

# FRITZ!Box Fon WLAN 7050



Le 11.05.2007, Par CKI







L'installation de la Fritz!Box pour téléphone ISDN:

Branchement d'un poste ISDN sur le port SO...









## ...ou de plusieurs téléphones ISDN sur le port SO



La FritzBox accepte 6 téléphones ISDN sur le Bus 50 grâce à un adaptateur\* Bus 5, et toujours 2 communications simultanées pour l'ensemble des téléphones connectés.

### Branchement de votre Pc sur le port LAN A de votre FritzBox



\*L'adaptateur BUS S n'est pas fourni avec la Fritzbox, veuillez nous contacter pour plus d'informations.





Si vous n'utilisez pas la fritzbox pour votre connexion Haut-Débit mais comme connecteur de vos téléphones ISDN, il vous faudra alors la configurer en mode Bridge en passant par le port LAN A de votre FritzBox (cf. photo p.2 pour la port LAN A) :

Connecter vous à l'interface de la FritzBox, en entrant '192.168.178.1' dans votre navigateur internet. Vous arrivez dans l'interface de la FritzBox.

Cliquez sur Internet puis sur Account Information.

ost	FRITZ'Box			
▶ Overview	Connection			
<ul> <li>Internet</li> <li>Account Information</li> <li>Telephony</li> <li>WLAN</li> <li>System</li> <li>Hein</li> </ul>	Select whether your Internet connection should be established via DSL or LAN. C Internet connection via DSL Select if FRITZIBox is to connect directly using your DSL line. (Internet connection via LAN A Select if FRITZIBox is to be connected to an already existing network (LAN), a cable modem or a DSL router.			
	Operating Mode			
	<ul> <li>C Establish own Internet connection (NAT Router with PPPoE or IP)</li> <li>Share existing Internet connection in the network (IP Client)</li> </ul>			
	Connection Settings			
	Enter here the IP settings to be used in your network. Carefull After changes to these settings are applied, the FRITZIBox User Interface be reached only via the configured IP address or the IP address assigned by the DHCP server.			
	DHCP server.	nterrace ca by the		
	DHCP server.	nterface ca by the		
	DHCP server.  C Obtain the IP address automatically (DHCP) IP address IP addr	nterface c: by the		
	Image: Subnet mask     255.255.255.0	ntenace c: by the		
	DHCP server.       Obtain the IP address automatically (DHCP)       IP address       192.168.178.1       Subnet mask       255.255.255.0       Default gateway	nterace ca		
	DHCP server.         Obtain the IP address automatically (DHCP)         IP address         Subnet mask         Default gateway         0.0.0.0         Primary DNS server	ntenace ca		
	Decented only via the conligated in address of the in address assigned DHCP server.         Obtain the IP address automatically (DHCP)         IP address       192.168.178.1         Subnet mask       255.255.255.0         Default gateway       0.00.0         Primary DNS server       192.168.180.1         Secondary DNS server       192.168.180.2	ntenace ca		
	Decented only via the conligated in address of the in address assigned DHCP server. <ul> <li>Obtain the IP address automatically (DHCP)</li> <li>IP address</li> <li>192.168.178.1</li> <li>Subnet mask</li> <li>255.255.255.0</li> <li>Default gateway</li> <li>0.0.0</li> <li>Primary DNS server</li> <li>192.168.180.1</li> <li>Secondary DNS server</li> <li>192.168.180.2</li> </ul> Configure the speed of your DSL line. These values are required to ensure quality during Internet telephony.	speech		
	Declaration only via the conligated in address of the in address assigned DHCP server. <ul> <li>Obtain the IP address automatically (DHCP)</li> <li>IP address</li> <li>192.168.178.1</li> <li>Subnet mask</li> <li>255.255.255.0</li> <li>Default gateway</li> <li>0.0.0</li> <li>Primary DNS server</li> <li>192.168.180.1</li> <li>Secondary DNS server</li> <li>192.168.180.2</li> </ul> Configure the speed of your DSL line. These values are required to ensure quality during Internet telephony.             Upstream         500         Kbit/s	speech		
	Defeating only via the complete in address of the in address assigned DHCP server. <ul> <li>Obtain the IP address automatically (DHCP)</li> <li>IP address</li> <li>192.168.178.1</li> <li>Subnet mask</li> <li>255.255.255.0</li> <li>Default gateway</li> <li>0.0.0</li> <li>Primary DNS server</li> <li>192.168.180.1</li> <li>Secondary DNS server</li> <li>192.168.180.2</li> </ul> Configure the speed of your DSL line. These values are required to ensure quality during Internet telephony.             Upstream         500         Kbit/s           Downstream         5000         Kbit/s	speech		

Pour créer un ou plusieurs compte(s) SIP, allez dans le menu Telephony -> Internet Telephony, cliquez sur « New Internet Number » et remplissez les informations selon vos paramètres de compte VoiP.



