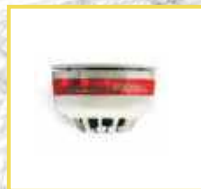




FIRECLASS



KATALOG PROTIPOŽARNIH SISTEMOV

ADRESABILNI SISTEMI



KAZALO

PROTIPOŽARNE CENTRALE CLASSIC IN BASIC

FC501 PROTIPOŽARNA CENTRALA 3/1 ZANKA	3
FC510 PROTIPOŽARNA CENTRALA - 1 ZANKA	4
FC520 PROTIPOŽARNA CENTRALA - 2 ZANKI	4
DODATKI ZA CENTRALE SERIJE CLASSIC IN BASIC	5,6

PROTIPOŽARNE CENTRALE PRO

FC32 PROTIPOŽARNA CENTRALA - 1 ZANKA	7
FC64-2 PROTIPOŽARNA CENTRALA - 2 ZANKI	8
FC64-4 PROTIPOŽARNA CENTRALA - 4 ZANKE	8
FC240-2 PROTIPOŽARNA CENTRALA - 2 ZANKI	9
FC240-4 PROTIPOŽARNA CENTRALA - 4 ZANKE	9
MODULI ZA CENTRALE SERIJE PRO	10-12
PROGRAMSKA OPREMA	13

ADRESABILNI DETEKTORJI FC460

SERIJA FC460	14
PODNOŽJA, ODDALJENI INDIKATORJI	15
ADRESABILNI ROČNI JAVLJALNIKI	16
PODNOŽJA Z VGRAJENO SIRENO	17
ADRESABILNE SIRENE	18
ZANČNI MODULI	19
OHIŠJA	20,21
ORODJA ZA PROGRAMIRANJE IN SERVISIRANJE	25

NAPRAVE ZA VZORČENJE ZRAKA

IAS460	22
IAS461	22
VLQ100	23
DPK6	24

ŽARKOVNI DETEKTORJI

FIRERAY 5000	25
FIRERAY 3000	26
FIRERAY 50/100	27
DODATKI ŽARKOVNE BARIERE	27



FC501 PROTIPOŽARNA CENTRALA - 1 ZANKA



- osnovni model
- 3 cone v 1 zanki
- do 400mA toka za naprave v vseh 3 conah
- do 128 avtomatsko naslovljivih naprav / do 32 con
- enostavno programiranje preko tipkovnice požarne centrale ali USB
- avtomatsko naslavljanje naprav in senzorjev
- avtomatsko mapiranje s funkcijo intelli-zone
- HELP funkcija na zaslonu požarne centrale
- uvoz in izvoz konfiguracije in nadgradnja centrale preko USB
- "Walk" test funkcija
- zaznavanje lokacije prekinitve v zanki
- interno logiranje do 4000 dogodkov
- vgrajen PSTN (analogna tel. linija) komunikator
- omogoča priključitev IP vmesnika
- omogoča priklop do 4 repetitorjev
- baterija / napeljava izračun in tabela kablov
- oddaljeni nadzor in prikaz v realnem času preko IP vmesnika
- enostaven oddaljeni vmesnik s kontrolnimi gumbi za reset, utišanje in evakuacijo
- drevesni večnivojski način prikaz strukture sistema
- možnost izpisa conskih napisov za tipkovnico protipožarne centrale
- vgrajen 2.7A napajalni modul.

KODE NAROČANJA:

FC501-H, 557.200.718, požarna centrala, 2.7 A napajalnik, angleški meni

FC501-L, 557.200.719, požarna centrala, 1.8 A napajalnik, meni z ikonami

FC501-HK, 557.200.720, požarna centrala, 2.7 A napajalnik, meni z ikonami



FC510/520 PROTIPOŽARNA CENTRALA - 1/2 ZANKI



- certifikat EN54
- FC510 1 zanka, FC520 2 zanki
- omogoča do 250 naslovljivih naprav na eni zanki
- avtomatska "Drift" kompenzacija
- 1 konvecionalna cona
- 64 programabilnih con FC510
- 128 programabilnih con FC520
- 16 programabilnih OC izhodov (8 nadzorovanih)
- 1 požarni NAC izhod
- 1 NAC izhod (FC510)/ 3 NAC izhodi (FC520) - nadzorovani - programabilni - možnost utišanja
- relejni izhod za požar ali napako centrale
- RS485 vmesnik
- omogoča do 8 repetitorjev in 4 multifunkcijske vmesnike
- zgodovina dogodkov: do 4000 dogodkov
- možnost dodatnega PSTN in IP modula

