



Šifra	Slika	Opis	VP bez PDV-a	MP sa PDV-om
KONVENCIONALNE CENTRALE				
	 	<p><u>Konvencionalna centrala sa 8 ulaznih zona FP9000L-8,</u> mogućnosti povezivanja do 32 uređaja na svaku zonu; kontrola linija i upravljivih izlaza u slučaju kvara (kratak spoj i prekid) i automatski reset; mogućnost kašnjenja upravljivih i opštih izlaza za požar u periodu od 0 do 7 minuta nakon registracije stanja „Požar“ pomoću DIP prekidača; ugrađena sirena u slučaju požara – monotonska, kontinuirana, sa mogućnošću isključenja; test režim svake (dojavne) linije za požar; mogućnost deaktivacije svake linije za dojavu požara; mogućnost deaktivacije upravljivih izlaza za požar; interfejs za komunikaciju sa spoljnim uređajima RS485 i umrežavanje (opciono); mogućnost GPRS/LAN komunikacije, kao i daljinskog upravljanja i nadzora (opciono).</p> <p>Nezavisni relejni izlaz u slučaju požarnog alarma NC/NO, 3A/125V DC, 3A/30V AC; 2 upravljiva izlaza u slučaju požarnog alarma naponski 19-28V DC/0,5A; nezavisni relejni izlaz u slučaju kvara NC/NO, 3A/125V DC, 3A/30V AC Napajanje 187-252V AC, 50/60Hz; 2 baterije olovo - gel, 12V, 4,5Ah/5Ah.</p>		



DMTECH

Konvencionalna centrala sa 8 ulaznih zona FP9000-8, mogućnosti povezivanja do 32 uređaja na svaku zonu; kontrola linija i upravljivih izlaza u slučaju kvara (kratak spoj i prekid) i automatski reset; kontrola linija za isključen (neaktivan) detektor požara i automatski reset; svetlosna i tekstualna indikacija za stanja Požar, Kvar, Isključenje i Test režim; mogućnost kašnjenja upravljivih i opštih izlaza za požar u periodu od 10 do 600 sekundi nakon registracije stanja „Požar“; ugrađena sirena u slučaju požara - monotonska, kontinuirana, sa mogućnošću isključenja; test režim svake (dojavne) linije za požar; mogućnost deaktivacije svake linije za dojavu požara; mogućnost deaktivacije upravljivih izlaza za požar; interfejs za komunikaciju sa spoljnim uređajima RS485 i umrežavanje (opciono); mogućnost GPRS/LAN komunikacije, kao i daljinskog upravljanja i nadzora (opciono); LCD displej, 2×16 karaktera i tastatura, za upravljanje i indikaciju centrale; energetski nezavistan arhiv događaja, zabeležen od strane centrale, koji sadrži tip, datum i vreme događaja - do 1200 događaja; brojač požarnih stanja - do 9999 registrovanih stanja požara; izbor jezika za prikaz tekstualnih informacija; skup test režima i opcija za podešavanje linija, izlaza i centrale. Nezavisni relejni izlaz u slučaju požarnog alarma NC/NO, 3A/125V DC, 3A/30V AC; 2 upravljiva izlaza u slučaju požarnog alarma naponski 19-28V DC/0,5A; 2 upravljiva relejna izlaza u slučaju požarnog alarma, NO, 3A/125V DC, 3A/30V; nezavisni relejni izlaz u slučaju kvara NC/NO, 3A/125V DC, 3A/30V AC Napajanje 187-252V AC, 50/60Hz; 2 baterije olovo - gel, 12V, 5Ah.

RIPITERI I NAPAJANJA ZA KONVENCIONALNE SISTEME

Konvencionalni ripiter FP9000R

FP9000R je repeter za konvencionalne centrale za dojavu požara FP9000 2/4 i FP9000L 2/4/6/8.

Putem displeja i tastature može se programirati i podešavati više od 70 funkcionalnih parametara. Svaki udaljeni panel ima 7 pojedinačnih programabilnih parametara. Sa svojih 6 izlaza, od kojih su 4 programabilna, omogućava fleksibilnost i prilagodljivost novim i postojećim instalacijama. Sve informacije o stanju centrale prikazuju se na LCD displeju 2x16 i putem LED indikatora. Broj požarnih panela u mreži od 1 do 8, povezivanje do 1200m, 0,75mm². Nadzor upravljivih izlaza u slučaju kvara (kratak spoj i prekid) i automatski reset; nadzor udaljenih panela i automatski reset; svetlosna i tekstualna indikacija za stanje Požar, Kvar, Isključenje i Test režim; mogućnost kašnjenja upravljivih i opštih izlaza za požar u periodu od 10 do 600 sekundi nakon registrovanja stanja Požar; ugrađena sirena u slučaju požara, kontinuirana, sa mogućnošću isključenja;



DMTECH

mogućnost isključenja upravljivih izlaza za požar; interfejs za komunikaciju sa spoljnim uređajima putem RS485 i umrežavanje; LCD displej, 2x16 karaktera i tastatura, za upravljanje i indikaciju stanja panela; energetska nezavisna arhiva događaja, koji beleži tip, datum i vreme događaja - do 1200 događaja; brojač požara - do 9999 registrovanih stanja požara; skup test režima i opcija za podešavanje linija, izlaza i panela. Nezavisni relejni izlaz u slučaju požarnog alarma NC/NO, 3A/125V DC, 3A/30V AC; 2 upravljiva izlaza u slučaju požarnog alarma naponski 19-28V DC/0,5A; 2 upravljiva relejna izlaza u slučaju požarnog alarma, NO, 3A/125V DC, 3A/30V; nezavisni relejni izlaz u slučaju kvara NC/NO, 3A/125V DC, 3A/30V AC
Napajanje 187-252V AC, 50/60Hz; 2 baterije olovo - gel, 12V, 5Ah.

