

# PROTIV-POŽARNA CENTRALA 1100VDS/1200VDS

## COOPER-UK



- Serija CF-1000 dostupna je u verzijama sa 1 i 2 petlje
- Automatsko dodeljivanje adresa elementima na petlji
- Veliki displej osetljiv na dodir (120mmx90mm)
- Izolator kratkog spoja integrisan u svakom elementu
- 200 elemenata po petlji
- Integrisana napajacka jedinica
- Isporučuje se u kompletu sa 2 baterije (2x7,2Ah/12V)
- Mogućnost umrežavanja sa svim Cooper Panelima
- Veliki izbor elemenata za povezivanje u adresne petlje
- U saglasnosti sa EN-54-2 i EM-54-4
- VDS i CPD Sertifikati

COOPER-ova serija central CF-1000 dostupna u verzijama sa 1 i 2 petlje, nudi nam napredne funkcije prilikom upravljanja protiv-požarnim sistemima sa jednostavnim i pristupačnim korisničkim interfejsom. Centrala poseduje flet dizaj i veliki touch screen displej na lokalnom jeziku koji je posebno pogodan za jednostavan rad osoblja. Serija CF-1000VDS sa maksimalno 200 elemenata po petlji je posebno pogodna za objekte male i srednje veličine (zgrade, škole, super-markete, domove zdravlja, restorane, hotele...). Kompatibilna je sa svim serijama Cooper-ovih centrala (CF-3000, R6000 i CF-2000) sa mogućnošću umrežavanja do maksimalno 126 panela. Kao posebno korisna pokazala se funkcija automatskog adresiranja elemenata što instalaterima štedi vreme na instalaciji i programiranju sistema pri čemu se izbegava mogućnost greške prilikom ručnog adresiranja elemenata. Svi Cooper-ovi elementi na petlji opremljeni su izolatorom kratkog spoja što sistem čini imunim na ispađe većeg broja elemenata u slučaju kratkog spoja. Prilikom programiranja sistema instalaterima je dostupan veliki broj aplikacija za ispitivanje i testiranje petlji za brzo pronalaženje i otklanjanje kvarova koji su nastali prilikom instalacije elemenata. Site instoler je krajnje jednostavan i intuitivan Softver za programiranje svih parametara sistema koji takođe nudi mogućnost za proračun dužine petlji, potrebnih porpečnih preseka kablova, proračun kapaciteta baterija. Detaljne tehničke katarakterisnike panela možete videti na Tabeli 1.

## Tehničke karakteristike

Model	CF1100VDS	CF1200VDS
Opis	Kontrolni panel sa 1 petljom	Kontrolni panel sa 2 petlje petljepetlje
Standardi	EN54-2 1998, & EN54-4 1998, EN50130-4	
Broj petlji	1	2
Adresa na petlji	200	
Sirenski izlazi	2	
Izlazni relej	Posедује 1 set NO/NC kontakata, programibilnih po izboru na fault ili alarm	
Auxiliary fire routing equipment izlaz	Monitorisan 24V dc, 30 mA (max)	
Auxiliary fire protection equipment	Monitorisan 24V dc, 30 mA (max)	
Auxiliary fault routing equipment izlaz	Monitorisan 12V dc, 30 mA (max)	
Izlazni portovi	RS485 and RS232	
Napon napajanja	230V ac +10% / -15%	
Radni napon petlje	24V dc	
Baterije	2 x 12V 7Ah	
Vreme autonomije	Proračunava se Softverom Site instoler	
Kablovske uvodnice	11 izbijajućih kablovskih uvodnica (20mm) I otvor za uvod kablova sa zadnje strane panela	
IP zaštita	IP30, -5°C to +40°C, 75%	
Boja panela	Grafit / Siva	
Dimenzije (Š x V x D)	375mm x 357mm x 50mm	
Težina	8kg	
Kompatibilnost sa standardima	Kompletna kompatibilnost sa svim Cooper panelima	

Tabela 1

### Proizvodni Kod

Kontrolni panel sa 1 petljom	CF1100
Kontrolni panel sa 2 petlje	CF1200
Kontrolni panel sa 1 petljom I Network kartom	CF1100NC
Kontrolni panel sa 2 petlje I Network kartom	CF1200NC

Tabela 2