KODE NAROČANJA:

FC510, 557.200.721, požarna centrala, ena zanka
FC520, 557.200.722, požarna centrala, dve zanki
FC500REP 557.200.723, repetitor, prikazovalnik stanja



FC500REP - REPETITOR, DODATNI PRIKAZOVALNIK



- namenjen za uporabo s požarnimi centralami FC501, FC510 in FC520
- omogoča oddaljeni nadzor in programiranje požarnih central PC501, FC510 in FC520

KODA NAROČANJA:

FC500REP, 557.200.724, repetitor, prikazovalnik

FC500IP3 - MODUL ZA POVEZAVO V IP OMREŽJE



- za povezavo FC501, FC510 in FC520 požarnih central na LAN (IP)
- omogoča oddaljen nadzor in programiranje požarnih central
- DHCP ali nastavljiv IP naslov
- 128 bitno AES kodiranje
- modul se vgradi v ohišje požarne centrale
- pošiljanje dogodkov na alarmni sprejemnik po SIA protokolu

KODA NAROČANJA:

FC500IP3, 508.031.743, IP vmesnik

FC500MFI- MULTIFUNKCIJSKI VMESNIK



- Vmesnik, ki omogoča povezavo med FC500 požarno centralo in požarnim mestom ali oddaljeno nadzorno ploščo, ki je lahko od požarne centrale oddaljena tudi do 1000m
- omogoča priklop serijskega printerja za izpis dogodkov

KODA NAROČANJA:

FC500MFI, 508.031.742, multifunkcijski vmesnik



FC500 PROGRAMSKA OPREMA ZA ODDALJEN NADZOR



- program za oddaljeni nadzor in upravljanje FC 500 požarnih central v realnem času z različnimi privilegiji
- primeren za FC501, FC510 in FC520 požarne centrale
- požarna centrala mora imeti vgrajen IP modul FC500IP
- oddaljeni nadzor in konfiguriranje protipožarnih central
- nadzor do 32 požarnih central
- zvočni in slikovni prikaz ob vsakem novem dogodku
- prikaz statusa signalizacijskih lučk požarne centrale
- prikaz statusa požarne centrale
- bližnjica do grafičnih map, logiranje dogodkov vseh požarnih central v enem zapisu
- AES128 kodiranje

KODA NAROČANJA:

FC-MAE, 557.202.726, programska oprema za oddaljen nadzor

FC500PSTN KOMUNIKACIJSKI MODUL



- PSTN modul za priklop požarne centrale na telefonsko linijo po standardu EN54-1-1996 (točka E in J)
- primeren za FC510 in FC520 požarne centrale
- multiprotokolni digitalni komunikator
- omogoča do 32 programabilnih telefonskih števil
- programiranje preko PC s PC500 protokolom
- kontrola prekinitve zemeljske linije in zaščita pred visoko napetostjo
- vgrajeni digitalni snemalnik in predvajalnik sporočil ter zvočnik za poslušanje posnetih sporočil
- možnost vgradnje v ohišje FC500 protipožarnih central

KODA NAROČANJA:

FC500PSTN, 508.031.741, PSTN modul



FC32 - PROTIPOŽARNA CENTRALA, 1 ZANKA



- omogoča do 250 adresabilnih naprav
- 1 zanka / 32 con
- LCD prikazovalnik z 640 znaki
- mogoča prikaz statusa požarne centrale
- 32 con z LED prikazom stanja za vsako cono
- prikaz temperature / CO nivoja / nivo dima vsakega detektorja
- pomnilnik za 3000 dogodkov
- posebno programiranje vzrok/posledica
- avtomatski ali ročni "Walk" test in funkcija poročila
- avtomatsko testiranje baterije
- funkcija servis detektorja
- tipkovnica na požarni centrali omogoča tekstovne in nastavitvene spremembe
- do 24 požarnih central v skupni mrežni povezavi
- omogoča priklop do 5 popolnoma funkcionalnih repetitorjev, maksimalno 7 repetitorjev
- BACnet protokol za integracije
- certifikat EN54 (2 & 4)

KODA NAROČANJA:

FC32-1 557.200.791, protipožarna centrala, 1 zanka, 32 con

FC32 REPETITOR



- kompatibilnost s FC32 požarnimi centralami
- AC 230V napajanje
- v enakem ohišju kot FC32 požarna centrala
- priklop do 7 repetitorjev preko vodila
- 32 conska LED indikacija stanja

KODA NAROČANJA:

FC32-1 557.200.706, repetitor za centralo FC32-1



FC64 - PROTIPOŽARNA CENTRALA, 2/4 ZANKE



- 2 zanki FC64-2 ali 4 zanke FC64-4, 64 con
- omogoča do 1000 adresabilnih naprav
- LCD prikazovalnik z 640 znaki
- prikaz statusov požarne centrale
- 64 con z LED prikazom stanja za vsako cono
- prikaz temperature / CO nivoja / nivo dima vsakega detektorja
- pomnilnik za 3000 dogodkov
- posebno programiranje vzrok/posledica
- avtomatski ali ročni "Walk" test in funkcija poročila
- avtomatsko testiranje baterije
- funkcija servis detektorja
- tipkovnica na požarni centrali omogoča tekstovne in nastavitvene spremembe
- možna povezava do 24 požarnih central
- omogoča priklop 5 popolnoma delujočih repetitorjev, maksimalno 7 repetitorjev
- BACnet protokol za integracije
- certifikat EN54 (2 & 4)

KODE NAROČANJA:

FC64-2 557.200.702, požarna centrala FireClass64, 2 zanki

FC64-4 557.200.703, požarna centrala FireClass64, 4 zanke

FC64 REPETITOR



- kompatibilnost s FC64 požarnimi centralami
- AC 230V napajanje
- v enakem ohišju kot FC64 požarna centrala
- priklop do 7 repetitorjev preko vodila
- 64 conska LED indikacija stanja

KODE NAROČANJA:

FC64-RA 557.200.707, repetitor za centralo FC64, 230 VAC

FC64-RD 557.200.710, repetitor za centralo FC64, 24 Vdc



FC240 - PROTIPOŽARNA CENTRALA, 2/4 ZANKE



- 2 zanki FC240-2 ali 4 zanke FC240-4, 240 con
- omogoča priklop do 1000 adresabilnih naprav
- LCD prikazovalnik s 640 znaki
- prikaz statusov požarne centrale
- 240 con z LED prikazom stanja za vsako cono
- prikaz temperature / CO nivoja / nivo dima vsakega detektorja
- pomnilnik za 3000 dogodkov
- posebno programiranje vzrok/posledica
- avtomatski ali ročni "Walk" test in funkcija poročila
- avtomatsko testiranje baterije
- funkcija servis detektorja
- tipkovnica na požarni centrali omogoča tekstovne in nastavitvene spremembe
- do 24 požarnih central v skupni mrežni povezavi
- 7 popolnoma delujočih repetitorjev
- BACnet protokol za integracije
- certifikat EN54 (2 & 4)

KODE NAROČANJA:

FC240-2 557.200.704, požarna centrala FC240, 2 zanki

FC240-4 557.200.705, požarna centrala FC240, 4 zanke

FC240 REPETITOR



- kompatibilnost s FC240 požarnimi centralami
- AC 230V napajanje
- v enakem ohišju kot FC64 požarna centrala
- priklop do 7 repetitorjev preko vodila
- indikacija stanja

KODE NAROČANJA:

FC240RA 557.200.708, repetitor za centralo FC240, 230 VAC

FC240RD 557.200.711, repetitor za centralo FC240, 24 Vdc



UNIVERZALNI RAZŠIRITVENI MODUL FC-XIOM

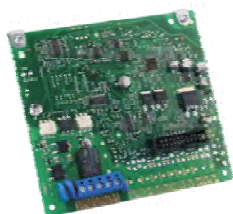


- univerzalni 16 kanalni I/O razširitveni modul
- LED izhod 10mA
- relejni izhod 100mA
- napetostno kontrolirani vhod 8-30V DC
- breznapetostni kontaktni izhodi
- delovanje v kombinaciji po 8 vhodov/izhodov

KODA NAROČANJA:

XIOM 557.180.016, univerzalni razširitveni modul FC-XIOM

RAZŠIRITVENI MODUL Z 8 VHODI IOB800



- 8 x vhodi in 8 x 24V relejnimi izhodi
- možnost vgradnje v ohišje FC64 in FC240 požarnih central
- do 5 I/O modulov v skupini (80 I/O vhodov)

KODA NAROČANJA:

IOB800 557.202.006, vhodno/izhodni razširitveni modul FC-IOB800

RAZŠIRITVENI MODUL ZA 2 ZANKI XLM800



Razširitveni modul za dodajanje 2 novih zank v FC64 in FC240 požarne centrale (maksimalno 4 zanke po 250 naslovljivih naprav po zanki)

KODA NAROČANJA:

XLM800 557.202.007, modul za 2 dodatni zanki central FC64 in FC240, FC-XLM800

VEČNAMENSKI VMESNIK MPM800



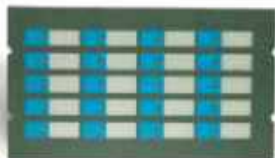
- omogoča razne razširitve preko povezave RBUS vodila (do 1200m)
- omogoča adresno 16 x 1 bitno I/O kontrolo enot (LED diode, releji...)
- omogoča direktni priklop na FC-ANN840, FC-880 ali FC-COM820 modul in njihovo kontrolo, RS232 vmesnik

KODA NAROČANJA:

MPM800 557.202.012, večnamenski vmesnik, FC-MPM800



STATUSNI KOMANDI MODUL COM820



- nadzorni modul z 20 programabilnimi vhodnimi in 20 programabilnimi izhodnimi tipkami
- tipke imajo statusno osvetlitev in možnost etikiranja
- funkcije tipk se programirajo preko FC požarnih central
- povezava je možna direktno na požarno centralo ali preko vodila

KODA NAROČANJA:
COM820 557.202.020, statusni komandni modul, FC-COM820

LED INDIKACIJSKI MODUL 40 ANN840



- 40 conski programabilni LED indikacijski modul z dvobarvnim prikazom stanja cone (rdeča / rumena - alarm / napaka)
- možnost etikiranja indikatorjev v povezavi neposredno s požarno centralo ali preko vodila

KODA NAROČANJA:
ANN840 557.202.021, LED indikacijski modul, FC-ANN840

LED INDIKACIJSKI MODUL 80 ANN880



- 80 conski programabilni LED indikacijski modul z enobarvnim prikazom stanja cone (rdeča)
- možnost etikiranja indikatorjev v povezavi direktno z požarno centralo ali preko vodila

KODA NAROČANJA:
ANN880 557.202.022, LED indikacijski modul, FC-ANN880

TISKALNIK PRN800



- tiskalnik za uporabo z adresabilnimi FC požarnimi centralami
- montaža na prednja vrata ohišja

KODA NAROČANJA:
PRN800 557.202.024, tiskalnik, FC-PRN800



VMESNIK BACnet



Modul se uporablja kot vmesnik med FireClass požarnimi centralami in sistemi, ki podpirajo BACNet omrežje.

KODA NAROČANJA:

BACnet 557.202.135, BACnet vmesnik, FC-BACnet

MODUL Z VAROVALKAMI FB800



Modul s 15 varovanimi izhodi 24VDC 500mA in enim DC 24VDC vhodom.

KODA NAROČANJA:

FB800 557.202.100, modul z varovalkami, FC-FB800

MREŽNI VMESNIK TLI800EN



- omogoča povezovanje do 24 požarnih central v skupno omrežje
- priklop prikazovalnika stanja con
- podpira RS232 in RS485 komunikacijo
- priklop mrežnega in optičnega večrodnega vlakna (dodatni modul FC-FOM800) za povezovanje v omrežje
- I/O priključki

KODA NAROČANJA:

TLI800EN 557.202.080, mrežni vmesnik, FC-TLI800EN

MREŽNI VMESNIK TLI800EN PSU



- omogoča povezovanje do 24 požarnih central v skupno omrežje
- priklop prikazovalnika stanja con
- podpira RS232 in RS485 komunikacijo
- priklop mrežnega in optičnega večrodnega vlakna (dodatni modul FC-FOM800) za povezovanje v omrežje
- I/O priključki
- omogoča dodatno PSU napajanje
- certifikat En54

KODA NAROČANJA:

TLI800ENPSU 557.200.039, mrežni vmesnik z napajalnikom, FC-TLI800ENPSU



PROGRAMSKA OPREMA



- programska oprema za uporabo s FC32, FC64 in FC240 požarnimi centralami
- kompatibilnost z Windows PC sistemi
- omogoča pregled in upravljanja stanja ob dogodkih
- grafična predstavitev stanja požarne centrale, ter vseh zank in con v sistemu
- večnivojska grafična ponazoritev objekta, ki je varovan z FC požarno centralo
- prikazan naslov naprave v sistemu
- podpira vnos gif, jpg in bmp slik

KODE NAROČANJA:

FCG-001 557.202.721, licenčni ključ za eno požarno centralo in programsko opremo

FCG-002 557.202.722, licenčni ključ za 1-4 požarne centrale, programska oprema, mrežni vmesnik TLI800EN in napajalnik

FCG-003 557.202.723, licenčni ključ za 1-10 požarnih central, programska oprema, mrežni vmesnik TLI800EN in napajalnik

