



## Notice d'utilisation de l'interface utilisateur Web

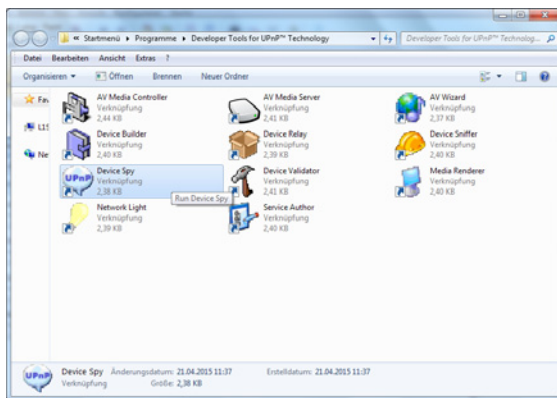
### 1. Détermination de l'adresse IP de l'EXIP 414/E:

Vous pouvez voir l'adresse IP attribuée à l'EXIP 414/E par le routeur dans le menu de votre routeur. Si vous ne pouvez pas accéder à votre routeur, l'adresse IP de l'EXIP 414/E peut également être déterminée à l'aide d'un logiciel spécial. Marche à suivre :

**Etape 1 :** Téléchargez et installez le logiciel «Developer». Vous trouverez ce logiciel sur internet sous :

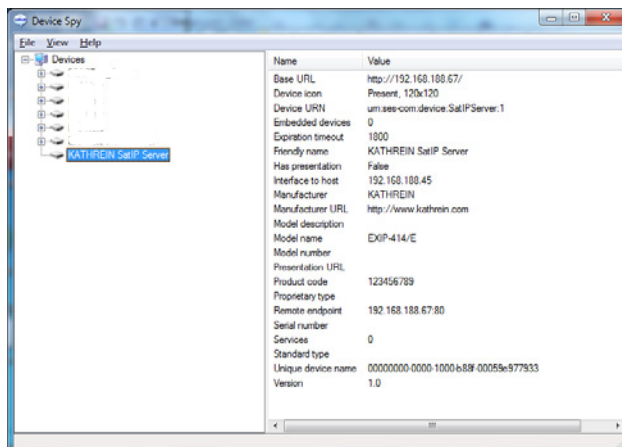
<http://opentools.homeip.net/dev-tools-for-upnp>

**Etape 2 :** Ouvrez le programme « DeviceSpy.exe »



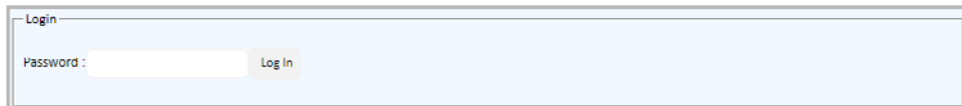
**Etape 3 :** Notez l'adresse IP indiquée pour l'EXIP 414/E.

Dans l'exemple ci-dessous, l'adresse IP de l'EXIP 414/E est : 192.168.188.67



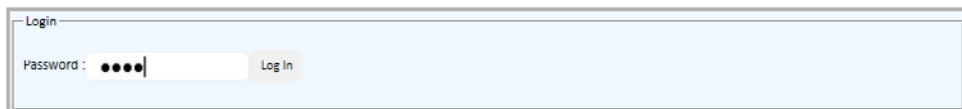
## 2. Page Login :

En entrant l'adresse IP de l'EXIP 414/E et **Port 9527**, p.ex. 192.168.188.67:**9527**, dans un navigateur, vous accédez à la page Login de l'EXIP 414/E. L'accès n'est possible qu'après la saisie d'un mot de passe. Le mot de passe par défaut est : exip  
<< Page Login >>



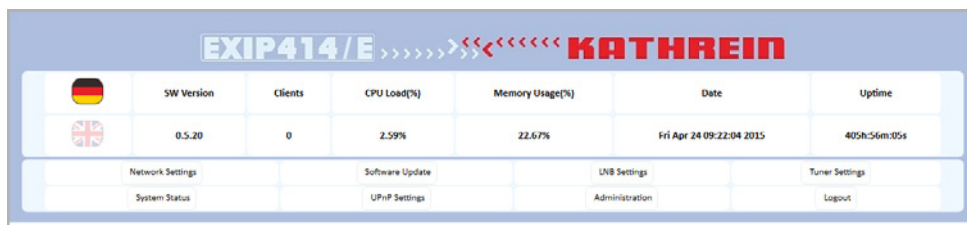
The screenshot shows a light blue login box with the title "Login". Below the title, there is a "Password :" label followed by a text input field containing the text "exip". To the right of the input field is a button labeled "Log In".

