Un partenaire de choix

L'engagement Honeywell

Nous voulons être votre partenaire de confiance pour tout ce qui a trait au domaine de la sécurité. Nous sommes conscients que chaque secteur d'activité et, à dire vrai, chaque entreprise, a des besoins spécifiques en matière de sécurité qu'aucune solution clés en mains standard n'est en mesure de satisfaire. C'est pourquoi nous proposons une large gamme de produits et services susceptibles d'être adaptés à tous les sites, locaux ou secteurs d'activité. Notre offrons également un service d'assistance technique de qualité, qui permet à nos clients une exploitation optimale de leurs systèmes de sécurité. Notre engagement vis-à-vis de nos clients ne se borne pas à nos produits. Il englobe chaque étape des opérations : avant-vente, ingénierie des applications et assistance clientèle. Être votre partenaire de choix est un droit que nous voulons gagner.

Innovation

Nous investissons plus de 40 millions de dollars par an dans la recherche et le développement pour vous proposer des produits



de sécurité particulièrement novateurs. Et nous tirons parti des meilleures technologies d'ingénierie dans nos centres d'excellence implantés aux États-Unis, en Chine, en Inde, en Écosse et en France. Ces équipes vous offrent des

nouvelles solutions intégrées de contrôle d'accès, telles que : les logiciels WIN-PAK 2005 et WIN-PAK Pro 2005, des solutions de gestion des visiteurs et de nombreux modèles de lecteurs/dispositifs d'accréditation. Ces nouveaux produits ont tous été conçus en tenant compte de vos attentes ; ils mettent en œuvre des technologies de pointe, destinées à répondre à vos besoins.

L'assistance et les meilleurs spécialistes

Nous savons que lorsque vos clients vous appellent, ils attendent une réponse rapide et experte. C'est pourquoi nos centres d'assistance clients et d'assistance technique emploient un personnel qualifié, très expérimenté dans le domaine de la sécurité. Nous organisons des cours de formation pratique dans nos locaux, des sessions de téléformation par le biais de séminaires Internet et vous permettons d'accéder directement à une vaste bibliothèque technique en ligne. Nous pouvons vous



aider à répondre aux exigences spécifiques de vos clients en vous communiquant des informations pertinentes sur les diverses branches d'activité, vous doter d'outils de marketing (brochures commerciales et matériels

connexes) et vous aider à concevoir des solutions personnalisées. Nos employés sont le cœur de notre entreprise. Ils constituent une équipe expérimentée, possédant une réelle connaissance du marché de la sécurité et de ses activités. Honeywell emploie les meilleurs talents car vous méritez une assistance de qualité optimale.

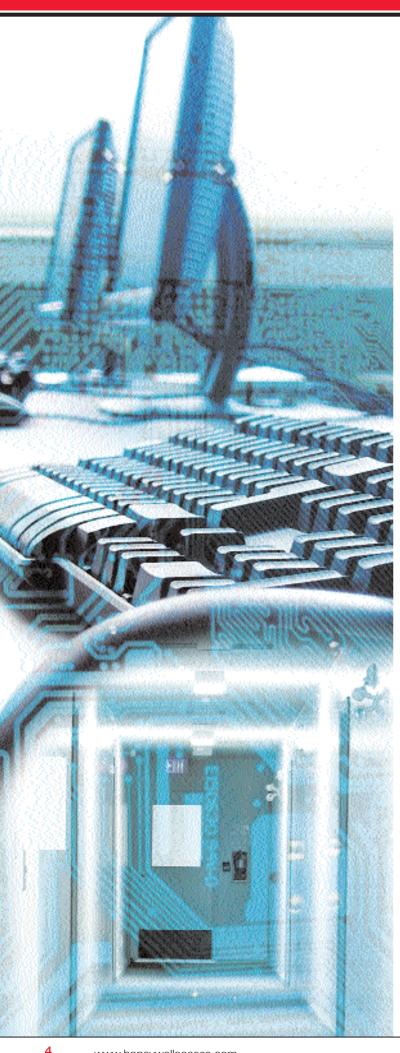
Honeywell

En créant un partenariat avec Honeywell, vous bénéficiez de la puissance d'une société qui génère un chiffre d'affaires de 25 milliards de dollars, figure au classement Fortune 50 et emploie plus de 110 000 personnes. Grâce à notre position prépondérante dans divers secteurs industriels, tels que l'aérospatiale, l'automatisation, les spécialités chimiques et les transports, nous disposons des solutions, de la technologie et des ressources pour participer à votre réussite. Chez Honeywell, notre engagement est sans faille pour mettre à votre disposition les innovations qui sont la clé de votre croissance. Pour nous, l'expression « Voix du client » est beaucoup plus qu'une expression et nous concevons les solutions sans jamais perdre de vue vos besoins. En tant qu'entreprise toute entière tournée vers la méthodologie Six Sigma, nous recherchons l'excellence opérationnelle dans tout ce que nous faisons. Nous sommes convaincus que c'est en fournissant des solutions de la plus haute qualité et en donnant chaque jour le meilleur de nous-mêmes à nos clients que nous faisons la différence. Nous voulons être des partenaires à part entière de votre réussite

Table des matières

Systèm	es de base
NSt	ar5
NS	28
-	es intermédiaires
_	jiciel WIN-PAK™ 2005
Kits	de systèmes WIN-PAK™ 2005
Systèm	es professionnels13
	N-PAK™ PRO 2005
VIIV	N-PAK™ PRO Central Station
Sys	tèmes WIN-PAK™ PRO et assistance logicielle18
	l eurs 19
Cor	ntrôleur NS2+
Cor	ntrôleur N-100022
Acc	sessoires N-1000
	ntrôleurs PRO2200
Boî	tiers PRO2200
Commi	unications et accessoires
Cor	mmunications contrôleurs/modems
Car	tes d'extension ports série
Systèm	es de badges
Imp	rimantes et consommables Alto™
Imp	rimantes Rio 2™/Tango 2™
Cor	nsommables Rio $2^{\text{\tiny TM}}$ /Tango $2^{\text{\tiny TM}}$
Cor	nsommables pour anciens modèles d'imprimantes
Cor	mposants et accessoires pour badges
Acc	sessoires pour badges
Enregis	streurs vidéo numériques
Fus	ion™
Rap	oid Eye™
Rar	pid Fve ^{∟⊤}

Gestion des visiteurs	
Kits LobbyWorks™4	
Logiciels LobbyWorks	
Matériels Pro-Touch	
Matériels et consommables LobbyWorks4	
Matériels LobbyWorks en option	
Systèmes Enterprise	
PRO-WATCH PROFESSIONAL	
PRO-WATCH CORPORATE	
PRO-WATCH ENTERPRISE5	
Options système PRO-WATCH	
PW-50005	
Boîtiers PW-5000	
Lecteurs et dispositifs d'accréditation	
Lecteurs de proximité OMNIPROX™	
Lecteurs et cartes de proximité HID5	
Références cartes de proximité HID6	
Dispositifs d'accréditation HID™6	
Lecteurs de cartes à puce OMNICLASS	
Cartes à puce OMNICLASS	
Lecteurs biométriques d'empreintes digitales6	
Lecteurs biométriques – Géométrie de la main	
Lecteurs de cartes magnétiques	
Lecteurs et cartes Wiegand	
Claviers	
Lecteurs et cartes à codes-barres	
C âbles	
Non ignifugés7	
Ignifugés	
Informations complémentaires	
Configurations WIN-PAK™ 2005	
Configurations WIN-PAK™ PRO 2005	
Configuration NSTAR/NS28	
Configuration du contrôleur	
WIN-PAK Configuration de sites distants	
WIN-PAK Accès site distant8	



Systèmes de base

Pour les applications de petite taille ou de taille moyenne, Honeywell propose une solution clé en mains sous forme d'un kit simple à installer, mais à même d'intégrer des fonctions évoluées comme la vidéosurveillance intégrée et la mise en réseau. En outre, elle peut aisément évoluer vers des solutions Honeywell de plus grande taille, si nécessaire.

PRODUITS PRÉSENTÉS DANS CE CHAPITRE:

NStar™

NS₂

Systèmes de base

NSTAR



NStar est un système de contrôle d'accès de base qui offre un excellent rapport qualité/prix et qui peut être adapté à l'évolution des besoins. Il se compose du contrôleur NS2 et du logiciel de contrôle d'accès NStar. Il permet de débuter « modestement », puis d'accroître la taille du système en fonction des besoins.

Avantages:

- Technologie de pointe. Puissance et vitesse de traitement peu communes pour un système de base.
- Les contrôleurs NS2+, de dernière génération, sont hautement évolutifs et conçus pour autoriser les extensions et les mises à jour grâce au port d'extension Xport, une exclusivité Honeywell.
- Logiciel très complet, d'installation rapide.
 Fonctionnement très simple avec contrôle défini par l'utilisateur, visualisation du statut du système et visualiseur d'événements permettant d'observer les activités du système en temps réel.
- Options disponibles pour répondre aux besoins d'évolution ultérieurs: système de badges avec photographies par capture vidéo, affichage en incrustation et en temps réel de fenêtres d'alarme, intégration de la vidéosurveillance numérique et mise en réseau.





PC-NSTAR

PC NStar™ (PC-NSTAR-FSM) avec logiciel NStar préconfiguré en cas d'achat simultané du kit de démarrage NStar

Processeur Intel® Pentium® 4 2,2 GHz

Disque dur SATA 40 Go

SDRAM DDR 256 Mo

CD-RW 24x

Carte réseau Gigabit Intel intégrée

1 port série

1 port parallèle

6 ports USB 2.0

1 port Ethernet RJ45

Écran plat Dell 17 pouces

Clavier

Souris PS/2 à 2 boutons

Système d'exploitation Microsoft® Windows® XP Professionnel

(Comprend une assistance Dell sur site de 3 ans)



PC-NSTAR-BADGE

Système de badges mini-serveur autonome NStar™. Logiciel NStar pré-installé en cas d'achat simultané du kit de démarrage NStar.

Mêmes caractéristiques que ci-dessus, plus :

- 1 mise à jour du logiciel NStar (NSOPT1D Outils de production de badges avec photographie d'identité)
- 1 imprimante de badges Magicard Alto (PBVP-ALTO)
- 1 caméra numérique 4 Mo (PB-Digi-cam) (Comprend une assistance Dell sur site de 3 ans)



Systèmes de base

NSTAR

NSSKRI

Kit de démarrage NStar™ Access avec lecteurs OmniProx

Kit de démarrage NStar™ avec lecteurs Comprend : le logiciel NStar, le contrôleur NS2 (NS2), deux lecteurs OmniProx compatibles HID (OP10HONE), un boîtier verrouillable (ENC10), une interface RS232/RS485 (N-485-PCI-2-220), un kit d'accessoires (NS2ACC), un câble de communication 15,24 m (CBL50), un transformateur (PSX220) et deux kits de suppression des surtensions (S-4). En option, la carte peut être équipée d'une interface TCP/IP. Dimensions : H 36,83 cm x I 31,75 cm x P 8,89 cm.



MODÈLE ÉGALEMENT DISPONIBLE:

NSSKI

Kit de démarrage NStar Access sans lecteurs

Les lecteurs sont vendus séparément.

NSEKRI

Kit d'extension NStar Access avec lecteurs OmniProx

Ce kit d'extension avec lecteurs ajoute deux portes à une installation NStar. Il comprend : le logiciel NStar, le contrôleur NS2 (NS2), un boîtier verrouillable (ENC10), un kit d'accessoires (NS2ACC), deux lecteurs OmniProx compatibles HID (OP10PHONE), un transformateur ((PSX220) et deux kits de suppression des surtensions (S-4). Dimensions : H 36,83 cm x I 31,75 cm x P 8,89 cm.



MODÈLE ÉGALEMENT DISPONIBLE:

NSEKI

Kit d'extension NStar Access sans lecteurs

Les lecteurs sont vendus séparément.

NSOPT1D

Mise à jour logicielle NStar

Cette mise à jour active les fonctions suivantes : mise en réseau de 5 utilisateurs concurrents NStar ; système de badges avec photographie, outil de présentation des cartes permettant d'intégrer des codes-barres, d'encoder les pistes magnétiques et d'effectuer une impression recto verso ; affichage automatique en incrustation de la photographie du détenteur de badge, prise en charge des enregistreurs Rapid Eye et Rapid Eye LT permettant l'affichage en incrustation d'une fenêtre vidéo temps réel ; rappel des événements enregistrés et contrôle des caméras à motorisation PTZ (Pan/Tilt/Zoom) ; fenêtres d'alarme affichées en incrustation et 99 niveaux de hiérarchisation des alarmes.

NS₂

Contrôleur NS2, carte seule

Contrôleur d'accès deux lecteurs/claviers pour NStar uniquement. Mémoire de 2 000 codes, 10 000 événements en tampon, quatre relais 12 A/28 Vcc (SPDT), 8 entrées d'alarme surveillées, module de communication RS-485 ou d'interface TCP/IP (en option). Sortie 600 mA/12 V pour lecteurs et dispositifs auxiliaires. L'appel de courant atteint 1,25 A au maximum. Alimentation : 16,5Vca (X-4) ou 24 Vcc à 1,25 A. Dimensions : 5.75H 14,61 cm x I 22,86 cm x P 3,81 cm.



NSLAN1

Adaptateur Ethernet pour NS2

L'adaptateur NSLAN1 est une interface TCP/IP (10BASE-T), qui se monte directement sur la carteNS2. Elle n'exige pas de dispositifs externes ou de câblage et est alimentée par la carte. Un connecteur RJ45 standard permet d'établir une connexion avec un réseau LAN/WAN via un câble CAT-5. Utilisez un adaptateur Ethernet NSLAN1 pour chaque contrôleur NS2. Indicateurs TCP/IP de transmission, de réception et de qualité du signal. Dimensions : H 40,0 mm x I 49,0 mm x P 25,4 mm.



NS2MEM

Module d'extension de mémoire NS2

Porte la capacité de la mémoire à 10 000 détenteurs de carte et 100000 évènements en tampon. Le contrôleur doit être équipé du micrologiciel version 1.03.09.



ENC₃₀

Boîtier haute densité NS2

Boîtier haute densité à montage mural qui peut accueillir neuf contrôleurs NS2. L'alimentation et la batterie sont vendues séparément. Dimensions : H 35,3 cm x I 43,2 cm x P 22,9 cm.

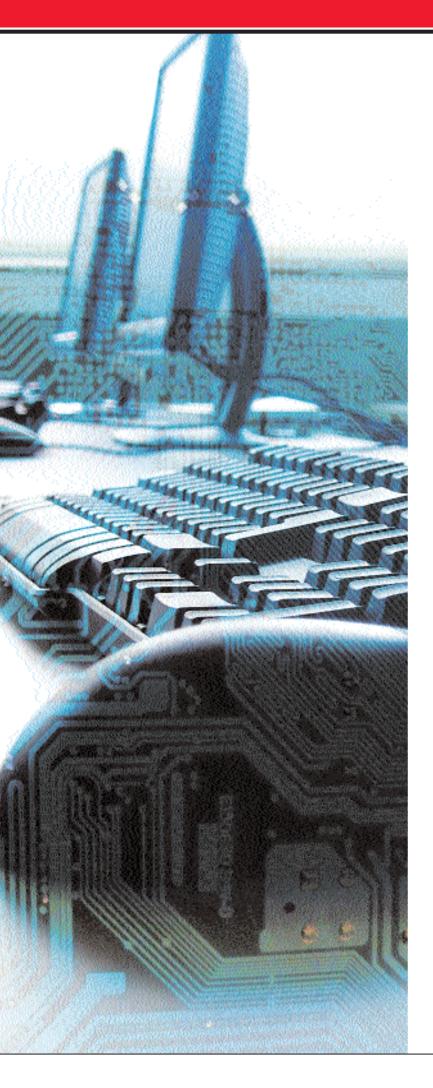


NS2UPG1

Mise à jour vers NS2+ à partir de NS2

Comprend la puce mémoire NS2+ et 1 module d'extension de mémoire NS2MEM.





Systèmes intermédiaires

Ce qui différencie Honeywell de ses concurrents est sa capacité à répondre aux exigences de ses clients. La puissance des solutions Honeywell tient notamment à l'excellente intégration de la vidéo numérique, des systèmes de badges avec photographies, de la gestion des visiteurs et des alarmes aux fonctions de contrôle d'accès.

PRODUITS PRÉSENTÉS DANS CE CHAPITRE:

LOGICIEL WIN-PAK™

KITS DE SYTÈMES WIN-PAK 2005

Systèmes intermédiaires LOGICIEL WIN-PAK™ 2005

Choisissez un système informatique préconfiguré Honeywell pour effectuer des installations sans soucis. Tous les ordinateurs sont préconfigurés, testés et prêts à fonctionner immédiatement. Les systèmes informatiques WIN-PAK™ 2005 peuvent être exploités en tant qu'unités autonomes et être équipés d'un système de badges en option ou de la fonction Serveur/Poste de travail en option, qui simplifie l'interface avec les systèmes informatiques existants.

Avantages de WIN-PAK™ 2005

Excellente intégration de la vidéo numérique

WIN-PAK 2005 permet de contrôler les fonctions de vidéo numérique et notamment : d'enregistrer, de retrouver et de relire des événements ou alarmes, ou encore de contrôler 16 caméras sur un même écran (contrôle des fonctions de panoramique, d'inclinaison et de zoom). L'intégration de la vidéo numérique permet également de comparer l'image préenregistrée d'une personne à un visiteur avant d'autoriser son accès aux locaux.

Badges avec photographies

Créez des badges comportant une photographie d'identité, un logo d'entreprise ou un fond personnalisé. WIN-PAK 2005 offre des fonctions haut de gamme : insertion de plusieurs images sur un même badge, filigranes/images fantômes, codes barres, pistes magnétiques, impression double face et impression de bord à bord.

Assistants Quick Start

La procédure de configuration est rapide et simple grâce aux Assistants Quick Start de WIN-PAK 2005. Ceux-ci guident l'utilisateur pas à pas dans le processus d'installation et de programmation.

Rapports personnalisés

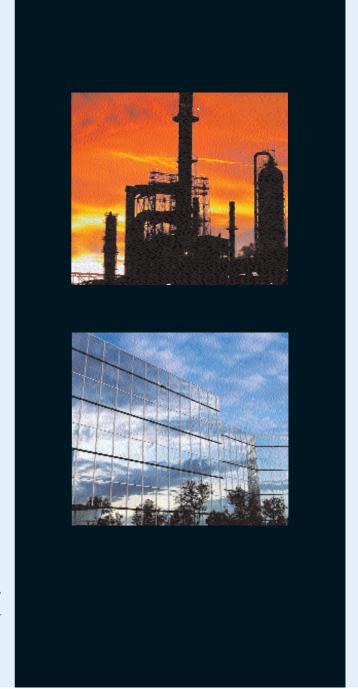
WIN-PAK 2005 permet de créer des modèles de rapport adaptés à la diversité des besoins. Les rapports sont automatiquement générés selon la périodicité choisie (rapports uniques, horaires, quotidiens, hebdomadaires ou mensuels).

Gestion en temps réel des alarmes et événements

WIN-PAK 2005 dispose de fonctions évoluées de gestion en temps réel des événements et alarmes. Il comporte 99 niveaux de hiérarchisation et permet de gérer et de répondre aux alarmes (visualisation du plan des locaux, validation et annulation des alarmes). Les utilisateurs peuvent enregistrer des notes sur l'origine de l'alarme et les actions qu'elle a engendrées. Ils ont aussi la possibilité de relire les images qui font suite au déclenchement d'une alarme grâce à l'intégration de la vidéo numérique.

Gestion avancée des badges

À la différence des systèmes de contrôle d'accès classiques, WIN-PAK 2005 propose des fonctions avancées de gestion des badges, qui renforcent l'étendue des contrôles et la sécurité du client : plusieurs badges pour une même personne, ajout/suppression de badges par lots, activation/désactivation programmée de badges, localisation des porteurs de badge, rapports sur la fréquence d'utilisation des badges par lecteur avec options de désactivation/dissociation.



Systèmes intermédiaires LOGICIEL WIN-PAKT 2005

WIN-PAK™ 2005

Le logiciel de contrôle d'accès WIN-PAK™ 2005 est utilisé pour programmer et gérer le contrôle des accès et pour générer des rapports sur les événements qui y sont liés. En version standard, il offre notamment les fonctions suivantes : création et gestion des badges, assistants de configuration, intégration de la vidéo numérique, hiérarchisation des alarmes, affichage du plan des locaux, fenêtres vidéo en incrustation, génération d'alarmes. Il est compatible avec les contrôleurs NS2+, N-1000 et PRO2200 et avec les systèmes d'enregistrement numériques Rapid Eye™, Rapid Eye LT et Fusion™. Il prend en charge plusieurs stations de travail, considérées comme utilisateurs flottants et activées par logiciel (absence de clé matérielle). Il s'exécute sous les systèmes d'exploitation Windows® 2003 Server, Windows XP Professionnel SP2, Windows 2000 Server SP4 et Windows 2000 Professionnel SP4.

Caractéristiques:

- Intégration de la vidéosurveillance numérique
- Création et gestion de badges avec photographies
- Génération automatique des rapports à intervalles programmés
- Assistant d'installation
- Rapports sur la fréquence d'utilisation des badges
- Envoi par e-mail des rapports/événements
- Prise en charge de domaines ou de groupes de travail réseau
- Jusqu'à 5 utilisateurs flottants

WP2K5

Logiciel de contrôle d'accès WIN-PAK 2005

Prend en charge 1 station de travail flottante. Version généralement utilisée sur une station autonome.

WP2KU5

Logiciel de contrôle d'accès WIN-PAK 2005, 5 utilisateurs

Prend en charge 5 stations de travail flottantes.

UPGWP2KU5

Mise à jour WIN-PAK 2005 de 1 à 5 utilisateurs

Mise à jour du logiciel WIN-PAK 2005, 1 utilisateur, vers WIN-PAK 2005, 5 utilisateurs

UPGWP2R5

Mise à jour de WIN-PAK 2.0, édition 3 ou 4, 1 utilisateur

Mise à jour d'un logiciel WIN-PAK 2.0, édition 3 ou 4, 1 utilisateur

UPGWP2R5U5

Mise à jour de WIN-PAK 2.0, édition 3 ou 4, 5 utilisateurs

Mise à jour d'un logiciel WIN-PAK 2.0, édition 3 ou 4, 5 utilisateurs



ORDINATEUR WIN-PAK™ ET SYSTÈME DE BADGES

Tous les systèmes informatiques (PCACxx) sont livrés avec le logiciel WIN-PAK™ 2005, 1 utilisateur, pré-installé et sont équipés d'un moniteur, d'un clavier et d'une souris.

