

NetIO-IPcod : Clavier numérique fonctionnant sur réseau IP



Photo non contractuelle

Fonctionnement :

Mode autonome,
Administrable par réseau IP –
Serveur Web intégré.

Codes :

Codes permanents, à durée limitée,
utilisables une seule fois & codes
sous contrainte.

Clavier :

Inox, résistant au vandalisme
rétro éclairé
Indice de protection : IP65

Boîtier robuste :

Boîtier à monter en saillie
Capot en acier peint
Indice de protection : IP53

Alimentation :

Externe ou par Ethernet (POE)

Compatibilité :

IPRecord-MX4 : Logiciel de
vidéosurveillance

Présentation générale

Le clavier NetIO-IPcod est un produit de la gamme ARC'Créations, utilisable dans divers domaines d'application tels que :

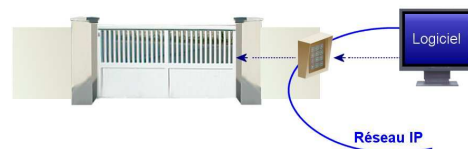
- Contrôle d'accès,
- Mise en/hors service d'une alarme,
- Contrôle de présence ou de passage...

NetIO-IPcod peut fonctionner de façon autonome, à partir des 128 codes pré-enregistrés et sauvegardés dans sa mémoire ou en liaison avec le logiciel de supervision fonctionnant dans l'environnement Windows de Microsoft.

Commande gérée directement par NetIO-IPcod



Commande pilotée à distance



Extension

NetIO-IPcod permet de gérer un clavier esclave de type NetIO-RScod relié par un bus RS485.

Exemples d'application :

- Local à 2 accès
- Claviers de chaque côté d'un accès. Dans ce cas, le réseau IP n'est pas accessible de l'extérieur.

Utilisation de 2 claviers : 1 maître, 1 esclave



Caractéristiques techniques – NetIO-IPcod

Systeme

CPU : 50 MHz, ASIX
SDRAM : 32 K octets
Flash ROM : 512 K octets
EEPROM : 2 K octets
Watchdog interne

Logiciels de gestion^(*)

ARC-Setup :
- Utilitaire de configuration,
- Mise à jour du firmware par réseau
Log-IPCod : Logiciel de supervision

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

Clavier

Codes

128 Codes programmables – jusqu'à 6 chiffres -sauvés en mémoire non-volatile.
Codes permanents, temporaires ou utilisables 1 seule fois.
Confirmation sonore d'activation des touches numériques.
Confirmation sonore d'un code reconnu.
Signalement sonore d'un mauvais code.

Programmation des codes

Au moyen du serveur Web intégré – avec sécurisation de la transmission.
Au moyen du logiciel de supervision Log-IPCod, toujours avec sécurisation de la transmission

Sorties digitales

1 sortie relais, pouvoir de coupure :
I max : 500 mA
U max : 48V=
Sortie NO-NF disponible sur bornier
Mode : permanent ou impulsif avec durée ajustable (paramétrable en configuration)
1 sortie auto-protection

Entrée digitale

1 entrée digitale pour recevoir 1 contact sec (libre de tout potentiel).
Cette entrée peut recevoir par exemple, 1 contact d'alarme ou 1 bouton de sortie

Interface data

Raccordement

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

Protocole : UDP, TCP, HTTP

Générale

Clavier

Inox, résistant au vandalisme

Boîtier

En acier peint, épaisseur : 2 mm

Étanchéité

Boîtier : IP53 - Clavier : IP65

Carte tropicalisée.

Température de fonctionnement : -10°, + 50°

Alimentation

12 volts CC, bloc alim 220V~/12V= fourni
Par Ethernet (POE)

Consommation : 100 mA

Dimensions

Version saillie : H = 115 mm ; L = 90 mm ; P = 60/45 mm

Poids : 380 g

Compatibilité

IPRecord-MX4



Couplage entre le clavier NetIO-IPcod et l'enregistreur de vidéosurveillance IPRecord-MX4

En cas de code erroné, d'alarme ou sur détection de l'auto-protection, enregistrement de la vidéo associée.

Exemples d'application

Codes à **usage unique** pour livreurs



Codes à **durée limitée** pour accès hôteliers



Codes à **durée limitée** et valables uniquement pendant **certaines plages horaires**, pour



Déverrouillage programmable aux heures d'ouverture.



personnel intérimaire