<< Saisissez le mot de passe « exip » et cliquez sur « Log In » >>





The screenshot shows the same login box as above, but the password field now contains masked characters represented by four black dots. The "Log In" button remains visible.

<< Une fois la session ouverte, vous pouvez voir la page principale de l'EXIP 414/E >>



The screenshot shows the main dashboard of the EXIP 414/E device. At the top, there is a header with "EXIP414/E" and "KATHREIN" in red. Below the header is a table with system information:

	SW Version	Clients	CPU Load(%)	Memory Usage(%)	Date	Uptime
	0.5.20	0	2.59%	22.67%	Fri Apr 24 09:22:04 2015	405h:56m:05s
						

Below the table, there are several menu items: Network Settings, Software Update, USB Settings, Tuner Settings, System Status, UPnP Settings, Administration, and Logout.

## 3. Sur la page principale, vous pouvez voir les informations suivantes :

- SW Version : Version actuelle du logiciel de l'EXIP 414/E
- Clients : Nombre d'utilisateurs actifs
- Cpu Load : Charge momentanée de l'unité centrale
- Memory Usage : Capacité mémoire actuellement utilisée
- Date : Heure et date actuelles
- Uptime : Durée de fonctionnement du serveur

## 4. Réglages réseau (Network Settings) :

- Network Interface :

L'EXIP 414/E est installé dans l'environnement Ethernet.

- IP Settings :

Vous avez le choix entre « Automatic » et « Static ». Avec le réglage par défaut, « Automatic » est sélectionné. Pour que l'adresse IP soit attribuée automatiquement à l'EXIP 414/E, il doit être raccordé à un routeur ou un switch avec fonction DHCP. Aucun autre réglage n'est nécessaire dans le mode automatique.

**L'utilisation du mode « Static » est recommandée uniquement aux professionnels. L'utilisateur doit dans ce cas connaître des informations spécifiques relatives à ses réglages réseau comme IP, Netmask, Gateway et DNS.**

- Time Correction :

Sélectionnez ici le bon fuseau horaire. Ce réglage est important pour permettre une bonne mise à jour du logiciel (voir page 5).

<< Network Settings >>

The screenshot shows the main dashboard of the KATHREIN EXIP414/E device. At the top, there are navigation arrows and the device name 'EXIP414/E' and 'KATHREIN'. Below this is a table with the following data:

SW Version	Clients	CPU Load(%)	Memory Usage(%)	Date	Uptime
0.5.20	0	2.80%	22.67%	Fri Apr 24 09:24:34 2015	405h08m35s

Below the table, there are several menu items: 'Network Settings' (circled in red), 'Software update', 'LNB Settings', 'Tuner Settings', 'System Status', 'LNB Settings', 'Administration', and 'Logout'.

### Network Settings

MAC Address

MAC: 00 : 05 : 9e : 97 : 79 : 33

IP Settings

Automatic  Static

IP: 192 . 168 . 188 . 67

Netmask: 255 . 255 . 255 . 0

Gateway: 192 . 168 . 188 . 1

DNS: 192 . 168 . 188 . 1

Apply Cancel

Time Correction

Correct time from NTP server

(GMT+03:00) Amsterdam, Berlin, Bern, Rome



## 6. Réglages du LNB (LNB Settings) :



**Veuillez vous référer également à la documentation de votre LNB ou contacter un professionnel.**

L'EXIP 414/E supporte les LNB quad, quatre et monocâbles de même que tous types de commutateurs multiples. Pour l'utilisation de LNB quad (universels) ou de commutateurs multiples (DiSEqC™), vous ne devez pas modifier le réglage. Si un LNB quatre est installé dans votre installation de réception, vous devez régler le type de LNB « Quattro ».

Les fréquences des LNB peuvent différer dans certaines régions ou certains pays. Si tel est le cas, vous pouvez ajuster les fréquences dans les lignes « LO for High band » et « LO for Low band » conformément à la configuration de votre LNB.

The screenshot displays the web interface for the EXIP414/E receiver. At the top, the model name 'EXIP414/E' and the brand 'KATHREIN' are visible. Below this is a status bar with various metrics:

Country	SW Version	Clients	CPU Load(%)	Memory Usage(%)	Date	Uptime
Germany / UK	0.5.20	0	2.59%	22.70%	Fri Apr 24 10:18:24 2015	406h:52m:25s

Below the status bar is a navigation menu with buttons for Network Settings, Software Update, LNB Settings (highlighted with a red circle), Tuner Settings, System Status, UPnP Settings, Administration, and Logout.

