

WIN-PAK® SE 4.0 WIN-PAK® PE 4.0

Logiciel de sécurité intégrée



Le logiciel de sécurité intégrée WIN-PAK® d'Honeywell réunit le contrôle d'accès, la vidéo IP et la détection anti-intrusion assurant ainsi une intégration complète de l'ensemble des fonctions de sécurité. Du fait de l'interface utilisateur puissante de WIN-PAK, il suffit aux intégrateurs d'installer un seul et même logiciel pour satisfaire tous les besoins de leurs clients en matière de sécurité.

- **WIN-PAK SE 4.0 mono-utilisateur (Standard Edition) avec intégration vidéo de base**
le logiciel mono-utilisateur prend en charge des fonctions évoluées de contrôle d'accès et des capacités vidéo de base, dont l'intégration des DVR et NVR Honeywell. Selon votre application, choisissez l'option d'intégration avec les centrales d'alarme anti-intrusion Galaxy.
- **WIN-PAK SE 4.0 pour cinq utilisateurs (Standard Edition) avec intégration vidéo avancée**
le logiciel pour cinq utilisateurs prend en charge des fonctions évoluées de contrôle d'accès, dont des capacités vidéo avancées pour les DVR et NVR Honeywell. Selon votre application, choisissez l'option d'intégration avec les centrales d'alarme anti-intrusion Galaxy.
- **WIN-PAK PE 4.0 (Professional Edition)**
le logiciel pour un nombre illimité d'utilisateurs prend en charge des fonctions évoluées de contrôle d'accès, dont des capacités vidéo avancées, notamment les DVR et NVR Honeywell, ainsi que l'intégration avec les centrales d'alarme anti-intrusion Galaxy.

WIN-PAK optimise les performances du système et réduit ses coûts d'exploitation, plusieurs plates-formes Honeywell étant prises en charge depuis une même interface utilisateur, notamment des plates-formes de contrôle d'accès, de vidéosurveillance et de détection des intrusions. Il en découle une intégration transparente conférant la même ergonomie aux équipements de contrôle d'accès et aux solutions vidéo et de détection des intrusions. Les interactions traditionnellement réalisées par le biais de relais et entrées sont désormais contrôlées par logiciel. Cette simplicité confère aux utilisateurs une plus grande maîtrise de leurs systèmes qu'en utilisant plusieurs plates-formes et interfaces logicielles et constitue une amélioration par rapport aux solutions non intégrées classiques au sein desquelles les périphériques fonctionnent tout à fait indépendamment les uns par rapport aux autres. Les produits Honeywell ont toujours été conçus dans une optique de réduction des coûts d'exploitation. Contrairement aux autres éditeurs de logiciels, Honeywell

n'applique pas de frais de licence par lecteur, ce qui limite les coûts en cas d'extension du système.

Les fonctionnalités de contrôle d'accès de WIN-PAK ont été enrichies et il assure désormais la prise en charge native des centrales NetAXS-123, NetAXS-4 et NS2. Grâce aux centrales NetAXS, il offre des niveaux de gestion d'accès supplémentaires, notamment le mode Supervisor (Superviseur), le mode Escort (Escorte) et les cartes VIP. Avec NetAXS-4, le contrôle des ascenseurs peut être assuré par câble.

Le module d'intégration de la détection des intrusions de WIN-PAK fournit une vue d'ensemble graphique du système anti-intrusion et dispose d'un clavier virtuel permettant aux opérateurs de vérifier l'état du système et de le gérer à distance. Il convient parfaitement pour surveiller des sites distants, mais également pour gérer plusieurs sites depuis un même point. WIN-PAK simplifie le processus de contrôle d'accès et prévient les fausses alarmes en permettant aux superviseurs d'armer ou de désarmer le système à l'aide d'une carte valide.

WIN-PAK SE/PE 4.0 assure une intégration entièrement revue et améliorée des fonctions vidéo numériques avec nos enregistreurs Rapid Eye™, Fusion et HRDP de la gamme Performance d'Honeywell, mais également aux systèmes MAXPRO® NVR XE/SE et Fusion NVR. Cette intégration permet de relier des fonctionnalités vidéo aux événements issus du contrôle d'accès, ainsi qu'aux événements et alarmes anti-intrusion Galaxy et même vidéo.

