

IS-IPRY

Adaptateur d'adressage pour ISIPDVF2AL & ISIPDVF4AL

Manuel de Programmation



Contenu

- IS-IPRY
- Manuel de Programmation
- Barix Quick Install Guide

Description

L'IS-IPRY est un adaptateur IP avec 4 relais de sortie et 4 entrées.

Cet adaptateur est fait pour fonctionner avec des postes IS-IPMV et des platines IS-IPDVF2AL ou IS-IPDVF4AL.

Fichier SIF/INI

Note : Le système doit être programmé avant toute manipulation sur l'IS-IPRY

Pour faire communiquer le système IS-IP et l'adaptateur, un fichier texte SIF/INI doit être créé et chargé dans chaque unité IS-IP du système associé à l'adaptateur.

Exemple de fichier texte:

0100,	192.168.0.45,	10000,	0	} Chaque ligne correspond à un IS-IPRY différent
0101,	192.168.0.46,	10001,	0	
0110,	192.168.0.47,	10002,	0	
<u>Programme</u>	<u>Adresse IP IS-IPRY</u>	<u>Port de Destination</u>	<u>SSL Y/N</u>	

Programme : Code binaire allant de 0100 à 1111. Mettre un code différent pour chaque IS-IPRY présent dans l'installation.

Adresse IP : Mettre l'adresse IP assigné à l'adaptateur.

Port de destination : Numéro de port assigné à l'IS-IPRY. Le port par défaut est 10000. Il peut renseigner de 1 à 65535.

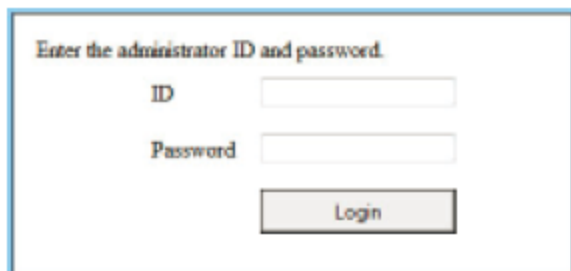
SSL Y/N : Cet adaptateur n'utilise pas SSL. Mettre 0 par défaut.

Une fois le fichier crée, l'enregistrer et le charger dans chaque unité IS-IP relié à l'adaptateur.

Chargement du fichier SIF/INI dans une unité IS-IP

Le fichier texte SIF/INI doit être chargé dans chaque unité IS-IP associée à l'adaptateur IS-IPRY

- A. Ouvrir une page Internet Explorer et taper <https://adresse IP de l'unité/sif> dans la barre d'adresse.
- B. Un message d'erreur de certificat apparaît. Cliquez sur Continuer
- C. Entre l'identifiant et le mot de passe.



Enter the administrator ID and password.

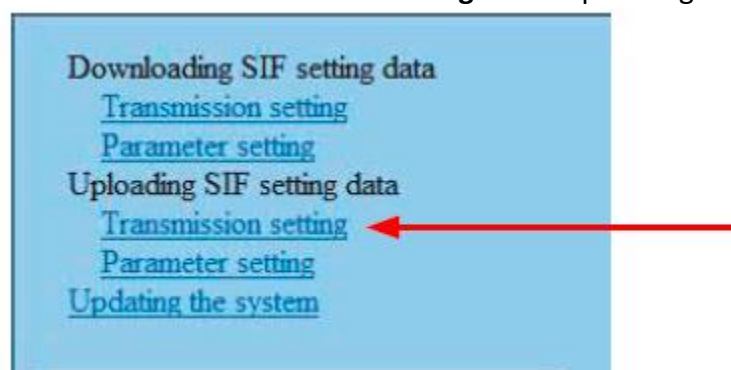
ID

Password

Login

ID par défaut: aiphone
Mot de passe par défaut: aiphone

- D. Sélectionner **Transmission setting** sous "Uploading SIF setting data" dans le menu.



Downloading SIF setting data

- [Transmission setting](#)
- [Parameter setting](#)

Uploading SIF setting data

- [Transmission setting](#)
- [Parameter setting](#)

[Updating the system](#)

- E. Cliquer sur **Upload**.