FCG-004 557.202.724, licenčni ključ za 1-24 požarnih central, programska oprema, mrežni vmesnik TLI800EN in napajalnik

FCG-005 557.202.725, dodatne licence



ADRESABILNI SENZORJI serija FC460



- do 250 senzorjev v eni zanki
- posebni FireClass algoritem zaznavanja
- linijska izolacija
- oddaljena verifikacija detektorja in temperature
- programabilna LED dioda na ohišju za 360 stopinjski prikaz
- več načinov zaznavanja
- opsijsko zaklepanje detektorja
- mednarodni certifikati

MODELI	OPIS	SLIKA	KODA NAROČANJA
FC460PH	Optični in termični senzor		516.460.501
FC460P	Optični senzor		516.460.502
FC460H	Termični senzor		516.800.503
FC460PC	Optični, termični in CO senzor		516.800.504
FC460CH	Termični in CO senzor, prenos nivoja CO in temperature na PC500 centralo		516.800.701



PODNOŽJA ZA SENZORJE serije FC460

MODELI	OPIS	SLIKA	KODA NAROČANJA
4B	Klasično podnožje.		517.050.041
4B-I	Podnožje z izolatorjem		517.050.043
4B-DHM	Vodotesno - IP55 podnožje		517.050.051
4B-EM	Plastično podnožje, enostaven prehod kablov, 2 x 18 mm, 2 x 21 mm		517.050.052

ODDALJENI INDIKATORJI

MODELI	OPIS	SLIKA	KODA NAROČANJA
801RIL	Oddaljen indikator		516.800.908
801HL	Oddaljen indikator		516.800.909



ADRESABILNI ROČNI JAVLJALNIKI Z IZOLATORJEM



- vgrajena LED dioda za enostavno indikacijo operacij
- različni načini vgradnje
- vgrajena zaščita kratkega stika
- testni ključ
- hitro testiranje
- certifikat EN54-11

MODELI	OPIS	SLIKA	KODA NAROČANJA
FC420CP-I	Adresabilni ročni javljalnik požara, brez podnožja		514.800.805
FC421CP-I	Adresabilni ročni javljalnik požara, s podnožjem		514.800.806
FC420CPB	Podnožje za FC420CP-I, s priključno sponko		10-115
FC42STAN	Standardno podnožje za FC420CP-I		515.001.021
FC42SGLASS	Nadomestna stekla za ročne javljalnike - paket 5 kosov.		515.001.119
FC400MCP	Plastični nadomestek stekla.		515.001.127
FC42COVER	Plastično pokrivalo ročnega javljalnika.		515.001.129
FC42KEY	Testni ključ za ročne javljalnike.		515.001.045



PODNOŽJA Z VGRAJENO SIRENO - FC430



- nadpovprečna zmogljivost in zanesljivost
- možnost oddaljene LED indikacije
- napajanje iz zanke
- enostavna namestitvev
- zaščita pred kratkim stikom

MODELI	OPIS	SLIKA	KODA NAROČANJA
FC430SB	Podnožje s sireno, napajanje iz zanke, priklop senzorjev serije FC460, uporablja naslov senzorja.		516.800.710
FC430LPSB	Podnožje s sireno z vgrajenim izolatorjem		516.800.757
FC430LPASB	Podnožje s sireno in bliskavko		516.800.758
FC430LPBSB	Podnožje s sireno in bliskavko v beli barvi.		516.800.973



ADRESABILNE SIRENE - FC410



- napajanje preko zanke
- visoka jakost zvoka
- majhna poraba
- moderen dizajn
- enostavna namestitvev
- nastavljiva jakost in zvok sirene
- certifikat EN54-3

MODELI	OPIS	SLIKA	KODA NAROČANJA
FC410LPBS-R	Adresabilna notranja sirena z bliskavko		516.800.970
FC410LPBS-W	Adresabilna notranja sirena z bliskavko - v beli barvi		516.800.971
FC410LPBS	Adresabilna zunanja sirena z bliskavko, IP65		516.800.972
FC410LPAVR	Adresabilna notranja sirena z bliskavko		516.800.763
FC410LPAVW	Adresabilna notranja sirena z bliskavko - v beli barvi		516.800.764
FC410LPAVW	Adresabilna notranja sirena z bliskavko		516.800.764
FC410LPSYR	Adresabilna notranja sirena		516.800.760
FC410LPSYW	Adresabilna notranja sirena - v beli barvi		516.800.761
FC410LPSY	Adresabilna zunanja sirena		516.800.762



