

Sistema 864

Dispositifs de commande

LCD200	Clavier LCD
LCD300	Clavier LCD DESIGN Pininfarina
LCD300/S	Clavier LCD avec haut-parleur incorporé, design Pininfarina
TPSDN/V	Clavier LED avec boutons métalliques version verticale
TPSDN/O	Clavier LED avec boutons métalliques version horizontale
TPSKP6N	Point clé série pour clé MPKEY
TPSKN	Interface série pour clés électroniques MPKEY
ATPK	Activateur pour clés électroniques MPKEY
MPKEY	Clés électroniques non duplicables pour ATPK

Accessoires

VOCABULAIRE	Module vocabulaire de 350 mots enregistré en différentes langues
TX/RX radio 433/868 MHz	Carte pour la gestion des dispositifs radio
RX110	Module radio déporté pour la gestion des dispositifs radio
ESP32-OCN	Carte d'extension 32 sorties logiques
SINOTTICO32N	Dispositif de visualisation auxiliaire 32 LED

Modules d'extension:



SPEED 8

- Carte d'extension 8 entrées 2 sorties logiques
- Gestion périphériques intelligentes, détecteurs RDV
- Coffret en ABS design Pininfarina (en option)
- Dimensions (H x L x P): 271x156x45 mm
- Poids: 0,440 kgs.
- Alimentation par bus RS485
- Sortie alimentation détecteurs 13,8V

SPEED ALM8

- Boîtier métallique
- Dimensions (H x L x P): 310x275x55 mm
- Poids: 3,380 kgs.
- Alimentation linéaire
- Emplacement batterie de 7 Ah - 12V



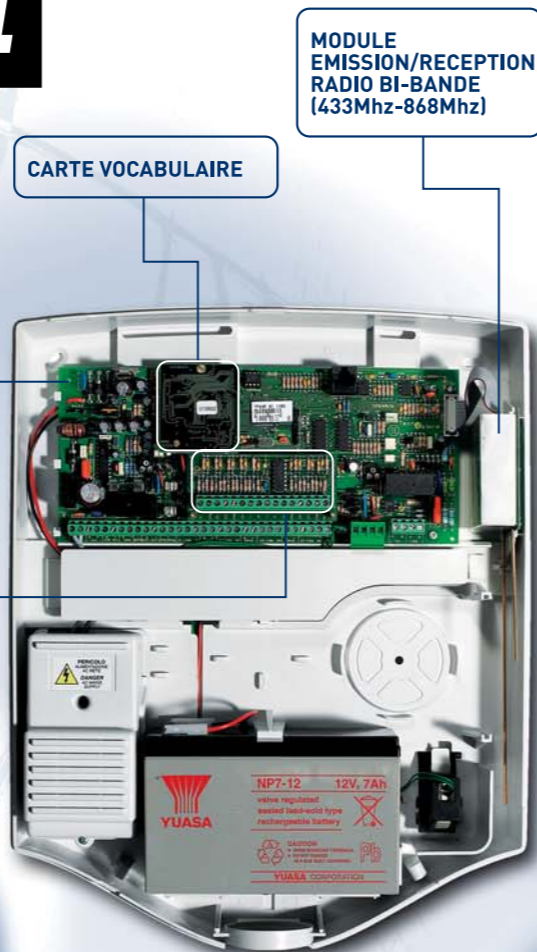
SPEED 4

- Carte d'extension 4 entrées
- Gestion périphériques intelligentes, détecteurs RDV
- Coffret en ABS design Pininfarina (en option)
- Dimensions (H x L x P): 164x108x33 mm
- Poids: 0,415 kgs.
- Alimentation par bus RS485
- Sortie alimentation détecteurs 13,8V



SPEED 8 STD

- Carte d'extension 8 entrées
- Coffret en ABS design Pininfarina (en option)
- Dimensions (H x L x P): 164x108x33 mm
- Poids: 0,415 kgs.
- Alimentation par bus RS485
- Sortie alimentation détecteurs 13,8V



CARTE VOCABULAIRE

MODULE EMISSION/RECEPTION RADIO BI-BANDE (433Mhz-868Mhz)

