



QUADEL

Centrala za dojavu požara QUATTRO

Namena i upotreba

Centrale tipa QUATTRO predstavljaju savremene mikroprocesorske uređaje namenjene otkrivanju požara u najranijoj fazi, signalizaciji i preduzimanju određenih akcija u cilju njegovog saniranja (izvršne funkcije).

Osim prateće signalizacije na samoj centrali (LED, interni biper) centrale tipa QUATTRO raspolažu sa 1 kontrolisanim izlazom za eksterne sirene i 1 "open collector" izlazom opšte namene. Opcioni modul za telefonsku dojavu alarma omogućava slanje snimljene govorne poruke na više telefonkih brojeva u slučaju alarma.

Predviđena je upotreba svih standardnih (pragovskih, konvencionalnih) tipova detektora i javljača požara, kao i svih ostalih elemenata potrebnih za funkcionisanje sistema (sirene, relejni izvršni organi, automatski telefonski javljači požara, itd.).

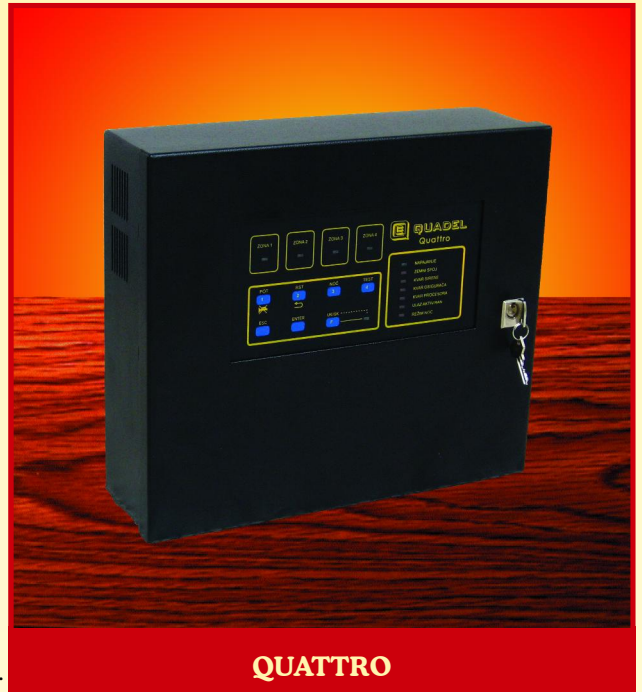
Primena mikroprocesorske tehnike sistemu daju sledeće karakteristike:

- **Efikasnost** - Stanje svake od zona se višestruko proverava pre nego što usledi preduzimanje određenih akcija u skladu sa alarmnim ili drugim kriterijumima.
- **Pouzdanost** - izvedena je autodijagnostika svih ključnih funkcija sistema, uključujući i rad samog procesora.
- **Preglednost** - vizuelna indikacija je izvedena tako da i u vanrednim situacijama pruža potpuni

pregled kompletnog stanja sistema, bez mogućnosti stvaranja konfuzije.

- **Jednostavno rukovanje** - manipulacija sistemom se obavlja putem tastature na prednjem panelu. Osmišljena je tako da upravljanje čini brzim i jednostavnim.
- **Programirljivost** - Svi parametri bitni za funkcionisanje sistema se programiraju na licu mesta.
- **Daljinska signalizacija** - Omogućena je primena uređaja za telefonsku dojavu alarma, ali i drugih, jednostavnijih vidova prenosa signala alarma/kvara.

	QUATTRO
Broj zona dojava (max)	4
Broj izlaza sa sirene	1
Opteretivost relejnih kontakata (sirene)	24V / 10A
Broj "open collector" izlaza	2
Opteretivost "open collector" izlaza	24V / 5A
Broj detektora po zoni	25
Max. potrošnja u mirnom stanju	3 W
Mrežno napajanje	220V AC +/-10%
Rezervno napajanje	24V DC / 7Ah
Dimenzije (Š x V x D)	320 x 280 x 95 mm



QUATTRO

Rukovanje

Rukovanje sistemom se odvija u tri hijerarhijska nivoa, što je određeno tipom lozinke otkucane na tastaturi (dve lozinke). Na taj način je postignut visok stepen zaštite od neovlašćene manipulacije, kao i jasna, jednostavna, ali i strogo definisana procedura i razdvajanje funkcija u upravljanju sistemom. Podela je sledeća :

1. hijerarhijski nivo (najniži - lozinka 1) - omogućava pristup osnovnim funkcijama sistema:

- uklj./isklj. zona - pojedinačno i grupno
- promena režima dan/noć
- potvrda alarma/kvara
- resetovanje sistema (isključenje izvršnih funkcija, zvučne signalizacije itd.)
- testiranje signalizacije (LED, interna i eksterna zvučna signalizacija)

2. hijerarhijski nivo (lozinka 2) je namenjen korisničkom ovlašćenom licu i omogućava:

- izmena lozinke 1 i 2
- test detektora (ONE MAN TEST)

3. hijerarhijski nivo (lozinka 3) je namenjen licu ovlašćenom od strane proizvođača. Parametri koji se unose na ovom nivou su od vitalnog značaja za funkcionisanje sistema.