PC-AC-202E

Système autonome/mini-serveur WIN-PAK 2005, configuré pour RS485. Comprend :

- 1 PC WPPSA/WP2SFSM de dernière génération (assistance Dell sur site de 3 ans comprise), 1 logiciel WIN-PAK 2005 et
- 1 convertisseur RS232-RS485 (N-485-PCI-2-220)



PC-AC-223E

Système autonome/mini-serveur WIN-PAK 2005 et système de badges. Comprend :

- 1 PC WPPSA/WP2SFSM de dernière génération (assistance Dell sur site de 3 ans comprise),
- 1 logiciel WIN-PAK 2005,
- 1 convertisseur RS232-RS485 (N-485-PCI-2-220),
- 1 imprimante de badges Magicard RIO (PB-VP-8RIO),
- 1 carte d'acquisition vidéo (PB-VC-15),
- 1 adaptateur caméscope/carte d'acquisition (PB-BNC-FLASH),
- 1 caméscope numérique (PB-CAM-2) et
- 1 trépied (PB-TRI-POD)



PC-WS-202E

Station de travail réseau WIN-PAK 2005. Comprend :

1 PC WPPC/WP2C de dernière génération avec logiciel client (assistance Dell sur site de 3 ans comprise)



PC-WS-223E

Station de travail réseau WIN-PAK 2005 pour système de badges. Comprend :

- 1 PC WPPC/WP2C de dernière génération avec logiciel client (assistance Dell sur site de 3 ans comprise),
- 1 imprimante de badges Magicard RIO (PB-VP-8RIO),
- 1 carte d'acquisition vidéo (PB-VC-15),
- 1 adaptateur caméscope/carte d'acquisition (PB-BNC-FLASH),
- 1 caméscope numérique (PB-CAM-2) et 1 trépied (PB-TRI-POD)



Pour plus d'informations sur les caractéristiques des systèmes informatiques, visitez le site www.honeywellaccess.com.



Les technologies de dernière génération Honeywell, qui mettent en œuvre de puissants logiciels système et des contrôleurs intelligents et fiables, permettent de répondre à la complexité et à l'évolution constante des besoins des entreprises en matière de sécurité. Les solutions Honeywell, telles que la vidéosurveillance numérique intégrée, les outils de gestion basés sur Internet et la surveillance sur poste central, augmentent votre chiffre d'affaires mensuel et réduisent les coûts d'installation et d'entretien.

PRODUITS PRÉSENTÉS DANS CE CHAPITRE:

WIN-PAK™ PRO 2005

WIN-PAK™ PRO Central Station



WIN-PAK™ PRO offre des fonctions de contrôle d'accès sur l'ensemble de l'entreprise et assure une gestion intégrale de un ou plusieurs sites. Ses options de vidéosurveillance numérique intégrée et de vérification vidéo en font un produit séduisant de gestion de la sécurité des entreprises. PRO2200 est un contrôleur modulaire évolué, doté de fonctions avancées (définition des procédures déclenchées par types d'événements, par exemple).

WIN-PAK™ PRO Central Station offre aux entreprises une solution de sécurité aisément mise en œuvre, d'un excellent rapport qualité/prix, et constitue, pour les revendeurs, une source de revenus réguliers.

Avantages de WIN-PAK™ PRO :

- Possibilités d'augmentation du nombre de dispositifs supplémentaires grâce à l'intégration de la vidéosurveillance numérique.
- Logiciel permettant de gérer plusieurs sites et abonnés.
 Système idéal pour les entreprises, universités et entreprises à sites multiples.
- Rapports configurables par l'utilisateur. Possibilité de programmer l'impression ou l'envoi par e-mail des rapports générés.
- Fonctions avancées de gestion des badges renforçant le degré de contrôle des accès et la sécurité des clients.

Avantages du poste central WIN-PAK™ PRO Central Station :

- Services à valeur ajoutée, générateurs de croissance pour les revendeurs : vidéosurveillance numérique, interface utilisateur de type navigateur Internet, envoi par e-mail des événements et rapports, programmation de la périodicité des rapports générés, contrôles vidéo et système de badges avec photographies.
- Coûts réduits d'installation et d'entretien. Les revendeurs peuvent assurer la gestion et la maintenance à distance sans avoir à installer de PC et logiciels sur le site de leurs clients.





LOGICIEL WIN-PAK™ PRO 2005

WIN-PAK™ PRO 2005

Le logiciel de contrôle d'accès WIN-PAK™ PRO 2005 permet de programmer et de gérer le contrôle des accès et de générer des rapports sur les événements qui y sont liés. Il est compatible avec les contrôleurs NS2+, N-1000, PW-2000 et PRO2200, et avec les systèmes de vidéosurveillance numérique Rapid Eye, Rapid Eye LT et Fusion. Il s'exécute sous Windows® 2003 Server, Windows XP Professionnel SP2, Windows 2000 Server SP4 et Windows 2000 Professionnel SP4.

Caractéristiques:

- Nombre illimité d'utilisateurs
- Prise en charge d'abonnés multiples
- Assistant d'installation
- Intégration de la vidéosurveillance numérique
- Création et gestion de badges avec photographies
- Génération automatique des rapports à intervalles programmés
- Envoi des rapports et événements par e-mail
- Affichage en incrustation de fenêtres vidéo et de fenêtres d'alarmes

WPP2K5

Logiciel WIN-PAK™ PRO 2005

Nombre illimité d'utilisateurs et de serveurs de communication



UPGWPPR

Mise à jour de WIN-PAK PRO (édition 3 ou 4) vers WIN-PAK PRO 2005

UPGWPP2-WPP2K5

Mise à jour de WIN-PAK 2005, 1 utilisateur

UPGWP2U5-WPP2K5

Mise à jour de WIN-PAK 2005, 5 utilisateurs

SERVEURS WIN-PAK™ PRO 2005

Systèmes WIN-PAK™ PRO 2005

Les serveurs autonomes et serveurs de fichiers sont configurés, sauf spécification contraire, avec un nombre illimité de licences utilisateur WPP 2005, Windows 2000/XP et le moteur de base de données Microsoft MSDE. (Des configurations personnalisées sont disponibles.)

Les commandes du logiciel WIN-PAK™ PRO, version 4, seront remplacées par le logiciel WIN-PAK™ PRO 2005.

PC-AC-INT02E

Système autonome/mini-serveur WIN-PAK PRO 2005, configuré pour RS485. Comprend:

- 1 PC WPPSA/WP2SFSM de dernière génération (assistance sur site Dell de 3 ans comprise),
- 1 logiciel WIN-PAK PRO 2005 et
- 1 convertisseur RS232-RS485 (N-485-PCI-2-220).



PC-AC-INT023E

Système autonome/mini-serveur et système de badges WIN-PAK PRO 2005, configuré pour RS485. Comprend :

- 1 PC WPPSA/WP2SFSM de dernière génération (assistance sur site Dell de 3 ans comprise),
- 1 logiciel WIN-PAK PRO 2005,
- 1 convertisseur RS232-RS485 (N-485-PCI-2-220),
- 1'imprimante de badges Magicard RIO (PB-VP-8RIO),
- 1 carte d'acquisition vidéo (PB-VC-15),
- 1 adaptateur caméscope/carte d'acquisition vidéo (PB-BNC-FLASH),
- 1 caméscope numérique (PB-CAM-2) et
- 1 trépied (PB-TRI-POD).

WA FIRE DIST.

PC-WS-INT02E

Station de travail réseau WIN-PAK PRO 2005. Comprend :

1 PC WPPC/WP2C de dernière génération avec logiciel client (assistance sur site Dell de 3 ans comprise).



PC-WS-INT023E

Station de travail réseau WIN-PAK PRO 2005 pour système de badges. Comprend :

- 1 PC WPPC/WP2C de dernière génération avec logiciel client (assistance sur site Dell de 3 ans comprise),
- 1 imprimante de badges Magicard RIO (PB-VP-8RIO),
- 1 carte d'acquisition vidéo (PB-VC-15),
- 1 adaptateur caméscope/carte d'acquisition (PB-BNC-FLASH),
- 1 caméscope numérique (PB-CAM-2) et
- 1 trépied (PB-TRI-POD).



Systèmes professionnels WIN-PAKT PRO CENTRAL STATION

WIN-PAK™ PRO CENTRAL STATION

Disponible uniquement en Anglais en 2006

Accroître le volume de ses activités et proposer des produits à la pointe des évolutions technologiques sont les défis les plus importants que doivent aujourd'hui relever les revendeurs. WIN-PAK™ PRO Central Station, le nouveau produit de contrôle d'accès Honeywell, constitue pour les entreprises une solution de sécurité conviviale et d'un excellent rapport qualité/prix et est une source de revenus réguliers et multiples pour les revendeurs. WIN-PAK PRO Central Station permet aux revendeurs d'assurer le contrôle des installations de leurs clients et ainsi de leur offrir des services de contrôle d'accès aisés à gérer et des services à valeur ajoutée.

- Augmentation du volume d'activité
- Réduction du coût des installations
- Fidélisation des clients
- Rentabilité accrue
- Réduction du coût des services

WCS1

WIN-PAK™ PRO Central Station pour 50 abonnés et 5 utilisateurs flottants



WCS2

WIN-PAK PRO Central Station pour 100 abonnés et 5 utilisateurs flottants

WCS3

WIN-PAK PRO Central Station pour 250 abonnés et 5 utilisateurs flottants

WCS4

WIN-PAK PRO Central Station pour 500 abonnés et 5 utilisateurs flottants

WCS5

WIN-PAK PRO Central Station pour 1 000 abonnés et 5 utilisateurs flottants

WCS6

WIN-PAK PRO Central Station pour 2 500 abonnés et 5 utilisateurs flottants

WCS7

WIN-PAK PRO Central Station pour un nombre illimité d'abonnés et 5 utilisateurs flottants

WCSUPGRADE

Ajout de 5 licences utilisateur WIN-PAK PRO Central Station

WCSW

Interface Web pour WIN-PAK PRO Central Station

L'interface Web permet de gérer les informations et éléments de contrôle d'accès grâce à un « lien de confiance » figurant sur la page Web du revendeur. Elle permet ainsi de gérer les cartes, les détenteurs de badge et champs de note connexes, les photographies d'identification, les signatures, les niveaux d'accès, les rapports relatifs aux cartes, aux détenteurs de badges et aux niveaux d'accès. Nombre illimité d'abonnés et d'utilisateurs.

SYSTÈMES WIN-PAK™PRO ET ASSISTANCE LOGICIELLE

CONTRATS D'ASSISTANCE LOGICIELLE

SSAWCS

Contrat d'assistance logicielle WIN-PAK™ PRO Central Station

Honeywell propose toute une gamme de services d'assistance logicielle destinés à répondre à vos besoins. Pour plus d'informations, veuillez nous contacter.

SSAWCSC

Contrat d'assistance logicielle WIN-PAK PRO Central Station avec Interface Web

Honeywell propose toute une gamme de services d'assistance logicielle destinés à répondre à vos besoins. Pour plus d'informations, veuillez nous contacter.

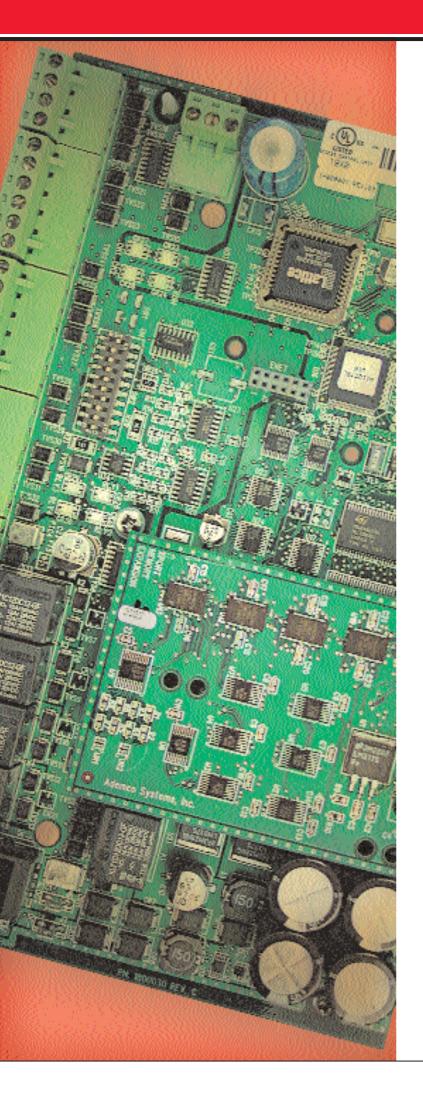
SYSTÈMES INFORMATIQUES WIN-PAK PRO CENTRAL STATION

WCSFSM

WIN-PAK™ PRO Central Station

Honeywell propose des configurations de serveur personnalisées, adaptées aux exigences des diverses applications. Pour plus d'informations, veuillez nous contacter.

Pour les applications comportant plus de 500 comptes, veuillez contacter l'usine.



Contrôleurs

Les contrôleurs Honeywell ont toujours suscité l'approbation des revendeurs. Ils mettent en œuvre les technologies les plus récentes et offrent une souplesse inégalée. Leur fiabilité minimise les interventions de maintenance et optimise les profits des revendeurs. Le nouveau contrôleur NS2+ offre des performances et une souplesse accrues, adaptées aux exigences des applications d'aujourd'hui.

PRODUITS PRÉSENTÉS DANS CE CHAPITRE:

Contrôleur NS2+

Contrôleurs série N-1000

Contrôleurs série PRO2200

Contrôleurs

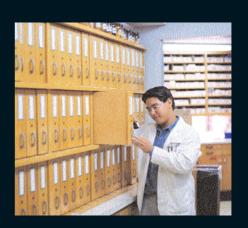


Avec plus de 100 000 unités installées, le N-1000 est le contrôleur de référence en matière de contrôle d'accès. Il offre des performances éprouvées et s'adapte à toutes les applications. Il s'installe aisément, est d'une grande fiabilité et comporte de multiples fonctionnalités. Le NS2+ est le dernier-né des contrôleurs Honeywell. Il est doté de fonctions évoluées et représente une solution aisée d'évolution pour les systèmes N-1000.

Avantages:

- Fonctionnalités éprouvées au cours des 20 dernières années pour les applications à une porte ou à multiples portes.
- Contrôleur NS2+, de dernière génération, hautement évolutif et conçu pour autoriser les extensions et mises à jour technologiques ultérieures grâce au port d'extension Xport, une exclusivité Honeywell.
- Options Ethernet pour les contrôleurs N-1000 et NS2+ assurant une installation en réseau aisée et permettant d'exploiter l'infrastructure informatique existante.
- Conception destinée à réduire le temps d'installation et la main-d'œuvre nécessaires : borniers détachables, câblage standard, procédures de tests aisées et souplesse de l'architecture système.
- Possibilité de panacher les contrôleurs N-1000 et NS2+ et ainsi de doter les systèmes installés de puissants contrôleurs NS2+, équipés d'un processeur 32 bits.





Contrôleurs NS2+

CONTRÔLEUR NS2+

Le NS2+ est un contrôleur intelligent 2 portes, qui offre les fonctionnalités et la puissance de traitement des contrôleurs les plus évolués. C'est un dispositif convivial, qui s'installe rapidement et qui présente un excellent rapport qualité/prix pour les applications d'entrée et de milieu de gamme. Il est équipé d'un processeur 32 bits et possède une capacité mémoire qui lui permet de prendre en charge simultanément 10 000 détenteurs de carte et 100 000 transactions. Grâce à l'interface TCP/IP en option, intégrée à la carte, le contrôleur NS2+ est en mesure de répondre à la demande croissante en solutions de contrôle d'accès s'appuyant sur un réseau Ethernet.

NS2P

Contrôleur intelligent NS2+ 2 portes

Contrôleur d'accès 2 lecteurs/claviers. Capacité mémoire de 10 000 codes, capacité mémoire tampon de 100 000, quatre relais 12 A sous @ 28 Vcc (SPDT), 8 entrées d'alarme surveillées, communications RS-485 ou module d'interface TCP/IP (en option). Exige WIN-PAK 2005, WIN-PAK PRO 2005 ou WIN-PAK PRO Central Station. Comprend : un boîtier verrouillable avec un contact d'autoprotection, un transformateur (PSX220) et deux kits de suppression des surtensions (S-4). Sortie 600 mA sous 12 Vcc pour lecteurs et dispositifs auxiliaires. L'appel de courant atteint 1,25 A au maximum. Dimensions : H 36,33 cm x I 31,75 cm x P 8,89 cm.



NS2UPG1

Mise à jour vers NS2+ à partir de NS2

Comprend la puce mémoire NS2+ et 1 module d'extension de mémoire NS2MEM.



NSLAN1

Adaptateur Ethernet pour NS2+

L'adaptateur NSLAN1 est une interface TCP/IP (10Base-T), qui se monte directement sur le contrôleur NS2+, est alimenté par lui et n'exige pas de dispositifs externes ou de câblage. Un connecteur RJ45 standard permet d'établir une connexion avec un réseau LAN/WAN via un câble CAT-5. Utilisez un adaptateur Ethernet NSLAN1 pour chaque contrôleur NS2+. Indicateurs TCP/IP de transmission, de réception et de qualité du signal. Dimensions : 1.57H 40 mm x I 49 mm x P 25,4 mm.



BAT-3

Batterie de secours 12 V, 4 Ah

Batterie de secours 12 V pour contrôleurs N-1000-III, N-1000-IV, NS2 et NS+.



Contrôleurs N-1000

CONTRÔLEUR N-1000

Le succès sans précédent du contrôleur N-1000 tient à sa polyvalence, à sa fiabilité et à ses capacités d'extension. Sa base de données répartie stocke toutes les informations relatives aux cartes, aux plages horaires, au contrôle des relais et aux points d'alarme.

N-1000-III

Contrôleur intelligent 2 portes

Contrôleur d'accès 2 lecteurs/claviers. Prend en charge les lecteurs de proximité, les lecteurs intelligents à effet Wiegand, les lecteurs de cartes à bande magnétique, les claviers, les lecteurs de codes-barres, les lecteurs de plaques d'immatriculation et les dispositifs biométriques. Capacité mémoire de 5 000 codes, capacité mémoire tampon de 10 200, quatre relais (DPDT), 16 entrées d'alarme surveillées en standard, communications 20 mA ou RS-485 (RS-485 exige l'utilisation de l'interface N-485-HUB 2 ou N-485-PCl-2). Comprend : une batterie de secours 12 V, des borniers détachables, un boîtier verrouillable équipé d'un contact d'autoprotection. Sortie 12 V 500 mA pour lecteurs externes. Exige un transformateur 16,5 Vca (PSX220) pour l'alimentation du contrôleur et un kit de suppression des surtensions (S-4) par relais actif (utilisé). L'appel de courant atteint 1,8 A au maximum. Dimensions : H 35,5 cm x I 45,6 cm x P 10 cm. S'utilise avec le logiciel Win-PAK. Conforme à la norme UL 294 et aux normes CE.



MODÈLE ÉGALEMENT DISPONIBLE:

N-1000-III-X

Contrôleur intelligent 2 portes étendu

Caractéristiques identiques au contrôleur N-1000-III avec 8 relais et une mémoire étendue (25 000 codes et 6 600 mémoires tampon).



N-1000-III-CB

Carte électronique N-1000-III seule

Carte électronique seule. Dimensions : H 27,94 cm x I 27,94 cm x P 3,81 cm.



N-1000-III-X-CB

Carte électronique N-1000-III-X seule

Carte électronique seule. Dimensions : H 27,94 cm x I 27,94 cm x P 3,81 cm.



Contrôleurs N-1000

N-1000-IV

Contrôleur intelligent 4 portes

Contrôleur d'accès 4 lecteurs. Prend en charge les lecteurs de proximité, les lecteurs intelligents à effet Wiegand, les lecteurs de cartes à bande magnétique, les claviers, les lecteurs de codes-barres, les lecteurs de plaques d'immatriculation et les dispositifs biométriques. Capacité mémoire de 5 000 codes, capacité mémoire tampon de 10 200, quatre relais (DPDT), 16 entrées d'alarme surveillées, communications 20 mA ou RS-485 (RS-485 exige l'utilisation de l'interface N-485-HUB-2 ou N-485-PCl-2). Comprend : une batterie de secours 12 V, des borniers détachables, un boîtier verrouillable équipé d'un contact d'autoprotection. Sortie 12 V 500 mA pour lecteurs externes. Exige un transformateur 16,5 Vca (PSX220) pour l'alimentation du contrôleur et un kit de suppression des surtensions (S-4) par relais actif (utilisé). L'appel de courant atteint 1,8 A au maximum. S'utilise avec le logiciel Win-PAK. Dimensions : H 35,5 cm x I 45,6 cm x P 10 cm. Conforme à la norme UL 294 et aux normes CE.



MODÈLE ÉGALEMENT DISPONIBLE:

N-1000-IV-X

Contrôleur intelligent 4 portes étendu

Caractéristiques identiques au contrôleur N-1000-IV avec 8 relais et une mémoire étendue (25 000 codes et 6 600 mémoires tampon).



N-1000-IV-CB

Carte électronique N-1000-IV seule

Carte électronique seule. Dimensions : H 27,94 cm x l 27,94 cm x P 3,81 cm.



N-1000-IV-X-CB

Carte électronique N-1000-IV-X seule

Carte électronique seule. Dimensions : H 27,94 cm x I 27,94 cm x P 3,81 cm.



Contrôleurs ACCESSOIRES N-1000

AEP-3

Carte d'extension de 8 sorties DPDT (relais inverseurs bipolaires)

Carte de sorties auxiliaires. Ajoute à tout contrôleur N-1000 8 sorties pour relais avec micrologiciel version 5.10 ou ultérieure (sauf version 6). Un contrôleur N-1000 accepte jusqu'à 2 cartes AEP-3. La carte peut être montée à l'intérieur du boîtier du contrôleur N-1000 ou dans un boîtier ENC-1. Les contacts sont des inverseurs bipolaires (DPDT). Comprend un câble d'interconnexion (AEP-3-CBL). L'appel de courant varie entre 150 et 325 mA. Dimensions : H 15,24 cm x I 25,4 cm x P 4,445 cm. Températures de fonctionnement : 2 °C à 43 °C.



ENC-3

Boîtier pour carte N-1000-III

Boîtier pour carte N-1000-III comportant des passe-fils, une porte montée sur charnières, une serrure et une clé. Il est équipé d'un contact d'autoprotection.



