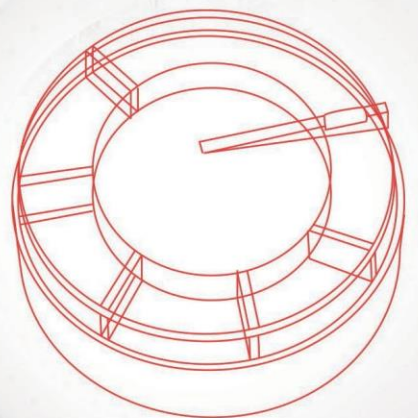
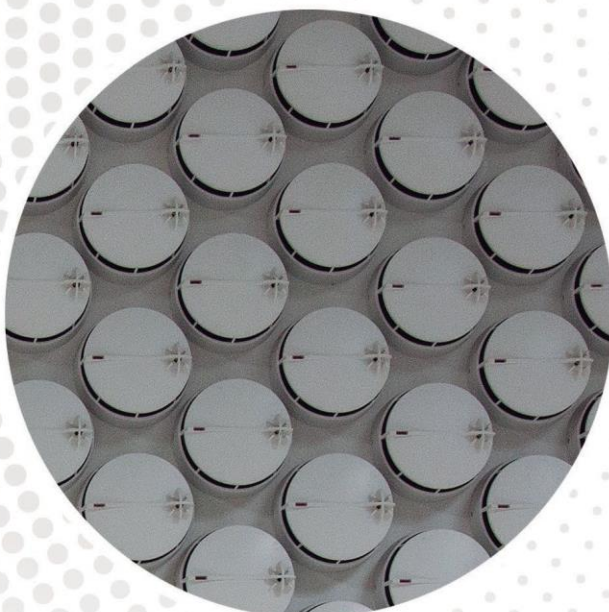


KATALOG

Uspjeh kroz inovacije







Detnov Security S.L. osnovan je 2007. godine u Barceloni. Tvrtka je **specijalizirana za razvoj i proizvodnju sustava za dojavu požara** za sve vrste objekata, kao što su uredi, bolnice, hoteli, trgovački centri, sveučilišni kampusi, stambene zgrade i mnogi drugi.

Naš tim čine visokokvalificirani stručnjaci s više od 25 godina iskustva u području zaštite od požara. **Odjel za istraživanje i razvoj (R&D) samostalno projektira i razvija sve naše proizvode, primjenjujući napredne tehnologije kako bi odgovorio na potrebe tržišta.**

Posjedujemo vlastite laboratorije za elektromagnetsku kompatibilnost (EMC/EMI) i kalibraciju, što nam omogućuje da osiguramo vrhunsku kvalitetu svih naših proizvoda te zadovoljimo najviše standarde kvalitete.

www.detnov.com



ADRESABILNA VATRODOJAVA

Adresabilne centrale serije VESTA	06
Adresabilne centrale serije VESTA (crvene)	07
Dodaci za adresabilne centrale VESTA	08
VESTA izdvojeni paneli	09
Adresabilne centrale serije CAD-151	10
Adresabilne centrale serije CAD-151 (crvene)	11
Dodaci za adresabilne centrale serije CAD-151	12
Adresabilne centrale serije CAD-150	13
Adresabilne centrale serije CAD-150 (crvene)	14
Adresabilne centrale s printerom serije CAD-150	16
CAD-150 i CAD-151 izdvojeni paneli	16
Dodaci za adresabilne centrale CAD-150	17
Dodaci za adresabilne centrale CAD-150 i CAD-151	18
Adresabilni detektori serije 300A	19
Adresabilni detektori serije 200A	19
Adresabilni detektori s izolatorom serije 300A	20
Adresabilni detektori s izolatorom serije 200A	20
Adresabilni detektori serije 300A (crni)	21
Adresabilni detektori serije 200A (crni)	21
Adresabilni detektori s izolatorom serije 300A (crni)	22
Adresabilni detektori s izolatorom serije 200A (crni)	22
Dodaci za adresabilne detektore	23
Adresabilni linijski detektori	24
Adresabilni ručni javljači	25
Adresabilne sirene s bljeskalicom	26
Adresabilni moduli	30
Adresabilni moduli s izolatorom	31
Dodaci za adresabilne module	33

SOFTVERI 34

KONVENCIONALNA VATRODOJAVA

Konvencionalne centrale serije ECO	35
Konvencionalne centrale serije CCD-100	35
Dodaci za konvencionalne centrale serije CCD-100	36
Konvencionalni detektori serije 300	37
Konvencionalni detektori serije 200	37
Konvencionalni detektori serije 300 (crni)	38
Konvencionalni detektori serije 200 (crni)	38
Dodaci za konvencionalne detektore	39
Konvencionalni ručni javljači	40
Konvencionalne sirene	42
Industrijske sirene s bljeskalicom	46

SPECIJALNI DETEKTORI

Konvencionalni linijski detektor	47
Neresetabilni termo kabel EN54-28	48
Neresetabilni termo kabel UL	50
Kanalni detektor	52
Termalne sonde	53
Detektori plamena	53

DODACI

Držači vrata	54
Napajanja	55
Tester detektora	56

GAŠENJE 57

CO DETEKCIJA

Centrale CO detekcije	59
Dodaci za centrale	59
CO detektori	60

DETEKCIJA PLINOVA 61

Adresabilne centrale serije VESTA



CAD-171

Adresabilna centrala s 2 petlje. 7" dodirni zaslon s grafičkim upravljanjem. Podržava 2048 programabilnih zona, 256 područja i 1024 grupe. Memorija događaja do 1.000.000 zapisa. Softver za konfiguraciju i održavanje, USB i Ethernet priključci za konfiguraciju, 2 nadzirana izlaza za sirene, 2 slobodno programabilna relejna izlaza i 1 tehnički ulaz. Pomoćni izlaz 24 V DC / 500 mA. Umrežavanje do 64 centrale (T-Network). Ethernet priključak za puštanje u rad i daljinsko održavanje, kompatibilna s Detnov Cloud i Modbus IP protokolom. Opcionalna kartica FAD-AUXBAT za povezivanje vanjskog napajanja omogućuje proširenje pričuvnog napajanja sustava. Podržava Contact-ID za povezivanje s CMS-om putem KIT-FB2-D, KIT-FB25-D ili PYRUS-D. ABS kućište. Višejezično sučelje. EN 54-2 i EN 54-4 certifikat. Potrebne 2 baterije 12 Ah (nisu uključene). Dimenzije: 270 × 436 × 125 mm.



CAD-201

Modularna adresabilna centrala s 2 petlje, proširiva do 8 petlji s pomoću dodatnih kartica za 2 petlje (TBUD-NG). 7" dodirni zaslon s grafičkim upravljanjem. Podržava 2048 programabilnih zona, 256 područja i 1024 grupe. Memorija do 1.000.000 zapisa. Softver za konfiguraciju i održavanje, USB i Ethernet priključci za konfiguraciju, 2 nadzirana izlaza za sirene, 2 slobodno programabilna relejna izlaza i 1 tehnički ulaz. Pomoćni izlaz 24 V DC / 500 mA. Umrežavanje do 64 centrale (T-Network). Ethernet priključak za puštanje u rad i daljinsko održavanje, kompatibilna s Detnov Cloud i Modbus IP protokolom. Opcionalna kartica FAD-AUXBAT za povezivanje vanjskog napajanja omogućuje proširenje pričuvnog napajanja sustava. Podržava Contact-ID za povezivanje s CMS-om putem KIT-FB2-D, KIT-FB25-D ili PYRUS-D. ABS kućište. Višejezično sučelje. EN 54-2 i EN 54-4 certifikat. Potrebne 2 baterije 18 Ah (nisu uključene). Dimenzije: 270 × 436 × 125 mm.



CAD-201-PLUS

Modularna adresabilna centrala s 2 petlje, proširiva do 8 petlji s pomoću dodatnih kartica za 2 petlje (TBUD-NG). 7" dodirni zaslon s grafičkim upravljanjem. Podržava 2048 programabilnih zona, 256 područja i 1024 grupe. Memorija do 1.000.000 zapisa. Softver za konfiguraciju i održavanje, USB i Ethernet priključci za konfiguraciju, 2 nadzirana izlaza za sirene, 2 slobodno programabilna relejna izlaza i 1 tehnički ulaz. Pomoćni izlaz 24 V DC / 500 mA. Umrežavanje do 64 centrale (T-Network). Ethernet priključak za puštanje u rad i daljinsko održavanje, kompatibilna s Detnov Cloud i Modbus IP protokolom. Opcionalna kartica FAD-AUXBAT za povezivanje vanjskog napajanja omogućuje proširenje pričuvnog napajanja sustava. Podržava Contact-ID za povezivanje s CMS-om putem KIT-FB2-D, KIT-FB25-D ili PYRUS-D. ABS kućište. Višejezično sučelje. EN 54-2 i EN 54-4 certifikat. Potrebne 2 baterije 26 Ah (nisu uključene). Dimenzije: 422 × 310 × 200 mm.



CAD-201-Z

Modularna adresabilna centrala s 2 petlje, proširiva do 8 petlji s pomoću dodatnih kartica za 2 petlje (TBUD-NG). Uključuje LED indikaciju statusa za 30 zona. 7" dodirni zaslon s grafičkim upravljanjem. Podržava 2048 programabilnih zona, 256 područja i 1024 grupe. Memorija do 1.000.000 zapisa. Softver za konfiguraciju i održavanje, USB i Ethernet priključci za konfiguraciju, 2 nadzirana izlaza za sirene, 2 slobodno programabilna relejna izlaza i 1 tehnički ulaz. Pomoćni izlaz 24 V DC / 500 mA. Umrežavanje do 64 centrale (T-Network). Ethernet priključak za puštanje u rad i daljinsko održavanje, kompatibilna s Detnov Cloud i Modbus IP protokolom. Opcionalna kartica FAD-AUXBAT za povezivanje vanjskog napajanja omogućuje proširenje pričuvnog napajanja sustava. Podržava Contact-ID za povezivanje s CMS-om putem KIT-FB2-D, KIT-FB25-D ili PYRUS-D. ABS kućište. Višejezično sučelje. EN 54-2 i EN 54-4 certifikat. Potrebne 2 baterije 18 Ah (nisu uključene). Dimenzije: 270 × 436 × 125 mm.



CAD-201-ZPLUS

Modularna adresabilna centrala s 2 petlje, proširiva do 8 petlji s pomoću dodatnih kartica za 2 petlje (TBUD-NG). Uključuje LED indikaciju statusa za 30 zona. 7" dodirni zaslon s grafičkim upravljanjem. Podržava 2048 programabilnih zona, 256 područja i 1024 grupe. Memorija do 1.000.000 zapisa. Softver za konfiguraciju i održavanje, USB i Ethernet priključci za konfiguraciju, 2 nadzirana izlaza za sirene, 2 slobodno programabilna relejna izlaza i 1 tehnički ulaz. Pomoćni izlaz 24 V DC / 500 mA. Umrežavanje do 64 centrale (T-Network). Ethernet priključak za puštanje u rad i daljinsko održavanje, kompatibilna s Detnov Cloud i Modbus IP protokolom. Opcionalna kartica FAD-AUXBAT za povezivanje vanjskog napajanja omogućuje proširenje pričuvnog napajanja sustava. Podržava Contact-ID za povezivanje s CMS-om putem KIT-FB2-D, KIT-FB25-D ili PYRUS-D. ABS kućište. Višejezično sučelje. EN 54-2 i EN 54-4 certifikat. Potrebne 2 baterije 26 Ah (nisu uključene). Dimenzije: 270 × 436 × 125 mm.



CAD-250

Modularna adresabilna centrala, proširljiva do 32 petlje s pomoću dodatnih kartica za 2 petlje (TBUD-250) i proširljivih kućišta (CAD-250-B). Ne uključuje detekcijske petlje. 10" dodirni zaslon s grafičkim upravljanjem. Podržava 2048 programabilnih zona, 256 područja i 1024 grupe. Memorija do 1.000.000 zapisa. Softver za konfiguraciju i održavanje, USB i Ethernet priključci za konfiguraciju, 2 nadzirana izlaza za sirene, 2 slobodno programabilna relejna izlaza i 1 tehnički ulaz. Pomoćni izlaz 24 V DC / 500 mA. Umrežavanje do 64 centrale (T-Network) putem TMB-252 ili TMBFI-252 kartica (nisu uključene). Ethernet priključak za programiranje i daljinsko održavanje, kompatibilna s Detnov Cloud i Modbus IP protokolom. Opcionalna kartica FAD-AUXBAT za povezivanje vanjskog napajanja omogućuje proširenje pričuvnog napajanja sustava. Izbor napona glavnog napajanja 110 V AC / 230 V AC. Metalno kućište. Višejezično sučelje. EN 54-2, EN 54-4 i EN 54-13 certifikat. Potrebne 2 baterije (nisu uključene). Dimenzije: 533 × 453 × 212 mm.



CAD-250-P

Modularna adresabilna centrala s pisačem, proširljiva do 32 petlje s pomoću dodatnih kartica za 2 petlje (TBUD-250) i proširljivih kućišta (CAD-250-B). Ne uključuje detekcijske petlje. 10" dodirni zaslon s grafičkim upravljanjem. Podržava 2048 programabilnih zona, 256 područja i 1024 grupe. Memorija do 1.000.000 zapisa. Softver za konfiguraciju i održavanje, USB i Ethernet priključci za konfiguraciju, 2 nadzirana izlaza za sirene, 2 slobodno programabilna relejna izlaza i 1 tehnički ulaz. Pomoćni izlaz 24 V DC / 500 mA. Umrežavanje do 64 centrale (T-Network) putem TMB-252 ili TMBFI-252 kartica (nisu uključene). Ethernet priključak za programiranje i daljinsko održavanje, kompatibilna s Detnov Cloud i Modbus IP protokolom. Opcionalna kartica FAD-AUXBAT za povezivanje vanjskog napajanja omogućuje proširenje pričuvnog napajanja sustava. Izbor napona glavnog napajanja 110 V AC / 230 V AC. Metalno kućište. Višejezično sučelje. EN 54-2, EN 54-4 i EN 54-13 certifikat. Potrebne 2 baterije (nisu uključene). Dimenzije: 533 × 453 × 212 mm.

Adresabilne centrale serije VESTA (crvene)



CAD-171 (R)

Adresabilna centrala s 2 petlje. Crvena boja. 7" dodirni zaslon s grafičkim upravljanjem. Podržava 2048 programabilnih zona, 256 područja i 1024 grupe. Memorija do 1.000.000 zapisa. Softver za konfiguraciju i održavanje, USB i Ethernet priključci za konfiguraciju, 2 nadzirana izlaza za sirene, 2 slobodno programabilna relejna izlaza i 1 tehnički ulaz. Pomoćni izlaz 24 V DC / 500 mA. Umrežavanje do 64 centrale (T-Network). Ethernet priključak za puštanje u rad i daljinsko održavanje, kompatibilna s Detnov Cloud i Modbus IP protokolom. Opcionalna kartica FAD-AUXBAT za povezivanje vanjskog napajanja omogućuje proširenje pričuvnog napajanja sustava. Podržava Contact-ID za povezivanje s CMS-om putem KIT-FB2-D, KIT-FB25-D ili PYRUS-D. ABS kućište. Višejezično sučelje. EN 54-2 i EN 54-4 certifikat. Potrebne 2 baterije 12 Ah (nisu uključene). Dimenzije: 270 × 436 × 125 mm.



CAD-201 (R)

Modularna adresabilna centrala s 2 petlje, proširljiva do 8 petlji s pomoću dodatnih kartica za 2 petlje (TBUD-NG). Crvena boja. 7" dodirni zaslon s grafičkim upravljanjem. Podržava 2048 programabilnih zona, 256 područja i 1024 grupe. Memorija do 1.000.000 zapisa. Softver za konfiguraciju i održavanje, USB i Ethernet priključci za konfiguraciju, 2 nadzirana izlaza za sirene, 2 slobodno programabilna relejna izlaza i 1 tehnički ulaz. Pomoćni izlaz 24 V DC / 500 mA. Umrežavanje do 64 centrale (T-Network). Ethernet priključak za puštanje u rad i daljinsko održavanje, kompatibilna s Detnov Cloud i Modbus IP protokolom. Opcionalna kartica FAD-AUXBAT za povezivanje vanjskog napajanja omogućuje proširenje pričuvnog napajanja sustava. Podržava Contact-ID za povezivanje s CMS-om putem KIT-FB2-D, KIT-FB25-D ili PYRUS-D. ABS kućište. Višejezično sučelje. EN 54-2 i EN 54-4 certifikat. Potrebne 2 baterije 18 Ah (nisu uključene). Dimenzije: 422 × 310 × 200 mm.



CAD-201-PLUS (R)

Modularna adresabilna centrala s 2 petlje, proširljiva do 8 petlji s pomoću dodatnih kartica za 2 petlje (TBUD-NG). Crvena boja. 7" dodirni zaslon s grafičkim upravljanjem. Podržava 2048 programabilnih zona, 256 područja i 1024 grupe. Memorija do 1.000.000 zapisa. Softver za konfiguraciju i održavanje, USB i Ethernet priključci za konfiguraciju, 2 nadzirana izlaza za sirene, 2 slobodno programabilna relejna izlaza i 1 tehnički ulaz. Pomoćni izlaz 24 V DC / 500 mA. Umrežavanje do 64 centrale (T-Network). Ethernet priključak za puštanje u rad i daljinsko održavanje, kompatibilna s Detnov Cloud i Modbus IP protokolom. Opcionalna kartica FAD-AUXBAT za povezivanje vanjskog napajanja omogućuje proširenje pričuvnog napajanja sustava. Podržava Contact-ID za povezivanje s CMS-om putem KIT-FB2-D, KIT-FB25-D ili PYRUS-D. ABS kućište. Višejezično sučelje. EN 54-2 i EN 54-4 certifikat. Potrebne 2 baterije 26 Ah (nisu uključene). Dimenzije: 422 × 310 × 200 mm.

Adresabilna vatrodojava



CAD-201-Z (R)

Modularna adresabilna centrala s 2 petlje, proširiva do 8 petlji s pomoću dodatnih kartica za 2 petlje (TBUD-NG). Uključuje LED indikaciju statusa za 30 zona. Crvena boja. 7" dodirni zaslon s grafičkim upravljanjem. Podržava 2048 programabilnih zona, 256 područja i 1024 grupe. Memorija do 1.000.000 zapisa. Softver za konfiguraciju i održavanje, USB i Ethernet priključci za konfiguraciju, 2 nadzirana izlaza za sirene, 2 slobodno programabilna relejna izlaza i 1 tehnički ulaz. Pomoćni izlaz 24 V DC / 500 mA. Umrežavanje do 64 centrale (T-Network). Ethernet priključak za puštanje u rad i daljinsko održavanje, kompatibilna s Detnov Cloud i Modbus IP protokolom. Opcionalna kartica FAD-AUXBAT za povezivanje vanjskog napajanja omogućuje proširenje pričuvnog napajanja sustava. Podržava Contact-ID za povezivanje s CMS-om putem KIT-FB2-D, KIT-FB25-D ili PYRUS-D. ABS kućište. Višejezično sučelje. EN 54-2 i EN 54-4 certifikat. Potrebne 2 baterije 18 Ah (nisu uključene). Dimenzije: 270 × 436 × 125 mm.



CAD-250 (R)

Modularna adresabilna centrala, proširiva do 32 petlje s pomoću dodatnih kartica za 2 petlje (TBUD-250) i proširivih kućišta (CAD-250-B). Ne uključuje detekcijske petlje. 10" dodirni zaslon s grafičkim upravljanjem. Podržava 2048 programabilnih zona, 256 područja i 1024 grupe. Memorija do 1.000.000 zapisa. Softver za konfiguraciju i održavanje, USB i Ethernet priključci za konfiguraciju, 2 nadzirana izlaza za sirene, 2 slobodno programabilna relejna izlaza i 1 tehnički ulaz. Pomoćni izlaz 24 V DC / 500 mA. Umrežavanje do 64 centrale (T-Network) putem TMB-252 ili TMBFI-252 kartica (nisu uključene). Ethernet priključak za programiranje i daljinsko održavanje, kompatibilna s Detnov Cloud i Modbus IP protokolom. Opcionalna kartica FAD-AUXBAT za povezivanje vanjskog napajanja omogućuje proširenje pričuvnog napajanja sustava. Izbor napona glavnog napajanja 110 V AC / 230 V AC. Metalno kućište. Višejezično sučelje. EN 54-2, EN 54-4 i EN 54-13 certifikat. Potrebne 2 baterije (nisu uključene). Dimenzije: 533 × 453 × 212 mm. Crvena boja.

Dodaci za adresabilne centrale VESTA



TBUD-NG

Mikroprocesorska kartica za proširenje s 2 petlje (500 adresa). Podržava 250 adresa po petlji (detektori, moduli, sirene ili ručni javljači). Namijenjena za povezivanje s adresabilnim centralama serije CAD-201.



TLED-NG

LED kartica za indikaciju statusa do 30 zona za adresabilne centrale serije CAD-201.



TBUD-250

Mikroprocesorska kartica za proširenje s 2 petlje (500 adresa). Podržava 250 adresa po petlji (detektori, moduli, sirene ili ručni javljači). Namijenjena za povezivanje s adresabilnim centralama serije CAD-250.



TMB-252

Komunikacijska kartica za adresabilne centrale serije CAD-250. Uključuje Ethernet priključak, RS485 izlaz za umrežavanje putem T-Network mreže (do 64 uređaja), 1 × RS485 priključak za CID CMS komunikator te RS232 izlaz za serijski pisač. Uključuje galvansku izolaciju između uređaja. Maksimalna udaljenost između uređaja iznosi 1.000 m.



TMBFI-252

Komunikacijska kartica s višemodnom optikom za centrale CAD-250. Uključuje Ethernet priključak, RS485 izlaz za umrežavanje putem T-Network mreže (do 64 uređaja), 1 × RS485 priključak za CID CMS komunikator te RS232 izlaz za serijski pisač. Uključuje galvansku izolaciju između uređaja. Maksimalna udaljenost između uređaja iznosi 1.000 m.



FAD-AUXBAT

Opcionalni komplet za nadzor vanjskog napajanja za centrale CAD-151 i VESTA. Omogućuje proširenje kapaciteta pričuvnog napajanja do 72 Ah. Može se koristiti s napajanjima certificiranim prema EN 54-4.



KIT-FB25-D/C

4G NB-IoT, TCP/IP i Wi-Fi komunikator za prijenos događaja prema dojavnom centru (CMS), EN 54-21. Koristi Contact ID protokol za prijenos alarma i greške. Kompatibilan s adresabilnim centralama serije VESTA, CAD-150 i CAD-151 te konvencionalnim centralama serije CCD-100. Isporučuje se u kućištu. Za rad zahtijeva komunikacijsku karticu TED-151-2PE, TMB-251, TMB-251-CAN ili TED-151-1PE. Omogućuje prijenos događaja na razini detekcijskog elementa ili zone. Napajanje 24 V DC. EN 54-21 certifikat.



TCD-109-5G

Komplet komunikatora, EN 54-21 certifikat. Uključuje KIT-FB25-D/C i komunikacijsku karticu TMB-252. Kompatibilan s centralom CAD-250.

SER-FIBER-SM-SC

Pretvarač jednomodne optike u dvosmjerni RS-485 komunikacijski signal. SC tip konektora. Maksimalna udaljenost do 20 km korištenjem jednomodnog optičkog kabela. Uključeno vanjsko napajanje. Napajanje od 12 V DC do 48 V DC.

CAD-250-B

Proširivo kućište do 8 petlji s pomoću dodatnih kartica za 2 petlje (TBUD-250) za modularne adresabilne centrale CAD-250. Uključuje 2 nadzirana izlaza za sirene i 2 slobodno programabilna relejna izlaza. Pomoćni izlaz 24 V DC / 500 mA. Potrebne 2 baterije (nisu uključene). Dimenzije: 533 × 453 × 212 mm.

CAD-250-B (R)

Proširivo kućište do 8 petlji s pomoću dodatnih kartica za 2 petlje (TBUD-250) za adresabilne centrale CAD-250. Uključuje 2 nadzirana izlaza za sirene i 2 bežnaponska relejna izlaza na matičnoj ploči. Pomoćni izlaz 24 V DC / 500 mA. Uključuje napajanje za 2 baterije BTB-1224 (nisu uključene). Dimenzije: 533 × 453 × 212 mm. Crvena boja.

TOT-250

Totem nosač za montažu adresabilnih centrala CAD-250. Potreban za ugradnju proširivih kućišta CAD-250-B.

SCD-250

Softver za konfiguraciju, puštanje u rad i održavanje centrala serije VESTA. Povezivanje putem USB ili Ethernet priključka.

VESTA izdvojeni paneli

CAD-250-R

Dvosmjerni izdvojeni panel za adresabilni sustav serije VESTA. Upravljanje s do 64 uređaja u T-Network mreži. Prikazuje događaje s centrala. Umrežavanje u prstenastoj ili sabirničkoj topologiji. 10" dodirni zaslon s grafičkim upravljanjem. Uključuje RS485 komunikaciju. Ugrađeni mrežni komunikacijski upravljački sklopovi. EN 54-13 certifikat. ABS kućište s mogućnošću ugradnje u zid. Izbor napona glavnog napajanja 110 V AC / 230 V AC. Dimenzije: 282 × 240 × 102 mm.

CAD-250-R-24

Dvosmjerni izdvojeni panel za adresabilni sustav serije VESTA. Upravljanje s do 64 uređaja u T-Network mreži. Prikazuje događaje s centrala. Umrežavanje u prstenastoj ili sabirničkoj topologiji. 10" dodirni zaslon s grafičkim upravljanjem. Uključuje RS485 komunikaciju. Ugrađeni mrežni komunikacijski upravljački sklopovi. ABS kućište s mogućnošću ugradnje u zid. EN 54-13 certifikat. Dimenzije: 282 × 240 × 102 mm. Napajanje 24 V DC.

CAD-250-R RED

Dvosmjerni izdvojeni panel za adresabilni sustav serije VESTA. Upravljanje s do 64 uređaja u T-Network mreži. Prikazuje događaje s centrala. Umrežavanje u prstenastoj ili sabirničkoj topologiji. 10" dodirni zaslon s grafičkim upravljanjem. Uključuje RS485 komunikaciju. Ugrađeni mrežni komunikacijski upravljački sklopovi. EN 54-13. ABS kućište s mogućnošću ugradnje u zid. Izbor napona glavnog napajanja 110 V AC / 230 V AC. Dimenzije: 282 × 240 × 102 mm. Napajanje 230 V AC. Crvena boja.

CAD-250-R-24 RED

Dvosmjerni izdvojeni panel za adresabilni sustav serije VESTA. Upravljanje s do 64 uređaja u T-Network mreži. Prikazuje događaje s centrala. Umrežavanje u prstenastoj ili sabirničkoj topologiji. 10" dodirni zaslon s grafičkim upravljanjem. Uključuje RS485 komunikaciju. Ugrađeni mrežni komunikacijski upravljački sklopovi. ABS kućište s mogućnošću ugradnje u zid. EN 54-13 certifikat. Dimenzije: 282 × 240 × 102 mm. Napajanje 24 V DC. Crvena boja.

