

## NS2+

### Contrôleur d'accès intelligent



Le NS2+ est un contrôleur 2 portes intelligent, doté de fonctionnalités et d'une puissance de traitement comparables à de nombreux contrôleurs de pointe. Particulièrement convivial, il s'installe rapidement et représente une solution de milieu de gamme très économique. Le NS2+ est équipé

d'un processeur 32 bits et d'une mémoire capable de gérer simultanément 10 000 badges et 100 000 transactions.

Avec son interface TCP/IP embarquée, le NS2+ répond aux besoins croissants en solutions TCP/IP.

## FONCTIONNALITÉS

- Contrôleur 2 portes intelligent complet
- Stockage simultané de 10,000 badges et de 100,000 transactions
- Module TCP/IP enfichable en option
- 8 points d'entrée supervisés
- 4 relais, SPDT 12 A @ 28 V CC
- 32 formats de badge pris en charge
- Processeur 32 bits
- Horloge en temps réel
- Prise en charge de l'heure d'été
- Port d'expansion XPort
- Logiciel de contrôle d'accès : gamme WIN-PAK™ 2005
- Borniers amovibles
- Connexion RJ45 RS-232 directe – 56,7 Kb/s
- Interface RS-485 avec débit de 38,4 Kb/s
- Borniers amovibles
- UL294, CE, FCC

## AVANTAGES

- Prise en charge de plusieurs modes de connexion, permettant de choisir entre RS-232, RS-485, TCP/IP ou liaison modem selon les besoins de l'application.
- Installation simplifiée grâce aux borniers amovibles autorisant des connexions rapides et simples, un connecteur RJ45 direct pour les communications RS-232 avec le PC local, et aucun cavalier ou commutateur RAZ à configurer.
- Réduction du temps de maintenance grâce à un microprogramme flash pouvant être mis à jour par une liaison RS-232.
- Sauvegarde, ne nécessitant aucune maintenance, de la programmation du contrôleur et du stockage des données par l'utilisation d'un super-condensateur.
- Système flexible offrant un montage en surface ou en rack. 8 contrôleurs NS2+ peuvent être installés dans un rack.
- La base de données locale du contrôleur lui permet de prendre en temps réel des décisions, sans être obligé de communiquer avec le serveur.
- Architecture évolutive qui optimise les performances grâce à une procédure de mise à niveau permettant d'adapter les capacités du système à vos besoins.

# NS2+

## Contrôleur d'accès intelligent

### CARACTERISTIQUES

#### Compatibilité des formats de badge :

- Par défaut - 26 (standard), 32 et 34 (Honeywell) - Wiegand
- Formats personnalisables jusqu'à 37 bits

#### Dimensions :

- Carte : 22.86 x 13.97 x 2.54 (LxHxP en cm)
- Boîtier : 31.75 x 36.83 x 8.89 (LxHxP en cm)

#### Conditions environnementales:

- Température : 1.7 à 43.3° C
- Humidité : 0 à 85 % RHNC

#### Communication :

- RS-232 – 57,6 Kb/s
- RS-485 – 38,4 Kb/s
- TCP/IP – en option

#### Rappel automatique :

- Rappel en cas d'alarme
- Rappel en cas de saturation de la mémoire tampon des transactions

#### Fonctionnalité de téléchargement

- Système fonctionnel pendant le téléchargement du système : Oui
- Système fonctionnel pendant le téléchargement des autorisations d'accès : Oui

#### Base de données :

- Nombre de badges : 10,000
- Stockage des transactions : 100,000
- Congés : 32 avec plusieurs types de congés
- Plages horaires : 63 par contrôleur
- Code site : 32
- Prise en charge des années bissextiles

#### Câbles requis :

- Alimentation - paire torsadée, 18 AWG - NC1821-OR
- RS-485 - 24 AWG, 1200 m max, 2 paires torsadées avec blindage (120 Ohms, 23 pF, Belden 9842 ou équiv.) - NC2441-TN
- Entrée d'alarme - paire torsadée, 22 AWG 600 m - NC2221-BR
- Lecteur - 5 fils, 18 AWG jusqu'à 152 m - NC1861-BL

### RÉFÉRENCES DE COMMANDE

#### Composants du système

**NS2P** Centrale 2 portes avec boîtier et alimentation

#### Périphériques de communication filaires pour le NS2

**CBL50** Câble de communication série RS-232 (15 m)

**N-485-PCI-2** Interface de communication RS-232/RS-485

#### Périphériques de communication réseau pour le

**NSLAN1** Interface Ethernet enfichable en option

**LAN485KIT** Interface LAN RS485

#### Options de lecteur supplémentaire

**OP10HONE** Petit lecteur de proximité OmniProx

**OP30HONE** Lecteur de proximité (montage sur bâti)

**OP90HONE** Lecteur anti-vandalisme OmniProx

**PR-PROXPRO-K** Combinaison HID avec lecteur de proximité et clavier

#### Divers

**N-485-HUB-2** Interface de communication RS-485 par ligne commutée

**M-56K** Modem pour les communications à distance

**ENC30** Boîtier haute densité

**BAT-3** Batterie de secours 12 V

**NC1861-BL-500** Câble de lecteur de 500 po (12,7 m) 18 awg/6 cond. avec blindage

**NC2221-BR** Câble d'entrée/de relais de 1000 po (25,4 m) 22 awg/2 cond. avec blindage

**NC2441-TN** Câble de communication de 1000 po (25,4 m)

#### Honeywell Security

Honeywell Access Systems France

Parc Gutenberg

8, voie la cardon

91120 Palaiseau

Tel: +33 (0) 1 6453 80 40

Fax: +33 (0) 1 6453 80 44

www.honeywell.com/security/fr

TD5172/fr rev03  
October 2006

© 2006 Honeywell International, Inc.

# Honeywell