Jedinica za napajanje 2A FP9000P-2A



Samostalna kombinovana jedinica napajanja koja sadrži mrežni naponski modul, integrisani punjač baterija i prostor za smeštaj akumulatorskih baterija. Projektovana je da obezbedi neprekidno napajanje uređaja u sistemima za detekciju požara, upravljanje požarom i automatiku, kao i u drugim bezbednosnim instalacijama. Plastično kućište. Ulazni napon (187-253)V AC, 50 Hz; izlazni napon (18-27,6)V DC; izlazna struja (u prisustvu mrežnog napajanja) - do 2,0 A (kontinuirano); rezervna baterija - 2x12 V / 5 Ah; 5 LED indikatora; Maksimalni pik izlazne struje 4A/15 min; nezavisni relejni izlaz u slučaju kvara NC/NO 1A/30V AC






DMTECH

	 <p>DMTECH</p>	<p>Jedinica za napajanje 4,5A FP9000P-4,5A Samostalna kombinovana jedinica napajanja koja sadrži mrežni naponski modul, integrisani punjač baterija i prostor za smeštaj akumulatorskih baterija. Projektovana je da obezbedi neprekidno napajanje uređaja u sistemima za detekciju požara, upravljanje požarom i automatiku, kao i u drugim bezbednosnim instalacijama. Metalno kućište. Ulazni napon (187–253)V AC, 50 Hz; izlazni napon (18–27,6)V DC; izlazna struja (u prisustvu mrežnog napajanja) - do 4,5 A (kontinuirano); rezervna baterija - 2×12 V / 5 - 9 Ah; 5 LED indikatora; Maksimalni pik izlazne struje 6A/15 min; nezavisni relejni izlaz u slučaju kvara NC/NO 1A/30V AC</p>		
	 <p>DMTECH</p>	<p>Jedinica za napajanje 6A FP9000P-6A Samostalna kombinovana jedinica napajanja koja sadrži mrežni naponski modul, integrisani punjač baterija i prostor za smeštaj akumulatorskih baterija. Projektovana je da obezbedi neprekidno napajanje uređaja u sistemima za detekciju požara, upravljanje požarom i automatiku, kao i u drugim bezbednosnim instalacijama. Metalno kućište. Ulazni napon (187–253)V AC, 50 Hz; izlazni napon (18–27,6)V DC; izlazna struja (u prisustvu mrežnog napajanja) - do 6,0 A (kontinuirano); rezervna baterija - 2×12 V / 5 - 9 Ah; 5 LED indikatora; Maksimalni pik izlazne struje 6A; nezavisni relejni izlaz u slučaju kvara NC/NO 1A/30V AC</p>		



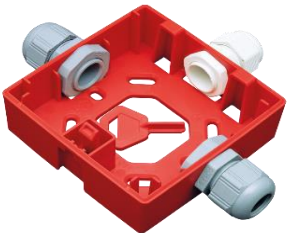

KONVENCIONALNI DETEKTORI, RUČNI JAVLJAČI, SIRENE, PARALELNI INDIKATORI

		<p><u>Konvencionalni optički dimni detektor požara D9000-SR</u>, Napon napajanja: (10–30) V DC; potrošnja u stanju mirovanja: $\leq 130 \mu\text{A}$; potrošnja u stanju „Požar“: 20 mA / 24 V DC; opseg radne temperature: od $-10 \text{ }^\circ\text{C}$ do $+50 \text{ }^\circ\text{C}$; pokrivena površina: krug prečnika 15 m, visine 11 m; vreme prelaska u stanje mirovanja nakon resetovanja: do 35 s; vreme resetovanja: 2 s; stepen zaštite: IP43; kabl za povezivanje ka bazi: 0,5–1,5 mm² dvožični; izlaz u alarmnom stanju ograničen na 2 kΩ, negativan; opseg radne temperature: od $-10 \text{ }^\circ\text{C}$ do $+50 \text{ }^\circ\text{C}$; vlažnost: $(93 \pm 3)\%$ na $40 \text{ }^\circ\text{C}$; dimenzije sa bazom: $\varnothing 100 \text{ mm}$, visina $\leq 52 \text{ mm}$; masa: $\leq 100 \text{ g}$.</p>		
		<p><u>Konvencionalni termički detektor sa diferencijalnim porastom temperature D9000T-A1R</u> Statička temperatura aktivacije $65 \text{ }^\circ\text{C}$; napon napajanja: (10–30) V DC; potrošnja u stanju mirovanja: $\leq 130 \mu\text{A}$; opseg radne temperature: od $-10 \text{ }^\circ\text{C}$ do $+50 \text{ }^\circ\text{C}$; pokrivena površina: krug prečnika 10 m, visine 8 m; vreme prelaska u stanje mirovanja nakon resetovanja: do 35 s; vreme resetovanja: 2 s; stepen zaštite: IP43; kabl za povezivanje ka bazi: 0,5–1,5 mm² dvožični; izlaz u alarmnom stanju ograničen na 2 kΩ, negativan; opseg radne temperature: od $-10 \text{ }^\circ\text{C}$ do $+50 \text{ }^\circ\text{C}$; vlažnost: $(93 \pm 3)\%$ na $40 \text{ }^\circ\text{C}$; dimenzije sa bazom: $\varnothing 100 \text{ mm}$, h $\leq 52 \text{ mm}$.</p>		