UGN1K3807

Mise à jour du micrologiciel N-1000-III/IV, version 8.07.01

Kit de mise à jour du micrologiciel N-1000-III/IV version 8.07.01. Comprend des puces mémoire PROM et PAL.



UGN1K2807

Mise à jour du micrologiciel N-1000-II, version 8.07.01

Kit de mise à jour du micrologiciel N-1000-II, version 8.07.01. Comprend des puces mémoire PROM et PAL.



Contrôleurs PRO2200

PRO2200

Le module de contrôle intelligent PRO2200 (PRO22IC) est un contrôleur évolué adapté aux systèmes de contrôle d'accès de grande taille. Il est tout à la fois puissant et souple grâce à l'architecture 32 bits de son unité centrale, prend en charge (en option) le protocole TCP/IP et possède un micrologiciel sur mémoire flash et une base de données locale des détenteurs de cartes de grande capacité. Le contrôleur PRO22IC accepte toute combinaison de 8 cartes d'extension (cartes d'entrées/sorties et cartes de lecteurs) pour contrôler les points d'entrée des alarmes, les points de sortie des relais et les points d'interface des lecteurs de contrôle d'accès. Grâce à sa conception modulaire, le système peut être adapté à une vaste gamme d'applications et réduit les coûts et l'encombrement des composants matériels. Le PRO22IC est disponible en diverses options de montage. Les unités peuvent être montées en baie (boîtiers PRO22ENC1, PRO22ENC2 et PRO22ENC5), lorsque l'espace disponible est limité, ou en cascade (boîtier PRO22ENC3).

PRO22IC

Contrôleur intelligent PRO2200

Le PRO22IC accepte toute combinaison de 8 cartes d'extension (cartes d'entrées/sorties et cartes de lecteurs) pour contrôler les points d'entrée des alarmes, les points de sortie des relais et les points d'interface des lecteurs de contrôle d'accès. En version standard, sa base de données accepte 20 000 cartes et possède une mémoire tampon de 5 000 transactions. Les unités peuvent être montées en baie (boîtiers PRO22ENC1, PRO22ENC2 et PRO22ENC5), lorsque l'espace disponible est limité, ou en cascade (boîtier PRO22ENC3). Dimensions de la carte : H 228,6 mm x I 139,7 mm x P 25,4 mm. Alimentation : 10-16 Vcc à 400 mA.



PRO22R2

Carte PRO2200 deux lecteurs

La carte PRO2200 2 lecteurs prend en charge deux lecteurs TTL (Wiegand ou Clock/data) et gère deux relais (5 A sous 28 Vcc résistifs) de contrôle des verrous et quatre relais (2 A sous 28 Vcc résistifs) de contrôle des dispositifs auxiliaires. Comporte huit entrées surveillées et deux entrées dédiées non surveillées. Dimensions : H 139,7 mm x I 228,6 mm x P 25,4 mm. Alimentation : 12 Vcc à 400 mA.



PRO22R1

Carte PRO2200 1 lecteur

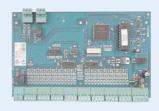
La carte PRO2200 1 lecteur prend en charge un lecteur TTL (Wiegand ou Clock/data) et gère deux relais (5 A sous 28 Vcc résistifs) de contrôle des verrous , quatre relais (1 A sous 28 Vcc résistifs) de contrôle des dispositifs auxiliaires ainsi que deux entrées surveillées pour le dispositif de contact de porte et le dispositif de requête de sortie. Utiliser le boîtier PRO22ENC4. Dimensions de la carte : H 108 mm x I 70 mm x P 36 mm. Alimentation : 12 Vcc 125 mA (175 mA max. pour l'alimentation des lecteurs).



PRO22IN

Module 16 entrées PRO2200

Module d'entrées PRO2200 comportant 12 entrées d'utilisation générale avec circuit de type programmable (16 entrées sont disponibles avec le boîtier PRO22ENC3 pour montage en cascade), deux entrées d'alarme dédiées à l'autoprotection et au défaut d'alimentation (modèle pour montage en cascade uniquement) et deux relais 2 A sous 30 Vcc (uniquement disponible sur les boîtiers PRO22ENC1, PRO22ENC2 et PRO22ENC5). Dimensions : H 139,7mm x I 228,6mm x P 25,4mm. Alimentation : 12 Vcc à 350 mA.

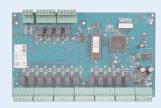


Contrôleurs CONTRÔLEURS PRO2200

PRO22OUT

Module 16 sorties PRO2200

Module de sorties PRO2200 comportant 12 relais de sortie d'utilisation générale 2 A sous 30 Vcc (16 sorties sont disponibles avec le boîtier PRO22ENC3 pour montage en cascade) et deux entrées d'alarme dédiées à l'autoprotection et au défaut d'alimentation (modèle pour montage en cascade uniquement). Dimensions : H 139,7mm x I 228,6mm x P 25,4mm. Alimentation : 12 Vcc à 400 mA.



PRO22EN

Carte fille Ethernet PRO2200

La carte PRO22EN offre une interface TCP/IP (10Base-T), qui se monte directement sur le contrôleur PRO22IC, est alimenté par lui et n'exige pas de dispositifs externes ou de câblage. Un connecteur RJ45 standard permet d'établir une connexion avec un réseau LAN/WAN via un câble CAT-5. Indicateurs TCP/IP de transmission, de réception et de qualité du signal. Dimensions : H 40,0mm x I 49,0mm x P 25,4mm.



PRO22CVT1

Convertisseur de données RS232-RS485

Le convertisseur PRO22CVT1 est une interface RS-485 située entre l'ordinateur et le contrôleur PRO22IC. Il assure la conversion des données RS-232 en sortie du port série du PC en données RS-485.



CVT1PSU

Alimentation linéaire régulée 9 Vcc, 200 mA.

S'utilise avec le convertisseur PRO22CVT1.

PRO22M4

Module d'extension de mémoire 4 Mo PRO2200

Le module PRO22M4 se monte directement sur le contrôleur PRO22IC. Il porte la capacité de la base de données à 50 000 cartes et permet de stocker 35 000 transactions dans la mémoire tampon.



Contrôleurs BOÎTIERS PRO2200

PRO22ENC1

Boîtier haute densité PRO2200

Le PRO22ENC1 est un boîtier haute densité à montage mural qui peut accueillir neuf cartes PRO2200. L'alimentation (PRO22E1PS) et la batterie (PRO22BAT1) sont vendues séparément. Dimensions : H 35,3 cm x I 43,2 cm x P 22,9 cm.



PRO22ENC2

Boîtier pour montage en baie PRO2200

Le PRO22ENC1 est un boîtier haute densité de 19 pouces pour montage en baie, qui peut accueillir neuf cartes PRO2200. L'alimentation (PRO22E1PS) et la batterie (PRO22BAT1) sont vendues séparément. Dimensions : H 35,3 cm x I 48,0cm x P 22,9 cm.



PRO22ENC3

Boîtier distant pour montage en cascade PRO2200

Le boîtier pour montage en cascade permet de loger deux cartes PRO2200, leur alimentation, ainsi que leur batterie de secours. Contient une alimentation 2,4 A et une batterie au plomb scellée 4 Ah. Dimensions: H 35,6 cm x I 40,7 cm x P 10,2 cm.



PRO22ENC4

Boîtier pour carte 1 lecteur PRO22R1

Boîtier une carte spécifiquement destiné à accueillir la carte PRO22R1. Comprend l'alimentation et une batterie. Dimensions : H 21,3 cm x I 19,4 cm x P 19,4 cm.



PRO22ENC5

Baie de montage pour cartes PRO2200, sans boîtier

Baie de montage destinée aux boîtiers personnalisés. Capacité : neuf cartes PRO2200 (exception faite des cartes PRO22R1). Ne comprend ni l'alimentation (PRO22E1PS) ni la batterie (PRO22BAT1). Dimensions : H 23,8 cm x I 42,8 cm x P 14,2 cm.



PRO22E1PS

Alimentation 4 A pour montage en baie et batterie de secours

Alimentation 12 Vcc à 4 A avec chargeur de batterie destinée aux boîtiers PRO22ENC1 et PRO22ENC2. Alimentation à commutation automatique 85 Vca-230 Vca, 50/60 Hz. La batterie (PRO22BAT1) est vendue séparément.



PRO22BAT1

Batterie de secours 12 V/7 A pour PW5000

Batterie scellée au plomb 12 V/7 Ah à utiliser avec l'alimentation PRO22E1PS.



PRO22DCC

Câble pour connexion en série PW5000

Le câble PRO22DCC est un ensemble de fils couplés destiné à effectuer rapidement les connexions d'alimentation et de communication RS-485 pour neuf cartes PRO2200 installés dans les boîtiers PRO22ENC1 ou PRO22ENC2.





Communications et accessoires

Honeywell propose une large gamme de dispositifs et d'accessoires de communication, qui s'intègrent de façon transparente à nos gammes de produits de contrôle d'accès.

Communications

COMMUNICATIONS CONTRÔLEURS/MODEMS

LANSERIAL-TUK

Convertisseur LAN en RS232 (10/100)

Ce serveur de dispositifs permet de gérer des dispositifs série sur les réseaux IP Ethernet et de remplacer les connexions série point à point, de longueur réduite. Convertit un signal RS-232 en signal 10Base-T (10 Mbps) ou 100Base-TX (100 Mbps). Dimensions : H 90 mm x I 64 mm x P 23 mm.



N485-PCI-2L-220

Interface RS-485 pour LANSRLU1

Conçue spécifiquement pour être utilisée avec le convertisseur réseau LANSERIAL-TUK. Cette interface RS-485 est située entre le convertisseur LANSERIAL-TUK et les contrôleurs d'accès. Elle convertit les signaux RS-485 (émanant des contrôleurs) en signaux RS-232 et comporte un câble de connexion directe au convertisseur réseau. Comprend le transformateur PSX220. TOUTES LES UNITÉS 485 DU SYSTÈME DOIVENT ÊTRE EQUIPÉES DE LA MÊME VERSION DE MICROLOGICIEL.



N-485-PCI-2-220

Interface RS485 pour PC

Cette interface RS-485 est située entre l'ordinateur et les contrôleurs d'accès. Elle convertit les données RS-232 en sortie du port série du PC en données RS-485. Elle est livrée avec un câble à 9 broches (0,90 m) pour connexion au PC, qui peut être allongé jusqu'à la distance maximale supportée par l'interface RS-232. S'utilise avec les contrôleurs N-485-API-2, N-1000-III, N-1000-IV, NS2 ou NS2+. Comprend le transformateur PSX220. Dimensions : H 13,97 cm x I 9,843 cm x P 5,08 cm. TOUTES LES UNITÉS 485 DU SYSTÈME DOIVENT ÊTRE EQUIPÉES DE LA MÊME VERSION DE MICROLOGICIEL.



N-485-HUB-2-220

Interface RS-485 pour modem

Convertit les données RS-232 émanant du modem en données RS-485. Comprend le transformateur PSX220. TOUTES LES UNITÉS 485 DU SYSTÈME DOIVENT ÊTRE EQUIPÉES DE LA MÊME VERSION DE MICROLOGICIEL.



M200-220

Modem externe 56K

Modem haut débit pour interface N-485-HUB-2. Comprend le transformateur PSX220.



Communications CARTES D'EXTENSION PORTS SÉRIE

NTEXPDI4

Carte de communication 4 ports

S'utilise avec WIN-PAK, version 2.0 ou ultérieure, pour ajouter 4 ports de communication RS-232. Comprend une carte d'extension PCI et un connecteur RJ45 4 ports. Vous devez commander le câble RJ45 en option adapté à votre installation : câble NTEXPC25 utilisé pour les C-100-A1 et les modems externes ou câble NTEXPC9 utilisé pour les applications N-485-PCI-2.

NTEXPDI8

Carte de communication 8 ports

S'utilise avec WIN-PAK, version 2.0 ou ultérieure, pour ajouter 8 ports de communication RS-232. Comprend une carte d'extension PCI et un connecteur RJ45 8 ports. Vous devez commander le câble RJ45 en option adapté à votre installation : câble NTEXPC25 utilisé pour les C-100-A1 et les modems externes ou câble NTEXPC9 utilisé pour les applications N-485-PCI-2.



NTEXPDI16

Carte de communication 16 ports

S'utilise avec WIN-PAK, version 2.0 ou ultérieure, pour ajouter 16 ports de communication RS-232. Comprend une carte d'extension PCI et un câble EBI DB44 (1,52 m) pour connecter la carte d'extension au câble externe RJ45 16 ports. Vous devez commander le câble RJ45 en option adapté à votre installation : câble NTEXPC25 utilisé pour les modems externes ou câble NTEXPC9 utilisé pour les applications N-485-PCI-2.

NTEXPDI32

Carte de communication 32 ports

S'utilise avec WIN-PAK, version 2.0 ou ultérieure, pour ajouter 32 ports de communication RS-232. Comprend une carte d'extension PCI et un câble EBI DB44 (1,52 m) pour connecter la carte d'extension au câble externe RJ45 32 ports. Vous devez commander le câble RJ45 en option adapté à votre installation : câble NTEXPC25 utilisé pour les modems externes ou câble NTEXPC9 utilisé pour les applications N-485-PCI-2.



NTEXPDI64

Kit de communication 64 ports

S'utilise avec WIN-PAK, version 2.0 ou ultérieure, pour ajouter 64 ports de communication RS-232 dans un environnement Windows NT (ne fonctionne pas dans un environnement Windows 9x). Comprend une carte d'extension PCI, un câble EBI DB44 (1,52 m) pour connecter la carte d'extension au premier module externe RJ45 16 ports et trois autres câbles de 41 cm pour connecter la carte d'extension aux trois autres modules 16 ports, et une alimentation. Vous devez commander le câble RJ45 en option adapté à votre installation : câble NTEXPC25 utilisé pour les C-100-A1 et les modems externes ou câble NTEXPC9 utilisé pour les applications N-485-PCI-2.



NTEXPCM

Câble RJ45 et connecteur 25 broches pour modem



NTEXPC9

Câble RJ45 et connecteur 9 broches pour N-485-PCI-2

Câble RJ45 et connecteur 9 broches pour N-485-PCI-2.

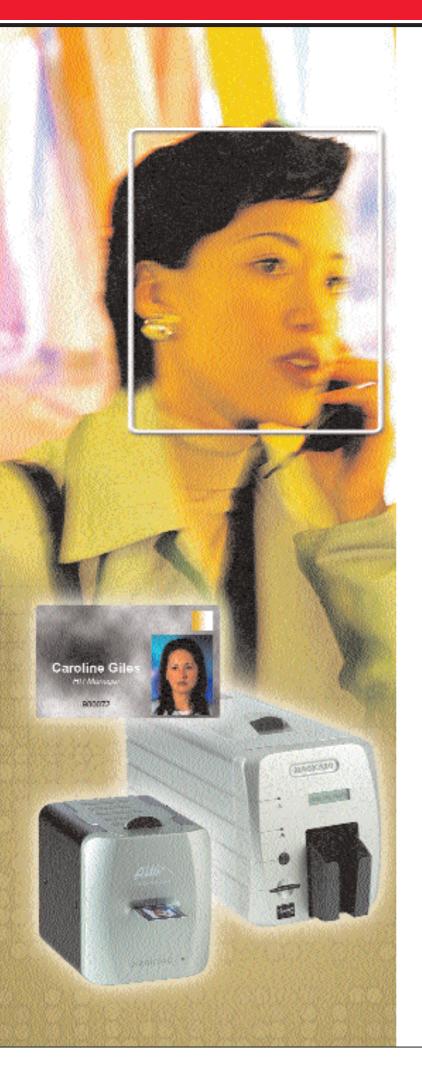


NTEXPC25

Câble RJ45 et connecteur 25 broches pour modems

Câble RJ45 et connecteur 25 broches pour modems et C-100-A1





Systèmes de badges

Utilisés pour produire des badges avec photographie d'identité, les systèmes de badges représentent une sécurité complémentaire pour les locaux professionnels en ce qu'ils permettent aux employés d'établir la légitimité de la présence du détenteur du badge.

Ils peuvent aussi faire apparaître dans une fenêtre en incrustation, l'image vidéo préenregistrée du visiteur pour permettre au personnel de sécurité de valider l'identité du visiteur.

Une gamme complète d'accessoires, perforeuses, porte-badge, cordons, chaînes, clips et autres, apporte une touche professionnelle aux applications de production de badges.

PRODUITS PRÉSENTÉS DANS CE CHAPITRE:

Imprimantes et consommables pour badges

Composants et accessoires pour badges

Accessoires pour badges

IMPRIMANTES ALTO™

L'imprimante de badges Alto™ produit une très bonne qualité d'impression pour un prix raisonnable et est particulièrement bien adaptée aux applications de taille modeste. Les cartes sont rangées dans un bac d'alimentation, qui ne permet d'introduire manuellement qu'une seule carte à la fois. Pour faire l'économie d'une imprimante double face, il suffit de retourner la carte pour en imprimer le verso. Les filigranes de sécurité HoloKote™ font partie des fonctions standards de l'imprimante.

PBVP-ALTO

Imprimante Alto™

Imprimante de badges avec photographie d'identité Alto™, impression simple face. Poids : 3,2 kg. Dimensions : H 20,0 cm x I 17,5 cm x P 21,1 cm.



PBVP-ALTOPF3

Cartouche d'impression monochrome

Cartouche d'impression noir résine, 500 impressions.



PCX-PF2

Ruban encreur couleur Alto et 2 bacs d'alimentation

Cartouche d'impression couleur YMCKO pour imprimante Alto et 2 bacs d'alimentation de 50 cartes avec technologie.



CK1

Kit de nettoyage Alto™

Kits de nettoyage pour imprimantes Alto™ Le kit de nettoyage comporte 5 cartes de nettoyage et un crayon de nettoyage. L'imprimante doit être nettoyée avant la mise en place d'un ruban neuf. Dans des conditions normales d'utilisation, il convient de commander un kit de nettoyage CK1 pour 5 rubans encreurs.



Systèmes de badges

IMPRIMANTES RIO 2™/TANGO 2™

IMPRIMANTES RIO 2[™]/TANGO 2[™]

Que vous imprimiez quotidiennement des centaines de badges ou seulement quelques-uns, les imprimantes Rio 2™ et Tango 2™ offrent tout à la fois une grande simplicité d'utilisation et une grande fiabilité, à même de répondre à vos besoins. Le modèle Rio 2 est une imprimante simple face et le modèle Tango 2, une imprimante double face (impression recto verso). Les filigranes de sécurité HoloKote™ font partie des fonctions standards de l'imprimante.

Caractéristiques:

- Impression de bord à bord
- Temps d'impression : 20 s (40 s Câbles USB et parallèles inclus pour une impression recto verso)
- Affichage LCD

- Bac d'alimentation de 100 cartes
- Garantie fabricant de 2 ans

PB-VP-8RI02

Imprimante couleur de badges PVC Rio 2™, simple face

Imprimante de badges avec photographie d'identité à impression simple face. Garantie Ultra Cover Plus de 24 mois. Poids: 7,2 kg. Dimensions: H 23,25 cm x I 19,35 cm x P 36,95 cm.



PB-VP-8RI0M

Imprimante couleur de badges PVC Rio 2, simple face, avec encodage de bande magnétique

Imprimante de badges avec photographie d'identité pour impression simple face et encodage de bande magnétique. Le module d'encodage de bande magnétique offre deux niveaux de coercivité et assure l'encodage sur trois pistes. Garantie Ultra Cover Plus de 24 mois. Poids: 7,2 kg. Dimensions: H 23,25 cm x I 19,35 cm x P 36,95 cm.

PB-VP-8TANGO2

Imprimante couleur de badges PVC Tango 2™, double face

Imprimante de badges avec photographie d'identité pour impression recto verso. Garantie Ultra Cover Plus de 24 mois. Poids: 8,3 kg. Dimensions: H 23,25 cm x I 19,35 cm x P 47.11cm.

PB-VP-8TANGOM

Imprimante couleur de badges PVC Tango 2, double face, avec encodage de bande magnétique

Imprimante de badges avec photographie d'identité pour impression recto verso et encodage de bande magnétique. Le module d'encodage de bande magnétique offre deux niveaux de coercivité et assure l'encodage sur trois pistes. Garantie Ultra Cover Plus de 24 mois. Poids: 8,3 kg. Dimensions: H 23,25 cm x I 19,35 cm x P 47,11cm.

PBVP8SR

Ruban encreur couleur pour imprimantes Rio™/Rio 2™ et Tango™/Tango 2™ simple et

350 impressions simple face ou 175 impressions double face. Ruban encreur couleur pour imprimantes Rio™/Rio 2™ et Tango™/Tango 2™. Palette complète de couleurs avec noir résine et film protecteur transparent (YMCKO). Le noir résine contient du carbone pour les lecteurs de codes-barres infrarouge et produit un noir profond pour l'impression du texte.



PBVP8ST

Ruban encreur une face couleur/une face noir résine pour imprimantes Tango/Tango 2

Permet 300 impressions recto verso. Ruban encreur couleur pour imprimantes double face Tango/Tango 2. Impression couleur avec noir résine et film protecteur transparent sur une face et impression noir résine uniquement sur la seconde face (YMCKOK). Le noir résine contient du carbone pour les lecteurs de codes-barres infrarouge et produit un noir profond pour l'impression du texte.



PB-VP8-LC3TR

Ruban encreur noir résine pour imprimantes Rio/Rio 2 et Tango/Tango 2 Permet 1 000 impressions. Le noir résine contient du carbone pour les lecteurs de

codes-barres infrarouge et produit un noir profond pour l'impression du texte.



PB-VP8-LC6TR

Ruban encreur noir résine avec film protecteur transparent pour imprimantes

Permet 600 impressions. Le noir résine contient du carbone pour les lecteurs de codes-barres infrarouge et produit un noir profond pour l'impression du texte.



PB-VP8RT-CLEAN2

Kit de nettoyage pour imprimantes Rio/Rio 2 et Tango/Tango 2

Kit de nettoyage pour imprimantes Rio/Rio 2 et Tango/Tango 2. Contient 10 cartes de nettoyage, 2 crayons de nettoyage et trois rouleaux de nettoyage. L'imprimante doit être nettoyée avant la mise en place d'un ruban neuf. Dans des conditions normales d'utilisation, il convient de commander un kit de nettoyage N9005-761MED pour 10 rubans encreurs.