Uploading SIF setting data

Transmission setting

Upload

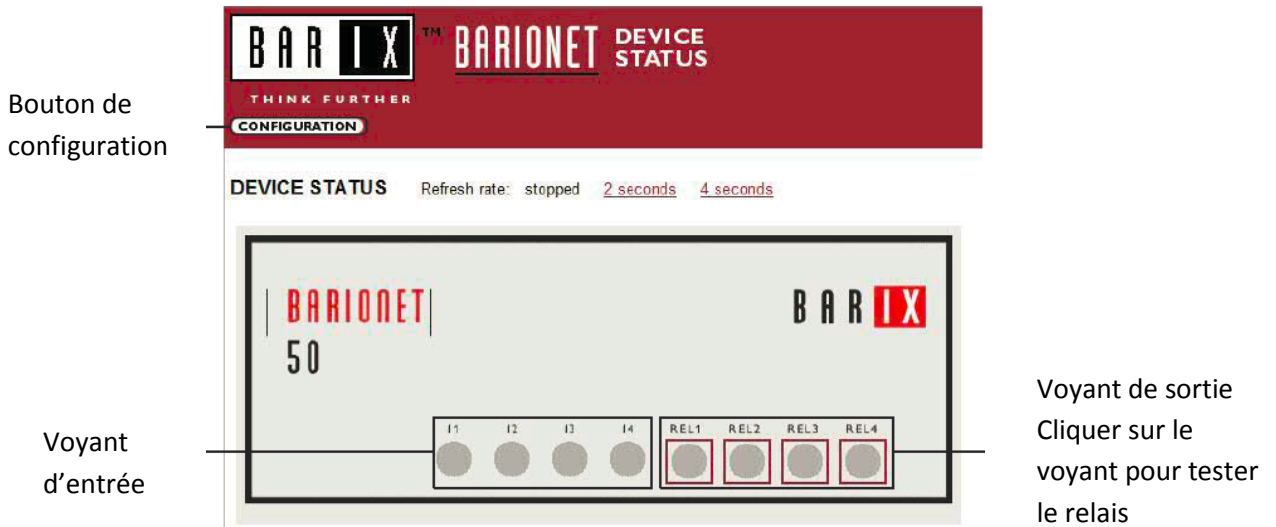
- F. Cliquer sur **Browse** et rechercher le fichier texte « ini.txt ».
- G. Cliquer sur **Upload**. Un message apparaît disant que la modification sera appliquée après mise à jour de l'unité
- H. Cliquer sur **Updating the system** dans le menu. Cliquer sur Update et l'unité se mettra à jour et redémarrera automatiquement.

Répété le processus pour chaque unité IS-IP relié à l'adaptateur.

Configuration de l'IS-IPRY

L'IS-IPRY à l'adresse par défaut 192.168.0.45. Ouvrir un page Internet Explorer et entrer dans la barre d'adresse <http://192.168.0.45> pour accéder à l'adaptateur.

Note : Si l'adresse n'est pas reconnue par l'adaptateur, faire un shunt sous tension pendant 10 sec sur J9 qui se trouve sous le couvercle.



Cliquer sur **CONFIGURATION** pour ouvrir le panneau de configuration de l'adaptateur.



Ne pas modifier ces paramètres

Pour créer un mot de passe pour accéder à l'interface

Une fois ces paramètres renseignés, cliqué sur le bouton **OK** pour sauvegarder les paramètres. Pour charger les paramètres, cliquer sur **REBOOT**. Le redémarrage peut prendre environ 5 sec.