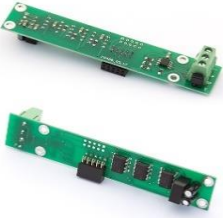

		<p><u>Konvencionalni termički detektor fiksne temperature D9000T-A1S</u> Statička temperatura aktivacije 65 °C; napon napajanja: (10–30) V DC; potrošnja u stanju mirovanja: ≤ 130 μA; opseg radne temperature: od -10 °C do +50 °C; pokrivena površina: krug prečnika 10 m, visine 8 m; vreme prelaska u stanje mirovanja nakon resetovanja: do 35 s; vreme resetovanja: 2 s; stepen zaštite: IP43; kabl za povezivanje ka bazi: 0,5–1,5 mm² dvožični; izlaz u alarmnom stanju ograničen na 2 kΩ, negativan; opseg radne temperature: od -10 °C do +50 °C; vlažnost: (93 ± 3)% na 40 °C; dimenzije sa bazom: Ø 100 mm, h ≤ 52 mm.</p>		
		<p><u>Konvencionalni kombinovani optički detektor dima i temperature D9000-MSR</u> Klasa termičkog detektora - A1R; detektor sa diferencijalnim porastom temperature; statička temperatura aktivacije 65 °C; napon napajanja: (10–30) V DC; potrošnja u stanju mirovanja: ≤ 130 μA; opseg radne temperature: od -10 °C do +50 °C; pokrivena površina: krug prečnika 10 m, visine 8 m; vreme prelaska u stanje mirovanja nakon resetovanja: do 35 s; vreme resetovanja: 2 s; stepen zaštite: IP43; kabl za povezivanje ka bazi: 0,5–1,5 mm² dvožični; izlaz u alarmnom stanju ograničen na 2 kΩ, negativan; opseg radne temperature: od -10 °C do +50 °C; vlažnost: (93 ± 3)% na 40 °C; dimenzije sa bazom: Ø 100 mm, h ≤ 52 mm.</p>		

	 	<p><u>Konvencionalni detektor plamena sa infracrvenim zračenjem D9000FL</u></p> <p>Projektovan za rano upozoravanje na stanje požara reagovanjem na otvoreni plamen. Detektor reaguje u svetlosnom spektru plamena i ima maksimalnu osetljivost u infracrvenom opsegu. Princip rada zasniva se na prijemu emisija plamena sa njihovom karakterističnom frekvencijom treperenja u celom spektralnom opsegu. Signal infracrvenog senzora - pojačan, filtriran i oblikovan - šalje se u vremensko kašnjenje. Ukoliko se uticaj plamena smanji tokom vremena kašnjenja, detektor požara se ne aktivira. Napon napajanja: 10–30 V DC; potrošnja u stanju mirovanja: $\leq 270 \mu\text{A}$; potrošnja u alarmnom stanju: 20 mA / 24 V DC; Ugao vidljivosti: 50°; vreme kašnjenja: 4 s; vreme prelaska u stanje mirovanja nakon resetovanja: do 5 s; vreme resetovanja: 2 s; stepen zaštite: IP43; kabl za povezivanje ka bazi: 0,5–1,5 mm² dvožični; izlaz u alarmnom stanju (term. 3) ograničen na 2 kΩ, negativan; opseg radne temperature: od -10 °C do +50 °C; vlažnost: (93 \pm 3)% na 40 °C; dimenzije sa bazom: \varnothing 100 mm, h \leq 52 mm; masa: \leq 100 g</p>		
	 	<p><u>Konvencionalna baza sa diodom B9000D</u></p> <p>Standardna baza sa diodom za evidentiranje kvara (skidanja) detektora; sa mehanizmom za zaključavanje; fleksibilni nosači za neravne površine.</p>		

	 	<p><u>Konvencionalna relejna baza B9000R</u> Standardna baza sa relejnim izlazom 12 V za sigurnosne centrale; sa mehanizmom za zaključavanje; fleksibilni nosači za neravne površine; NO/NC 0,5A</p>		
	 	<p><u>Duboka baza bez obodnog prstena - bela B9000F-W</u> Dodatna oprema, za montažu na neravne površine, cevovode i spuštene plafone; Kompatibilna sa D9000x detektorima i S9000 sirenama; Težina: ≤ 45 g; Dimenzije: Ø 98 mm / visina - 35 mm; Boja: bela</p>		
	 	<p><u>Duboka baza bez obodnog prstena - crvena B9000F-R</u> Dodatna oprema, za montažu na neravne površine, cevovode i spuštene plafone; Kompatibilna sa D9000x detektorima i S9000 sirenama; Težina: ≤ 45 g; Dimenzije: Ø 98 mm / visina - 35 mm; Boja: crvena</p>		