Adresabilne centrale serije CAD-151



CAD-151-1-MINI

Adresabilna centrala s 1 petljom, neproširljiva. Maksimalni kapacitet 100 adresa (detektori, moduli, sirene ili ručni javljači). Funkcije automatskog pretraživanja i samodijagnostike. Podržava 250 programabilnih zona, 20 LED indikatora alarma i greške, memorija do 6.000 zapisa, softver za konfiguraciju i održavanje te konfiguraciju putem USB. Uključuje 2 nadzirana izlaza za sirene, 2 bežnaponska programabilna relejna izlaza i 1 tehnički ulaz. Podržava tehnologiju Loop+ do 750 mA po petlji i napredne mogućnosti očitavanja petlje. Grafički LCD zaslon. Pomoćni izlaz 24 V DC. ABS kućište za podžbuknu ili nadžbuknu montažu. Višejezična tipkovnica. Umrežavanje u S-Network mrežu (do 32 uređaja) s centralama i izdvojenim panelima putem RS485 ili optike. Modbus izlaz za integracije, Contact-ID za povezivanje s CMS-om, kompatibilna s Detnov Cloud i Detnov Remote Center sustavima (daljinsko održavanje i upravljanje) putem kartica TED-151-CL-CAN, TED-151-1PE-CAN, TMB-251-CAN ili TCD-107NG-5G. Opcionalna kartica FAD-AUXBAT za povezivanje vanjskog napajanja omogućuje proširenje pričuvnog napajanja sustava do 72 sata. EN 54-2, EN 54-4 i EN 54-13 certifikati. Potrebne 2 baterije 12 Ah (nisu uključene). Dimenzije: 436 × 270 × 125 mm.



CAD-151-1

Adresabilna centrala s 1 petljom, neproširljiva. Maksimalni kapacitet 250 adresa (detektori, moduli, sirene ili ručni javljači). Funkcije automatskog pretraživanja i samodijagnostike. Podržava 250 programabilnih zona, 20 LED indikatora alarma i greške, memorija do 6.000 zapisa, softver za konfiguraciju i održavanje te konfiguraciju putem USB. Uključuje 2 nadzirana izlaza za sirene, 2 bežnaponska programabilna relejna izlaza i 1 tehnički ulaz. Podržava tehnologiju Loop+ do 750 mA po petlji i napredne mogućnosti očitavanja petlje. Grafički LCD zaslon. Pomoćni izlaz 24 V DC. ABS kućište za nadžbuknu i podžbuknu montažu. Višejezična tipkovnica. Umrežavanje u S-Network mrežu (do 32 uređaja) s centralama i izdvojenim panelima putem RS485 ili optičke veze. Modbus izlaz za integracije, Contact-ID za povezivanje s CMS-om, kompatibilna s Detnov Cloud i Detnov Remote Center sustavima (daljinsko održavanje i upravljanje) putem kartica TED-151-CL-CAN, TED-151-1PE-CAN, TMB-251-CAN ili TCD-107NG-5G. Opcionalna kartica FAD-AUXBAT za povezivanje vanjskog napajanja omogućuje proširenje pričuvnog napajanja sustava do 72 sata. EN 54-2, EN 54-4 i EN 54-13 certifikati. Potrebne 2 baterije 12 Ah (nisu uključene). Dimenzije: 436 × 270 × 125 mm.



CAD-151-2

Adresabilna centrala s 2 petlje, neproširljiva. Maksimalni kapacitet 500 adresa (250 adresa po petlji: detektori, moduli, sirene ili ručni javljači). Funkcije automatskog pretraživanja i samodijagnostike. Podržava 250 programabilnih zona, 20 LED indikatora alarma i greške, memorija do 6.000 zapisa, softver za konfiguraciju i održavanje te konfiguraciju putem USB. Uključuje 2 nadzirana izlaza za sirene, 2 bežnaponska programabilna relejna izlaza i 1 tehnički ulaz. Podržava tehnologiju Loop+ do 750 mA po petlji i napredne mogućnosti očitavanja petlje. Grafički LCD zaslon. Pomoćni izlaz 24 V DC. ABS kućište za nadžbuknu i podžbuknu montažu. Višejezična tipkovnica. Umrežavanje u S-Network mrežu (do 32 uređaja) s centralama i izdvojenim panelima putem RS485 ili optičke veze. Modbus izlaz za integracije, Contact-ID za povezivanje s CMS-om, kompatibilna s Detnov Cloud i Detnov Remote Center sustavima (daljinsko održavanje i upravljanje) putem kartica TED-151-CL-CAN, TED-151-1PE-CAN, TMB-251-CAN ili TCD-107NG-5G. Opcionalna kartica FAD-AUXBAT za povezivanje vanjskog napajanja omogućuje proširenje pričuvnog napajanja sustava do 72 sata. EN 54-2, EN 54-4 i EN 54-13 certifikati. Potrebne 2 baterije 12 Ah (nisu uključene). Dimenzije: 436 × 270 × 125 mm.

Adresabilne centrale serije CAD-151 (crvene)



CAD-151-1-MINI (R)

Adresabilna centrala s 1 petljom, neproširljiva. Maksimalni kapacitet 100 adresa (detektori, moduli, sirene ili ručni javljači). Funkcije automatskog pretraživanja i samodijagnostike. Podržava 250 programabilnih zona, 20 LED indikatora alarma i greške, memorija do 6.000 zapisa, softver za konfiguraciju i održavanje te konfiguraciju putem USB priključka. Uključuje 2 nadzirana izlaza za sirene, 2 bežnaponska programabilna relejna izlaza i 1 tehnički ulaz. Podržava tehnologiju Loop+ do 750 mA po petlji i napredne mogućnosti očitavanja petlje. Grafički LCD zaslon. Pomoćni izlaz 24 V DC. ABS kućište za nadžbuknu i podžbuknu montažu. Višejezična tipkovnica. Umrežavanje u S-Network mrežu (do 32 uređaja) s centralama i izdvojenim panelima putem RS485 ili optičke veze. Modbus izlaz za integracije, Contact-ID za povezivanje s CMS-om, kompatibilna s Detnov Cloud i Detnov Remote Center sustavima (daljinsko održavanje i upravljanje) putem kartica TED-151-CL-CAN, TED-151-1PE-CAN, TMB-251-CAN ili TCD-107NG-5G. Opcionalna kartica FAD-AUXBAT za povezivanje vanjskog napajanja omogućuje proširenje pričuvnog napajanja sustava do 72 sata. EN 54-2, EN 54-4 i EN 54-13 certifikati. Potrebne 2 baterije 12 Ah (nisu uključene). Dimenzije: 436 × 270 × 125 mm. Crvena boja.



CAD-151-1 (R)

Adresabilna centrala s 1 petljom, neproširljiva. Maksimalni kapacitet 250 adresa (detektori, moduli, sirene ili ručni javljači). Funkcije automatskog pretraživanja i samodijagnostike. Podržava 250 programabilnih zona, 20 LED indikatora alarma i greške, memorija do 6.000 zapisa, softver za konfiguraciju i održavanje te konfiguraciju putem USB priključka. Uključuje 2 nadzirana izlaza za sirene, 2 bežnaponska programabilna relejna izlaza i 1 tehnički ulaz. Podržava tehnologiju Loop+ do 750 mA po petlji i napredne mogućnosti očitavanja petlje. Grafički LCD zaslon. Pomoćni izlaz 24 V DC. ABS kućište za nadžbuknu i podžbuknu montažu. Višejezična tipkovnica. Umrežavanje u S-Network mrežu (do 32 uređaja) s centralama i izdvojenim panelima putem RS485 ili optičke veze. Modbus izlaz za integracije, Contact-ID za povezivanje s CMS-om, kompatibilna s Detnov Cloud i Detnov Remote Center sustavima (daljinsko održavanje i upravljanje) putem kartica TED-151-CL-CAN, TED-151-1PE-CAN, TMB-251-CAN ili TCD-107NG-5G. Opcionalna kartica FAD-AUXBAT za povezivanje vanjskog napajanja omogućuje proširenje pričuvnog napajanja sustava do 72 sata. EN 54-2, EN 54-4 i EN 54-13 certifikati. Potrebne 2 baterije 12 Ah (nisu uključene). Dimenzije: 436 × 270 × 125 mm. Crvena boja.



CAD-151-2 (R)

Adresabilna centrala s 2 petlje, neproširljiva. Maksimalni kapacitet 500 adresa (250 adresa po petlji: detektori, moduli, sirene ili ručni javljači). Funkcije automatskog pretraživanja i samodijagnostike. Podržava 250 programabilnih zona, 20 LED indikatora alarma i greške, memorija do 6.000 zapisa, softver za konfiguraciju i održavanje te konfiguraciju putem USB priključka. Uključuje 2 nadzirana izlaza za sirene, 2 bežnaponska programabilna relejna izlaza i 1 tehnički ulaz. Podržava tehnologiju Loop+ do 750 mA po petlji i napredne mogućnosti očitavanja petlje. Grafički LCD zaslon. Pomoćni izlaz 24 V DC. ABS kućište za nadžbuknu i podžbuknu montažu. Višejezična tipkovnica. Umrežavanje u S-Network mrežu (do 32 uređaja) s centralama i izdvojenim panelima putem RS485 ili optičke veze. Modbus izlaz za integracije, Contact-ID za povezivanje s CMS-om, kompatibilna s Detnov Cloud i Detnov Remote Center sustavima (daljinsko održavanje i upravljanje) putem kartica TED-151-CL-CAN, TED-151-1PE-CAN, TMB-251-CAN ili TCD-107NG-5G. Opcionalna kartica FAD-AUXBAT za povezivanje vanjskog napajanja omogućuje proširenje pričuvnog napajanja sustava do 72 sata. EN 54-2, EN 54-4 i EN 54-13 certifikati. Potrebne 2 baterije 12 Ah (nisu uključene). Dimenzije: 436 × 270 × 125 mm. Crvena boja.

Dodaci za adresabilne centrale serije CAD-151

TMB-251-CAN



Komunikacijska kartica za adresabilne centrale serije CAD-151. Uključuje Ethernet priključak i RS485 izlaz za umrežavanje putem S-Network mreže (do 32 uređaja). Uključuje galvansku izolaciju između uređaja. Maksimalna udaljenost između uređaja iznosi 1.000 m. Kompatibilna s Detnov Cloud sustavom, podržava Remote Center (SGD-RCD) te omogućuje 5 Modbus TCP/IP veza za integraciju sa sustavima drugih proizvođača.

TED-151-1PE-CAN



Komunikacijska kartica s RS485 i TCP/IP priključkom za adresabilne centrale serije CAD-151. Omogućuje integraciju putem Modbus IP protokola. Podržava daljinsko održavanje i upravljanje centralama za dojavu požara putem sustava Detnov Cloud i Remote Center (SGD-RCD). Omogućuje prijenos događaja prema CMS-u putem komunikatora KIT-FB2-D.

TED-151-CL-CAN



TCP/IP komunikacijska kartica za adresabilne centrale serije CAD-151. Omogućuje daljinski nadzor i upravljanje sustavom za dojavu požara putem aplikacije Detnov Cloud i sustava Remote Center (SGD-RCD). Podržava 5 Modbus TCP/IP veza za integraciju sa sustavima drugih proizvođača.



TCD-107NG-5G

Komplet koji se sastoji od komunikatora certificiranog prema EN 54-21 (KIT-FB25-D/C) i komunikacijske kartice TED-151-1PE-CAN. Namijenjen za adresabilne centrale serije CAD-151 u samostalnoj izvedbi.



TCD-108NG-5G

Komplet koji se sastoji od komunikatora certificiranog prema EN 54-21 (KIT-FB25-D/C) i komunikacijske kartice TMB-251-CAN. Namijenjen za adresabilne centrale serije CAD-151 s mogućnošću umrežavanja u S-Network mrežu.

FAD-AUXBAT



Opcionalna kartica za nadzor vanjskog napajanja za centrale CAD-151 i VESTA. Omogućuje proširenje pričuvnog napajanja do 72 Ah. Može se koristiti s napajanjima certificiranim prema EN 54-4.

Card ref.	Detnov Cloud	Remote Center - RCD		Integration & BMS	
		CAD-151	CAD-151	S-Network	CMS
			Modbus IP		
TED-251-CL-CAN	✓	✓	✓	✗	✗
TED-151-1PE-CAN	✓	✓	✓	✗	✓
TMB-251-CAN	✓	✓	✓	✓	✓

Adresabilne centrale serije CAD-150



CAD-150-1-MINI

Adresabilna centrala s 1 petljom, neproširljiva. Maksimalni kapacitet 100 adresa (detektori, moduli, sirene ili ručni javljači). Funkcije automatskog pretraživanja i samodijagnostike. Podržava 250 programabilnih zona, 20 LED indikatora alarma i greške, memorija do 6.000 zapisa, softver za konfiguraciju i održavanje te konfiguraciju putem USB. Uključuje 2 nadzirana izlaza za sirene i 2 bežnaponska programabilna relejna izlaza. Grafički LCD zaslon. Pomoćni izlaz 24 V DC / 500 mA. ABS plastično kućište s mogućnošću podžbukne montaže. Višejezična tipkovnica. Umrežavanje u S-Network mrežu (do 32 uređaja) s centralama i izdvojenim panelima putem RS485 ili optike. Modbus izlaz za integracije, Contact-ID za povezivanje s CMS-om, kompatibilna s Detnov Cloud i Detnov Remote Center sustavima (daljinsko održavanje i upravljanje) putem kartica TED-151-CL, TED-151-2PE, TMB-251, TMB-251-LT, TCD-107-5G ili TCD-108-5G. EN 54-2, EN 54-4 i EN 54-13 certifikati. Potrebne 2 baterije 7,2 Ah (nisu uključene). Dimenzije: 430 x 268 x 109 mm.



CAD-150-1

Adresabilna centrala s 1 petljom, neproširljiva. Maksimalni kapacitet 250 adresa (detektori, moduli, sirene ili ručni javljači). Funkcije automatskog pretraživanja i samodijagnostike. Podržava 250 programabilnih zona, 20 LED indikatora alarma i greške, memorija do 6.000 zapisa, softver za konfiguraciju i održavanje te konfiguraciju putem USB. Uključuje 2 nadzirana izlaza za sirene i 2 bežnaponska programabilna relejna izlaza. Grafički LCD zaslon. Pomoćni izlaz 24 V DC / 500 mA. ABS plastično kućište s mogućnošću podžbukne montaže. Višejezična tipkovnica. Umrežavanje u S-Network mrežu (do 32 uređaja) s centralama i izdvojenim panelima putem RS485 ili optike. Modbus izlaz za integracije, Contact-ID za povezivanje s CMS-om, kompatibilna s Detnov Cloud i Detnov Remote Center sustavima (daljinsko održavanje i upravljanje) putem kartica TED-151-CL, TED-151-2PE, TMB-251, TMB-251-LT, TCD-107-5G ili TCD-108-5G. EN 54-2, EN 54-4 i EN 54-13 certifikati. Potrebne 2 baterije 7,2 Ah (nisu uključene). Dimenzije: 430 x 268 x 109 mm.



CAD-150-2

Adresabilna centrala s 2 petlje, neproširljiva. Maksimalni kapacitet 500 adresa (detektori, moduli, sirene ili ručni javljači). Funkcije automatskog pretraživanja i samodijagnostike. Podržava 250 programabilnih zona, 20 LED indikatora alarma i greške, memorija do 6.000 zapisa, softver za konfiguraciju i održavanje te konfiguraciju putem USB. Uključuje 2 nadzirana izlaza za sirene i 2 bežnaponska programabilna relejna izlaza. Grafički LCD zaslon. Pomoćni izlaz 24 V DC / 500 mA. ABS plastično kućište s mogućnošću podžbukne montaže. Višejezična tipkovnica. Umrežavanje u S-Network mrežu (do 32 uređaja) s centralama i izdvojenim panelima putem RS485 ili optike. Modbus izlaz za integracije, Contact-ID za povezivanje s CMS-om, kompatibilna s Detnov Cloud i Detnov Remote Center sustavima (daljinsko održavanje i upravljanje) putem kartica TED-151-CL, TED-151-2PE, TMB-251, TMB-251-LT, TCD-107-5G ili TCD-108-5G. EN 54-2, EN 54-4 i EN 54-13 certifikati. Potrebne 2 baterije 7,2 Ah (nisu uključene). Dimenzije: 430 x 268 x 109 mm.



CAD-150-2-MB

Adresabilna centrala s 2 petlje, neproširljiva. Maksimalni kapacitet 500 adresa (250 adresa po petlji: detektori, moduli, sirene ili ručni javljači). Funkcije automatskog pretraživanja i samodijagnostike. Podržava 250 programabilnih zona, memorija do 6.000 zapisa, softver za konfiguraciju i održavanje te konfiguraciju putem USB. Uključuje 2 nadzirana izlaza za sirene i 2 programabilna relejna izlaza. Grafički LCD zaslon. Pomoćni izlaz 24 V DC / 500 mA. Metalno kućište. Višejezična tipkovnica. Umrežavanje u S-Network mrežu (do 32 uređaja) putem RS485 ili optike. Modbus izlaz za integracije, Contact-ID za povezivanje s CMS-om, kompatibilna s Detnov Cloud i Detnov Remote Center sustavima (daljinsko održavanje i upravljanje) putem kartica TED-151-CL, TED-151-2PE, TMB-251, TMB-251-LT, TCD-107-5G ili TCD-108-5G. EN 54-2, EN 54-4 i EN 54-13 certifikati. Potrebne 2 baterije 12 Ah (nisu uključene). Dimenzije: 430 x 360 x 120 mm.



CAD-150-4

Adresabilna centrala s 4 petlje, neproširljiva. Maksimalni kapacitet 1.000 adresa (250 adresa po petlji: detektori, moduli, sirene ili ručni javljači). Funkcije automatskog pretraživanja i samodijagnostike. Podržava 250 programabilnih zona, memorija do 6.000 zapisa, softver za konfiguraciju i održavanje te konfiguraciju putem USB. Uključuje 2 nadzirana izlaza za sirene i 2 programabilna relejna izlaza. Grafički LCD zaslon. Pomoćni izlaz 24 V DC / 500 mA. Metalno kućište. Višejezična tipkovnica. Umrežavanje u S-Network mrežu (do 32 uređaja) putem RS485 ili optike. Modbus izlaz za integracije, Contact-ID za povezivanje s CMS-om, kompatibilna s Detnov Cloud i Detnov Remote Center sustavima (daljinsko održavanje i upravljanje) putem kartica TED-151-CL, TED-151-2PE, TMB-251, TMB-251-LT, TCD-107-5G ili TCD-108-5G. EN 54-2, EN 54-4 i EN 54-13 certifikati. Potrebne 2 baterije 12 Ah (nisu uključene). Dimenzije: 430 x 360 x 120 mm.

Adresabilna vatrodojava



CAD-150-8

Adresabilna centrala s 4 petlje, proširiva do 8 petlji s pomoću dodatnih kartica za 2 petlje (TBUD-150). Maksimalni kapacitet 2.000 adresa (250 adresa po petlji: detektori, moduli, sirene ili ručni javljači). Funkcija automatskog pretraživanja. Podržava 250 programabilnih zona, 40 LED indikatora alarma i greške, memorija do 6.000 zapisa, softver za konfiguraciju i održavanje te konfiguraciju putem USB. Uključuje 2 nadzirana izlaza za sirene i 2 bežnaponska relejna izlaza. Grafički LCD zaslon. Pomoćni izlaz 24 V DC / 500 mA. Umrežavanje u S-Network mrežu (do 32 uređaja) putem RS485 ili optike. Modbus izlaz za integracije, Contact-ID za povezivanje s CMS-om, kompatibilna s Detnov Cloud i Detnov Remote Center sustavima (daljinsko održavanje i upravljanje) putem kartica TED-151-CL, TED-151-2PE, TMB-251, TMB-251-LT, TCD-107-5G ili TCD-108-5G. Metalno kućište, višjezična tipkovnica. EN 54-2, EN 54-4 i EN 54-13 certifikati. Potrebne 2 baterije 18 Ah (nisu uključene). Dimenzije: 525 × 450 × 120 mm.



CAD-150-8-PLUS

Adresabilna centrala s 4 petlje, proširiva do 8 petlji s pomoću dodatnih kartica za 2 petlje (TBUD-150). Maksimalni kapacitet 2.000 adresa (250 adresa po petlji: detektori, moduli, sirene ili ručni javljači). Funkcija automatskog pretraživanja. Podržava 250 programabilnih zona, 40 LED indikatora alarma i greške, memorija do 6.000 zapisa, softver za konfiguraciju i održavanje te konfiguraciju putem USB. Uključuje 2 nadzirana izlaza za sirene i 2 bežnaponska relejna izlaza. Grafički LCD zaslon. Pomoćni izlaz 24 V DC / 500 mA. Umrežavanje u S-Network mrežu (do 32 uređaja) putem RS485 ili optike. Modbus izlaz za integracije, Contact-ID za povezivanje s CMS-om, kompatibilna s Detnov Cloud i Detnov Remote Center sustavima (daljinsko održavanje i upravljanje) putem kartica TED-151-CL, TED-151-2PE, TMB-251, TMB-251-LT, TCD-107-5G ili TCD-108-5G. Metalno kućište, višjezična tipkovnica. EN 54-2, EN 54-4 i EN 54-13 certifikati. Potrebne 2 baterije 24 Ah (nisu uključene). Dimenzije: 525 × 450 × 200 mm.

Adresabilne centrale serije CAD-150 (crvene)



CAD-150-1 MINI (R)

Adresabilna centrala s 1 petljom, neproširiva. Maksimalni kapacitet 100 adresa (detektori, moduli, sirene ili ručni javljači). Funkcije automatskog pretraživanja i samodijagnostike. Podržava 250 programabilnih zona, 20 LED indikatora alarma i greške, memorija do 6.000 zapisa, softver za konfiguraciju i održavanje te konfiguraciju putem USB. Uključuje 2 nadzirana izlaza za sirene i 2 bežnaponska programabilna relejna izlaza. Grafički LCD zaslon. Pomoćni izlaz 24 V DC / 500 mA. ABS plastično kućište s mogućnošću podžbukne montaže. Višjezična tipkovnica. Umrežavanje u S-Network mrežu (do 32 uređaja) s centralama i izdvojenim panelima putem RS485 ili optike. Modbus izlaz za integracije, Contact-ID za povezivanje s CMS-om, kompatibilna s Detnov Cloud i Detnov Remote Center sustavima (daljinsko održavanje i upravljanje) putem kartica TED-151-CL, TED-151-2PE, TMB-251, TMB-251-LT, TCD-107-5G ili TCD-108-5G. EN 54-2, EN 54-4 i EN 54-13 certifikati. Potrebne 2 baterije 7,2 Ah (nisu uključene). Dimenzije: 430 × 268 × 109 mm. Crvena boja.



CAD-150-1 (R)

Adresabilna centrala s 1 petljom, neproširiva. Maksimalni kapacitet 250 adresa (detektori, moduli, sirene ili ručni javljači). Funkcije automatskog pretraživanja i samodijagnostike. Podržava 250 programabilnih zona, 20 LED indikatora alarma i greške, memorija do 6.000 zapisa, softver za konfiguraciju i održavanje te konfiguraciju putem USB. Uključuje 2 nadzirana izlaza za sirene i 2 bežnaponska programabilna relejna izlaza. Grafički LCD zaslon. Pomoćni izlaz 24 V DC / 500 mA. ABS plastično kućište s mogućnošću podžbukne montaže. Višjezična tipkovnica. Umrežavanje u S-Network mrežu (do 32 uređaja) s centralama i izdvojenim panelima putem RS485 ili optike. Modbus izlaz za integracije, Contact-ID za povezivanje s CMS-om, kompatibilna s Detnov Cloud i Detnov Remote Center sustavima (daljinsko održavanje i upravljanje) putem kartica TED-151-CL, TED-151-2PE, TMB-251, TMB-251-LT, TCD-107-5G ili TCD-108-5G. EN 54-2, EN 54-4 i EN 54-13 certifikati. Potrebne 2 baterije 7,2 Ah (nisu uključene). Dimenzije: 430 × 268 × 109 mm. Crvena boja.



CAD-150-2 (R)

Adresabilna centrala s 2 petlje, neproširiva. Maksimalni kapacitet 500 adresa (detektori, moduli, sirene ili ručni javljači). Funkcije automatskog pretraživanja i samodijagnostike. Podržava 250 programabilnih zona, 20 LED indikatora alarma i greške, memorija do 6.000 zapisa, softver za konfiguraciju i održavanje te konfiguraciju putem USB. Uključuje 2 nadzirana izlaza za sirene i 2 bežnaponska programabilna relejna izlaza. Grafički LCD zaslon. Pomoćni izlaz 24 V DC / 500 mA. ABS plastično kućište s mogućnošću podžbukne montaže. Višjezična tipkovnica. Umrežavanje u S-Network mrežu (do 32 uređaja) s centralama i izdvojenim panelima putem RS485 ili optike. Modbus izlaz za integracije, Contact-ID za povezivanje s CMS-om, kompatibilna s Detnov Cloud i Detnov Remote Center sustavima (daljinsko održavanje i upravljanje) putem kartica TED-151-CL, TED-151-2PE, TMB-251, TMB-251-LT, TCD-107-5G ili TCD-108-5G. EN 54-2, EN 54-4 i EN 54-13 certifikati. Potrebne 2 baterije 7,2 Ah (nisu uključene). Dimenzije: 430 × 268 × 109 mm. Crvena boja.



CAD-150-2-MB (R)

Adresabilna centrala s 2 petlje, neproširljiva. Maksimalni kapacitet 500 adresa (250 adresa po petlji: detektori, moduli, sirene ili ručni javljači). Funkcije automatskog pretraživanja i samodijagnostike. Podržava 250 programabilnih zona, memorija do 6.000 zapisa, softver za konfiguraciju i održavanje te konfiguraciju putem USB. Uključuje 2 nadzirana izlaza za sirene i 2 programabilna relejna izlaza. Grafički LCD zaslon. Pomoćni izlaz 24 V DC / 500 mA. Metalno kućište. Višejezična tipkovnica. Umrežavanje u S-Network mrežu (do 32 uređaja) putem RS485 ili optike. Modbus izlaz za integracije, Contact-ID za povezivanje s CMS-om, kompatibilna s Detnov Cloud i Detnov Remote Center sustavima (daljinsko održavanje i upravljanje) putem kartica TED-151-CL, TED-151-2PE, TMB-251, TMB-251-LT, TCD-107-5G ili TCD-108-5G. EN 54-2, EN 54-4 i EN 54-13 certifikati. Potrebne 2 baterije 12 Ah (nisu uključene). Dimenzije: 430 × 360 × 120 mm. Crvena boja.



