



CAD-250 CAD-250-P

Adresabilna vatrodojavna centrala
Serije VESTA

Opis

Nova VESTA serija adresabilnih vatrodojavnih centrala donosi prednosti jednostavnog i agilnog programiranja i nudi napredne značajke kao što su daljinsko povezivanje i 10" zaslon osjetljiv na dodir.

VESTA pruža idealno rješenje za detekciju požara, budući da je dovoljno fleksibilna da ispunji zahtjeve bilo koje veličine instalacije i lako se i brzo prilagodi novim dizajnom.

Kako bismo razvili ovu platformu nove generacije, dobili smo opsežne informacije od instalatera, krajnjih korisnika, inženjerskih i vatrogasnih službi u nekoliko zemalja. Kao rezultat toga, sastavili smo niz inovativnih i dizajnerskih poboljšanja, zahvaljujući kojima je sada lakše i jeftinije nego ikad instalirati sustave za otkrivanje požara, što može povećati vašu profitabilnost i uspjeh vašeg poslovanja.

VESTA predstavlja posljednju generaciju vatrodojavnih centrala sljedećih karakteristika:

Atraktivan i elegantan dizajn

S dodirnim zaslonom u boji od 10" (25,4 cm) i intuitivnim sučeljem temeljenim na izborniku, VESTA je izuzetno jednostavna za korištenje, možete brzo pristupiti detaljnim informacijama, pregledati izvješća i pokrenuti razne operacije sa zaslona.

Visoke performanse

Unutar panela ugradili smo najsuvremenije procesore s najnovijim tehnološkim dostignućima, koji omogućuju bržu obradu, inteligentnu i širok izbor scenarija. Mogućnost izvođenja svih konfiguracija koje instalacija zahtijeva, scenariji se mogu programirati između ulaznih uređaja i izlaznih uređaja između područja, zona, točaka ili skupina.

Visoko skalabilan sustav

Nevjerojatna skalabilnost sustava omogućuje više od jednostavnog proširenja, vatrodojavna centrala može uključiti od 2 do 32 petlje, pomoću mikroprocesirane kartice s 2 petlje (TBUD-250) i CAD-250-B kutije koja može primiti maksimum od 8 petlji.

Vatrodojavne centrale serije VESTA T-Network omogućuju proširenje sustava na ukupno 64 uređaja (centrala ili izdvojenih panela), čime se može kontrolirati više od 512.000 uređaja, kako se potrebe njegove instalacije mijenjaju i rastu, tako i on može rasti s njima. Za ovo je potrebno instalirati karticu TMB-252 ili TMBFI-252 u slučaju optičke veze.

Jednostavna ugradnja i održavanje

Ethernet priključak na matičnoj ploči centrali omogućuje nam beskrajne mogućnosti, jedna od najznačajnijih je daljinsko programiranje, može uštedjeti troškove putovanja za osoblje za pokretanje i održavanje.

Otvorena integracija za sve sustave

Imamo otvorene protokole kako bismo mogli napraviti integracije s drugim sustavima i uređajima, omogućujući interakciju s ostalim sustavima instaliranim u zgradama (klima, sigurnost, rasvjeta itd.), ima RS-232 i RS-485 izlaze, kao i Ethernet priključak.

* Neke značajke bit će objavljene u kasnijim verzijama.

Značajke

- 10" dodirni ekran
- Zapis do 1.000.000 događaja
- Do 32 petlje
- Do 250 uređaja u petlji
- Grafičko upravljanje
- Komunikacija putem RS485 RS232 i Ethernet
- Do 64 vatrodojavne centrale u mreži (T-Network)
- Sukladno EN 54-2 i EN 54-4
- Modbus IP
- Komunikacija sa CMS pomoću TCD-109
- Kompatibilno sa SGD-151 grafičkim softverom

Tehničke karakteristike

Centrala		
Napajanje:		90 - 264VAC 50/60 Hz
Potrošnja u mirovanju:		
CAD-250:		410 mA do 710 mA, ovisno o broju petlji
CAD-250-P:		460 mA do 760 mA, ovisno o broju petlji
Akumulatori:		2 x 24 Ah
Petlja:		
Maksimalni broj petlji:		32
Maksimalni broj uređaja u petlji:		250
Maksimalna potrošnja:		400 mA
Maksimalna duljina petlje:		2 km
Maksimalni otpor kabela:		44 Ω
Maksimalni kapacitet kabela:		500 nF/km
Izlazi za sirene:		
Maksimalna potrošnja:		500 mA po izlazu
Programiranje odgode:		Pomoću softvera
Slobodni kontaktni relejni izlaz:		10A do 30VDC
24V pomoćno napajanje:		500 mA
Radni uvjeti		
Radna temperatura:		Od -5°C do +40°C
Relativna vlažnost:		95% bez kondenzacije
IP zaštita:		IP30
Fizičke karakteristike		
Dimenzije CAD-250:		533 mm x 453 mm x 212 mm
Certifikati		
EN 54-2 and EN 54-4		
Certifikat broj:		0370-CPR-3148