TermID

Un TermID identifie la localisation d'une unité IS-IP dans l'installation. Il permet aussi de faire la distinction entre poste de porte vidéo et un poste maître. Le TermID pour un poste maître sera xx-001 et un poste de porte vidéo il sera xx-101. xx représente la position des unités IS-IP dans le menu "Enregistrement des unités IP" dans la fenêtre de programmation de l'unité hôte,

Exemple:

01-001: Poste maître en position 1

02-101: Poste de porte en position 2

Liste des unités IP importées		
	Type de poste	MAC adresse
1	Poste maître IP	00:0B:AA:0B:01:F5
2	Poste de porte vidéo IP	00:0B:AA:0C:15:67
3	Poste maître IP	00:0B:AA:0B:02:1D

Programmation des relais de sorties

L'IS-IPRY à 4 relais. Ces relais peuvent être programmé pour se déclenché dans 3 différents cas :

- Quand la platine de rue lance un appel=>**APPEL**
- Durant la communication avec la platine de rue => **MONITORING**
- Quand il y a appel et communication avec la platine de rue=> **APPEL+PRISE DE COM.**

Ces relais peuvent aussi être programmés comme contact secs d'ouverture de porte pour un ou plusieurs postes maître IS-IP.

Cliquer sur le bouton **APPLICATION SETUP** sur le panneau de configuration.



General :

Entrer le numéro de port qui a été mis dans le fichier texte sif/ini.txt qui a été créé.

Si « 0 » est entré dans le champ « SIF Socket Local Port », le port par défaut (10000) sera utilisé.

Entrer l'ID et le mot de passe de votre installation IS-IP

General	
SIF Socket Local Port	<input type="text" value="10000"/>
IS Access Username	<input type="text" value="aiphone"/>
IS Access Password	<input type="password" value="••••••"/>

Default Username: aiphone
Default Password: aiphone

Table Linked Stations :

Entrer l'adresse IP et le TermID de chaque unité IS-IP de votre installation IS. Cette table servira de référence pour chaque TermID de votre installation.


Après avoir renseigné chaque adresse IP et TermID, cliquer sur **Apply Settings** en bas de la page pour sauvegarder les informations et cliquer sur **REBOOT** pour charger les données dans l'adaptateur.

Linked Stations									
N.	IP ADDRESS			Term ID	N.	IP ADDRESS			Term ID
1	0	0	0	00-000	17	0	0	00-000	
2	0	0	0	00-000	18	0	0	00-000	
3	0	0	0	00-000	19	0	0	00-000	
4	0	0	0	00-000	20	0	0	00-000	
5	0	0	0	00-000	21	0	0	00-000	
6	0	0	0	00-000	22	0	0	00-000	
7	0	0	0	00-000	23	0	0	00-000	
8	0	0	0	00-000	24	0	0	00-000	
9	0	0	0	00-000	25	0	0	00-000	
10	0	0	0	00-000	26	0	0	00-000	
11	0	0	0	00-000	27	0	0	00-000	
12	0	0	0	00-000	28	0	0	00-000	
13	0	0	0	00-000	29	0	0	00-000	
14	0	0	0	00-000	30	0	0	00-000	
15	0	0	0	00-000	31	0	0	00-000	
16	0	0	0	00-000	32	0	0	00-000	

Relay Functionality :

Entrer le TermID du poste de porte associé au relais.
Sélectionner l'action du relais dans le menu défilant.

Action du relais:

- Door Release - Normally-open
 - Door Release - Normally-closed
 - Active while Calling from source
 - Active while in Communication with source
 - Active during Calling and Communication
- } Déclenchement du relais si appuie sur le bouton 
- } Déclenchement du relais si appel ou communication avec une platine de rue.

Après avoir renseigné TermID et action du relais, cliquer sur **Apply Settings** en bas de la page pour sauvegarder les informations et cliquer sur **REBOOT** pour charger les données dans l'adaptateur.

Relay Functionality

N.	Door TermID	Relay Action	
1	01 - 101	Active while Calling from source	
2	02 - 101	Active while Communication with source	
3	02 - 101	Door Release - Normally-open	Configure
4	01 - 101	Door Release - Normally-open	Configure

Note: The dropdown menu for row 4 is expanded, showing options: Door Release - Normally-open, Door Release - Normally-closed, Active while Calling from source, Active while Communication with source, Active while Calling and Communication.