Les enregistrements vidéo peuvent être aisément retrouvés dans l'ensemble du système en saisissant la date d'enregistrement ou l'événement concerné dans le logiciel. Les utilisateurs disposent en outre d'un contrôle total sur les caméras. Ils peuvent en effet commander le champ de vision, l'inclinaison et le zoom et contrôler l'identité des visiteurs en direct en interrogeant la banque des images stockées via l'option de vérification vidéo. Les enregistrements vidéo peuvent également être stockés.

WIN-PAK dispose de fonctions de création de rapport avancées, répondant parfaitement aux attentes des clients. Les utilisateurs peuvent produire des rapports personnalisés ou choisir parmi un large éventail de rapports prédéfinis et les envoyer par e-mail ou les exporter aux formats .csv, .txt et HTML. Que vous recherchiez une solution de sécurité de base ou complète, WIN-PAK saura satisfaire vos besoins présents et futurs.

CARACTÉRISTIQUES

- Intégration du contrôle d'accès, de la vidéo IP et de la détection des intrusions à l'aide des NVR MAXPRO, des DVR/NVR Fusion, des DVR HRDP de la gamme Performance et des centrales d'alarme anti-intrusion Galaxy Dimension, G3 et Classic d'Honeywell.
 - Armement ou désarmement sur présentation d'une carte
 - Enregistrement et lecture des événements et des alarmes d'accès et d'intrusion
 - Contrôle de plusieurs caméras, y compris PTZ
 - Préréglages programmables des caméras
 - Lecture synchronisée de la vidéo
 - Affichage des vidéos des alarmes et vérification des utilisateurs
 - Vidéo synchronisée
 - Définition et extraction des clips vidéo
- Prise en charge des contrôleurs PRO3200, PRO2200, NetAXS-4, NetAXS-123, N-1000, NS2+ et NS2
- Gestion des détenteurs de carte sur plusieurs sites
- Assistants d'installation et de configuration rapides
- Logiciel multilingue : anglais, espagnol, français, néerlandais, italien, tchèque, Portugais, arabe, russe et polonais
- Version 'Standard Edition (SE)' pour un et cinq postes de travail ou version 'Professional Edition (PE)' pour un nombre illimité de postes de travail
- Surveillance des événements d'intrusion, d'accès et vidéo en temps réel
 - Contrôle et réponse, y compris acquittement, suppression, annotation, vidéo en ligne et vidéo enregistrée
 - Option de localisation et de rassemblement avec rapport
 - Ronde avancée : point de contrôle ou lecture de carte
- Annulation manuelle des fonctions et programmes du système
 - Verrouillage et déverrouillage des portes
 - Armement/désarmement des groupes de la Galaxy
 - Exclusion et fin d'Exclusion des zones de la Galaxy
 - Modes porte : Désactivé (verrouillée), PIN seul, Carte + PIN, Carte ou PIN, Carte seule, Superviseur et Escorte
- Possibilité de connecter le système de contrôle WIN-PAK accès via WIN-PAK PE API aux systèmes logiciels multi-marques et des systèmes de bases de données
- Fonctions de création de rapports avancées
 - Rapports prédéfinis ou personnalisés
 - Programmation des rapports prédéfinis à envoyer par e-mail
 - Exportation des rapports aux formats .csv, .txt et HTML
- Appel et commande d'ascenseur
- Traitement anti-passback (pour centrales connectées via RS485 uniquement)
- Programmation automatique d'effacement des enregistrements après 90 jours pour raison de conformité à la législation
- Plans dynamiques
 - Gestion des dispositifs de contrôle d'accès, de détection anti-intrusion et vidéo
 - Lien vers les plans
 - Acquittement/effacement des alarmes
- Compatible avec Windows UAC (User Account Control)
- Base de données SQL Server 2012 Express Edition R2 incluse
 - Compatible avec SQL 2012 standard, SQL 2008 Express R2, SQL 2008 Standard editions
- Prise en charge des systèmes d'exploitation 64 bits : Windows 8, Windows 8.1, Windows 2012 Server, Windows Server 2012 R2 (64 bits OS uniquement) Windows® 7 Professionnel (en 32 et 64 bits), Windows Server 2008 R2
- Compatible avec VMware vSphere 5.1

WIN-PAK[®] SE 4.0, WIN-PAK[®] PE 4.0

Logiciel de sécurité intégrée

AVANTAGES



Intégration transparente

WIN-PAK permet de combiner le système de contrôle d'accès d'Honeywell, la centrale d'alarme anti-intrusion Galaxy et les DVR Rapid Eye™ Multi-Media, MAXPRO® NVR XE/SE, Fusion et HRDP. L'intégration transparente de ces systèmes sous WIN-PAK leur confère une présentation commune, éliminant ainsi les problèmes de confusion et de compatibilité provoqués par l'utilisation de plusieurs systèmes provenant de fabricants différents.