The 'LNB Settings' section is expanded, showing the following configuration:

- LNB Settings
- LNB Type:  OneCable  Quattro  Quad/DiSEqC (highlighted with a red circle)
- Frequency: 11700 MHz (with a note: 'MHz divides High band and Low band')
- LO for High band: 10600 MHz
- LO for Low band: 9750 MHz
- Buttons: Apply, Reset to Default

Si l'EXIP414/E est raccordé à un LNB monocâble ou à un commutateur multiple monocâble, il est nécessaire de régler les «bandes utilisateur».

A chaque bande utilisateur (UB slot) est affectée une fréquence, mais celle-ci peut être adaptée spécifiquement au commutateur multiple monocâble utilisé dans votre installation de réception. En cas d'utilisation de le LNB monocâble UAS481, il suffira de faire une sélection correspondante. Aucun autre réglage n'est nécessaire.

The screenshot shows the main interface of the EXIP414/E receiver. At the top, there is a header with the model name 'EXIP414/E' and the brand 'KATHREIN'. Below this is a status bar with various metrics: SW Version (0.5.20), Clients (0), CPU Load(%) (2.20%), Memory Usage(%) (22.67%), Date (Fri Apr 24 10:19:24 2015), and Uptime (406h:53m:26s). A navigation menu at the bottom includes options like Network Settings, Software Update, LNB Settings (highlighted with a red circle), Tuner Settings, System Status, UTPP Settings, Administration, and Logout.

#### LNB Settings

##### LNB Settings

LNB Type:  OneCable  Quattro  Quad/DISEqC

Multiswitch  UAS 481

UB slot UB\_1 Frequency 1284 MHz Frequency 11700 MHz divides High band and Low band

UB slot UB\_2 Frequency 1400 MHz LO for High band 10800 MHz

UB slot UB\_3 Frequency 1516 MHz LO for Low band 9750 MHz

UB slot UB\_4 Frequency 1632 MHz

Apply Reset to Default



S'assurer que chaque fréquence de transmission disponible à la sortie du commutateur multiple monocâble n'est affectée qu'une seule fois, faute de quoi les récepteurs raccordés ou l'EXIP 414/E se perturberaient mutuellement.



Pour les réglages des canaux de transmission (UB - User Band, également appelés SCR - Satellite Channel Router dans certains cas), veuillez vous référer à la documentation jointe à votre commutateur multiple monocâble. La correspondance entre les différents UB/SCR et les fréquences de transmission respectives y est indiquée.

Si d'autres récepteurs sont déjà raccordés directement au commutateur multiple, vérifiez quels UB/SCR sont déjà utilisés.

## 7. Réglages des tuners (Tuner Settings) :

Les tuners de l'EXIP 414/E supportent les deux modes différents « Dynamic » et « Static ». Le mode « Dynamic » est réglé par défaut. Dans le mode « Dynamic », l'EXIP 414/E se règle dynamiquement sur le transpondeur de satellite demandé par le client (par ex. le récepteur), les ressources des tuners sont donc affectées dynamiquement à l'EXIP 414/E.

<< Mode Dynamic >>

The screenshot displays the web interface for the EXIP414/E device. At the top, there is a status bar with the following information:

Country	SW Version	Clients	CPU Load(%)	Memory Usage(%)	Date	Uptime
Germany / UK	0.5.20	0	10.14%	22.86%	Fri Apr 24 10:20:09 2015	406h:54m:11s

Below the status bar is a navigation menu with the following items: Network Settings, Software Update, UWB Settings, Tuner Settings (highlighted with a red circle), System Status, UPnP Settings, Administration, and Logout.

The main content area is titled "Tuner Settings" and contains four configuration panels for Tuner 1, 2, 3, and 4. Each panel includes a status indicator and a settings section. In the settings section, the "Dynamic" radio button is selected and highlighted with a red circle, while the "Static" radio button is unselected.

Tuner 1 Status: Not Playing / Not locked  
Tuner 1 Settings:  Dynamic  Static  
Apply

Tuner 2 Status: Not Playing / Not locked  
Tuner 2 Settings:  Dynamic  Static  
Apply

