

IPT230 Mode d'Emploi

En un clin d'oeil



L'IPT230 supporte
H323 et SIP dans le
même firmware
DHCP
PPPOE
Alimentation PoE
(802.3af)

Paramétrage par un
interface HTTP ou
sur le clavier

Tous les codecs audio standards intégrés :

G711, G723.1,
G729 sont
sélectionnables.

Facilité de connexion au réseau:

Gestion du NAT
intégrée
Paramétrage de
tous les ports pour
la signalisation et le
média.

Mini switch 2 ports
RJ45 intégré.

Mains libres.

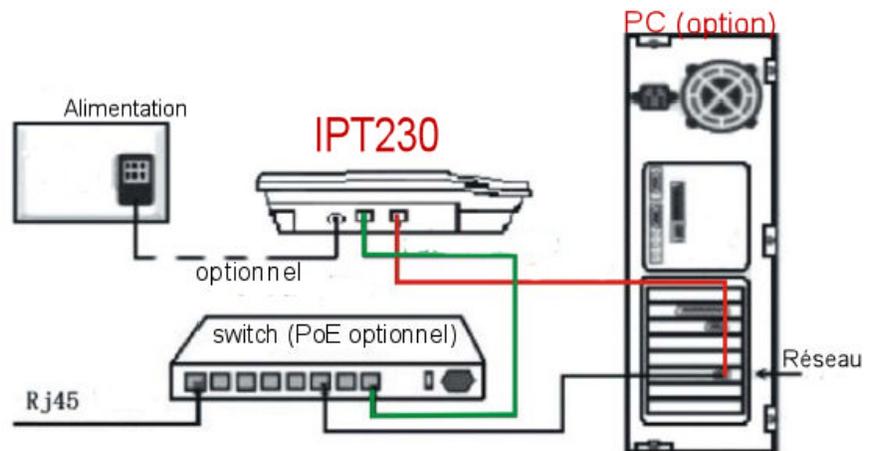
Prise casque.

Sonneries par appel.

L'IPT230 est un téléphone voix sur IP professionnel, multi fonctions, conçu pour fonctionner sur les réseaux IP, locaux ou grande distance.

Installation

Le IPT230 est raccordé (port en face arrière noté 'wan') à un switch ou un modem ADSL comme sur la figure ci-dessous. Si un PC est à connecter, un port switch sera économisé en utilisant le port noté 'lan' en face arrière du téléphone. Le téléphone peut être alimenté par le switch si celui ci supporte le PoE (802.3af) ou avec un bloc alimentation en option.



Configuration usine

Le téléphone est livré en mode:

- Adresse IP statique: **192.168.0.100**

La configuration est possible par un navigateur WEB ou directement par les touches du téléphone ou encore par telnet (se référer au manuel complet d'administration téléchargeable sur notre site www.m2msoft.com).

Paramétrage par le téléphone

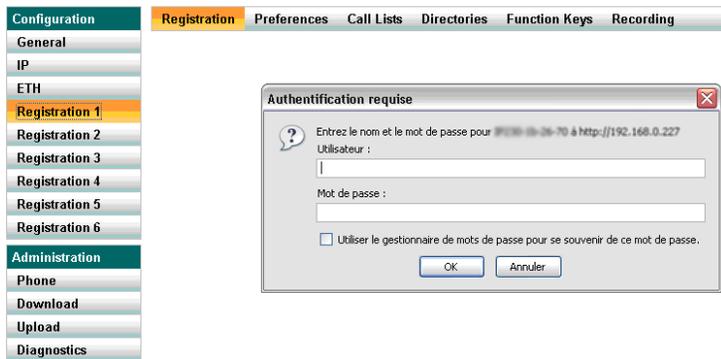
	Entrée dans le mode paramétrage . Egalement : Validation de paramètre et sortie de sous menu.
	Selectionner le menu "Administration" (dernier choix) avec les flèches . Valider avec Ok Sélectionner "Réseau IP..." (second choix du menu). Valider avec Ok Choisir "Mode DHCP...." (1er choix du menu) "Client" pour forcer en DHCP ou "Non" pour fixer une IP
	Pour fixer une adresse, aller sur le choix du menu "Adresses IP...." (second choix du menu) entrer une adresse IP privée au clavier (Exemple: 192 puis 168 puis 000 puis 030 pour 192.168.0.30)
	Valider par
	Sortir du menu. Sans rien stocker.

Paramétrage par HTTP

L'adresse IP du téléphone étant connue, il est conseillé de travailler à partir du navigateur web pour fixer les autres paramètres :

- langue
- type de protocole (H323/SIP)
- paramètres de protocole (gatekeeper/service, aliases, temps de re-enregistrement, fastStart, etc)
- paramètres audio (codec, type de DTMF, gains micro, haut parleur et combiné, sonnerie, etc)

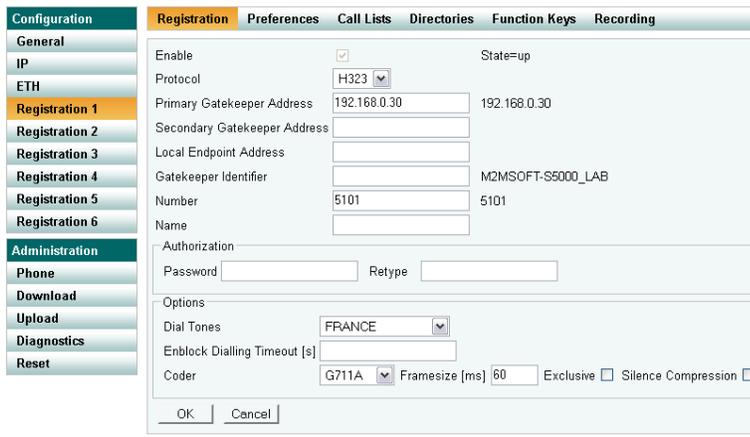
<http://<adresse du téléphone>>



Login: admin
Mot de passe: ip230



Choix de la langue, dans la partie "Registration/Preferences".



