

## NetAXS<sup>MD</sup>

### Contrôle d'accès à hébergement infonuagique

NetAXS comprend désormais l'intégration MAXPRO<sup>MD</sup> Cloud. MAXPRO Cloud est une plateforme de services de sécurité entièrement intégrés pour l'accès, la vidéo et l'intrusion. La plateforme est idéale pour les petites et moyennes entreprises; elle simplifie et rend évolutive la sécurité des bâtiments sur un ou plusieurs sites. Les utilisateurs peuvent gérer leur système de sécurité en tout temps et de n'importe où depuis un navigateur Web classique ou grâce à notre application innovatrice primée.

La configuration et la gestion à distance des sites, des appareils, des horaires et des utilisateurs permet de réduire les coûts d'exploitation et accentue l'efficacité sur plusieurs sites d'installation.

Notre panneau à compatibilité infonuagique NetAXS-123 simplifie l'installation grâce à la connectivité « prêt à l'emploi », ainsi que l'inscription automatique de portes et de lecteurs. Il ne requiert pas l'installation coûteuse de serveurs ou de logiciels pour site, ce qui par conséquent diminue les frais de création et les temps d'installation.

- Hébergé en nuage – évolutif, extensible, efficace; aucun serveur ou logiciel n'est requis
- Service sécurisé, connexion HTTPS et chiffrement 256 bits, centres de données à grande disponibilité
- Contrôle d'accès et vidéo intégrés avec connexion prête à l'emploi des dispositifs
- Préconfiguration des comptes, des sites, des horaires et des personnes pour réduire le temps d'installation sur le terrain
- Configuration et gestion des sites, appareils, horaires et utilisateurs sur plusieurs sites depuis le nuage
- Conception pour petite à moyenne entreprise, avec un seul ou plusieurs sites
- Le microprogramme de l'appareil est accessible depuis le nuage, sans qu'il n'y ait besoin de contacter un technicien
- Croissance et évolution simples qui suivent le rythme des besoins de vos clients



**Commerce de détail**



**Gestion de la propriété**



**Franchises**



**Bureaux commerciaux**



**Services professionnels**



**Installations isolées**

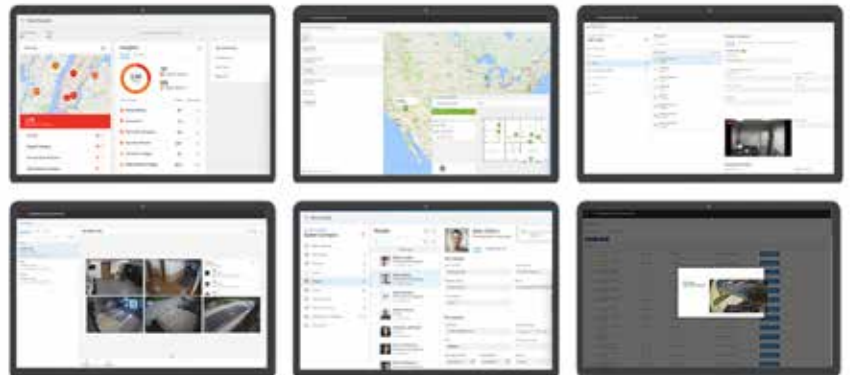


## AVANTAGES DU SYSTÈME

- Gestion de l'accès sécurisée basée sur nuage
- Panneaux de commande à accès infonuagique avec compatibilité « prêt à l'emploi »
- La configuration et la gestion infonuagiques facilitent le déploiement de l'accès sur plusieurs sites
- Accès de n'importe où avec un navigateur Web classique
- Gestion multisite depuis l'application iOS et Android<sup>MC</sup>
- Verrouillage et déverrouillage des portes de n'importe quel emplacement
- Rapports automatisés et planifiés
- Facile à installer et économique
- Architecture entièrement évolutive avec le déploiement de passerelle distribuée
- Gestion des identifiants des utilisateurs sur les déploiements de grande envergure
- Configuration à distance pour réduire les appels aux techniciens
- Mise à jour micrologicielle à distance
- Configuration et gestion basées sur carte
- Intégration simple de la vidéo avec les caméras et les portes associées