CARTE CPU 8 ENTREES AVEC TRANSMETTEUR TELEPHONIQUE INTEGRE

CARTE EXTENSION 8 ENTREES A EMBROCHER

Sistema 864

Centrale série extensible



Tecnoalarm

Strada del Cascinotto 139/54 - 10156 Turin (Italy) • Tel. +390112235410
Fax +390112735590 • e-mail: tecnoalarm@tecnoalarm.com

Tecnoalarm FRANCE

8, Rue Georges Méliès - 69680 CHASSIEU • Tel. +33478406525
Fax +33478406746 • e-mail: tecnoalarm.france@wanadoo.fr
Nous Vous reservons le droit d'y apporter sans preavis les modifications que nous jugeons nécessaires.

Tecnoalarm

design by *pininfarina*

Sistema 864

Les composants du système:

- Modules d'extension
- Détecteurs double technologie
- Détecteurs infrarouge
- Sirènes intérieures
- Sirènes extérieures
- Dispositifs de commande

Sirènes intérieures

La centrale Sistema 864 représente la solution idéale pour les installations résidentielles et commerciales.

En effet elle est capable de gérer jusqu'à 64 points de détection, chacun connecté à un détecteur (volumétrique, contact, barrière à infrarouge et hyperfréquence etc) pour la protection d'une zone assignée.

La centrale a beaucoup de fonctions mais elle est extrêmement simple d'utilisation.

En effet la centrale peut parler à l'utilisateur grâce à un système de synthèse vocale, ce qui permet de guider l'utilisateur dans les différentes opérations et pour la vérification des fonctions en cours. La centrale peut gérer grâce à la ligne téléphonique:

- L'activation des fonctions et la vérification des alarmes par l'utilisateur.

- La manutention par l'installateur



- Configuration maximale : centrale 8 entrées + 1 entrée autoprotection, 1 module d'extension 8 zones connecté sur la CPU, 1 Émetteur-Récepteur radio bi-bande 433-868 MHz connectable sur la CPU. Gestion de 32 zones radio, 4 sirènes radio. Possibilité de connecter sur le bus 14 modules d'extension : 8 entrées avec ou sans alimentation et 4 entrées sans alimentation, 15 consoles LCD, 15 dispositifs de commande supplémentaires à clé et clavier LED, 5 modules de 32 sorties pré-programmées.

- Le système peut gérer jusqu'à 64 zones filaires.

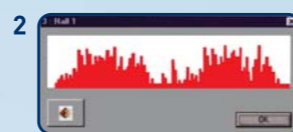
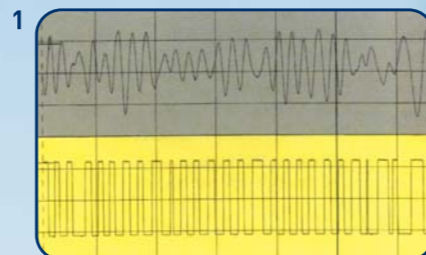
- Transmetteur téléphonique digital intégré.

- Les zones peuvent être programmées de 9 façons différentes.

- Définition des zones en: NF, BIL, 2BIL, NO, RADIO.

- Cycle d'alarme pour chaque zone.

- Filtre associé à chaque zone: inertiel, comptage d'impulsions, temps d'ouverture, doppler pour la technologie RDV (brevet international). FIGURE 1 et 2



PROGRAMMATION DES ZONES - BARRIERES INTELLIGENTES

Module 1	Z1	Instantané
BARRIERE INTERIE		4 cycles
BARRIERE	INTERIEUR	1 pendant 1 sec. [pas]
Message vocale		

LES BARRIERES INTELLIGENTES WINBEAM ET DOORBEAM SE CONNECTENT AU NOUVEAU MODULE SUR LE BUS RS 485

Configuration détecteur Z1
Module
SMART BARRIERE
SMART DOORBEAM
Position câbles
hauteur
Sensibilité
0.2 sec.
Fonctionnement
1 pendant 1 sec. ou 2 av. pe
POWER
Date

