

# TP8-88

Systèmes d'alarme sériels extensibles



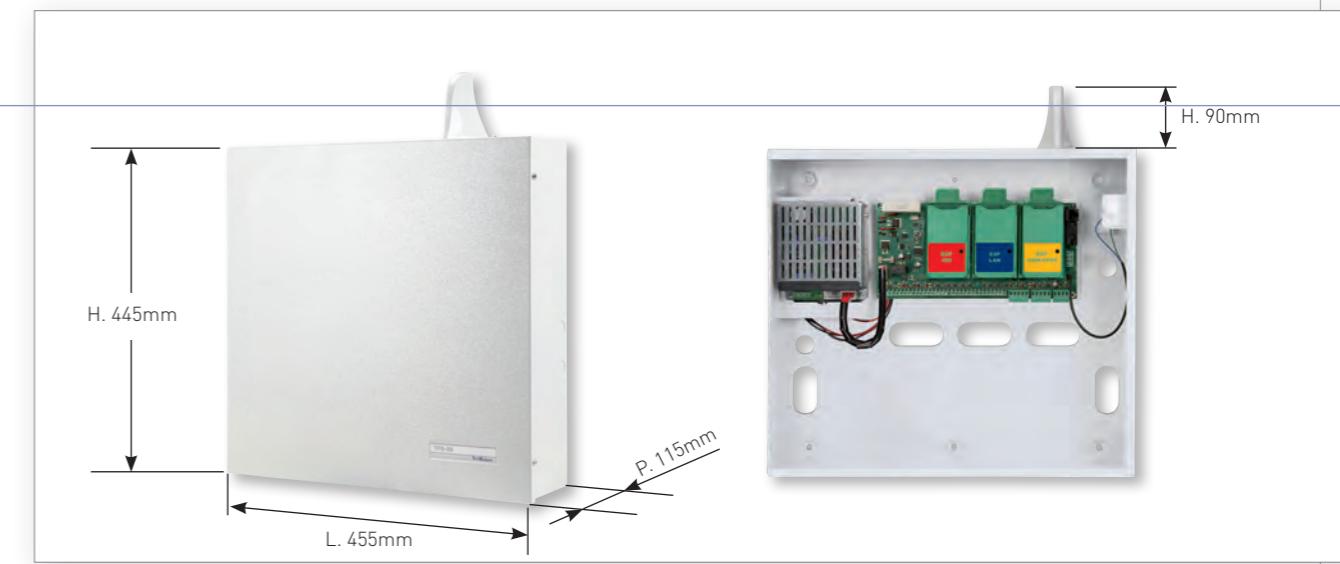
**Tecn****alarm**  
Hi-Tech Security Systems