### Interface utilisateur intuitive

- Tableaux de bord personnalisables
- Google Maps
- Plans d'étages dynamiques
- Commandes en direct
- Contrôle de l'accès, de la vidéo et des intrusions sur plusieurs sites
- Visionneur multisite intégré
- Gestion de l'accès utilisateur sur plusieurs site
- Contrôle d'alarmes et d'activités en direct



### Application mobile puissante

- Affichage du tableau de bord, de l'intégrité, de l'état et des activités
- Gestion de l'accès, de la vidéo et des intrusions pour les sites à plusieurs emplacements
- Armement et désarmement de site
- Verrouillage et déverrouillage des portes
- Gestion de l'accès utilisateur
- Visionneur multisite intégré
- Lecture vidéo des activités
- Alarmes et notifications en temps réel




# NetAXS<sup>MD</sup> Contrôle d'accès à hébergement infonuagique

## GUIDE DE RÉFÉRENCE RAPIDE : NETAXS-123


### Contrôle d'accès infonuagique, architecture évolutive et distribuée

**NetAXS-123**  
Boîtier en plastique compact











- Panneau de commande (NXC1)**
  - Port Ethernet : connexion à un navigateur Web, à MAXPRO<sup>MD</sup> Cloud ou au logiciel WIN-PAK
  - Port USB : configuration et obtention de diagnostics simples depuis votre ordinateur portable
  - Étiquettes de bornes à codage de couleur
  - Borniers amovibles
- Interrupteur antisabotage intégré**
- Alimentation par PoE ou 12 VCC**

**NetAXS-123**  
Boîtier en métal standard



- Multiples points d'attache et de mise à la terre**
- Bloc d'alimentation 4 A, 12 VCC**
  - Installations plus propres et uniformes
  - Entrée universelle (100-240 VCA)
  - 3,5 A disponibles pour l'alimentation des accessoires; plus de 1 A pour alimenter chaque porte
- Batterie de secours de 12 V**
- Bornier avec fusible d'entrée**

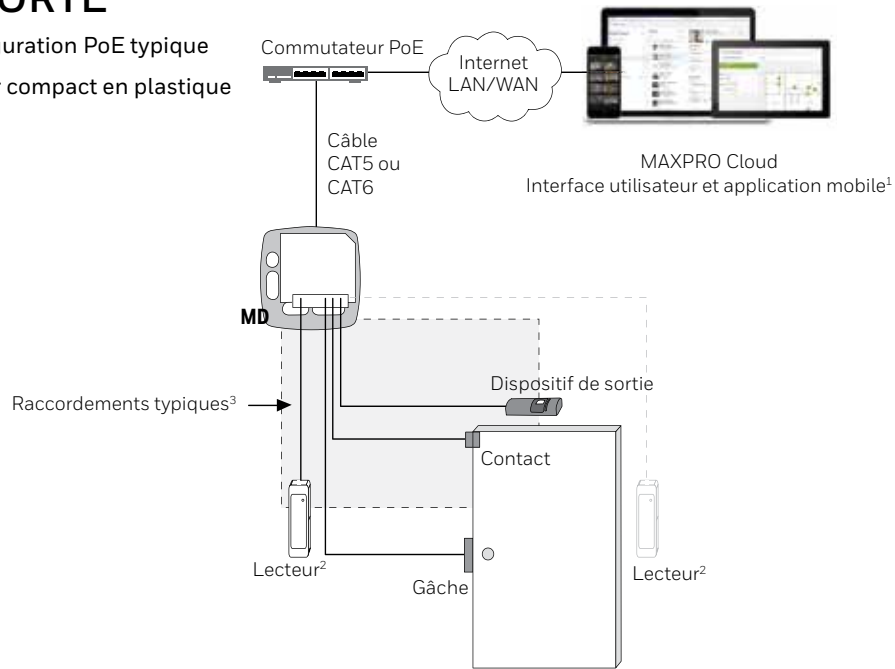
NetAXS-123			Intérieur et extérieur (classe IP65)		
 <b>NX1P</b> Boîtier compact en plastique pour 1 porte	 <b>NX1MPS</b> Boîtier standard en métal pour 1 porte	 <b>NXD1</b> Panneau complémentaire pour 1 porte	 <b>NXD2</b> Panneau complémentaire pour 2 portes	 <b>OP10HONS</b> Montage sur mini-meneau	 <b>OP40HONS</b> Support mural
				 <b>OP30HONS</b> Montage sur meneau	 <b>OP90HONS</b> Résistant au vandalisme