CAD-150-4 (R)

Adresabilna centrala s 4 petlje, neproširljiva. Maksimalni kapacitet 1.000 adresa (250 adresa po petlji: detektori, moduli, sirene ili ručni javljači). Funkcije automatskog pretraživanja i samodijagnostike. Podržava 250 programabilnih zona, memorija do 6.000 zapisa, softver za konfiguraciju i održavanje te konfiguraciju putem USB. Uključuje 2 nadzirana izlaza za sirene i 2 programabilna relejna izlaza. Grafički LCD zaslon. Pomoćni izlaz 24 V DC / 500 mA. Metalno kućište. Višejezična tipkovnica. Umrežavanje u S-Network mrežu (do 32 uređaja) putem RS485 ili optike. Modbus izlaz za integracije, Contact-ID za povezivanje s CMS-om, kompatibilna s Detnov Cloud i Detnov Remote Center sustavima (daljinsko održavanje i upravljanje) putem kartica TED-151-CL, TED-151-2PE, TMB-251, TMB-251-LT, TCD-107-5G ili TCD-108-5G. EN 54-2, EN 54-4 i EN 54-13 certifikati. Potrebne 2 baterije 12 Ah (nisu uključene). Dimenzije: 430 × 360 × 120 mm. Crvena boja.



CAD-150-8 (R)

Adresabilna centrala s 4 petlje, proširljiva do 8 petlji s pomoću dodatnih kartica za 2 petlje (TBUD-150). Maksimalni kapacitet 2.000 adresa (250 adresa po petlji: detektori, moduli, sirene ili ručni javljači). Funkcija automatskog pretraživanja. Podržava 250 programabilnih zona, 40 LED indikatora alarma i greške, memorija do 6.000 zapisa, softver za konfiguraciju i održavanje te konfiguraciju putem USB. Uključuje 2 nadzirana izlaza za sirene i 2 bežnaponska relejna izlaza. Grafički LCD zaslon. Pomoćni izlaz 24 V DC / 500 mA. Umrežavanje u S-Network mrežu (do 32 uređaja) putem RS485 ili optike. Modbus izlaz za integracije, Contact-ID za povezivanje s CMS-om, kompatibilna s Detnov Cloud i Detnov Remote Center sustavima (daljinsko održavanje i upravljanje) putem kartica TED-151-CL, TED-151-2PE, TMB-251, TMB-251-LT, TCD-107-5G ili TCD-108-5G. Metalno kućište, višejezična tipkovnica. EN 54-2, EN 54-4 i EN 54-13 certifikati. Potrebne 2 baterije 18 Ah (nisu uključene). Dimenzije: 525 × 450 × 120 mm. Crvena boja.



CAD-150-8-PLUS (R)

Adresabilna centrala s 4 petlje, proširljiva do 8 petlji s pomoću dodatnih kartica za 2 petlje (TBUD-150), s ugrađenim pisačem. Maksimalni kapacitet 2.000 adresa (250 adresa po petlji: detektori, moduli, sirene ili ručni javljači). Funkcija automatskog pretraživanja. Podržava 250 programabilnih zona, 40 LED indikatora alarma i greške, memorija do 6.000 zapisa, softver za konfiguraciju i održavanje te konfiguraciju putem USB. Uključuje 2 nadzirana izlaza za sirene i 2 bežnaponska relejna izlaza. Grafički LCD zaslon. Pomoćni izlaz 24 V DC / 500 mA. Modbus izlaz za integracije, kompatibilna s Detnov Cloud i Detnov Remote Center sustavima (daljinsko održavanje i upravljanje). Contact-ID za povezivanje s CMS-om putem komunikatora KIT-FB25. Metalno kućište, višejezična tipkovnica. EN 54-2, EN 54-4 i EN 54-13 certifikati. Potrebne 2 baterije 24 Ah (nisu uključene). Dimenzije: 525 × 450 × 200 mm. Crvena boja.

Adresabilne centrale s pisačem serije CAD-150



CAD-150-4-P

Adresabilna centrala s 4 petlje, neproširljiva, s pisačem. Maksimalni kapacitet 1.000 adresa (250 adresa po petlji: detektori, moduli, sirene ili ručni javljači). Funkcije automatskog pretraživanja i samodijagnostike. Podržava 250 programabilnih zona, memorija do 6.000 zapisa, softver za konfiguraciju i održavanje te konfiguraciju putem USB. Uključuje 2 nadzirana izlaza za sirene i 2 programabilna relejna izlaza. Grafički LCD zaslon. Pomoćni izlaz 24 V DC / 500 mA. Modbus izlaz za integracije, kompatibilna s Detnov Cloud i Detnov Remote Center sustavima (daljinsko održavanje i upravljanje). Contact-ID za povezivanje s CMS-om putem komunikatora KIT-FB25. Metalno kućište. Višejezična tipkovnica. Uključuje komunikacijsku karticu TMB-251 za umrežavanje u S-Network mrežu (do 32 uređaja) s centralama i izdvojenim panelima putem RS485. EN 54-2, EN 54-4 i EN 54-13 certifikati. Potrebne 2 baterije 12 Ah (nisu uključene). Dimenzije: 430 × 360 × 120 mm.



CAD-150-8-P

Adresabilna centrala s 4 petlje, proširljiva do 8 petlji s pomoću dodatnih kartica za 2 petlje (TBUD-150), s pisačem. Maksimalni kapacitet 2.000 adresa (250 adresa po petlji: detektori, moduli, sirene ili ručni javljači). Funkcija automatskog pretraživanja. Podržava 250 programabilnih zona, 40 LED indikatora alarma i greške, memorija do 6.000 zapisa, softver za konfiguraciju i održavanje te konfiguraciju putem USB. Uključuje 2 nadzirana izlaza za sirene i 2 bežnaponska relejna izlaza. Grafički LCD zaslon. Pomoćni izlaz 24 V DC / 500 mA. Modbus izlaz za integracije, kompatibilna s Detnov Cloud i Detnov Remote Center sustavima (daljinsko održavanje i upravljanje). Contact-ID za povezivanje s CMS-om putem komunikatora KIT-FB25. Metalno kućište, višejezična tipkovnica. Uključuje komunikacijsku karticu TMB-251 za umrežavanje u S-Network mrežu (do 32 uređaja) s centralama i izdvojenim panelima putem RS485. EN 54-2, EN 54-4 i EN 54-13 certifikati. Potrebne 2 baterije 18 Ah (nisu uključene). Dimenzije: 525 × 450 × 120 mm.



CAD-150-8-PLUS-P

Adresabilna centrala s 4 petlje, proširljiva do 8 petlji s pomoću dodatnih kartica za 2 petlje (TBUD-150), s ugrađenim pisačem. Maksimalni kapacitet 2.000 adresa (250 adresa po petlji: detektori, moduli, sirene ili ručni javljači). Funkcija automatskog pretraživanja. Podržava 250 programabilnih zona, 40 LED indikatora alarma i greške, memorija do 6.000 zapisa, softver za konfiguraciju i održavanje te konfiguraciju putem USB. Uključuje 2 nadzirana izlaza za sirene i 2 bežnaponska relejna izlaza. Grafički LCD zaslon. Pomoćni izlaz 24 V DC / 500 mA. Modbus izlaz za integracije, kompatibilna s Detnov Cloud i Detnov Remote Center sustavima (daljinsko održavanje i upravljanje). Contact-ID za povezivanje s CMS-om putem komunikatora KIT-FB25. Metalno kućište, višejezična tipkovnica. Uključuje komunikacijsku karticu TMB-251 za umrežavanje u S-Network mrežu (do 32 uređaja) s centralama i izdvojenim panelima putem RS485. EN 54-2, EN 54-4 i EN 54-13 certifikati. Potrebne 2 baterije 24 Ah (nisu uključene). Dimenzije: 525 × 450 × 200 mm.

CAD-150 i CAD-151 izdvojeni paneli



CAD-150-R-LT

Dvosmjerni izdvojeni panel za adresabilne centrale serije CAD-150 i CAD-151. Omogućuje daljinski nadzor i upravljanje centralama umreženim u S-Network mrežu (do 32 uređaja). Prikazuje iste događaje i stanja kao i centrala. Može se koristiti u prstenastoj ili sabirničkoj topologiji mreže. LCD zaslon i 4 upravljačke tipke (resetiranje, utišavanje zujalice, utišavanje sirena i aktiv ACija sirena). Uključuje RS485 komunikacijsku karticu (TMB-251-LT za S-Network). ABS plastično kućište za nadžbuknu i podžbuknu montažu. Potrebno napajanje 230 V AC i 2 baterije 7,2 Ah (nisu uključene). EN 54-13 certifikat. Dimenzije: 443 × 268 × 109 mm.

Dodaci za adresabilne centrale CAD-150



TBUD-150

Mikroprocesorska kartica za proširenje s 2 petlje (500 adresa). Podržava 250 adresa po petlji (detektori, moduli, sirene i ručni javljači). Namijenjena za uporabu s centralama CAD-150-8 i CAD-150-8-PLUS.



TED-151-CL

TCP/IP komunikacijska kartica za konvencionalne centrale serije CCD-100 i adresabilne centrale serije CAD-150. Omogućuje daljinski nadzor i upravljanje sustavom za dojavu požara putem aplikacije Detnov Cloud, pristup putem sustava Remote Center (SGD-RCD) te podržava 5 Modbus veza za integraciju sa sustavima drugih proizvođača.



TED-151-2PE

TCP/IP i RS485 komunikacijska kartica za konvencionalne centrale serije CCD-100 i adresabilne centrale serije CAD-150. Omogućuje daljinski nadzor i upravljanje sustavom za dojavu požara putem aplikacije Detnov Cloud, pristup putem sustava Remote Center (SGD-RCD) te podržava do 5 Modbus veza za integraciju sa sustavima drugih proizvođača. Uključuje dva serijska priključka za napredne zahtjeve integracije, poput Modbus RTU protokola.



TMB-251-LT

Komunikacijska kartica za adresabilne centrale serije CAD-150. Uključuje Ethernet priključak i RS485 izlaz za umrežavanje putem S-Network mreže (do 32 uređaja). Uključuje galvansku izolaciju između uređaja. Maksimalna udaljenost između uređaja iznosi 1.000 m. Kompatibilna s Detnov Cloud sustavom, omogućuje pristup putem sustava Remote Center (SGD-RCD) te podržava 5 Modbus veza za integraciju sa sustavima drugih proizvođača.



TMB-251

Komunikacijska kartica za adresabilne centrale serije CAD-150. Uključuje Ethernet priključak i RS485 izlaz za umrežavanje putem S-Network mreže (do 32 uređaja). Uključuje galvansku izolaciju između uređaja. Maksimalna udaljenost između uređaja iznosi 1.000 m. Kompatibilna s Detnov Cloud sustavom, omogućuje pristup putem sustava Remote Center (SGD-RCD) te podržava 5 Modbus veza za integraciju sa sustavima drugih proizvođača.



TMBFI-251

Komunikacijska kartica s optičkom vezom za adresabilne centrale serije CAD-150. Uključuje Ethernet priključak, RS485 izlaz za umrežavanje putem S-Network mreže (do 32 uređaja), 2 × RS485 priključka za Modbus integraciju te RS232 izlaz za serijski pisač. Uključuje galvansku izolaciju između uređaja. Maksimalna udaljenost između uređaja iznosi 1.000 m. Kompatibilna s Detnov Cloud sustavom, omogućuje pristup putem sustava Detnov Remote Center (SGD-RCD) te podržava 5 Modbus veza za integraciju sa sustavima drugih proizvođača.

Card ref.	Detnov Cloud	Remote Center - RCD		Integration & BMS				S-Network	Printer
		CAD-150	CCD-100	CAD-150		CCD-100			
				ModBus IP	Modbus RTU	ModbusIP	Modbus RTU		
TED-151-CL	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✗	✗	✗
TED-151-2PE	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗
TMB-251-LT	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✓	✗
TMB-251	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✗	✓	✓

Dodaci za adresabilne centrale CAD-150 i CAD-151



KIT-FB25-D/C

Komunikator s podrškom za 4G NB-IoT, TCP/IP i WIFI komunikaciju prema CRA-u, EN 54-21. Koristi Contact ID protokol za prijenos alarma i greške. Kompatibilan s adresabilnim centralama serije VESTA, CAD-150 i CAD-151 te konvencionalnim centralama serije CCD-100. Uključuje kućište. Za rad zahtijeva komunikacijsku karticu TED-151-2PE, TMB-251, TMB-251-CAN ili TED-151-1PE. Omogućuje prijenos događaja na razini detekcijskog elementa ili zone. Napajanje 24 V DC. EN 54-21 certifikat.



TCD-107-5G

Komplet koji se sastoji od komunikatora certificiranog prema EN 54-21 (KIT-FB25-D/C) i komunikacijske kartice TED-151-2PE. Namijenjen za adresabilne centrale serije CAD-150 bez mogućnosti umrežavanja te konvencionalne centrale serije CCD-100. EN 54-21 certifikat.



TCD-108-5G

Komplet koji se sastoji od komunikatora certificiranog prema EN 54-21 (KIT-FB25-D/C). Uključuje komunikacijsku karticu TMB-251. Namijenjen za adresabilne centrale serije CAD-150 s mogućnošću umrežavanja u S-Network mrežu. EN 54-21 certifikat.



PGD-300C

Ručni analizator i programator adresa petlje za adresabilne detektore serija 200, 300, 200A i 300A te uređaje serija 400, 500 i 600 (module, ručne javljače i sirene). Omogućuje prikaz adrese uređaja, adresabilne vrijednosti detektora, uzastopno programiranje adresa te automatsko adresiranje cijele petlje. Uključuje 4 AA baterije koje omogućuju do 48 sati rada te napajanje za programiranje uređaja i bez ugrađenih baterija.



SER-FIBER-SM-SC

Pretvarač za jednodimnu optičku vezu u dvosmjerni RS-485. SC tip konektora. Omogućuje prijenos na udaljenost do 20 km putem jednodimnog optičkog kabela. Uključuje vanjsko napajanje. Napajanje 12 do 48 V DC.



CUSB-150

Standardni USB konfiguracijski kabel za povezivanje računala s adresabilnim centralama serije CAD-150, CAD-151 i CAD-250.



SCD-150

Konfiguracijski softver za adresabilne centrale serije CAD-150 i CAD-151. Namijenjen za puštanje u rad, konfiguraciju i održavanje sustava. Povezivanje s računalom putem USB kabela.



SGD-RCD

Softver Remote Center za adresabilne centrale serije CAD-150 i CAD-151. Računalna aplikacija za daljinski pristup i servisiranje centrala putem TCP/IP veze. Centrala mora biti opremljena komunikacijskom karticom TED-151-2PE, TMB-251, TED-151-1PE-CAN ili TMB-251-CAN.

Adresabilni detektori serije 300A



DOD-320A

Adresabilni optički detektor dima s kompenzacijom zaprljanosti i algoritamskom verifikacijom alarma. Uključuje tehnologiju Dust Proof Technology (DPT). LED indikator stanja te izlaz za paralelni indikator PAD-20. Zaštita od krađe (samo uz podnožje Z-200). Podržava do 5 konfigurabilnih profila osjetljivosti te bilježenje datuma proizvodnje i vremena rada. Bijela boja. Omogućuje ugradnju bez obzira na polaritet. Zahtijeva podnožje Z-200 ili Z-200-H. EN 54-7 certifikat. Dimenzije: 100 × 40 mm. IP40.



DOTD-330A

Adresabilni kombinirani detektor dima i temperature s kompenzacijom zaprljanosti i algoritamskom verifikacijom alarma. Uključuje tehnologiju Dust Proof Technology (DPT). LED indikator stanja te izlaz za paralelni indikator PAD-20. Temperaturna funkcija klase A2R. Bijela boja. Omogućuje ugradnju bez obzira na polaritet. Zahtijeva podnožje Z-200 ili Z-200-H. Zaštita od krađe (samo uz podnožje Z-200). EN 54-5 i EN 54-7 certifikati. Dimenzije: 100 × 40 mm. IP40.



DTD-310A

Adresabilni temperaturni detektor s ugrađenim algoritmičkom verifikacijom alarma. LED indikator stanja te izlaz za paralelni indikator PAD-20. Zaštita od krađe (samo uz podnožje Z-200). S pomoću programatora PGD-300 moguće je konfigurirati do 5 klasa rada: A1, A2R (zadana postavka), A2S, BR i BS. Bijela boja. Omogućuje ugradnju bez obzira na polaritet. Zahtijeva podnožje Z-200 ili Z-200-H. EN 54-5 certifikat. Dimenzije: 100 × 40 mm. IP40.

Adresabilni detektori serije 200A



DOD-220A

Adresabilni optički detektor dima s kompenzacijom zaprljanosti i algoritamskom verifikacijom alarma. LED indikator stanja te izlaz za paralelni indikator PAD-20. Bijela boja. Omogućuje ugradnju bez obzira na polaritet. Zahtijeva podnožje Z-200 ili Z-200-H. Zaštita od krađe (samo uz podnožje Z-200). EN 54-7 certifikat. Dimenzije: 100 × 40 mm.



DOTD-230A

Adresabilni kombinirani detektor dima i temperature s kompenzacijom zaprljanosti i algoritamskom verifikacijom alarma. LED indikator stanja te izlaz za paralelni indikator PAD-20. Bijela boja. Omogućuje ugradnju bez obzira na polaritet. Zahtijeva podnožje Z-200 ili Z-200-H. Zaštita od krađe (samo uz podnožje Z-200). EN 54-5 i EN 54-7 certifikati. Dimenzije: 100 × 40 mm.



DTD-210A

Adresabilni temperaturni detektor (fiksna temperatura 58 °C i diferencijalni porast temperature) s algoritamskom verifikacijom alarma. LED indikator stanja te izlaz za paralelni indikator PAD-20. Bijela boja. Omogućuje ugradnju bez obzira na polaritet. Zahtijeva podnožje Z-200 ili Z-200-H. Zaštita od krađe (samo uz podnožje Z-200). EN 54-5 certifikat. Dimenzije: 100 × 40 mm.



DTD-215A

Adresabilni visokotemperaturni detektor (fiksna temperatura 78 °C) s algoritamskom verifikacijom alarma. LED indikator stanja te izlaz za paralelni indikator PAD-20. Bijela boja. Omogućuje ugradnju bez obzira na polaritet. Zahtijeva podnožje Z-200 ili Z-200-H. Zaštita od krađe (samo uz podnožje Z-200). EN 54-5 certifikat. Dimenzije: 100 × 40 mm.

Adresabilni detektori s izolatorom serije 300A



DOD-320A-I

Adresabilni optički detektor dima s ugrađenim izolatorom, kompenzacijom zaprljanosti i algoritamskom verifikacijom alarma. Uključuje tehnologiju Dust Proof Technology (DPT). LED indikator stanja te izlaz za paralelni indikator PAD-20. Zaštita od krađe (samo uz podnožje Z-200). Podržava do 5 konfigurabilnih profila osjetljivosti te bilježenje datuma proizvodnje i vremena rada. Bijela boja. Zahtijeva podnožje Z-200 ili Z-200-H. EN 54-7 i EN 54-17 certifikati. Dimenzije: 100 × 40 mm. IP40.



DOTD-330A-I

Adresabilni kombinirani detektor dima i temperature s ugrađenim izolatorom, kompenzacijom zaprljanosti i algoritamskom verifikacijom alarma. Uključuje tehnologiju Dust Proof Technology (DPT). LED indikator stanja te izlaz za paralelni indikator PAD-20. Temperaturna funkcija klase A2R. Bijela boja. Zahtijeva podnožje Z-200 ili Z-200-H. Zaštita od krađe (samo uz podnožje Z-200). EN 54-5, EN 54-7 i EN 54-17 certifikati. Dimenzije: 100 × 40 mm. IP40.



DTD-310A-I

Adresabilni temperaturni detektor s ugrađenim izolatorom i algoritmima verifikacije alarma. LED indikator stanja te izlaz za paralelni indikator PAD-20. Zaštita od krađe (samo uz podnožje Z-200). S pomoću programatora PGD-300 moguće je konfigurirati do 5 klasa rada: A1, A2R (zadana postavka), A2S, BR i BS. Bijela boja. Zahtijeva podnožje Z-200 ili Z-200-H. EN 54-5 i EN 54-17 certifikati. Dimenzije: 100 × 40 mm. IP40.

Adresabilni detektori s izolatorom serije 200A



DOD-220A-I

Adresabilni optički detektor dima s ugrađenim izolatorom, kompenzacijom zaprljanosti i algoritamskom verifikacijom alarma. LED indikator stanja te izlaz za paralelni indikator PAD-20. Bijela boja. Zahtijeva podnožje Z-200 ili Z-200-H. Zaštita od krađe (samo uz podnožje Z-200). EN 54-7 i EN 54-17 certifikati. Dimenzije: 100 × 40 mm.



DOTD-230A-I

Adresabilni kombinirani detektor dima i temperature s ugrađenim izolatorom, kompenzacijom zaprljanosti i algoritamskom verifikacijom alarma. LED indikator stanja te izlaz za paralelni indikator PAD-20. Bijela boja. Zahtijeva podnožje Z-200 ili Z-200-H. Zaštita od krađe (samo uz podnožje Z-200). EN 54-5, EN 54-7 i EN 54-17 certifikati. Dimenzije: 100 × 40 mm.



DTD-210A-I

Adresabilni temperaturni detektor (fiksna temperatura 58 °C i diferencijalni porast temperature) s ugrađenim izolatorom i algoritamskom verifikacijom alarma. LED indikator stanja te izlaz za paralelni indikator PAD-20. Bijela boja. Zahtijeva podnožje Z-200 ili Z-200-H. Zaštita od krađe (samo uz podnožje Z-200). EN 54-5 i EN 54-17 certifikati. Dimenzije: 100 × 40 mm. IP40.



DTD-215A-I

Adresabilni visokotemperaturni detektor (fiksna temperatura 78 °C) s ugrađenim izolatorom i algoritamskom verifikacijom alarma. LED indikator stanja te izlaz za paralelni indikator PAD-20. Bijela boja. Zahtijeva podnožje Z-200 ili Z-200-H. Zaštita od krađe (samo uz podnožje Z-200). EN 54-5 i EN 54-17 certifikati. Dimenzije: 100 × 40 mm. IP40.

Adresabilni detektori serije 300A (crni)



DOD-320A-B

Adresabilni optički detektor dima s kompenzacijom zaprljanosti i algoritamskom verifikacijom alarma. Uključuje tehnologiju Dust Proof Technology (DPT). LED indikator stanja te izlaz za paralelni indikator PAD-20. Zaštita od krađe (samo uz podnožje Z-200-B). Podržava do 5 konfigurabilnih profila osjetljivosti te bilježenje datuma proizvodnje i vremena rada. Crna boja. Omogućuje ugradnju bez obzira na polaritet. Zahtijeva podnožje Z-200-B ili Z-200-B-H. EN 54-7 certifikat. Dimenzije: 100 × 40 mm. IP40.



DOTD-330A-B

Adresabilni kombinirani detektor dima i temperature s kompenzacijom zaprljanosti i algoritamskom verifikacijom alarma. Uključuje tehnologiju Dust Proof Technology (DPT). LED indikator stanja te izlaz za paralelni indikator PAD-20. Temperaturna funkcija klase A2R. Crna boja. Omogućuje ugradnju bez obzira na polaritet. Zahtijeva podnožje Z-200-B ili Z-200-B-H. Zaštita od krađe (samo uz podnožje Z-200-B). EN 54-5 i EN 54-7 certifikati. Dimenzije: 100 × 40 mm. IP40.



DTD-310A-B

Adresabilni temperaturni detektor s ugrađenim algoritmima verifikacije alarma. LED indikator stanja te izlaz za paralelni indikator PAD-20. Zaštita od krađe (samo uz podnožje Z-200-B). S pomoću programatora PGD-300 moguće je konfigurirati do 5 klasa rada: A1, A2R (zadana postavka), A2S, BR i BS. Crna boja. Omogućuje ugradnju bez obzira na polaritet. Zahtijeva podnožje Z-200-B ili Z-200-B-H. EN 54-5 certifikat. Dimenzije: 100 × 40 mm. IP40.

Adresabilni detektori serije 200A (crni)



DOD-220A-B

Adresabilni optički detektor dima s kompenzacijom zaprljanosti i algoritamskom verifikacijom alarma. LED indikator stanja te izlaz za paralelni indikator PAD-20. Crna boja. Omogućuje ugradnju bez obzira na polaritet. Zahtijeva podnožje Z-200-B ili Z-200-B-H. Zaštita od krađe (samo uz podnožje Z-200-B). EN 54-7 certifikat. Dimenzije: 100 × 40 mm.



DOTD-230A-B

Adresabilni kombinirani detektor dima i temperature s kompenzacijom zaprljanosti i algoritamskom verifikacijom alarma. LED indikator stanja te izlaz za paralelni indikator PAD-20. Crna boja. Omogućuje ugradnju bez obzira na polaritet. Zahtijeva podnožje Z-200-B ili Z-200-B-H. Zaštita od krađe (samo uz podnožje Z-200-B). EN 54-5 i EN 54-7 certifikati. Dimenzije: 100 × 40 mm.



DTD-210A-B

Adresabilni temperaturni detektor (fiksna temperatura 58 °C i diferencijalni porast temperature) s algoritamskom verifikacijom alarma. LED indikator stanja te izlaz za paralelni indikator PAD-20. Crna boja. Omogućuje ugradnju bez obzira na polaritet. Zahtijeva podnožje Z-200-B ili Z-200-B-H. Zaštita od krađe (samo uz podnožje Z-200). EN 54-5 certifikat. Dimenzije: 100 × 40 mm.



DTD-215A-B

Adresabilni visokotemperaturni detektor (fiksna temperatura 78 °C) s algoritamskom verifikacijom alarma. LED indikator stanja te izlaz za paralelni indikator PAD-20. Crna boja. Omogućuje ugradnju bez obzira na polaritet. Zahtijeva podnožje Z-200-B ili Z-200-B-H. Zaštita od krađe (samo uz podnožje Z-200). EN 54-5 certifikat. Dimenzije: 100 × 40 mm.

Adresabilni detektori s izolatorom serije 300A (crni)



DOD-320A-I-B

Adresabilni optički detektor dima s ugrađenim izolatorom, kompenzacijom zaprljanosti i algoritamskom verifikacijom alarma. Uključuje tehnologiju Dust Proof Technology (DPT). LED indikator stanja te izlaz za paralelni indikator PAD-20. Zaštita od krađe (samo uz podnožje Z-200-B). Podržava do 5 konfigurabilnih profila osjetljivosti te bilježenje datuma proizvodnje i vremena rada. Crna boja. Zahtijeva podnožje Z-200-B ili Z-200-B-H. EN 54-7 i EN 54-17 certifikati. Dimenzije: 100 × 40 mm. IP40.



DOTD-330A-I-B

Adresabilni kombinirani detektor dima i temperature s ugrađenim izolatorom, kompenzacijom zaprljanosti i algoritamskom verifikacijom alarma. Uključuje tehnologiju Dust Proof Technology (DPT). LED indikator stanja te izlaz za paralelni indikator PAD-20. Temperaturna funkcija klase A2R. Crna boja. Zahtijeva podnožje Z-200-B ili Z-200-B-H. Zaštita od krađe (samo uz podnožje Z-200-B). EN 54-5, EN 54-7 i EN 54-17 certifikati. Dimenzije: 100 × 40 mm. IP40.



