



MOBICOM d.o.o.  
Borovec 23  
1236 Trzin  
Tel.: 01/ 561-01-50  
Fax: 01/ 561-01-60

INTERNET: [www.mobicom.si](http://www.mobicom.si)  
E-MAIL: [info@mobicom.si](mailto:info@mobicom.si)

## POŽARNE CENTRALE FC501 IN FC510/520

<b>CENTRALE serije 501</b>	
<b>FC501-H</b>	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 (model FC501-H).
<b>FC501-L</b>	Napajalnik 1.8 A, meni z ikonami.
<b>FC501-HK</b>	Napajalnik 2.7 A, meni z ikonami.
<b>CENTRALE serije 510/520</b>	
<b>FC510</b>	Certifikat EN54, 1 zanka, omogoča do 250 naslovljivih naprav na eni zanki, avtomatska "Drift" kompenzacija, 1 konvencionalna cona, 64 programabilnih con, 16 programabilnih OC izhodov (8 nadzorovanih), 1 požarni NAC izhod, 1 NAC izhod 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.
<b>FC520</b>	Certifikat EN54, 2 zanki, omogoča do 250 naslovljivih naprav na eni zanki, avtomatska "Drift" kompenzacija, 1 konvencionalna cona, 128 programabilnih con, 16 programabilnih OC izhodov (8 nadzorovanih), 1 požarni NAC izhod, 3 NAC izhodi 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.
<b>FC500REP</b>	Repetitor za požarne centrale FC501, FC510 in FC520.
<b>FC500IP3</b>	Za povezavo FC501, FC510 in FC520 požarnih central na LAN (IP), omogoča oddaljen nadzor in programiranje požarnih central, DHCP ali nastavljen IP naslov, 128 bitno AES kodiranje, modul se vgradi v ohišje požarne centrale, pošiljanje dogodkov na alarmni sprejemnik po SIA
<b>FC500MFI</b>	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.
<b>FCMAE</b>	PROGRAMSKA OPREMA: 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.
<b>FC500PSTN</b>	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 predvajanik sporočil ter zvočnik za poslušanje posnetih sporočil, možnost vgradnje v ohišje FC500 protipožarnih central.

## POŽARNE CENTRALE FC32, 64 IN 240

<b>FC32</b>	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 integracijo, certifikat EN54 (2 & 4)
<b>FC32-AC</b>	REPETITRO: 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
<b>FC64-2</b>	2 zanki, 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 integracijo, certifikat EN54 (2 & 4)

**SPISEK OPREME FIRECLASS ADRESABILNIH POŽARNIH SISTEMOV**

<b>FC64-4</b>	4 zanke, 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 integracijo, certifikat EN54 (2 & 4)
<b>FC64-AC</b>	REPETITOR: Kompatibilnost z FC64 požarnimi centralami, AC 230V napajanje, v enakem ohišju kot FC64 požarna centrala, priklop do 7 repetitorjev preko vodila, 64 conska LED indikacija stanja
<b>FC64-DC</b>	REPETITOR: Kompatibilnost z FC64 požarnimi centralami, DC 24V napajanje, v enakem ohišju kot FC64 požarna centrala, priklop do 7 repetitorjev preko vodila, 64 conska LED indikacija stanja
<b>FC240-2</b>	2 zanki, 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).
<b>FC240-4</b>	4 zanke, 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).
<b>FC240-AC</b>	REPETITOR: Kompatibilnost z FC240 požarnimi centralami, AC 230V napajanje, v enakem ohišju kot FC240 požarna centrala, priklop do 7 repetitorjev preko vodila, indikacija stanja
<b>FC240-DC</b>	REPETITOR: Kompatibilnost z FC240 požarnimi centralami, DC 24V napajanje, v enakem ohišju kot FC240 požarna centrala, priklop do 7 repetitorjev preko vodila, indikacija stanja