NetAXS CONTRÔLE D'ACCÈS PAR INTERNET			NetAXS CONTRÔLE D'ACCÈS PAR INTERNET : ENSEMBLES DE LECTEUR			ACCESSOIRES RECOMMANDÉS			
RÉFÉRENCE DE COMMANDE	PORTES			RÉFÉRENCE DE COMMANDE	PORTES			NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION
	1	2	3		1	2	3	LECTEURS OMNIPROX	
NX1P*	✓			NX1P10 (1) NX1P, (1) OP10HONS	✓			OMNIPROX (PRISE EN CHARGE DE LIGNE D'ATTENTE)	
NX1MPS	✓			NX1MPS10 (1) NX1MPS, (1) OP10HONS	✓			OP10HONS	Montage sur mini-meneau
NX1P + NXD1*		✓		NX1P10 + NXD10P10 (1) NX1P, (1) NXD1 (2) OP10HONS		✓		OP30HONS	Montage sur meneau
NX1MPS + NXD1		✓		NX1MPS10 + NXD10P10 (1) NX1MPS, (1) NXD1 (2) OP10HONS		✓		OP40HONS	Support mural
NX1MPS + NXD2			✓	NX1MPS10 + NXD20P10 (1) NX1MPS, (1) NXD2 (3) OP10HONS			✓	OP90HONS	Résistant au vandalisme
								CONTRÔLE DES SORTIES	
								IS310WH	Capteur de porte RTE IS310WH, blanc
								IS310BL	Capteur de porte RTE IS310BL, noir
								IS320WH	Capteur de porte RTE IS320WH entièrement équipé, blanc
								IS320BL	Capteur de porte RTE IS320BL entièrement équipé, noir
								CARTES	
								PX425	Paquet de 25 cartes de proximité OmniProx à coque de 34 bits
								PVC425	Paquet de 25 cartes de proximité ISO OmniProx 34 bits
								PVC525	Paquet de 25 cartes à bande magnétique de proximité OmniProx ISO de 34 bits
								PX-KEY-H	Porte-clés OmniProx de 34 bits