	 	<p><u>Konvencionalni ručni javljač sa osnovom D9000MCP</u></p> <p>Ručni javljač požara namenjen za unutrašnju upotrebu u sistemima za detekciju požara. U osnovi postoje integrisani kanali za uvođenje kablova iz tri pravca - levo, desno i odozgo. Ključ za otvaranje javljača i vraćanje aktiviranog elementa je isti i pričvršćen je za bazu. Posедуje zaštitni providni poklopac i mogućnost postavljanja plombe. Prilikom aktivacije, pored grafičke indikacije aktiviranog elementa, radi bolje uočljivosti sa udaljenosti aktivira se i crvena LED dioda.</p> <p>Napon napajanja 9–30V DC; otpornost: 500 Ω /1 kΩ kod prekinutog PCB mosta; Struja pri 24V: 46 mA /22 mA kod prekinutog PCB mosta; LED indikator; zaštitni providan poklopac; presek priključnih kablova 0,4–1,5 mm²; IP40; dimenzije 90 × 90 × 44 mm; težina: 0,120 kg.</p>		
	 	<p><u>Duboka baza za ručni javljač B9000MCP-D</u></p> <p>Koristi se u instalacijama gde je potrebno vođenje kablova kroz uvednice ili cevi. Isporučuje se bez uvednika.</p>		

	 	<p><u>Konvencionalna sirena sa bljeskalicom S9000</u></p> <p>Koristi se za zvučnu i svetlosnu (LED) signalizaciju događaja registrovanih u sistemima za dojavu požara. Sirena se povezuje dvožilnim kablom na bazu B9000. Nakon montaže na bazu, sirena mora biti zaključana.</p> <p>Napon napajanja 9-30V DC; struja u alarmnom stanju 60mA /24V DC; nivo zvuka, tip „Slow whoop“ na 1 m 96dB /24V DC: frekvencija, obrazac „Slow whoop“ 0,5-1,2 kHz; svetlosna signalizacija (bljeskalica) crvena; povezivanje na detektor dvožilna linija; IP40; dimenzije Ø100 mm visina ≤ 52 mm; težina: 100 g</p>		
	 	<p><u>Paralelni indikator za konvencionalne i adresabilne sisteme RI9000</u></p> <p>Daljinski indikator je namenjen za dupliranje signala požarne uzbune sa detektora požara, kao i za ponavljanje signalizacije izvršnih uređaja i signalnih elemenata. Napon napajanja 9-28V DC; struja u alarmu 40mA/24V DC; Boja indikatora crvena; priključna linija dvožilna; sekvencijalni otpornik 560 Ω/0,6 W; dimenzije 75 × 75 × 22 mm; Masa 0,04 kg</p>		
MODULI				
	 	<p><u>Adapter USB na RS-485 M9000-USB</u></p> <p>USB na RS485 adapter za PC za komunikaciju sa FP9000 centralama.</p>		

	 	<p><u>Interfejs modul RS-485 za povezivanje konvencionalnih centrala i ripitera M9000-485</u></p> <p>Interfejs modul namenjen za komunikaciju između centrala za dojavu požara i personalnog računara, kao i između centrala za dojavu požara i repetitora povezanih u mrežu. Modul se ugrađuje u centrale FP9000 4/8 i FP9000L 2/4/6/8. Napon napajanja $5 \pm 0,1$ V DC (iz centrale); potrošnja: 12 mA/24V DC; fiksna brzina prenosa podataka 9600 bit/s; povezivanje na RS485 interfejs dvožilna linija; dimenzije $112 \times 22 \times 22$ mm; težina 50 g.</p>		
--	--	--	--	--

ADRESABILNE CENTRALE





DP010001



DMTECH

Adresabilna protivpožarna centrala sa jednom petljom FP9000A-1

1 petlja, DMTech protokol; Broj uređaja po petlji 250; Maksimalna otpornost petlje 100 Ω; Maksimalna struja petlje 700 mA; Priključna linija dvožilna oklopljena; Konvencionalna linija 1 do 32 konvencionalna detektora požara; 8 zona (do 60 detektora i 20 I/O uređaja po zoni); Nezavisni relejni izlaz u slučaju požarnog alarma, 1A/24V DC; 2 upravljiva izlaza u slučaju požarnog alarma naponska 24V DC/0,5A; nezavisni relejni izlaz u slučaju kvara, 0,3A/30V DC; 2 programabilna relejna izlaza nenadgledana, 24V DC/1A; 20 odloženih izlaza i 10 izlaza bez odlaganja podesivo putem programskog menija na prednjem panelu; Memorija LOG-a 1024 događaja; Displej LCD 4×20 karaktera; Programiranje DMTech Setup softver; Interfejsi za komunikaciju sa eksternim uređajima RS-485 i USB; Opcija programiranja dnevnog i noćnog režima rada; Baterijsko napajanje 2 × 12 V DC kapacitet C20 4,5 ili 5 Ah; Izlazno napajanje 24±3,6V 2 A; Napajanje 90-264 V AC 50–60 Hz; Radna temperatura 10 °C do +40 °C; Dimenzije: 305 × 250 × 95 mm.