PB-VP8RIO-SKS

Programmation du logo de sécurité personnalisé HoloKote™ et clé pour imprimantes Rio 2/Tango 2

HoloKote™ Custom Key™ pour imprimantes Rio 2 ou Tango 2 est une clé amovible, destinée à renforcer la protection contre les copies de carte non autorisées. La clé est programmée avec votre logo. Le modèle de votre logo qui doit nous être soumis ne doit pas être d'une taille supérieure à 158 x 149 pixels. Peut être utilisé avec des cartes HoloPatch™. La clé personnalisée s'enfiche sur l'imprimante. L'imprimante peut être connectée au port USB ou au port parallèle de l'ordinateur.



Systèmes de badges

CONSOMMABLES POUR ANCIENS MODÈLES D'IMPRIMANTES

PB-VP8S

Ruban couleur et noir résine pour imprimantes M-300 et Turbo

Ruban couleur pour imprimantes de cartes PVC Turbo et M-300. Ruban couleur pour impression par sublimation thermique, 4 couleurs (YMCKO) avec panneau noir résine et un panneau couche protectrice transparente. Permet d'imprimer 250 cartes. Ce ruban peut être utilisé avec les lecteurs de codes-barres infrarouge, tels que le lecteur BR-7.



PB-VP8-CLEANER

Kit de nettoyage pour imprimante de cartes PVC Turbo

Le kit comprend 1 crayon de nettoyage pour tête d'impression et 15 cartes de nettoyage.

Systèmes de badges

COMPOSANTS ET ACCESSOIRES POUR BADGES

PB-CAM-2

Caméscope pour badges



PB-DIGI-CAM

Caméra numérique. Mémoire de 4 Mo.



PB-CAM-3

Caméra CCD, compatible Twain, USB. Résolution: 640 x 480 (WIN 98/2000/XP, logiciels WIN-PAK 2 et WI-PAK PRO uniquement).



PBSIGCAPLCD

Tablette de signature avec écran LCD

Tablette de saisie électronique de signature avec écran LCD. Exige un port série à 9 broches. Ne peut être utilisée avec les logiciels WIN-EXP-xx et WIN-PAK, version 1.16 ou antérieure. Comprend un adaptateur enfichable pour alimentation 110 Vca.



PB-TRI-POD

Trépied pour caméra pour système de badges

Rotule à trois axes de déplacement, colonne centrale à levier de blocage rapide, jambes à 3 sections en tube d'aluminium 20 mm, munies d'embouts en caoutchouc réglables avec pics en acier.Gamme de hauteurs : 53,34 cm à 1,45 m



PBVC15

Carte d'acquisition vidéo

Carte d'acquisition vidéo compatible avec les logiciels WIN-PAK™ 1.17, WIN-PAK™ 2.0, édition 4, WIN-PAK™ 2005, WIN-PAK™ PRO, édition 4, et WIN-PAK PRO™ 2005. Accepte une entrée composite ou S-vidéo. Exige un logement de carte type PCI. Ne remplace pas la carte vidéo existante. Exige un câble CBL-VB-CAM-2.



CP-1

Poinçonneuse de badges

Poinçonneuse à main destinée à perforer les badges afin de les attacher par clips.



CP-5

Poinçonneuse de badge de bureau

Poinçonneuse à fente, de type agrafeuse, avec réceptacle. Dimensions de la fente : $1\ 3\ \text{mm}\ \text{x}\ \text{L}\ 16\ \text{mm}.$



Systèmes de badges ACCESSOIRES POUR BADGES

PVC-NT-1

Carte en PVC sans technologie

Simple carte en PVC, sans technologie de contrôle d'accès. Uniquement destinée aux badges. Cette carte peut être utilisée avec toutes les imprimantes de cartes en PVC. Dimensions: L 8.573 cm x l 5.398 cm.



PIP-1

Pochette verticale pour badge avec pince métallique

Pochette verticale pour badge avec pince métallique. Adaptée aux tailles standard de badge.



PIP-2

Pochette horizontale pour badge

Pochette horizontale pour badge avec pince métallique.

DED-559-200

Porte-badge rigide, protection 1 face

Porte-badge en plastique résistant, adapté aux tailles standard de badge



BC-1

Clips pour badges

Clips pour badges à photographie d'identité. Clip métallique avec attache en plastique et pression métallique.



DED-559-517

Porte-badge dévidoir avec clip

Porte-badge dévidoir avec clip.



NCKCHN30

Chaînette de cou 76 cm, argent

Chaînette de cou, fini argent. Longueur : 76 cm.

MODÈLE ÉGALEMENT DISPONIBLE : NCKCHN30

Chaînette de cou 91 cm, argent

Chaînette de cou, fini argent. Longueur : 91 cm.

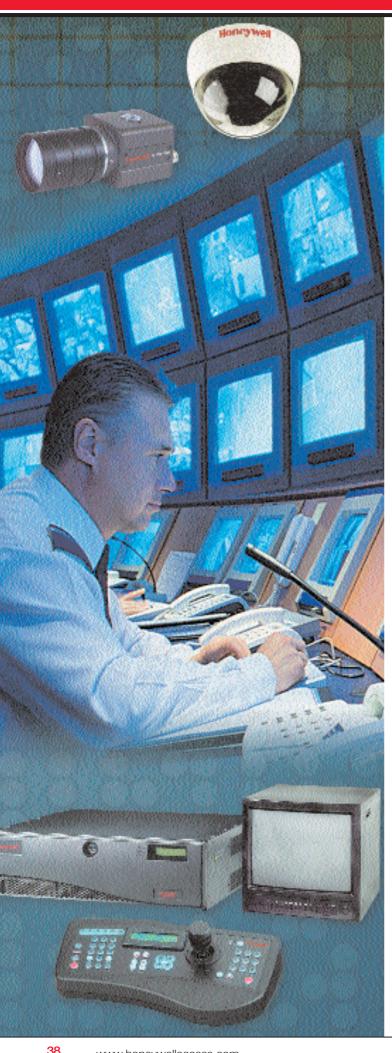


DED-559-321

Cordon de sécurité pour badge 88,9 cm, bleu roi, (autres coloris disponibles)

Cordon de cou plat, tissé, avec attache de sécurité. Dimensions : 1 9,5 mm x L 889 mm.





Enregistreurs vidéo numériques

Honeywell propose des solutions complètes, qui s'étendent à l'intégration d'images vidéo numériques. Les logiciels NStar™, WIN-PAK™ 2005, WIN-PAK™ PRO 2005, WIN-PAK™ PRO Central Station et PRO-WATCH permettent d'associer des images vidéo numériques aux événements et alarmes de contrôle d'accès. Le rappel des clips vidéo s'effectue par logiciel, selon des critères de plages temporelles ou d'événements. Grâce à l'intégration de la vidéo numérique, les utilisateurs disposent de fonctions de contrôle intégral des caméras panoramiques, inclinaisons et zooms - et peuvent exploiter l'option de vérification vidéo, qui permet de rappeler l'image préenregistrée d'une personne pour la comparer au visiteur présent devant eux.

PRODUITS PRÉSENTÉS DANS CE CHAPITRE:

Fusion™

Rapid Eye™

Rapid Eye LT

Enregistreurs vidéo numériques

Gamme Fusion™DVR

- Vitesse d'enregistrement atteignant 400 ips (PAL)
- Visualisation en temps réel jusqu'à 400 ips (PAL)
- Sortie multiplexée ou Spot (affichage sur moniteur des images de la caméra sélectionnée)
- Interface POS (Point Of Sale) directe
- Notification d'événements distants
- Affichage des plans des locaux
- Recherches par type d'événement, par prévisualisation ou par détection de mouvement sur une zone de l'image
- Connexions simultanées
- Résolution d'enregistrement atteignant 720 x 480
- Liaison des événements à des sorties de contrôle
- Capacité de stockage local des images extensible à 1 To
- Capacité de stockage externe pouvant atteindre 100 To
- Jusqu'à 16 voies audio
- Accès distant via RTPC, réseau LAN/WAN, DSL et RNIS
- Non compatible avec le logiciel NStar



Rapid Eye Multi-Media LT

Disponible uniquement en Anglais en 2006

- Unités à 4 et 9 canaux, entrées vidéo en boucle
- Réglage de la résolution des diverses caméras
- Capacité de stockage étendue (de 200 à 1 250 jours de prises de vues)
- Vitesse d'enregistrement atteignant 40 ips
- Client SNTP et DHCP
- Système d'exploitation VxWorks, stable et sûr
- Canal audio unique à 2 voies
- Sortie VGA ou composite pour interface graphique utilisateur locale
- Multiples ports série pour interfaces POS (Point Of Sale) ou PTZ (Pan/Tilt/Zoom)



Rapid Eye™ Multi-Media version 6

Disponible uniquement en Anglais en 2006

- Réglage de la résolution des diverses caméras (multiples résolutions disponibles j usqu'à 702 x 480
- Client SNTP et DHCP
- Vitesse d'enregistrement atteignant 80 ips, grande capacité de stockage (jusqu'à 6 250 jours de prises de vues)
- Système d'exploitation VxWorks, stable et sûr
- Format de fichier propriétaire (REM) permettant d'évaluer l'authenticité des images
- Configuration par l'administrateur système des noms d'utilisateur et de leurs privilèges
- Protection par mot de passe crypté
- Contrôle et surveillance en temps réel de multiples sites distants par connexion à un réseau (local ou distant) ou au RTPC
- Accès simultané de multiples utilisateurs aux interfaces temps réel et/ou PTZ (Pan/Tilt/Zoom)
- Recherche rapide d'événements par détection de mouvement et par date-heure
- Richesse des options de communication disponibles (réseau local, réseau étendu, Internet, RTPC)
- Intégration aisée aux matériels de télévision en circuit fermé nouveaux ou préexistants



Pour plus d'informations sur les produits vidéo Honeywell, contactez votre représentant Honeywell Access Systems ou visitez le site www.honeywellvideo.com.



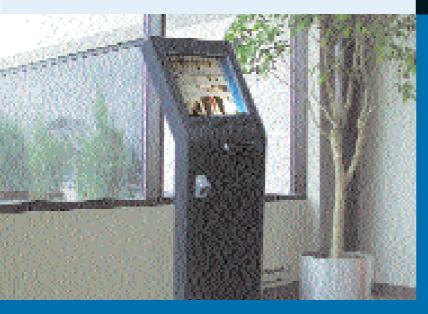
Gestion des visiteurs

Le hall d'accueil est la première ligne de défense de l'entreprise et conditionne la première image que s'en font les visiteurs. Compte tenu de l'ampleur croissante des menaces auxquelles les entreprises doivent faire face, les méthodes classiques du registre de visiteurs et des badges visiteur génériques paraissent quelque peu inadaptées. Le système LobbyWorks™ est une méthode simple et efficace de renforcer le contrôle de la circulation des visiteurs au sein de l'entreprise. Il identifie les visiteurs, signale les risques potentiels et permet de générer des autorisations préalables de visite, de produire des badges, d'informer les collaborateurs de l'arrivée de leurs visiteurs et de suivre les entrées/sorties des visiteurs.

PRODUITS PRÉSENTÉS DANS CE CHAPITRE:

Kits LobbyWorks™ Logiciels LobbyWorks Matériels LobbyWorks en option Accessoires LobbyWorks

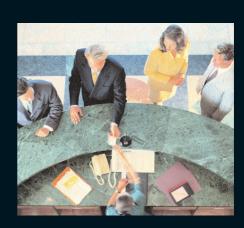
Gestion des visiteurs



Dans un nombre croissant d'entreprises, les instances de direction sont convaincues que la gestion électronique des visiteurs est une composante essentielle de la sécurité physique de leurs locaux. La gestion électronique des visiteurs est mise en œuvre dans un grand nombre de secteurs d'activité : industrie pharmaceutique, établissements médicaux, industrie agro-alimentaire, centres de recherche et de développement, usines de production, entreprises de médias et de communications, institutions gouvernementales, entreprises du secteur de la Défense, sites de fabrication de produits chimiques, entreprises de service public et sièges sociaux de sociétés d'assurance et d'organismes financiers. Tous ces établissements souhaitent avoir une meilleure visibilité de la circulation de leurs visiteurs grâce à des procédures homogènes d'enregistrement et d'application des politiques définies.

Chaque jour, un grand nombre de visiteurs franchissent les portes des entreprises. Un système de filtrage et de suivi automatiques de ces visiteurs renforce la sécurité et la protection du personnel et des locaux. Il constitue une composante essentielle d'un programme de sécurité complet. Le déploiement de la suite LobbyWorks™ est un moyen simple et efficace permettant de :

- **Déterminer** à tout moment quels sont les visiteurs présents dans les locaux.
- Identifier les visiteurs indésirables.
- Éviter toute utilisation abusive des badges visiteur.
- Protéger l'anonymat des visiteurs.
- Faciliter les communications entre, d'une part, le personnel de sécurité et, d'autre, part, les visiteurs et les collaborateurs qui accueillent ces derniers.
- Accroître la productivité du personnel d'accueil et de sécurité.





Gestion des visiteurs LOGICIELS LOBBYWORKS



LWVMSSTD

LobbyWorks Standard Edition

Licence initiale de la version réseau LobbyWorks Standard Edition. Logiciel complet de gestion des visiteurs qui s'interface avec de nombreux dispositifs d'enregistrement : caméras, tablettes de signature, lecteurs de codes-barres, lecteurs de cartes de visite, de permis de conduire et passeports, lecteurs de badges et modems vocaux. La version Standard Edition comprend LobbyWorks Front Desk, LobbyWorks Administrator et LobbyWorks Reporter. Bases de données compatibles : MSDE 2000, MS-SQL 2000. LobbyWorks Standard Edition peut être mis en réseau grâce à l'ajout de licences supplémentaires de LobbyWorks Front Desk (LWVMSSTDCL), de LobbyWorks Kiosk (LWVMSEXPCL), de LobbyWorks WebCenter (LWVMSEBNDL), pour le pré-enregistrement en ligne des visiteurs, et de LobbyWorks Notify (LWVMSCOM), pour une notification en temps réel sur le réseau.

LWVMSSTDCL

Licence supplémentaire LobbyWorks Standard Edition

Licence supplémentaire LobbyWorks Front Desk pour LobbyWorks Standard Edition.

LWVMSPRO

LobbyWorks Professional Edition

Cette version est destinée à une utilisation autonome de LobbyWorks. Elle offre les mêmes fonctionnalités que LobbyWorks Standard Edition, mais ne peut être utilisée pour une mise en réseau de plusieurs stations de travail ou pour se connecter à LobbyWorks Kiosk, LobbyWorks Web Center ou LobbyWorks Notify.

LWVMSEXP

Licence logicielle LobbyWorks Kiosk

Licence initiale du logiciel d'auto-enregistrement des visiteurs LobbyWorks Kiosk. LobbyWorks Kiosk peut être utilisé en configuration autonome ou en réseau. Il permet de lire les badges des visiteurs, d'identifier les collaborateurs visités, d'enregistrer la photographie des visiteurs, d'afficher les instructions relatives aux visiteurs et aux « accords de non-divulgation d'informations », d'obtenir une approbation en temps réel de la visite et d'imprimer le badge du visiteur. LobbyWorks Kiosk peut également diffuser les informations pertinentes sur le visiteur. Il peut être utilisé avec un écran tactile ou avec la borne LobbyWorks Integrated Kiosk (LWVMSDIKD).

Gestion des visiteurs LOGICIELS LOBBYWORKS

LWVMSEXPCL

Licence supplémentaire LobbyWorks Kiosk

Licence supplémentaire LobbyWorks Kiosk pour LobbyWorks Standard Edition (LWVMSSTD) ou LobbyWorks Kiosk (LWVMSEXP).

LWVMSEBNDL

LobbyWorks Web Center

Accès Web au serveur LobbyWorks. Ce serveur est utilisé par les collaborateurs pour préenregistrer leurs visiteurs et par le personnel de sécurité pour visualiser le trafic visiteurs en temps réel, valider les badges des visiteurs, enregistrer l'entrée des visiteurs et s'assurer de leur sortie. Une licence par site doit être acquise. Exige Microsoft Internet Information Services (IIS).

LWVMSRPT

Licence supplémentaire LobbyWorks Reporter

Utilitaire de génération de rapports. La licence initiale LobbyWorks Reporter est intégrée à LobbyWorks Standard Edition (LWVMSSTD), LobbyWorks Professional Edition (LWVMSPRO) et LobbyWorks Kiosk (LWVMSEXP).

LWVMSCOM

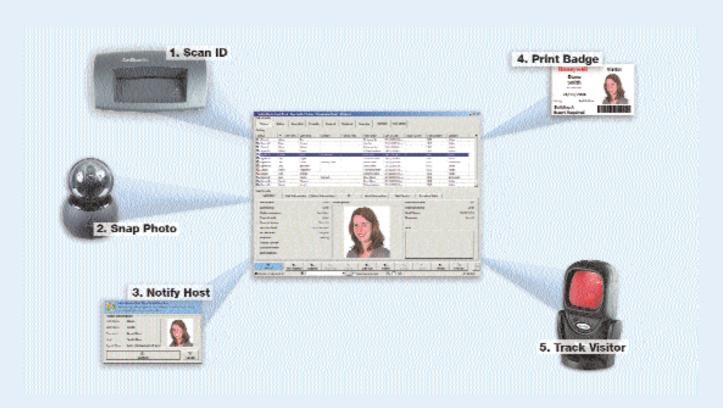
LobbyWorks Notify

Affichage de fenêtres en incrustation sur l'ordinateur en réseau des collaborateurs, qui leur signalent l'arrivée d'un visiteur et sa sortie des locaux de l'entreprise à l'expiration de la période de visite. Une licence par site doit être acquise.

LWVMSPESE

Mise à jour vers LobbyWorks Standard Edition

Mise à jour vers LobbyWorks Standard Edition (LWVMSSTD) à partir de LobbyWorks Professional Edition (LWVMSPRO).



Gestion des visiteurs MATÉRIELS PRO-TOUCH

PT-KI17LASEI002

Borne Pro-Touch 7000 Kiosk

LobbyWorks 7000 Kiosk est une borne d'auto-enregistrement des visiteurs, conçue pour un enregistrement non contrôlé des visiteurs ou la gestion d'un volume important de visiteurs Équipée des technologies les plus récentes, la borne LobbyWorks Kiosk accueille les visiteurs entrants et les guide pas à pas tout au long d'un processus simple et rapide d'enregistrement. La borne intègre un écran LCD, 17 pouces.

Dimensions: H 1.610 mm x I 470 mm x P 500 mm



PT-KI17LAXXX001

Borne Pro-Touch Counter Kiosk

LobbyWorks Counter Kiosk est une borne d'auto-enregistrement des visiteurs, conçue pour un enregistrement non contrôlé des visiteurs ou la gestion d'un volume important de visiteurs. Équipée des technologies les plus récentes, la borne LobbyWorks Kiosk accueille les visiteurs entrants et les guide pas à pas tout au long d'un processus simple et rapide d'enregistrement. La borne intègre un écran LCD, 17 pouces.

Dimensions : H 46 cm x I 47 cm x P 33 cm



PT-TOUCHSENS-17

Écran tactile 17 pouces Touch Sensor

Écran tactile Touch Sensor pour bornes Pro-Touch 7000 Kiosk et Pro-Touch Counter Kiosk.

PT-WEBCAM

Webcam

Webcam intégrée destinée aux bornes Pro-Touch 7000 Kiosk et Pro-Touch Counter Kiosk.

PT-HIFISPEAKERS

Haut-parleurs Hi-Fi intégrés

Système de sonorisation Hi-Fi avec deux haut-parleurs Hi-Fi intégrés à utiliser avec les bornes Pro-Touch 7000 Kiosk et Pro-Touch Counter Kiosk.

LW-PC-SPEC

PC adapté à la gamme Pro-Touch

PC à utiliser avec les bornes Pro-Touch 7000 Kiosk et Pro-Touch Counter Kiosk.

Gestion des visiteurs matériels et consommables lobbyworks

LWVMSDIKD

Borne LobbyWorks Kiosk à écran tactile avec ordinateur et composants intégrés

LobbyWorks Kiosk est une borne d'auto-enregistrement des visiteurs, conçue pour un enregistrement non contrôlé des visiteurs ou la gestion d'un volume important de visiteurs. Équipée des technologies les plus récentes, la borne LobbyWorks Kiosk accueille les visiteurs entrants et les guide pas à pas tout au long d'un processus simple et rapide d'enregistrement. Elle intègre un ordinateur, un écran tactile, une caméra, un lecteur de codes-barres et un lecteur de cartes de visite/permis de conduire. Dimensions : H 127,51 cm x I 41,15 cm x P 38,61 cm. Poids : 31,8 kg.



LWVMSIKD

Écran tactile LobbyWorks Kiosk avec caméra et haut-parleurs intégrés

Écran tactile de 15 pouces avec caméra et haut-parleurs intégrés. Utilisé pour afficher le logiciel LobbyWorks Kiosk d'auto-enregistrement des visiteurs.



LWVMSSIG

Tablette de saisie de signature LCD Topaz SigLight

Périphérique USB destiné à saisir la signature des visiteurs au cours de la procédure d'enregistrement. Dimensions : H 7,62 cm x l 15,24 cm x P 2,54cm.



LWVMSVB

Étiquettes adhésives pour badges visiteur

12 rouleaux de 300 étiquettes pour étiqueteuse thermique Dymo. Impression noir et blanc uniquement.



LWVMSCVB

" Badges visiteur non adhésifs (10,16 x 15,24 cm)

Badges visiteur en papier destinés à être pliés et attachés par clip. Peuvent être imprimés sur imprimantes laser et jet d'encre. 1 000 badges par paquet. Dimensions : H 10,16 cm x l 15,24 cm.



Gestion des visiteurs MATÉRIELS LOBBYWORKS EN OPTION

LWVMSBCS

Lecteurs de cartes de visite Corex

Lecteur USB utilisé pour lire les données des cartes de visite lors de l'enregistrement des visiteurs dans LobbyWorks Front Desk ou LobbyWorks Kiosk. Rapidité supérieure au modèle LWVMSBCSC. Dimensions : H 3,81 cm x I 15,75 cm x P 8,89 cm.



LWVMSBCSC

Lecteur de cartes de visite ScanShell Compact

Lecteur USB utilisé pour lire les cartes de visite des visiteurs lors de leur enregistrement dans LobbyWorks Front Desk ou LobbyWorks Kiosk. Dimensions inférieures à celles du modèle LWVMSBCS. Dimensions : H 3,18 cm x l 17,78 cm x P 5,08 cm.