DODATNI ZANČNI MODULI IN VMESNIKI

MODELI	OPIS	SLIKA	KODA NAROČANJA
FC410MIM	Mini adresabilni vhodni modul za nadzor požarnih kontaktov (ventilacijska kontrola, požarna kontrola vrat...) Modul omogoča nadzor 4 NO kontaktov ali enega NC. Možnost priključitve oddaljene LED indikacije.		555.800.701
FC410CIM	Adresabilni vhodni modul. Za nadzor požarnih kontaktov, kot so: sistem gašenja, ventilacija, požarna vrata... 2 vhoda.		555.800.702
FC410DDM	Omogoča priključitev dveh navadnih (neadresibilnih) con na adresabilne alarmne centrale.		577.800.706
FC410DIM	Omogoča priključitev ene navadne (neadresibilne) cone na adresabilne alarmne centrale.		555.800.712
FC410BDM	Vmesnik za priklop FIRERAY žarkovnih detektorjev v digitalno adresabilno zanko požarne centrale.		555.800.766
FCBTM800	Vmesnik za zaključek ožičenje FIRERAY žarkovnih detektorjev. Uporaba v primeru velike razdalje med bariero in FC410BDM.		555.800.067
FC410RIM	Adresabilni relejni modul.		568.800.703
FC410SNM	Modul za priklop siren.		577.800.705
FCSB520	Visokotokovni modul za priklop siren.		577.001.023
FC410SIO	Vhodno/izhodni modul, 1 vhod, 1 izhod		555.800.763
FC410MIO	Vhodno/izhodni modul, 3 vhodi, 4 izhodi		555.800.765
FC410QMO	Izhodni modul, 4 relejni izhodi		555.800.770
FC410QIO	Vhodno/izhodni modul, 4 relejni izhodi/4 vhodi		555.800.771



DODATNA OHIŠJA CENTRAL IN MODULOV

MODELI	OPIS	SLIKA	KODA NAROČANJA
FC-ANC1 FC-ANC2 FC-ANC3 FC-ANC4 FC-ANC5 FC-ANC6	Kovinska ohišja central za razširitvene module ali dodatne možnosti. Na voljo v različnih velikostih z enim ali dvema izrezoma.		555.800.701
	Majhno ohišje za module.		557.202.701
	Srednje ohišje za module.		557.202.702
	Veliko ohišje za module.		557.202.703
	Majhno ohišje za prikazovalnik ali module, 1 izrez.		557.202.704
	Srednje ohišje za prikazovalnik ali module, 2 izreza.		557.202.705
FC-ANC6	Veliko ohišje za prikazovalnik ali module, 2 izreza.		557.202.706
FC-QUAD	Polikarbonatno IP66 ohišje z DIN letvijo za razširitvene module: PC410QIO, FC410QMO, FC410RM. Prozoren prednji del.		557.201.410
FC-D800 IP65	Ohišje velikosti 140 x 120 x 70 mm, za module, z oknom za opazovanje LED diode modula.		557.201.401
FC-470CV	Plastični pokrov za uporabo z FC470DGB in FC470MDG. Za serijo FC410 modulov.		517.035.007
FC-470DGB	Plastično ohišje za module.		517.035.010
	Pokrov: FC-470CV		
FC-470MGB	Kovinsko ohišje za module.		517.035.011
	Pokrov: FC-470CV		
FC-470DLB	Plastično ohišje za module.		517.035.015
	Pokrov: FC-470CV		
FC-DINMOUNT	Nosilci za pričvrstitev modulov FC410MIO na DIN letev.		557.201.303
FC-470FMB	Kovinsko ohišje za module.		517.035.014
	Pokrov: FC-470CV		
FC-DINRAIL	Nosilec, ki omogoča pričvrstitev ohišij modulov na DIN letev. Velja za vsa ohišja, ki lahko uporabljajo FC-470CV pokrov.		547.004.002



ORODJA ZA PROGRAMIRANJE IN SERVISIRANJE



Fireclass dodatni programator in analizator zanke FC490ST je zmogljivo in prilagodljivo orodje, tako za diagnostiko kot servisiranje. Omogoča testiranje in adresiranje vseh naprav v zanki. Baterijsko napajanje omogoča izredno priročno uporabo.