DP010002	 	<p>Adresabilna protivpožarna centrala sa dve petlje, proširiva do 6 petlji FP9000A-2</p> <p>2 integrisane petlje, proširiva dodavanjem pojedinačnih modula petlji do 6, DMTech protokol; Broj uređaja po petlji 250, ukupan broj adresabilnih uređaja do 1500; Maksimalna otpornost petlje 100 Ω; Maksimalna struja petlje 700 mA; Priključna linija dvožilna oklopljena; Izlazi: 4 releja; 2 izlaza nadzorovana, programabilna, relejna; Memorija događaja (LOG) 32.000 događaja; Displej 7" Touch, 800 × 600; Zvučna signalizacija - ugrađeni zvučni signal; Programiranje DMTech softver: RS485 interfejs za komunikaciju sa udaljenim upravljačkim jedinicama u mreži; Mogućnost formiranja mreže od 8 adresnih centrala sa maksimalno 12.000 adresabilnih uređaja, uz vizualizaciju sa svake centrale; Maksimalna udaljenost između centrala u mreži 1,2 km; USB interfejs za povezivanje sa računarom radi programiranja i brzog podešavanja centrale; LAN interfejs za daljinski pristup, nadzor i upravljanje; Mogućnost praćenja i upravljanja svim događajima centrale putem pametnog telefona ili računara, sa bilo koje lokacije u svetu, putem internet konekcije i Easy Access platforme; Radni napon 18-26,5 V DC 6,5 A; Baterije 2×12V 18 Ah; Kućište metalno, 461 × 386 × 85 mm.</p>		
DP010003	 	<p>Modul za proširenje adresabilnih centrala FP9000A-2 (6) jedna petlja ML9000A-1 Modul proširuje konfiguraciju adresabilne centrale za dojavu požara FP9000A-2(6) za 1 petlju i do 250 adresabilnih uređaja. 1 petlja (DMTech protokol); Broj uređaja po petlji do 250; Opterećenje po petlji do 700 mA; Dimenzije 120 × 32 × 30 mm</p>		

RIPITERI I NAPAJANJA ZA ADRESABILNE SISTEME

DP010018



DMTECH

Adresabilni smart ripiter FP9000AR-S

Pametni repetitor sa 7" TFT kolor ekranom sa touch screen funkcijom i LED diodama za nadzor i upravljanje adresabilnim centralama za dojavu požara FP9000A-1, do 16 jedinica koje su međusobno povezane dvožilnom linijom (RS485) maksimalne dužine do 1,2 km. Nadzor do 128 požarnih zona na 16 daljinskih adresabilnih centrala; Mogućnost nadzora i upravljanja do 4.000 adresabilnih uređaja na 16 daljinskih centrala; Indikacija stanja požara i/ili kvara iz svake zone i sa svakog detektora požara sa povezanih daljinskih centrala; Formiranje upravljačkog signala ka udaljenom nadzornom centru; Prikaz parametara i podešavanja svake povezane centralne jedinice; Real-time, nezavisno aktivan časovnik; Arhiva događaja 10.000 događaja; Tekstualne poruke za svaku daljinsku centralu i uređaje; 1 nadzirani izlaz za sirenu – 500 mA; Omogućavanje i onemogućavanje daljinskih centrala; Interfejsi RS485, LAN; Mogućnost nadzora i upravljanja svim događajima sistema putem pametnog telefona ili računara, sa bilo koje lokacije u svetu, preko internet konekcije i Easy Access platforme; Napajanje 187-252V AC 50/60 Hz; Baterije: 2 × 12 V 4,5 - 9 Ah; Kućište metalno, 370 × 303 × 80 mm

DP010019








DMTECH




Adresabilni ripiter FP9000AR







Adresabilni ripiter za do 8 adresabilnih centrala za dojavu požara FP9000A koje su međusobno povezane dvožilnom linijom (RS485) maksimalne dužine do 1,2 km. Putem displeja i tastature može se programirati i podešavati više od 20 funkcionalnih parametara. Svaki udaljeni panel ima 7 pojedinačnih programabilnih parametara. Sa svojih 6 izlaza, od kojih su 4 programabilna, omogućava fleksibilnost i prilagodljivost novim i postojećim instalacijama. Sve informacije o stanju centrale prikazuju se na LCD displeju 4x20 i putem LED indikatora. Nezavisna memorija i sat u realnom vremenu omogućavaju beleženje i pregled 1024 arhivirana događaja. Indikacija stanja požara i/ili kvara za svaku zonu i detektor požara povezanih udaljenih jedinica; Formiranje upravljačkih komandi ka udaljenom nadzornom mestu; Pregled parametara i podešavanja svake povezane centrale; LED indikacija i zvučna signalizacija u vanrednim i kritičnim situacijama; Test režimi;

Ugrađen sat sa nezavisnim vremenom; 1 nezavisni relejni izlaz za slučaj požara NC/NO 3A/125V AC, 3A/30V DC; 2 kontrolabilna izlaza za slučaj požara naponska 19-28V DC 0,5A; 2 programabilna relejna izlaza za slučaj požara NO 3A/125V AC, 3A/30V DC; 1 nezavisni relejni izlaz za slučaj kvara NC/NO 3A/125V AC, 3A/30V DC; 2 baterije 12V 5Ah; Napajanje 187-252V AC 50/60 Hz; Dimenzije 375x300x90 mm;




