEX-530	Elektromagnetna brava sa 3000N retencione sile, monitorisana i sa tajmerom (5 do 30 sec). Integrisana statusna LED dioda, za nadgradnu montažu. Napajanje 12Vdc / 270mA ili 24Vdc / 180mA. Dimenzije: 241 x 52 x 27 mm.
MEX-700	Elektromagnetna brava sa 6500N retencione sile, ne monitorisana, za nadgradnu montažu. Napajanje 12Vdc / 270mA ili 24Vdc / 180mA. Dimenzije: 265 x 70 x 38 mm.
MEX-730	Elektromagnetna brava sa 6000N retencione sile, monitorisana i sa tajmerom (5 do 30 sec). Integrisana statusna LED dioda, za nadgradnu montažu. Napajanje 12Vdc / 270mA ili 24Vdc / 180mA. Dimenzije: 265 x 70 x 38 mm.
MBAX-180	Z instalaciona ploča za MEX-100
MBAX-300	Z instalaciona ploča za MEX-400 i MEX-530
MBAX-600	Z instalaciona ploča za MEX-700 i MEX-730
MBEX-180	L-instalaciona ploča za MEX-100
MBEX-300	L-instalaciona ploča za MEX-400 i MEX-530
MBEX-600	L-instalaciona ploča MEX-700 i MEX-730
MHAX-180	Instalacioni set-ploča za montažu na staklena vrata za MEX-100
MHAX-300	Instalacioni set-ploča za montažu na staklena vrata za MEX-400 i MEX-530
34 Certificirani vatrodajni kablovi- po specijalnoj narudžbi	
CBD-K2	Fire alarm wire of 2 x 1,5 mm _c . Twisted halogen free. Supplied in 100 meters rolls. CPR Certificate.
CBD-K2A	Fire alarm wire with protection 2 x 1.5 mm _c . Twisted and shielded, very low capacity, halogen free. Supplied in rolls of 100 meters. CPR Certificate.
CBD-K4A	Fire alarm wire with protection 2 x (2 x 1,5) mm _c . Twisted and shielded, very low capacity, halogen free. Supplied in rolls of 100 meters. CPR Certificate.
CBD-KRF	Fire alarm wire (fire resistant) 2 x 1,5 mm _c . Twisted and shielded. Fire resistant RF90. Supplied in 100 meters rolls. CPR Certificate.
35 Sistemska dodatna napajanja	
FAD-902	Napajanje 24VDC/2A 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 12V/7Ah (nisu uključene). Dimenzije: 315 x 325 x 91 mm.
FAD-905	Napajanje 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 12V/7Ah (nisu uključene). Dimenzije: 315 x 325 x 91 mm.
TUL373 EN	Nadzirano certificirano napajanje za sistem vatrodajave (za eksterne komponente sistema), opseg rada 110 - 120VAC or 220 - 240VAC/24VDC-3A, relejni izlaz koji se aktivira u slučaju smetnji (nestanak električne energije, indikacija ispražnjenosti akumulatorskih baterija, ampermetar 10 nivoa, indikacija greške mrežnog napajanja, tamper), sukladno EN 54-4 normi. Neophodne dvije baterije 12V (nisu uključene). Dimenzije: 373 x 310 x 175 mm.

TUL375 EN	Nadzirano certificirano napajanje za sistem vatrodjave (za eksterne komponente sistema), opseg rada 110 - 120VAC or 220 - 240VAC/24VDC-5A, relejni izlaz koji se aktivira u slučaju smetnji (nestanak električne energije, indikacija ispražnjenosti akumulatorskih baterija, ampermetar 10 nivoa, indikacija greške mrežnog napajanja, tamper), sukladno EN 54-4 normi. Neophodne dvije baterije 12V (nisu uključene). Dimenzije: 373 x 310 x 175 mm.
36 Detektor testeri	
SOLO A5	Aerosol sprej za testiranje optičkih detektora požara.
SOLO C3	Aerosol sprej za testiranje CO detektora.
SOLO 200	Univerzalni dodatak za demontažu detektora.
SOLO 461	Bežični tester za termičke detektore.
SOLO 330	Tester za optičke detektore požara- kupola.
SOLO 100	Teleskopska "fiberglass" šipka testera dužine 4.5 metara.
SOLO 101	Nastavak teleskopske "fiberglass" šipke testera dužine 1.2 metra.
SOLO 610	Torba za transport testne opreme.
37 Centrale za detekciju CO gasa	
CMD-501	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.
CMD-502	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.
CMD-503	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.
38 Dodaci centrala za detekciju CO gasa	
MMD-509	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.
TRMD-500	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.
TRMD-501	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. Integrisan ethernet priključak za programiranje, omogućuje kontrolu i olakšava održavanje sa udaljene lokacije.
39 CO detektori i signalizacija	
DMD-500	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. Elektrohemijom ćelija sa rokom trajanja 5 godina.

DMDP-500	Kompaktni, robusni detektor CO gasa sa elektrohemijom. 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. Elektrohemijom ćelija sa rokom trajanja 5 godina.
DOA FJ/CPD (ENG-M)	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.