

SISTEM ZA DOJAVU POŽARA

Proizvođač: Siemens Building Technologies - Fire & Security Products

Ponuda br: 1-751-2019-R1

Projekat: GP3 i GP4 migracija na Sinteso

Datum: 26.12.2019.

Br.	Oznaka	Naziv	Kol.	Jed.cena	Ukupna cena
-----	--------	-------	------	----------	-------------

GP3

1.	FC2060-AA	FC2060-AA SINTESO Centralna jedinica - U standardnom kućištu, sa napojnim modulom 150W i maksimalnim kapacitetom baterija 45Ah; Opremljena sa integrisanim modulom za 4 petlje i 504 elementa, kao i montažnom pločom sa 5 mesta za proširenje	kpl.	1	x	5,190.00	5,190.00
----	-----------	---	------	---	---	----------	----------

Modularna mikroprocesorski kontrolisana adresabilna centrala sistema detekcije požara, prefabrikovana, zasnovana na komunikaciji sa standardnim i inteligentnim javljačima požara i drugim elementima preko većeg broja petlji kapaciteta max 1512 adresa.

Centrala može da procesira signale sa raznih detektorskih sistema kao što su:

- FD20 uređaji iz Sinteso serije
- Kolektivni detektori iz MS7/9/24, DS11 serije
- Adresabilni detektori iz MS9i serije

Centrala poseduje osvetljeni LCD displej sa 8x40 karaktera za prikaz tekstualnih informacija u mirnom stanju i instrukcija operatoru u alarmnom stanju uz korišćenje odgovarajućeg menija za komunikaciju.

Centrala poseduje mogućnost mrežnog povezivanja sa drugim centralama i PP terminalima preko FCNet busa (maksimalno 64 uređaja), kao i integrisani Web server i mogućnost povezivanja preko BACnet/IP protokola.

Centrala je opremljena sa montažnom pločom za proširenje sa raznim modulima

Centrala poseduje 12 programibilnih digitalnih ulaza/izlaza za upravljanje tehničkim sistemima u slučaju požara.

Centrala poseduje 2 relejna izlaza za daljinsku signalizaciju opšteg alarma i greške.

Centrala poseduje 2 nadzirana izlaza za daljinsku signalizaciju alarma, greške, kao i 2 izlaza za sirene

Centrala poseduje mogućnost integracije u sisteme za centralni nadzor i upravljanje.

Ugradjena je napojna jedinica (24V/150W) za mrežno napajanje i automatsko punjenje akumulatorske baterije za rezervno napajanje u trajanju od 72 sata u mirnom stanju i dodatnih 30 min. u stanju alarma.

Centrala je ugradjena u standardno kućište i osim osnovne opreme, sadrži i sledeće elemente:

12FGL42	Baterija 12V 42Ah	kom.	2	x	95.00	190.00
---------	-------------------	------	---	---	-------	--------

SISTEM ZA DOJAVU POŽARA

Proizvođač: Siemens Building Technologies - Fire & Security Products

Ponuda br: 1-751-2019-R1

Projekat: GP3 i GP4 migracija na Sinteso

Datum: 26.12.2019.

Br.	Oznaka	Naziv	Kol.	Jed.cena	Ukupna cena		
	FCA2034-A1	FCA2034-A1 Licencni ključ (S2) za povezivanje sa sistemima za centralni nadzor i upravljanje (Wingard) uključuje i SintesoView	kom	1	x	193.00	193.00
	FN2001-A1	FN2001-A1 Mrežni modul (SAFEDLINK) za umrežavanje raznih stanica u FCnet, montira se na zadnju stranu operativne konzole	kom.	1	x	345.00	345.00
	FCL2001-A1	FCL2001-A1 modul za proširenje kapaciteta centralnog uređaja sa 4 petlje, tj. 8 stub linija, ukupni kapacitet 254 adrese; Montira se u card cage	kom	2	x	655.00	1,310.00
	FCI2008-A1	FCI2008-A1 modul za proširenje kapaciteta centralnog uređaja sa 12 digitalnih ulaza / izlaza; Montira se u card cage	kom	2	x	233.00	466.00
	FCI2009-A1	FCI2009-A1 modul za proširenje kapaciteta centralnog uređaja sa 8 nadgledanih izlaza za sirene / bljeskalice / izvršne funkcije; max. 2 A / izlazu, max. 4 A / kartici; Montira se u card cage (Hot Plug)	kom	1	x	477.10	477.10

