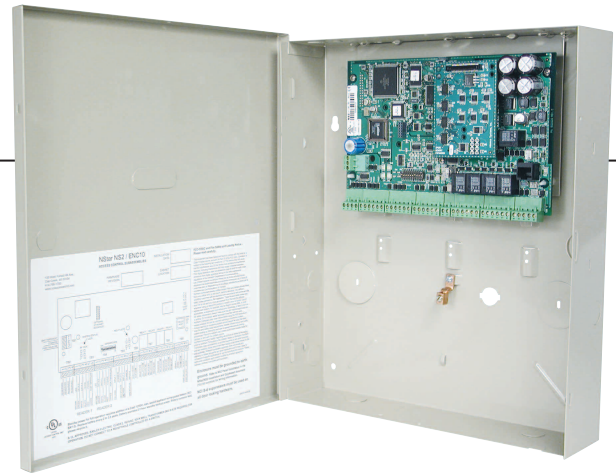


NS2+

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

Honeywell