DTD-310A-I-B

Adresabilni temperaturni detektor s ugrađenim izolatorom i algoritmima verifikacije alarma. LED indikator stanja te izlaz za paralelni indikator PAD-20. Zaštita od krađe (samo uz podnožje Z-200). S pomoću programatora PGD-300 moguće je konfigurirati do 5 klasa rada: A1, A2R (zadana postavka), A2S, BR i BS. Crna boja. Zahtijeva podnožje Z-200-B ili Z-200-B-H. EN 54-5 i EN 54-17 certifikati. Dimenzije: 100 × 40 mm. IP40.

Adresabilni detektori s izolatorom serije 200A (crni)



DOD-220A-I-B

Adresabilni optički detektor dima s ugrađenim izolatorom, kompenzacijom zaprljanosti i algoritamskom verifikacijom alarma. LED indikator stanja te izlaz za paralelni indikator PAD-20. Crna boja. Zahtijeva podnožje Z-200-B ili Z-200-B-H. Zaštita od krađe (samo uz podnožje Z-200). EN 54-7 i EN 54-17 certifikati. Dimenzije: 100 × 40 mm.



DOTD-230A-I-B

Adresabilni kombinirani detektor dima i temperature s ugrađenim izolatorom, kompenzacijom zaprljanosti i algoritamskom verifikacijom alarma. LED indikator stanja te izlaz za paralelni indikator PAD-20. Crna boja. Zahtijeva podnožje Z-200 ili Z-200-H. Zaštita od krađe (samo uz podnožje Z-200). EN 54-5, EN 54-7 i EN 54-17 certifikati. Dimenzije: 100 × 40 mm.



DTD-210A-I-B

Adresabilni temperaturni detektor (fiksna temperatura 58 °C i diferencijalni porast temperature) s ugrađenim izolatorom i algoritamskom verifikacijom alarma. LED indikator stanja te izlaz za paralelni indikator PAD-20. Crna boja. Zahtijeva podnožje Z-200 ili Z-200-H. Zaštita od krađe (samo uz podnožje Z-200). EN 54-5 i EN 54-17 certifikati. Dimenzije: 100 × 40 mm.



DTD-215A-I-B

Adresabilni visokotemperaturni detektor (fiksna temperatura 78 °C) s ugrađenim izolatorom i algoritamskom verifikacijom alarma. LED indikator stanja te izlaz za paralelni indikator PAD-20. Crna boja. Zahtijeva podnožje Z-200 ili Z-200-H. Zaštita od krađe (samo uz podnožje Z-200). EN 54-5 i EN 54-17 certifikati. Dimenzije: 100 × 40 mm.

Dodaci za adresabilne detektore



Z-200

Podnožje za detektore serije 200, 200A, 300 i 300A. Opremljeno sustavom zaštite od krađe detektora. Kontakti od nehrđajućeg čelika. Bijela boja. Dimenzije: 5 × 100 mm.



Z-200-H

Duboko podnožje za detektore serije 200, 200A, 300 i 300A. Opremljeno sustavom zaštite od krađe detektora. Kontakti od nehrđajućeg čelika. Predviđeno za stropnu montažu s uvodima za standardne instalacijske cijevi promjera 20 mm. Bijela boja. Dimenzije: 43 × 100 mm. Omogućuje dodatnu visinu od 25 mm.



STD-200

Odstojnik za podnožje Z-200. Omogućuje stropnu montažu podnožja s uvodima za standardne instalacijske cijevi promjera 20 mm. Bijela boja. Dimenzije: 30 × 100 mm.



Z-200-B

Podnožje za detektore serije 200-B, 200A-B, 300-B i 300A-B. Opremljeno sustavom zaštite od krađe detektora. Kontakti od nehrđajućeg čelika. Crna boja. Dimenzije: 5 × 100 mm.



Z-200-B-H

Duboko podnožje za detektore serije 200-B, 200A-B, 300-B i 300A-B. Opremljeno sustavom zaštite od krađe detektora. Kontakti od nehrđajućeg čelika. Predviđeno za stropnu montažu s uvodima za standardne instalacijske cijevi promjera 20 mm. Crna boja. Dimenzije: 43 × 100 mm. Omogućuje dodatnu visinu od 25 mm.



STD-200-B

Odstojnik za podnožje Z-200-B. Omogućuje stropnu montažu podnožja s uvodima za standardne instalacijske cijevi promjera 20 mm. Crna boja. Dimenzije: 30 × 100 mm.



PAD-20

Paralelni indikator za Detnov detektore. Namijenjen za ugradnju u zatvorene ili skrivene prostore. Vrlo niska potrošnja struje od 5 mA. Dimenzije: 69 × 26 mm.



PAD-20-B

Paralelni indikator za Detnov detektore. Namijenjen za ugradnju u zatvorene ili skrivene prostore. Vrlo niska potrošnja struje od 5 mA. Dimenzije: 69 × 26 mm. Crna boja.



BUD-200

Zujalica za adresabilne detektore serije 200A, 300 i 300A.



PINTDET

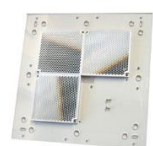
Kućište detektora i podnožje obojeni u posebne boje. Dostupno isključivo na zahtjev. Minimalna količina narudžbe 15 komada.

Adresabilni linijski detektori



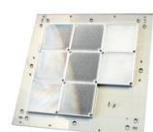
DBD-70XA-I

Adresabilni linijski optički detektor dima s motoriziranim poravnanjem i dometom do 70 m, proširljiv do 140 m ili 160 m pomoću kompleta za proširenje. Detektor i upravljačka jedinica izvedeni su odvojeno radi jednostavnijeg pristupa programiranju. Stupanj zaštite IP65 za primjenu u zahtjevnim uvjetima okoline. Napajanje iz petlje. EN 54-12, EN 54-17 i EN 54-18 certifikati. Dimenzije: detektor 180 × 155 × 137 mm, upravljačka jedinica 185 × 120 × 62 mm.



70KIT140

Komplet srednjeg dometa za linijski optički detektor dima FIREBEAM. Za udaljenosti veće od 70 m i do 140 m.



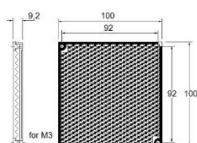
140KIT160

Komplet velikog dometa za linijski optički detektor dima FIREBEAM. Za udaljenosti veće od 140 m i do 160 m.



ADAPTER

Prozirna akrilna montažna ploča koja omogućuje jednostavnu montažu glavne jedinice FIREBEAM sustava. Rupe su tvornički izbušene prema odgovarajućem razmaku pričvrstnih točaka glavne jedinice te su prilagođene za montažu na Unistrut sustav pomoću priloženih vijaka.



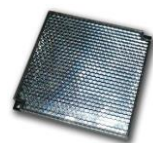
REF-S

Pojedinačni reflektor za FIREBEAM. Isporučuje se zasebno. Uključen je u komplete 70KIT140 i 140KIT160.



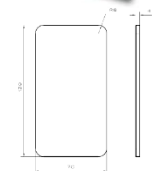
KIT-DL

Komplet protiv zamagljivanja za FIREBEAM detektor. Razvijen za otklanjanje problema uzrokovanih kondenzacijom. Komplet sadrži reflektor i pokrov leće obrađene posebnom nanotehnološkom zaštitom koja sprječava zamagljivanje.



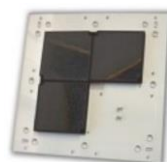
REF-DL

Dodatni reflektor protiv zamagljivanja. Namijenjen za primjenu u prostorima s visokom razinom kondenzacije.



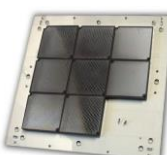
WINDOW-AC

Pokrov leće protiv kondenzacije, obrađen posebnom nanotehnološkom zaštitom koja sprječava zamagljivanje. Namijenjen za FIREBEAM.



70KIT140-AC

Komplet protiv zamagljivanja za srednji domet za linijski optički detektor dima FIREBEAM. Koristi se za udaljenosti veće od 70 m i do 140 m.



140KIT160-AC

Komplet protiv zamagljivanja za veliki domet za linijski optički detektor dima FIREBEAM. Koristi se za udaljenosti veće od 140 m i do 160 m.



SOP-DL

Podesivi nosač za reflektor detektora FIREBEAM.

Adresabilni ručni javljači



MAD-452

Adresabilni ručni javljač požara. Uključuje zaštitni poklopac TBD-200, nadzbučni okvir SMD-200 i ispitni ključ RKEY-200. Nadzbučna montaža. Za unutarnju primjenu. Crvena boja. EN 54-11 certifikat. Dimenzije: 85 × 89 × 35 mm.



MAD-452-I

Adresabilni ručni javljač požara s izolatorom. Uključuje zaštitni poklopac TBD-200, nadzbučni okvir SMD-200 i ispitni ključ RKEY-200. Nadzbučna montaža. Za unutarnju primjenu. Crvena boja. EN 54-11 i EN 54-17 certifikati. Dimenzije: 89 × 85 × 60 mm.



MAD-452-5ST

Pakiranje od 5 adresabilnih ručnih javljača požara. Uključuje nadzbučni okvir SMD-200 i ispitni ključ RKEY-200. Ne uključuje zaštitni poklopac TBD-200. Nadzbučna montaža. Za unutarnju primjenu. Crvena boja. EN 54-11 certifikat. Dimenzije: 89 × 85 × 60.



MAD-452-I-5ST

Pakiranje od 5 adresabilnih ručnih javljača požara s izolatorom. Uključuje nadzbučni okvir SMD-200 i ispitni ključ RKEY-200. Ne uključuje zaštitni poklopac TBD-200. Nadzbučna montaža. Za unutarnju primjenu. Crvena boja. EN 54-11 i EN 54-17 certifikati. Dimenzije: 89 × 85 × 60 mm.



MAD-451-I

Adresabilni ručni javljač požara s izolatorom. LED indikator stanja i ispitni ključ. Crvena boja. EN 54-11 i EN 54-17 certifikati. Dimenzije: 85 × 85 × 55 mm.



TBD-450-IW

Zaštitni plastični poklopac za RP-GS2-02, MAD-451-I i WRP2-R-01.



TBD-200

Zaštitni plastični poklopac za ručne javljače PCD-200, MAD-452 i MAD-452-I.



SMD-200

Nadzbučni okvir za unutarnje ručne javljače požara PCD-200, MAD-452 i MAD-452-I. Crvena boja.

Adresabilna vatrodojava



TBD-450

Zaštitni plastični poklopac za ručne javljače PCD-100, MAD-450 i MAD-450-I.



SMD-450

Ugradbeni okvir za unutarnju montažu ručnih javljača PCD-100, MAD-450 i MAD-450-I. Crvena boja.



BOX-2102

Vanjsko zaštitno kućište za ručne javljače PCD-200, PCD-100, MAD-450, MAD-450-I, MAD-452 i MAD-452-I. Namijenjeno za zaštitu od vandalizma, neovlaštene uporabe, slučajnog aktiviranja, prašine, vode i nepovoljnih vremenskih uvjeta. Uključuje brtvu koja sprječava prodor prašine, nečistoća i vode. Stupanj zaštite IP66. Dimenzije: 140 × 170 × 88 mm. Crvena boja.

Adresabilne sirene s bljeskalicom



MAD-600-CVS-I-W

Stropna adresabilna sirena u podnožju s bljeskalicom i izolatorom. Bijeli poklopac. Kompatibilna s detektorima serije 200A i 300A. Maksimalna jačina zvuka do 90 dB na udaljenosti od 1 m, ovisno o odabranom tonu. Zauzima jednu adresu u petlji. Pokrivenost C-3-9. 32 konfigurabilna tona. Napajanje iz petlje ili putem vanjskog napajanja 24 V DC certificiranog prema EN 54-4. IP21. Bijele boje. EN 54-3, EN 54-23 i EN 54-17 certifikati. Dimenzije: 145 × 40 mm. Provjeriti dostupnost proizvoda.



MAD-600-CS-I-W

Stropna adresabilna sirena u podnožju s izolatorom. Bijeli poklopac. Kompatibilna s detektorima serije 200A i 300A. Maksimalna jačina zvuka do 90 dB na udaljenosti od 1 m, ovisno o odabranom tonu. Zauzima jednu adresu u petlji. 32 konfigurabilna tona. Napajanje iz petlje ili putem vanjskog napajanja 24 V DC certificiranog prema EN 54-4. IP21. Crvene boje. EN 54-3 i EN 54-17 certifikati. Dimenzije: 145 × 40 mm. Provjeriti dostupnost proizvoda.



MAD-600-CS-I-B

Stropna adresabilna sirena u podnožju s izolatorom. Crni poklopac. Kompatibilna s detektorima serije 200A i 300A. Maksimalna jačina zvuka do 90 dB na udaljenosti od 1 m, ovisno o odabranom tonu. Zauzima jednu adresu u petlji. 32 konfigurabilna tona. Napajanje iz petlje ili putem vanjskog napajanja 24 V DC certificiranog prema EN 54-4. IP21. Crvene boje. EN 54-3 i EN 54-17 certifikati. Dimenzije: 145 × 40 mm. Provjeriti dostupnost proizvoda.



MAD-600-WVS-I-R

Zidna adresabilna sirena u podnožju s bljeskalicom i izolatorom. Crveni poklopac. Kompatibilna s detektorima serije 200A i 300A. Maksimalna jačina zvuka do 90 dB na udaljenosti od 1 m, ovisno o odabranom tonu. Zauzima jednu adresu u petlji. 32 konfigurabilna tona. Pokrivenost W-5-5. Napajanje iz petlje ili putem vanjskog napajanja 24 V DC certificiranog prema EN 54-4. IP21. Bijele boje. EN 54-3, EN 54-23 i EN 54-17 certifikati. Dimenzije: 130 × 40 mm.



MAD-600-WS-I-W

Zidna adresabilna sirena u podnožju s izolatorom. Bijeli poklopac. Kompatibilna s detektorima serije 200A i 300A. Maksimalna jačina zvuka do 90 dB na udaljenosti od 1 m, ovisno o odabranom tonu. Zauzima jednu adresu u petlji. 32 konfigurabilna tona. Napajanje iz petlje ili putem vanjskog napajanja 24 V DC certificiranog prema EN 54-4. IP21. Crvene boje. EN 54-3 i EN 54-17 certifikati. Dimenzije: 130 × 40 mm.



MAD-600-WS-I-R

Zidna adresabilna sirena u podnožju s izolatorom. Crveni poklopac. Kompatibilna s detektorima serije 200A i 300A. Maksimalna jačina zvuka do 90 dB na udaljenosti od 1 m, ovisno o odabranom tonu. Zauzima jednu adresu u petlji. 32 konfigurabilna tona. Napajanje iz petlje ili putem vanjskog napajanja 24 V DC certificiranog prema EN 54-4. IP21. Crvene boje. EN 54-3 i EN 54-17 certifikati. Dimenzije: 130 × 40 mm.



MAD-461-I

Adresabilna sirena s izolatorom. Mala potrošnja, maksimalna jačina zvuka 82,5 dB. Zauzima jednu adresu u petlji. Crvene boje. Za unutarnju ugradnju. IP21. EN 54-3 i EN 54-17 certifikati. Dimenzije: 65 × 90 mm.



MAD-464-I

Adresabilna sirena s izolatorom. Mala potrošnja. 32 tona i 3 podesive razine glasnoće (niska, srednja i visoka). Maksimalna jačina zvuka od 78,3 dBA do 104,6 dBA, ovisno o odabranom tonu. Zauzima jednu adresu u petlji. Crvene boje. IP33C. Duboko podnožje. EN 54-3 i EN 54-17 certifikati. Dimenzije: 100 × 75 mm.



MAD-465-I

Adresabilna sirena s bljeskalicom i izolatorom. Mala potrošnja. 32 tona i 3 podesive razine glasnoće (niska, srednja i visoka). Maksimalna jačina zvuka od 76 dBA do 117 dBA, ovisno o odabranom tonu. Zauzima jednu adresu u petlji. Crvene boje. IP33C. Duboko podnožje. EN 54-3 i EN 54-17 certifikati. Dimenzije: 100 × 75 mm.



MAD-464-I-W

Adresabilna sirena s izolatorom. Mala potrošnja. 32 tona i 3 podesive razine glasnoće (niska, srednja i visoka). Maksimalna jačina zvuka od 78,3 dBA do 104,6 dBA, ovisno o odabranom tonu. Zauzima jednu adresu u petlji. Bijele boje. IP33C. Duboko podnožje. EN 54-3 i EN 54-17 certifikati. Dimenzije: 100 × 75 mm.



MAD-465-I-W

Adresabilna sirena s bljeskalicom i izolatorom. Mala potrošnja. 32 tona i 3 podesive razine glasnoće (niska, srednja i visoka). Maksimalna jačina zvuka od 76 dBA do 117 dBA, ovisno o odabranom tonu. Zauzima jednu adresu u petlji. Bijele boje. IP33C. Duboko podnožje. EN 54-3 i EN 54-17 certifikati. Dimenzije: 100 × 75 mm.



MAD-564-I

Adresabilna sirena s izolatorom. Maksimalna jačina zvuka od 95 dB do 100 dB, ovisno o odabranom tonu i načinu spajanja. 32 tona i 4 podesive razine glasnoće. Zauzima jednu adresu u petlji. Napaja se iz petlje ili putem vanjskog napajanja certificiranog prema EN 54-4. Crvene boje. IP65. Duboko podnožje. EN 54-3 i EN 54-17 certifikati. Dimenzije: 63 × 118 × 121 mm.



MAD-565-I

Adresabilna sirena s bljeskalicom i izolatorom. Maksimalna jačina zvuka od 95 dB do 100 dB, ovisno o odabranom tonu i načinu spajanja. 32 tona i 4 podesive razine glasnoće. Zauzima jednu adresu u petlji. Napaja se iz petlje ili putem vanjskog napajanja certificiranog prema EN 54-4. Crvene boje. IP65. Duboko podnožje. EN 54-3, EN 54-23 i EN 54-17 certifikati. Pokrivenost W-4-9 i W-3-7. Dimenzije: 63 × 118 × 121 mm.

Adresabilna vatrodojava



MAD-564-I-W

Adresabilna sirena s izolatorom. Mala potrošnja. Maksimalna jačina zvuka od 95 dB do 100 dB, ovisno o odabranom tonu i načinu spajanja. 32 tona i 4 podesive razine glasnoće. Zauzima jednu adresu u petlji. Napaja se iz petlje ili putem vanjskog napajanja certificiranog prema EN 54-4. Bijele boje. IP65. Duboko podnožje. EN 54-3 i EN 54-17 certifikati. Dimenzije: 63 × 118 × 121 mm.



MAD-565-I-W

Adresabilna sirena s bljeskalicom i izolatorom. Maksimalna jačina zvuka od 95 dB do 100 dB, ovisno o odabranom tonu i načinu spajanja. 32 tona i 2 podesive razine glasnoće. Zauzima jednu adresu u petlji. Napaja se iz petlje ili putem vanjskog napajanja certificiranog prema EN 54-4. Bijele boje. IP65. Duboko podnožje. EN 54-3, EN 54-23 i EN 54-17 certifikati. Pokrivenost W-4-9 i W-3-7. Dimenzije: 63 × 118 × 121 mm.



MAD-567-I

Adresabilna sirena u podnožju s izolatorom. Kompatibilna s detektorima serije 200A. Maksimalna jačina zvuka do 92 dB, ovisno o odabranom tonu i načinu spajanja. 32 tona i 4 podesive razine glasnoće. Zauzima jednu adresu u petlji. Napaja se iz petlje ili putem vanjskog napajanja certificiranog prema EN 54-4. Bijele boje. EN 54-3 i EN 54-17 certifikati. Dimenzije: Ø 130 × 28 mm.



MAD-567-I(NL)

Adresabilna sirena u podnožju s izolatorom. Kompatibilna s detektorima serije 200A. Maksimalna jačina zvuka do 92 dB, ovisno o odabranom tonu i načinu spajanja. 32 tona i 4 podesive razine glasnoće. Uključuje NL ton. Zauzima jednu adresu u petlji. Napaja se iz petlje ili putem vanjskog napajanja certificiranog prema EN 54-4. Bijele boje. EN 54-3 i EN 54-17 certifikati. Dimenzije: Ø 130 × 28 mm.



MAD-569-I

Adresabilna sirena u podnožju s bljeskalicom i izolatorom. Kompatibilna s detektorima serije 200A i 300A. Maksimalna jačina zvuka do 92 dB, ovisno o odabranom tonu i načinu spajanja. 32 tona i 4 podesive razine glasnoće. Zauzima jednu adresu u petlji. Napaja se iz petlje ili putem vanjskog napajanja certificiranog prema EN 54-4. Bijele boje. EN 54-3, EN 54-23 i EN 54-17 certifikati. Pokrivenost C-3-15 i C-3-9. Dimenzije: Ø 130 × 28 mm.



MAD-569-I F

Adresabilna bljeskalica u podnožju s izolatorom. Kompatibilna s detektorima serije 200A i 300A. Zauzima jednu adresu u petlji. Napaja se iz petlje ili putem vanjskog napajanja certificiranog prema EN 54-4. Bijele boje. EN 54-23 i EN 54-17 certifikati. Pokrivenost C-3-15 i C-3-9. Dimenzije: Ø 130 × 28 mm.



MAD-567-I-B

Adresabilna sirena u podnožju s izolatorom. Kompatibilna s detektorima serije 200A. Maksimalna jačina zvuka do 92 dB, ovisno o odabranom tonu i načinu spajanja. 32 tona i 4 podesive razine glasnoće. Zauzima jednu adresu u petlji. Napaja se iz petlje ili putem vanjskog napajanja certificiranog prema EN 54-4. Crne boje. EN 54-3 i EN 54-17 certifikati. Dimenzije: Ø 130 × 28 mm.



MAD-567-I-B(NL)

Adresabilna sirena u podnožju s izolatorom. Kompatibilna s detektorima serije 200A. Maksimalna jačina zvuka do 92 dB, ovisno o odabranom tonu i načinu spajanja. 32 tona i 4 podesive razine glasnoće. Uključuje NL ton. Zauzima jednu adresu u petlji. Napaja se iz petlje ili putem vanjskog napajanja certificiranog prema EN 54-4. Crne boje. EN 54-3 i EN 54-17 certifikati. Dimenzije: Ø 130 × 28 mm.



MAD-569-I-B

Adresabilna sirena u podnožju s bljeskalicom i izolatorom. Kompatibilna s detektorima serije 200A i 300A. Maksimalna jačina zvuka do 92 dB, ovisno o odabranom tonu i načinu spajanja. 32 tona i 4 podesive razine glasnoće. Zauzima jednu adresu u petlji. Napaja se iz petlje ili putem vanjskog napajanja certificiranog prema EN 54-4. Crne boje. EN 54-3, EN 54-23 i EN 54-17 certifikati. Pokrivenost C-3-15 i C-3-9. Dimenzije: Ø 130 × 28 mm.

Adresabilna vatrodojava



MAD-472

Adresabilna sirena u podnožju. Kompatibilna s detektorima serije 200A. Maksimalna jačina zvuka 80 dB. Za unutarnju ugradnju. IP21C. Zauzima jednu adresu u petlji. EN 54-3 certifikat. Dimenzije: 150 × 100 mm.



MAD-473

Adresabilna sirena u podnožju s bljeskalicom. Kompatibilna s detektorima serije 200A. Maksimalna jačina zvuka 80 dB. Za unutarnju ugradnju. IP21C. Zauzima jednu adresu u petlji. EN 54-3 certifikat. Dimenzije: 150 × 100 mm.



MAD-472-B

Adresabilna sirena u podnožju. Kompatibilna s detektorima serije 200A. Maksimalna jačina zvuka 80 dB. Za unutarnju ugradnju. IP21C. Zauzima jednu adresu u petlji. Crne boje. EN 54-3 certifikat. Dimenzije: 150 × 100 mm.



MAD-473-B

Adresabilna sirena u podnožju s bljeskalicom. Kompatibilna s detektorima serije 200A. Maksimalna jačina zvuka 80 dB. Za unutarnju ugradnju. IP21C. Zauzima jednu adresu u petlji. Crne boje. EN 54-3 certifikat. Dimenzije: 150 × 100 mm.



TBD-470

Zaštitni poklopac za sirene u podnožju MAD-472, MAD-473, MAD-567-I i MAD-569-I.



TSD-600-B

Zaštitni poklopac za sirene u podnožju serija MAD-600 i SCD-600. Crne boje.



TSD-600-R

Zaštitni poklopac za sirene u podnožju serija MAD-600 i SCD-600. Crvene boje.



TSD-600-W

Zaštitni poklopac za sirene u podnožju serija MAD-600 i SCD-600. Bijele boje.

Adresabilni moduli



MAD-401

Adresabilni ulazni modul s 1 nadzranim tehničkim ulazom za nadzor statusa uređaja s NO ili NC kontaktom. Zauzima jednu adresu u petlji. Napaja se izravno iz petlje. LED indikator statusa. Spajanje putem odvojivih stezaljki za kabele presjeka do 2,5 mm². Mogućnost ugradnje na DIN šinu ili zidne montaže u kućište BOX-ONE. Nepolarizirano spajanje. Potrošnja u stanju mirovanja manja od 300 µA. Crvene boje. Dimenzije: 100 × 82 × 23 mm. EN 54-18 certifikat.



MAD-402

Adresabilni ulazni modul s 2 nadzirana tehnička ulaza za nadzor statusa uređaja s NO ili NC kontaktom. Zauzima dvije adrese u petlji. Napaja se izravno iz petlje. LED indikator statusa. Spajanje putem odvojivih stezaljki za kabele presjeka do 2,5 mm². Mogućnost ugradnje na DIN šinu ili zidne montaže u kućište BOX-ONE. Potrošnja u stanju mirovanja manja od 300 µA. Nepolarizirano spajanje. Crvene boje. Dimenzije: 100 × 82 × 23 mm. EN 54-18 certifikat.



MAD-411

Adresabilni izlazni modul s 1 relejnim izlazom s preklopnim kontaktom C, NO i NC. Zauzima jednu adresu u petlji. Napaja se izravno iz petlje. LED indikator statusa. Spajanje putem odvojivih stezaljki za kabele presjeka do 2,5 mm². Mogućnost ugradnje na DIN šinu ili zidne montaže u kućište BOX-ONE. Potrošnja u stanju mirovanja manja od 300 µA. Nepolarizirano spajanje. Crvene boje. Dimenzije: 100 × 82 × 23 mm. EN 54-18 certifikat.



MAD-412

Adresabilni izlazni modul s 2 relejna izlaza s preklopnim kontaktima C, NO i NC, koji se ne mogu resetirati. Zauzima dvije adrese u petlji. Napaja se izravno iz petlje. LED indikator statusa. Spajanje putem odvojivih stezaljki za kabele presjeka do 2,5 mm². Mogućnost ugradnje na DIN šinu ili zidne montaže u kućište BOX-ONE. Potrošnja u stanju mirovanja manja od 300 µA. Nepolarizirano spajanje. Crvene boje. Dimenzije: 100 × 82 × 23 mm. EN 54-18 certifikat.