## VUE D'ENSEMBLE DU SYSTÈME

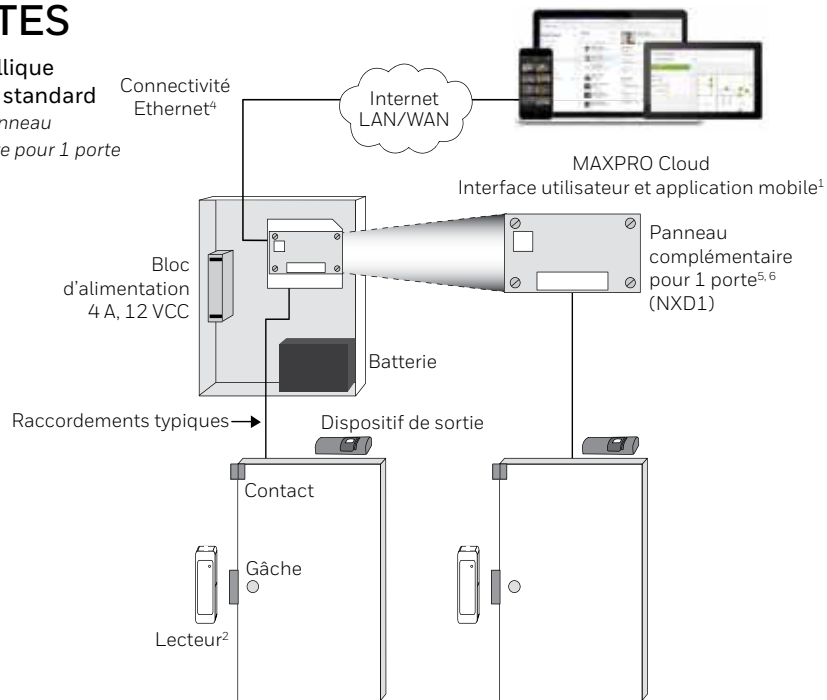
### 1 PORTE

Configuration PoE typique  
Boîtier compact en plastique



### 2 PORTES

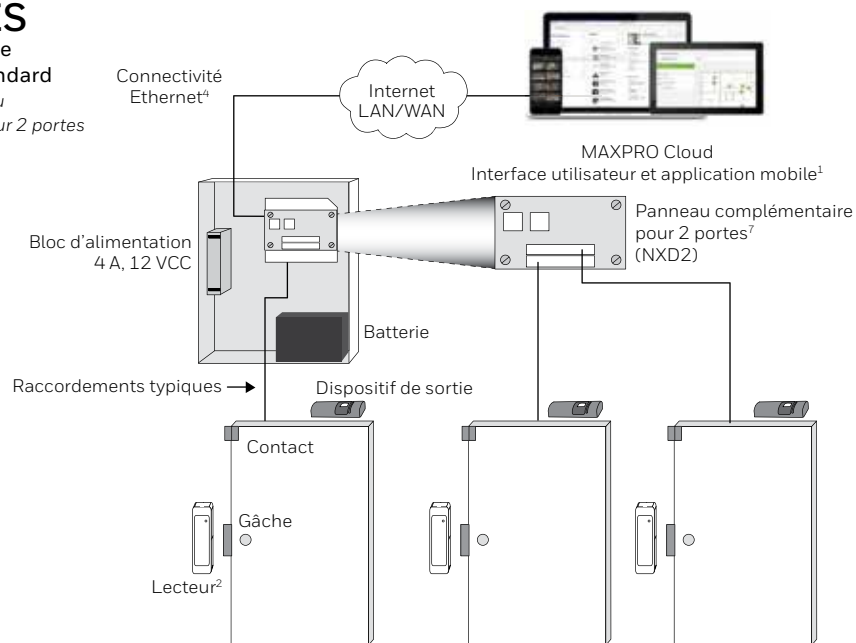
Boîtier métallique  
pour 1 porte standard  
*illustré avec panneau  
complémentaire pour 1 porte*



## VUE D'ENSEMBLE DU SYSTÈME

### 3 PORTES

Boîtier métallique pour 1 porte standard  
Illustré avec panneau complémentaire pour 2 portes



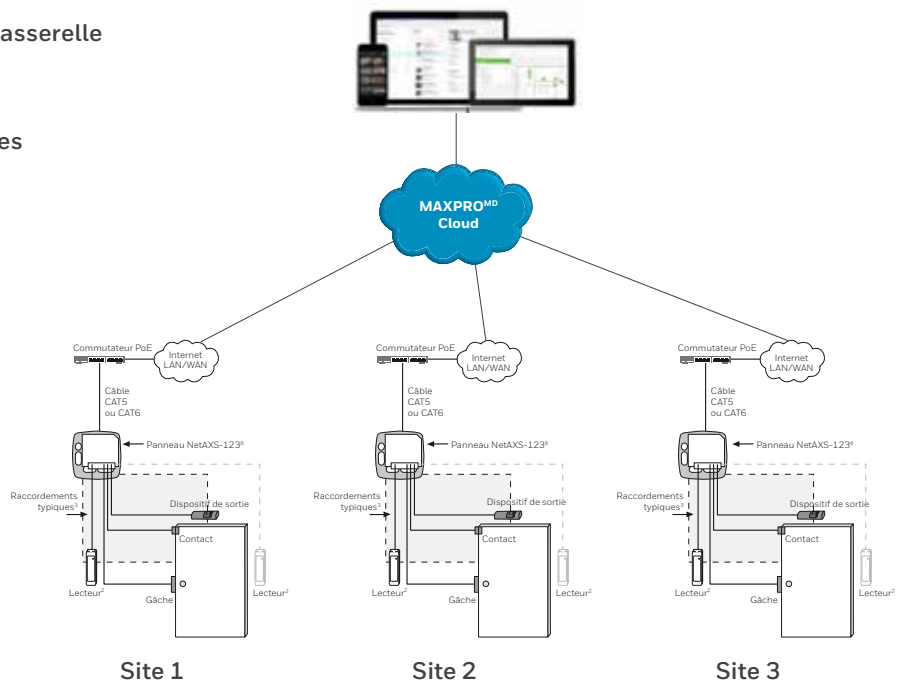
## CONTRÔLE D'ACCÈS MULTISITE – SIMPLIFIÉ