- branje/zapisovanje naslovov senzorjev in dodatnih modulov
- prikaz temperature/nivoja CO plina
- programiranje LED
- testiranje LED senzorja in kontrolnih izhodov
- testiranje požarnih senzorjev
- nadzor dodatnih izhodov
- branje pomožnega statusa
- nivo kontaminacije detektorja
- upravljanje z napajanjem

MODELI	OPIS	SLIKA	KODA NAROČANJA
FC-490ST	Orodje za programiranje in testiranje		516.460.490
FC-015	Orodje za nastavitev glasnosti		517.050.015
FC-923	Servisni komplet.		516.800.923
FC-922	Dodatni programski kabel za FC490ST		516.800.922
FC-922	Servisni konektorji za FC490ST programski kabel (10 kos)		516.800.924



NAPRAVE ZA VZORČENJE ZRAKA



ICAM IAS460

ICAM IAS460 je sistem, ki zagotavlja zaznavanje dima v zahtevnih industrijskih pogojih. Največkrat se uporablja v kabelskih tunelih, lahko pa nadomesti senzorje v pisarnah. Sistem zajema zrak v varovanem prostoru skozi vzorčni odprtini cevne sistema. Vzorčni zrak se potem filtrira in analizira z enim ali dvema senzorjema serije PC460. Na voljo sta dve konfiguraciji: ena cev in en senzor ter dve cevi in dva senzorja.

- primeren za območja z omejenim dostopom
- primeren za območja, kjer se detektor lahko poškoduje
- zmogljiv ventilator
- sistem dovajanja zraka preko 2 cevi (ICAM460)
- kontrola pretoka zraka preko LED indikacije
- zamenljivi filtri zraka
- nastavljen pretok zraka
- nadzor napake preko FC zanke
- IP65 vodotesno ohišje
- napajanje DC24V
- uporaba standardne 25mm VESDA cevi in nastavkov

MODELI	OPIS	SLIKA	KODA NAROČANJA
FC-ICAM IAS460	Vzorčna enota z dvema senzorjema		516.016.402
FC-ICAM IAS461	Vzorčna enota z enim senzorjem		516.016.401
FC-ICAM FILTER	Filter za komoro (10 kos)		516.016.303



NAPRAVE ZA VZORČENJE ZRAKA



VESDA VLQ

VESDA VLQ je cenejša izvedba vzorčne komore, ki je namenjena za površine do 100 kvadratnih metrov. Primerna je za visoko in srednje občutljive aplikacije in nudi številne prednosti. VLQ aktivno vzorči zrak, ki ga zajema preko cevne sistema. Zajeti zrak je filtriran pred analizo v komori. Detekcijska komora ima vgrajen laserski žarek in fotoelektrični sprejemnik, ki zazna spremembo odboja svetlobe v primeru vstopa dima.

- primerna za manjše prostore (do 100m²)
- dva zračna vhoda za filtriranje zraka
- vsaka cev ima lahko do dva zajemna mesta
- detekcija dima se izvede v detekcijski komori z laserjem
- dolžina cevi: ravna cevna napeljava do 2x6m, razvejana cevna napeljava do 2x9m
- vgrajen relejni kontakt (proženje glede na pred-alarm, alarm, napako, stanje,...)
- vgrajene LED diode za pregled stanja
- spomin dogodkov
- IP30 ohišje
- nadzor filtra zraka
- nizka poraba

MODELI	OPIS	SLIKA	KODA NAROČANJA
FC-VLQ-100	Vzorčna enota		516.016.40x
FC-VSP-892-20	Filter za komoro (10 kos)		516.016.40x



NAPRAVE ZA VZORČENJE ZRAKA



DPK6

DPK6 je bila zasnovana za zaznavo dima v ventilacijskih jaških. Vgrajen senzor PC460PH omogoča takojšnjo zaznavo dima v sistemu prezračevanja. Zasnova sistema omogoča ustreznost standardu EN 54-27. Omogoča zaznavo dima hitrosti pretoka od 1.5-20 m/sec.

- uporaba v prezračevalnih kanalih, kjer je hitrost zraka 1,5m/s do 20m/s
- možnost vgradnje detektorjev serije FC460
- princip delovanja: sonda zajema zrak iz majhnje sekcije prezračevalnega kanala in ga nato posreduje do vgrajenega optičnega detektorja
- vgrajeno 4" podnožje serije PC460
- preprosta vgradnja
- enostaven servis in vzdrževanje

MODELI	OPIS	SLIKA	KODA NAROČANJA
FC-DPK6	Vzorčna enota		517.025.056
FC-DPK6-60	Vzorčna enota, cev 60 cm		517.025.058
FC-DPK6-150	Vzorčna enota, cev 150 cm		517.025.059
FC-DPK6-250	Vzorčna enota, cev 250 cm		517.025.060
FC-DPKF	Filter za komoro (10 kos)		517.025.055



ŽARKOVNI DETEKTORJI



FIRERAY 5000

FIRERAY 5000 je motorizirana infrardeča bariera za zaznavanje dima z avtomatsko nastavitvijo. Sistem omogoča priklop do štirih detektorskih glav, kar prispeva k znižanju stroškov in instalacije.