MAD-421

Adresabilni ulazno-izlazni modul s 1 nadziranom tehničkom ulazom za nadzor statusa uređaja s NO ili NC kontaktom i 1 beznaponskim relejnim izlazom s preklopnim kontaktom C, NO i NC bez funkcije resetiranja. Zauzima dvije adrese u petlji. Napaja se izravno iz petlje. LED indikator statusa. Spajanje putem odvojivih stezaljki za kabele presjeka do 2,5 mm². Mogućnost ugradnje na DIN šinu ili zidne montaže u kućište BOX-ONE. Potrošnja u stanju mirovanja manja od 300 µA. Nepolarizirano spajanje. Crvene boje. Dimenzije: 100 × 82 × 23 mm. EN 54-18 certifikat.



MAD-422

Adresabilni ulazno-izlazni modul s 2 nadzirana tehnička ulaza za nadzor statusa uređaja s NO ili NC kontaktom i 2 beznaponska relejna izlaza s preklopnim kontaktima C, NO i NC bez funkcije resetiranja. Zauzima četiri adrese u petlji. Napaja se izravno iz petlje. LED indikator statusa. Spajanje putem odvojivih stezaljki za kabele presjeka do 2,5 mm². Mogućnost ugradnje na DIN šinu ili zidne montaže u kućište BOX-ONE. Potrošnja u stanju mirovanja manja od 300 µA. Nepolarizirano spajanje. Crvene boje. Dimenzije: 100 × 82 × 23 mm. EN 54-18 certifikat.



MAD-431

Adresabilni izlazni modul s 1 nadziranom izlazom 24 V za aktiv ACiju zvučno-svjetlosnih signalnih uređaja ili upravljačkih funkcija koje zahtijevaju napajanje, uz nadzor prekida i kratkog spoja na izlaznoj liniji. Zauzima jednu adresu u petlji. Zahtijeva pomoćno napajanje 24 V DC. LED indikator statusa. Spajanje putem odvojivih stezaljki za kabele presjeka do 2,5 mm². Mogućnost ugradnje na DIN šinu ili zidne montaže u kućište BOX-ONE. Potrošnja u stanju mirovanja manja od 300 µA. Omogućuje nepolarizirano spajanje. Crvene boje. Dimenzije: 100 × 82 × 23 mm. EN 54-18 certifikat.



MAD-432

Adresabilni izlazni modul s 2 nadzirana izlaza 24 V za aktiv ACiju zvučno-svjetlosnih signalnih uređaja ili upravljačkih funkcija koje zahtijevaju napajanje, uz nadzor prekida i kratkog spoja na izlaznim linijama. Zauzima dvije adrese u petlji. Zahtijeva pomoćno napajanje 24 V DC. LED indikator statusa. Spajanje putem odvojivih stezaljki za kabele presjeka do 2,5 mm². Mogućnost ugradnje na DIN šinu ili zidne montaže u kućište BOX-ONE. Potrošnja u stanju mirovanja manja od 300 µA. Omogućuje nepolarizirano spajanje. Crvene boje. Dimenzije: 100 × 82 × 23 mm. EN 54-18 certifikat.



MAD-441

Adresabilni ulazni modul za 1 konvencionalnu zonu. Omogućuje priključivanje do 20 konvencionalnih detektora i/ili 32 konvencionalna ručna javljača. Razlikuje alarm detektora od alarma ručnog javljača te razlikovanje greške uzrokovane prekidom ili kratkim spojem u zoni. Zauzima jednu adresu u petlji. Zahtijeva pomoćno napajanje 24 V DC. LED indikator statusa. Spajanje putem odvojivih stezaljki za kabele presjeka do 2,5 mm². Mogućnost ugradnje na DIN šinu ili zidne montaže u kućište BOX-ONE. Potrošnja u stanju mirovanja manja od 300 µA. Omogućuje nepolarizirano spajanje. Crvene boje. Dimenzije: 100 × 82 × 23 mm. EN 54-18 certifikat.



MAD-442

Adresabilni ulazni modul za 2 konvencionalne zone. Omogućuje priključivanje do 20 konvencionalnih detektora i/ili 32 konvencionalna ručna javljača po zoni. Razlikuje alarm detektora od alarma ručnog javljača te razlikovanje greške uzrokovane prekidom ili kratkim spojem u zoni. Zauzima dvije adrese u petlji. Zahtijeva pomoćno napajanje 24 V DC. LED indikator statusa. Spajanje putem odvojivih stezaljki za kabele presjeka do 2,5 mm². Mogućnost ugradnje na DIN šinu ili zidne montaže u kućište BOX-ONE. Potrošnja u stanju mirovanja manja od 300 µA. Omogućuje nepolarizirano spajanje. Crvene boje. Dimenzije: 100 × 82 × 23 mm. EN 54-18 certifikat.



MAD-481

Adresabilni izlazni modul s 1 beznaponskim relejnim izlazom 240 V AC / 5 A s preklopnim kontaktom C, NO i NC bez funkcije resetiranja. Zauzima jednu adresu u petlji. Napaja se izravno iz petlje. LED indikator statusa. Spajanje putem odvojivih stezaljki za kabele presjeka do 2,5 mm². Mogućnost ugradnje na DIN šinu ili zidne montaže u kućište BOX-ONE. Potrošnja u stanju mirovanja manja od 300 µA. Crvene boje. Dimenzije: 100 × 82 × 23 mm.



MAD-490

Adresabilni izolatorski modul za zaštitu od kratkog spoja s LED indikatorom statusa koji u slučaju kratkog spoja u petlji izollra dio petlje između dva izolatora. Ne zauzima adresu u petlji. Napaja se izravno iz petlje. Spajanje putem odvojivih stezaljki za kabele presjeka do 2,5 mm². Mogućnost ugradnje na DIN šinu ili zidne montaže u kućište BOX-ONE. Potrošnja u stanju mirovanja manja od 300 µA. Crvene boje. Dimenzije: 100 × 82 × 23 mm. EN 54-17 certifikat.

Adresabilni moduli s izolatorom



MAD-401-I

Adresabilni ulazni modul s izolatorom i 1 nadziranom tehničkim ulazom za nadzor statusa uređaja s NO ili NC kontaktom. Zauzima jednu adresu u petlji. Napaja se izravno iz petlje. LED indikator statusa. Spajanje putem odvojivih stezaljki za kabele presjeka do 2,5 mm². Mogućnost ugradnje na DIN šinu ili zidne montaže u kućište BOX-ONE. Potrošnja u stanju mirovanja manja od 300 µA. Crvene boje. Dimenzije: 100 × 82 × 23 mm. EN 54-18 i EN 54-17 certifikati.



MAD-402-I

Adresabilni ulazni modul s izolatorom i 2 nadzirana tehnička ulaza za nadzor statusa uređaja s NO ili NC kontaktom. Zauzima dvije adrese u petlji. Napaja se izravno iz petlje. LED indikator statusa. Spajanje putem odvojivih stezaljki za kabele presjeka do 2,5 mm². Mogućnost ugradnje na DIN šinu ili zidne montaže u kućište BOX-ONE. Potrošnja u stanju mirovanja manja od 300 µA. Crvene boje. Dimenzije: 100 × 82 × 23 mm. EN 54-18 i EN 54-17 certifikati.



MAD-411-I

Adresabilni izlazni modul s izolatorom i 1 beznaponskim relejnim izlazom s preklopnim kontaktom C, NO i NC bez funkcije resetiranja. Zauzima jednu adresu u petlji. Napaja se izravno iz petlje. LED indikator statusa. Spajanje putem odvojivih stezaljki za kabele presjeka do 2,5 mm². Mogućnost ugradnje na DIN šinu ili zidne montaže u kućište BOX-ONE. Potrošnja u stanju mirovanja manja od 300 µA. Crvene boje. Dimenzije: 100 × 82 × 23 mm. EN 54-18 i EN 54-17 certifikati.



MAD-412-I

Adresabilni izlazni modul s izolatorom i 2 beznaponska relejna izlaza s preklopnim kontaktima C, NO i NC bez funkcije resetiranja. Zauzima dvije adrese u petlji. Napaja se izravno iz petlje. LED indikator statusa. Spajanje putem odvojivih stezaljki za kabele presjeka do 2,5 mm². Mogućnost ugradnje na DIN šinu ili zidne montaže u kućište BOX-ONE. Potrošnja u stanju mirovanja manja od 300 µA. Crvene boje. Dimenzije: 100 × 82 × 23 mm. EN 54-18 i EN 54-17 certifikati.



MAD-421-I

Adresabilni ulazno-izlazni modul s izolatorom, 1 nadziranom tehničkim ulazom za nadzor statusa uređaja s NO ili NC kontaktom i 1 beznaponskim relejnim izlazom s preklopnim kontaktom C, NO i NC bez funkcije resetiranja. Zauzima dvije adrese u petlji. Napaja se izravno iz petlje. LED indikator statusa. Spajanje putem odvojivih stezaljki za kabele presjeka do 2,5 mm². Mogućnost ugradnje na DIN šinu ili zidne montaže u kućište BOX-ONE. Potrošnja u stanju mirovanja manja od 300 µA. Crvene boje. Dimenzije: 100 × 82 × 23 mm. EN 54-18 i EN 54-17 certifikati.



MAD-422-I

Adresabilni ulazno-izlazni modul s izolatorom, 2 nadzirana tehnička ulaza za nadzor statusa uređaja s NO ili NC kontaktom i 2 bežnaponska relejna izlaza s preklopnim kontaktima C, NO i NC bez funkcije resetiranja. Zauzima četiri adrese u petlji. Napaja se izravno iz petlje. LED indikatori statusa. Spajanje putem odvojivih stezaljki za kabele presjeka do 2,5 mm². Mogućnost ugradnje na DIN šinu ili zidne montaže u kućište BOX-ONE. Potrošnja u stanju mirovanja manja od 300 µA. Crvene boje. Dimenzije: 100 × 82 × 23 mm. EN 54-18 i EN 54-17 certifikati.



MAD-431-I

Adresabilni izlazni modul s izolatorom i 1 nadzranim izlazom 24 V za aktiv ACiju zvučno-svjetlosnih signalnih uređaja ili upravljačkih funkcija koje zahtijevaju napajanje, uz nadzor prekida i kratkog spoja na izlaznoj liniji. Zauzima jednu adresu u petlji. Zahtijeva pomoćno napajanje 24 V DC. LED indikator statusa. Spajanje putem odvojivih stezaljki za kabele presjeka do 2,5 mm². Mogućnost ugradnje na DIN šinu ili zidne montaže u kućište BOX-ONE. Potrošnja u stanju mirovanja manja od 300 µA. Crvene boje. Dimenzije: 100 × 82 × 23 mm. EN 54-18 i EN 54-17 certifikati.



MAD-432-I

Adresabilni izlazni modul s izolatorom i 2 nadzirana izlaza 24 V za aktiv ACiju zvučno-svjetlosnih signalnih uređaja ili upravljačkih funkcija koje zahtijevaju napajanje, uz nadzor prekida i kratkog spoja na izlaznim linijama. Zauzima dvije adrese u petlji. Zahtijeva pomoćno napajanje 24 V DC. LED indikator statusa. Spajanje putem odvojivih stezaljki za kabele presjeka do 2,5 mm². Mogućnost ugradnje na DIN šinu ili zidne montaže u kućište BOX-ONE. Potrošnja u stanju mirovanja manja od 300 µA. Crvene boje. Dimenzije: 100 × 82 × 23 mm. EN 54-18 i EN 54-17 certifikati.



MAD-441-I

Adresabilni ulazni modul s izolatorom za 1 konvencionalnu zonu. Omogućuje priključivanje do 20 konvencionalnih detektora i/ili 32 konvencionalna ručna javljača. Razlikuje alarm detektora od alarma ručnog javljača te razlikovanje greške uzrokovanog prekidom ili kratkim spojem u zoni. Zauzima jednu adresu u petlji. Zahtijeva pomoćno napajanje 24 V DC. LED indikator statusa. Spajanje putem odvojivih stezaljki za kabele presjeka do 2,5 mm². Mogućnost ugradnje na DIN šinu ili zidne montaže u kućište BOX-ONE. Potrošnja u stanju mirovanja manja od 300 µA. Crvene boje. Dimenzije: 100 × 82 × 23 mm. EN 54-18 i EN 54-17 certifikati.



MAD-442-I

Adresabilni ulazni modul s izolatorom za 2 konvencionalne zone. Omogućuje priključivanje do 20 konvencionalnih detektora i/ili 32 konvencionalna ručna javljača po zoni. Razlikuje alarm detektora od alarma ručnog javljača te razlikovanje greške uzrokovanog prekidom ili kratkim spojem u zoni. Zauzima dvije adrese u petlji. Zahtijeva pomoćno napajanje 24 V DC. LED indikatori statusa. Spajanje putem odvojivih stezaljki za kabele presjeka do 2,5 mm². Mogućnost ugradnje na DIN šinu ili zidne montaže u kućište BOX-ONE. Potrošnja u stanju mirovanja manja od 300 µA. Crvene boje. Dimenzije: 100 × 82 × 23 mm. EN 54-18 i EN 54-17 certifikati.



MAD-405-I

Adresabilni ulazni modul s izolatorom i 5 nadziranih tehničkih ulaza za nadzor statusa uređaja s NO ili NC kontaktom. Zauzima pet adresa u petlji. Napaja se izravno iz petlje. LED indikator statusa. Spajanje putem odvojivih stezaljki za kabele presjeka do 2,5 mm². Uključuje montažnu kutiju. Dimenzije: 172 × 170 × 48 mm. EN 54-18 i EN 54-17 certifikati.



MAD-409-I

Adresabilni ulazni modul s izolatorom i 10 nadziranih tehničkih ulaza za nadzor statusa uređaja s NO ili NC kontaktom. Zauzima deset adresa u petlji. Napaja se izravno iz petlje. LED indikator statusa. Spajanje putem odvojivih stezaljki za kabele presjeka do 2,5 mm². Uključuje montažnu kutiju. Dimenzije: 172 × 170 × 48 mm. EN 54-18 i EN 54-17 certifikati.



MAD-415-I

Adresabilni izlazni modul s izolatorom i 5 bežnaponskih relejnih izlaza s preklopnim kontaktima C, NO i NC bez funkcije resetiranja. Zauzima pet adresa u petlji. Zahtijeva vanjsko napajanje 24 V DC. LED indikator statusa. Spajanje putem odvojivih stezaljki za kabele presjeka do 2,5 mm². Uključuje montažnu kutiju. Dimenzije: 172 × 170 × 48 mm. EN 54-18 i EN 54-17 certifikati.



MAD-419-I

Adresabilni izlazni modul s izolatorom i 10 beznaponskih relejnih izlaza s preklopnim kontaktima C, NO i NC bez funkcije resetiranja. Zauzima deset adresa u petlji. Zahtijeva vanjsko napajanje 24 V DC. LED indikator statusa. Spajanje putem odvojivih stezaljki za kabele presjeka do 2,5 mm². Uključuje montažnu kutiju. Dimenzije: 172 × 170 × 48 mm. EN 54-18 i EN 54-17 certifikati.



MAD-425-I

Adresabilni ulazno-izlazni modul s izolatorom, 5 nadziranih tehničkih ulaza za nadzor statusa uređaja s NO ili NC kontaktom i 5 beznaponskih relejnih izlaza s preklopnim kontaktima C, NO i NC bez funkcije resetiranja. Zauzima 10 adresa u petlji. Zahtijeva vanjsko napajanje 24 V DC. LED indikator statusa. Spajanje putem odvojivih stezaljki za kabele presjeka do 2,5 mm². Uključuje montažnu kutiju. Dimenzije: 172 × 170 × 48 mm. EN 54-18 i EN 54-17 certifikati.



MAD-429-I

Adresabilni ulazno-izlazni modul s izolatorom, 10 nadziranih tehničkih ulaza za nadzor statusa uređaja s NO ili NC kontaktom i 10 beznaponskih relejnih izlaza s preklopnim kontaktima C, NO i NC bez funkcije resetiranja. Zauzima 20 adresa u petlji. Zahtijeva vanjsko napajanje 24 V DC. LED indikator statusa. Spajanje putem odvojivih stezaljki za kabele presjeka do 2,5 mm². Uključuje montažnu kutiju. Dimenzije: 172 × 170 × 48 mm. EN 54-18 i EN 54-17 certifikati.

Dodaci za adresabilne module



BOX-ONE

Prozirna kutija za ugradnju jednog adresabilnog modula serije MAD-400. Dimenzije: 172 × 170 × 48 mm.



BOX-SIX

Prozirna kutija za ugradnju adresabilnih modula serije MAD-400. Maksimalni kapacitet: 6 modula. Dimenzije: 172 × 170 × 110 mm.

Softveri



SGD-151-1-CCD

Licenca grafičkog softvera za jednu konvencionalnu centralu. Upravljanje, nadzor i praćenje sustava vatrodjave u grafičkom okruženju (PC).



SGD-151-E-CCD

Dodatna licenca grafičkog softvera za jednu konvencionalnu centralu. Upravljanje, nadzor i praćenje sustava vatrodjave u grafičkom okruženju (PC).



SGD-151-1-2L

Licenca grafičkog softvera za jednu adresabilnu centralu s do 2 petlje. Upravljanje, nadzor i praćenje sustava vatrodjave u grafičkom okruženju (PC). Grafički nadzorni softver SGD podržava do 5 podređenih radnih stanica (PC).



SGD-151-E-2L

Dodatna licenca grafičkog softvera za proširenje jedne adresabilne centrale za 2 dodatne petlje. Upravljanje, nadzor i praćenje sustava vatrodjave u grafičkom okruženju (PC). Grafički nadzorni softver SGD podržava do 5 podređenih radnih stanica (PC).



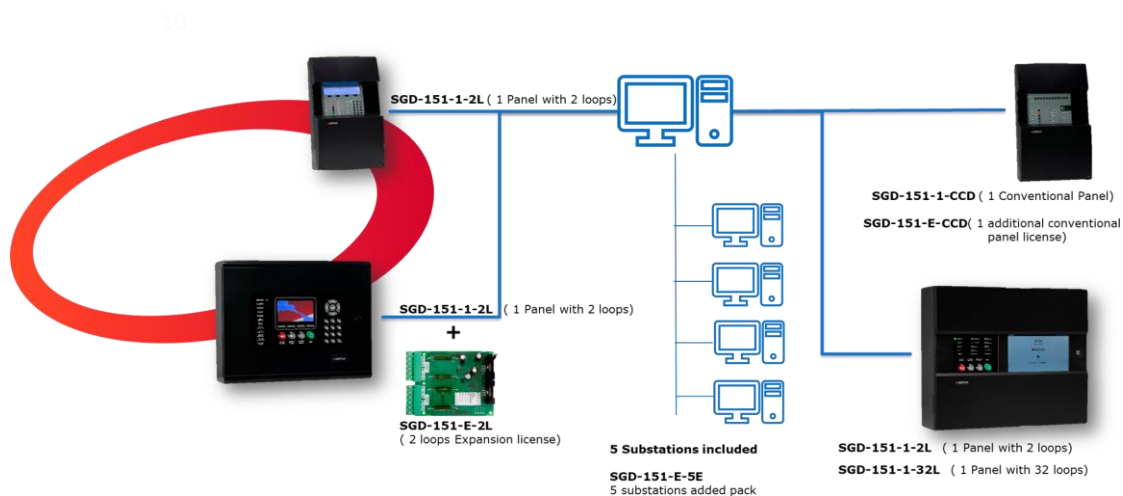
SGD-151-1-32L

Licenca grafičkog softvera za jednu adresabilnu centralu s do 32 petlje. Upravljanje, nadzor i praćenje sustava vatrodjave u grafičkom okruženju (PC). Grafički nadzorni softver SGD podržava do 5 podređenih radnih stanica (PC).



SGD-151-E-5E

Licenca za proširenje nadzornog softvera za 5 dodatnih podređenih radnih stanica.



Konvencionalne centrale serije ECO



CCD-020

Konvencionalna centrala za dojavu požara s 2 zone. Do 32 detektora po zoni. Razlikuje alarm detektora od alarma ručnog javljača. 2 konfigurabilna nadzirana izlaza za sirene (500 mA po izlazu), beznaponski relejni izlazi za alarm i grešku, pomoćni izlaz 24 V (maksimalna potrošnja 500 mA) i resetabilni izlaz 24 V (maksimalna potrošnja 500 mA). Vrijeme odgode aktiv ACije izlaza za sirene može se konfigurirati na centrali. Višejezična tipkovnica. ABS kućište. Crne boje. EN 54-2 i EN 54-4 certifikati. Dimenzije: 282 × 240 × 102 mm. Potrebne 2 baterije kapaciteta 2,3 Ah (nisu uključene).



CCD-040

Konvencionalna centrala za dojavu požara s 4 zone. Do 32 detektora po zoni. Razlikuje alarm detektora od alarma ručnog javljača. 2 konfigurabilna nadzirana izlaza za sirene (500 mA po izlazu), beznaponski relejni izlazi za alarm i grešku, pomoćni izlaz 24 V (maksimalna potrošnja 500 mA) i resetabilni izlaz 24 V (maksimalna potrošnja 500 mA). Vrijeme odgode aktiv ACije izlaza za sirene može se konfigurirati na centrali. Višejezična tipkovnica. ABS kućište. Crne boje. EN 54-2 i EN 54-4 certifikati. Dimenzije: 282 × 240 × 102 mm. Potrebne 2 baterije kapaciteta 2,3 Ah (nisu uključene).

Konvencionalne centrale serije CCD-100



CCD-102

Konvencionalna centrala za dojavu požara s 2 zone u ABS kućištu. Mogućnost ugradnje u zid. Razlikuje alarm detektora od alarma ručnog javljača. Do 32 detektora po zoni. Mogućnost povezivanja s računalom putem USB priključka za napredno programiranje. Može se integrirati u adresabilne sustave izravno na petlju. Opremljena je s 2 konfigurabilna nadzirana izlaza za sirene (500 mA po izlazu), beznaponskim relejnim izlazima za alarm i grešku, pomoćnim izlazom 24 V (maksimalna potrošnja 500 mA), resetabilnim izlazom 24 V (maksimalna potrošnja 500 mA) i 1 programabilnim vanjskim ulazom. TSD100: 4 nadzirana izlaza za sirene. TMD-100: Modbus izlaz za integraciju. TPLD-100: integracija na adresabilnu petlju. Daljinsko održavanje i upravljanje putem kartice TED-151-CL (Detnov Cloud) ili TED-151-2PE (Detnov Cloud i Modbus). Višejezična tipkovnica. EN 54-2, EN 54-4 i EN 54-13 certifikati. Dimenzije: 443 × 268 × 109 mm. Potrebne 2 baterije kapaciteta 7,2 Ah (nisu uključene).



CCD-104

Konvencionalna centrala za dojavu požara s 4 zone u ABS kućištu. Mogućnost ugradnje u zid. Razlikuje alarm detektora od alarma ručnog javljača. Do 32 detektora po zoni. Mogućnost povezivanja s računalom putem USB priključka za napredno programiranje. Može se integrirati u adresabilne sustave izravno na petlju. Opremljena je s 2 konfigurabilna nadzirana izlaza za sirene (500 mA po izlazu), beznaponskim relejnim izlazima za alarm i grešku, pomoćnim izlazom 24 V (maksimalna potrošnja 500 mA), resetabilnim izlazom 24 V (maksimalna potrošnja 500 mA) i 1 programabilnim vanjskim ulazom. TSD100: 4 nadzirana izlaza za sirene. TMD-100: Modbus izlaz za integraciju. TPLD-100: integracija na adresabilnu petlju. Daljinsko održavanje i upravljanje putem kartice TED-151-CL (Detnov Cloud) ili TED-151-2PE (Detnov Cloud i Modbus). Višejezična tipkovnica. EN 54-2, EN 54-4 i EN 54-13 certifikati. Dimenzije: 443 × 268 × 109 mm. Potrebne 2 baterije kapaciteta 7,2 Ah (nisu uključene).



CCD-108

Konvencionalna centrala za dojavu požara s 8 zona u ABS kućištu. Mogućnost ugradnje u zid. Razlikuje alarm detektora od alarma ručnog javljača. Do 32 detektora po zoni. Mogućnost povezivanja s računalom putem USB priključka za napredno programiranje. Može se integrirati u adresabilne sustave izravno na petlju. Opremljena je s 2 konfigurabilna nadzirana izlaza za sirene (500 mA po izlazu), beznaponskim relejnim izlazima za alarm i grešku, pomoćnim izlazom 24 V (maksimalna potrošnja 500 mA), resetabilnim izlazom 24 V (maksimalna potrošnja 500 mA) i 1 programabilnim vanjskim ulazom. TSD100: 4 nadzirana izlaza za sirene. TMD-100: Modbus izlaz za integraciju. TPLD-100: integracija na adresabilnu petlju. Daljinsko održavanje i upravljanje putem kartice TED-151-CL (Detnov Cloud) ili TED-151-2PE (Detnov Cloud i Modbus). Višejezična tipkovnica. EN 54-2, EN 54-4 i EN 54-13 certifikati. Dimenzije: 443 × 268 × 109 mm. Potrebne 2 baterije kapaciteta 7,2 Ah (nisu uključene).



CCD-112

Konvencionalna centrala za dojavu požara s 12 zona u ABS kućištu. Mogućnost ugradnje u zid. Razlikuje alarm detektora od alarma ručnog javljača. Do 32 detektora po zoni. Mogućnost povezivanja s računalom putem USB priključka za napredno programiranje. Može se integrirati u adresabilne sustave izravno na petlju. Opremljena je s 2 konfigurabilna nadzirana izlaza za sirene (500 mA po izlazu), beznaponskim relejnim izlazima za alarm i grešku, pomoćnim izlazom 24 V (maksimalna potrošnja 500 mA), resetabilnim izlazom 24 V (maksimalna potrošnja 500 mA) i 1 programabilnim vanjskim ulazom. TSD100: 4 nadzirana izlaza za sirene. TMD-100: Modbus izlaz za integraciju. TPLD-100: integracija na adresabilnu petlju. Daljinsko održavanje i upravljanje putem kartice TED-151-CL (Detnov Cloud) ili TED-151-2PE (Detnov Cloud i Modbus). Višejezična tipkovnica. EN 54-2, EN 54-4 i EN 54-13 certifikati. Dimenzije: 443 × 268 × 109 mm. Potrebne 2 baterije kapaciteta 7,2 Ah (nisu uključene).

Dodaci za konvencionalne centrale serije CCD-100



TRD-100

Kartica za proširenje s 4 beznaponska relejna izlaza za konvencionalne centrale CCD-100. Maksimalno opterećenje: 10 A pri 30 V DC. Moguće je ugraditi najviše 3 kartice po centrali. Programiranje putem softvera SWD-100.