GP4

2.	FC2060-AA	FC2060-AA SINTESO Centralna jedinica - U standardnom kućištu, sa napojnim modulom 150W i maksimalnim kapacitetom baterija 45Ah; Opremljena sa integrisanim modulom za 4 petlje i 504 elementa, kao i montažnom pločom sa 5 mesta za proširenje Modularna mikroprocesorski kontrolisana adresabilna centrala sistema detekcije požara, prefabrikovana, zasnovana na komunikaciji sa standardnim i inteligentnim javljačima požara i drugim elementima preko većeg broja petlji kapaciteta max 1512 adresa. Centrala može da procesira signale sa raznih detektorskih sistema kao što su: – FD20 uređaji iz Sinteso serije – Kolektivni detektori iz MS7/9/24, DS11 serije – Adresabilni detektori iz MS9i serije Centrala poseduje osvetljeni LCD displej sa 8x40 karaktera za prikaz tekstualnih informacija u mirnom stanju i instrukcija operatoru u alarmnom stanju uz korišćenje odgovarajućeg menija za komunikaciju. Centrala poseduje mogućnost mrežnog povezivanja sa drugim centralama i PP terminalima preko FCNet busa (maksimalno 64 uređaja), kao i integrisani Web server i mogućnost povezivanja preko BACnet/IP protokola. Centrala je opremljena sa montažnom pločom za proširenje sa raznim modulima	kpl.	1	x	5,190.00	5,190.00
----	-----------	---	------	---	---	----------	----------

SISTEM ZA DOJAVU POŽARA

Proizvodjač: Siemens Building Technologies - Fire & Security Products

Ponuda br: 1-751-2019-R1

Projekat: GP3 i GP4 migracija na Sinteso

Datum: 26.12.2019.

Br.	Oznaka	Naziv	Kol.	Jed.cena	Ukupna cena		
		Centrala poseduje 12 programibilnih digitalnih ulaza/izlaza za upravljanje tehničkim sistemima u slučaju požara. Centrala poseduje 2 relejna izlaza za daljinsku signalizaciju opšteg alarma i greške. Centrala poseduje 2 nadzirana izlaza za daljinsku signalizaciju alarma, greške, kao i 2 izlaza za sirene Centrala poseduje mogućnost integracije u sisteme za centralni nadzor i upravljanje. Ugradjena je napojna jedinica (24V/150W) za mrežno napajanje i automatsko punjenje akumulatorske baterije za rezervno napajanje u trajanju od 72 sata u mirnom stanju i dodatnih 30 min. u stanju alarma. Centrala je ugradjena u standardno kućište i osim osnovne opreme, sadrži i sledeće elemente:					
	12FGL42	Baterija 12V 42Ah	kom.	2	x	95.00	190.00
	FCA2034-A1	FCA2034-A1 Licencni ključ (S2) za povezivanje sa sistemima za centralni nadzor i upravljanje (Wingard) uključuje i SintesoView	kom	1	x	193.00	193.00
	FN2001-A1	FN2001-A1 Mrežni modul (SAFEDLINK) za umrežavanje raznih stanica u FCnet, montira se na zadnju stranu operativne konzole	kom.	1	x	345.00	345.00
	FCL2001-A1	FCL2001-A1 modul za proširenje kapaciteta centralnog uređaja sa 4 petlje, tj. 8 stub linija, ukupni kapacitet 254 adrese; Montira se u card cage	kom	2	x	655.00	1,310.00
	FCI2008-A1	FCI2008-A1 modul za proširenje kapaciteta centralnog uređaja sa 12 digitalnih ulaza / izlaza; Montira se u card cage	kom	2	x	233.00	466.00
	FCI2009-A1	FCI2009-A1 modul za proširenje kapaciteta centralnog uređaja sa 8 nadgledanih izlaza za sirene / bljeskalice / izvršne funkcije; max. 2 A / izlazu, max. 4 A / kartici; Montira se u card cage (Hot Plug)	kom	1	x	477.10	477.10
		Demontaža starih centrala i montaža novih Sinteso centrala u GP3 i GP4	pauš.	1	x	1,280.00	1,280.00
		Programiranje centrala za dojavu požara u GP3 i GP4 i puštanje sistema u rad	pauš.	1	x	1,920.00	1,920.00
UKUPNA CENA					EUR	19,542.20	