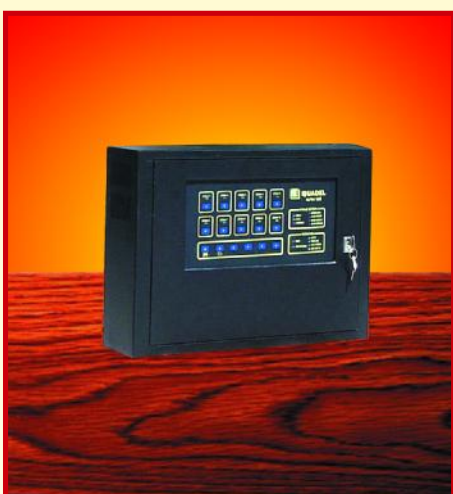


# Konvencionalni sistemi za dojavu požara

## Generacija ALPHA 1000

Centrale za dojavu požara tipa ALPHA 1000-10C/20C predstavljaju savremene mikroprocesorske uređaje visoke pouzdanosti i funkcionalnosti, koje karakterišu:

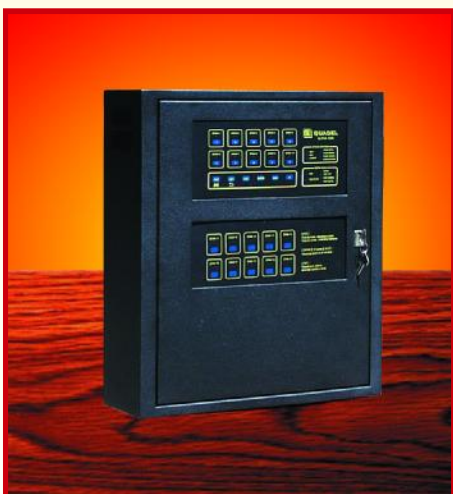
- ♦ Izuzetna preglednost stanja sistema ostvarena putem svetlosne (LED) i zvučne signalizacije
- ♦ Autodijagnostika (samotestiranje) svih elemenata sistema uključujući i sklopove unutar same centrale
- ♦ Programirljivost - svi parametri sistema bitni za konkretnu primenu se konfigurišu na licu mesta
- ♦ Jednostavnost rukovanja i održavanja
- ♦ Mogućnost testiranja detektora, javljača i ostalih elemenata od strane samo jednog lica (ONE MAN TEST)
- ♦ Opcija povezivanja u informacionu mrežu (npr. sa PC računarom za centralni nadzor ili paralelnim tabloom za daljinsku signalizaciju alarma)



ALPHA 1000 - 10C

### ALPHA 1000 - 10C

- ♦ 10 zona dojave
- ♦ Do 25 konvencionalna detektora po zoni
- ♦ 2 relejna izlaza (24VDC/10A) za pobudu sirena, sa kontrolom linije na prekid i kratak spoj
- ♦ 3 "open collector" izlaza (24VDC/5A) opšte namene
- ♦ Interna signalizacija: LED, biper
- ♦ Serijski kanal za dvožičnu vezu sa centralnim računarom ili paralelnim tabloima tipa QPT (do 16 tabloa)
- ♦ Interfejs za spregu sa telefonskim javljačem alarma
- ♦ Mrežno napajanje: 220VAC (+10% / - 15%)
- ♦ Rezervno napajanje: 24V/7Ah
- ♦ Maksimalna potrošnja u mirnom stanju: 4 W
- ♦ Dimenzije (Š x V x D): 400 x 280 x 95 mm



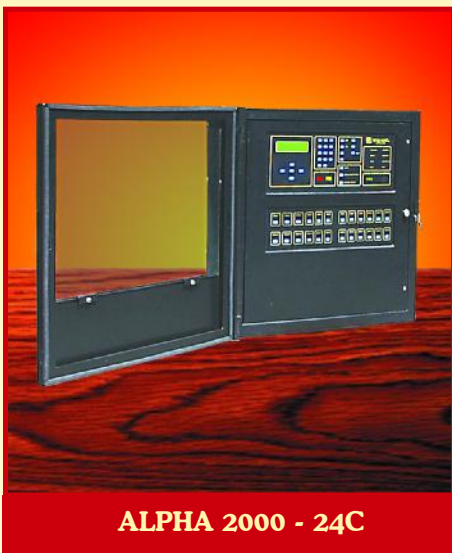
ALPHA 1000 - 20C

### ALPHA 1000 - 20C

- ♦ 20 zona dojave
- ♦ Do 25 konvencionalna detektora po zoni
- ♦ 2 relejna izlaza (24VDC/10A) za pobudu sirena, sa kontrolom linije na prekid i kratak spoj
- ♦ 3 "open collector" izlaza (24VDC/5A) opšte namene
- ♦ Interna signalizacija: LED, biper
- ♦ Serijski kanal za dvožičnu vezu sa centralnim računarom ili paralelnim tabloima tipa QPT (do 16 tabloa)
- ♦ Interfejs za spregu sa telefonskim javljačem alarma
- ♦ Mrežno napajanje: 220VAC (+10% / - 15%)
- ♦ Rezervno napajanje: 24V/12Ah
- ♦ Maksimalna potrošnja u mirnom stanju: 7 W
- ♦ Dimenzije (Š x V x D): 400 x 445 x 115 mm