LWVMSDLS

Lecteur de cartes de visite et de permis de conduire ScanShell

Lecteur USB utilisé pour lire les cartes de visite et permis de conduire des visiteurs lors de leur enregistrement dans LobbyWorks Front Desk ou LobbyWorks Kiosk. Pour plus d'informations sur les permis de conduire pris en charge par pays, consultez la documentation LobbyWorks. Dimensions: H 3,18 cm x l 17,78 cm x P 5,08 cm.



LWVMSPPS

Lecteur à plat ScanShell

Lecteur USB utilisé pour lire les cartes de visite, les permis de conduire ou les passeports des visiteurs lors de leur enregistrement dans LobbyWorks Front Desk ou LobbyWorks Kiosk. Pour plus d'informations sur les permis de conduire pris en charge par pays, consultez la documentation LobbyWorks. Dimensions :



H 2,54 cm x I 17,78 cm x P 15,24 cm.

LWVMSDOME

Caméra dôme Orbit PTZ Logitech

Webcam USB avec motorisation PTZ (Pan/Tilt/Zoom), montée sur support. La caméra peut être réglée pour suivre le visage du visiteur et le placer automatiquement au centre du champ de visualisation.



LWVMSBP

Étiqueteuse Dymo 330

Imprimante thermique noir et blanc pour étiquettes visiteurs, 300 ppp, USB. Dimensions : H 12,7 cm x I 12,7 cm x P 17,78 cm.



LWVMSOBS

Lecteur de codes-barres Symbol LS9208

Lecteur de codes-barres omnidirectionnel, USB, utilisé pour lire les codes-barres des badges visiteur et ainsi enregistrer l'entrée et la sortie de visiteurs. Dimensions : H 18,24 cm x l 12,27 cm x P 9,47 cm.





Systèmes Enterprise

Honeywell Integrated Security (anciennement NexWatch) propose des solutions économiques et évolutives, conçues spécifiquement pour diverses branches d'activité. Nous sommes conscients que chaque secteur d'activité et, à dire vrai, chaque entreprise, a des besoins spécifiques en matière de sécurité qu'aucune solution clés en mains standard n'est en mesure de satisfaire. Nos solutions prennent en compte aussi bien les problèmes techniques, tels que la migration de technologies obsolètes et l'intégration de bases de données de ressources humaines, que les problèmes de mise en œuvre (livraison dans le monde entier et réactivité des services).

Notre gamme de produits exploite les technologies de sécurité les plus évoluées et fait appel à des technologies novatrices de mise en réseau pour permettre aux entreprises de toute taille et de tout secteur d'activité de tirer partie de ces produits de haute fiabilité.

PRODUITS PRÉSENTÉS DANS CE CHAPITRE:

PRO-WATCH PROFESSIONAL

PRO-WATCH CORPORATE

PRO-WATCH ENTERPRISE

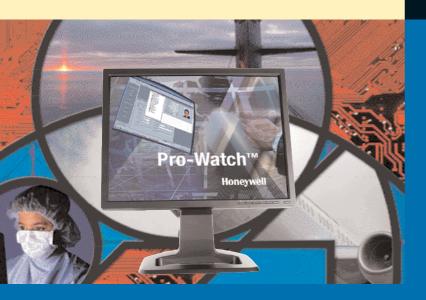
Options système PRO-WATCH

Contrôleurs série PW5000

Accessoires PW5000

Ces produits sont exclusivement proposés aux revendeurs agréés de Honeywell Integrated Security, qui répondent aux exigences de Honeywell et ont suivi une formation technique appropriée. Pour plus d'informations sur la procédure à suivre pour devenir revendeur agréé Honeywell, contactez le service des ventes Honeywell ou le Directeur des ventes de votre région.

Systèmes Enterprise



La plate-forme Pro-Watch offre une solution complète de gestion de la sécurité comportant notamment les fonctionnalités suivantes : contrôle d'accès, surveillance des alarmes, enregistrement vidéo numérique, télévision à circuit fermé, badges vidéo et gestion des visiteurs. Les solutions Pro-Watch sont à la pointe du progrès. Elles offrent une protection haut de gamme sous la forme d'un logiciel fiable, facile à dimensionner et à utiliser, qui garantit l'entière satisfaction du client. Le logiciel Pro-Watch est proposé en trois versions évolutives conçues pour convenir aux besoins d'entreprises dont les tailles et les exigences de sécurité diffèrent : Pro-Watch Professional, Corporate et Enterprise.

Caractéristiques principales et avantages

- Certifié pour Microsoft® Windows® 2000 Professionnel et Server.
- Intégration des enregistreurs vidéo numériques Rapid Eye et du gestionnaire de vidéos numériques Fusion.
- API étendue pour personnalisation des interfaces.
- Multiples partitions de la base de données.
- Importation directe de dessins AutoCAD et de leurs calques
- Utilisation de la technologie de moteur de base de données Microsoft la plus récentes (OLE-DB)
- Stockage et gestion des modèles de reconnaissance géométrique des mains. via l'application Pro-Watch
- Prise en charge de Windows 2000 Terminal Services
- Cryptage 128 bits des données entre l'hôte et les contrôleurs.
- Fonctions intégrées de badges et de télévision à circuit fermé avec interface utilisateur unique éliminant l'obligation d'utiliser plusieurs combinaisons de logiciels et de matériels, ainsi que la saisie en double des données.
- Souplesse dans le choix des logiciels soumis à licence et des composants matériels permettant d'ajuster le système aux besoins spécifiques de chaque client.
- Réduction de la saisie opérateur nécessaire par utilisation de macros réunissant plusieurs opérations en une seule touche ou en un seul clic de souris.
- Surveillance intégrée du statut réel des points.





Systèmes Enterprise PRO-WATCH PROFESSIONAL

LOGICIEL PRO-WATCH, PROFESSIONAL EDITION

Pro-Watch Professional est une solution économique conçue à l'intention des PME. Ce logiciel fonctionne efficacement sans exiger la présence d'un système d'exploitation serveur et fait appel à Microsoft Data Engine (MSDE) pour offrir une solution puissante.

PWPESW

Logiciel Pro-Watch PE Server pour MSDE (Microsoft SQL Server Database Engine)

(1) Licence serveur, (1) Licence utilisateurs flottante, (1) Licence utilisateurs flottante pour système de badges, (32) Licences de lecteur

PWPESWCL

Ajout d'une licence logicielle 1 utilisateur

PWPERDR32

Ajout de 32 licences de lecteur (pour porter à 64 le nombre total de licences de lecteur)

PWPEBADGEL

Ajout d'une licence pour système de badges (licence uniquement)

MISES À JOUR DU SYSTÈME PRO-WATCH PROFESSIONAL

UPGPECE32R2U

Mise à jour de la version Professional (32 lecteurs, 2 utilisateurs) vers la version Corporate

UPGPECE64R2U

Mise à jour de la version Professional (64 lecteurs, 2 utilisateurs) vers la version Corporate

UPGPECE32R3U

Mise à jour de la version Professional (32 lecteurs, 3 utilisateurs) vers la version Corporate

UPGPECE64R3U

Mise à jour de la version Professional (64 lecteurs, 3 utilisateurs) vers la version Corporate

UPGPECE32R4U

Mise à jour de la version Professional (32 lecteurs, 4 utilisateurs) vers la version Corporate

UPGPECE64R4U

Mise à jour de la version Professional (64 lecteurs, 4 utilisateurs) vers la version Corporate

Systèmes Enterprise PRO-WATCH CORPORATE

LOGICIEL PRO-WATCH, CORPORATE EDITION

Pro-Watch Corporate est conçu pour les besoins des applications les plus exigeantes de gestion de la sécurité. Pro-Watch Corporate fonctionne dans l'environnement Microsoft® Windows Server et utilise SQL comme base de données pour offrir des fonctionnalités puissantes en matière de gestion des informations et de communications réseau.

PWCESW

Logiciel Pro-Watch CE Server

(1) Licence serveur, (1) Licence utilisateurs flottante, (1) Licence utilisateurs flottante pour système de badges, (96) Licences de lecteur

PWCESWCL

Ajout d'une licence logicielle 1 utilisateur

PWCESWCL5

Ajout de 5 licences logicielles utilisateur

PWCESWCL10

Ajout de 10 licences logicielles utilisateur

PWCESWCL15

Ajout de 15 licences logicielles utilisateur

PWCESWCL20

Ajout de 20 licences logicielles utilisateur

PWCERDR32

Ajout de 32 licences de lecteur (en sus des 96 licences de lecteur en standard)

PWCERDR64

Ajout de 64 licences de lecteur (en sus des 96 licences de lecteur en standard)

PWCERDR128

Ajout de 128 licences de lecteur (en sus des 96 licences de lecteur en standard)

PWCERDR256

Ajout de 256 licences de lecteur (en sus des 96 licences de lecteur en standard)

PWCERDR512

Ajout de 512 licences de lecteur (en sus des 96 licences de lecteur en standard)

PWCEBADGEL

Ajout d'une licence pour système de badges (licence uniquement)

Systèmes Enterprise PRO-WATCH ENTERPRISE

LOGICIEL PRO-WATCH, ENTERPRISE EDITION

Pro-Watch Enterprise Edition étend les fonctionnalités du système en ce qu'il permet de gérer la totalité du système de sécurité d'une grande entreprise depuis un point unique. Les sites régionaux peuvent adopter un fonctionnement indépendant en exploitant toutes les données requises pour leur sécurité locale, tandis que le serveur de l'entreprise assure une synchronisation entre les données centrales et régionales pour garantir l'intégrité des données dans l'ensemble de l'entreprise.

PWEESW

Logiciel Pro-Watch Enterprise Server

(1) Licence Enterprise Server, (1) Licence Regional Server, (1) Licence client Enterprise

PWEESWCL

Ajout d'une licence utilisateur Enterprise Workstation

PWEESWCL5

Ajout de 5 licences utilisateur Enterprise Workstation

PWEESWCL10

Ajout de 10 licences utilisateur Enterprise Workstation

PWEESWCL15

Ajout de 15 licences utilisateur Enterprise Workstation

PWEESWCL20

Ajout de 20 licences utilisateur Enterprise Workstation

PWEESWRS

Ajout d'une licence Regional Server

PWEESWRS5

Ajout de 5 licences Regional Server

PWEESWRS10

Ajout de 10 licences Regional Server

PWEESWRS15

Ajout de 15 licences Regional Server

PWEESWRS20

Ajout de 20 licences Regional Server

Systèmes Enterprise options système pro-watch

PWDBUT

Utilitaire de transfert de bases de données Pro-Watch (Importation/Exportation)

PWINTSTENO

Interface Pro-Watch à Stentofon Intercom System

PWNT3EXECCTVAD

Licence serveur pour interface au système CCTV American Dynamics

PWNT3EXECCTVBR

Licence serveur pour interface au système CCTV Burle

PWNT3EXECCTVPE

Licence serveur pour interface au système CCTV Pelco

PWNT3EXECCTVVI

Licence serveur pour interface au système CCTV Vicon

PWEXECCTVIN

Licence serveur pour interface à système vidéo numérique Integral Technologies

Systèmes Enterprise PW-5000

PW-5000

Le module de contrôle intelligent PW-5000 (PW5K1IC) est un contrôleur évolué adapté aux systèmes de contrôle d'accès de grande taille. Il est tout à la fois puissant et souple grâce à l'architecture 32 bits de son unité centrale, prend en charge (en option) le protocole TCP/IP et possède un micrologiciel sur mémoire flash et une base de données locale des détenteurs de cartes de grande capacité. Le contrôleur accepte toute combinaison de 32 cartes d'extension (cartes d'entrées/sorties et cartes de lecteurs) pour contrôler les points d'entrée des alarmes, les points de sortie des relais et les points d'interface des lecteurs de contrôle d'accès. Grâce à sa conception modulaire, le système peut être adapté à une vaste gamme d'applications et réduit les coûts et l'encombrement des composants matériels. Le PW-5000 est disponible en diverses options de montage. Les unités peuvent être montées en baie (boîtiers PW5K2ENC1, PW5K2ENC2 et PRO22ENC5), lorsque l'espace disponible est limité, ou en cascade (boîtier PW5K1ENC3).

PW5K1IC

Contrôleur intelligent PW5000

Le PW5K11C accepte toute combinaison de 32 cartes (cartes d'entrées/sorties et cartes de lecteur) pour contrôler les points d'entrée des alarmes, les points de sortie des relais et les points d'interface des lecteurs de contrôle d'accès. En version standard, sa base de données accepte 7 800 cartes et possède une mémoire tampon de 5 000 transactions. Les unités peuvent être montées en baie (boîtiers PW5K2ENC1, PW5K2ENC2 et PRO22ENC5), lorsque l'espace disponible est limité, ou en cascade (boîtier PW5K1ENC3). Dimensions de la carte : H 228,6 mm x I 139,7 mm x P 25,4 mm. Alimentation : 10-16 Vcc à 400 mA.



PW5K1R2

Carte PW5000 deux lecteurs

La carte PW5K1R2 deux lecteurs prend en charge deux lecteurs TTL (Wiegand ou Clock/data) et gère deux relais (5 A sous 28 Vcc résistifs) de contrôle des verrous et quatre relais (2 A sous 28 Vcc résistifs) de contrôle des dispositifs auxiliaires. Comporte huit entrées surveillées et deux entrées dédiées non surveillées. Dimensions :

H 139,7 mm x I 228,6 mm x P 25,4 mm. Alimentation : 12 Vcc à 400 mA.



PW5K1R1

Carte PW5000 un lecteur

La carte PW5K1R1 un lecteur prend en charge un lecteur TTL (Wiegand ou Clock/data) et gère un relais (5 À sous 28 Vcc résistifs) de contrôle des verrous, un relais (1 A sous 28 Vcc résistifs) de contrôle des dispositifs auxiliaires ainsi que deux entrées surveillées pour le dispositif de contact de porte et le dispositif de requête de sortie. Utiliser le boîtier PW5K1ENC4. Dimensions de la carte : H 108 mm x I 70 mm x P 36 mm. Alimentation : 12 Vcc 125 mA

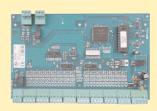
H 108 mm \times I 70 mm \times P 36 mm. Alimentation : 12 Vcc 125 mA (175 mA max. pour l'alimentation des lecteurs).



PW5K1IN

Module 16 entrées PW5000

Module d'entrées PW5K1IN comportant 12 entrées d'utilisation générale avec circuit de type programmable (16 entrées sont disponibles avec le boîtier PW5K1ENC3 pour montage en cascade), deux entrées d'alarme dédiées à l'autoprotection et au défaut d'alimentation (modèle pour montage en cascade uniquement) et deux relais 2 A sous 30 Vcc (uniquement disponible sur les boîtiers PW5K2ENC1, PW5K2ENC2 et PRO22ENC5). Dimensions: H 139,7 mm x I 228,6 mm x P 25,4 mm. Alimentation: 12 Vcc à 350 mA.



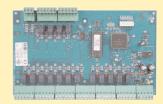
Systèmes Enterprise PW-5000

PW5K1OUT

Module 16 sorties PW5000

Module de sorties PW5K1OUT comportant 12 relais de sortie d'utilisation générale 2 A sous 30 Vcc (16 sorties sont disponibles avec le boîtier PW5K1ENC3 pour montage en cascade) et deux entrées d'alarme dédiées à l'autoprotection et au défaut d'alimentation (modèle pour montage en cascade uniquement). Dimensions :

H 139,7 mm x I 228,6 mm x P 25,4 mm. Alimentation : 12 Vcc à 400 mA.



PW5K1EN

Carte fille Ethernet PW5000

La carte PW5K1EN est une interface TCP/IP (10Base-T). Elle se monte directement sur le contrôleur PW5K1IC, est alimentée par lui et n'exige pas de dispositifs externes ou de câblage. Un connecteur RJ45 standard permet d'établir une connexion avec un réseau LAN/WAN via un câble CAT-5. Indicateurs TCP/IP de transmission, de réception et de qualité du signal. Dimensions : H 40 mm x I 49 mm x P 25,4 mm.



PW5K1CVT1

Convertisseur de données RS232-RS485

Le convertisseur PW5K1CVT1 est une interface RS-485 située entre l'ordinateur et le contrôleur PW5K1IC II assure la conversion des données RS-232 en sortie du port série du PC en données RS-485.



CVT1PSU

Alimentation linéaire régulée 9 Vcc, 200 mA.

S'utilise avec le convertisseur PW5K1CVT1.

PW5K1M8

Module d'extension de mémoire 7 Mo PW5000

Le module d'extension de mémoire PW5K1M8 se monte directement sur le contrôleur PW5K1IC II étend la capacité de la base de données à 157 000 cartes et permet de stocker 35 000 transactions dans la mémoire tampon.



Systèmes Enterprise BOÎTIERS PW-5000

PW5K2ENC1

Boîtier haute densité PW5000

Le PW5K2ENC1 est un boîtier haute densité à montage mural qui peut accueillir neuf cartes PW5000. L'alimentation (PW5K2E2PS) et la batterie (PRO22BAT1) sont vendues séparément. Dimensions : H 35,3 cm x I 43,2 cm x P 22,9 cm.



PW5K2ENC2

Boîtier pour montage en baie PW5000

Le PW5K2ENC2 est un boîtier haute densité de 19 pouces pour montage en baie, qui peut accueillir neuf cartes PW5000. L'alimentation (PW5K2E2PS) et la batterie (PRO22BAT1) sont vendues séparément. Dimensions : H 35,3 cm x I 48,0 cm x P 22,9 cm.



PW5K1ENC3

Boîtier distant pour montage en cascade PW5000

Le boîtier pour montage en cascade permet de loger deux cartes PW5000, leur alimentation, ainsi que leur batterie de secours. Contient une alimentation 2,4 A et une batterie au plomb scellée 4 Ah. Dimensions: H 35,6 cm x I 40,7 cm x P 10,2 cm.



PW5K1ENC4

Boîtier pour carte 1 lecteur PW5K1R1

Boîtier une carte spécifiquement destiné à accueillir la carte PW5K1R1. Comprend l'alimentation et une batterie. Dimensions : H 21,3 cm x I 19,4 cm x P 19,4 cm.



PRO22ENC5

Baie de montage pour cartes PW5000, sans boîtier

Baie de montage destinée aux boîtiers personnalisés. Capacité : neuf cartes PW5000 (à l'exclusion du module PW5K1R1). L'alimentation (PW5K2E2PS) et la batterie (PRO22BAT1) ne sont pas comprises. Dimensions : H 23,8 cm x I 42,8 cm x P 14,2 cm.



PW5K2E2PS

Alimentation 4 A pour montage en baie et batterie de secours

Alimentation 12 Vcc à 4 A avec chargeur de batterie destinée aux boîtiers PW5K2ENC1 et PW5K2ENC2. Alimentation à commutation automatique 85 Vca-230 Vca, 50/60 Hz. La batterie (PRO22BAT1) est vendue séparément.



PRO22BAT1

Batterie de secours 12 V/7 A pour PW5000

Batterie scellée au plomb 12 V/7 Ah à utiliser avec l'alimentation PW5K2E2PS.

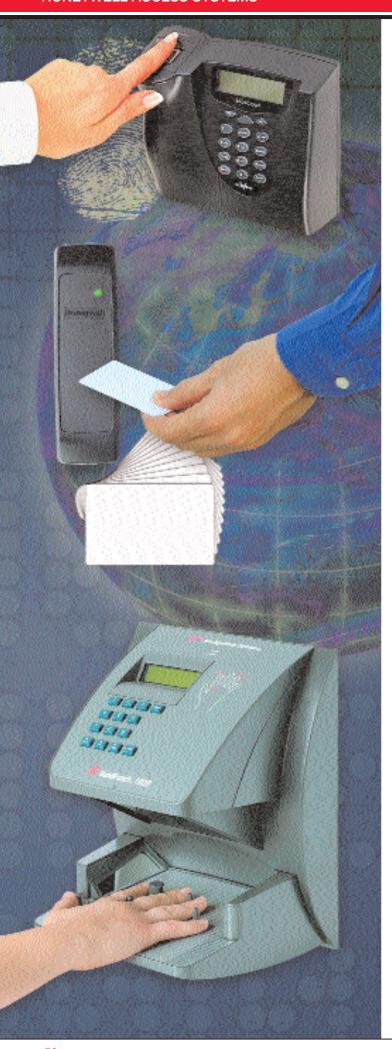


PW5K1DCC

Câble pour connexion en série PW5000

Le câble PW5K1DCC est un ensemble de fils couplés destiné à effectuer rapidement les connexions d'alimentation et de communication RS-485 pour neuf cartes PW5000 installés dans les boîtiers PW5K2ENC1 ou PW5K2ENC2.





Honeywell propose une large gamme de lecteurs et de dispositifs d'accréditation, à même de répondre à la diversité des besoins. Que vous recherchiez un lecteur de proximité à technologie élémentaire ou des dispositifs plus évolués (cartes intelligentes, lecteurs biométriques), la richesse de notre offre vous permettra de trouver la solution très exactement adaptée aux besoins de vos clients.

PRODUITS PRÉSENTÉS DANS CE CHAPITRE:

Lecteurs de proximité

Lecteurs de cartes à puce

Lecteurs biométriques

Lecteurs de cartes magnétiques

Lecteurs Wiegand

Claviers

Lecteurs de codes-barres

Transmetteurs/récepteurs

Accessoires pour cartes

Accessoires pour lecteurs

Lecteurs sans fil



Les lecteurs OmniProx™ de Honeywell constituent une ligne complète de lecteurs de proximité 125 kHz, compatibles HID. Ils lisent les cartes à puce et disposent d'une mémoire et d'une fonction d'encryptage locales. Honeywell propose également une large sélection de lecteurs et dispositifs d'accréditation d'autres fabricants, tels que HID et Precise Biometrics.

Avantages:

- Choix inégalé de types, formes, tailles et coloris de lecteurs
- Diversité des solutions proposées (lecteurs de proximité 124 kHz, lecteurs de cartes magnétiques et lecteurs à clavier) idéale pour faire évoluer et étendre les installations de contrôle d'accès existantes, à un prix abordable, et pour équiper de nouveaux sites
- Lecteurs et cartes à puce 13,56 MHz offrant des technologies de contrôle d'accès évoluées qui peuvent être intégrées à d'autres fonctions (accès logique ou transactions financières).
- Solutions biométriques qui renforcent la sécurité des locaux stratégiques et permettent de combler l'écart entre sécurité physique et sécurité logique.