Chaque panneau est configuré en tant que passerelle

Inscription « prêt à l'emploi »

Configuration et gestion multisites simplifiées

- Configuration et gestion de panneaux et de lecteurs sur plusieurs sites
- Gestion des identifiants utilisateur
- Gestion des horaires
- Ajout et suppression de cartes
- Verrouillage et déverrouillage des portes
- Association de caméras et de portes
- Accès de partout et en tout temps





1. Également compatible avec WIN-PAK<sup>MD</sup> XE, WIN-PAK SE, WIN-PAK PE et WIN-PAK PRO CS (accès géré)
2. Lorsqu'un lecteur ENTRÉE et SORTIE est utilisé, les DEUX lecteurs doivent avoir des lignes d'ATTENTE
3. Puissance maximale de 12 VCC, 450 mA pour alimenter les gâches, les lecteurs et les dispositifs d'entrée avec une connexion PoE 802.3af. Si l'unité est alimentée par un bloc externe de 12 VCC, un courant plus élevé sera disponible.
4. Compatibilité USB pour les configurations locales



5. Compatibilité de panneau complémentaire pour 1 porte avec boîtier compact en plastique
6. Requier une alimentation externe lorsqu'il est utilisé avec un boîtier compact en plastique
7. Le panneau complémentaire pour 2 portes n'est pas compatible avec le boîtier compact en plastique
8. Les panneaux NetAXS-123 doivent être configurés en tant que passerelles lorsqu'ils sont connectés à MAXPRO Cloud.