**DODATKI ZA POŽARNE CENTRALE FC32, 64 IN 240**

<b>FCXIOM</b>	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
<b>FCIOB800</b>	8 x vhodi in 8 x 24V relejni izhodi, možnost vgradnje v ohišje FC64 in FC240 požarnih central, do 5 I/O modulov v skupini (80 I/O vhodov)
<b>FCXLM800</b>	Razširitveni modul za dodajanje 2 novih zank v FC64 in FC240 požarne centrale (maksimalno 4 zanke po 250 naslovljivih naprav po zanki)
<b>FCMPM800</b>	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
<b>FCCOM820</b>	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.
<b>FCANN840</b>	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.
<b>FCANN880</b>	80 conski programabilni LED indikacijski modul z enobarvnim prikazom stanja cone (rdeča), možnost etikiranja indikatorjev v povezavi neposredno s požarno centralo ali preko vodila.
<b>FCPRN800</b>	Tiskalnik za uporabo z adresabilnimi FC požarnimi centralami, montaža na prednja vrata ohišja.
<b>FCBACNET</b>	Modul se uporablja kot vmesnik med FireClass požarnimi centralami in sistemi, ki podpirajo BACNet omrežje.
<b>FCFB800</b>	Modul s 15 varovanimi izhodi 24VDC 500mA in enim DC 24VDC vhodom.
<b>FCTLI800EN</b>	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.
<b>FCTL800ENPSU</b>	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.

**PROGRAMSKA OPREMA ZA POŽARNE CENTRALE FC32, 64**

<b>FCG-001</b>	Licenčni ključ za eno požarno centralo in programsko opremo.
<b>FCG-002</b>	Licenčni ključ za 1-4 požarne centrale, programska oprema, mrežni vmesnik TLI800EN in napajalnik.
<b>FCG-003</b>	Licenčni ključ za 1-10 požarne centrale, programska oprema, mrežni vmesnik TLI800EN in napajalnik.
<b>FCG-004</b>	Licenčni ključ za 1-24 požarne centrale, programska oprema, mrežni vmesnik TLI800EN in napajalnik.
<b>FCG-005</b>	Dodatna licenca.

## ADRESABILNI SENZORJI SERIJA FC460

FC460PH	Optični in termični senzor.
FC460P	Optični senzor.
FC460H	Termični senzor.
FC460PC	Optični, termični in CO senzor.
<b>PODNOŽJA ZA SENZORJE SERIJE FC460</b>	
FC4B	Klasično podnožje.
FC4B-I	Podnožje z izolatorjem.
FC4B-DHM	Vodotesno - IP55 podnožje.
FC4M-EM	Plastično podnožje, enostaven prehod kablov, 2 x 18 mm, 2 x 21 mm

## ODDALJENI INDIKATORJI

FC801RIL	Oddaljen indikator.
FC801HL	Oddaljen indikator.

## ADRESABILNI ROČNI JAVLJALNIKI Z IZOLATORJEM

FC420CP-I	Adresabilni ročni javljalnik požara, brez podnožja.
FC421CP-I	ZUNANJI adresabilni ročni javljalnik požara, s podnožjem.
FC420CPB	Podnožje za FC420CP-I, s priključno sponko.
FC420CPB-STD	Standardno podnožje za FC420CP-I.

## PODNOŽJA Z VGRAJENO SIRENO

FC430SB	Podnožje s sireno, napajanje iz zanke, prikllop senzorjev serije FC460, uporablja naslov <del>senzorja</del>
FC430LPSB	Podnožje s sireno z vgrajenim izolatorjem.
FC430LPASB	Podnožje s sireno in bliskavko.
FC430LPBSB	Podnožje s sireno in bliskavko v beli barvi.

