

# TP10-42




























**Système d'alarme  
télé-programmable et télé-contrôlable**

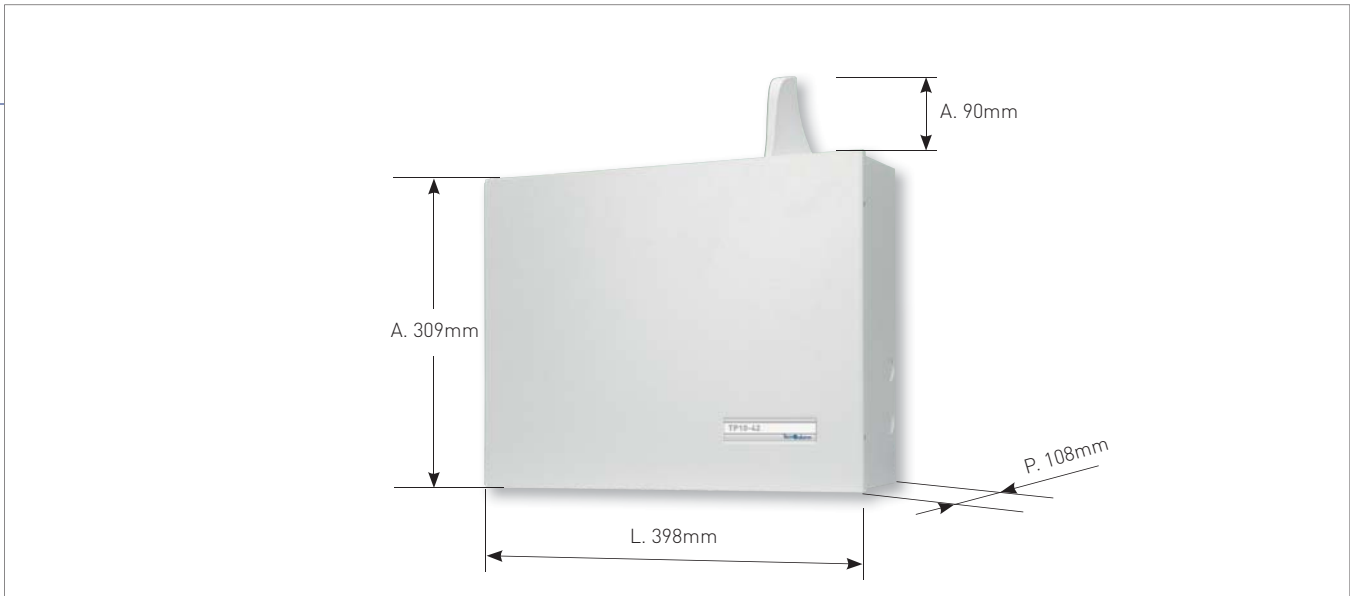


# TP10-42

## TP10-42

- Gestion de max. 42 zones filaires
- Gestion de max. 42 zones radio (comme alternative aux zones filaires)
- 1 entrée d'auto-surveillance
- 4 entrées de zone pour détecteurs conventionnels
- 1 port sériel Sensor Bus pour raccorder 6 périphériques RSC®
- 1 port sériel RS485 pour raccorder des périphériques conventionnels
- 1 port sériel Siren Bus pour raccorder 4 sirènes RSC®
- 1 sortie d'alarme pour sirène intérieure
- 1 sortie d'alarme pour sirène extérieure
- 6 sorties logiques programmables
- Interface téléphonique RTC intégrée: 8 canaux chacun avec 2 numéros de téléphone
- Notification des événements multiprotocole: vocal, SMS, Ring, DTMF, FSK et données
- Vecteurs de communication: RTC intégré, GSM, GSM-GPRS, GSM et TCP/IP optionnels
- Fonction recherche réseaux
- Fonction contrôle brouillage GSM
- Synthèse vocale
- Gestion de système multi-utilisateur avec des zones communes
- Gestion des services télématiques DDNS Tecnoalarm, SNTP et Mail Server Tecnoalarm
- 8 programmes
- 8 télécommandes
- 8 programmeurs horaires
- 6 plages horaires d'accès
- 8 programmeurs cycliques
- Calendrier perpétuel ou quadriennal personnalisable
- Gestion des lecteurs biométriques d'empreintes digitales et de cartes RFID
- 122 codes d'accès
- 100 empreintes digitales
- 100 transpondeurs/cartes RFID
- 80 radiocommandes
- Contrôle digital de la couverture radio et des interférences
- Fonction coïncidence programmable
- Historique événements avec une capacité de stockage de 7.600 événements
- Sortie d'alimentation de 14,4V réservée à la recharge de la batterie
- Test de la batterie avec déconnexion automatique programmable en cas de panne
- Source d'alimentation modulaire à découpage de 3A