# TP8-88

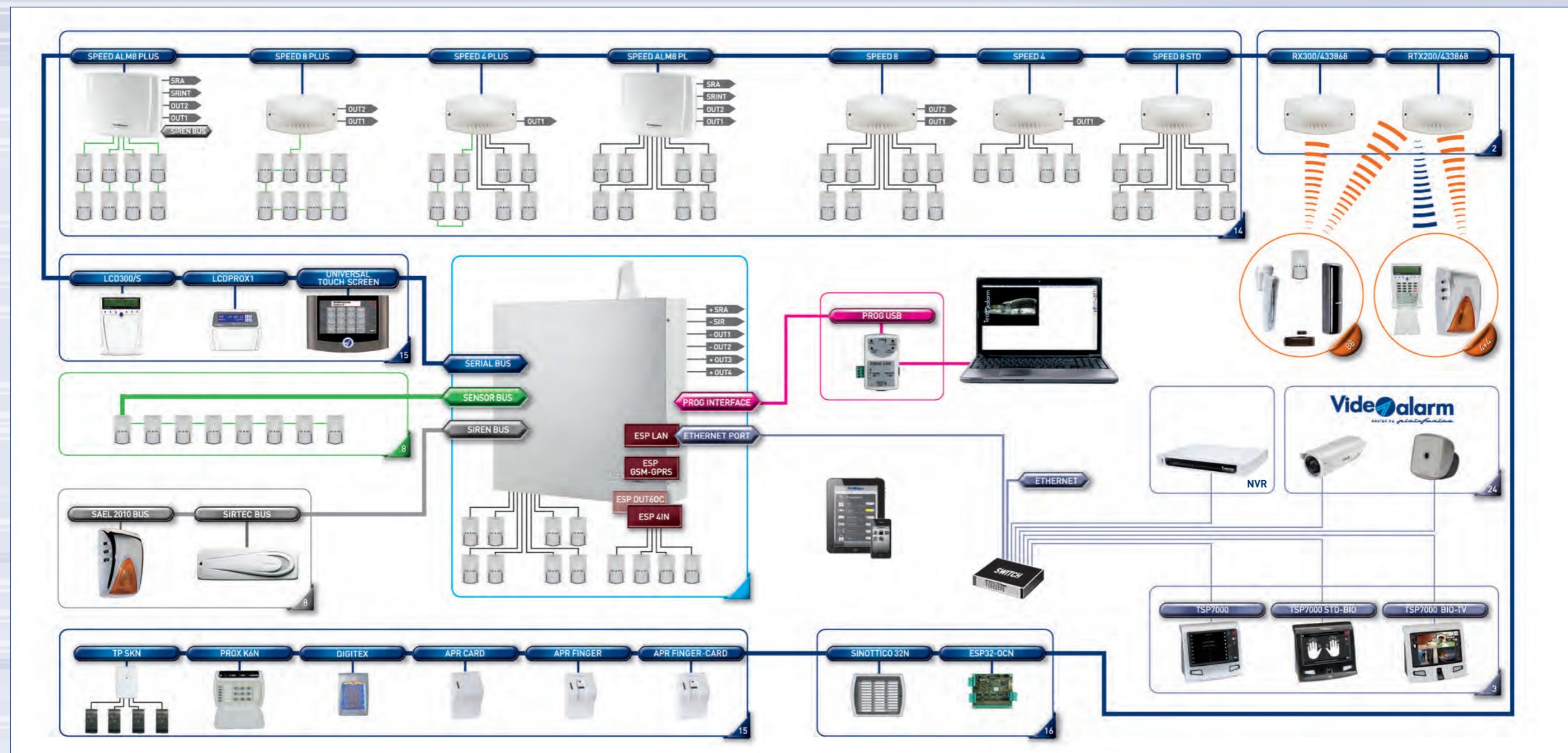
SYSTÈMES - TP8-88

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



Étiquette qui indique pour chaque typologie la quantité de dispositifs pouvant être connectés

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

<b>Prestations techniques</b>	
TP8-88	<b>A</b> PSTN • GSM-GPRS • TCP/IP <b>A</b> Dotation de la centrale <b>A</b> Dotation de la centrale

A: excellente - B: bonne - C: satisfaisante

# TP8-88

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

Modules logiciel optionnels	
Nom	No. art.
PROGRAMMATION AVANCÉE	F127T88/AV
TECNO OUT	F127T88/TECNO

## Extensions internes

ESP 4IN	Position de montage	A	B	C	ZONE BUS DETECTORS	4 CONVENTIONAL DETECTORS
						
	Carte extension 4 entrées zone parallèles. Les entrées permettent le raccordement filaire de détecteurs conventionnels et Zone Bus.					
	No. art. F127ESP4IN					
ESP OUT6OC	Position de montage	A	B	C	6 OUTPUTS	
						
	Extension 6 sorties logiques open collector. Les 6 sorties complètement programmables peuvent être associées librement aux sorties logiques gérées par le système.					
	No. art. F127ESPOUT6OC					
ESP LAN	Position de montage	A	B	C	ETHERNET INTERFACE	
						
	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	Position de montage	A	B	C	GSM-GPRS EXTERNAL	
						
	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
 RALLONGE ANTENNE GSM Câble de rallonge longueur 4mt pour le raccordement de l'antenne au module téléphonique GSM/GPRS. No. art. C126PROLANTENNA



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



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



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