

### NetIO-COD : 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

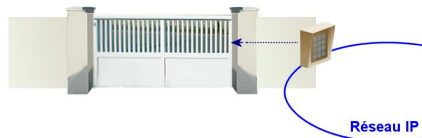
### Présentation générale

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

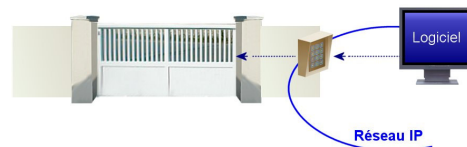
- Contrôle d'accès,
- Mise en/hors service d'une alarme,
- Contrôle de présence ou de passage...

NetIO-COD peut fonctionner de façon autonome, à partir des 100 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-COD



#### Commande pilotée à distance



### Extension

NetIO-COD 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-COD

### Système

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

### Logiciels de gestion<sup>(\*)</sup>

**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

100 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-COD 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 personnel intérimaire



**Déverrouillage programmable** aux heures d'ouverture.