Sécurité vidéo renforcée

L'intégration des NVR MAXPRO, des NVR/DVR Fusion, des DVR HRDP de la gamme Performance et des DVR Rapid Eye d'Honeywell permet d'optimiser l'espace de stockage et simplifie l'identification, l'extraction et la lecture des événements et des alarmes. Les événements d'accès ou d'intrusion peuvent servir de notifications aux opérateurs et leur indiquer de visionner la vidéo en direct ou de récupérer les enregistrements vidéo des événements d'accès ou d'intrusion directement dans WIN-PAK SE/PE 4.0 facilement. Même l'état en ligne ou hors ligne des DVR et des caméras, les événements de détection de mouvement et les pertes vidéo sont disponibles. L'intégration vidéo évoluée (sauf pour WIN-PAK SE mono-utilisateur) permet jusqu'à quatre caméras par type d'événement (selon les DVR choisis) et ces dernières peuvent être configurées pour se paramétrer sur des valeurs prédéfinies. L'annulation manuelle de PTZ est autorisée en cours d'événement et permet d'effectuer un enregistrement instantané, intensif ou personnalisé par caméra.



Fonction anti-intrusion améliorée

Il suffit de combiner WIN-PAK SE/PE avec un système d'intrusion Galaxy Dimension existant pour tirer profit des puissantes fonctionnalités du logiciel. Entre autres fonctions améliorées, il propose des plans graphiques dynamiques, permet de générer des rapports personnalisés relatifs aux événements d'intrusion et aux actions des utilisateurs et dispose d'un clavier virtuel à l'écran et d'options de signalisation des événements et des alarmes en temps réel. L'intégration est assurée en standard avec WIN-PAK PE 4.0 et en option avec WIN-PAK SE 4.0.



Besoins de formation limités

WIN-PAK SE/PE peut intégrer les produits Honeywell plébiscités par les clients depuis des années. WIN-PAK, Galaxy et les solutions vidéo IP d' Honeywell confèrent une présentation familière aux installations existantes, l'installation et la programmation peuvent être assurées en un minimum de temps.



Réduction des alarmes intempestives relatives aux accès non autorisés

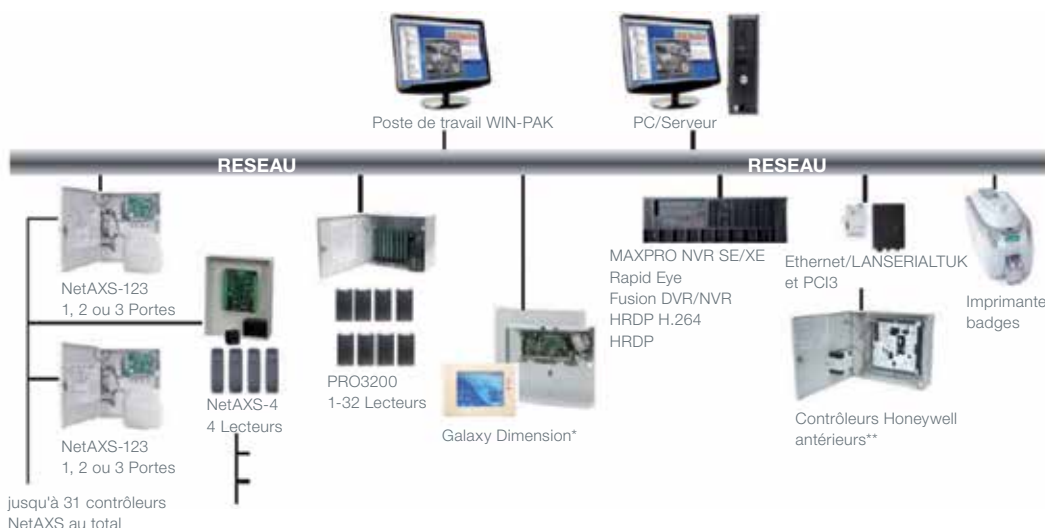
Combinée à l'option d'intégration Galaxy (fournie en standard avec WIN-PAK PE 4.0), WIN-PAK SE 3.0 réduit les alarmes intempestives provoquées par une utilisation inappropriée du clavier, des codes incorrects ou un accès non autorisé à des zones sensibles. Des rapports peuvent être générés pour permettre aux entreprises d'améliorer leur efficacité opérationnelle.



