



Pentru a configura ArtDio IPS-2101h:

1. Conecteaza cablul Ethernet RJ-45 (cablul UTP, ce vine o data cu ArtDio) in portul de retea, dupa care il alimentati cu curent.
2. Conectati cablul de telefon RJ-11 in "Phone".
3. Ridicati receptorul. Daca auziti tonuri de genul "Du Du Du" sau un ton "Du" mai lung, atunci conexiunea este buna
4. **Daca providerul ISP/reteaua de bloc are DHCP enabled**, atunci ridicati receptorul formati 12341, apasati pe indicatorul de stare dupa care inchideti. Aparatul se va restarta cu noile setari. Apoi tracetii la subpunctul 7.
5. **Daca aveti IP Static**: ridicati receptorul, apasati (formati) 12340 (indicatorul de stare se face verde), apoi apasati pe indicatorul de stare (iar aparatul se va restarta).
6. Ridicati receptorul, apasati 1234, asteptati o secunda, formati ip-ul dorit, si apoi apasati pe indicatorul de stare, pentru a va activa noile setari. Daca aveti de ex. IP-ul 192.168.0.199, atunci dumneavoastra ve-ti forma 192*168*0*199 ("*" inlocuieste ".").
7. Pentru a verifica daca IP-ul alocat este corect: Apasati pe indicatorul de stare si apoi ridicati receptorul. Un robot va va dicta IP-ul dumneavoastra (in engleza).
8. Deschideti Internet Explorer, si la Adresa introduceti `http://<IP-ul ArtDio-ului>`, `http://192.168.0.199`, in cazul exemplului nostru.
9. Logati-va cu parola 12345678
10. La "Network Settings", completati campurile conform celor ce vi le-a oferit ISP-ul dumneavoastra. Copiati setarile din poza. Parola ce trebuie setata in cadrul campului PIN este parola voip din interfata web.
11. Dupa ce realizati toate setarile, apasati clic pe butonul de "Save/Reboot".
12. De indata ce contul dumneavoastra a fost inregistrat cu succes pe ArtDio, indicatorul de stare va fi verde. Daca inregistrarea nu a avut loc cu succes, atunci indicatorul de stare va fi rosu intermitent. Posibile esuuri ale inregistrarii:
 - Conexiune de internet esuata (Nu a reusit sa se autentifice cu adresa de IP alocata automat prin DHCP, sau diferite erori la configurarea IP-ului static.
13. Inregistrare esuata (Nu a reusit sa se inregistreze la serverul de VoIP).
14. Daca mai aveti un telefon fix in casa, puteti sa ii scoateti cablul RJ-11 de la acel telefon si sa-l inserati in ArtDio in "Line". Astfel puteti folosi un singur telefon fix si doua linii telefonice.
15. Pentru a face apeluri: Ridicati receptorul. Dupa ce auziti tonul puteti forma numarul. Apasati # dupa ce formati numarul (sau puteti astepta 4secunde fara sa mai apasati #). De indata ce auziti un "Du Du" mai lung, telefonul de la celalalt capat al firului suna.
16. Pentru a accesa linia analogica apasati tasta # de pe telefon chiar inainte de a forma numarul.

Daca ati gresit ceva la setari, ii puteti da reset, si puteti reluati oricand pasii de mai sus.

ARTDIO IPS-2101h Series VoIP Gateway

Network Settings

IP Type	dhcp	PPP ID		PPP PIN	
Local IP	10.1.10.10	Subnet Mask	255.255.255.0	Router IP	10.1.10.1
DNS	193.16.148.1	DNS2	192.129.4.1		

SIP Protocol Settings

Use Service	<input checked="" type="checkbox"/>	Register TTL	60	Jitter Size	0
Service Type	common	Service Addr	sip.netmaster.ro	Service ID	netmaster.ro
NAT Traversal	disable	NAT Addr		NAT TTL	30
Phone Number	4021569XXXX	Account	4021569XXXX	PIN	
Register Port	5060	RTP Port	10000	RTP TOS	10
DTMF	inband audio	DTMF Payload	101	Call Type	normal

Phone Settings

Use Dialplan	disable	Dial Number		DDD Code	10
IDD Code	86	IDD Prefix	00	DDD Prefix	0
Dual Mode	ip first	Dualmode Prefix	#	Forward Number	
FWD Noanswer	<input type="checkbox"/>	FWD Always	<input type="checkbox"/>	FWD Busy	<input type="checkbox"/>
Answer	30				

Audio Settings

VAD	<input type="checkbox"/>	AGC	<input type="checkbox"/>	AEC	<input checked="" type="checkbox"/>
Codec 1	g729	Codec 2	g711u	Codec 3	g711a
Codec 4	gsm	Codec 5	g7231	G.723.1 High Rate	<input checked="" type="checkbox"/>
Audio Frames	3	Microphone in	13	Handset out	27

Other Settings

Password		Super Password		Upgrade Type	disable
Upgrade Addr	211.75.40.6				

Save/Reboot

Campurile importante care trebuiesc editate sunt urmatoarele:

Phone number : 4021569XXXX

Account : 4021569XXXX

Pin : voip password(din pagina web de administrare a contului)

Service addr : sip.netmaster.ro

Service id : netmaster.ro

Va recomandam sa folositi codecurile in ordinea : g729, g711, gsm pentru o calitate buna a vocii.