<p>DP030001</p>	 <p>DMTECH</p>	<p>Jedinica za napajanje 2A FP9000P-2A</p> <p>Samostalna kombinovana jedinica napajanja koja sadrži mrežni naponski modul, integrisani punjač baterija i prostor za smeštaj akumulatorskih baterija. Projektovana je da obezbedi neprekidno napajanje uređaja u sistemima za detekciju požara, upravljanje požarom i automatiku, kao i u drugim bezbednosnim instalacijama. Plastično kućište. Ulazni napon (187–253)V AC, 50 Hz; izlazni napon (18–27,6)V DC; izlazna struja (u prisustvu mrežnog napajanja) - do 2,0 A (kontinuirano); rezervna baterija - 2×12 V / 5 Ah; 5 LED indikatora; Maksimalni pik izlazne struje 4A/15 min; nezavisni relejni izlaz u slučaju kvara NC/NO 1A/30V AC</p>		
<p>DP030002</p>	 <p>DMTECH</p>	<p>Jedinica za napajanje 4,5A FP9000P-4,5A Samostalna kombinovana jedinica napajanja koja sadrži mrežni naponski modul, integrisani punjač baterija i prostor za smeštaj akumulatorskih baterija. Projektovana je da obezbedi neprekidno napajanje uređaja u sistemima za detekciju požara, upravljanje požarom i automatiku, kao i u drugim bezbednosnim instalacijama. Metalno kućište. Ulazni napon (187–253)V AC, 50 Hz; izlazni napon (18–27,6)V DC; izlazna struja (u prisustvu mrežnog napajanja) - do 4,5 A (kontinuirano); rezervna baterija - 2×12 V / 5 - 9 Ah; 5 LED indikatora; Maksimalni pik izlazne struje 6A/15 min; nezavisni relejni izlaz u slučaju kvara NC/NO 1A/30V AC</p>		




DP030003	 	<p>Jedinica za napajanje 6A FP9000P-6A</p> <p>Samostalna kombinovana jedinica napajanja koja sadrži mrežni naponski modul, integrisani punjač baterija i prostor za smeštaj akumulatorskih baterija. Projektovana je da obezbedi neprekidno napajanje uređaja u sistemima za detekciju požara, upravljanje požarom i automatiku, kao i u drugim bezbednosnim instalacijama. Metalno kućište. Ulazni napon (187–253)V AC, 50 Hz; izlazni napon (18–27,6)V DC; izlazna struja (u prisustvu mrežnog napajanja) - do 6,0 A (kontinuirano); rezervna baterija - 2×12 V / 5 - 9 Ah; 5 LED indikatora; Maksimalni pik izlazne struje 6A; nezavisni relejni izlaz u slučaju kvara NC/NO 1A/30V AC</p>		
ADRESABILNI DETEKTORI, RUČNI JAVLJAČI, SIRENE, PARALELNI INDIKATORI				
DP010003	 	<p>Adresabilni optički detektor dima D9000A-SR</p> <p>LED indikacija sa vidljivošću 360°; Napon napajanja sa centrale 15-30 V DC; Potrošnja struje u stanju mirovanja < 500 µA / 28 V DC; Potrošnja struje u radu (sa komunikacijom) 2,0 mA; Maksimalna struja u alarmnom režimu – RI terminal 2,0 mA; Priključni provodnici 0,5 mm² - 2,0 mm²; Stepen zaštite: IP40; Povezivanje sa bazom B9000A; Masa sa bazom ~100 g; Dimenzije sa bazom Ø100 × 52 mm</p>		



DP010004		<p><u>Termički detektor sa diferencijalnim porastom temperature D9000A-T-A1R</u> Pokrivena površina krug prečnika 15 m, visine 11 m; LED indikacija sa vidljivošću 360°; Napon napajanja sa centrale 15-30 V DC; Potrošnja struje u stanju mirovanja < 500 µA / 28 V DC; Potrošnja struje u alarmnom režimu 2,0 mA; Maksimalna struja u alarmnom režimu - RI terminal 2,0 mA; Priključni provodnici 0,5 mm² - 2,0 mm²; Stepen zaštite IP40; Povezivanje sa bazom B9000A; Masa sa bazom ~100 g; Dimenzije sa bazom Ø100 × 43 mm.</p>		
DP010005		<p><u>Termički detektor maksimalne temperature D9000A-T-A1S</u> Pokrivena površina krug prečnika 15 m, visine 11 m; LED indikacija sa vidljivošću 360°; Napon napajanja sa centrale 15-30 V DC; Potrošnja struje u stanju mirovanja < 500 µA / 28 V DC; Potrošnja struje u alarmnom režimu 2,0 mA; Maksimalna struja u alarmnom režimu - RI terminal 2,0 mA; Priključni provodnici 0,5 mm² - 2,0 mm²; Stepen zaštite IP40; Povezivanje sa bazom B9000A; Masa sa bazom ~100 g; Dimenzije sa bazom Ø100 × 43 mm.</p>		
DP010006		<p><u>Adresabilni optički detektor dima i termički detektor sa diferencijalnim porastom temperature D9000A-MSR</u> Pokrivena površina krug prečnika 15 m, visine 11 m; LED indikacija sa vidljivošću 360°; Napon napajanja sa centrale 15-30 V DC; Potrošnja struje u stanju mirovanja < 500 µA / 28 V DC; Potrošnja struje u alarmnom režimu 2,0 mA; Priključni provodnici 0,5 mm² - 2,0 mm²; Stepen zaštite IP40; Povezivanje sa bazom B9000A; Masa sa bazom ~100 g; Dimenzije sa bazom Ø100 × 43 mm.</p>		