Configuration rapide et aisée

La configuration s'effectue rapidement et facilement grâce aux assistants d'installation rapides. Les assistants simplifient la programmation en guidant les utilisateurs étape par étape tout au long de la procédure d'installation et de programmation de base. De plus, le programme dispose d'une aide contextuelle accessible en appuyant sur la touche F1.

CONFIGURATION ET PÉRIPHÉRIQUES PRIS EN CHARGE



* Exigences minimales de logiciel :
Galaxy Dimension: 6.02 avec
module Ethernet E080-2: 2.08 et
E080-4: 3.01

**Contrôleurs antérieurs incluent
NS2, NS2P, N1000, PW2000 PRO2200

FONCTIONS D'INTÉGRATION

Le logiciel novateur WIN-PAK d'Honeywell avec intégration de la vidéo et de la détection des intrusions combine les trois principales exigences des clients en matière de sécurité au sein d'une même interface utilisateur. La formation requise est minimale, la maintenance est réduite et des modifications peuvent être apportées au système en temps réel ce qui limite les coûts d'exploitation. L'intégration étant assurée au sein du logiciel, les activités ne sont pas interrompues par l'installation d'équipements et de câbles.

Principales fonctions d'intégration

- Autorisation d'accès et désarmement du système sur présentation d'une carte valide
- Armement du système sur présentation d'une carte valide trois fois au lecteur
- Affichage simultané de la vidéo en ligne de 16 caméras IP maximum
- Vérification des détenteurs de carte valide/non valides
- Activation/désactivation de la levée de doute vidéo
- Affichage de la vidéo en cas d'accès ou d'intrusion
- Clavier d'alarme virtuel
 - Affichage de l'état de la centrale d'alarme anti-intrusion
 - Contrôle du clavier Galaxy via le logiciel WIN-PAK
- Contrôle du système en direct
 - Armement/désarmement du système anti-intrusion
- Contrôle de plusieurs groupes
 - Exclusion de zones fin d'exclusions
 - Visualisation en direct des caméras, y compris PTZ
- Prise en charge étendue des fonctionnalités caméra et DVR
 - État en ligne/hors ligne des caméras et des DVR
 - Rapport d'alarme de mouvement caméra
 - Surveillance des entrées DVR
 - Surveillance des sorties DVR
 - Exportation des clips vidéo dans WIN-PAK
- Prise en charge de la vidéo évoluée (WIN-PAK SE 4.0 pour cinq utilisateurs et WIN-PAK PE 4.0)
 - Possibilité de définir jusqu'à quatre caméras différentes avec un préréglage par type d'événement
 - Préréglage d'annulation manuelle et de retour automatique à l'accueil
 - Démarrage/arrêt de l'enregistrement par type d'événement
 - Lecture de l'enregistrement vidéo pour quatre caméras en synchronisation
- Connexion à d'autres applications de bases de données et des systèmes logiciels Host via WIN-PAK PE API
 - Fonctionnalité de contrôle d'accès WIN-PAK Superbe disponible pour d'autres systèmes d'extrémité de la tête de logiciels (PSIM)
 - Modification de base de données avec par exemple Ressources humaines et des systèmes de temps et des présences

Principaux avantages de l'intégration

- Gain de temps et d'argent, trois systèmes distincts pouvant être gérés à l'aide d'une interface logicielle facile d'emploi
- Sécurité renforcée grâce à l'utilisation d'une carte unique pour désarmer le système et accorder l'accès
- Interface utilisateurs permettant de récupérer et de lire des enregistrements d'alarme en rapport avec la détection d'intrus et le contrôle d'accès
- Génération automatique de rapports permettant aux utilisateurs d'envoyer des rapports actualisés sur les intrusions et les accès toutes les heures, tous les jours, toutes les semaines ou tous les mois
- Formation requise sur un seul système, ce qui limite l'investissement en temps de travail des employés
- Évolutivité permettant de satisfaire les besoins présents et futurs. Contrôle d'accès dans un premier temps et ajout ultérieur de la vidéo ou de la détection des intrusions en fonction de l'évolution des exigences

Applications types

- Immeubles de bureaux
- Centres de soins
- Pharmacies
- Industrie légère
- Entrepôts
- Écoles/universités
- Hôpitaux/cabinets médicaux
- Restaurants
- Épiceries
- Magasins de vente au détail
- Data centers

