

Guardall PXv4

Centrales d'alarme intrusion
et de gestion d'accès

Un accroissement significatif des performances en détection d'alarme et en gestion d'accès a été réalisé au travers de la nouvelle génération de centrales **PX version 4**. Reposant sur une nouvelle plate forme hardware dotée d'un processeur deux fois plus puissant et d'un faisceau de fonctionnalités logicielles avancées, **PXv4** met en œuvre une approche multi-réseaux de la sécurité qui accroît l'efficacité des systèmes de sécurité électronique.



PXv4 complète les précédentes versions avec les fonctionnalités suivantes.

- Communication avancée sur **réseau IP (LAN-WAN)**
- Transmission vocale et de données (alarme et téléchargement) sur **support GSM**
- Levée de doute audio par **écoute et interpellation** (sur RTC et GSM)
- Gestion d'extensions **Radio 868 Mhz**
- Gestion de lecteurs et de badges HID en contrôle d'accès
- Elaboration de **fonctions complexes en logique Et/Ou**

De nouveaux périphériques sont également disponibles, notamment pour la mise en œuvre de ces fonctions.

- Module IP, module RTC, module GSM, module mixte RTC/GSM et interface vocale pour les fonctions de communication : transmission d'alarmes digitales ou vocales, téléchargement et télémaintenance, mise en réseau pour supervision.
- Modules d'écoute et de téléinterpellation adressables, microphones et interface bus audio pour les fonctions de vérification d'alarme par levée de doute audio.
- Module radio, détecteurs IR radio et contacts radio pour la gestion d'extensions sans fil.
- Concentrateur 8 entrées/4 sorties et module 1entrée/2 sorties à insérer directement dans les détecteurs volumétriques pour un interfaçage direct des détecteurs sur le bus XiB des centrales.
- Une génération de claviers LCD disposant d'un afficheur avec rétro-éclairage bleu qui améliore la lisibilité et modernise le design.
- Un progiciel nouvelle génération GuardStation 3.21 qui est conçu pour faciliter les opérations de téléparamétrage et qui dispose de possibilités très avancées de télégestion et de télémaintenance (gestion de plans, clavier virtuel à distance, ...).
- Un progiciel nouvelle génération GuardStation Access pour l'exploitation en local ou à distance des fonctions de contrôle d'accès.
- Un progiciel réseau GSR Corporate qui permet d'assurer des tâches automatisées de gestion de parc de centrales telles que : mise à l'heure des horloges, modification des heures été/hiver, modification des périodes de vacances, rapatriement des mémoires d'événement, polling IP.

En vous invitant à vous approprier ce système aux multiples talents qui accompagnera votre développement, Guardall participe à l'élaboration de **solutions de sécurité plus avancées**.

PXv4 a été conçu selon les exigences de la norme européenne EN50131-1 : Systèmes d'alarme intrusion- Règles générales-Grade 3/Classe 2 (PX80-500) et Grade 2/Classe 2 (PX18-34).



Avec nouveau clavier
BlueStream à écran
bleu luminescent



Guardall

PXv4

Guardall PXv4

Centrales d'alarme intrusion et de gestion d'accès

Distributeur/Installateur

Connexion en réseaux
Locaux LAN ou internet WAN

Fonctionnalités principales et capacités

Désignation	PX18	PX34	PX80	PX500	PX250HS*
Capacité					
Nbre d'entrées Eol max	18	34	80	512	256
Nbre d'entrées (Eol) sur carte mère	10	10	0	0	0
Nbre de groupes	4	8	16	32	16
Nbre de sous-système (combinaison de groupes)	2	4	8	16	8
Nbre utilisateurs intrusion	20	40	100	200	200
Nbre utilisateurs accès	100	100	1000	1000	1000
Nbre sorties programmables	16	32	64	128	128
Nbre sorties sur carte mère	10	12	12	12	12
Nbre concentrateurs 8E/4S	2	4	20	64	32
Nbre Modules IMD 1E/2S	4	8	16	32	16
Nbre claviers LCD	4	8	16	32	16
Nbre modules de sortie	1	3	16	64	32
Nbre modules série	2	2	2	2	2
Nbre modules CA	2	4	16	32	16
Nbre modules audio adressables (Micro ou Micro+HP)	4	4	16	32	16
Total points écoute avec modules adressables et non adressables	16	16	64	128	64
Nbre modules radio	2	2	8	16	8
Nbre points radio	18	18	40	128	128
Nbre types de réponse	2	5	10	20	20
Nbre n° tel/destinataires	8	8	8	8	8
Nbre lignes de bus	2	2	2	4	4
Nbre programmes horaires	4	8	16	32	32
Nbre périodes de vacances	14	14	14	14	20
Mémoire événement intrusion	500	500	1000	1000	2000
Mémoire événements accès	1000	1000	1000	1000	1000
Transmetteur digital multiprotocole RTC/GSM et vocal	option	option	option	option	option
Réseau TCP/IP	LAN/WAN	LAN/WAN	LAN/WAN	LAN/WAN	LAN/WAN
Architecture câblage bus XiB	Libre	Libre	Libre	Libre	Libre
Longueur bus XiB sans/avec répéteur	1,7/5.1 kms	1,7/5.1 kms	1,7/5.1 kms	1,7/5.1 kms	1,7/5.1 kms
Téléparamétrage/Télemaintenance	GuardStation	GuardStation	GuardStation	GuardStation	GuardStation
Chargeur	1.0A	1.5A	1.5A	2.5A	2.5A
Type batterie (Ah)	7Ah	7-12-17 Ah	7-12-17 Ah	7-12-17 Ah	7-12-17 Ah
Dimensions coffret métal (mm)	314x300x75	388x320x75	388x320x110	388x320x110	388x320x110
Poids Kgs	4.5 kgs	5 kgs	5 kgs	5,5 kgs	5,5 kgs
Certification NF&A2P					Non

*PX250HS met en œuvre des fonctionnalités spécifiques au domaine bancaire et ne dispose pas de la certification NF&A2P

systemes extensibles
de 10 à 512 entrées

de 4 à 32 groupes gérés
séparément

PX250HS spécifique pour
les applications bancaires



Document non contractuel. Tous les produits Guardall sont garantis contre les vices de fabrication. Dans le souci d'améliorer ses produits, Guardall se réserve le droit de modifier leurs caractéristiques sans préavis.

Guardall SAS

Le village d'Estrées
23, rue Casimir Périer
BP 70118
95874 Bezons Cedex
France
Tel: +33 1 34 34 34 90 Fax: +33 1 30 76 64 34
Site web: www.guardall.fr
E-mail: commercial@guardall.fr
commandes@guardall.fr