



CAD-151-1 Mini

CAD-151-1

CAD-151-2

Vatrodojavne centrale
s jednom i dvije petlje

Opis

Detnov asortiman adresabilnih vatrodojavnih centrala certificiran je prema standardima EN54-2, EN54-4 i EN54-13 kako bi pokrio sve zahtjeve malih i srednjih instalacija.

Ova serija adresabilnih centrala sastoji se od dva modela - s 1 i 2 petlje. Svaka petlja može kontrolirati do 250 elemenata⁽¹⁾, bez ograničenja broja detektora, tipkala, sirena i modula koji se mogu instalirati⁽²⁾.

Komunikacija i napajanje između elemenata petlje i centrale odvijaju se putem 2 žice, a njihovo spajanje u petlji podržava nepolaritet, u slučaju korištenja uređaja bez ugrađenog izolatora⁽³⁾.

Imaju relejni izlaz za status alarma i drugi izlaz za status greške, 2 nadzirana izlaza za sirenu i pomoćni izlaz napajanja od 24 V.

Adresabilne centrale imaju tipkovnicu koja omogućuje prilagodbu željenog jezika i zaslon koji pruža sve potrebne informacije, na temelju izbornika i podmenija koji se lako navigiraju putem upravljačke tipkovnice. Također imaju LED-ice statusa sustava, kao i 20 LED-ica alarma i grešaka za različite zone, plus 12 LED-ica statusa.

Centrala ima funkcije samopretraživanja i samodijagnostike, što olakšava pokretanje sustava, smanjujući troškove radova, kao i softver koji omogućuje imenovanje uređaja u petlji, dodjeljivanje odgovarajućih zona i definiranje izvršnih funkcija između ulaznih i izlaznih uređaja sustava.

Serija centrala CAD-151 može se umrežiti s drugim adresabilnim centralama i izdvojenim panelima Detnov pomoću komunikacijske kartice TMB-251-CAN. Moguće je umrežiti do 32 uređaja (centrala ili izdvojenih panela). Dostupna je i optička veza. Integracija s drugim sustavima moguća je putem Modbus protokola.

Kompatibilne su s Detnov Cloudom aplikacijom za daljinsko upravljanje i kontrolu sustava putem mobilnih uređaja ili računala, platformom temeljenom na uslugama u oblaku.

Kompatibilan s grafičkim softverom SGD-151 za upravljanje i nadzor sustava putem računala.

Značajke

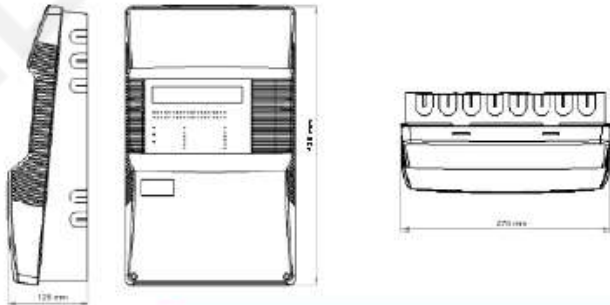
- Funkcije automatske pretrage, dijagnostike i autoadresiranje.
- Detekcija dvostruke adrese
- Zapis do 6000 događaja
- Do 250 zona
- 20 zona indikacije
- 250 uređaja po petlji (bez polariteta)⁽³⁾
- Do 50 sirena po petlji⁽²⁾
- Releji za alarm i grešku
- Dva nadzirana izlaza za sirene
- Nadzor petlje
- 24V izlaz
- Konfiguracija dan/noć
- Podešavanje osjetljivosti detektora
- Kompatibilne s Detnov Cloud
- Kompatibilne sa SGD-151 grafičkim softverom
- Besplatni softver za konfiguraciju i nadzor
- Konfiguracijski USB port
- Do 32 umrežene centrale
- Napredno napajanje
- Mjerenje impedancije petlje.
- Loop +
- Proširenje napajanja

Tehničke karakteristike

Centrala		
Napajanje:		110-230VAC 50/60 Hz
Potrošnja u mirovanju CAD-151-1 / CAD-151-1 Mini: CAD-151-2:		165 mA @ 24 VDC @ 20°C 180 mA @ 24 VDC @ 20°C
Kapacitet akumulatora:		2 x 7.5Ah ili 2 x 12Ah
Petlja:	Maksimalni broj uređaja:	250
	Maksimalna potrošnja:	750 mA
	Maksimalna duljina petlje ⁽²⁾ :	2 km
	Maksimalni otpor kabela:	52 Ω
	Maksimalni kapacitet kabela:	500 nF/km
Izlazi za sirene:	Maksimalna potrošnja:	2x 500 mA po izlazu
	Programiranje odgode:	Pomoću softvera
Slobodni kontaktni relejni izlaz:		2A na 30VCC
24V pomoćno napajanje:		500 mA
Ožičenje		
Upleteni i/ili zaštićeni		
Radni uvjeti		
Radna temperatura:		Od -5°C do 40°C
Relativna vlažnost:		95% bez kondenzacije
IP zaštita:		IP30
Dimenzije i težina:		
Dimenzije:		270 mm x 435mm x 125 mm
Težina (bez akumulatora):		1,9 kg
Certifikati:		
EN 54-2, EN 54-4 1 EN 54-13		
Certifikat broj:		24-0370-CPR-7388

- (1) CAD-151-1 Mini do 100 uređaja.
(2) Koristite alat "Sistem kalkulator" za provjeru maksimalnog broja uređaja i duljine petlje, u skladu s presjekom kabela koji se koristi.
(3) Točan polaritet je potreban kada se koriste uređaji s ugrađenim izolatorom.

Dimenzije



Dodaci



TMB-251-CAN

Komunikacijska kartica za adresabilne centrale serije CAD-151.



TED-151-1PE-CAN

Komunikacijska kartica s RS485 portom i TCP/IP portom za centralu - CAD-151.



TED-151-CL-CAN

TCP/IP komunikacijska kartica za adresabilne centrale serije CAD-151