CONFIGURATION REQUISE

L'installation de WIN-PAK sur un ordinateur exige la configuration matérielle et logicielle minimale suivante:

- Configuration minimale : un ordinateur autonome prenant en charge 1 à 10 lecteurs et 250 cartes (accès uniquement – pas d'intégration vidéo)
- Serveur recommandé : un ordinateur prenant en charge 1 à 100 lecteurs et 5 000 cartes, système d'exploitation sous licence en fonction du nombre de postes de travail requis et ports de communication en fonction de l'application
- Performances : plus de 100 lecteurs, plus de 50 000 cartes et 150 000 événements par jour pris en charge

	Configuration minimale (sans intégration vidéo)	Configuration minimale/poste de travail	Configuration recommandée	Performances
Système d'exploitation	Windows 7 32 bits (sans intégration vidéo)	Windows 7 Professionnel 2012	Windows Server 2012 R2	Windows Server 2012 R2
Base de données	SQL Server 2012 Express (inclus)	SQL Server 2012 Express (inclus)	SQL Server 2012 Express (inclus)	SQL Server 2012 avec licence processeur recommandée
Processeur	Intel® Pentium IV	Intel® Core™ i5 2400	Quad Core Intel®	Intel® Quad Core Xeon®
UC	2,4 GHz	3,1 GHz	2,4 GHz	2,8 GHz
RAM	4 Go	4 Go	8 Go	16 Go
Disque dur	Disque dur SATA de 80 Go avec au moins 5 Go d'espace disponible	Disque dur SATA de 80 Go avec au moins 5 Go d'espace disponible	Disque dur SATA ou SCSI de 250 Go	Disques 15 000 tpm de 1 To configurés comme suit : système d'exploitation sur RAID1 ; base de données sur RAID 1+0 (4 disques)
Carte vidéo	Sans intégration vidéo – Carte vidéo standard	1 x 512 Mo PCIe x16**	1 x 512 Mo PCIe x16**	1 x 512 Mo PCIe x16**

Consultez Honeywell pour d'autres applications avancées.

**En cas d'intégration vidéo, il est recommandé d'opter pour la carte vidéo NVIDIA Quadro NVS 300 - 1 x 512 Mo PCIe x16 ou une carte similaire.

WIN-PAK® SE 4.0, WIN-PAK® PE 4.0

Logiciel de sécurité intégrée

RÉFÉRENCES DE COMMANDE

LOGICIEL WIN-PAK SE/PE VERSION 4.0					
RÉFÉRENCE			DESCRIPTION		
WIN-PAK XE	ACCESS	Mono-utilisateur	WPX4	LOGICIEL WIN-PAK XE MONO-UTILISATEUR – Contrôle d'accès uniquement	
Nouveau logiciel WIN-PAK SE 4.0 ou PE 4.0	ACCÈS ET VIDÉO	Mono-utilisateur	WPS4	LOGICIEL WIN-PAK SE 4.0 MONO-UTILISATEUR – y compris prise en charge Contrôle d'accès et Vidéo	
		Cinq utilisateurs	WPS4U5A	LOGICIEL WIN-PAK SE 4.0 CINQ UTILISATEURS – y compris prise en charge Contrôle d'accès et Vidéo avancée	
	ACCÈS, VIDÉO ET INTÉGRATION GALAXY	Mono-utilisateur	WPS4G	LOGICIEL WIN-PAK SE 4.0 MONO-UTILISATEUR – y compris prise en charge Contrôle d'accès, Vidéo et détection anti-intrusion GALAXY	
		Cinq utilisateurs	WPS4U5GA	LOGICIEL WIN-PAK SE 4.0 CINQ UTILISATEURS – y compris prise en charge Contrôle d'accès, Vidéo et détection anti-intrusion GALAXY	
		Illimité	WPP4	LOGICIEL WIN-PAK PE 4.0 UTILISATEURS ILLIMITÉS – y compris prise en charge Contrôle d'accès, Vidéo avancée et détection anti-intrusion GALAXY	