LECTEURS DE PROXIMITÉ OMNIPROX™

LECTEURS DE PROXIMITÉ OMNIPROX™

La gamme de lecteurs OmniProx™ de Honeywell Access Systems constituent une gamme complète de lecteurs de proximité 125 kHz, compatibles HID. Tous les modèles (à l'exception du modèle OP90) sont proposés avec trois coloris de face avant, noir, anthracite et ivoire, et peuvent être montés en intérieur ou extérieur. Pour les sites où un lecteur de proximité capable de résister au vandalisme s'impose, les lecteurs OP90 résistants au vandalisme sont équipés en standard d'un boîtier moulé en zinc.

PR-OMNI-10HONE

Lecteur OmniProx™ avec logo Honeywell, montage sur bâti de porte étroit
Lecteur compatible HID, face avant en 3 coloris, noir, gris anthracite et ivoire, pour montage sur bâti de porte étroit. Distance de lecture atteignant 7,62 cm. Ce lecteur comprend un interrupteur anti-vandalisme et une sortie Wiegand. Dimensions : H 8,0 cm x I 4,0 cm x
P 1,28 cm.



3 faces avant de couleur incluses

MODÈLE ÉGALEMENT DISPONIBLE : PR-OMNI-10GENE

Lecteur OmniProx™ sans logo, montage sur bâti de porte étroit

PR-OMNI-30HONE

Lecteur OmniProx™ avec logo Honeywell, montage sur bâti de porte

Lecteur compatible HID, face avant en 3 coloris, noir, gris anthracite et ivoire, pour montage sur bâti de porte. Distance de lecture atteignant 12,7 cm. Ce lecteur comprend un interrupteur anti-vandalisme et une sortie Wiegand. Dimensions: H 4,5 cm x I 4,3 cm x P 2,0 cm.



3 faces avant de couleur incluses

MODÈLE ÉGALEMENT DISPONIBLE:

PR-OMNI-30GENE

Lecteur OmniProx™ sans logo, montage sur bâti de porte

PR-OMNI-45HONE

Lecteur OmniProx™ avec logo Honeywell, montage sur bâti de porte étroit Lecteur compatible HID, boîte électrique UK, face avant en 3 coloris, noir, gris anthracite et ivoire, pour montage sur bâti de porte étroit. Distance de lecture atteignant 10,16 cm. Ce lecteur comprend un interrupteur anti-vandalisme et une sortie Wiegand. Dimensions : H 11,0 cm x I 7,5 cm x P 1,5 cm.



3 faces avant de couleur incluses

MODÈLE ÉGALEMENT DISPONIBLE:

PR-OMNI-45GENE

Lecteur OmniProx™ sans logo, montage mural

PR-OMNI-90HONE

Lecteur OmniProx™anti-vandalisme avec logo Honeywell

Lecteur anti-vandalisme en acier inoxydable avec distance de lecture atteignant 3,81 cm. Ce lecteur comprend un interrupteur anti-vandalisme et une sortie Wiegand. Dimensions : $H 12,1 \text{ cm} \times I 7,6 \text{ cm} \times P 2,1 \text{ cm}$.



LECTEURS DE PROXIMITÉ HID

LECTEURS DE PROXIMITÉ HID

La gamme des lecteurs de proximité HID 125 kHz offre des modèles adaptés à de nombreux environnements, y compris aux environnements anti-explosion, et de nombreuses distances de lecture (lecteurs de base à montage sur bâti de porte ou lecteurs de parkings automobiles).

Les lecteurs de proximité 125 kHz HID comprennent des modèles avec et sans clavier ainsi que des modèles pour montage sur verre. Les badges de proximité 125 kHz HID sont disponibles en version standard et versions personnalisées pour répondre aux besoins des diverses applications.

PRPROXPNTPCG

Lecteur HID ProxPoint Plus, gris anthracite

Lecteur pour intérieur/extérieur avec une distance de lecture atteignant 7,62 cm. Il est conçu pour être monté directement sur une surface métallique, sans changement des performances de la distance de lecture. Alimentation : 4,75-16 Vcc. Dimensions : H 7,96 cm x I 4,3 cm x P 1,3 cm.





ÉGALEMENT DISPONIBLE EN NOIR, BEIGE ET BLANC.

PR-MINI-PROX-T

Lecteur HID MiniProx, gris anthracite (plaquette de connexions)

Lecteur pour intérieur/extérieur avec une distance de lecture atteignant 10,16 cm. Gris anthracite avec motifs HID. Exige une alimentation linéaire 5-16 Vcc. Dimensions : H 15,24 cm x I 4,32 cm x P 1,78 cm.

ÉGALEMENT DISPONIBLE EN NOIR, BEIGE ET BLANC.



PR-P-PRO

Lecteur HID ProxPro, gris anthracite

Lecteur de proximité pour intérieur/extérieur avec une distance de lecture atteignant 20,3 cm. Exige une alimentation 12 Vcc (HPS123). Dimensions : H 12,7 cm x I 12,7 cm x P 2,54 cm.





ÉGALEMENT DISPONIBLE EN BEIGE.

PR-P-PRO-II

Lecteur HID ProxPro II, gris anthracite

Lecteur de proximité pour intérieur/extérieur avec une distance de lecture atteignant 20,3 cm. Exige une alimentation 12 Vcc (HPS123). Dimensions : H 12,7 cm x I 12,7 cm x P 2,54 cm.



LECTEURS DE PROXIMITÉ HID

PR-PROXPRO-K

Lecteur HID ProProx avec clavier, gris anthracite

Lecteur de proximité avec clavier pour intérieur/extérieur avec une distance de lecture atteignant 20,3 cm. S'utilise avec les contrôleurs NS2, NS2+, PRO2200 et PTDEK. Exige une alimentation 12 Vcc (HPS123). Dimensions : H 12,7 cm x I 12,7 cm x P 2,54 cm.



PR-PROXPRO-K2

Lecteur HID ProProx avec clavier, gris anthracite

Lecteur de proximité avec clavier pour intérieur/extérieur avec une distance de lecture atteignant 20,3 cm. S'utilise exclusivement avec les contrôleurs N-1000-II, N-1000-III et N-1000-IV. Exige une alimentation 12 Vcc (HPS123). Dimensions : H 12,7 cm x I 12,7 cm x P 2,54 cm.



PR-THIN

Lecteur HID ThinLine II, gris anthracite, design de type plaque d'interrupteur Lecteur de proximité pour intérieur/extérieur avec une distance de lecture atteignant 12,5 cm. Dimensions: H 11,93cm x I 7,62cm x P 1,27cm.

ÉGALEMENT DISPONIBLE EN NOIR, BEIGE ET BLANC.



RÉFÉRENCES CARTES DE PROXIMITÉ

GUIDE D	E RÉFI	ÉRENC	E DES	CARTES	DE PROX	(IMITÉ		
	26 bits	34 bits	Type carte HID	Carte imprimable	Carte non imprimable	Clé électronique	Magstripe (non encodé)	Notes
PVC-H-4		1	1386	✓				
PVC-H-4-26	✓		1386	✓				
PVC-H-4-SPEC		✓	1386	✓				Carte : commande spéciale
PVC-H-4-26-SPEC	✓		1386	✓				Carte : commande spéciale
PX-4-H		1	1326		√			Logo Northern Computers
PX-26-H	1		1326		√			Logo Northern Computers
PX-4-H-PW		1	1326		✓			Coloris blanc
PX-26-H-PW	1		1326		✓			Coloris blanc
PX-4-H-SPEC		1	1326		✓			Carte : commande spéciale
PX-26-H-SPEC	✓		1326		✓			Carte : commande spéciale
PX-4-H-PW-SPEC		✓	1326		✓			Coloris blanc : commande spéciale
PX-26-H-PW-SPEC	✓		1326		✓			Coloris blanc : commande spéciale
PX-KEY-H		✓	1346			✓		
PX-KEY-H-26	✓		1346			✓		
PX-KEY-H-SPEC		√	1346			✓		Clé électronique : commande spéciale
PX-KEY-H-26-SPEC	✓		1346			\checkmark		Clé électronique : commande spéciale
PVC-H-5		✓	1336	✓			✓	
PVC-H-5-26	✓		1336	✓			✓	
PVC-H-5-SPEC		√	1336	✓			✓	Carte : commande spéciale
PVC-H-5-26-SPEC	√		1336	✓			√	Carte : commande spéciale

Note relative aux commandes spéciales de cartes :

Si vous souhaitez des cartes avec numéro(s) de locaux et/ou avec numéros de carte, vous devez ajouter le code « -SPEC » au numéro de référence. Par exemple, lorsque vous commandez des cartes PX-4-H comportant une gamme spécifique de numéros, vous devez indiquer : PX-4-H-SPEC. (Ne s'applique pas aux cartes avec motifs personnalisés.

Pour obtenir un devis et connaître les quantités minimales de commande, contactez Honeywell Access Systems.

- 1. Spécifiez le ou les numéros de locaux ou les numéros de carte.
- 2. Les délais de livraison sont variables. Consultez votre représentant commercial à ce propos.
- 3. La quantité minimale de commande est de 100 articles pour toutes les cartes spéciales.
- 4. Le prix final des cartes spéciales Wiegand peut varier de $^{+\!/-}5~\%$ par rapport au prix cité à la commande.

DISPOSITIFS D'ACCRÉDITATION HID™

PX-4-H

Carte de proximité 34 bits HID avec logo

Carte de proximité 34 bits avec logo et une perforation sur le côté le moins long. Dimensions : H 5,398 cm x I 8,573 cm x \acute{E} 0,178 cm.

MODÈLE ÉGALEMENT DISPONIBLE:

PX-4-H-PW

Carte de proximité 34 bits HID, blanche

Carte blanche sans logo

PX-26-H

Carte 26 bits HID avec motif estampé à chaud et logo

PX-26-H-PW

Carte de proximité 26 bits HID, blanche

Carte blanche sans logo

PVC-H-4

Carte de proximité 34 bits HID, en PVC

Carte de proximité en PVC, encodée séquentiellement. Le numéro encodé est identique au numéro imprimé. Permet l'impression directe d'une photographie d'identité vidéo. Cette carte peut être utilisée dans toutes les imprimantes de badges PVC.

MODÈLE ÉGALEMENT DISPONIBLE:

PVC-H-4-26

Carte de proximité 26 bits HID, en PVC

PVC-H-4-NP

Carte de proximité HID non programmée, en PVC

Carte de proximité HID non programmée, en PVC.

PVC-H-5

Carte de proximité 34 bits HID, en PVC, avec piste magnétique (non encodée)

Carte de proximité HID, en PVC, avec piste magnétique (non encodée). Numérotée séquentiellement, le numéro encodée étant identique au numéro imprimé. Permet l'impression directe d'une photographie d'identité vidéo. Cette carte peut être utilisée dans toutes les imprimantes de badges PVC.

MODÈLE ÉGALEMENT DISPONIBLE:

PVC-H-5-26

Carte de proximité 26 bits HID, en PVC, avec piste magnétique (non encodée)

PVC-H-5-NP

Carte HID non programmée, en PVC, avec piste magnétique (non encodée)

PX-KEY-H

Clé électronique de proximité 34 bits HID avec perforation

Clé électronique de proximité 34 bits avec perforation pour accrochage sur porte-clés. La distance de lecture peut être inférieure de 50 % à celle d'une carte. Dimensions : H 4,75 cm x l 2,350 cm x É 1 cm.

PX-KEY-H-26

Clé électronique de proximité 26 bits HID, avec perforation









LECTEURS DE CARTES À PUCE OMNICLASS

OMNICLASS™

La nouvelle gamme de cartes à puce OmniClass™ de Honeywell est basée sur la technologie 13,56 MHz. Leu'r mode de cryptage offre un niveau de sécurité plus élevé que celui des cartes de proximité standard 125 kHz. Les lecteurs OmniClass prennent en charge les normes ISO 14443A, 14443B et 15693 bien que, pour certaines cartes, ils soient uniquement capables d'en lire le numéro de série. Les dispositifs d'accréditation OmniClass qui ont une mémoire de 16 K peuvent également stocker les données d'autres applications, ce qui permet de n'émettre qu'une seule carte dans les environnements de type campus. Les dispositifs d'accréditation OmniClass comprennent les cartes à multiples technologies (cartes associant lecture de proximité et piste magnétique).

OM30BHON-R10

Lecteur OmniClass noir

Lecteur de cartes à puce Honeywell OmniClass, noir, avec câble moulé 46 cm, pour montage sur bâti de porte. Compatible avec les dispositifs d'accréditation OmniClass et iCLASS. Distance de lecture atteignant 7,6 cm. Exige une alimentation linéaire 10-16 Vcc. Consommation électrique : 65 mA en moyenne, pics de 225 mA. Dimensions : H 10,26 cm x I 4,83 cm x P 2,03 cm.



OM45BHON-R30

Lecteur OmniClass, noir

Lecteur de cartes à puce Honeywell OmniClass, noir, câble moulé 46 cm, autoprotection, format boîte électrique. Compatible avec les dispositifs d'accréditation OmniClass et iCLASS. Distance de lecture atteignant 7,6 cm. Exige une tension continue 10-16 Vcc. Consommation électrique: 80 mA en moyenne, pics de 260 mA. Dimensions: H 8,38 cm x I 8,38 cm x P 1,91 cm.



OM55BHON-RK40

Lecteur OmniClass avec clavier, noir

Lecteur de cartes à puce Honeywell OmniClass équipé d'un clavier, d'un câble moulé 46 cm et d'une autoprotection. Compatible avec les dispositifs d'accréditation OmniClass et CLASS. Distance de lecture atteignant 10,1 cm. Exige une tension continue 10-16 Vcc. Consommation électrique : 72 mA en moyenne, pics de 244 mA. Dimensions : H 12,19 cm x I 8,38 cm x P 2,29 cm.



CARTES À PUCE OMNICLASS

PVC-O-2K2

Carte en PVC OmniClass 2 K (format HAS 34 bits)

Carte à puce OmniClass en PVC, 2 K, format Wiegand 34 bits.



PVC-O-2K2-26

Carte en PVC OmniClass 2 K (26 bits)

Carte à puce OmniClass en PVC, 2 K, format Wiegand 26 bits.

PVC-O-16K16

Carte en PVC OmniClass 16 K (format HAS 34 bits)

Carte à puce OmniClass en PVC, 16 K, 16 zones d'application, format Wiegand 34 bits.



PVC-O-16K16-26

Carte en PVC OmniClass 16 K (26 bits)

Carte à puce OmniClass en PVC, 16 K, 16 zones d'application, format Wiegand 26 bits.

PVC-O-16K16-M

Carte en PVC OmniClass 16 K (format HAS 34 bits)

Carte à puce OmniClass en PVC, 16 K, format Wiegand 34 bits. Cette carte comporte également une piste magnétique programmable par l'utilisateur pour assurer la compatibilité avec les systèmes existants.



PVC-O-16K16-26M

Carte magnétique en PVC OmniClass 16 K (26 bits)

Carte à puce OmniClass en PVC, 16 K, format Wiegand 26 bits. Cette carte comporte également une piste magnétique programmable par l'utilisateur pour assurer la compatibilité avec les systèmes existants.

PVCO4-16K16

Carte en PVC OmniClass 16 K (format HAS 34 bits) et puce de proximité HID 125 kHz

Carte à puce OmniClass en PVC, 16 K, 16 zones d'application, format Wiegand 34 bits. Cette carte est également équipée d'une puce de proximité HID 125 kHz au même format Wiegand.



PVCO426-16K1626

Carte magnétique en PVC OmniClass 16 K (26 bits) + puce de proximité HID 125 kHz

Carte à puce OmniClass en PVC, 16 K, format Wiegand 26 bits. Cette carte est également équipée d'une puce de proximité HID 125 kHz au même format Wiegand.

REMARQUE: nous recommandons le format HAS 34 bits, car il est mieux adapté à une extension ultérieure des systèmes de contrôle

CARTES À PUCE OMNICLASS

PVCO534-16K16

Carte en PVC OmniClass 16 K (format HAS 34 bits), puce de proximité HID 125 kHz et piste magnétique

Carte à puce OmniClass en PVC, 16 K, 16 zones d'application, format Wiegand 34 bits. Cette carte est également équipée d'une puce de proximité HID 125 kHz, au même format Wiegand, et d'une piste magnétique programmable par l'utilisateur.



PVCO526-16K1626

Carte en PVC OmniClass 16 K (26 bits) + puce de proximité HID 125 kHz et piste magnétique

Carte à puce OmniClass en PVC, 16 K, format Wiegand 26 bits. Cette carte est également équipée d'une puce de proximité HID 125 kHz, au même format Wiegand, et d'une piste magnétique programmable par l'utilisateur.

PX-O-TAG-16K16

Macaron OmniClass 16 K (format HAS 34 bits) Macaron à puce, 16 K, 16 zones d'application, format Wiegand 34 bits et capacité mémoire supérieure.





REMARQUE : nous recommandons le format HAS 34 bits, car il est mieux adapté à une extension ultérieure des systèmes de contrôle d'accès.

Note relative aux commandes spéciales de cartes :

Si vous souhaitez des cartes OmniClass avec numéro(s) de locaux et/ou avec numéros de carte, vous devez ajouter le code « -SPEC » au numéro de référence. Par exemple, pour commander des cartes OKPON26 portant des numéros spécifiques, il convient de spécifier la référence PVC-O-2K2-SPEC. (Ne s'applique pas aux cartes avec motifs personnalisés. Pour obtenir un devis et connaître les quantités minimales de commande, contactez Honeywell Access Systems.

- 1. Spécifiez le ou les numéros de locaux ou les numéros de carte.
- 2. Les délais de livraison sont variables. Consultez votre représentant commercial à ce propos.
- 3. La quantité minimale de commande est de 100 articles pour toutes les cartes spéciales.

LECTEURS BIOMÉTRIQUES D'EMPREINTES DIGITALES

LECTEURS BIOMÉTRIQUES

Les lecteurs d'empreintes digitales et de contours géométrique des mains de haute qualité permettent de s'assurer que le porteur de la carte est bien son détenteur officiel. De telles solutions biométriques sont particulièrement bien adaptées aux locaux ou zones d'une entreprise placés sous haute surveillance. Lors de l'installation de lecteurs en extérieur, n'oubliez pas de vous intéresser aux matériels connexes (coffrets, réchauffeurs et/ou ventilateurs).

PRBIORDR

Lecteur d'empreintes digitales BioAccess Mifare™ avec lecteur de cartes à puce

Ce lecteur d'empreintes digitales utilise les gabarits enregistrés sur une carte à puce Mifare sans contact. Il s'intègre aisément aux systèmes qui exploitent les formats de communication 26, 60 ou 56 bits, horloge et données (pistes magnétiques) ou série. Dimensions : H 12, cm x I 6,8 cm x P 6,1 cm.



PRBIOENRU

Kit d'enregistrement BioAccess Mifare, 115 V, lecteur d'empreintes digitales USB

Le kit d'enregistrement place le gabarit de l'empreinte et les données connexes sur la carte à puce sans contact Mifare, qui est utilisée avec le lecteur d'empreintes digitales Precise BioAccess. Comprend Windows® 98/NT/2000/XP, le lecteur d'empreintes digitales USB et un dispositif de lecture/écriture de cartes pour port série 9 broches avec transformateur 115 V. Comprend un câble de connexion USB et une alimentation.



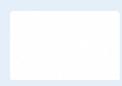
MODÈLE ÉGALEMENT DISPONIBLE : **PRBIOENRP**

Kit d'enregistrement BioAccess Mifare, 115 V, lecteur d'empreintes digitales port parallèle

TECHNOLOGIE INTELLIGENTE - CARTES MIFARE™

PVCMIFAR1

Carte Mifare en PVC pour lecteur BioAccess Carte Mifare ISO non programmée



LECTEURS BIOMÉTRIQUES D'EMPREINTES DIGITALES

V-PASS

Lecteur d'empreintes digitales V-Pass™ 200 gabarits (aucune carte n'est nécessaire)

Le lecteur d'empreintes digitales V-Pass est un lecteur biométrique de sécurité et de contrôle d'accès. Il identifie l'empreinte digitale de l'utilisateur parmi 200 gabarits enregistrés sur le terminal (fonctionne sans carte ou numéro d'identification personnelle (code PIN)).

Températures de fonctionnement : 0 à 60 °C. Dimensions : H 13 cm x I 5 cm x P 6,6 cm.



V-FLEX

Lecteur d'empreintes digitales

V-Flex™ utilisable avec tout lecteur Wiegand

Ce lecteur d'empreintes digitales est conçu pour être raccordé à un lecteur Wiegand afin de constituer un dispositif de sécurité et de contrôle d'accès à deux composantes. Il compare l'empreinte du doigt présenté au lecteur Wiegand aux gabarits préenregistrés et stockés dans le lecteur V-FLex, puis prend en charge les formats de communication Wiegand jusqu'à 64 bits. Il peut stocker jusqu'à 4 500 gabarits, ainsi que le logiciel de gestion. Températures de fonctionnement : 0 à 60 °C. Dimensions : H 13 cm x I 5 cm x P 6,6 cm.



V-PROX

Lecteur d'empreintes digitales

V-Prox[™], 4 500 gabarits + logiciel, et lecteur de proximité HID

Le lecteur V-Prox avec lecteur de proximité HID est un dispositif de sécurité et de contrôle d'accès à deux composantes. Il compare l'empreinte du doigt de l'utilisateur de la carte de proximité aux gabarits stockés dans le lecteur et prend en charge les communications au format Wiegand jusqu'à 64 bits. Il peut stocker jusqu'à 4 500 gabarits, ainsi que le logiciel de gestion. Températures de fonctionnement : 0 à 60 °C. Dimensions : H 13 cm x l 5 cm x P 6,6 cm.



VENC

Coffret d'extérieur pour lecteur V-Prox/V-Pass/V-Flex

Dimensions : H 29,2 cm x I 20,5 cm x P 14,0 cm. Le couvercle se relève et présente les dimensions suivantes : L 28,6 cm x I 23,5 cm.



VENC-HT

Coffret d'extérieur avec résistance thermique pour lecteur V-Prox/V-Pass/V-Flex



Coffret d'extérieur avec vitre pour lecteur V-Prox/V-Pass/V-Flex



VENC-W-HT

Coffret d'extérieur avec vitre et résistance thermique pour lecteur V-Prox/V-Pass/V-Flex

PRO22CVT1

Interface RS-232/RS-485

(Exige une alimentation CVT1PSU 9 V/200 mA.)



CVT1PSU

Alimentation

Alimentation linéaire régulée 9 V OHDC, 200 mA, connecteur adaptateur 3 broches 13 A.

