



Fonctionnement :

Mode autonome,
Administrable par navigateurs web
(Internet Explorer, Mozilla, Chrome)

Droits d'accès :

Permanents, Temporaires.

Programmes horaires

2 par centrale
Applicables aux droits permanents et
temporaires

Capacité :

Nombre de lecteurs : 5
Nombre de portes : 5
Nombre d'utilisateurs : 600

Compatibilité :

Lecteur de proximité et clavier de marque
STID
(nous consulter pour d'autres marques)

Types de Technologie RFID :

MIFARE Ultralight®, MIFARE Ultralight® C,
MIFARE® Classic & Classic EV1, MIFARE Plus®,
MIFARE® DESFire®, MIFARE® DESFire® EV1 &
EV2, NFC, SMART MX, CPS3, iCLASS®,
PicoPass®

Modes de raccordement :

Centrale NetIO Access: réseau IP
Lecteurs de proximité-centrale : RS485

Présentation générale

La centrale autonome NetIO Access est un produit de la gamme ARCLAN SYSTEM, utilisable dans divers domaines d'application tels que : contrôle d'accès, contrôle de présence ou de passage...

Cette centrale, NetIO Access, fonctionne avec les lecteurs de proximité RFID et les claviers développés par la société STID. Les accès sont autorisés par code, badge ou pour plus de sécurité, à partir d'une combinaison code et badge. NetIO Access fonctionne de façon autonome, avec 600 badges ou codes sauvegardés dans sa mémoire. C'est un système d'accès ouvert pouvant s'intégrer facilement à d'autres solutions IP.

Elle fonctionne sans PC. Installation simple et rapide à partir de l'interface web.



FIABILITÉ ET SIMPLICITÉ
D'EMPLOI

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Système

CPU : 100 MHz, 32 bits Cortex M3
SDRAM : 100 K octets
Flash ROM : 512 K octets
EEPROM : 2 K octets
Carte SD 4Go
Noyau multitâches
Horloge temps réel secourue par pile
Watchdog interne : rafraîchissement (1sec)

Interface process

Sorties digitales

10 sorties relais, pouvoir de coupure :
I max : 5 A

U max : 250V AC

Sortie NO-NF disponible sur bornier
Mode : permanent ou impulsionnel avec
durée ajustable (paramétrable en
configuration) 1 sortie auto-protection

Entrées digitales

8 entrées digitales pour recevoir des
contacts secs (libres de tout potentiel). 1
de ces entrées peut recevoir par exemple,
1 contact d'alarme, 1 contact « porte
ouverte », 1 bouton poussoir...

4 Entrées opto-isolées avec commun

220 V AC Alerte climatisation , éclairage.

Logiciels de gestion (*)

ARC-Setup :

- Utilitaire de configuration,
- Mise à jour du firmware par réseau.

Serveur Web intégré pour paramétrage.

(*) : Fonctionnement dans l'environnement Windows de Microsoft

Interface data

Raccordement

RJ45 pour 10BASE-T/100BASE-TX Port Série RS
485 pour raccordement des lecteurs

Protocole :

UDP, TCP, serveur HTTP

Caractéristiques fonctionnelles

Codes

600 badges ou Codes programmables – jusqu'à
5 chiffres sauvegardés en mémoire non-
volatile. Codes permanents, temporaires.

Confirmation sonore et lumineuse d'un code
reconnu.

Signalement sonore et lumineux d'un mauvais
code.

Programmation des codes ou badges

A partir d'une page web

Historique

2000 derniers événements conservés en
mémoire

Général

Alimentation de la centrale : 12 volts CC et POE

Consommation : 300 mA (hors lecteur de proximité)

Dimensions (mm) Version Coffret L = 400 mm ; l = 210 mm ; P = 150 mm

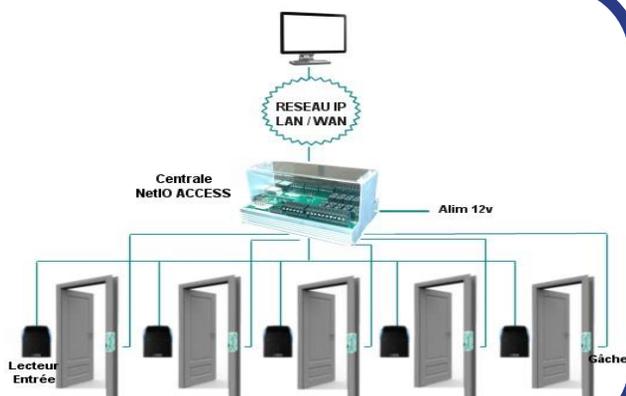
Version Boîtier L = 167 mm ; l = 111 mm ; H = 55 mm

