

# TP8-88

Systèmes d'alarme sériels extensibles



**Tecnalarm**  
Hi-Tech Security Systems

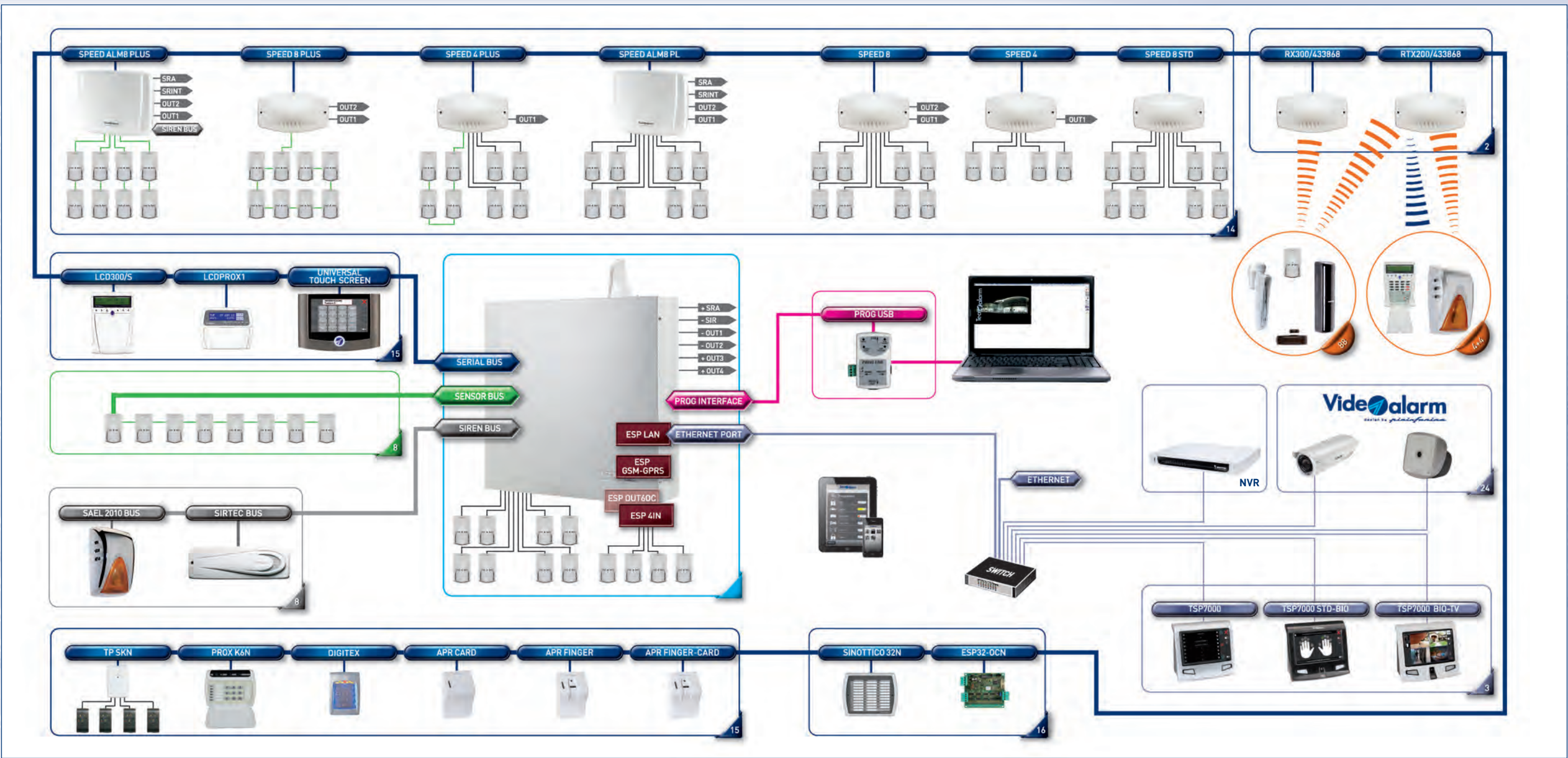
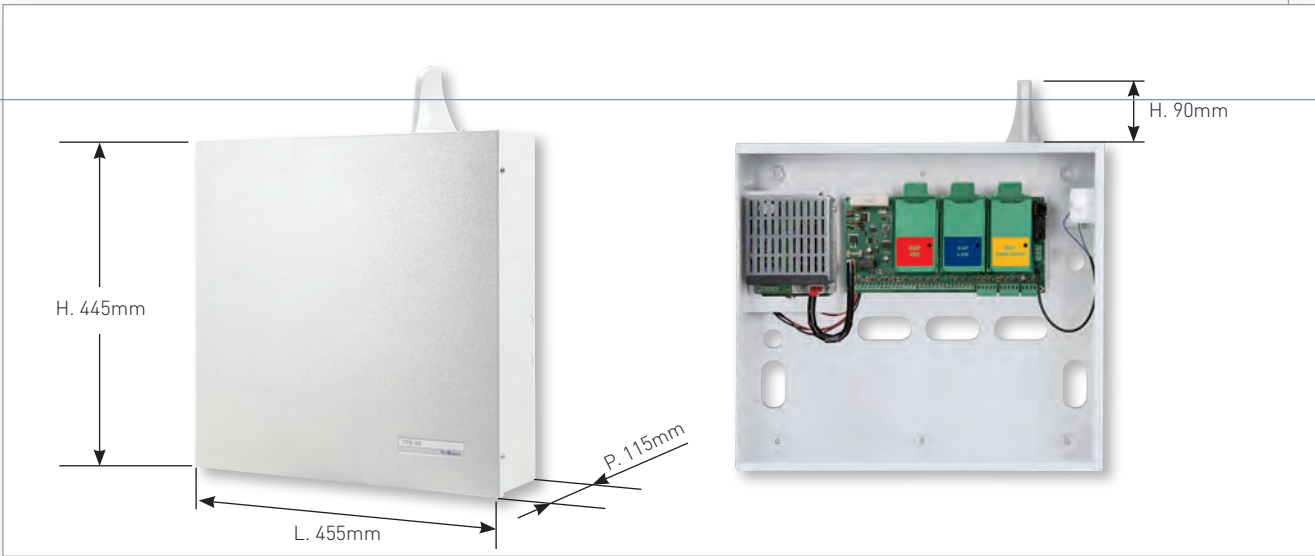