# NetAXS<sup>MD</sup> Contrôle d'accès à hébergement infonuagique

## CARACTÉRISTIQUES ET FONCTIONS

NetAXS-123			
			
		<b>NX1P</b>	<b>NX1MPS</b>
LECTEURS/PORTE	Capacité de porte/lecteur	Contrôleur 1 PORTE <sup>1,2</sup>	Contrôleur 1, 2 ou 3 PORTES (le panneau complémentaire NXD1 ou NXD2 est requis pour la 2 <sup>e</sup> ou la 3 <sup>e</sup> porte)
	Capacité de commande de lecteur double (Lecteur ENTRÉE/SORTIE par porte)	OUI <sup>3</sup> – Capacité de lecteur ENTRÉE et SORTIE par porte (les lecteurs ne doivent pas être dotés de la capacité de ligne ATTENTE)	
	Lecteurs compatibles	Protocole Wiegand standard pris en charge; ABA non pris en charge	
SORTIES	Nombre de sorties	Deux relais SPDT (contacts NO ou NF à cavalier réglable) par porte, évalué à 3 A à 28 VCC Deux sorties de collecteur ouvert (OC) (16 ma, 12 VCC) : DEL de lecteur (Aux) et vibreur de lecteur (Aux) par porte disponibles.	
	Extensibilité de la sortie	La solution à 2 portes comprend au total 8 sorties : 4 relais, 4 OC (requiert le panneau complémentaire NXD1)	La solution à 2 portes comprend au total 8 sorties : 4 relais, 4 OC (requiert le panneau complémentaire NXD1) La solution à 3 portes comprend au total 12 sorties : 6 relais
	Source d'alimentation de relais	Réglable : Source autoalimentée de +12 VCC OU externe de 0 à 28 VCC	
ENTRÉES	Nombre d'entrées	Le contrôleur comprend au total six points d'entrée supervisés réglables à quatre états. (Les défaut d'usine sont Status, REX, Reader Tamper A, Reader Tamper B, Power Fail et General Input)	
	Extensibilité de l'entrée	Solution 2 portes avec un total de 10 entrées (requiert le panneau complémentaire NXD1)	Solution 2 portes avec un total de 10 entrées (requiert le panneau complémentaire NXD1). Solution 3 portes avec un total de 14 entrées (requiert le panneau complémentaire NXD2);
	Rupture de courant et sabotage du panneau	Oui	Oui
	Capacité antisabotage « retrait du mur »	Oui	-
ENTRÉE D'ALIMENTATION	Entrée de l'unité	Alimentation par Ethernet (PoE) 802.3af ou alimentation externe 12 VCC	L'entrée 93 VCA à 264 VCA de 50/60 Hz offre une sortie 12 VCC, 4 A
	Prise ou matériel d'entrée CA	-	Oui
	Entrée d'alimentation du panneau de commande	Alimentation par Ethernet (PoE) ou +12 VCC	+12 VCC depuis le bloc d'alimentation inclus
SORTIE D'ALIMENTATION	Alimentation pour le(s) lecteur(s) et dispositifs d'entrée	450 mA à 12 VCC sont disponibles pour alimenter la gâche, le(s) lecteur(s) et les dispositifs d'entrée en utilisant la PoE	1,15 A par porte pour les serrures/gâches, lecteurs et dispositifs d'entrée (total de 3,5 A à 12 VCC)
	Alimentation pour les verrous/gâches	Si un courant plus élevé est nécessaire, utiliser une source d'alimentation externe de 12 VCC	
	Système de batterie de secours	Externe <sup>4</sup>	Batterie de 12 VCC, 7 Ah
BOÎTIER	Matériel	Plastique résistant aux chocs	Métal
	Taille physique du boîtier	19,68 cm H x 19,68 cm L x 6,98 cm P (7,75 po H x 7,75 po L x 2,75 po P)	35,30 cm H x 30,22 cm L x 11,93 cm P (13,9 po H x 11,9 po L x 4,7 po P)
	Alvéoles défonçables/trous pour le passage des fils	7	19
INSTALLATION	Borniers amovibles avec étiquettes à codage de couleurs	Oui	Oui
	Cartes/étiquettes à images de câblage	Oui	Oui
	Matériel de montage intégré	Oui	Oui
	Extrémités de blindage du câble	-	Oui
INFORMATIONS SYSTÈME	Horloge en temps réel	La date et l'heure se synchroniseront pendant la connexion au nuage. Le fuseau horaire géographique est configuré et téléchargé manuellement dans le panneau par l'utilisateur	
	Synchronisation de l'horloge	Oui – via serveur de réseau NTP	
	Processeur	Freescale Coldfire 32 bits	
	Système MTBF (temps moyen entre les défaillances)	250 000 heures	
	Températures nominales	Fonctionnement : 0 °C à 49 °C (32 à 120 °F); Entreposage : -55 °C à 85 °C (-67 à 185 °F)	
Certifications et approbations réglementaires	Conformité CE et FCC; homologué UL-294	Conformité CE et FCC; homologué UL-294	