Caractéristiques de base							
Intégrations							
Modalités de contrôle							
Automatisation							
Options logiciel et compatibilité avec logiciel de monitoring							
Ports							



ENTRÉES	CPU	ESP4-20	SPEED 8 STD	SPEED 4	SPEED 4-140C	SPEED 8	SPEED ALM8 PL	SPEED 4 PLUS	SPEED 8 PLUS	SPEED ALM8 PLUS
CONVENTIONAL*	4	4	8	4	4	8	8	4	-	-
ZONE BUS	-		-							
SENSOR BUS	6	-	-	-	-	-	-	4	8	8

\* Le type de contact des entrées conventionnelles peut être programmé comme: NC (normalement fermé), NO (normalement ouvert), BIL (équilibrage), B24 (double équilibrage). Le filtre peut être programmé comme: temps, comptage d'impulsion ou inertiel.

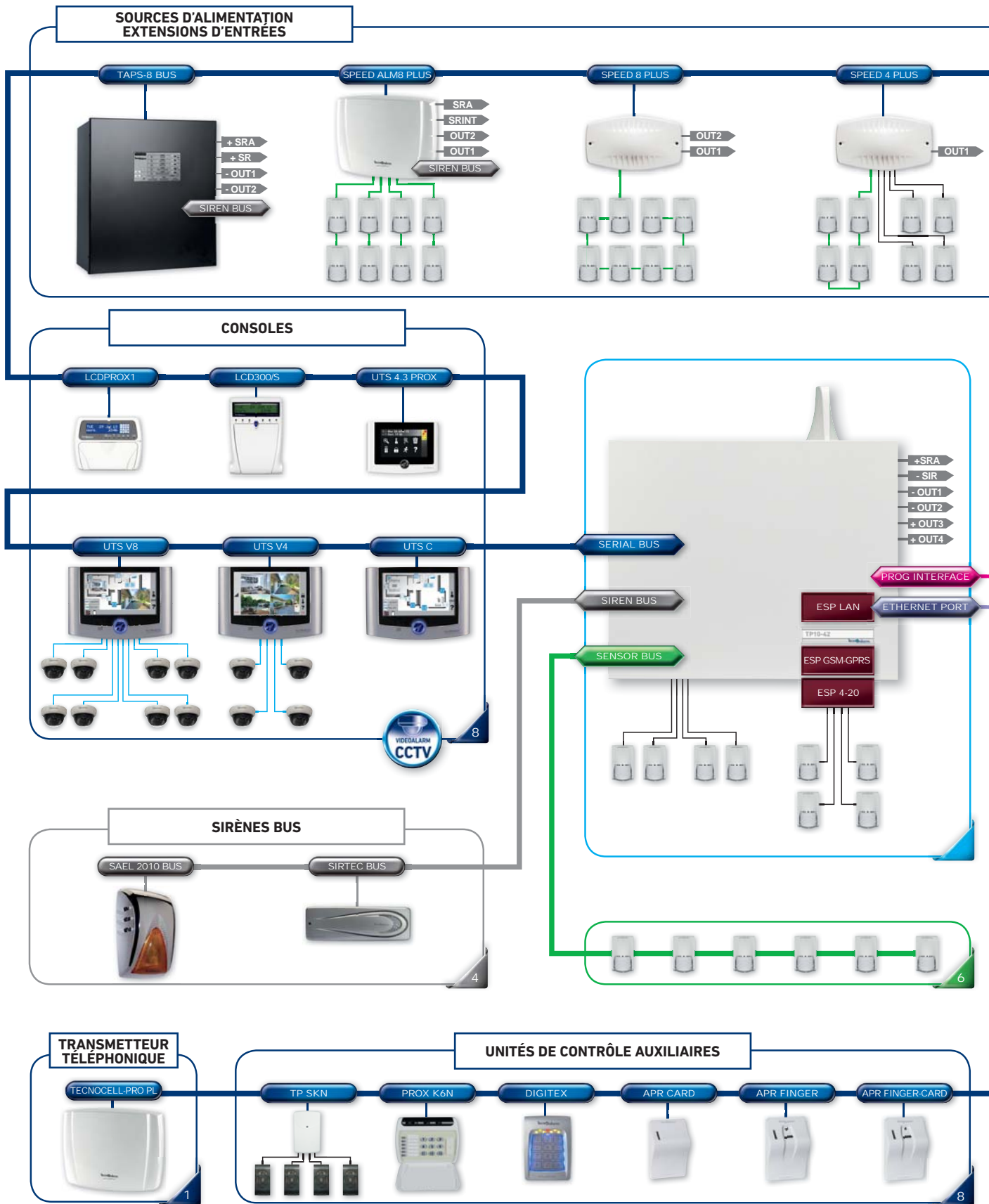