Le choix H323 ou SIP se fait dans la partie "Registration".



Mode avec Gatekeeper H323

Registration	Preferences	Call Lists	Directories	Function Keys	Re
Enable	<input checked="" type="checkbox"/>				State=up
Protocol	H323				
Primary Gatekeeper Address	192.168.0.30				192.168.0.30
Secondary Gatekeeper Address					
Local Endpoint Address					
Gatekeeper Identifier					M2MSOFT-S5000_LAB
Number	5101				5101
Name					

Le IPT230 s'enregistre en RAS/H323 sur un serveur Gatekeeper, secouru éventuellement par une seconde adresse IP.

Mode stand alone H323

Registration	Preferences	Call Lists	Directories	Function Keys	Recording
Enable	<input checked="" type="checkbox"/>				State=standalone
Protocol	H323				
Primary Gatekeeper Address	0.0.0.0				[0.0.0.0]
Secondary Gatekeeper Address					
Local Endpoint Address					
Gatekeeper Identifier					
Number					
Name					
Authorization					
Password					Retype
Options					
Dial Tones	FRANCE				
Enblock Dialling Timeout [s]					
Coder	G711A				Framesize [rms] 60 Exclusive <input type="checkbox"/> Silence
OK	Cancel				

En choisissant H323 comme protocole et en fixant l'adresse IP à 0.0.0.0, le téléphone passe alors en mode "standalone".
Faire Reset : le téléphone redémarre et est disponible après 45 secondes environ.
Il peut être appelé et appeler en direct.

Mode avec Registrar/Proxy SIP

Registration	Preferences	Call Lists	Directories	Function Key	
Enable	<input checked="" type="checkbox"/>				State=up
Protocol	SIP				
Primary Server Address	192.168.0.30				192.168.0.30
Secondary Server Address					
Local Endpoint Address					
Domain					192.168.0.30
User ID	5555				5555
STUN Server					
Authorization					

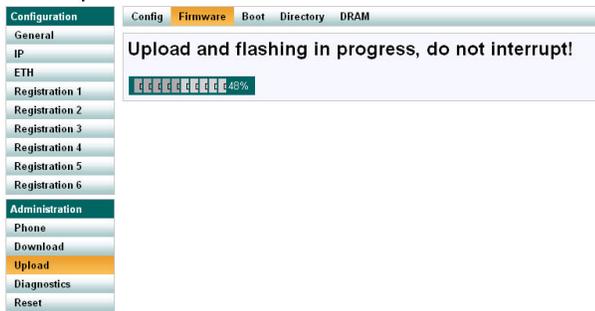
Le IPT230 s'enregistre sur un serveur Registrar/Proxy SIP, secouru éventuellement par un second Registrar/Proxy défini par "secondary server address".

Mise à jour du Firmware

CE CHAPITRE EST EXCLUSIVEMENT DÉDIÉ AU PASSAGE DE FIRMWARE V7 À V6 SUR IP230, AVEC UN HARDWARE « 401 » OU « 406 ».

- Obtenir de M2Msoft le fichier de mise à jour firmware_V7_vers_V6 : ip230.bin.
- Contrôler le HW du téléphone : Aller sur le téléphone, dans le menu Administration > Informations.
 - Vérifier la ligne « Hardware [401] » ou « Hardware [406] »
- Mettre le téléphone en configuration usine : Aller sur le téléphone, dans le menu Administration > Configuration Usine > Remise en config usine. Valider..
- Se connecter sur le serveur web intégré du téléphone.
 - Aller sur la partie Upload > Firmware.
 - Choisir le fichier ip230.bin fourni par M2Msoft.

innovaphone IP230



Configuration: Config **Firmware** Boot Directory DRAM

General: IP

ETH

Registration 1

Registration 2

Registration 3

Registration 4

Registration 5

Registration 6

Administration: Phone Download **Upload** Diagnostics Reset

Upload and flashing in progress, do not interrupt!

Progress: ██████████ 48%

Terminé



innovaphone IP230

Configuration: Config **Firmware** Boot Directory DRAM

General: IP

ETH

Registration 1

Registration 2

Registration 3

Registration 4

Registration 5

Registration 6

Administration: Phone Download **Upload** Diagnostics Reset

Firmware update complete

immediate reset
reset when idle

- Redémarrer le téléphone.

Il est en version 6. La configuration est à refaire par contre. Le downgrade ne permet pas en principe conservation des paramètres de langue, de connexion, etc (Sauf en HW 406)

M2MSOFT (siège)
13 Rue de l'Europe, Parc d'Activités du Terlon, 31850 Montrabé– France

V1.4

 **0 820 200 263**

contact@m2msoft.com
RCS Toulouse 448 716 001 – APE 722A