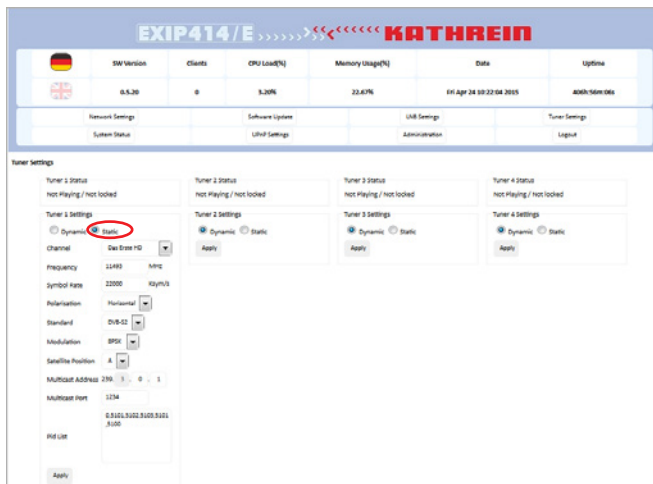
Tuner 3 Status: Not Playing / Not locked  
Tuner 3 Settings:  Dynamic  Static  
Apply

Tuner 4 Status: Not Playing / Not locked  
Tuner 4 Settings:  Dynamic  Static  
Apply



Le mode « Static » est recommandé uniquement aux utilisateurs professionnels ou aux installateurs. Dans ce mode, vous avez besoin d'informations détaillées sur les transpondeurs, comme par exemple la fréquence, le taux de modulation (débit symbole), etc. Un programme précis est affecté ici de manière fixe à chaque tuner. Ce programme peut alors être reçu par un nombre illimité de clients.

<< Mode Static >>



Les réglages pour les tuners 1 à 4 doivent être effectués un à un dans le mode « Static ». Après avoir sélectionné le mode « Static », vous pouvez effectuer les saisies pour les différentes valeurs du transpondeur souhaité :

- Frequency : Fréquence du transpondeur (MHz) à capter avec l'EXIP 414/E
- Symbol Rate : Taux de modulation (débit symbole) (KSym/s) du transpondeur
- Polarisation : Polarisation du transpondeur
- Satellite Position : Numéro du satellite
- Multicast Address : Indique l'adresse IP du stream multicast
- Pid List : PAT, PMT, PID vidéo, PID audio, EIT, NIT et ETC doivent être saisis. Pour voir le programme, l'utilisateur doit saisir au moins le PAT, PMT, PID vidéo et PID audio

Après avoir appuyé sur la touche « Apply », les réglages sont enregistrés. Avec l'état du tuner, vous pouvez voir si les réglages effectués sont corrects ou si quelque-chose a été mal raccordé. Attention, dans le mode « Static », les PID nécessaires doivent être attribués.



## 9. Réglages UPnP (UPnP Settings) :

Vous pouvez modifier ici le nom de l'EXIP 414/E affiché dans le réseau. Ceci est surtout utile si le réseau comporte plus d'un serveur.

The screenshot displays the KATHREIN EXIP414/E web interface. At the top, the device name 'EXIP414/E' and the brand 'KATHREIN' are visible. Below this is a status table with the following data:

SW Version	Clients	CPU Load(%)	Memory Usage(%)	Date	Uptime
0.5.20	2	19.28%	26.24%	Fri Apr 24 10:28:20 2015	407h:02m:21s

Below the table is a navigation menu with the following items:

- Network Settings
- Software Update
- LNB Settings
- Tuner Settings
- System status
- UPnP Settings (highlighted with a red circle)
- Administration
- Logout

At the bottom, there is a 'Friendly Name' section with a text input field containing 'KATHREIN Satellite Server' and an 'Apply' button.

## 10. Gestion (Administration) :

### 10.1 Export Settings :

Cette fonction vous permet d'enregistrer tous les réglages dans le système. Le nom du fichier d'exportation est : « EXIP414\_settings.xml ».



**Notez l'endroit où sont enregistrés les réglages sauvegardés ! Vous devrez l'indiquer/le sélectionner manuellement lors de l'importation des réglages.**

### 10.2 Import Settings :

Cette fonction vous permet de charger un fichier d'exportation précédemment enregistré. Un clic sur « Select Settings file » fait apparaître la boîte de dialogue « fichier » dans laquelle vous pouvez chercher le fichier xml enregistré.

Cliquez sur « Import » pour transférer les réglages.

### 10.3 Change Password :

Permet de modifier le mot de passe par défaut.

### 10.4 Misc

Un clic sur « Reboot device » déclenche le redémarrage de l'EXIP 414/E.

SW Version	Clients	CPU Load(%)	Memory Usage(%)	Date	Uptime
0.5.20	2	22.04%	26.24%	Fri Apr 24 10:28:50 2015	407h02m51s

Administration

Export Settings

Export

Import Settings

Select file:  Keine Datei ausgewählt.

Import

Change WebUI Password

Old Password

New Password

Repeat New Password

Apply

Misc

Reboot device

936.4977/-/VMPT/0515/FR - Sous réserve de modifications !