## CARACTÉRISTIQUES ET FONCTIONS

NetAXS-123		
		
	<b>NX1P</b>	<b>NX1MPS</b>
<b>DEL</b>	DEL d'état	Total de 12 DEL (alimentation 12 V, PoE, sur courant, Ethernet, lecteur[s], état de la porte, passage, état du relais)
<b>COMM</b>	Options de communication intégrées	Ethernet, USB <sup>5</sup>
<b>HÔTE</b>	3 modes de fonctionnement	MAXPRO Cloud WIN-PAK XE, SE, PE, CS Autonome
<b>COMMANDE DES PORTES</b>	Modes de commande des portes	Carte seulement, carte et NIP, carte ou NIP, NIP seulement, consignée, désactivée, superviseur, escorte, carte à usage limité, date d'expiration, règle de la première carte, règle en cas de tempête de neige, activation par fuseau horaire, antiretour, contrainte <sup>3</sup>
	Couplages pour les actions personnalisées	Oui
	Capacité antiretour	Capacité locale et mondiale, l'intégration matérielle et logicielle NetAXS-123 offre la capacité antiretour à l'aide des lecteurs Entrée et Sortie par porte (localement et mondialement) <sup>3</sup>
<b>CARTES ET BASE DE DONNÉES</b>	Carte et capacité de registre d'activités	Capacité de 10 000 cartes; capacité de 25 000 activités
	Versions et mises à jour du microprogramme	Transmission de type push infonuagique
	Sauvegarde de la base de données	Configuration et sauvegarde de la base de données par nuage
	Capacités d'exportation	Base de données de cartes, alarmes et événements (format CSV) <sup>3</sup>
	Taille maximale du format de carte	75 bits (nombre maximum de carte = 64 bits) <sup>3</sup>
	Fuseaux horaires	127 <sup>3</sup>
	Niveaux d'accès	128
	Congés	255 <sup>3</sup>
<b>ALIMENTATION</b>	Formats de carte par défaut	Prise en charge de 8 formats de carte par défaut (des formats additionnels peuvent être inscrits dans le panneau)
	Entrée de bloc d'alimentation universel	Alimentation par Ethernet (PoE) 802.3af
<b>MAXPRO CLOUD</b>	Accessibilité et sécurité	Connexion SSL HTTPS Accès par navigateur Web classique PC ou MAC (Google Chrome offre la meilleure expérience utilisateur) Application mobile (IOS et Android)
	Configuration	Configuration et gestion basées sur carte : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Comptes, groupes et sites clients</li> <li>- Exploitants et autorisations de site</li> <li>- Identifiants et cartes utilisateur</li> <li>- Persona d'accès (privilèges)</li> <li>- Panneaux, portes et lecteurs</li> <li>- Calendriers et jours fériés</li> <li>- Entrées et sorties</li> <li>- Couplages</li> <li>- Règles</li> <li>- Visionneur, recherche de calendrier</li> <li>- Surveillance et commande de l'état de porte par carte.</li> <li>- Activation et désactivation Reader-B.</li> </ul>

# NetAXS<sup>MD</sup> Contrôle d'accès à hébergement infonuagique

## CARACTÉRISTIQUES ET FONCTIONS

NetAXS-123



NX1P



NX1MPS

MAXPRO CLOUD	Activités et notifications	<ul style="list-style-type: none"> <li>Configuration basée sur règles pour les activités et les notifications</li> <li>Notifications push et par courriel</li> <li>Surveillance en direct des alarmes</li> <li>Association entre la porte et la caméra</li> <li>Notifications d'aujourd'hui</li> <li>Affichage du tableau de bord</li> </ul>
	Rapports	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rapports quotidiens, hebdomadaires et mensuels automatiques sur plusieurs sites</li> <li>Rapports de l'activité</li> <li>Rapports de la carte</li> <li>Rapports d'audit</li> <li>Exportation des formats PDF et Excel</li> <li>Affichage du tableau de bord</li> </ul>
	Contrôle	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verrouillage et déverrouillage des portes</li> <li>Déverrouillage temporaire</li> <li>Blocage d'accès</li> <li>Verrouillage</li> <li>Retour à la programmation normale/horaire</li> <li>Commandes de porte sur site par application mobile</li> <li>Fermeture et ouverture d'entrée</li> <li>Commande des portes par page d'alarme</li> </ul>

1. Une seconde porte peut être ajoutée avec un panneau complémentaire NXD1. Toutefois, des restrictions d'alimentation PoE s'appliquent (voir note en bas de page 2).
2. Puissance maximale de 12 VCC, 450 mA pour alimenter les gâches, les lecteurs et les dispositifs d'entrée avec une connexion PoE 802.3af. Si l'unité est alimentée par un bloc externe, un courant plus élevé sera disponible.
3. Cette fonction pourrait être limitée ou inexistante lorsque MAXPRO Cloud est utilisé.
4. Un onduleur externe est nécessaire pour alimenter la source d'alimentation PoE de la batterie de secours.
5. Port USB pour l'installation et la résolution des problèmes.
6. Compatibilité logicielle pour NetAXS
  - a) MAXPRO Cloud prend seulement en charge NetAXS-123 configuré en tant que passerelle.

### Pour plus de détails

[www.honeywell.com/security](http://www.honeywell.com/security)

### Honeywell Homes

3333 Unity Drive  
Mississauga, ON L5L 3S6  
1 877 667-8324  
[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

Honeywell se réserve le droit de modifier les spécifications ou la conception des produits, sans préavis.

Toutes les marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

L/NXCLDFD/D | 04/18  
© Honeywell International Inc., 2018.

**Honeywell**