## ADRESABILNE SIRENE, SERIJA FC410

FC410LPBS-R	Adresabilna notranja sirena z bliskavko.
FC410LPBS-W	Adresabilna notranja sirena z bliskavko - v beli barvi.
FC410LPBS	Adresabilna zunanja sirena z bliskavko, IP65.
FC410LPAVR	Adresabilna notranja sirena z bliskavko.
FC410LPAVW	Adresabilna notranja sirena z bliskavko - v beli barvi.
FC410LPSYR	Adresabilna notranja sirena z bliskavko.
FC410LPSYW	Adresabilna notranja sirena z bliskavko - v beli barvi.
PC410LPSY	Adresabilna zunanja sirena.

## DODATNI MODULI IN VMESNIKI

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.
FC410CIM	Adresabilni vhodni modul. Za nadzor požarnih kontaktov, kot so: sistem gašenja, ventilacija, požarna vrata... 2 vhoda.
FC410DDM	Omogoča priključitev dveh navadnih (neadresabilnih) con na adresabilne alarmne centrale.
FC410DIM	Omogoča priključitev ene navadne (neadresabilne) cone na adresabilne alarmne centrale.
FC410BDM	Vmesnik za prikllop FIRERAY žarkovnih detektorjev v digitalno adresabilno zanko požarne centrale.
FCBTM800	Vmesnik za zaključek ožičenje FIRERAY žarkovnih detektorjev. Uporaba v primeru velike razdalje med bariero in FC410BDM.
FC410RIM	Adresabilni relejni modul
FC410SNM	Modul za prikllop siren
FCSB520	Visokotokovni modul za prikllop siren.
FC410SIO	Vhodno/izhodni modul, 1 vhod, 1 izhod
FC410MIO	Vhodno/izhodni modul, 3 vhodi, 4 izhodi
FC410QMO	Izhodni modul, 4 relejni izhodi
FC410QIO	Vhodno/izhodni modul, 4 relejni izhodi/4 vhodi

## ORODJA ZA PROGRAMIRANJE IN SERVISIRANJE

FC490ST	Orodje za programiranje in testiranje.
FC490VA	Orodje za nastavitve glasnosti.
FC490STK	Servisni komplet.
PC490APL	Dodatni programski kabel za FC490ST.
PC490ALS	Servisni konektorji za kabel (10 kos).

## NAPRAVE ZA VZORČENJE ZRAKA

FCIAS460	Vzorčna enota z dvema senzorjema.
FCIAS461	Vzorčna enota z enim senzorjem.
FCIASFILTER	Filter za komoro (10 kos)
FCVLF250	Vzorčna komora za prostore do 250 m <sup>2</sup> .
FCVLF500	Vzorčna komora za prostore do 500 m <sup>2</sup> .

**SPISEK OPREME FIRECLASS ADRESABILNIH POŽARNIH SISTEMOV**

<b>FCVSP005</b>	Filter za komoro (10 kos)
<b>FCDPK6-4B</b>	Vzorčna enota.
<b>FCDPK600</b>	Cev 600 mm.
<b>FCDPK1500</b>	Cev 1500 mm.
<b>FCDPK2800</b>	Cev 2800 mm.
<b>FCDPKF</b>	Filter za komoro (10 kos)

***FIRERAY ŽARKOVNI DETEKTORJI***

<b>FCFIRERAY5000S</b>	Kontroler, ena detektorska glava, reflektivni element.
<b>FCFIRERAY5000H</b>	Dodatna glava detektorja.
<b>FCFIRERAYEFL1</b>	Reflektivni element.
<b>FCFIRERAY3000</b>	Kontroler, sprejemnik in oddajnik.
<b>FCFIRERAY3000E</b>	Dodatni komplet - sprejemnik in oddajnik.
<b>FCFIRERAY3000A</b>	Nosilec za lažjo nastavitev FireRay5000/3000 oddajnikov.
<b>FCFIRERAY50</b>	FIRERAY50 bariera z dometom 50 m.
<b>FCFIRERAY100</b>	FIRERAY100 bariera z dometom 100 m.