• Overview		Internet Telephony	
Internet  Telephony  Call List  Internet Telephony	Enter here the account informat Use Internet number Internet number	ion you received from your Internet telephony provider.	Le numéro VoiP attribué par votre fournisseur
ISDN Terminal Devices     Extensions     Dialing Rules     Quick-Dial Numbers	Account information supplied by User name Password Password confirmation	y your Internet telephony provider: / 0615617974	Le mot de passe attribué par votre fournisseur
Call Diversion     Alarm     Regional Options      WLAN     System	Registrar Proxy server STUN Server IVse Internet number fo	194.148.41.40 194.148.41.40 r registration	L'ip ou le nom du serveur VoiP. Ex : 194.148.41.40
<ul> <li>Help</li> <li>Configuration Wizard</li> </ul>	Enter the area code and the count instructions of your telephony p Use area code Enter your area code here Enter your area code prefix	untry code according to your demands or according to the rovider.	ou voip-UI.vtx.ch sont les paramètres pour un numéro VTX
	<ul> <li>Use country code</li> <li>Enter your country code he</li> <li>Enter your International Dire</li> <li>here</li> <li>Keep International Dire</li> </ul>	ect Dialing (IDD) prefix	





#### Pour vérifier que vous avez bien crée votre(vos) compte(s) VoiP.

#### Allez dans Telephony -> Internet Telephony

#### Dans notre exemple, nous vérifions que les 3 comptes crées sont présents

DSL	U	Culture C		
• Overview	Internet Telephony			
▶ Internet	Here you can add new Internet numbers and edit account information			
<del>v</del> Telephony				
• Call List	List of Internet Numbers			
Internet Telephony	Active Internet Number	Provider	Interne Number	et In
ISDN Terminal Devices	₩ 0615617974	194,148,41,40	*121#	
Extensions	0615617975	194 148 41 40	*100#	
Dialing Rules	0010017070	104.140.41.40	الـ22π 44	
Quick-Dial Numbers	IM 061261/9/6	194.148.41.40	~123#	
Call Diversion			New Inter	rnet Number
▶ Alarm			<i></i>	
Regional Options	Advanced Settings			
▶ WLAN	In the "Advanced Settings" dia	log you can make additi	onal settings for In	ternet telephony
▶ System	Advanced Settings			
▶ Help				1000
		Apply	Cancel	Help
Configuration Wizard				







#### Pour définir le numéro principal allez dans le menu Telephony -> ISDN Terminal Devices, et Définissez le numéro ISDN sur le bus SO. Choisissez votre numéro principal sous « Main phone number ».

FRITZ!	FRITZ!Box
► Overview	ISDN Terminal Devices
→ Internet	ISDN Terminal Devices
▼ Telephony	ICDN torminal devices
▶ Call List	phone number and react to all incoming calls.
Internet Telephony	Main phone number
ISDN Terminal Devices	Internet: 0615617976
<ul> <li>Extensions</li> </ul>	You can assign your ISDN terminal devices the MRNs listed below. Please see the
Dialing Rules	documentation of your ISDN terminal device for further details.
Quick-Dial Numbers	Existing numbers
Call Diversion	Internet: 0615617974
▶ Alarm	Internet: 0615617975
Regional Options	Internet: 0615617976
▶ WLAN	Fixed line Numbers
▶ System	
▶ Help	Enter your lixed-line network numbers nere. Fixed-line Numbers
▶ Configuration Wizard	Internal Numbers
	You can assign internal numbers to your ISDN terminal devices. Using the internal number it is possible to make internal calls.
	Advanced Properties In the "Additional Features for ISDN Telephones" dialog you can enable additional features. Advanced Properties
	Apply Cancel Help







FRITZ!	FRITZ'Box	Cette étape sert à définir quel numéro va vers quel téléphone.	
→ Overview > Internet	Extensions	Allez dans le menu Telephony ->	
- Telephony	The kind of number you enter in the "Number of the extension" field specifies the default connection type and the outgoing number for this extension.	« Extensions »	
<ul> <li>Call List</li> <li>Internet Telephony</li> <li>ISDN Terminal Devices</li> <li>Extensions</li> <li>Dialing Rules</li> <li>Quick-Dial Numbers</li> <li>Call Diversion</li> <li>Alarm</li> <li>Regional Options</li> <li>WLAN</li> </ul>	FON Extension 3 Name: Fon 3 react to all numbers Number of the extension Internet: 0615617976 Additional numbers	Fon1 et Fon2 sont définis pour les téléphones analogiques. (RTC, Pour la configuration de la FritzBox avec des téléphones analogiques, veuillez vous référez aux documentations	
▶ System	Advanced Features	0 INSCAILALION.J. Et la Eap 7 (bus 60) doit	
+ Help	In the "Extension Properties" dialog you can enable additional features.	correspondre au numéro	
➤ Configuration Wizard	Extension Properties Apply Cancel Help	ISDN Principal que vous   avez spécifié dans   l'étape précédente.	

Pour finir, n'oubliez pas de configurer le téléphone RNIS avec le MSN choisi. Pour plus d'informations sur la configuration du MSN sur vos postes ISDN, veuillez vous référer à la documentation de vos téléphones.