Pour programmer l'ouverture de porte par un poste maitre, cliquer sur Configure. Une fenêtre va s'ouvrir basée sur la table des adresses précédemment rentré. Cliquer sur le cadre **Flag** pour autoriser le poste maitre à commander le relais. Une fois la fenêtre correctement renseigné, cliquer sur **Apply Settings** puis faire un **REBOOT** de l'adaptateur.

Note : Seuls les postes maitre IS-IPMV peuvent actionner les contacts secs sur l'IS-IPRY.

Allowed Stations for output 4

Station N.	IP Address	Term-ID	Flag
1	192.168.0.41	05-001	<input checked="" type="checkbox"/>
2	not configured		<input type="checkbox"/>
3	not configured		<input type="checkbox"/>

Programmation des entrées

L'IS-IPRY à 4 entrées. Celle-ci doivent être programmé afin de pouvoir lancé un appel depuis la platine de rue vers un poste maitre spécifique (ou vers un groupe de postes maitre (20max)). Différentes priorité d'appels peuvent être appliquées sur ces entrées selon les priorités programmées au niveau de l'unité IS-IP hôte.

Les priorités d'appel sont définies grâce au menu déroulant. Entrer l'adresse IP du poste de porte pour chaque bouton d'appel.

Après avoir renseigné l'adresse IP et les priorités d'appel pour chaque entrée, cliquer sur **Apply Settings** en bas de la page pour sauvegarder les informations et cliquer sur **REBOOT** pour charger les données dans l'adaptateur.

Remote Call-in

N.	Priority	Target IP	Setup ...
1	Normal	192 . 168 . 0 . 40	Destinations
2	Normal	0 . 0 . 0 . 0	Destinations
3	Urgent	0 . 0 . 0 . 0	Destinations
4	Normal	0 . 0 . 0 . 0	Destinations

Pour définir les postes appelés par les différents boutons d'appels, cliquer sur **Destinations**. Une nouvelle fenêtre va s'ouvrir. Renseigné les TermID de chaque poste maitre et cliquer sur les **Enable** des postes renseignés. Une fois la fenêtre correctement renseigné, cliquer sur **Apply Settings** puis faire un **REBOOT** de l'adaptateur

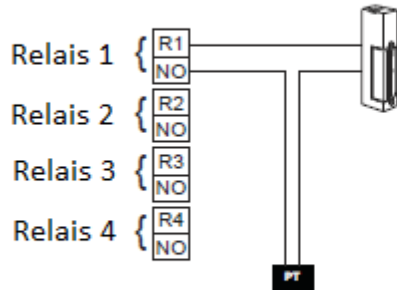
Destinations for remote call-in, input 1

Station N.	Term-ID	Enable
1	05 - 001	<input checked="" type="checkbox"/>
2	00 - 000	<input type="checkbox"/>
3	00 - 000	<input type="checkbox"/>
4	00 - 000	<input type="checkbox"/>

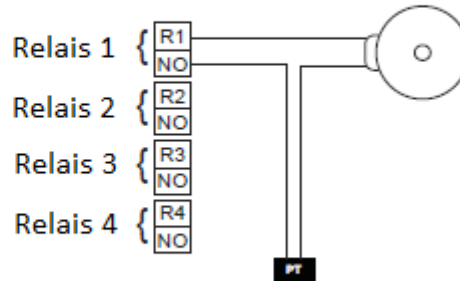
Câblage de l'IS-IPRY

PT = Alimentation séparé à prévoir pour utilisation de gâche, ventouse ou appareil de signalisation externe
Pouvoir de coupure : 0,5A@24V

Ouverture de porte

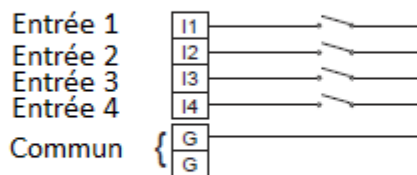


Signalisation Externe:



Entrées:

Connecter des Contact
Normalement Ouvert (N/O)



Alimentation:

Utiliser une Alimentation PS1215DIN



Utiliser une alimentation PS2420D