MISES À JOUR VERS WIN-PAK SE/PE VERSION 4.0

RÉFÉRENCE			MISE À JOUR VERS :					
			UTILISATEUR – Contrôle d'accès		CONTROLE D'ACCÈS, VIDÉO ET INTÉGRATION GALAXY			
			MONO-UTILISATEUR	CINQ UTILISATEURS	MONO-UTILISATEUR	CINQ UTILISATEURS	ILLIMITÉ	
MISE À NIVEAU DEPUIS WIN-PAK SE/PE VERSION 3.2 or 3.3 :			WIN-PAK SE 4.0	WIN-PAK SE 4.0	WIN-PAK SE 4.0	WIN-PAK SE 4.0	WIN-PAK SE 4.0	WIN-PAK PE 4.0
ACCÈS ET VIDÉO	ACCÈS, VIDÉO ET INTÉGRATION GALAXY	Mono-utilisateur	WIN-PAK SE 3.2 WIN-PAK SE 3.3	USXS4	USXS45A	USXS4G	USXS45GA	USXP4
				Nouveau Logiciel Mêmes Fonctionnalités	Ajouts Du Nouveau Logiciel : 4 Utilisateurs Vidéo Avancée	Ajouts Du Nouveau Logiciel : Galaxy	Ajouts Du Nouveau Logiciel : 4 Utilisateurs Galaxy Vidéo Avancée	Ajouts Du Nouveau Logiciel : Utilisateurs Illimités Galaxy Vidéo Avancée
		Cinq utilisateurs	WIN-PAK SE 3.2 WIN-PAK SE 3.3	x	USXS4	x	USXS45GA	USX5P4
					Nouveau Logiciel Mêmes Fonctionnalités		Ajouts Du Nouveau Logiciel : Galaxy	Ajouts Du Nouveau Logiciel : Utilisateurs Illimités Galaxy
		Mono-utilisateur	WIN-PAK SE 3.2 WIN-PAK SE 3.3		USXS4	USXS4	USXGS45GA	USXGP4
			Nouveau Logiciel Mêmes Fonctionnalités	Ajouts Du Nouveau Logiciel : 4 Utilisateurs Vidéo Avancée	Ajouts Du Nouveau Logiciel : Utilisateurs Illimités Vidéo Avancée	Ajouts Du Nouveau Logiciel : Utilisateurs Illimités Vidéo Avancée		
Cinq utilisateurs	WIN-PAK SE 3.2 WIN-PAK SE 3.3	x	x	x	USXS4	USX5GP4		
					Nouveau Logiciel Mêmes Fonctionnalités	Ajouts Du Nouveau Logiciel : Utilisateurs Illimités		
Illimité	WIN-PAK SE 3.2 WIN-PAK SE 3.3		x	x	x	UPXP4		
						Nouveau Logiciel Mêmes Fonctionnalités		

RÉFÉRENCE			MISE À JOUR VERS :					
			UTILISATEUR – Contrôle d'accès		CONTROLE D'ACCÈS, VIDÉO ET INTÉGRATION GALAXY			
			MONO-UTILISATEUR	CINQ UTILISATEURS	MONO-UTILISATEUR	CINQ UTILISATEURS	ILLIMITÉ	
MISE À NIVEAU DEPUIS WIN-PAK SE/PE VERSION 3.2 or 3.3 :			WIN-PAK SE 4.0	WIN-PAK SE 4.0	WIN-PAK SE 4.0	WIN-PAK SE 4.0	WIN-PAK PE 4.0	
ACCÈS ET VIDÉO	ACCÈS, VIDÉO ET INTÉGRATION GALAXY	Mono-utilisateur	WIN-PAK SE 4.0	x	US4S45A	US4S4G	US4S45GA	US4P4
					Ajouts : 4 Utilisateurs Vidéo Avancée	Ajouts : Galaxy	Ajouts : 4 Utilisateurs Galaxy Vidéo Avancée	Ajouts : Utilisateurs Illimités Galaxy Vidéo Avancée
		Cinq utilisateurs	WIN-PAK SE 4.0	x	x	x	US45AS45GA	US45AP4
							Ajouts : Galaxy	Ajouts : Utilisateurs Illimités Galaxy
		Mono-utilisateur	WIN-PAK SE 4.0		x	x	US4GS45GA	US4GP4
					Ajouts : 4 Utilisateurs Vidéo Avancée	Ajouts : Utilisateurs Illimités Vidéo Avancée		
Cinq utilisateurs	WIN-PAK SE 4.0	x	x	x	x	US45GAP4		
						Ajouts : Utilisateurs Illimités		

Pour plus d'informations:

visitez le site internet:
www.honeywell.com/security/fr

Honeywell Security Group

Immeuble Lavoisier
Parc de Haute Technologie
3-7, rue Georges Besse
92160 ANTONY
France
Tel: +33 (0)1 40 96 20 50
www.honeywell.com

HAS-WPSEPE4.0-04-FR(0415)DS-E
Avril 2015
© 2015 Honeywell International Inc.