# TP8-88

Entrées	CPU	ESP 4IN	SPEED 8 STD	SPEED 4	SPEED 8	SPEED ALM8	SPEED 4 PLUS	SPEED 8 PLUS	SPEED ALM8 PLUS
CONVENTIONNEL*	8	4	8	4	8	8	4	Non	Non
ZONE BUS	Non		Non						
SENSOR BUS	8	Non	Non	Non	Non	Non	4	8	8

\*Les entrées conventionnelles peuvent être programmées comme: NC normalement fermé - NO normalement ouvert  
BIL équilibré - B24 double équilibrage. Il est possible de programmer: filtre temps, comptage impulsions et inertiel.

## Configuration de système


























# TP8-88






## TP8-88

- Gestion de zones filaires (conventionnelles ou sérielles) et/ou radio
- Zones radio gérables maximum 88
- 1 entrée 24h d'autoprotection
- 8 entrées zone pour détecteurs conventionnels
- 8 entrées zone Sensor Bus pour détecteurs sériels
- 1 sortie d'alarme pour sirène interne
- 1 sortie d'alarme pour sirène externe
- 4 sorties logiques programmables
- 1 Serial Bus pour le raccordement périphériques de système
- 1 Sensor Bus pour le raccordement de détecteurs bus
- 1 Siren Bus pour le raccordement de sirènes bus
- Téléphonie 8 communicateurs/canaux de transmission, deux numéros de téléphone par canal
- Notification des événements de système sur la base du vecteur dans les formats: Vocal, SMS, Ring, DTMF, FSK et Données
- Vecteur de transmission intégré RTC, vecteurs de transmission optionnels GSM-GPRS et/ou TCP/IP
- Le vecteur GSM-GPRS est doté des fonctions Network-Cell-Scanner et Anti-Jamming
- Synthèse vocale (locale et téléphonique) pour la diffusion des annonces vocales
- Vocabulaire intégré, pour la personnalisation des noms de zones, programmes et télécommandes
- 8 programmes de fonctionnement
- 8 télécommandes
- 16 programmeurs horaires hebdomadaires
- 8 plages horaires d'accès
- Calendrier perpétuel et/ou quadriennal personnalisable
- 202 codes d'accès
- 120 transpondeurs et/ou cartes RFID
- 100 radiocommandes
- Gestion de lecteurs biométriques d'empreintes digitales et cartes RFID
- Programmes de fonctionnement librement associables aux unités de contrôle mise en service (mes)
- Contrôle numérique de la couverture radio et des interférences
- Gestion alarmes coïncidentes personnalisable
- Mémoire d'événements avec une capacité de 7600 événements
- Sortie d'alimentation spécialisée pour chargement batteries 14,4V
- Test batterie automatique avec déclenchement programmable en cas de panne
- Alimentation modulaire switching 6A