- Connexion des modules intelligents SPEED ALM8, SPEED 8, SPEED 4, et possibilité d'utiliser la technologie révolutionnaire RDV non seulement sur la CPU mais sur toutes les entrées de la centrale. Elle permet la gestion des barrières intelligentes sérielles Doorbeam/s - Winbeam/s. FIGURE 3

- Personnalisation des zones: On a la possibilité d'associer à la zone 4 mots du vocabulaire interne qui contient 350 mots. La liste des mots permet de décrire la zone pour tout ce qui concerne les alarmes dans le cas d'un appel en protocole vocal. FIGURE 4

PROGRAMMATION DES ZONES - BARRIERES INTELLIGENTES

Module 1	Z1	Microcontact	Instantané
PORTE ENTREE		Contact magnétique	4 cycles
PORTE	ENTREE	400	1 pendant 1 sec. [pas]
Message vocale			

- Les zones peuvent être associées à différentes fonctions du système: sirènes, sortie auxiliaire d'alarme PGM, partialisation, coïncidentes (filtre supprimant les fausses alarmes), carillon, zone non exclue, commune.

- 8 programmes de mise en et hors service complètement indépendants et personnalisables avec 4 mots pris dans le vocabulaire.

- Mise en et hors service rapide, menu rapide utilisateur, fonction panique, sachant que toutes ces fonctions peuvent être paramétrées pour chaque console.

- Sorties logiques programmables avec 25 fonctions différentes.

- 8 transmetteurs téléphoniques (vers différentes personnes à appeler) avec 2 numéros de téléphone par canal et il est possible de programmer des protocoles différents pour chaque canal (digital ou vocal).

- Possibilité de connecter au bus RS 485 l'interface GSM Tecnocell/M.

- 10 paramètres différents programmables pour la section téléphonique.

- 260 causes d'alarme possibles associées aux canaux téléphoniques en digital et en vocal.

- Système exclusif de vérification d'une présence lors d'une intrusion grâce à la technologie RDV.

- Gestion totale du système par téléphone avec guide vocal sur l'état du système, mise en et hors service, activation /désactivation des 8 télécommandes, écoute environnement RDV pour chaque zone, enregistrement du message téléphonique d'ouverture de l'alarme. FIGURE 5

- 16 temporisations différentes programmables en heures, minutes, secondes.

- 16 programmations horaires associées aux 8 programmes pour mise en et hors service, partialisation et fin de partialisation.

- 8 plages horaires pour les accès des codes et des clés.

- Calendrier sur deux ans personnalisable.

- 1 code installateur, 1 code maître, 62 codes auxiliaires de 4 - 5 - 6 chiffres. 32 clés à microprocesseur non duplicables.

- 6 fonctions associées aux codes, 2 pour les clés.

- 15 Consoles LCD, 15 dispositifs de commande auxiliaire à code ou par clé.

- Partie radio : 4 sirènes extérieures bidirectionnelles programmables avec 4 modes de fonctionnement différents, réglage du volume de sonneries, 3 réglages de temps, 32 dispositifs supervisés, contrôle brouillage radio.

- Analyseur de signal du récepteur radio pour contrôle du brouillage radio. FIGURE 6

- Programmation de la centrale par la console, en local par le PC avec le logiciel de programmation, et à la distance avec le minimodem ou le tecnomodem avec le logiciel de télégestion. FIGURE 7 e 8

- Mémoire de 1000 événements.

Modèles disponibles :

TP8-64/V		TP8-64/V MET	
Boîtier en ABS design Pininfarina		Boîtier métallique	
Dimensions (HxLxP) : 390x315x110 mm		Dimensions (HxLxP) : 450x360x110 mm	
Poids: 3,060 kgs		Poids: 6,380 kgs	
Alimentation à découpage de 2A		Alimentation à découpage de 3A	
Emplacement batterie de 7 Ah - 12 V		Emplacement batterie de 17 Ah - 12 V	
Sortie alimentation détecteurs 13,8V		Sortie alimentation détecteurs 13,8V	
Sortie alimentation sirènes 14,4V		Sortie alimentation sirènes 14,4V	