S pomočjo Easifit First Fix sistema je nastavitev detektorskih glav izredno preprosta - vgrajen laser, ki se aktivira po priklopu, omogoča enostavno pozicioniranje reflektivnega elementa. Vsako detektorsko glavo je možno nastaviti za delovanje od 8 do 100 m in ima svoj prag proženja. FIRERAY 5000 vključuje kontrolno enoto, eno detektorsko glavo za delovanje od 8 do 50 m in reflektivni element. Na kontroler je možno priključiti še tri dodatne detektorske glave.

- avtomatska motorizirana poravnava optičnega žarka
- mogoča priklop do 4 detektorskih glav na en kontroler
- nastavljiva dolžina delovanja od 8 do 100m
- vgrajena avtomatika za optimizacijo nastavitve žarka
- vgrajena laserska dioda
- kontroler sistema ima relejna izhoda (alarm, napaka)
- nastavljiv prag proženja alarma
- komplet vsebuje kontroler, reflektivni element in eno detektorsko glavo

MODELI	OPIS	SLIKA	KODA NAROČANJA
FIRERAY5000	Kontroler, ena detektorska glava, reflektivni element		516.015.020
FR5000	Detektorska glava		516.015.021
FC-REF	Reflektivni element		516.015.007
FC-FIRERAYM	Nosilec za nastavitev Fireray5000/3000 oddajnikov		3000-201



ŽARKOVNI DETEKTORJI



FIRERAY 3000

FIRERAY 3000 bariera je idealna za aplikacije, kjer je ravna linija in struktura zgradbe uporablja reflektivne elemente. Posebno pozornost so posvetili izgledu - nevsiljiva vgradnja v moderne poslovne objekte.

Enostavna nastavev s pomočjo laserja omogoča samostojno vgradno enega monterja. Vgrajen laser se lahko aktivira na kontrolerju ali sprejemni glavi. Na sistem se lahko doda dodatni komplet sprejemnika in oddajnika.

- uporaba na ravnih detekcijskih poteh IR žarka in ko ima objekt reflektivno površino
- kontroler omogoča priklop do 2 detektorskih glav (oddajna/sprejemna)
- nastavljiva dolžina delovanja od 5 do 120m
- vgrajen laser za lažjo nastavev sprejemne detektorske glave
- kontroler sistema ima relejni izhoda (alarm, napaka)
- dvožični priklop
- nastavljiv nivo občutljivosti in prag proženja

MODELI	OPIS	SLIKA	KODA NAROČANJA
FIRERAY3000	Kontroler, sprejemnik in oddajnik		516.015.030
FR3000EB	Dodatni komplet - sprejemnik in oddajnik		516.015.031
FC-FIRERAYM	Nosilec za nastavev Fireray5000/3000 oddajnikov		3000-201



ŽARKOVNI DETEKTORJI



FIRERAY 50/100 je kombinacije sprejemnega in oddajnega elementa v enem ohišju in reflektivni element. Elektronika v ensti s sprejemnikom in oddajnikom analizira odbiti žarek reflektivnega elementa in v primeru dima proži alarmno stanje.

FIRERAY 50/100

MODELI	OPIS	SLIKA	KODA NAROČANJA
FIRERAY50	FIRERAY50 bariera z dometom 50m.		516.015.011
FIRERAY100	FIRERAY100 bariera z dometom 100m.		516.015.012

DODATKI ZA ŽARKOVNE DETEKTORJE

MODELI	OPIS	SLIKA	KODA NAROČANJA
FIRERAY-UNIBRA	Univerzalni nosilec za FireRay5000 glavo detektorja ali reflektivno steklo. Omogoča enostavno montažo in nastavitev.		5000-005
FIRERAY-MOU14	Kovinska montažna plošča za vgradnjo reflektivnih stekel.		5000-006
FIRERAY-MOU4	Velik plastični nosilec za montažo štirih reflektivnih stekel. Potreben še nosilec unibra.		5000-007
FIRERAY-MOU1	Mali plastični nosilec za montažo enega reflektivnega stekla. Potreben še nosilec unibra.		5000-008



MOBICOM d.o.o.
Borovec 23
1236 TRZIN
SLOVENIJA

Tel: 01 561 01 50
Fax: 01 561 01 60

www.mobicom.si
info@mobicom.si