### Videalarm

		Caméras	Enregistrement	Visualisation			Caméras	Enregistrement	Visualisation
	UTS V4	4	-	1/4		UTS E	24	8	1/4
	UTS V8	8	-	1/4					

Indice évaluation technique	Lignes sérielles			Vecteurs de communication				Videalarm / Services télématiques			
	SERIAL BUS	SENSOR BUS	SIREN BUS	PSTN	GSM-GPRS	IP	GSM-EXT	VIDEALARM IP	VIDEALARM CCTV	DDNS	myfecnalarm
TP4-20				ATE2			ATE2				
TP4-20 GSM					ATE2		ATE2				
TP8-28				ATE2			ATE4	ATE2			
TP8-28 GSM					ATE4		ATE4	ATE2			
<b>TP10-42</b>				ATE2	ATE4	ATE4	ATE2				
TP8-88				ATE2	ATE4	ATE4	ATE2				
TP20-440				ATE2	ATE4	ATE4	ATE2				

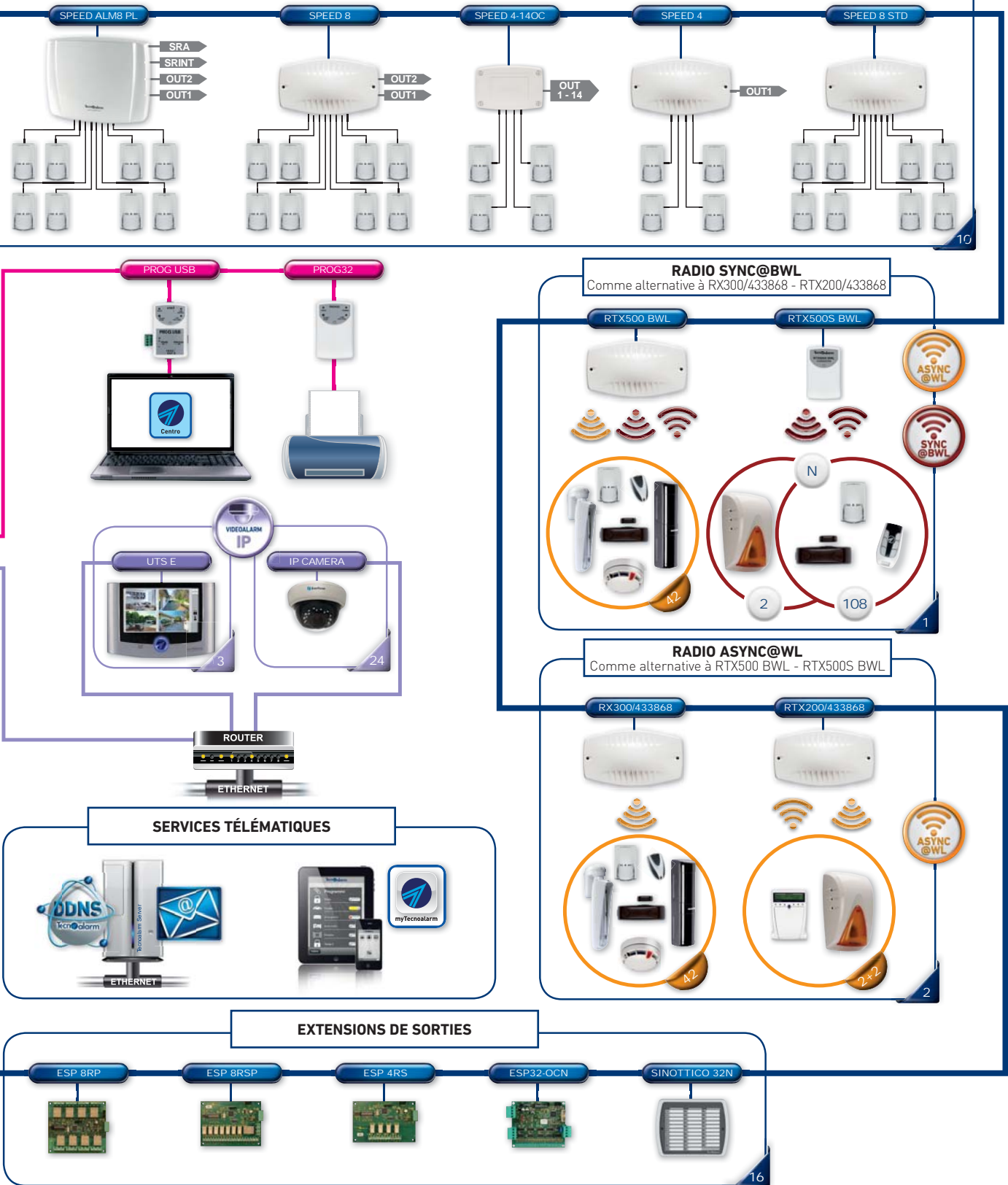
ATE (Alarm Transmission Equipment): équipement de transmission d'alarme - A: excellente - B: bonne - C: satisfaisante - D: inclassable