Température de fonctionnement : -10°C, +50°C

Pourquoi utiliser NetIO Access:

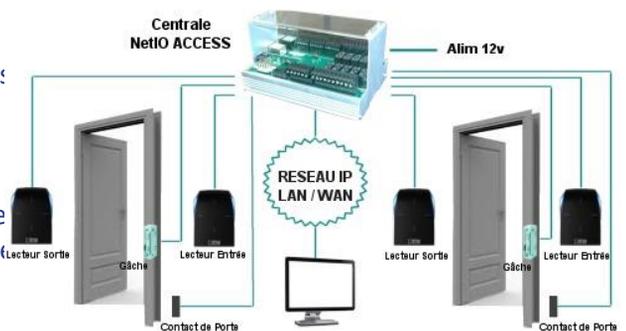
- Configuration pour 5 entrée contrôlés et sorties libres :

NetIO Access permet de gérer cinq lecteurs pour 5 accès. Ces lecteurs sont reliés à la centrale par un bus RS485. Les gâches sont reliées aux sorties non alimentées de la centrale.



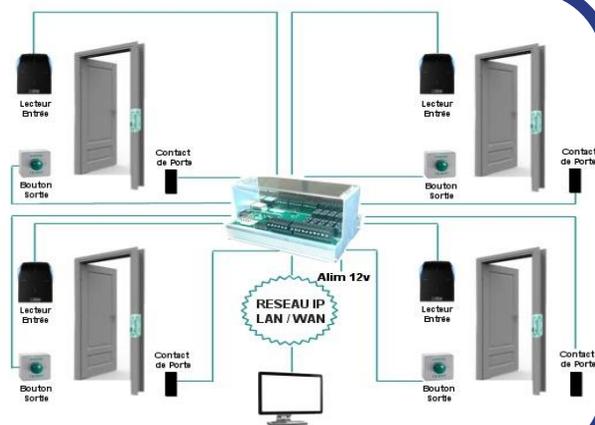
- Configuration pour 2 entrées et sorties contrôlés :

NetIO Access permet de gérer quatre lecteurs pour 2 accès. Ces lecteurs sont reliés à la centrale par un bus RS485. Les quatre lecteurs sont placés de part et d'autre des 2 portes contrôlés. Les gâches sont reliées aux sorties non alimentées de la centrale. Des contacts de portes sont connectés aux entrées de la centrale pour surveiller l'ouverture ou la fermeture des portes.



- Configuration pour 4 entrées contrôlés et sorties surveillées :

NetIO Access permet de gérer quatre lecteurs pour 4 accès. Ces lecteurs sont reliés à la centrale par un bus RS485. Les quatre lecteurs sont placés aux entrées des accès protégés. Les gâches sont reliées aux sorties non alimentées de la centrale. Des boutons poussoirs sont connectés aux entrées de la centrale pour autoriser et surveiller les sorties. Des contacts de portes sont connectés aux entrées de la centrale pour surveiller l'ouverture ou la fermeture des portes.



Versions Disponibles

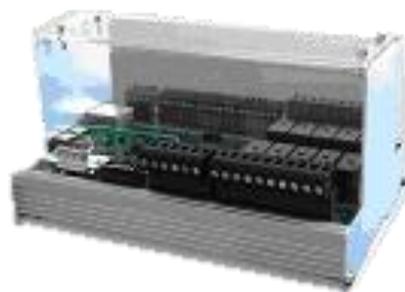
Version coffret (avec alimentation)

Centrale NetIO Access intégrée dans un coffret mural, auto-protégé à l'ouverture, équipé d'alimentation/chargeur 220/12V = 1 AH (autres puissances : nous consulter) sans batterie.



Version boîtier (sans alimentation)

NetIO Access sans alimentation dans un boîtier (Profilé en aluminium, capot en plexiglass, rail DIN)



Equipements complémentaires



Lecteur 13.56 MHz
MIFARE RS485



Clavier + Lecteur 13.56
MHz
MIFARE RS485



Lecteur de table USB
Pour l'enrôlement des
badges