TSD-100

Kartica s 4 nadzirana izlaza za sirene za konvencionalne centrale CCD-100, koja omogućuje 4 neovisna izlaza za sirene. Maksimalno opterećenje: 500 mA po izlazu. Moguće najviše 3 kartice po centrali. Programiranje putem softvera SWD-100.



TMD-100

RS485 komunikacijska kartica za integraciju u mrežu putem Modbus protokola, za konvencionalne centrale CCD-100. Omogućuje daljinsko upravljanje glavnim funkcijama centrale za dojavu požara i integraciju sa sustavima trećih strana.



TPLD-100

Adresabilna gateway kartica za petlju za konvencionalne centrale serije CCD-100 i CCD-103. Omogućuje prijenos alarma i greške s konvencionalne centrale na adresabilnu petlju centrala serija CAD-150, CAD-151 i CAD-250.



TED-151-CL

TCP/IP komunikacijska kartica za konvencionalne centrale CCD-100 ili adresabilne centrale CAD-150. Omogućuje daljinski nadzor i upravljanje centralom za dojavu požara putem aplikacije Detnov Cloud, pristup putem udaljenog centra SGD-RCD te podržava 5 Modbus veza.



TED-151-2PE

TCP/IP i RS485 komunikacijska kartica za konvencionalne centrale CCD-100 ili adresabilne centrale CAD-150. Omogućuje daljinski nadzor i upravljanje centralom za dojavu požara putem aplikacije Detnov Cloud, pristup putem udaljenog centra SGD-RCD te podržava do 5 Modbus veza. Uključuje dva serijska porta za Modbus RTU komunikacije.



KIT-FB25-D/C

4G NB-IoT, TCP/IP i Wi-Fi odašiljač za dojavni centar, EN 54-21. Contact ID protokol za prijenos alarma i grešaka. Kompatibilan s adresabilnim centralama serija Vesta, CAD-150 i CAD-151 te konvencionalnim centralama serije CCD-100. Uključuje kućište. Za rad zahtijeva komunikacijsku karticu TED-151-2PE, TMB-251, TMB-251-CAN ili TED-151-1PE. Omogućuje prijenos događaja na razini detektora ili zone. Napajanje: 24 V. EN 54-21 certifikat.



TCD-107-5G

Komplet koji se sastoji od komunikacijskog odašiljača certificiranog prema EN 54-21 (KIT-FB25-D/C) i komunikacijske kartice TED-151-2PE. Namijenjen za adresabilne centrale CAD-150 (bez mogućnosti umrežavanja) i konvencionalne centrale CCD-100.



CCC-100

USB konfiguracijski kabel za povezivanje konvencionalnih centrala serije CCD-100 i centrale za gašenje CCD-103 s računalom.



SWD-100

Softver za konfiguraciju konvencionalnih centrala serije CCD-100. Povezivanje s računalom putem kabla CCC-100.



Konvencionalni detektori serije 300



DOD-320

Konvencionalni optički detektor dima s kompenzacijom zaprljanosti i algoritmom za potvrdu alarma. Uključuje tehnologiju Dust Proof Technology (DPT). LED indikator statusa i izlaz za daljinski indikator PAD-20 te zaštitu od neovlaštenog skidanja (samo uz podnožje Z-200). Do 5 konfigurabilnih profila osjetljivosti, pohrana datuma proizvodnje i vremena rada. Bijele boje. Omogućuje nepolarizirano spajanje. Zahtijeva podnožje Z-200 ili Z-200-H. EN 54-7 certifikat. Dimenzije: 100 × 40 mm. IP40.



DOTD-330

Konvencionalni kombinirani detektor dima i temperature s kompenzacijom zaprljanosti i algoritmom za potvrdu alarma. Uključuje tehnologiju Dust Proof Technology (DPT). LED indikator statusa i izlaz za daljinski indikator PAD-20. Toplinska klasa A2R. Bijele boje. Omogućuje nepolarizirano spajanje. Zahtijeva podnožje Z-200 ili Z-200-H. Zaštita od neovlaštenog skidanja (samo uz podnožje Z-200). EN 54-5 i EN 54-7 certifikati. Dimenzije: 100 × 40 mm. IP40.



DTD-310

Konvencionalni temperaturni detektor s ugrađenim algoritima za potvrdu alarma. LED indikator statusa i izlaz za daljinski indikator PAD-20 te zaštita od neovlaštenog skidanja (samo uz podnožje Z-200). S pomoću programskog alata PGD-300 moguće je konfigurirati do 5 toplinskih klasa: A1, A2R (zadana postavka), A2S, BR i BS. Bijele boje. Omogućuje nepolarizirano spajanje. Zahtijeva podnožje Z-200 ili Z-200-H. EN 54-5 certifikat. Dimenzije: 100 × 40 mm. IP40.

Konvencionalni detektori serije 200



DOD-220

Konvencionalni optički detektor dima. LED indikator statusa i izlaz za daljinski indikator PAD-20 te zaštita od neovlaštenog skidanja (samo uz podnožje Z-200). Bijele boje. Omogućuje nepolarizirano spajanje. Zahtijeva podnožje Z-200 ili Z-200-H. EN 54-7 certifikat. Dimenzije: 100 × 40 mm. IP40.



DOTD-230

Konvencionalni kombinirani detektor dima i temperature. LED indikator statusa i izlaz za daljinski indikator PAD-20 te zaštita od neovlaštenog skidanja (samo uz podnožje Z-200). Bijele boje. Omogućuje nepolarizirano spajanje. Zahtijeva podnožje Z-200 ili Z-200-H. EN 54-5 i EN 54-7 certifikati. Dimenzije: 100 × 40 mm. IP40.



DTD-210

Konvencionalni temperaturni detektor s fiksnom temperaturom aktiv ACIje 58 °C i diferencijalnim porastom temperature. LED indikator statusa i izlaz za daljinski indikator PAD-20 te zaštita od neovlaštenog skidanja (samo uz podnožje Z-200). Bijele boje. Omogućuje nepolarizirano spajanje. Zahtijeva podnožje Z-200 ili Z-200-H. EN 54-5 certifikat. Dimenzije: 100 × 40 mm. IP40.



DTD-215

Konvencionalni temperaturni detektor s fiksnom temperaturom aktiv ACIje 78 °C. LED indikator statusa i izlaz za daljinski indikator PAD-20 te zaštita od neovlaštenog skidanja (samo uz podnožje Z-200). Bijele boje. Omogućuje nepolarizirano spajanje. Zahtijeva podnožje Z-200 ili Z-200-H. EN 54-5 certifikat. Dimenzije: 100 × 40 mm. IP40.

Konvencionalni detektori serije 300 (crni)



DOD-320-B

Konvencionalni optički detektor dima s kompenzacijom zaprljanosti i algoritmom za potvrdu alarma. Uključuje tehnologiju Dust Proof Technology (DPT). LED indikator statusa i izlaz za daljinski indikator PAD-20 te zaštitu od neovlaštenog skidanja (samo uz podnožje Z-200-B). Do 5 konfigurabilnih profila osjetljivosti, pohrana datuma proizvodnje i vremena rada. Crne boje. Omogućuje nepolarizirano spajanje. Zahtijeva podnožje Z-200-B ili Z-200-B-H. EN 54-7 certifikat. Dimenzije: 100 × 40 mm. IP40.



DOTD-330-B

Konvencionalni kombinirani detektor dima i temperature s kompenzacijom zaprljanosti i algoritmom za potvrdu alarma. Uključuje tehnologiju Dust Proof Technology (DPT). LED indikator statusa i izlaz za daljinski indikator PAD-20. Toplinska klasa A2R. Crne boje. Omogućuje nepolarizirano spajanje. Zahtijeva podnožje Z-200-B ili Z-200-B-H. Zaštita od neovlaštenog skidanja (samo uz podnožje Z-200-B). EN 54-5 i EN 54-7 certifikati. Dimenzije: 100 × 40 mm. IP40.



DTD-310-B

Konvencionalni temperaturni detektor s ugrađenim algoritima za potvrdu alarma. LED indikator statusa i izlaz za daljinski indikator PAD-20 te zaštita od neovlaštenog skidanja (samo uz podnožje Z-200-B). Pomoću programskog alata PGD-300 moguće je konfigurirati do 5 toplinskih klasa: A1, A2R (zadana postavka), A2S, BR i BS. Crne boje. Omogućuje nepolarizirano spajanje. Zahtijeva podnožje Z-200-B ili Z-200-B-H. EN 54-5 certifikat. Dimenzije: 100 × 40 mm. IP40.

Konvencionalni detektori serije 200 (crni)



DOD-220-B

Konvencionalni optički detektor dima. LED indikator statusa i izlaz za daljinski indikator PAD-20 te zaštita od neovlaštenog skidanja (samo uz podnožje Z-200-B). Crne boje. Omogućuje nepolarizirano spajanje. Zahtijeva podnožje Z-200-B ili Z-200-B-H. EN 54-7 certifikat. Dimenzije: 100 × 40 mm. IP40.



DOTD-230-B

Konvencionalni kombinirani detektor dima i temperature. LED indikator statusa i izlaz za daljinski indikator PAD-20 te zaštita od neovlaštenog skidanja (samo uz podnožje Z-200-B). Crne boje. Omogućuje nepolarizirano spajanje. Zahtijeva podnožje Z-200-B ili Z-200-B-H. EN 54-5 i EN 54-7 certifikati. Dimenzije: 100 × 40 mm. IP40.



DTD-210-B

Konvencionalni temperaturni detektor s fiksnom temperaturom aktiv ACIje 58 °C i diferencijalnim porastom temperature. LED indikator statusa i izlaz za daljinski indikator PAD-20 te zaštita od neovlaštenog skidanja (samo uz podnožje Z-200-B). Crne boje. Omogućuje nepolarizirano spajanje. Zahtijeva podnožje Z-200-B ili Z-200-B-H. EN 54-5 certifikat. Dimenzije: 100 × 40 mm. IP40.



DTD-215-B

Konvencionalni temperaturni detektor s fiksnom temperaturom aktiv ACIje 78 °C. LED indikator statusa i izlaz za daljinski indikator PAD-20 te zaštita od neovlaštenog skidanja (samo uz podnožje Z-200-B). Crne boje. Omogućuje nepolarizirano spajanje. Zahtijeva podnožje Z-200-B ili Z-200-B-H. EN 54-5 certifikat. Dimenzije: 100 × 40 mm. IP40.

Dodaci za konvencionalne detektore



Z-200

Podnožje za detektore serija 200, 200A, 300 i 300A. Opremljeno sustavom zaštite od krađe detektora. Kontakti od nehrđajućeg čelika. Bijele boje. Dimenzije: 5 × 100 mm.



Z-200-H

Duboko podnožje za detektore serija 200, 200A, 300 i 300A. Opremljeno sustavom zaštite od krađe detektora. Kontakti od nehrđajućeg čelika. Stropna montaža s uvodnicama za standardne instalacijske cijevi promjera 20 mm. Bijele boje. Omogućuje dodatnu visinu od 25 mm. Dimenzije: 43 × 100 mm.



STD-200

Odstojnik za podnožje Z-200. Omogućuje stropnu montažu podnožja s uvodnicama za standardne instalacijske cijevi promjera 20 mm. Bijele boje. Dimenzije: 30 × 100 mm.



Z-200-R

Podnožje s relejnim izlazom za detektore serija 200 i 300. Opremljeno sustavom zaštite od krađe detektora. Kontakti od nehrđajućeg čelika. Bijele boje. Dimenzije: 5 × 100 mm.



Z-200-B

Podnožje za detektore serija 200-B, 200A-B, 300-B i 300A-B. Opremljeno sustavom zaštite od krađe detektora. Kontakti od nehrđajućeg čelika. Crne boje. Dimenzije: 5 × 100 mm.



Z-200-B-H

Duboko podnožje za detektore serija 200-B, 200A-B, 300-B i 300A-B. Opremljeno sustavom zaštite od krađe detektora. Kontakti od nehrđajućeg čelika. Stropna montaža s uvodnicama za standardne instalacijske cijevi promjera 20 mm. Crne boje. Omogućuje dodatnu visinu od 25 mm. Dimenzije: 43 × 100 mm.



Z-200-R-B

Podnožje s relejnim izlazom za detektore serija 200 i 300. Opremljeno sustavom zaštite od krađe detektora. Kontakti od nehrđajućeg čelika. Crne boje. Dimenzije: 5 × 100 mm.



STD-200-B

Odstojnik za podnožje Z-200-B. Omogućuje stropnu montažu podnožja s uvodnicama za standardne instalacijske cijevi promjera 20 mm. Crne boje. Dimenzije: 30 × 100 mm.



STI-9604

Zaštitni kavez od pocinčanog čelika s bijelim poliesterskim premazom za zaštitu detektora serija 200 i 300. Štiti detektor od slučajnih ili namjernih udaraca koji bi mogli narušiti njegov ispravan rad.

Konvencionalna vatrodojava



STI-9605

Zaštitni kavez od pocinčanog čelika s bijelim poliesterskim premazom za zaštitu detektora serija 200 i 300 s otvorom za ulaz instalacijske cijevi. Štiti detektor od slučajnih ili namjernih udaraca koji bi mogli narušiti njegov ispravan rad.



PAD-20

Paralelni indikator za Detnov detektore. Namijenjen za ugradnju u zatvorene ili skrivene prostore. Vrlo mala potrošnja struje od 5 mA. Dimenzije: 69 × 26 mm.



PAD-20-B

Paralelni indikator za Detnov detektore. Namijenjen za ugradnju u zatvorene ili skrivene prostore. Vrlo mala potrošnja struje od 5 mA. Crne boje. Dimenzije: 69 × 26 mm.



PINTDET

Kućište detektora i podnožje obojeni u posebne boje. Dostupno isključivo na zahtjev. Minimalna količina za narudžbu: 15 kom.

Konvencionalni ručni javljači



PCD-200

Konvencionalni ručni javljač sa zaštitnim poklopcem TBD-200, nadzbučnom kutijom SMD-200 i ispitnim ključem RKEY-200. Nadzbučna montaža. Za unutarnju ugradnju. Crvene boje. Konfiguracija struje aktiv ACije s pomoću otpornika od 100 Ω i 470 Ω. Snaga: 2 W. Dimenzije: 89 × 85 × 60 mm. EN 54-11 certifikat.



PCD-200-5ST

Paket od 5 ručnih javljača PCD-200 bez zaštitnog poklopca TBD-200. Uključuje nadzbučnu kutiju SMD-200 i ispitni ključ RKEY-200. Nadzbučna montaža. Za unutarnju ugradnju. Crvene boje. Omogućuje konfiguraciju struje aktiv ACije s pomoću otpornika od 100 Ω i 470 Ω, snage 2 W. Dimenzije po uređaju: 89 × 85 × 60 mm. EN 54-11 certifikat.



TBD-200

Zaštitni plastični poklopac za ručne javljače PCD-200, MAD-452 i MAD-452-I.



SMD-200

Nadzbučna kutija za unutarnje ručne javljače PCD-200, MAD-452 i MAD-452-I. Crvene boje.

Konvencionalna vatrodojava



PCD-100

Konvencionalni ručni javljač s ispitnim ključem za nadžbuknu montažu. Za unutarnju ugradnju. Crvene boje. Uključuje otpornik od 100 Ω / 2 W. Dimenzije: 98 × 98 × 48 mm. EN 54-11 certifikat.



TBD-450

Zaštitni plastični poklopac za ručne javljače PCD-100, MAD-450 i MAD-450-I.



SMD-450

Podžbukni okvir za ručne javljače PCD-100, MAD-450 i MAD-450-I za unutarnju ugradnju. Crvene boje.



WRP2-R-01

Konvencionalni ručni javljač IP67 s ispitnim ključem za nadžbuknu montažu. Za vanjsku ugradnju. Crvene boje. Ne uključuje otpornik od 100 Ω / 2 W. Dimenzije: 90 × 89 × 72 mm. EN 54-11 certifikat.



RP-GS2-02

Zeleni ručni javljač za hitne slučajeve, za nadžbuknu montažu. Za unutarnju ugradnju. Dimenzije: 87 × 87 × 58 mm.



TBD-450-IW

Zaštitni plastični poklopac za ručne javljače RP-GS2-02, MAD-451-I i WRP2-R-01.



STI-13110ESP

Vanjsko zaštitno kućište za ručne javljače PCD-200, PCD-100, MAD-450 i MAD-451-I. Izrađeno od čvrstog prozirnog polikarbonata. Preporučuje se za zaštitu od vandalizma, neovlaštene uporabe, slučajnog aktiviranja, prašine, vode i nepovoljnih vremenskih uvjeta. Uključuje brtvu koja sprječava prodor prašine, nečistoće i vode. Stupanj zaštite IP54. Dimenzije: 101 × 126 × 18 mm.



STI-13620FR-ES

Vanjsko zaštitno kućište sa sirenom za ručne javljače PCD-200, PCD-100, MAD-450 i MAD-451-I. Izrađeno od čvrstog prozirnog polikarbonata. Namijenjeno zaštitu od vandalizma, neovlaštene uporabe, slučajnog aktiviranja, prašine, vode i nepovoljnih vremenskih uvjeta. Uključuje brtvu koja sprječava prodor prašine, nečistoće i vode. Stupanj zaštite IP66/56. Ugrađena sirena jačine 95 dB napaja se 9 V PP3 baterijom (uključena) i upozorava na otvaranje zaštitnog kućišta. Dimenzije: 138 × 205 × 102 mm.



BOX-2102

Vanjsko zaštitno kućište za ručne javljače PCD-200, PCD-100, MAD-450, MAD-450-I, MAD-452 i MAD-452-I. Namijenjeno zaštitu od vandalizma, neovlaštene uporabe, slučajnog aktiviranja ručnih javljača, prašine, vode i nepovoljnih vremenskih uvjeta. Uključuje brtvu koja sprječava prodor prašine, nečistoće i vode. Stupanj zaštite IP66. Crvene boje. Dimenzije: 140 × 170 × 88 mm.

Konvencionalne sirene



SCD-600-CVS-W

Konvencionalno stropno podnožje sa sirenom s bljeskalicom za unutarnju ugradnju. Bijeli poklopac. Mogućnost odabira 32 tona. Napajanje 24 V DC, potrošnja 12,5 mA. Jačina zvuka do 90 dB na udaljenosti od 1 m. Kompatibilno s podnožjima detektora serija 200 i 300. Pokrivenost C-3-9. IP21. EN 54-3 i EN 54-23 certifikati. Dimenzije: 145 × 40 mm. Za ugradnju detektora potrebno je podnožje Z-200 koje nije uključeno. Provjeriti dostupnost proizvoda.



SCD-600-WVS-R

Konvencionalna zidna sirena s bljeskalicom za unutarnju ugradnju. Crveni poklopac. Mogućnost odabira 32 tona. Napajanje 24 V DC, potrošnja 12,5 mA. Jačina zvuka do 90 dB na udaljenosti od 1 m. Pokrivenost W-5-5. IP21. EN 54-3 i EN 54-23 certifikati. Dimenzije: 130 × 40 mm. Provjeriti dostupnost proizvoda.



SCD-600-XS-W

Konvencionalna zidna i stropna sirena za unutarnju ugradnju. Bijele boje. Mogućnost odabira 32 tona. Napajanje 24 V DC, potrošnja 12,5 mA. Jačina zvuka do 90 dB na udaljenosti od 1 m. IP21. EN 54-3 certifikat. Dimenzije: 130 × 40 mm. Provjeriti dostupnost proizvoda.



SCD-600-XS-B

Konvencionalna zidna i stropna sirena za unutarnju ugradnju. Crne boje. Mogućnost odabira 32 tona. Napajanje 24 V DC, potrošnja 12,5 mA. Jačina zvuka do 90 dB na udaljenosti od 1 m. IP21. EN 54-3 certifikat. Dimenzije: 130 × 40 mm. Provjeriti dostupnost proizvoda.



SCD-600-XS-R

Konvencionalna zidna i stropna sirena za unutarnju ugradnju. Crvene boje. Mogućnost odabira 32 tona. Napajanje 24 V DC, potrošnja 12,5 mA. Jačina zvuka do 90 dB na udaljenosti od 1 m. IP21. EN 54-3 certifikat. Dimenzije: 130 × 40 mm. Provjeriti dostupnost proizvoda.



SCD-100

Unutarnja sirena. Mogućnost odabira 3 tona. Napajanje 24 V DC, potrošnja 7 mA. Jačina zvuka 82,5 dB. IP21. Crvene boje. EN 54-3 certifikat. Dimenzije: 65 × 90 mm.



SCD-200

Unutarnja sirena. Mogućnost odabira 32 tona. Napajanje 24 V DC, potrošnja od 7 mA do 32 mA, ovisno o odabranom tonu. IP21C. Crvene boje. Jačina zvuka od 95 do 100 dB, ovisno o odabranom tonu. EN 54-3 certifikat. Dimenzije: 85 × 75 mm.



SCD-210

Unutarnja sirena. Mogućnost odabira 32 tona. Napajanje 24 V DC, potrošnja od 7 mA do 32 mA, ovisno o odabranom tonu. IP33C. Crvene boje. Jačina zvuka od 95 do 100 dB, ovisno o odabranom tonu. EN 54-3 certifikat. Dimenzije: 100 × 75 mm.

Konvencionalna vatrodojava



SFD-220

Unutarnja sirena s bljeskalicom. Mogućnost odabira 32 tona. Napajanje 24 V DC, potrošnja od 8 mA do 36 mA, ovisno o odabranom tonu. IP21C. Crvene boje. Jačina zvuka od 78 do 116 dB, ovisno o odabranom tonu. EN 54-3 certifikat. Dimenzije: 85 × 75 mm.



SFD-230

Unutarnja sirena s bljeskalicom. Mogućnost odabira 32 tona. Napajanje 24 V DC, potrošnja od 8 mA do 36 mA, ovisno o odabranom tonu. IP33C. Crvene boje. Jačina zvuka od 78 do 116 dB, ovisno o odabranom tonu. EN 54-3 certifikat. Dimenzije: 100 × 75 mm.



SCD-200-W

Unutarnja sirena. Mogućnost odabira 32 tona. Napajanje 24 V DC, potrošnja od 7 do 32 mA, ovisno o odabranom tonu. Stupanj zaštite IP21C. Bijele boje. Jačina zvuka od 95 do 100 dB, ovisno o odabranom tonu. EN 54-3 certifikat. Dimenzije: 85 × 75 mm.



SCD-210-W

Unutarnja sirena. Mogućnost odabira 32 tona. Napajanje 24 V DC, potrošnja od 7 mA do 32 mA, ovisno o odabranom tonu. IP33C. Bijele boje. Jačina zvuka od 95 do 100 dB, ovisno o odabranom tonu. EN 54-3 certifikat. Dimenzije: 100 × 75 mm.



SFD-220-W

Unutarnja sirena s bljeskalicom. Mogućnost odabira 32 tona. Napajanje 24 V DC, potrošnja od 8 mA do 36 mA, ovisno o odabranom tonu. IP21C. Bijele boje. Jačina zvuka od 78 do 116 dB, ovisno o odabranom tonu. EN 54-3 certifikat. Dimenzije: 85 × 75 mm.



SFD-230-W

Unutarnja sirena s bljeskalicom. Mogućnost odabira 32 tona. Napajanje 24 V DC, potrošnja od 8 mA do 36 mA, ovisno o odabranom tonu. IP33. Bijele boje. Jačina zvuka od 78 do 116 dB, ovisno o odabranom tonu. EN 54-3 certifikat. Dimenzije: 100 × 75 mm.



WCW99

Sirena s bljeskalicom za unutarnju ugradnju. Mogućnost odabira 32 tona, 2 razine glasnoće i 2 načina bljeskanja. Napajanje: 10 do 60 V DC, potrošnja: 12,5 do 14 mA. IP21. Crvene boje. Jačina zvuka od 98 do 105 dB, ovisno o odabranoj razini glasnoće. Pokrivenost: W-3-7 (0,5 Hz) ili W-4-9 (1 Hz). EN 54-3 i EN 54-23 certifikati. Dimenzije: 44 × 118 × 106 mm.



WCW98

Sirena s bljeskalicom za vanjsku ugradnju. Mogućnost odabira 32 tona, 2 razine glasnoće i 2 načina bljeskanja. Napajanje: 10 do 60 V DC, potrošnja: 12,5 do 14 mA. IP65. Crvene boje. Jačina zvuka od 98 do 105 dB, ovisno o odabranoj razini glasnoće. Pokrivenost: W-3-7 (0,5 Hz) ili W-4-9 (1 Hz). EN 54-3 i EN 54-23 certifikati. Dimenzije: 44 × 118 × 106 mm.

Konvencionalna vatrodojava



WCW69

Sirena s bljeskalicom za unutarnju ugradnju. Mogućnost odabira 32 tona, 2 razine glasnoće i 2 načina bljeskanja. Napajanje: 10 do 60 V DC, potrošnja: 12,5 do 14 mA. IP21. Bijele boje. Jačina zvuka od 98 do 105 dB, ovisno o odabranoj razini glasnoće. Pokrivenost: W-3-7 (0,5 Hz) ili W-4-9 (1 Hz). EN 54-3 i EN 54-23 certifikati. Dimenzije: 44 × 118 × 106 mm.



WCW68

Sirena s bljeskalicom za vanjsku ugradnju. Mogućnost odabira 32 tona, 2 razine glasnoće i 2 načina bljeskanja. Napajanje: 10 do 60 V DC, potrošnja: 12,5 do 14 mA. IP65. Bijele boje. Jačina zvuka od 98 do 105 dB, ovisno o odabranoj razini glasnoće. Pokrivenost: W-3-7 (0,5 Hz) ili W-4-9 (1 Hz). EN 54-3 i EN 54-23 certifikati. Dimenzije: 44 × 118 × 106 mm.



KIT-SBN98

Komplet sirene u podnožju za detektor Z-200. Mogućnost odabira 2 načina bljeskanja. Napajanje: 10 do 40 V DC, potrošnja: 12 do 20 mA. Bijele boje. Maksimalna jačina zvuka: 92 dB. EN 54-3 certifikat. Dimenzije: 129 × 27 mm.



KIT-SBN99

Komplet sirene s bljeskalicom u podnožju za detektor Z-200. Mogućnost odabira 32 tona, 4 razine glasnoće i 2 načina bljeskanja. Napajanje: 10 do 40 V DC, potrošnja: 12 do 20 mA. Bijele boje. Maksimalna jačina zvuka 92 dB, ovisno o odabranoj razini glasnoće. Pokrivenost: C-3,9×7 (0,5 Hz) ili C-3×15 (1 Hz). EN 54-3 i EN 54-23 certifikati. Dimenzije: 129 × 27 mm.



KIT-SBN99-F

Komplet bljeskalice u podnožju za detektor Z-200. Mogućnost odabira 2 načina bljeskanja. Napajanje: 10 do 40 V DC, potrošnja: 12 do 20 mA. Bijele boje. Pokrivenost: C-3,9×7 (0,5 Hz) ili C-3×15 (1 Hz). EN 54-3 i EN 54-23 certifikati. Dimenzije: 129 × 28 mm.