# Generacija ALPHA 2000

- ♦ Mikroprocesorske centrale za dojavu požara visoke pouzdanosti i funkcionalnosti, jednostavnog rukovanja i održavanja
- ♦ Izuzetna preglednost stanja sistema ostvarena putem LED signalizacije i LCD displeja (4x20 karaktera) sa pozadinskim osvetljenjem, sa tekstualnim prikazom koji uključuje i opis lokacije zona
- ♦ Programiranje parametara sistema za konkretnu primenu se obavlja na licu mesta
- ♦ Autodijagnostika (samotestiranje) ključnih sklopova centrale, režimi testiranja izvršnih i dojavnih elemenata sistema - "ONE MAN TEST" omogućava testiranje detektora i javljača od strane samo jednog lica
- ♦ Sat realnog vremena, memorisanje događaja sa vremenima njihovog nastanka i opciono štampanje na eksternom štampaču. Memorija događaja (LOG EVENT) obezbeđuje validnost podataka i u slučaju potpunog nestanka napajanja
- ♦ Mogućnost povezivanja u informacionu mrežu (napr. sa PC računarnom za centralni nadzor, paralelnim tabloima i sl.)



ALPHA 2000 - 24C

## ALPHA 2000 - 24C

- ♦ Do 24 zona dojave
- ♦ Do 25 konvencionalna detektora po zoni
- ♦ Do 6 relejna izlaza (24VDC/10A) za pobudu sirena, sa kontrolom linije na prekid i kratak spoj
- ♦ Do 9 "open collector" izlaza opšte namene
- ♦ Do 8 "ON/OFF" ulaza opšte namene
- ♦ Interna signalizacija: LED, LCD (4x20 karaktera, sa pozadinskim osvetljenjem), zvučnik
- ♦ Do 4 serijska kanala RS232/RS485 i to:
  - ♦ 1 kanal za vezu sa PC računarnom za centralni nadzor
  - ♦ 1 kanal za vezu sa paralelnim tabloima tipa QPT (do 16 tabloa)
  - ♦ 1 kanal za eksterni štampač
  - ♦ 1 kanal opšte namene
- ♦ Mrežno napajanje: 220VAC (+10% / - 15%)
- ♦ Rezervno napajanje: 24V/12Ah
- ♦ Potrošnja u mirnom stanju: 15 W
- ♦ Dimenzije (Š x V x D): 530 x 490 x 140 mm



ALPHA 2000 - 48C

## ALPHA 2000 - 48C

- ♦ Do 48 zona dojave
- ♦ Do 25 konvencionalna detektora po zoni
- ♦ Do 8 relejna izlaza (24VDC/10A) za pobudu sirena, sa kontrolom linije na prekid i kratak spoj
- ♦ Do 24 relejna izlaza opšte namene
- ♦ Do 16 "ON/OFF" ulaza opšte namene, sa galvanskim razdvajanjem
- ♦ Interna signalizacija: LED, LCD (4x20 karaktera, sa pozadinskim osvetljenjem), zvučnik
- ♦ Do 4 serijska kanala RS232/RS485 i to:
  - ♦ 1 kanal za vezu sa PC računarnom za centralni nadzor
  - ♦ 1 kanal za vezu sa paralelnim tabloima tipa QPT (do 16 tabloa)
  - ♦ 1 kanal za eksterni štampač
  - ♦ 1 kanal opšte namene
- ♦ Mrežno napajanje: 220VAC (+10% / - 15%)
- ♦ Rezervno napajanje: 24V/24Ah
- ♦ Potrošnja u mirnom stanju: 35 W
- ♦ Dimenzije (Š x V x D): 530 x 490 x 210 mm



ALPHA 2000 - 96C

## ALPHA 2000 - 96C

- ♦ Do 96 zona dojave
- ♦ Do 25 konvencionalna detektora po zoni
- ♦ Do 16 relejna izlaza (24VDC/10A) za pobudu sirena, sa kontrolom linije na prekid i kratak spoj
- ♦ Do 48 relejna izlaza opšte namene
- ♦ Do 31 "ON/OFF" ulaza opšte namene, sa galvanskim razdvajanjem
- ♦ Interna signalizacija: LED, LCD (4x20 karaktera, sa pozadinskim osvetljenjem), zvučnik
- ♦ Do 4 serijska kanala RS232/RS485 i to:
  - ♦ 1 kanal za vezu sa PC računarnom za centralni nadzor
  - ♦ 1 kanal za vezu sa paralelnim tabloima tipa QPT (do 16 tabloa)
  - ♦ 1 kanal za eksterni štampač
  - ♦ 1 kanal opšte namene
- ♦ Mrežno napajanje: 220VAC (+10% / - 15%)
- ♦ Rezervno napajanje: 24V/24Ah
- ♦ Potrošnja u mirnom stanju: 65 W
- ♦ Dimenzije (Š x V x D): 530 x 760 x 210 mm