DP010007	 	<p>Adresabilna baza B9000A</p> <p>Standardna baza za adresabilne detektore požara serije D9000A. Priključni provodnici (0,4–2,5) mm²; Ispust za označavanje adrese; Ključ sa mogućnošću zaključavanja detektora za bazu.</p>		
DP010008	 	<p>Adresabilni ručni javljač požara D9000A-MCP</p> <p>Ugrađen izolatorski modul koji, kada se koristi, obezbeđuje kontinuitet rada petlje u slučaju kratkog spoja, bez potrebe za dodatnim izolatorskim modulom; LED indikacija; Ugrađeni izolator; Zaštitni plastični poklopac; Napon napajanja sa centrale 15–30 V DC; Potrošnja struje u stanju mirovanja < 500 µA / 28 V DC; Potrošnja struje u radu 2,0 mA; Priključni provodnici 0,5 mm² – 2,0 mm²; Stepen zaštite IP40; Masa ~90 g; Dimenzije 90 × 45 mm.</p>		
DP030006	 	<p>Paralelni indikator za konvencionalne i adresabilne sisteme RI9000</p> <p>Daljinski indikator je namenjen za dupliranje signala požarne uzbune sa detektora požara, kao i za ponavljanje signalizacije izvršnih uređaja i signalnih elemenata. Napon napajanja 9–28V DC; struja u alarmu 40mA/24V DC; Boja indikatora crvena; priključna linija dvožilna; sekvencijalni otpornik 560 Ω/0,6 W; dimenzije 75 × 75 × 22 mm; Masa 0,04 kg</p>		


ADRESABILNI MODULI

<p>DP01009</p>	 <p style="text-align: center;">DMTECH</p>	<p>Adresabilni modul sa 1 ulazom i 1 izlazom M9000A-IO 1/1 Ulaz nadgledan (superviziran); Izlaz relejni kontakti (NC, COM, NO); LED indikacija; Potrošnja u stanju mirovanja 600 µA; Potrošnja u alarmnom režimu 2 mA; Napajanje iz centrale za dojavu požara; Programiranje adrese putem DMProg programatora ili direktno sa centrale; Integrisani izolator; Stepen zaštite IP30; Plastično kućište, pogodno za zidnu montažu ili DIN šinu; Masa 0,085 kg; Dimenzije 105 × 85 × 23 mm.</p>		
<p>DP010010</p>	 <p style="text-align: center;">DMTECH</p>	<p>Adresabilni modul sa 3 ulaza i 5 izlaza M9000A-IO 3/5 Ulazi nadgledani (supervizirani); Izlaz relejni kontakti (NC, COM, NO); LED indikacija; Potrošnja u stanju mirovanja 600 µA; Potrošnja u alarmnom režimu 2 mA; Napajanje iz centrale za dojavu požara; Programiranje adrese putem DMProg programatora ili direktno sa centrale; Integrisani izolator; Stepen zaštite IP30; Plastično kućište, pogodno za zidnu montažu ili DIN šinu; Masa 0,085 kg; Dimenzije 105 × 85 × 23 mm.</p>		
<p>DP010011</p>	 <p style="text-align: center;">DMTECH</p>	<p>Adresabilni modul sa 3 ulaza M9000A-IO 3/0 Ulazi nadgledani (supervizirani); LED indikacija; Potrošnja u stanju mirovanja 600 µA; Potrošnja u alarmnom režimu 2 mA; Napajanje iz centrale za dojavu požara; Programiranje adrese putem DMProg programatora ili direktno sa centrale; Integrisani izolator; Stepen zaštite IP30; Plastično kućište, pogodno za zidnu montažu ili DIN šinu; Masa 0,08 kg; Dimenzije 105 × 85 × 23 mm.</p>		

<p>DP010012</p>	 <p>The image shows a white rectangular module with two green terminal blocks on top and two on the bottom. The top block has four terminals labeled IN 1, IN 2, IN 3, and IN 4. The bottom block has two terminals labeled OUT 1 and OUT 2. The module has a small LED indicator. The DMTECH logo is printed on the front.</p>	<p>Adresabilni modul sa 2 ulaza i 2 izlaza M9000A-IO 2/2 Ulazi nadgledani (supervizirani); Izlaz relejni kontakti (NC, COM, NO); LED indikacija; Potrošnja u stanju mirovanja 600 μA; Potrošnja u alarmnom režimu 2 mA; Napajanje iz centrale za dojavu požara; Programiranje adrese putem DMProg programatora ili direktno sa centrale; Integrisani izolator; Stepen zaštite IP30; Plastično kućište, pogodno za zidnu montažu ili DIN šinu; Masa 0,085 kg; Dimenzije 105 × 85 × 23 mm.</p>		
<p>DP010013</p>	 <p>The image shows a white rectangular module with four green terminal blocks on top and one on the bottom. The top block has four terminals labeled IN 1, IN 2, IN 3, and IN 4. The bottom block has one terminal labeled OUT 1. The module has a small LED indicator. The DMTECH logo is printed on the front.</p>	<p>Adresabilni modul sa 4 izlaza M9000A-IO 0/4 Izlaz relejni kontakti (NC, COM, NO); LED indikacija; Potrošnja u stanju mirovanja 600 μA; Potrošnja u alarmnom režimu 2 mA; Napajanje iz centrale za dojavu požara; Programiranje adrese putem DMProg programatora ili direktno sa centrale; Integrisani izolator; Stepen zaštite IP30; Plastično kućište, pogodno za zidnu montažu ili DIN šinu; Masa 0,08 kg; Dimenzije 105 × 85 × 23 mm.</p>		
<p>DP010014</p>	 <p>The image shows a white rectangular module with one green terminal block on top and one on the bottom. The top block has one terminal labeled IN 1. The bottom block has one terminal labeled OUT 1. The module has a small LED indicator. The DMTECH logo is printed on the front.</p>	<p>Adresabilni modul sa 1 ulazom i 1 izlazom M9000A-IO 1/1 250V 5A Ulaz nadgledan (superviziran); Izlaz relejni kontakti (NC, COM, NO) 250V 5A; LED indikacija; Potrošnja u stanju mirovanja 600 μA; Potrošnja u alarmnom režimu 2 mA; Napajanje iz centrale za dojavu požara; Programiranje adrese putem DMProg programatora ili direktno sa centrale; Integrisani izolator; Stepen zaštite IP30; Plastično kućište, pogodno za zidnu montažu ili DIN šinu; Masa 0,085 kg; Dimenzije 105 × 85 × 23 mm.</p>		