LECTEURS BIOMÉTRIQUES D'EMPREINTES DIGITALES

V-SMART-ICLASS

Lecteur V-Smart™ avec lecteur HID iClass 13,56 MHz

Le lecteur V-Smart avec lecteur iClass/OmniClass 13,56 MHz est un positif de sécurité et de contrôle d'accès à deux composantes. Il compare l'empreinte du doigt de l'utilisateur au gabarit figurant sur la carte à puce 16 K et prend en charge les communications au format Wiegand jusqu'à 64 bits. Températures de fonctionnement : 0 à 60 °C. Dimensions : H 13 cm x l 11,8 cm x P 6,4 cm.



MODÈLE ÉGALEMENT DISPONIBLE:

V-SMART-MIFARE

Lecteur V-Smart avec carte Mifare 13,56 MHz

V-TENC-W

Coffret d'extérieur avec vitre pour lecteur V-Smart

Dimensions : H 29,2 cm x l 20,5 cm x P 14,0 cm. Le couvercle se relève et présente les dimensions suivantes : L 28,6 cm x l 23,5 cm. Le lecteur n'est pas inclus.



V-STATION-BASE

V-Station modèle de base, 3 550 gabarits et affichage LCD

Terminal biométrique destiné à être utilisé avec les systèmes de sécurité et de contrôle d'accès, V-Station Base comporte un affichage LCD et un clavier. L'empreinte du doigt du visiteur est comparée à un gabarit stocké dans le terminal, qui est choisi via un code PIN ou un dispositif Wiegand externe. Peut stocker jusqu'à 3 550 gabarits. Températures de fonctionnement : 0 à 60 °C. Dimensions : H 14.3 cm x I 16.8 cm x P 6.7 cm.



V-STATION-BASE-S

V-Station modèle de base, avec authentification parmi 200 gabarits, affichage I CD

Comprend un affichage LCD et un clavier. Permet d'authentifier l'empreinte digitale du visiteur parmi 200 gabarits préenregistrés sur le terminal (fonctionne sans carte ou code PIN).



V-STATION-PROX

V-Station modèle de base, avec affichage LCD, associé à un lecteur de proximité HID 125 kHz

Terminal biométrique destiné à être utilisé avec les systèmes de sécurité et de contrôle d'accès, V-Station comporte un affichage LCD, un clavier et un lecteur de proximité 125 kHz. L'empreinte du doigt du visiteur est comparée à un gabarit stocké dans le terminal, qui est choisi via un code PIN ou un dispositif Wiegand externe. Peut stocker jusqu'à 3 550 gabarits. Températures de fonctionnement : 0 à 60 °C. Dimensions : H 14,3 cm x I 16,8 cm x P 6,7 cm.



LECTEURS BIOMÉTRIQUES D'EMPREINTES DIGITALES

MODÈLE ÉGALEMENT DISPONIBLE : V-STATION-ICLASS

V-Station modèle de base, avec affichage LCD, associé à un lecteur HID iClass

Comprend un affichage LCD, un clavier et un lecteur HID iClass/OmniClass. L'empreinte du doigt du visiteur est comparée au gabarit stocké sur la carte à puce 16 K iClass ou OmniClass. Nombre illimité de visiteurs, car chaque gabarit (empreinte de référence) est stocké (et transporté) sur une carte.

V-STATION-MIFARE

V-Station modèle de base, avec affichage LCD, associé à un lecteur MIFARE™

Comprend un affichage LCD, un clavier et un lecteur de cartes MIFARE. L'empreinte du doigt du visiteur est comparée au gabarit stocké sur la carte à puce MIFARE sans contact. Nombre illimité de visiteurs, car chaque gabarit (empreinte de référence) est stocké (et transporté) sur une carte.

V-NENC

Coffret d'extérieur pour terminal V-Station™

Dimensions : H 29,2 cm x I 23,5 cm x P 14,0 cm. Le couvercle se relève et présente les dimensions suivantes : L 28,6 cm x I 23,5 cm.

MODÈLE ÉGALEMENT DISPONIBLE : V-NENC-HT

Coffret d'extérieur avec résistance thermique pour terminal V-Station

V-NENC-W

Coffret d'extérieur avec vitre pour terminal V-Station

V-NENC-W-HT

Coffret d'extérieur avec vitre et résistance thermique pour terminal V-Station



LECTEURS BIOMÉTRIQUES - GÉOMÉTRIE DE LA MAIN

IR-HK-2

Lecteur de géométrie de la main HandKey CR

Lecteur de géométrie de la main, 512 utilisateurs. Températures de fonctionnement : 0 à 45 °C avec 20 à 80 % d'humidité relative sans condensation. Dimensions : H 29,6 cm x I 22,3 cm x P 21,7 cm.

IR-HK-2-ICLASS

Lecteur de géométrie de la main HandKey CR associé à un lecteur de cartes à puce iClass

Lecteur de géométrie de la main associé à un lecteur de cartes à puce iClass/OmniClass. Les gabarits sont stockés sur la carte à puce.

IR-HK-2-PROX

Lecteur de géométrie de la main HG-4 associé à un lecteur de proximité HID Lecteur de géométrie de la main HG-4 associé à un lecteur de proximité HID interne



Lecteur autonome de géométrie de la main HandKey II

Lecteur autonome de géométrie de la main avec 2 entrées auxiliaires et 1 entrée Ouverture de porte et 3 sorties auxiliaires, 512 utilisateurs, pour utilisation en intérieur.



IR-EN-200

Module Ethernet pour lecteur HG4

10Base-T avec connecteur RJ-45. Doit être commandé à l'achat du produit pour permettre son installation en usine. Ne peut être installé sur site.

HGHNR5

Logiciel HandNet pour Windows®, 5 licences de lecteur (comprend une interface RS-485)

HandNet pour Windows® est utilisé pour relier tous les lecteurs HandKey en un système intégré. Toutes les alarmes et transactions sont envoyées en temps réel à un poste central pour garantir une surveillance simple et efficace. Procédures simples de création et d'impression de rapports d'activités des utilisateurs système. Gère jusqu'à 5 lecteurs.

MODÈLE ÉGALEMENT DISPONIBLE : HGHNR25

Logiciel Handnet pour Windows®, 25 licences de lecteur (comprend une interface RS-485)

Gère jusqu'à 25 lecteurs.

HGHNRUNL

Logiciel Handnet pour Windows®, nombre illimité de licences de lecteur (comprend une interface RS-485)

Gère un nombre illimité de lecteurs.



LECTEURS BIOMÉTRIQUES - GÉOMÉTRIE DE LA MAIN

IR-EM-801

Extension de mémoire pour lecteurs HG-4 et HG4-II

Clé logicielle d'extension de mémoire pour lecteurs HG-4 et HG4-II fabriqués après 2003 – 9 728 utilisateurs.



IR-EM-800

Extension de mémoire pour gabarits des lecteurs HG-4/HG4-II

Puce EEPROM d'extension de mémoire pour lecteurs HG-4 et HG4-II - 9 728 utilisateurs.



IR-EM-803

Extension de mémoire pour gabarits des lecteurs HG-4/HG4-II

Extension de mémoire disponible à 35 512 gabarits pour lecteurs HG-4 et HG4-II.

IR-HURCNE

Coffret d'extérieur résistant aux intempéries pour lecteur HG4

Coffret résistant aux intempéries en plastic ABS résistant aux impacts pour lecteurs de géométrie de la main HG4 et HG4-II. Le couvercle de grande taille, destiné à être relevé, protège le lecteur de la pluie. Températures de fonctionnement : - 29 à + 49 °C avec l'option résistance thermique. Dimensions : H 58,5 cm x I 35,6 cm x P 29,3 cm.



IR-DC103P-220

Interface RS232/RS485 2 fils pour lecteur HG4

Convertit les données RS232 en données RS485 pour les systèmes à 2 conducteurs, alimentation 50 Hz.

LECTEURS DE CARTES MAGNÉTIQUES

NR-5

Lecteur de cartes magnétiques à large fente, piste 2

Lecteur de pistes magnétiques n°2 ISO pour utilisation en intérieur/extérieur. Reconnaît les formats d'encodage NC Wiegand 32 bits et ABA piste 2 (pour toute configuration spéciale des cartes ABA encodées existantes, consultez l'usine). Informations de fonctionnement via 3 voyants de couleur, dispositif entièrement encapsulé. Températures de fonctionnement : - 30 à + 55 °C. Dimensions : H 11,3 cm x I 4,5 cm x P 3,9 cm.



NR-2-WR

Lecteur de cartes magnétiques, piste 1

Lecteur de piste magnétique n°1 pour utilisation en intérieur/extérieur. Boîtier métallique (zinc moulé) pour environnements exigeants. Montage en applique. Reconnaît les formats d'encodage NC Wiegand 32 bits et ABA piste 1 (pour toute configuration spéciale des cartes ABA encodées existantes, consultez l'usine). Dimensions : H 3,9 cm x l 4,0 cm x P 16 cm. Températures de fonctionnement : - 40 à + 85 °C.



CARTES MAGNÉTIQUES

NC-2

Carte à piste magnétique NC (32 bits)

Carte à piste magnétique avec encodage NC 32 bits. Conçue pour fonctionner avec les lecteurs de cartes magnétiques NR-5. Encodée sur la piste à haute coercivité pour augmenter la durée de vie des données. Comporte un numéro estampé à chaud équivalent à un numéro encodé. Dimensions : H 5,398 cm x l 8,573 cm x É 0,079 cm.



MODÈLE ÉGALEMENT DISPONIBLE:

NC-2-26

Carte à piste magnétique (26 bits)

Carte à piste magnétique avec encodage 26 bits. Conçue pour fonctionner avec les lecteurs de cartes magnétiques NR-5.



Carte en PVC à piste magnétique encodée (32 bits) avec numéro imprimé

Carte en PVC blanc avec piste magnétique à haute coercivité. Cette carte peut être utilisée dans toutes les imprimantes de badges PVC. Dimensions : H 5,398 cm x I 8,573 cm x É 0,076 cm.



MODÈLE ÉGALEMENT DISPONIBLE:

PVC-M-2

Carte en PVC à piste magnétique (32 bits), sans numéro estampé à chaud

PVC-M-4

Carte en PVC blanc, avec 3 pistes à faible coercivité.

Lecteurs et dispositifs d'accréditation

LECTEURS ET CARTES WIEGAND

CR-1

Lecteur Wiegand à fente, noir

Lecteur Wiegand à fente, noir. Peut être utilisé en intérieur ou extérieur. Montage en applique. Compatible avec toutes les cartes Wiegand, excepté les cartes SC-2-A et NC-1100008. Dimensions : H 6,0 cm x I 13,6 cm x P 4,5 cm.



MODÈLE ÉGALEMENT DISPONIBLE:

CR-1B

Lecteur Wiegand à fente, beige

Lecteur Wiegand à fente, beige. Peut être utilisé en intérieur ou extérieur. Montage en applique. Compatible avec toutes les cartes Wiegand, excepté les cartes SC-2-A et NC-1100008. Dimensions : H 6,0 cm x I 13,6 cm x P 4,5 cm.



AR-1

Lecteur Epic noir

Lecteur noir, au design contemporain. Options de montage identiques que celles disponibles pour le lecteur HU/W3100340 (lecteur Wiegand à fente standard). Compatible avec toutes les cartes Wiegand, excepté les cartes SC-2-A et NC-1100008. Dimensions : H 6,67 cm x I 14,93 cm x P 4,45 cm. Températures de fonctionnement : -40 à +70 °C.



CI-1

Lecteur Wiegand à insertion

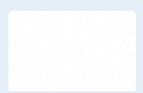
Lecteur de cartes Wiegand à insertion. Peut être utilisé en intérieur ou extérieur. Modèle encastrable sur boîte électrique triple avec plaque de montage CI-MP. Compatible avec toutes les cartes Wiegand, excepté les cartes SC-2-A et NC-1100008. Dimensions : H 5,1 cm x I 8,2 cm x P 7,6 cm.



SC-2

Carte Wiegand, 26 bits, numéro estampé à chaud

Carte au format NC Wiegand 26 bits avec numéro imprimé sur la carte équivalent à un numéro encodé. Compatible avec tous les lecteurs Wiegand, excepté les lecteurs CI-2 ou NC-2802001. Les cartes SC-2 comportent un logo et un motif Northern Computers. Dimensions: H 8,573cm x I 5,398 cm.



MODÈLE ÉGALEMENT DISPONIBLE :

SC-1

Carte Wiegand 26 bits, sans numéro estampé à chaud

Carte au format NC Wiegand 26 bits sans numéro estampé sur la carte. Compatible avec tous les lecteurs Wiegand, excepté les lecteurs Cl-2 ou NC-2802001. Les cartes SC-1 comportent un logo et un motif Northern Computers. Dimensions : H 8,573 cm x I 5,398 cm.



Carte Wiegand 26 bits, 2 faces imprimables en PVC brillant

Carte Wiegand 26 bits, deux faces imprimables en PVC brillant. Peut être utilisée dans toutes les imprimantes de badges en PVC. Pas de numéro estampé à chaud. Compatible avec tous les lecteurs Wiegand, excepté le lecteur CI-2. Dimensions : H 8,573 cm x I 5,398 cm.



MODÈLE ÉGALEMENT DISPONIBLE:

PVC-W-4

Carte Wiegand 26 bits, 1 face imprimable en PVC brillant

Carte Wiegand 26 bits, une face imprimable en PVC brillant. Peut être utilisée dans toutes les imprimantes de badges en PVC. Numéro imprimé sur la carte équivalent à un numéro encodé. Compatible avec tous les lecteurs Wiegand, excepté le lecteur CI-2. Dimensions : H 8,573 cm x I 5,398 cm.



Lecteurs et dispositifs d'accréditation CLAVIERS

KP-10

Clavier matricé d'intérieur/extérieur, technologie piézo-électrique, acier inoxydable

Clavier d'intérieur ou d'extérieur, en acier inoxydable brossé, technologie piézo-électrique, indications visuelles et sonores d'activation des touches, branchement 12 fils. Se monte sur une boîte électrique simple. S'utilise uniquement avec les contrôleurs N-1000-II, III et IV, en configuration carte ou PIN (numéro d'identification personnel). Dimensions :

H 13,02 cm x I 8,57 cm x P 1,27 cm. Températures de fonctionnement : -40 à +71 °C.



MODÈLE ÉGALEMENT DISPONIBLE:

KP-10-BRASS

Clavier matricé d'intérieur/extérieur, technologie piézo-électrique, face avant en laiton

Encadrement face avant en laiton brillant, pavé tactile en laiton brossé.

KP-11

Clavier matricé 5 fils (32 bits) d'intérieur/extérieur, acier inoxydable

Clavier d'intérieur ou d'extérieur, en acier inoxydable brossé, technologie piézo-électrique, indications visuelles et sonores d'activation des touches, sortie 32 bits de type Wiegand. Se monte sur une boîte électrique simple. Dimensions : H 13,02 cm x I 8,57 cm x P 1,27 cm. Températures de fonctionnement : -40 à +71 °C.



MODÈLE ÉGALEMENT DISPONIBLE:

KP-11-26

Clavier matricé 5 fils (26 bits) d'intérieur/extérieur, acier inoxydable Sortie 6 bits, type Wiegand. Se monte sur une boîte électrique simple.

KP-12

Clavier matricé 2x6, acier inoxydable, intérieur/extérieur, montage sur bâti de porte

Clavier 11 fils d'intérieur/extérieur, adapté à un montage sur bâti de porte. Cache de clavier en acier inoxydable. S'utilise uniquement avec les contrôleurs N-1000-II, III et IV, en configuration carte ou saisie de code PIN. Dimensions :

H 19,05 cm x I 4,45 cm x P 1,91 cm. Températures de fonctionnement : -40 à +70 °C.



MODÈLE ÉGALEMENT DISPONIBLE:

KP-12-BRA

Clavier matricé 2x6, intérieur/extérieur, cache avec chiffres en braille, montage sur bâti de porte

Le clavier est recouvert d'un cache avec chiffres en braille.

KP-12-BRS

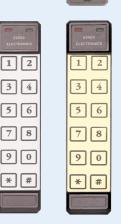
Clavier matricé 2x6, intérieur/extérieur, face avant en laiton, montage sur bâti de porte

Le clavier est recouvert d'un cache en laiton.



Clavier matricé 2x6, intérieur/extérieur, face avant rétro-éclairée

Le clavier est recouvert d'un cache translucide en lexan, rétro-éclairé.



5 6

7 8

9 0

Lecteurs et dispositifs d'accréditation CLAVIERS

KP-13

Clavier matricé 2x6, 32 bits, 5 fils, montage sur bâti de porte, intérieur/extérieur

Clavier Wiegand 32 bits, 5 fils, pour intérieur/extérieur, montage sur bâti de porte. Le clavier est recouvert d'un cache en acier inoxydable. Dimensions : H 19,05 cm x I 4,45 cm x P 1,91 cm. Températures de fonctionnement : -40 à +70 °C.

MODÈLE ÉGALEMENT DISPONIBLE:

KP-13-26

Clavier matricé 2x6, 26 bits, 5 fils, montage sur bâti de porte, intérieur/extérieur

Clavier Wiegand 26 bits, 5 fils, pour intérieur/extérieur, montage sur bâti de porte. Le clavier est recouvert d'un cache en acier inoxydable. Dimensions : H 19,05 cm x I 4,45 cm x P 1,91 cm. Températures de fonctionnement : -40 à +70 °C.

KP-13-BRA

Clavier matricé 2x6, 5 fils, intérieur/extérieur, cache avec chiffres en braille, montage sur bâti de porte

Le clavier est recouvert d'un cache avec chiffres en braille.

KP-13-BRS

Clavier matricé 2x6, 5 fils, intérieur/extérieur, face avant en laiton, montage sur bâti de porte

Le clavier est recouvert d'un cache en laiton.

KP-13-ILL

Clavier matricé 2x6, 5 fils, intérieur/extérieur, face avant rétro-éclairée, montage sur bâti de porte

Le clavier est recouvert d'un cache translucide en lexan, rétro-éclairé. Exige une alimentation spécifique 5 Vcc/200 mA destinée à l'éclairage et au fonctionnement du clavier en cas d'utilisation de plusieurs claviers ou lecteurs.









Lecteurs et dispositifs d'accréditation

LECTEURS ET CARTES À CODES-BARRES

BR-7

Lecteur de codes-barres infrarouge, intérieur/extérieur

Lecteur à défilement bidirectionnel, technologie infrarouge, montage en saillie, résistant aux intempéries. Boîtier en aluminium moulé et voyant rouge/vert. Lit la plupart des formats de codes-barres, y compris le code 39 et le code 2 parmi 5 entrelacés. Les sorties standard sont des sorties Wiegand à 5 chiffres (nombre de cartes : 1 à 65 535) jusqu'à 12 chiffres (nombre de cartes : 1 à 999 999 999). Pour garantir le bon fonctionnement des cartes existantes, il convient d'envoyer des cartes exemples en usine pour vérification et programmation du format approprié. Dimensions : 2H 5,08 cm x I 15,24 cm x P 4,445 cm.



MODÈLE ÉGALEMENT DISPONIBLE : BR-VL

Lecteur de codes-barres à lumière visible, intérieur/extérieur

Lecteur à défilement bidirectionnel, lumière visible, montage en saillie, et résistant aux intempéries. Boîtier en aluminium moulé et voyant rouge/vert. Toutes les autres caractéristiques sont similaires à celles du lecteur BR-7.



BC-2

Carte à code-barres, code 39

Carte à code-barres, code 39, destinée à être utilisées avec le lecteur de codes-barres BR-7. Dimensions : H 5,398 cm x I 8,573 cm.

MODÈLE ÉGALEMENT DISPONIBLE : BCP-2-SPEC

Carte à code-barres, code 39, avec rabat pour photo et masque



BC-2-M

Carte à code-barres code 39, avec masque

BC-LBL

Étiquettes de codes-barres, code 39, feuille de 32 étiquettes

Étiquettes de codes-barres pour lecteur de codes-barres BR-7. Comprend une feuille de 32 étiquettes à codes-barres, adhésives et détachables. Dimensions : H 1,59 cm x l 7,62 cm.





Câbles

Honeywell propose une gamme complète de câbles basse tension adaptés aux applications de contrôle d'accès. Ces câbles sont soumis à des tests rigoureux visant à garantir l'intégrité des contacts, une résistance mécanique élevée et une longue durée de vie. Leur couleur permet aisément d'identifier les dispositifs auxquels ils sont destinés (contrôleurs, lecteurs, circuits de communication et d'alarme).

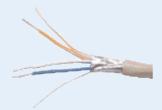
GUIDE D'UTILISATION DES CÂBLES

				NON IGNIFUGÉ		IGNIFUGÉ
Utilisation	Couleur	AWG	Nbre Cond.	152,4 m	304,8 m	304,8 m
Communications/Contrôleurs (RS-485)	Fauve	24	4	NC2441-TN-500	NC2441-TN	NCP2441-TN
Câble lecteur	Bleu	18	6	NC1861-BL-500	NC1861-BL	NCP1861-BL
Lecteurs (sans voyant DEL)	Gris	18	4	ND	NC1841-GY	NCP1841-GY
Claviers (matrice 10 fils)	Jaune	18	12	NC18121-YL-500	NC18121-YL	NCP18121-YL
Contacts porte et détecteurs IRP	Rose	18	6	ND	NC1861-PK	NCP1861-PK
Alimentation mécanismes verrouillage	Orange	18	2	ND	NC1821-OR	NCP1821-OR
Points d'alarme	Marron	22	2	ND	NC2221-BR	NCP2221-BR

NC2441-TN

Câble 4 conducteurs 24 AWG (0,25 mm2), fauve, pour communications contrôleurs – 304,8 m

Câble à gaine fauve en PVC, 304,8 m, utilisé pour interface de communication RS-485 aux contrôleurs. 4 conducteurs toronnés en cuivre 24 AWG (0,25 mm2), torsadés, blindage général par feuillard et drain de masse en cuivre étamé 24 AWG (0,25 mm2). Impédance nominale de 120 ohms et capacité nominale de 42 pF/m.



MODÈLE ÉGALEMENT DISPONIBLE:

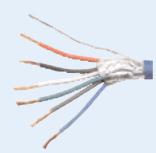
NC2441-TN-500

Câble 4 conducteurs 24 AWG (0,25 mm2), fauve, pour communications contrôleurs – 152,4 m

NC1861-BL

1>Câble 6 conducteurs 18 AWG, bleu, pour lecteurs - 304,8 m

Câble à gaine bleue en PVC, 304,8 m, utilisé pour les lecteurs et claviers Wiegand (KP-11 ou KP-13). 6 conducteurs toronnés en cuivre 18 AWG (0,75 mm2), blindage général par feuillard Mylar/aluminium et drain de masse toronné en cuivre étamé 22 AWG (0,34 mm2).