Dotations	      
Intégrations	   
Modes de commande	     
Gestions automatiques	  
Interfaces	
Gestions avancées	 

## Système TP8-88 - Caractéristiques techniques et fonctionnelles

Zones	Zones logiques totales	88	Extensions ligne sérielle	Extensions zones filaires	14
	Zones filaires CPU	8 conventionnelles + 8 bus		Extensions radio	2
	Zones filaires gérables	88		Consoles	15
	Zones radio gérables	88		Unités de contrôle	15
Sorties	Sorties CPU	5 programmables + 1 relais		Modules synoptiques - sorties	16
	Sirènes logiques	8		Sirènes bus	8
Caractéristiques système	Bus système RS485	3		Sirènes radio	4
	Synthèse vocale	✓		Consoles radio	4
	Capacité mémoire événements	7600	Extensions Videoalarm	Console vidéo Écran Tactile	3
Programmes gestion accès	Programmes	8		Caméras de réseau	24
	Codes d'accès	202		NVR	✓
	Biométrie - Empreintes digitales	100		Ordinateur	✓
	Transpondeurs / Cartes RFID	120	Programmation avancée	Actions	1024
	Radiocommandes	100		Timer	512
Automation	Programmateurs horaires	16		Compteurs	128
	Plages horaires d'accès	8		Répertoire numéros de téléphone	48
	Années calendrier	Quadriennal ou perpétuel		Modules synoptiques réservés	4
	Messages temporisés	3	Gestion accessoires	App	iPhone - Android
	Télécommandes	8		Protocole TECNO OUT	Optionnel
	Test cyclique	2		Gestion imprimante	✓
	Test cyclique avec TCP/IP	✓	Caractéristiques électriques	Tension d'alimentation	230V AC +/- 10% 50Hz
	Timer cycliques	8		Consommation carte CPU	150mA @ 13,8V DC
Section téléphonique TP8-88	Communicateurs	8		Alimentation modulaire	6A @ 14,8VDC
	Vecteur primaire	RTC	Caractéristiques physiques	Logement batterie	2 de 12V-17Ah
	Vecteur secondaire (optionnel)	GSM-GPRS		Boîtier	Métallique
	Vecteur ethernet (optionnel)	TCP/IP		Dimensions (LxHxP)	455x445x115mm
	Événements transmissibles	263		Hauteur antenne	90mm
	Numéros de téléphone	8+8 24 caractères	Conformité	Poids	7kg
	Éléments queue téléphonique	32		Directive	R&TTE 1999/05/EC
	Protocoles de communication	143			

Prestations techniques	 VECTEURS DE COMMUNICATION	 GESTION RSC® SENSOR BUS	 GESTION RSC® SIREN BUS
TP8-88	A PSTN • GSM-GPRS • TCP/IP	A Dotation de la centrale	A Dotation de la centrale

A: excellente - B: bonne - C: satisfaisante

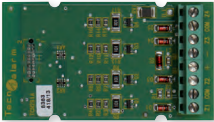
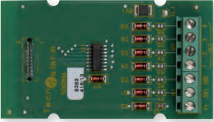