# TP10-42













L'étiquette indique la quantité de dispositifs par type pouvant être raccordés.

# Configuration du système

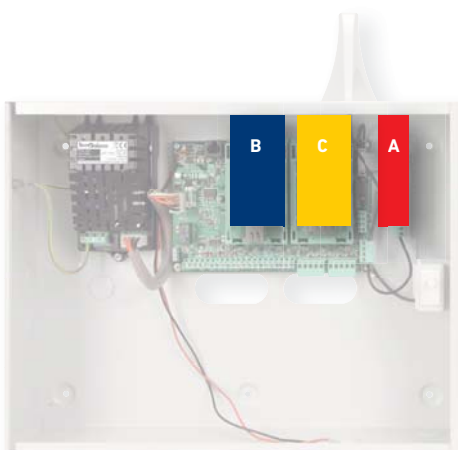


# TP10-42

## Modules d'extensions et interfaces internes









<p><b>ESP4-20</b></p>	 <p>Approuvée pour centrales certifiées</p>		
	<p><b>Position de montage</b>    A    B    C</p> <p>Carte d'extension avec 4 entrées parallèles pour le raccordement de détecteurs conventionnels et Zone Bus.</p> <p>No.art. F127TP420ESP</p>		
<p><b>ESP LAN</b></p>	 <p>Approuvée pour centrales certifiées</p>		
	<p><b>Position de montage</b>    A    B    C</p> <p>Interface pour la connexion de la centrale au réseau Ethernet L'interface intègre le vecteur IP et permet d'effectuer la télégestion avec TCP/IP.</p> <p>No.art. F127ESPLAN</p>		
<p><b>ESP GSM-GPRS</b></p>	 <p>Approved for use with certified control panels</p>		
	<p><b>Position de montage</b>    A    B    C</p> <p>Interface pour la connexion de la centrale au réseau GSM ou GSM-GPRS L'interface permet d'utiliser comme vecteur de communication le réseau de téléphonie mobile en modalité GSM ou GSM-GPRS.</p> <p>No.art. F127ESPGSMGPRS</p>		

### POSITIONS DE MONTAGE



MODÈLES								
Modèle	No.art.							
TP10-42	F101T42-FR		✓	Optionnel	Optionnel	Optionnel	3A	✓