MODÈLE ÉGALEMENT DISPONIBLE:

NC1861-BL-500

Câble 6 conducteurs 18 AWG (0,75 mm2), bleu, pour lecteurs - 152,4 m

Câbles NON IGNIFUGÉS

NC1841-GY

Câble 4 conducteurs 18 AWG (0,75 mm2), gris, pour lecteurs - 304,8 m

Câble à gaine grise en PVC, 304,8 m, utilisé pour les lecteurs qui n'exigent pas une ligne DEL ou ne sont pas alimentés par une source externe. Peut également être utilisé pour l'alimentation et les contacts des détecteurs IRP. 4 conducteurs toronnés en cuivre 18 AWG (0,75 mm2), blindage général par feuillard Mylar/aluminium et drain de masse toronné en cuivre étamé 22 AWG (0,34 mm2).



NC18121-YL

Câble 12 conducteurs 18 AWG (0,75 mm2), jaune, pour claviers - 304,8 m Câble à gaine jaune en PVC, 304,8 m, utilisé pour les claviers KP-10 ou KP-12. 12 conducteurs

toronnés en cuivre 18 AWG (0,75 mm2), blindage général par feuillard Mylar/aluminium et drain de masse toronné en cuivre étamé 22 AWG (0,34 mm2).



MODÈLE ÉGALEMENT DISPONIBLE : NC18121-YL-500

Câble 12 conducteurs 18 AWG (0,75 mm2), jaune, pour claviers - 152,4 m

NC1861-PK

Câble 6 conducteurs 18 AWG (0,75 mm2), rose, pour contacts de portes et détecteurs IRP - 304,8 m

Câble à gaine rose en PVC, 304,8 m, utilisé pour les contacts de porte, les détecteurs IRP et l'alimentation de tels détecteurs. 6 conducteurs toronnés en cuivre 18 AWG (0,75 mm2), blindage général par feuillard Mylar/aluminium et drain de masse toronné en cuivre étamé 22 AWG (0,34 mm2).



NC1821-OR

Câble 2 conducteurs 18 AWG (0,75 mm2), orange, pour alimentation mécanisme de verrouillage des portes – 304,8 m

Câble à gaine orange en PVC, 304,8 m, utilisé pour les connexions d'alimentation des mécanismes de verrouillage des portes. 2 conducteurs toronnés en cuivre 18 AWG (0,75mm2), torsadés, blindage général par feuillard Mylar/aluminium et drain de masse toronné en cuivre étamé 22 AWG (0,34 mm2).



NC2221-BR

Câble 2 conducteurs 22 AWG (0,34 mm2), marron, pour points d'alarme - 304,8 m

Câble à gaine marron en PVC, 304,8 m, utilisé pour les points d'alarme. 2 conducteurs toronnés en cuivre, 22 AWG (0,34 mm2), blindage général par feuillard Mylar/aluminium et drain de masse toronné en cuivre étamé 24 AWG (0,25 mm2).



Câbles IGNIFUGÉS

NCP2441-TN

Câble ignifugé 4 conducteurs 24 AWG (0,25 mm2), fauve, pour communications contrôleurs – 304,8 m

Câble à gaine fauve en PVC, 304,8 m, utilisé pour l'interface de communication RS-485 aux contrôleurs. 4 conducteurs toronnés en cuivre 24 AWG (0,25 mm2), torsadés, blindage général par feuillard et drain de masse en cuivre étamé 24 AWG (0,25 mm2). Impédance nominale de 120 ohms et capacité nominale de 42 pF/m.



NCP1861-BL

Câble ignifugé 6 conducteurs 18 AWG (0,75 mm2), bleu, pour lecteurs – 304,8 m Câble ignifugé à gaine bleue en PVC, 304,8 m, utilisé pour les lecteurs et claviers Wiegand (KP-11 ou KP-13). 6 conducteurs toronnés en cuivre 18 AWG (0,75 mm2), blindage général par feuillard Mylar/aluminium et drain de masse toronné en cuivre étamé 22 AWG (0,34 mm2).



NCP1841-GY

Câble ignifugé 4 conducteurs 18 AWG (0,75 mm²), gris, pour lecteurs - 304,8 m

Câble ignifugé à gaine grise, 304,8 m, utilisé pour les lecteurs qui n'exigent pas une ligne DEL ou ne sont pas alimentés par une source externe. Peut également être utilisé pour l'alimentation et les contacts des détecteurs IRP 4 conducteurs toronnés en quivre 18 AWG (0,75 mm²) blindage

contacts des détecteurs IRP. 4 conducteurs toronnés en cuivre 18 AWG (0,75 mm2), blindage général par feuillard Mylar/aluminium et drain de masse toronné en cuivre étamé 22 AWG (0,34 mm2).



NCP18121-YL

Câble ignifugé 12 conducteurs 18 AWG (0,75 mm2), jaune, pour claviers – 304,8 m Câble ignifugé à gaine jaune, 304,8 m, utilisé pour les claviers KP-10 ou KP-12. 12 conducteurs toronnés en cuivre 18 AWG (0,75 mm2), blindage général par feuillard Mylar/aluminium et drain de masse toronné en cuivre étamé 22 AWG (0,34 mm2).



NCP1861-PK

Câble ignifugé 6 conducteurs 18 AWG (0,75 mm2), rose, pour contacts de porte et détecteurs IRP - 304,8 m

Câble ignifugé à gaine rose, 304,8 m, utilisé pour les contacts de porte, les détecteurs IRP et l'alimentation de tels détecteurs. 6 conducteurs toronnés en cuivre 18 AWG (0,75 mm2), blindage général par feuillard Mylar/aluminium et drain de masse toronné en cuivre étamé 22 AWG (0,34 mm2).



NCP1821-OR

Câble ignifugé 2 conducteurs 18 AWG (0,75 mm2), orange, pour alimentation mécanisme de verrouillage des portes $\,$ - 304,8 m

Câble ignifugé à gaine orange, 304,8 m, utilisé pour les connexions d'alimentation des mécanismes de verrouillage des portes. 2 conducteurs toronnés en cuivre 18 AWG (0,75mm2), torsadés, blindage général par feuillard Mylar/aluminium et drain de masse toronné en cuivre étamé 22 AWG (0,34 mm2).



NCP2221-BR

Câble ignifugé 2 conducteurs 22 AWG (0,34 mm2), marron, pour points d'alarme – 304,8 m Câble ignifugé à gaine marron, 304,8 m, utilisé pour les points d'alarme. 2 conducteurs toronnés en cuivre, 22 AWG (0,34 mm2), blindage général par feuillard Mylar/aluminium et drain de masse toronné en cuivre étamé 24 AWG (0,25 mm2).





L'étendue de la gamme des produits Honeywell permet aux revendeurs d'élaborer des systèmes complets de contrôle d'accès pour tout type de sites.

CE CHAPITRE PRÉSENTE:

les configurations système et les conditions générales de vente Honeywell.

CONFIGURATION WIN-PAK™ 2005

Contrôle d'accès

- Nombre de détenteurs de cartes : illimité avec la fonction « Accès accordé par l'hôte » (Host Grant) du logiciel WIN-PAK™
- Utilisateurs : un ou cinq utilisateurs concurrents
- Plages horaires : illimitées
- Groupes de jours de congés : 32 jours de congé par groupe (2 types avec NS2+)
- Protocole serveur/client : TCP/IP
- Enregistrement des transactions en ligne : uniquement limité par la capacité du disque dur
- Contrôle des ascenseurs: jusqu'à 24 étages et 32 définitions avec le contrôleur N-1000
- Nombre d'utilisateurs/mots de passe : illimité
- 40 champs d'information par détenteur de carte pour chacun des comptes
- Activation des plages horaires définies par lecture de la première carte valide (contrôleur NS2+)

Surveillance des alarmes

- Points de surveillance : 126 480 par système
- Fichiers sonores indicatifs des divers statuts des événements
- Contrôle de 16 caméras actives à partir d'une même fenêtre

Exploitation et rapports

- Instructions utilisateur : configurables par points d'alarme et par niveaux d'alarme
- · Rapports:
 - Rapports programmés sur les détenteurs de carte ou sur l'historique des événements
 - Rapport sur les détenteurs de carte ou les numéros de carte
 - Rapports par dispositif (contrôleurs, lecteurs, communication)
 - Rapports sur les actions de l'utilisateur
 - Rapports de base de données
 - Rapports au format HTML envoyés par e-mail
- Importation de fichiers graphiques d'arrière-plan au format *.wmf (métafichier Windows)

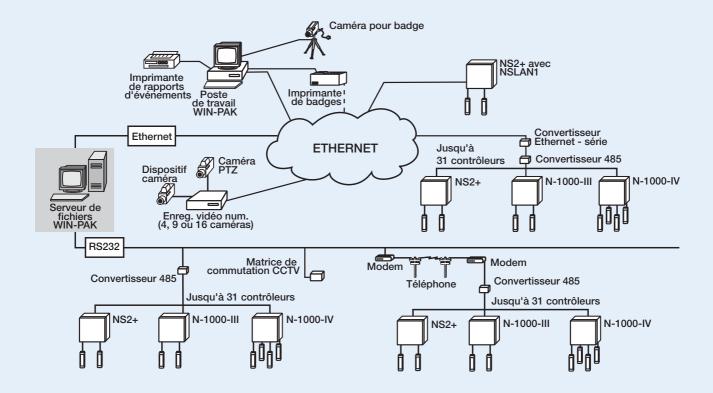
Communications

- Connexion directe TCP/IP aux contrôleurs éliminant les coûteuses cartes multiports
- Nombre de contrôleurs câblés : 7 905 par système
- Lecteurs: 31 620 par système

Autres caractéristiques

- Moteurs de base de données : MSDE 2000 standard, SQL Server 2000 (en option)
- Modes de contrôle des portes : désactivation, activation, verrouillage, déverrouillage, durée d'activation, impulsion temporisée
- Configuration du dispositif d'accès : carte uniquement, carte et numéro d'identification personnel (PIN), carte ou PIN et clavier uniquement
- Application multi-processus adaptée aux serveurs à processeurs multiples

CONFIGURATION WIN-PAK 2005



CONFIGURATION WIN-PAK™ PRO 2005

Contrôle d'accès

- Nombre de détenteurs de cartes : illimité avec la fonction « Accès accordé par l'hôte » (Host Grant) du logiciel WIN-PAK™ PRO 2005
- Serveurs de communication : nombre illimité
- Utilisateurs : nombre illimité
- Prend en charge de multiples comptes avec accès séparé à la base de données de cartes, aux fonctions de présentation des badges, à la définition des privilèges utilisateurs, aux fonctions de génération des rapports et aux droits des utilisateurs liés à leurs comptes
- Plages horaires : nombre illimité
- Groupes de jours de congés : 255 avec le contrôleur PRO2200
- Protocole serveur/client : TCP/IP
- Enregistrement des transactions en ligne: uniquement limité par la capacité du disque dur
- Contrôle des ascenseurs: jusqu'à 112 étages et 255 définitions avec le contrôleur PRO-2200
- Nombre d'utilisateurs/mots de passe : illimité
- 40 champs d'information par détenteur de carte pour chacun des comptes

Serveurs de communication

- Multiples serveurs de communication sur réseau LAN/WAN autorisant des fonctions de mise en réseau distribuée, qui accroissent les performances et les capacités du système
- Connexion directe TCP/IP aux contrôleurs éliminant les coûteuses cartes multiports
- Nombre de contrôleurs câblés : 7 905 par serveur de communication
- Nombre de lecteurs : 31 620 par serveur de communication

Surveillance des alarmes

- Points de surveillance : jusqu'à 261 120 par serveur de communication avec le contrôleur PRO2200
- Fichiers sonores indicatifs des divers statuts des événements
- Contrôle le réglage de 16 caméras temps réel

Exploitation et rapports

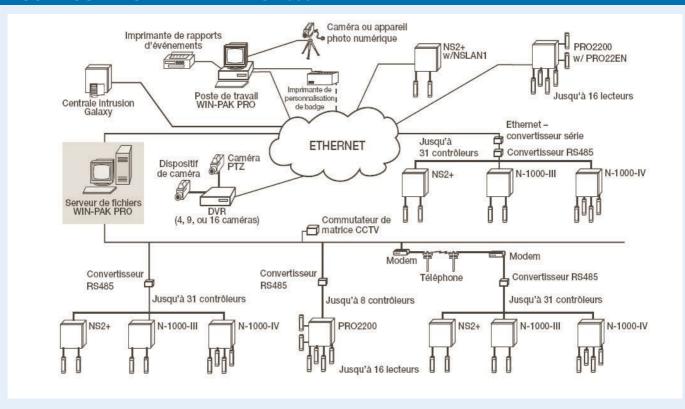
- Instructions utilisateur : configurables par points d'alarme et par niveaux d'alarme
- Rapports:
 - Rapports programmés sur les détenteurs de carte ou l'historique des événements

- Rapport sur les détenteurs de carte ou les numéros de carte
- Rapports par dispositifs (contrôleurs, lecteurs, communication)
- Rapports sur les actions de l'utilisateur
- Rapports de base de données
- Rapports au format HTML envoyés par e-mail
- Importation de fichiers graphiques d'arrièreplan au format *.wmf (métafichier Windows)

Autres caractéristiques

- Moteurs de base de données : MSDE 2000 standard, SQL Server 2000 (en option)
- Modes de contrôle des portes avec contrôleur PRO2200 : désactivation, déverrouillage, verrouillage, sortie uniquement (accès interdit), code site uniquement, carte uniquement, carte et numéro d'identification personnel (PIN), carte ou PIN, et PIN uniquement
- Application multi-processus adaptée aux serveurs à processeurs multiples

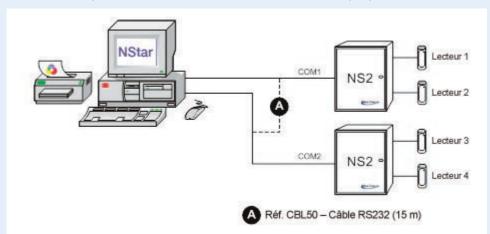
CONFIGURATION WIN-PAK PRO 2005



CONFIGURATION NSTAR/NS2

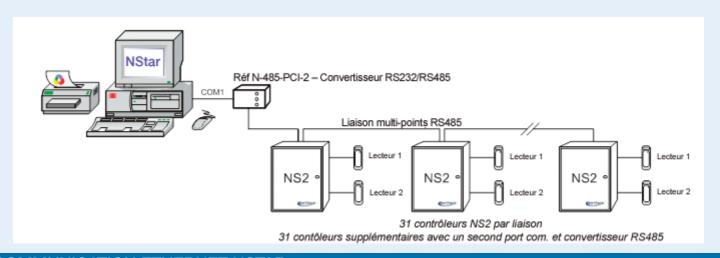
COMMUNICATIONS SÉRIE NSTAR

La configuration standard utilise deux ports de communication. Contrôle d'un contrôleur par port de communication.



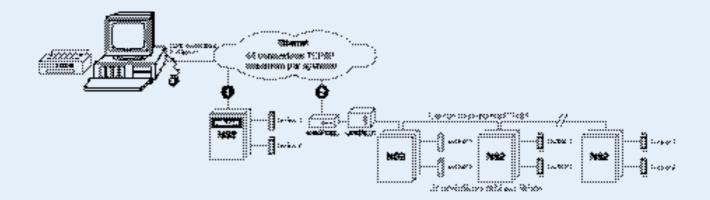
COMMUNICATION RS-485 NSTAR

La configuration standard utilise deux ports de communications pour deux boucles. Contrôle de 31 contrôleurs par boucle, 62 contrôleurs au total



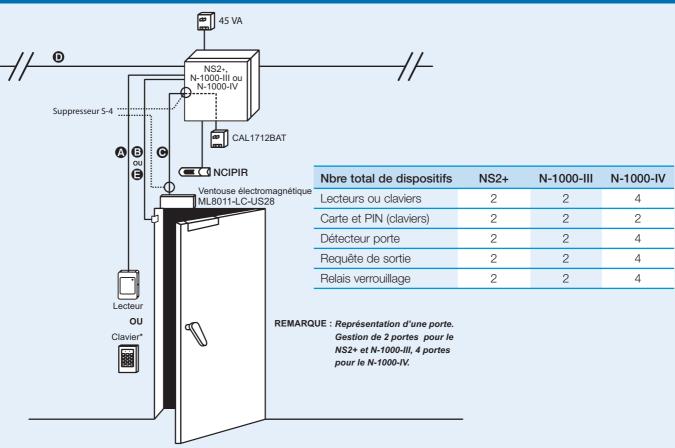
COMMUNICATION ETHERNET NSTAR

Lorsqu'un contrôleur NS2 est utilisé par boucle IP, les communications s'effectuent via l'interface Ethernet (NSLAN1) en option intégrée à la carte contrôleur. 1 contrôleur NS2 par interface NSLAN1. Lorsque de multiples contrôleurs NS2 sont utilisés par boucle IP, les communications s'effectuent par communications RS-485 (N485PCI2L et LANSRLU1).



CONFIGURATION DU CONTRÔLEUR

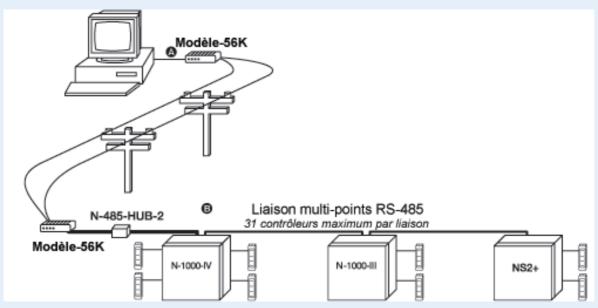
CONFIGURATION DU CONTRÔLEUR



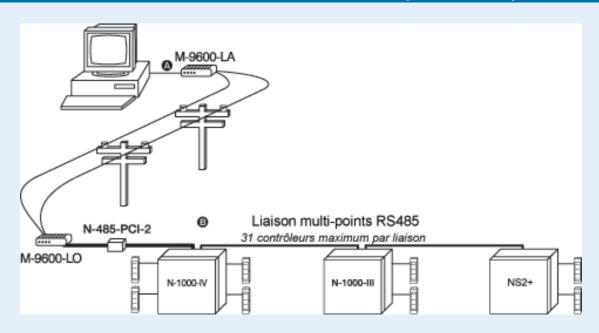
	FONCTION	TYPE DE CÂBLE	Câble non ignifugé Référence produit	Câble ignifugé Référence produit	LONGUEUR MAXIMALE
Α	Liaison contrôleur/ lecteur de cartes	blindé, 6 conducteurs 18 AWG (0,75 mm2)	NC1861-BL	NCP1861-BL	152,4 m
В	Liaison contrôleur/ dispositif de sortie/point d'alarme	blindé, paire torsadée, 22 AWG (0,34 mm2)	NC2221-BR	NCP2221-BR	609,6 m
С	Câble d'alimentation porte	blindé, paire torsadée, 18 AWG (0,75 mm2)	NC1821-OR	NCP1821-OR	609,6 m
D	Communications RS485	4 conducteurs, 24 AWG (0,25 mm2)	NC2441-TN	NCP2441-TN	1,22 km
Е	État et alimentation détecteur IRP	4 conducteurs, 18 AWG (0,75 mm2)	NC1841-GY	NCP1841-GY	609,6 m
*	Pour claviers utilisés avec contrôleur NS2+	blindé, 6 conducteurs 18 AWG (0,75 mm2)	NC1861-BL	NCP1861-BL	152,4 m
*	Pour claviers (en cas d'utilisation d'une carte etde PIN), 2 claviers (carte-PIN) au plus par contrôleur N-1000-IV	blindé, 12 conducteurs, 18 AWG (0,75 mm2)	NC18121-YL	NCP18121-YL	152,4 m

WIN-PAK CONFIGURATION DE SITES DISTANTS

CONFIGURATION M-56 K - CONNEXION RTC



CONFIGURATION M-9600-LO/LA - LIAISON SPECIALISÉE (TEMPS RÉEL)

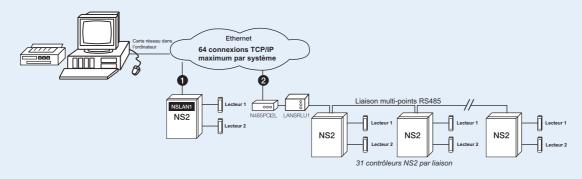


	FONCTION TYPE DE CÂBLE		Câble non ignifugé Référence produit	Câble ignifugé Référence produit	LONGUEUR MAXIMALE
Α	Connexion PC/modem	Câble adaptateur 9-25 broches	CBL-2		15,24 m
В	Câble de liaison multipoint N-485	1,8 m 120 ohms, 20,3 pF, paire torsadée blindé	NC2441-TN	NCP2441-TN	1,22 km au total
	manipoint n-400				

WIN-PAK ACCÈS SITE LOCAL

COMMUNICATIONS ETHERNET/RS-485

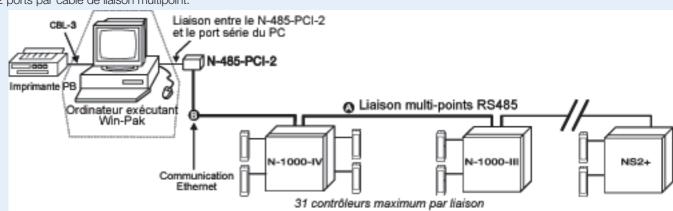
La configuration standard utilise deux ports de communication pour deux boucles. Contrôle de 31 contrôleurs par boucle, 62 contrôleurs au total.



	FONCTION	TYPE DE CÂBLE	Câble non ignifugé Référence produit	Câble ignifugé Référence produit	LONGUEUR MAXIMALE
В	Câble de liaison multipoint N-485	120 ohms, 20,3 pF, paire torsadée blindé	NC2441-TN	NCP2441-TN	1,22 km au total

COMMUNICATIONS RS-485

La configuration standard utilise deux ports de communication pour deux boucles. Configuration optionnelle également disponible : 32 ports par câble de liaison multipoint.



	FONCTION	TYPE DE CÂBLE	Câble non ignifugé Référence produit	Câble ignifugé Référence produit	LONGUEUR MAXIMALE
Α	Liaison PC/RS-485	Câble adaptateur 9-25 broches 1,8 m	CBL-2	15,24 m	
В	Câble de liaison multipoint N-485	120 ohms, 20,3 pF, paire torsadée blindé	NC2441-TN	NCP2441-TN	1,22 km au total
	Παιαροιπε Ν-460				au totai