# TP8-88

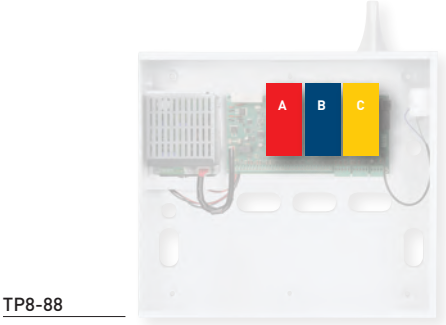
MODÈLES DISPONIBLES		<div><div>PSTN INTERFACE</div><div>GSM-GPRS MODULE</div><div>TCP/IP MANAGEMENT</div><div>ADVANCED CONFIGURATION</div><div>TECNO OUT</div><div>POWER SUPPLY</div><div>METAL BOX</div></div>						
Nom	No. art.							
TP8-88	F101T88-FR	✓	Optionnel	Optionnel	Optionnel	Optionnel	6A	✓

MODULES LOGICIEL OPTIONNELS		
Nom	No. art.	
PROGRAMMATION AVANCÉE	F127T88/AV	Module logiciel qui active l'utilisation de la programmation avancée.
TECNO OUT	F127T88/TECNO	Module logiciel qui active le fonctionnement du protocole TECNO OUT

## Extensions internes

ESP 4IN	<div><div>ZONE BUS DETECTORS</div><div>4 CONVENTIONAL DETECTORS</div></div>		
	Position de montage	A	B C
Carte extension 4 entrées zone parallèles. Les entrées permettent le raccordement filaire de détecteurs conventionnels et Zone Bus.			
No. art. F127ESP4IN			
ESP OUT60C	<div>6 OUTPUTS</div>		
	Position de montage	A	B C
Extension 6 sorties logiques open collector. Les 6 sorties complètement programmables peuvent être associées librement aux sorties logiques gérées par le système.			
No. art. F127ESP0UT60C			
ESP LAN	<div>ETHERNET INTERFACE</div>		
	Position de montage	A B	C
Module d'interface pour la connexion de la centrale au réseau ethernet. Le module permet d'utiliser le réseau comme vecteur de communication IP. L'interface permet d'effectuer la télégestion et la téléprogrammation directement par l'intermédiaire du logiciel TCP/IP.			
No. art. F127ESPLAN			
ESP GSM-GPRS	<div>GSM-GPRS EXTERNAL</div>		
	Position de montage	A B	C
Module téléphonique GSM/GPRS. Le module permet aussi d'utiliser comme vecteur de communication le réseau mobile dans les modes GSM-GPRS.			
No. art. F127ESPGSMGPRS			

## Positions de montage



TP8-88

TP8-88	LIGNES SÉRIELLES DE RACCORDEMENT			VECTEURS DE COMMUNICATION		
	SERIAL BUS	SENSOR BUS	SIREN BUS	PSTN	GSM/GPRS	TCP/IP
	Dotation	Dotation	Dotation	Dotation	Intégrable à l'intérieur	Intégrable à l'intérieur

## TP8-88 - Accessoires

	<b>RALLONGE ANTENNE GSM</b>
	Câble de rallonge longueur 4mt pour le raccordement de l'antenne au module téléphonique GSM/GPRS.
	No. art. C126PROLANTENNA



**Tecnalarm**

Via Ciriè, 38 - 10099 San Mauro T.se - Torino (Italy)  
tel. +390112235410 - fax +390112735590  
tecnalarm@tecnalarm.com  
www.tecnalarm.com

**Tecnalarm** FRANCE

495, Rue Antoine Pinay - 69740 Genas - Lyon (France)  
tél. +33478406525 - fax +33478406746  
tecnalarm.france@tecnalarm.com  
www.tecnalarm.com  
Agence de Paris: 125, Rue Louis Roche - 92230 Gennevilliers

**Tecnalarm** ESPAÑA

c/Vapor 18 (Pol. Ind. El Regas)  
08850 Gavà - Barcelona (España)  
tel. +34936622417  
tecnalarm@tecnalarm.es  
www.tecnalarm.com