

centrale de d'tection incendie 1, 2 ou 4 circuits

ATF001 - ATF002 - ATF003

Tecnofire
DETECTION



fire

Vous voulez en savoir plus sur notre gamme complète ?
Contactez votre représentant ou visitez notre
centre de connaissances..

by **nestor**
company

Focus on **expertise**,
supplier of **security**

nestor company

E3-laan 93 9800 Deinze - Tel. 32 (0)9 380 40 20
sales@nestorcompany.be - www.nestorcompany.be

spécification

		TFA1-298	TFA2-596	TFA4-1192
DéTECTEURS Modules Zones	Détecteurs total gérable	199	398	796
	Détecteurs total par boucle	199	199	199
	Modules total gérable	99	198	396
	Modules total par boucle	99	99	99
	Zones total gérables	150	300	300
	Zones virtuelles	100	100	100
Sorties de signalisation	Relais spécialisés	2	2	2
	Relais programmables	-	3	3
	Open Collector programmables	2	3	3
	Sortie contrôlée pour sirène	1	1	1
	Sortie Réinitialisation	-	1	1
Dotations de centrale	Afficheur graphique TFT True Color	480 x 272 pixels		
	Synthèse vocale	Vocabulaire multilingue	Vocabulaire personnalisée	
	Boucles de détection	1 Boucle	2 Boucles	4 Boucles
	BUS série RS485	1 - Master BUS	1- Master BUS	
		-	1 - Slave BUS	
	Capacité de mémoire événements	4096	8192	
Modes de gestion	Niveaux d'accès	4		
	Codes d'accès	10		
	Mode installation surveillée	Programmable		
Protocoles de communication	Boucles de détection	FIRE-SPEED		
	BUS RS485	FIRE-BUS		
Noeud IP	Interface Ethernet	-	Standard 803.2	
	Vecteur	-	IP	
	Canaux de communication	-	Local server	
		-	Remote server	
		-	TEcnoserver	
		-	Call back	
		Communicateurs	-	8
	addresses IP	-	16 (2 par canal)	
	Événements transmissibles	-	15 (categories)	
	Protocoles de communication	-	5	
	Cryptographie	-	AES 128 bit	
	Queue événements	-	64 éléments	
Gestions automatisées	Formules	100	200	400
	Plans d'alarme	50	100	200
	Plages temporelles	8	32	
	Années calendrier	4 (programmable)		
	Test cyclique serveur	-	programmable	

		TFA1-298	TFA2-596	TFA4-1192
Extensibilité système	Extensions Connexion RS485 (max. 16 unités) (max 5 unités TFA1)	Synoptic repeater	TFT-7	
		Control unit repeater	TFT-7S	
		Transmetteur telephonique		
			Interface Ethernet	
	Network of controls units BUS RS485 connection		1 Centrale Master	
			15 Centrales Slave	
	Imprimante série	Management		
Caractéristiques électriques	Consommation CPU	200mA @ 24Vdc		
	Sorties électriques	Max. 50mA		
	Tension d'alimentation boucles	20v ----- 27,6Vdc		
	Tension d'alimentation BUS RS485			
	Tension d'alimentation Sirènes			
Alimentation	Alimentation modulaire	Type A (switching flyback)		
	Tension d'alimentation	230Vac +10-15% 50Hz		
	Courant maximum absorbé	600mA ac	700mA ac	
	Valeurs nominales	2.7A @ 27.6Vdc	5A @ 27.6Vdc	
	Courant maximum fourni	Imax. 2.7A	Imax. 5A	
	Ondulation max	≤230mV pp	≤150mV pp	
	Protection batteries	Fusible T-1A	Fusible T-1.6A	
Batterie	Classe d'infl ammabilité	V-2 ou superieure		
	Tension de déclenchement	Pour Vbat <17,6V		
	Temps de recharge	100% en 24 heures		
Caractéristiques physiques	Classe environnementale	3K5 EN 60721-3-3:1995		
	Température de service	+5°C +40)C		
	Humidité relative	10%...93% (sans condensation)		
	Logement batterie	2 x 12V / 7.2Ah	2 x 12V / 12Ah	
	Degré de protection	IP30		
	Boîtier	Aluminium-métal	Aluminium-acier	
	Dimensions (L x H x P)(mm)	361 x 301 x 107	441 x 347 x 149	
	Poids (sans batterie)	2.7 kg	6.2 kg	
Conformité	Centrale	EN 54-2: 1997+A1: 2006		
	Alimentation	EN 54-4: 1997+A2: 2006		
	Certificat d'homologation	0051-CPR-0444	0051-CPR-0389	0051-CPR-0388
	Année du marquage CE	15	14	
	Déclaration de performance numéro	015_TFA1-298	003_TFA2-596	002_TFA4-1192
	Organisme de certifi cation	IMQ		

dimension

TFA1-298



TFA2-596 & TFA4-1192