KIT-SBN99-B

Komplet sirene s bljeskalicom u podnožju za detektor Z-200-B. Mogućnost odabira 32 tona, 4 razine glasnoće i 2 načina bljeskanja. Napajanje: 10 do 40 V DC, potrošnja: 12 do 20 mA. Crne boje. Maksimalna jačina zvuka 92 dB, ovisno o odabranoj razini glasnoće. Pokrivenost: C-3,9×7 (0,5 Hz) ili C-3×15 (1 Hz). EN 54-3 i EN 54-23 certifikati. Dimenzije: 129 × 27 mm.



KIT-SBN99-F-B

Komplet bljeskalice u podnožju za detektor Z-200-B. Mogućnost odabira 2 načina bljeskanja. Napajanje: 10 do 40 V DC, potrošnja: 12 do 20 mA. Crne boje. Pokrivenost: C-3,9×7 (0,5 Hz) ili C-3×15 (1 Hz). EN 54-3 i EN 54-23 certifikati. Dimenzije: 129 × 28 mm.



HOLA F24EN (ENG)

Vanjska sirena s bljeskalicom. Napajanje 24 V DC, potrošnja: od 100 do 400 mA, ovisno o odabranom tonu. Maksimalna jačina zvuka: 108,76 dB. Za vanjsku uporabu, stupanj zaštite IP44. Crvene boje s natpisom „POŽAR“. EN 54-3 certifikat. Dimenzije: 335 × 220 × 85 mm.



CBE6-RS-024-EN

Unutarnje alarmno zvono promjera 6\"/>



CBE6-RW-024-EN

Vanjsko alarmno zvono promjera 6\"/>

Konvencionalna vatrodojava



DOA FJ/CPD

Svjetleći panel sa zujalicom. Napajanje 24 V DC. LED osvetljenje visoke svjetline. Kućište od polikarbonata s prozirnom prednjom stranom. Bijele boje. Natpis se odabire prema primjeni. EN 54-3 certifikat. Dimenzije: 320 × 140 × 68 mm.



DOA FJ/CPD (ENG-A)

Komplet svjetlećeg panela sa zujalicom. Napajanje 24 V DC. LED osvetljenje visoke svjetline. Kućište od polikarbonata s prozirnom prednjom stranom. Bijele boje. Uključen natpis „ALARM”. EN 54-3 certifikat. Sastoji se od: 1 × DOA FJ/CPD i 1 × L ALARM. Dimenzije: 320 × 140 × 68 mm.



DOA K (ENG-A)

Svjetleći panel sa zujalicom. Napajanje 24 V DC, potrošnja 55 mA. LED osvetljenje visoke svjetline. Kućište od polikarbonata s prozirnom prednjom stranom. Jačina zvuka 91,7 dB. IP21. Uključen natpis „ALARM”. EN 54-3 i EN 54-23 certifikati. Dimenzije: 331 × 150 × 68 mm.



DOA K/WP (ENG-A)

Svjetleći panel sa zujalicom. Napajanje 24 V DC, potrošnja 55 mA. LED osvetljenje visoke svjetline. Kućište od polikarbonata s prozirnom prednjom stranom. Jačina zvuka 91,7 dB. IP54. Uključen natpis „ALARM”. EN 54-3 i EN 54-23 certifikati. Dimenzije: 331 × 150 × 68 mm.

L-ALARMA

Natpis „ALARMA” za DOA FJ/CPD.

ALARMA

L-DO NOT ENTER

Natpis „DO NOT ENTER C0” za DOA FJ/CPD.

**DO NOT ENTER
EXCESS OF CO**

L-FIRE ALARM

Natpis „FIRE ALARM” za DOA FJ/CPD.

FIRE ALARM

L-FUEGO

Natpis „FUEGO” za DOA FJ/CPD.

FUEGO

L-EV ACUATION IMM

Natpis „EV ACUATION IMMEDIATE” za DOA FJ/CPD.

**EVACUATION
IMMEDIATE**

L-OPASNOST GAS

Natpis „OPASNOST GAS₁” za DOA FJ/CPD.

OPASNOST GAS₁

L-ENTRÉE INTERDITE

Natpis „ENTRÉE INTERDITED” za DOA FJ/CPD.

**ENTRÉE
INTERDITE**



KIT WP D IP54

Komplet brtvi za DOA panele.

Industrijske sirene s bljeskalicom



PA1

Industrijska sirena. Jačina zvuka: 100 dB(A). Napajanje: 10 do 57 V DC, potrošnja: od 6 do 80 mA. EN 54-3 certifikat. IP66. Dimenzije: 86 × 109,5 × 132 mm.



PA5

Industrijska sirena. Jačina zvuka: 105 dB. Napajanje: 18 do 30 V DC. Potrošnja: od 59 do 120 mA, ovisno o odabranom tonu. Mogućnost odabira 80 tona. EN 54-3 certifikat. IP66. Dimenzije: 163,4 × 135 × 132 mm.



PA10

Industrijska sirena. Jačina zvuka: 122 dB(A). Napajanje: 10 do 60 V DC, potrošnja: 880 mA. EN 54-3 certifikat. IP66. Dimenzije: 170 × 214 × 181 mm.



PA20

Snažna industrijska sirena za vanjsku ugradnju. Jačina zvuka: 120 dB. Napajanje: 20 do 30 V DC. Potrošnja: od 500 do 1800 mA, ovisno o odabranom tonu. Mogućnost odabira 80 tona. EN 54-3 certifikat. IP66. Dimenzije: 214 × 181 × 37 mm.



PY X-S-05-T

Vanjska bljeskalica. Energija bljeska: 5 J. Crveno kućište s prozirnim pokrovom. IP66. Pokrivenost: 10,2 × 8,7 × 11,3 m. Napajanje: 18 do 30 V DC. Dimenzije: 109 × 86 × 80,6 mm. EN 54-23 certifikat.



PY X-S-05-RED

Vanjska bljeskalica. Energija bljeska: 5 J. Crveno kućište i crveni pokrov. IP66. Pokrivenost: 10,2 × 8,7 × 11,3 m. Napajanje: 18 do 30 V DC. Dimenzije: 109 × 86 × 80,6 mm. EN 54-23 certifikat.



PY X-M-05-T

Vanjska bljeskalica. Energija bljeska: 5 J. Crveno piramidalno kućište s prozirnim pokrovom. IP66. Sinkronizacija više sustava pulsirajućeg svjetla. Odabir četiri različita načina bljeskanja s pomoću DIP prekidača. Pokrivenost: 12,6 × 6,4 × 13,6 m. Napajanje: 10 do 60 V DC. Potrošnja: 280 mA. Dimenzije: 166 × 114 × 124 mm. EN 54-23 certifikat.



PY X-M-10-T

Vanjska bljeskalica. Energija bljeska: 10 J. Crveno kućište piramidalnog oblika s prozirnim pokrovom. IP66. Sinkronizacija više sustava pulsirajućeg svjetla. Odabir četiri različita načina bljeskanja s pomoću DIP prekidača. Napajanje: 10 do 60 V DC. Potrošnja: 540 mA. Pokrivenost: 18 × 10 × 22,6 m. Dimenzije: 166 × 114 × 124 mm. EN 54-23 certifikat.



PY X-L-15-CPR-T

Snažna vanjska bljeskalica. Energija bljeska: 15 J. Velika površina 3D pokrivenosti. Crveno piramidalno kućište s prozirnim pokrovom. IP66. Pokrivenost: 24,2 × 15,9 × 25,9 m. Napajanje: 19,2 do 28,8 V DC. Potrošnja: 700 mA. Dimenzije: 212 × 144 × 157 mm. EN 54-23 certifikat.

Konvencionalni linijski detektor



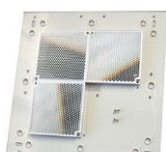
FIREBEAM XTRA

Motorizirani linijski detektor dima za udaljenosti od 7 do 70 m, proširive do 140 ili 160 m pomoću kompleta za proširenje. IP65, prikladan za rad u zahtjevnim okolišnim uvjetima. Napajanje: 24 V DC. EN 54-12 certifikat. Dimenzije: detektor 180 × 155 × 137 mm, upravljačka jedinica 185 × 120 × 62 mm.



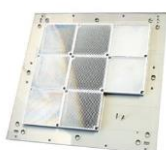
FIREBEAM BLUE

Motorizirani linijski detektor dima za udaljenosti od 7 do 70 m, proširive do 140 ili 160 m pomoću kompleta za proširenje. Konfiguracija i održavanje putem aplikacije i Bluetooth komunikacije. IP65, prikladan za vanjsku i unutarnju ugradnju u zahtjevnim okolišnim uvjetima. Napajanje: 24 V DC. EN 54-12 certifikat. Dimenzije detektora: 180 × 155 × 137 mm.



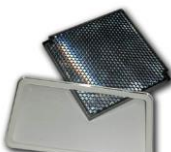
70KIT140

Komplet za srednji domet za linijski optički detektor dima FIREBEAM. Koristi se za udaljenosti veće od 70 m i do 140 m.



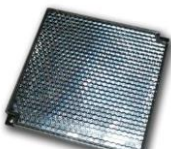
140KIT160

Komplet za veliki domet za linijski optički detektor dima FIREBEAM. Koristi se za udaljenosti veće od 140 m i do 160 m.



KIT-DL

Komplet protiv zamagljivanja za FIREBEAM detektor. Razvijen za otklanjanje problema uzrokovanih kondenzacijom. Komplet sadrži reflektor i pokrov leće obrađene posebnom nanotehnološkom zaštitom koja sprječava zamagljivanje.



REF-DL

Dodatni reflektor protiv zamagljivanja. Namijenjen za primjenu u prostorima s visokom razinom kondenzacije.



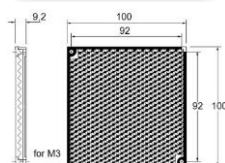
SOP-DL

Podesivi nosač za reflektor detektora FIREBEAM.



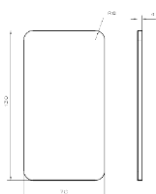
ADAPTER

Prozirna akrilna montažna ploča koja omogućuje jednostavnu montažu glavne jedinice FIREBEAM sustava. Rupe su tvornički izbušene prema odgovarajućem razmaku pričvrstnih točaka glavne jedinice te su prilagođene za montažu na Unistrut sustav pomoću priloženih vijaka.



REF-S

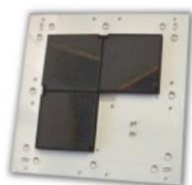
Pojedinačni reflektor za FIREBEAM. Isporučuje se zasebno. Uključen je u komplete 70KIT140 i 140KIT160.



WINDOW-AC

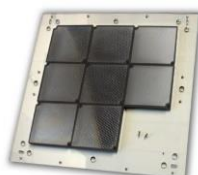
Pokrov leće protiv kondenzacije, obrađen posebnom nanotehnološkom zaštitom koja sprječava zamagljivanje. Namijenjen za FIREBEAM.

Specijalni detektori



70KIT140-AC

Komplet protiv zamagljivanja za srednji domet za linijski optički detektor dima FIREBEAM. Koristi se za udaljenosti veće od 70 m i do 140 m.



140KIT160-AC

Komplet protiv zamagljivanja za veliki domet za linijski optički detektor dima FIREBEAM. Koristi se za udaljenosti veće od 140 m i do 160 m.



STI-9861

Zaštitna rešetka za detektore FIREBEAM i DBD-70XA-I izrađena od pocinčanog čelika s bijelim poliesterskim premazom. Štiti uređaj od slučajnih ili namjernih udaraca koji mogu uzrokovati poremećaj poravnanja ili neispravan rad. Rešetka je izrađena od čelične žice debljine 3,8 mm s poliesterskim premazom. Dimenzije: 160 × 186 × 143 mm.



STI-9862

Zaštitna rešetka za upravljačku jedinicu detektora FIREBEAM XTRA i DBD-70XA-I izrađena od pocinčanog čelika s bijelim poliesterskim premazom. Štiti uređaj od slučajnih ili namjernih udaraca koji mogu uzrokovati poremećaj poravnanja ili neispravan rad. Rešetka je izrađena od čelične žice debljine 3,8 mm s poliesterskim premazom. Dimenzije: 122 × 187 × 70 mm.

Neresetabilni termo kabel EN54-28



SGNL-SLP-002

Upravljačka jedinica za termo kabel FT-78-EN i FT-88-EN. Omogućuje nadzor do dvije zone duljine do 1 km, u neovisnom ili međusobno povezanom načinu rada. Dvoredni zaslon sa 16 znakova za prikaz stanja linija. Indikatori napajanja, alarma i greške. Napajanje: 12 do 36 V DC. Potrošnja: 7 mA u stanju pripravnosti / 23 mA u alarmu. Završni otpornik: 3,6 kΩ. Modbus komunikacija. IP65. Dimenzije: 10 × 120 × 60,5 mm. EN 54-28:2016 certifikat.

SGNL-FT-68-EN

Termo kabel FT-EN s temperaturom aktiviranja 68 °C. Isporka u kolutima od 100 m. EN 54-28:2016 certifikat.

SGNL-FT-78-EN

Termo kabel FT-EN s temperaturom aktiviranja 78 °C. Isporka u kolutima od 100 m. EN 54-28:2016 certifikat.

SGNL-FT-88-EN

Termo kabel FT-EN s temperaturom aktiviranja 88 °C. Isporka u kolutima od 100 m. EN 54-28:2016 certifikat.

SGNL-FT-68-EN-CAT

Samonosivl termo kabel FT-EN s temperaturom aktiviranja 68 °C, namijenjen za jednostavniju ugradnju na teško dostupnim mjestima. Isporka u kolutima od 100 m. EN 54-28:2016 certifikat.

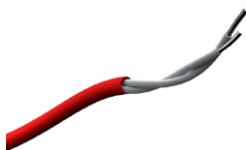
SGNL-FT-78-EN-CAT

Termo kabel FT-EN s temperaturom aktiviranja 78 °C i dodatnim nosivim kabelom za jednostavniju ugradnju. Isporka u kolutima od 100 m. EN 54-28:2016 certifikat.



SGNL-FT-88-EN-CAT

Termo kabel FT-EN s temperaturom aktiviranja 68 °C i dodatnim nosivim kabelom za jednostavniju ugradnju. Isporuka u kolutima od 100 m. EN 54-28:2016 certifikat.



SGNL-FT-68-EN-S

Termo kabel FT-EN s temperaturom aktiviranja 68 °C i dodatnim plaštom od nehrđajućeg čelika SS316L za najvišu razinu mehaničke zaštite. Isporuka u kolutima od 100 m. EN 54-28:2016 certifikat.



SGNL-FT-78-EN-S

Termo kabel FT-EN s temperaturom aktiviranja 78 °C i plaštom od nehrđajućeg čelika SS316L. Idealan za primjene poput motornih prostora i transportnih traka. Isporuka u kolutima od 100 m. EN 54-28:2016 certifikat.



SGNL-FT-88-EN-S

Termo kabel FT-EN s temperaturom aktiviranja 88 °C i plaštom od nehrđajućeg čelika SS316L. Idealan za primjene poput prostora s motorom i transportnih traka. Isporuka u kolutima od 100 m. EN 54-28:2016 certifikat.



SGNL-FT-EOL-EN

Završna priključna kutija za termo kabele FT-78-EN i FT-88-EN. Kućište od polikarbonata. IP66. Dimenzije: 94 × 94 × 57 mm. EN 54-28:2016 certifikat.



SGNL-SUCB

Priključna i završna kutija za termo kabel FT. Kućište od polikarbonata. Isporučuje se s kabelskom uvodnicom i priključnom stezaljkom. IP66. Dimenzije: 94 × 94 × 54 mm.



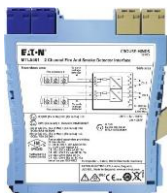
SGNL-P-CLIP

Komplet od 100 pričvrtnih obujmica tipa K za brzu ugradnju termo kabela FT. Izrađene od nehrđajućeg čelika i najlona otpornog na UV zračenje, ozon, masti i ulja. Dimenzije: 12,7 × 12,7 × 16 mm.



SGNL-Q-CLIP

Komplet od 100 pričvrtnih obujmica tipa Q od pocinčanog čelika za jednostavnu ugradnju termo kabela FT-EN.



MM5561X001

Galvanski izolator za termo kabel u Ex instalacijama.



MM7761A001

Zener barljera za termo kabel u Ex instalacijama.

Neresetabilni termo kabel UL



SGNL-SLP-001

Upravljačka jedinica za termo kabel. Omogućuje nadzor do dvije zone duljine do 3 km, u neovisnom ili međusobno povezanom načinu rada. Indikatori napajanja, alarma i greške. Napajanje: 12 do 36 V DC. Potrošnja: 4 do 12 mA u stanju pripravnosti / 15 do 40 mA u alarmu. Završni otpornik 1 k Ω uključen. Modbus komunikacija. IP65. Dimenzije: 10 × 120 × 60,5 mm. UL 864 certifikat.



SGNL-FT-68

Termo kabel FT-68 s temperaturom aktiviranja 68 °C. Otpor kabela: 0,1 Ω /m. PVC plašt. Isporuka u kolutima od 100 m. FM, UL, cUL i KFI certifikati.



SGNL-FT-68-R

Termo kabel FT-68 s temperaturom aktiviranja 68 °C. Otpor kabela: 0,1 Ω /m. S dodatnim zaštitnim najlonskim plaštom za primjenu u agresivnim okruženjima. Isporuka u kolutima od 100 m. FM, UL, cUL i KFI certifikati.



SGNL-FT-88

Termo kabel FT-88 s temperaturom aktiviranja 88 °C. Otpor kabela: 0,1 Ω /m. PVC plašt. Isporuka u kolutima od 100 m. FM, UL, cUL i KFI certifikati.



SGNL-FT-88-R

Termo kabel FT-88-R s temperaturom aktiviranja 88 °C. Otpor kabela: 0,1 Ω /m. S dodatnim najlonskim plaštom za primjenu u agresivnim okruženjima. Isporuka u kolutima od 100 m. FM, UL, cUL i KFI certifikati.



SGNL-FT-105

Termo kabel FT-105 s temperaturom aktiviranja 105 °C. Otpor kabela: 0,1 Ω /m. PVC plašt. Isporuka u kolutima od 100 m. FM, UL, cUL i KFI certifikati.



SGNL-FT-105-R

Termo kabel FT-105-R s temperaturom aktiviranja 105 °C. Otpor kabela: 0,1 Ω /m. S dodatnim zaštitnim najlonskim plaštom za primjenu u agresivnim okruženjima. Isporuka u kolutima od 100 m. FM, UL, cUL i KFI certifikati.



SGNL-FT-185-R

Termo kabel FT-230-R s temperaturom aktiviranja 185 °C. Otpor kabela: 0,1 Ω /m. S dodatnim zaštitnim najlonskim plaštom za primjenu u agresivnim okruženjima. Isporuka u kolutima od 100 m. FM, UL, cUL i KFI certifikati.



SGNL-FT-230-X

Termo kabel FT-230-X s temperaturom aktiviranja 218 °C. Otpor kabela: 0,1 Ω /m. S gumenim zaštitnim plaštom otpornim na kemikalije i visoke temperature, za primjenu u agresivnim okruženjima. Isporuka u kolutima od 100 m. FM, UL, cUL i KFI certifikati.



SGNL-SUCB

Priključna i završna kutija za termo kabel FT. Kućište od polikarbonata. Isporučuje se s kabelskom uvodnicom i priključnom stezaljkom. IP66. Dimenzije: 94 × 94 × 54 mm.



SGNL-A-CLIP

Komplet od 100 najlonskih pričvrtnih obujmica tipa A za brzu ugradnju termo kabela FT. Dimenzije: 12 × 27 × 16 mm.



SGNL-P-CLIP

Komplet od 100 pričvrtnih obujmica tipa K od nehrđajućeg čelika i najlona otpornog na UV zračenje, ozon, masti i ulja, za brzu ugradnju termo kabela FT. Dimenzije: 12,7 × 12,7 × 16 mm.



SGNL-T-CLIP

Pakiranje od 100 T-pričvrtnih kopči od polipropilena za brzu ugradnju FT termo kabela. Dimenzije: 28 × 25 × 10 mm.



SGNL-E-CLIP

Komplet od 100 pričvrtnih obujmica tipa E od pocinčanog čelika, s neoprenskim plaštom i najlonskom vezicom, za jednostavnu ugradnju termo kabela FT. Dimenzije: 40 × 32 × 42 mm.



SGNL-J-CLIP

Komplet od 100 pričvrtnih obujmica tipa J od pocinčanog čelika, s neoprenskim plaštom i najlonskom vezicom, za jednostavnu ugradnju termo kabela FT. Dimenzije: 42 × 19 × 9 mm.



MM5561X001

Galvanski izolator za termo kabel u Ex instalacijama.



MM7761A001

Zener barljera za termo kabel u Ex instalacijama.

Kanalni detektor



DCON-UG7

Komora za detekciju u ventilacijskim kanalima. Kompatibilna s konvencionalnim i adresabilnim detektorima serija 200, 300, 200A i 300A. IP54. Zadovoljava zahtjeve zaštite od požara pri brzinama strujanja zraka od 0,5 do 20 m/s. Detektor i podnožje nisu uključeni. Cijevi za uzorkovanje od 0,3 m, 0,6 m i 1,5 m. Kompatibilna s nosačem DCON-UG-MB-75 za cilindrične kanale i antikondenzacijskim pokrovom DCON-UG-COVER-75. Dimenzije: 280 × 150 × 70 mm.



DCON-HF-5006

Usmjerivač protoka zraka za komoru za ventilacijske kanale DCON-7UG.



DCON-UG-COVER-75

Antikondenzacijski zaštitni pokrov za komoru za ventilacijske kanale DCON-UG7. Za vanjsku ugradnju ili ugradnju u hladnim tavanskim prostorima.



DCON-UG-MB-75

Montažni nosač za ugradnju komore UG-7 na okrugle I/III izolirane ventilacijske kanale.

Termalne sonde



TMP2-D-XX

Temperaturna sonda s temperaturom aktiviranja od -20 °C do 110 °C (temperaturu navesti u oznaci -XX). Uključena montažna kutija. Za industrijsku primjenu u prostorima s opasnošću od eksplozije. IP65. EN 54-5 certifikat.



TMP2-JO-XX

Temperaturna sonda s temperaturom aktiviranja od -20 °C do 110 °C (temperaturu navesti u oznaci -XX). Jedan kablanski ulaz. Uključena montažna kutija s navojem 1/2". Za primjenu u eksplozivnim atmosferama. ATEX II 2G Ex d IIC T6. IP66. EN 54-5 certifikat.



TMP2-TO-XX

Temperaturna sonda s temperaturom aktiviranja od -20 °C do 110 °C (temperaturu navesti u oznaci -XX). Dva kablanski ulazi. Uključena montažna kutija s navojem 1/2". Za primjenu u eksplozivnim atmosferama. ATEX II 2G Ex d IIC T6. IP66. EN 54-5 certifikat.



TMP2-CONFIG-LIGHT

Program za upravljanje, konfiguraciju i održavanje toplinskih sondi TMP2. Uključuje USB/RS-485 adapter.

Detektori plamena



SEXTANT-IR3+EX

Visokopouzdanl točkasti IR3 detektor plamena s podesivom osjetljivošću u 3 razine. Opcionalna funkcija protiv kondenzacije za zahtjevne uvjete okoline. Ugrađena funkcija samotestiranja. Radna temperatura: -40 °C do +75 °C. Vidno polje: 90°. Napajanje: 18–32 V DC. Potrošnja struje u stanju pripravnosti: 17–27 mA pri 24 V DC; u alarmu: 28–40 mA pri 24 V DC; s uključenom funkcijom protiv kondenzacije: 130–220 mA pri 24 V DC. ATEX: Ex db IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T80 °C Db. IP67. EN 54-10 certifikat.



UV-185/5CZ

UV detektor plamena. Kut detekcije: 90°, domet detekcije do 23 m (požar heptana 0,09 m²). Spektralni odziv: 185–260 nm. Beznaponski relejni izlaz ili analogni izlaz 4–20 mA. Napajanje: 10–28 V DC. Potrošnja: 25–35 mA. Automatsko samotestiranje svakih sat vremena. IP65. FM 3260/3611. ATEX: II 3G Ex nA IIC T4 Gc / II 3D Ex tc IIIC T71 °C Dc. Za ugradnju u zoni 2. Dimenzije: 125 × 80 × 57 mm. Opcionalni zglobni nosač SM21. EN 54-10 certifikat.



UV/IR-210/1CZ

UV/IR detektor plamena. Kut detekcije: 90°, domet detekcije do 23 m (požar heptana 0,09 m²). Spektralni odziv: UV 185–260 nm; IR 2,7 µm. Beznaponski relejni izlaz ili analogni izlaz 4–20 mA. Napajanje: 10–28 V DC. Potrošnja: 25–40 mA. Automatsko samotestiranje svakih sat vremena. IP65. FM 3260/3611. ATEX: II 3G Ex nA IIC T4 Gc / II 3D Ex tc IIIC T71 °C Dc. Za ugradnju u zoni 2. Dimenzije: 125 × 80 × 57 mm. Opcionalni zglobni nosač SM21. EN 54-10 certifikat.



IR3-109/1CZ

IR3 (trostruki infracrveni) detektor plamena. Kut detekcije: 90°, domet detekcije do 35 m (požar heptana 0,09 m²). Spektralni odziv u infracrvenom području: 2,7 µm i 5 µm. Beznaponski relejni izlaz ili analogni izlaz 4–20 mA. Napajanje: 10–28 V DC. Potrošnja: 24 mA. Automatsko samotestiranje svakih sat vremena. IP65. FM 3260/3611. ATEX: II 3G Ex nA IIC T4 Gc / II 3D Ex tc IIIC T71 °C Dc. Za ugradnju u zoni 2. Dimenzije: 125 × 80 × 57 mm. Opcionalni zglobni nosač SM21. EN 54-10 certifikat.



SM21

Zglobni nosač za detektore plamena IR3-109/1CZ, UV/IR-210/1CZ i UV-185/5CZ. Pogodan za ugradnju u ATEX zonama.



TC-169/1

Testna lampa bez ATEX certifikata za detektore plamena IR3-109/1CZ, UV/IR-210/1CZ i UV-185/5CZ. Isporučuje se s transportnim kovčegom, uputama i univerzalnim punjačem 100–240 V AC.



TC-940/1Z

Testna lampa za uporabu u ATEX zonama za detektore plamena IR3-109/1CZ, UV/IR-210/1CZ, UV-185/5CZ i TC-940/1Z. Isporučuje se s transportnim kovčegom. FM 3610/3810. ATEX: II 2G Ex ib IIC T4/T3 Gb.

Držači vrata



RED-1804

Elektromagnetski držač vrata za nadžbuknu ugradnju s tipkom za otpuštanje. Sila držanja: 500 N. Napajanje: 24 V DC / 60 mA. Isporučuje se s prihvatnom pločom s kuglastim zglobom. Crne boje. Ugrađena zaštitna dioda. Dimenzije: 105 × 72 × 40 mm. EN 1155 certifikat.