<p>DP010015</p>	 <p>The image shows a white rectangular module with three LED indicators on the left side. The top of the module has the DMTECH logo and website. The front panel is labeled 'ADDRESSABLE INPUT/OUTPUT MODULE M9000A IO 0/1 EXT 24V'. Below this, it lists technical specifications: 'EN 54-17 EN 54-12 A1:2005 UK18-30V DC', 'Dadek', 'TECZP1414', and 'PC'. At the bottom, there are two sets of green terminal blocks labeled 'LINE' and 'V IN COM 24V OUT'. The DMTECH logo is at the bottom of the image.</p>	<p>Adresabilni modul sa 1 izlazom nazivne vrednosti 24V 2A M9000A-IO 0/1 EXT-24V Izlaz relejni kontakt (NC, COM, NO) sa opterećenjem 24V DC 2 A; Projektovan za upravljanje ventilima za gašenje, sirenama i drugim uređajima sa opterećenjem 24V DC 2 A; LED indikacija; Potrošnja u stanju mirovanja 600 µA; Potrošnja u alarmnom režimu 2 mA; Napajanje iz centrale za dojavu požara; Programiranje adrese putem DMProg programatora ili direktno sa centrale; Integrisani izolator; Stepen zaštite IP30; Plastično kućište, pogodno za zidnu montažu ili DIN šinu; Masa 0,08 kg; Dimenzije 105 × 85 × 23 mm.</p>		
<p>DP010016</p>	 <p>The image shows a small green PCB module with two green terminal blocks. The DMTECH logo is at the bottom of the image.</p>	<p>Adresabilni modul sa 1 ulazom M9000A-IO 1/0 Adresabilni modul sa 1 ulazom; Modul nadgleda 1 supervizirani ulaz; Potrošnja u stanju mirovanja 400 µA; Potrošnja u alarmnom režimu 1,5 mA; Napajanje iz centrale za dojavu požara; Programiranje adrese putem DMProg programatora ili direktno sa centrale; Integrisani izolator; PCB verzija za ugradnju u ugradne kutije koje se koriste sa tasterima za hitne pozive u kupatilima i drugim primenama.</p>		

DP010022	 	<p>Adresabilni modul za konvencionalnu zonu M9000A-ACZ</p> <p>Modul je projektovan za nadzor i povezivanje konvencionalnih detektora požara na adresabilnu centralu; Završni otpornik linije (EOL) za konvencionalnu zonu 4,7 kΩ 0,6W; LED indikacija; Potrošnja u stanju mirovanja: ≤ 4 mA; Potrošnja u alarmnom režimu: 24mA; Napajanje iz centrale za dojavu požara; Programiranje adrese putem DMProg programatora ili direktno sa centrale; Integrirani izolator; Stepen zaštite IP40; Plastično kućište, pogodno za zidnu montažu ili DIN šinu. Masa 0,1 kg; Dimenzije 105 × 85 × 23 mm.</p>		
PROGRAMATOR I LICENCA ZA DALJINSKI PRISTUP				
DP010020	 	<p>Adresabilni programator za adresabilne uređaje 9000A DMProg Programator služi za programiranje adresa detektora, sirena i modula koji podržavaju DMTalk komunikacioni protokol adresabilnog sistema za dojavu požara FP9000A-x proizvođača DMTech Ltd; Omogućava očitavanje trenutne adrese, kao i podešavanje novih adresa svih adresabilnih uređaja serije 9000A; Radni napon USB (4,8–5,2)V DC konektor tipa "micro USB" ; Rezervno napajanje punjiva baterija.</p>		

<p>DP010021</p>	 <p>The image shows a blue license card for EasyAccess 2.0. The text on the card includes 'EasyAccess2.0', '远程监控就是这么简单!', '激活卡', and 'www.EasyAccess.cn'.</p>	<p>Easy Access kartica Jednokratno kupovna licenca EasyAccess 2.0 omogućava daljinski pristup uređaju sa bilo koje lokacije; EasyAccess 2.0 uspostavlja 128-bit SSL šifrovanu VPN vezu između uređaja i korisnika, omogućavajući nadzor sa udaljene lokacije i prikupljanje podataka; Daljinsko rešavanje problema; Omogućava pregled stanja panela (požar, kvar, smetnja) na mobilnom telefonu ili računaru i sa udaljene lokacije; Daljinsko upravljanje; Dozvoljava da se preko aplikacije utiša sirena ili resetuje centrala sa bilo koje lokacije gde postoji internet; Zaobilazjenje komplikovanih podešavanja; Nema potrebe za statičkim IP adresama ili otvaranjem portova na ruteru (port forwarding), jer kartica aktivira tehnologiju koja sama "pronalazi" put do vašeg telefona.</p>		
-----------------	--	--	--	--