OPTIONS		
Option	No.art.	
PROGRAMMATION AVANCÉE	F127T42/AV	Module logiciel de programmation avancée

VECTEURS										
Vecteurs	Dispositif	Classe	DDNS	MAIL	APP	RDV*	SMS	Télécommandes	Télégestion	Télésurveillance
PSTN	INTÉGRÉ	ATE2				✓		✓	✓	✓
GSM-GPRS*	ESP GSM-GPRS	ATE2/4				✓	✓	✓	✓	✓
GSM-EXT*	TECNOCELL PRO PL	ATE2				✓			✓	✓
IP*	ESP LAN	ATE2/4	✓	✓	✓				✓	✓

\* Les vecteurs GSM-GPRS, GSM-EXT et IP sont optionnels et supposent le raccordement d'interfaces internes ou externes.

**Classe** - La classe définit les critères de prestations des équipements de transmission pour la notification des alarmes (ATE - Alarm Transmission Equipment). Conformément aux dispositions des normes en vigueur, les critères de prestations sont divisés en six classes, de ATE1 à ATE6. Les vecteurs du système sont classés comme ATE2 ou ATE4, selon les protocoles de communication utilisés. La classe ATE4 suppose l'utilisation de protocoles chiffrés. Le vecteur IP est certifié comme classe ATE4 sur la base d'épreuves internes Tecnoalarm.

#### TP10-42 - Accessoires



#### RALLONGE ANTENNE GSM

Câble de rallonge longueur 4m pour le raccordement de l'antenne au module téléphonique GSM-GPRS

No.art. C126PROLANTENNA

# TP10-42

## TP10-42 - Caractéristiques techniques et fonctionnelles

Zones	Total zones logiques	42	Videoalarm	CCTV	✓	
	Zones filaires CPU	4 conventionnelles		Extensions sérielles	IP	✓
		6 Sensor Bus			Extensions d'entrées filaires	10
	Total zones filaires	42			Extensions radio	2
Total zones radio	42	Consoles	8			
Sorties	Sorties CPU	6 programmables	Programmation avancée	Unités de contrôle auxiliaires	8	
	Sirènes	8		Extensions de sorties	16	
Caractéristiques du système	Ligne série RS485	3		Transmetteur téléphonique GSM	1	
	Synthèse vocale	✓		Sirènes bus	4	
	Capacité mémoire	7.600 événements	Sirènes radio	2		
Programmes Gestion d'accès	Programmes	8	Consoles radio	2 (ASYN@WL)		
	Codes	122	Gestion d'accessoires	Actions	1.024	
	Empreintes digitales	100		Programmateurs horaires	512	
	Transpondeurs/RFID	100		Compteurs	128	
	Radiocommandes	80		Répertoire téléphonique	48 numéros	
		Extensions de sorties réservées		4		
Automation	Programmateurs horaires	8	Caractéristiques électriques	Tension d'alimentation	230V AC +/- 10% 50Hz	
	Plages horaires d'accès	6		Consommation CPU	150mA @ 13,8V DC	
	Calendrier	Quadriennal ou perpétuel	Source d'alimentation modulaire	3A @ 14,4V DC		
	Télécommandes	8	Batterie	12V/12Ah		
	Programmateurs cycliques	8	Caractéristiques physiques	Classe environnementale	II	
	TCS [test cyclique avec TCP/IP]	✓		Boîtier	Métal	
Section téléphonique	Canaux	8		Dimensions (L x H x P)	398 x 309 x 108mm	
	Vecteur RTC	Intégré		Hauteur antenne	90mm	
	Vecteur GSM-GPRS (optionnel)	ESP GSM-GPRS		Poids (sans batterie)	4,5kg	
	Vecteur GSM (optionnel)	TECNOCELL-PRO PL		Température de fonctionnement	-10°C...+55°C	
	Vecteur IP (optionnel)	ESP LAN		Humidité relative (sans condensation)	93%	
	Événements transmissibles	157	Conformité	Directive	R&TTE 1999/05/EC	
	Numéros de téléphone/ adresses IP	2 par canal (max. 24 chiffres)				
	Queue événements par appel	32				
Protocoles de communication	216					
Services télématiques	DDNS Tecnoalarm	✓				
	SNTP	✓				
	Mail Server	✓				