RED-1803

Elektromagnetski držač vrata za nadžbuknu ugradnju s tipkom za otpuštanje. Sila držanja: 500 N. Napajanje: 24 V DC / 60 mA. Isporučuje se s prihvatnom pločom s kuglastim zglobom. Bijele boje. Ugrađena zaštitna dioda. Dimenzije: 105 × 72 × 40 mm. EN 1155 certifikat.



RED-1803/100

Elektromagnetski držač vrata za nadžbuknu ugradnju s tipkom za otpuštanje. Sila držanja: 1000 N. Napajanje: 24 V DC / 100 mA. Isporučuje se s prihvatnom pločom s kuglastim zglobom. Bijele boje. Ugrađena zaštitna dioda. Dimenzije: 105 × 72 × 52 mm. EN 1155 certifikat.



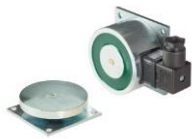
RED-1805

Elektromagnetski držač vrata za podnu ugradnju s tipkom za otpuštanje. Sila držanja: 500 N. Napajanje: 24 V DC / 60 mA. Isporučuje se s prihvatnom pločom s kuglastim zglobom. Dimenzije: 105 × 105 × 150 mm. EN 1155 certifikat.



RED-1805/100

Elektromagnetski držač vrata za podnu ugradnju s tipkom za otpuštanje. Sila držanja: 1000 N. Napajanje: 24 V DC / 100 mA. Isporučuje se s prihvatnom pločom s kuglastim zglobom. Dimenzije: 105 × 105 × 150 mm. EN 1155 certifikat.



RED-1801 IP65

Elektromagnetski držač vrata IP65 za podnu ugradnju s tipkom za otpuštanje. Sila držanja: 1500 N. Napajanje: 24 V DC / 100 mA. Isporučuje se s prihvatnom pločom. Dimenzije: 75 × 115 × 43 mm. EN 1155 certifikat.



RED-1801 IP67

Elektromagnetski držač vrata IP67 za podnu ugradnju s tipkom za otpuštanje. Sila držanja: 1500 N. Napajanje: 24 V DC / 100 mA. Isporučuje se s prihvatnom pločom. Dimenzije: 76 × 115 × 43 mm. EN 1155 certifikat.



RED-S1800-2

Opcionalna cijev za S1800-1 i 1805.



RED-S1800-4N

L-nosač za podnu ugradnju. Crne boje.



RED-S1800-4B

L-nosač za podnu ugradnju. Bijele boje.



RED-S1800-1

Nosač duljine 130 mm za elektromagnetske držače vrata 1803, 1804 i 1803/100.



RED-S1800-3

Podesivi nosač duljine od 150 do 220 mm za elektromagnetske držače vrata 1803, 1804 i 1803/100.

Napajanja



TUL500 EN

Nadzirano napajanje s reguliranim izlaznim naponom 27,6 V DC / 2 A i punjačem baterija. Može osigurati izlaznu struju do 4 A, uz dodatnih 1 A za punjenje dviju baterija kapaciteta do 18 Ah. Mrežno napajanje: 230 V AC +10 % / -15 %. Ugrađeni ampermetar s 10 razina i indikacijom preopterećenja. Tri izlaza napajanja, svaki zaštićen elektroničkim osiguračem. Zaštita od potpunog pražnjenja baterija. Dva bežnaponska relejna izlaza za signalizaciju gubitka mrežnog napajanja te greške baterije ili punjača. EN 54-4:1997 + A1 + A2 i EN 12101:2005 + AC certifikati. Potrebne su dvije baterije, nisu uključene. Maksimalni kapacitet baterija: 18 Ah. Dimenzije: 373 × 310 × 175 mm.



STX2402-E-DETNOV

Nadzirano napajanje s reguliranim izlaznim naponom 27,6 V DC / 2 A i punjačem baterija. Može osigurati izlaznu struju do 2 A, uz dodatnih 850 mA za punjenje dviju baterija kapaciteta do 18 Ah. Mrežno napajanje: 110–240 V AC. Zaštita od potpunog pražnjenja baterija. Dva bežnaponska relejna izlaza za signalizaciju gubitka mrežnog napajanja, greške baterije ili punjača te gubitka izlaznog napona. EN 54-4:1997 + A1 + A2 certifikat. Bijele boje. Za baterije kapaciteta 2 Ah, 7 Ah ili 18 Ah. Dimenzije: 400 × 420 × 80 mm.



STX2405-E-DETNOV

Nadzirano napajanje s reguliranim izlaznim naponom 27,6 V DC / 5 A i punjačem baterija. Može osigurati izlaznu struju do 5 A, uz dodatnih 850 mA za punjenje dviju baterija kapaciteta do 18 Ah. Mrežno napajanje: 110–240 V AC. Zaštita od potpunog pražnjenja baterija. Dva bežnaponska relejna izlaza za signalizaciju gubitka mrežnog napajanja, greške baterije ili punjača te gubitka izlaznog napona. EN 54-4:1997 + A1 + A2 certifikat. Bijele boje. Za baterije kapaciteta 2 Ah, 7 Ah ili 18 Ah. Dimenzije: 400 × 420 × 80 mm.



STX2410-E-DETNOV

Nadzirano napajanje s reguliranim izlaznim naponom 27,6 V DC / 10 A i punjačem baterija. Može osigurati izlaznu struju do 10 A, uz dodatnih 850 mA za punjenje dviju baterija kapaciteta do 18 Ah. Mrežno napajanje: 110–240 V AC. Struja punjenja: 0,7 A. Potrošnja u stanju pripravnosti: 30 mA. Zaštita od potpunog pražnjenja baterija. Dva bežnaponska relejna izlaza za signalizaciju gubitka mrežnog napajanja, greške baterije ili punjača te gubitka izlaznog napona. EN 54-4:1997 + A1 + A2 certifikat. Bijele boje. Za baterije kapaciteta 18 Ah. Podržava baterije kapaciteta do 65 Ah uz dodatno kućište BATT-BOX-65-BLACK. Dimenzije: 400 × 420 × 80 mm.



STX2410-H-DETNOV

Nadzirano napajanje s reguliranim izlazom 27,6 V DC / 10 A i ugrađenim punjačem baterija. Omogućuje izlaznu struju do 10 A. Punjač podržava baterije kapaciteta do 38 Ah, odnosno do 65 Ah uz dodatni ormarić za proširenje BATT-BOX-65-BLACK. Ulazni napon: 110 – 240 V AC. Struja punjenja baterija: 1,6 A. Potrošnja u stanju pripravnosti: 30 mA. Zaštita od potpunog pražnjenja baterija. Opremljeno s dva bežnaponska relejna kontakta. Signalizacija nestanka mrežnog napajanja, greške baterije, greške punjača i nestanka izlaznog napona. Certifikat EN 54-4:1997 + A1 + A2. Bijele boje. Dimenzije: 400 × 420 × 180 mm.



BATT-BOX-65-BLACK

Kućište za dvije baterije kapaciteta do 65 Ah. Crne boje. Dimenzije: 400 × 420 × 180 mm. Masa: 9,7 kg.



FAD-AUXBAT

Optionalni modul za nadzor vanjskog napajanja centrala CAD-151 i VESTA. Omogućuje povećanje kapaciteta rezervnog napajanja do 72 Ah. Može se koristiti s napajanjima certificiranim prema EN 54-4.

Testeri detektora



Solo 365-001

Elektronički ispitivač detektora dima. Sadrži ispitnu glavu, generator dima Solo 365/Solo 371, jedan rezervni spremnik SPARE 1060-001 i jedan uložak ES3.



SOLO 370-1PACK-001

Litij-ionska baterija za elektronički ispitivač detektora dima Solo 365.



SOLO 370-4PACK-001

Litij-ionska baterija za elektronički ispitivač detektora dima.



SOLO 371-1PACK-001

Zamjenski generator dima za elektronički ispitivač detektora dima Solo 365.



SOLO 372-001

Adapter za ispitivanje ispitnih priključaka aspiracijskih sustava za detekciju dima (ASD) pomoću uređaja Solo 365.



SOLO 602-001

Torba za nošenje teleskopskih šipki.



SOLO 612-001

Torba URBAN za teleskopske šipke.



ES3-12PACK-001

Zamjenski uložak dima za Solo 365. Isporučuje se u pakiranju od 12 komada.



SPARE 1058-001

Čašica i membrana za Solo 365.



SPARE 1059-001

Membrane za Solo 365.



SPARE 1060-001

Univerzalni punjač s USB kabelom za Solo 365.



URBAN365-001

Komplet za ispitivanje detektora dima na visini do 5 m. Sadrži: 1 elektronički komplet za ispitivanje detektora dima Solo 365, 1 ruksak Solo 611 Urban (uključuje torbu za teleskopske šipke Solo 612), 1 četverodijelnu teleskopsku šipku od stakloplastike Solo 110 Urban i 3 produžne šipke od stakloplastike Solo 111 Urban.

Gašenje



CCD-103

Centrala za upravljanje sustavom gašenja za jednu štlačenu zonu (3 zone detekcije). Jedan izlaz za aktiv ACiju boce sa sredstvom za gašenje i jedan izlaz za aktiv ACiju signalizacije. Dva ulaza za nadzor boce. Ulazi za ručne tipkala: aktiv ACija gašenja, odgoda i prekid gašenja. Dva izlaza za sirene za dvije faze procesa gašenja. Podesiva odgoda aktiv ACije gašenja nakon potvrde požara. Tri načina rada sustava gašenja: ručni, automatski i isključen. Dva ulaza za nadzor štice prostora: vrata i ventilacija. Memorija povijesti događaja. Mogućnost povezivanja s računalom putem USB sučelja za napredno programiranje i preuzimanje zapisa događaja. Mogućnost integracije u adresabilne sustave izravno preko adresabilne petlje. EN 12094-1 te EN 54-2 i EN 54-4 certifikati. Dimenzije: 443 × 268 × 109 mm. Za rad su potrebne dvije baterije kapaciteta 7,2 Ah (nisu uključene).



SWD-103

Program za konfiguraciju centrale za upravljanje sustavom gašenja CCD-103. Povezivanje s računalom putem kabela CCC-100.



PPD-100

Ručno tipkalo za prekid gašenja. Plave boje. Isporučuje se s ispitnim ključem, nadzbučnom kutijom i zaštitnim plastičnim poklopcem. Za unutarnju ugradnju. Uključuje otpornik 100 Ω / 2 W. Dimenzije: 98 × 98 × 48 mm.



PDD-100

Ručno tipkalo za aktiv ACiju gašenja. Žute boje. Isporučuje se s ispitnim ključem, nadzbučnom kutijom i zaštitnim plastičnim poklopcem. Za unutarnju ugradnju. Uključuje otpornik 100 Ω / 2 W. Dimenzije: 98 × 98 × 48 mm.



PPD-200

Ručno tipkalo za prekid gašenja. Plave boje. Isporučuje se s ispitnim ključem, nadzbučnom kutijom i zaštitnim plastičnim poklopcem. Za unutarnju ugradnju. Mogućnost podešavanja struje opterećenja s pomoću otpornika od 470 Ω i 100 Ω / 2 W. Dimenzije: 89 × 85 × 60 mm.



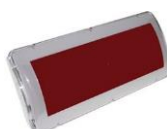
PDD-200

Ručno tipkalo za aktiv ACiju gašenja. Žute boje. Isporučuje se s ispitnim ključem, nadzbučnom kutijom i zaštitnim plastičnim poklopcem. Za unutarnju ugradnju. Mogućnost podešavanja struje opterećenja s pomoću otpornika od 470 Ω i 100 Ω / 2 W. Dimenzije: 89 × 85 × 60 mm.



DOA FJ/CPD (SP-E)

Svjetleći panel sa zujalicom. Napajanje 24 V DC. Visokoučinkovita LED rasvjeta. Kućište od polikarbonata s prozirnom prednjom stranom. Bijele boje. Uključen natpis „GAŠENJE AKTIVIRANO“. EN 54-3 certifikat. Sastoji se od: 1 DOA FJ/CPD i 1 L-EXT SYS ACT. Dimenzije: 320 × 140 × 68 mm.



DOA FJ/CPD (ENG-E)

Svjetleći panel sa zujalicom. Napajanje 24 V DC. Visokoučinkovita LED rasvjeta. Kućište od polikarbonata s prozirnom prednjom stranom. Bijele boje. Uključen natpis „SUSTAV GAŠENJA AKTIVIRAN“. EN 54-3 certifikat. Sastoji se od: 1 DOA FJ/CPD i 1 L-EXT SYS ACT. Dimenzije: 320 × 140 × 68 mm.



DOA FJ/CPD

Svjetleći panel sa zujalcom. Napajanje 24 V DC. Visokoučinkovita LED rasvjeta. Kućište od polikarbonata s prozirnom prednjom stranom. Bijele boje. Natpis se odabire prema namjeni primjene. EN 54-3 certifikat. Dimenzije: 320 × 140 × 68 mm.

**EXTINCION
DISPARADA**

L-EXT. DISPARAD

Natpis "EXTINCION DISPARADA" za svjetleći panel DOA FJ/CPD.

**EXTINGUISHING
SYSTEM
ACTIVATED**

L-EXT SYS ACT

Natpis "EXTINGUISHING SYSTEM ACTIVATED" za svjetleći panel DOA FJ/CPD.

"OPASNOST GAS_i"

L-OPASNOST GAS

Natpis "OPASNOST GAS_i" za svjetleći panel DOA FJ/CPD.

**ATMOSFERA
PERIGOSA**

L-ATMOSF PERIGOSA

Natpis "ATMOSFERA PERIGOSA" za svjetleći panel DOA FJ/CPD.

**VISOKA
KONCENTRACIJA CO
NAPUSTITE GARAZU**

L-VISOKA KONCENTR

Natpis "VISOKA KONCENTRACIJA CO – NAPUSTITE GARAZU" za svjetleći panel DOA FJ/CPD.

**GAS
DISPARADO**

L-GAS DISPARADO

Natpis "GAS DISPARADO" za svjetleći panel DOA FJ/CPD.



CCC-100

USB konfiguracijski kabel za povezivanje konvencionalnih centrala serije CCD-100 i centrale za upravljanje sustavom gašenja CCD-103 s računalom.



KIT WP D IP54

Komplet brtvi za svjetleće panele DOA.

Centrale CO detekcije



CMD-501

Centrala za detekciju ugljičnog monoksida (CO) s jednom zonom, proširljiva do tri zone. Do 32 detektora po zoni. Dvožilno nepolarizirano ožičenje, maksimalna duljina voda 2 km. Tri programabilna relejna izlaza za razine aktiv ACije (ventilacija 1, ventilacija 2 i alarm). Releji se mogu konfigurirati za aktiv ACiju i u slučaju greške. Dva načina aktiv ACije: standardni (prema izmjerenoj vrijednosti svakog detektora) ili prema stvarnoj prosječnoj vrijednosti svih detektora u zoni. Testni način rada za održavanje sustava. Opcionalno: kartica TRMD-500 ili TRMD-502 omogućuje upravljanje regulatorom brzine ventilatora spojenim na elektromotor, čime se postiže veća energetska učinkovitost te smanjuju buka i vibracije. Kućište od ABS plastike s mogućnošću podžbukne ugradnje. Dimenzije: 439 × 268 × 112 mm. Napajanje: 230 V AC. Opcionalno se mogu ugraditi dvije baterije kapaciteta 7,2 Ah. UNE 23300:1984 certifikat.



CMD-502

Centrala za detekciju ugljičnog monoksida (CO) s dvije zone, proširljiva do tri zone. Do 32 detektora po zoni. Dvožilno nepolarizirano ožičenje, maksimalna duljina voda 2 km. Tri programabilna relejna izlaza za razine aktiv ACije (ventilacija 1, ventilacija 2 i alarm). Releji se mogu konfigurirati za aktiv ACiju i u slučaju greške. Dva načina aktiv ACije: standardni (prema izmjerenoj vrijednosti svakog detektora) ili prema stvarnoj prosječnoj vrijednosti svih detektora u zoni. Testni način rada za održavanje sustava. Opcionalno: kartica TRMD-500 ili TRMD-502 omogućuje upravljanje regulatorom brzine ventilatora spojenim na elektromotor, čime se postiže veća energetska učinkovitost te smanjuju buka i vibracije. Kućište od ABS plastike s mogućnošću podžbukne ugradnje. Dimenzije: 439 × 268 × 112 mm. Napajanje: 230 V AC. Opcionalno se mogu ugraditi dvije baterije kapaciteta 7,2 Ah. UNE 23300:1984 certifikat.



CMD-503

Centrala za detekciju ugljičnog monoksida (CO) s tri zone. Do 32 detektora po zoni. Dvožilno nepolarizirano ožičenje, maksimalna duljina voda 2 km. Tri programabilna relejna izlaza za razine aktiv ACije (ventilacija 1, ventilacija 2 i alarm). Releji se mogu konfigurirati za aktiv ACiju i u slučaju greške. Dva načina aktiv ACije: standardni (prema izmjerenoj vrijednosti svakog detektora) ili prema stvarnoj prosječnoj vrijednosti svih detektora u zoni. Testni način rada za održavanje sustava. Opcionalno: kartica TRMD-500 ili TRMD-502 omogućuje upravljanje regulatorom brzine ventilatora spojenim na elektromotor, čime se postiže veća energetska učinkovitost te smanjuju buka i vibracije. Kućište od ABS plastike s mogućnošću podžbukne ugradnje. Dimenzije: 439 × 268 × 112 mm. Napajanje: 230 V AC. Opcionalno se mogu ugraditi dvije baterije kapaciteta 7,2 Ah. UNE 23300:1984 certifikat.

Dodaci za centrale



MMD-509

Modul proširenja za centrale za detekciju ugljičnog monoksida (CO) serije CMD-500. Omogućuje proširenje sustava za do 32 detektora. Dvožilno nepolarizirano ožičenje.



TRMD-500

Kartica za proširenje centrala za detekciju ugljičnog monoksida (CO) serije CMD-500. Omogućuje povezivanje do 3 regulatora brzine za upravljanje motorima ventilacije i odsisavanja, čime se postižu optimalan rad motora i veća energetska učinkovitost sustava.



TRMD-502

Kartica za proširenje centrala za detekciju ugljičnog monoksida (CO) serije CMD-500 s Modbus RTU komunikacijskim sučeljem. Omogućuje povezivanje do 3 regulatora brzine za upravljanje motorima ventilacije i odsisavanja, čime se postižu optimalan rad motora i veća energetska učinkovitost sustava. Uključuje RS-485 komunikacijsko sučelje za integraciju u BMS sustav putem protokola Modbus RTU.

CO detektori



DMD-500

Standardni detektor ugljičnog monoksida (CO) s elektrokemijskom ćelijom i dubokim podnožjem. Dvožilno nepolarizirano ožičenje. Dijagnostička LED indikacija. Razlučivost: 1 ppm. UNE 23300:1984 certifikat. Dimenzije: 77 × 100 mm. Vijek trajanja: 10 godina.



DMDP-500

Kompaktni detektor ugljičnog monoksida (CO) s elektrokemijskom ćelijom. Zaštita od vandalizma (učvršćenje na zid, otpornost na udarce i zaštita od prodora vode). Dvožilno nepolarizirano ožičenje. Dijagnostička LED indikacija. Razlučivost: 1 ppm. UNE 23300:1984 certifikat. Dimenzije: 93 × 93 × 55 mm. Vijek trajanja: 10 godina.



DOA FJ/CPD

Svjetleći panel sa zujalcom. Napajanje 24 V DC. Visokoučinkovita LED rasvjeta. Kućište od polikarbonata s prozirnom prednjom stranom. Bijele boje. Natpis se isporučuje prema zahtjevima primjene. EN 54-3 certifikat. Dimenzije: 320 × 140 × 68 mm.



DOA FJ/CPD (ENG-M)

Svjetleći panel sa zujalcom. Napajanje 24 V DC. Visokoučinkovita LED rasvjeta. Kućište od polikarbonata s prozirnom prednjom stranom. Bijele boje. Uključen natpis „NE ULAZITI – PREKORAČENA KONCENTRACIJA CO“. EN 54-3 certifikat. Komponente: 1 × DOA FJ/CPD i 1 × natpis „NE ULAZITI – PREKORAČENA KONCENTRACIJA CO“. Dimenzije: 320 × 140 × 68 mm.

**EXCESO DE CO
EN GARAJE**

L-EXCESO CO GARAJE

Natpis "EXCESO CO EN GARAJE" za svjetleći panel DOA FJ/CPD.

**ATMOSFERA
PERIGOSA**

L-ATMOSF PERIGOSA

Natpis "ATMOSFERA PERIGOSA" za svjetleći panel DOA FJ/CPD.

**VISOKA
KONCENTRACIJA CO
NAPUSTITE GARAZU**

L-VISOKA KONCENTR

Natpis „VISOKA KONCENTRACIJA CO – NAPUSTITE GARAZU“ za svjetleći panel DOA FJ/CPD.



KIT WP D IP54

Komplet brtvi za svjetleće panele DOA.

Detekcija plinova



CS-4

Alarmna centrala za montažu na DIN šinu. Moguće povezivanje do 4 senzora istodobno putem 4 ulaza, u adresabilnoj izvedbi (4–20 mA) ili digitalnoj izvedbi (0/10–15 V). Opremljena je s dva LP preklopna izlaza koji se aktiviraju u slučaju alarma (20 % donje granice mjernog područja) ili greške senzora. Dimenzije: 106 × 90 × 58 mm.



CA-2

Centrala za detekciju plinova za 2 senzora S/3 i S/2. Adresabilni ulazi 4–20 mA, izlazi 230 V AC, 12 V DC i LP. Tri razine alarma: 12 %, 20 % i 100 % DGV. Vizualna signalizacija alarma i memorija događaja. Napajanje: 110–230 V AC. EN 60079-29-1 certifikat.



CA-4

Centrala za detekciju plinova za 4 senzora S/3 i S/2. Adresabilni ulazi 4–20 mA, izlazi 230 V AC, 12 V DC i LP. Tri razine alarma: 12 %, 20 % i 100 % DGV. Vizualna signalizacija alarma i memorija događaja. Napajanje: 110–230 V AC. EN 60079-29-1 certifikat.



CA-8

Centrala za detekciju plinova za 8 senzora S/3 i S/2. Adresabilni ulazi 4–20 mA, izlazi 230 V AC, 12 V DC i LP. Tri razine alarma: 12 %, 20 % i 100 % DGV. Vizualna signalizacija alarma i memorija događaja. Napajanje: 110–230 V AC. EN 60079-29-1 certifikat.



S/3-2

Katalitički detektor zapaljivih plinova s izlazom 4–20 mA proporcionalnim donjoj granici eksplozivnosti (DGV). Protueksplozijsko kućište. Stupanj zaštite IP66. Skupina II, kategorija 2G. EN 60079-29-1, EN 61779-1 i EN 61779-4 certifikati. Dimenzije: 140 × 162 × 91 mm.

Model	Detected Gas	Scale
S/3-2-CH4	Methane (CH4)	LIE
S/3-2-H2	Hydrogen (H2)	LIE
S/3-2-C3H8	Butane / Propane (C3H8)	LIE
S/3-2-NH3	Explosive Ammonia (NH2)	LIE
S/3-2-VGAS	Gasoline vapors	LIE



S/3-T

Detektor plinova S/3-T s izlazom 4–20 mA proporcionalnim koncentraciji plina. Kućište sa stupnjem zaštite IP66 (protueksplozijska izvedba). Dimenzije: 140 × 162 × 91 mm.

Family	Model	Detected Gas	Scale
S/3-T1 Toxic			
	S/3-T1-CO-300	Carbon monoxide (CO)	0–300 ppm
	S/3-T1-H2S-100	Hydrogen Sulfide (H2S)	0–100 ppm
	S/3-T1-H2S-500	Hydrogen Sulfide (H2S)	0–500 ppm
	S/3-T1-NH3-100	Ammonia (NH3)	0–100 ppm
	S/3-T1-NH3-5000	Ammonia (NH3)	0–5000 ppm
	S/3-T1-SO2-20	Sulfur dioxide (SO2)	0–20 ppm
S/3-T2 Oxygen			
	S/3-T2-O2	Oxygen (O2)	0–25% Vol.

Detekcija plinova



S/3-IR

Infracrveni detektor plinova S/3-IR s izlazom 4–20 mA proporcionalnim koncentraciji plina. Kućište sa stupnjem zaštite IP66 (protueksplozijska izvedba). Dimenzije: 140 × 162 × 91 mm.

Model	Detected Gas	Scale
S/3-IR-CO2-5	Carbon dioxide (CO2)	0–5% Vol.
S/3-IR-CH4	Methane (CH4)	LIE



S/2

Detektori plinova s izlazom 4–20 mA proporcionalnim koncentraciji plina. Kućište sa stupnjem zaštite IP66 (vodootporna izvedba). Dimenzije: 130 × 140 × 75 mm.

Family	Model	Detected Gas	Scale
S/2-IR Infrared			
	S/2-IR-CO2-5	Carbon dioxide (CO2)	0–5% Volume
S/2-T1 Watertight toxic			
	S/2-T1-CO-300	Carbon monoxide (CO)	0–300 ppm
	S/2-T1-H2S-100	Hydrogen Sulfide (H2S)	0–100 ppm
	S/2-T1-H2S-500	Hydrogen Sulfide (H2S)	0–500 ppm
	S/2-T1-NH3-100	Ammonia (NH2)	0–100 ppm
	S/2-T1-NH3-5000	Ammonia (NH2)	0–5000 ppm
	S/2-T1-SO2-20	Sulphur dioxide (SO2)	0–20 ppm
	S/2-T1-NO2-20	Nitrogen dioxide (NO2)	0–20 ppm
	S/2-T1-NO-100	Nitrogen monoxide (NO)	0–100 ppm
S/2-T2 Watertight oxygen			
	S/2-T2-O2	Oxygen (O2)	0–25% Volume

CONO

Sabirni lijevak za senzore plinova S/3 i S/2. Postavlja se na senzor radi učinkovitijeg prikupljanja plinova lakših od zraka, poput metana, vodika i sl., u instalacijama u kojima su senzori postavljeni iznad mogućih mjesta istjecanja ili ispuštanja plina.



LS3

Nosač za senzore S/3. Pribor za pričvršćivanje senzora S/3 na strop ili drugu vodoravnu površinu, koji omogućuje pravilan položaj ugradnje sa senzorom usmjerenim okomito prema dolje. Namijenjen je primjenama u kojima ugradnja na zid ili drugu okomitu površinu nije moguća.



MASCARA S/3

Maska s filtrom od aktivnog ugljena za detektore S/3. Štiti senzor od vanjskih onečišćenja bez utjecaja na detekciju ciljnog plina. Filtar je smješten u posebnoj maski koja se postavlja na držač senzora.



MS 3 -RE

Kartica s 3 alarmna releja za senzore S/3 i S/2.



[illegible]



OVLAŠTENI DISTRIBUTER ZA HRVATSKU



Kralja Zvonimira 14, Karlovac

+385 (0)91 6122 673

elektro-log@elektro-log.hr

ELEKTRO-LOG