Anleitung zum Konfigurieren des Router DIR-100 von D-Link zum Zugriff auf den Digitalrekorder Art. Nr. 12116, 12216 und 12416.

Konfigurieren Sie Ihren Router zunächst so, das eine Verbindung zum Internet besteht. Lesen Sie hierzu das Handbuch der Fa. D-Link oder nehmen Sie Kontakt mit dem D-Link Support auf.

Konfigurieren Sie dann Ihren Rekorder mit einer zu Ihrem Netzwerk passenden IP Adresse. Weitere Informationen finden Sie im Handbuch des Digitalrekorders. In dieser Anleitung gehen wir davon aus, dass Sie Ihren Rekorder auf die IP Adresse 192.168.0.90 eingestellt haben.

Ausserdem wurde der Standardport 80 auf 5656 geändert.

Dies ist notwendig wenn mehrere Recorder über DynDNS erreichbar sein sollen.

Einrichten eines Kontos bei dyndns.org

Zunächst ist bei dyndns.org ein Konto einzurichten. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

Rufen Sie die Seite http://www.dyndns.com auf.

Klicken Sie auf "Create Account", um sich ein DynDNS Konto zu erstellen.



My Account	Create Your DynDNS Accoun	t
<u>Create Account</u>	Please complete the form to create your free Dyn	DNS Account.
Login		
Lost Password?		
	Username:	
o b b b	E-mail Address:	Instructions to activate your account will be sent to the e-mail address provided.
Search DynDivs	Confirm E-mail Address:	
	Password:	Your password needs to be more than 5 characters and cannot be the same as your username. Do not choose a password that is a common word, or can otherwise be easily guessed.
Search	Confirm Password:	
	About You (optional) Providing this information will help us to better u Thanks for your help! How did you hear about us: Details: Terms of Service Please read the accepatable use policy (AUP) an one (1) free account, and that creation of multi	nderstand our customers, and tailor future offerings more accurately to your needs. We do not sell your account information to anyone, including your e-mail address. d accept it prior to creating your account. Also acknowledge that you may only have ple free accounts will result in the deletion of all of your accounts.

Geben Sie auf der nächsten Seite Ihre Daten wie: E-Mail, Benutzername, Passwort etc. an und betätigen Sie anschließend den Button "*Create Account*".

Danach erscheint die Bestätigung der Einrichtung:

Account Created	
Your account, xmatskies, has been created. Directions for activating your acco k.matskies@vovideo.de. To complete registration, please follow the directions	ount you
You should receive the confirmation e-mail within a few minutes. Please make support@dyndns.com to be delivered. If you have not received this e-mail with instructions in the password reset e-mail will also confirm your new account.	cer hin :
Thanks for using DynDNS!	
Öffnen Sie jetzt Ihr E-Mail Programm. Dort haben Sie eine E-M	lail v

Öffnen Sie jetzt Ihr E-Mail Programm. Dort haben Sie eine E-Mail von Dyndns erhalten. Klicken Sie auf den Link um Ihr Konto zu aktivieren.

the account creation process:

https://www.dyndns.com/account/confirm/z7jHTxwpzRiWqDFzK7dEvg

Our basic service offerings are free, but they are supported by our paid services. See http://www.dyndns.com/services/ for a full listing of all of our available services.

Nachdem Sie den Link gedrückt haben erscheint die Bestätigung über die erfolgreiche Erstellung des DDNS Kontos.



The account kmatzkies has been confirmed. You can now login and

Be informed of new services, changes to services, and important systellist by checking the appropriate box and clicking the "Save Settings" E

Einrichten des Dynamic DNS

Loggen Sie sich anschließend mit den von Ihnen erstellten Zugangsdaten ein.

My Account	Login
 Create Account	- Account Login
Login	Username: Password: Login
Lost Password?	
	You must have cookies enabled to access your account. (Why Cookies?)
Search DynDNS	

Wenn Sie eingeloggt sind, wählen Sie das Menü "Services".

Betätigen Sie jetzt den Button "Dynamic DNS".

Oppoint Logged In Us My Services - My Cart - Sett								
	About	Services	Account	Support	News			
Services	Services							
DNS Services	DueDNC provides a va	iotu of consicos that k	olo ophanco uour ho	ma ar burinara Intar		No offer a movier demain w		
Domain Registration	uynurus provides a variety or services that help enhance your nome or business Internet experience. We offer superior domain i services (DNS), high quality domain management, world-class e-mail services, web redirection, and network monitoring. All of ou							
SSL Certificates	include free technical	include free technical support by e-mail or phone where you speak to a highly trained engineer rather than a call center reading						
Mail Services								
Network Monitoring	DNS Services							
Web Redirection	<u>Custom DNS</u> - Our dynamic and static DNS management tool for your own domain							
Account Upgrades	Secondary DNS - Add reliability to your own nameservers Regursive DNS - Ensure DNS resolution for your DNS gueries							
Pricing	Dynamic DNS - A free DNS service for those with dynamic IP addresses							
My Cart	<u>Static DNS</u> - A free DNS service for those with static IP addresses							
<u>0 items</u>	• <u>ILD DNS</u> - DNS	for operators of cc I	LDs and gTLDs					
	Domain Registra	ation						
Search DynDNS	Domain Registration - Register new domains Domain Transfer - Escape poor quality bulk sellers							
Search	<u>Secret Registration</u> - Keep your private domain contact information out of WHOIS							
	SSL Certificates	; ;						

Image: Second								
	About	Services	Account	Support	News			
Services	Dynamic DNS	SM						
DNS Services Custom DNS Secondary DNS Recursive DNS Dynamic DNS Features Available Domains FAQs How-To Static DNS TLD DNS	The free Dynamic DNS service allows you to alias a dynamic IP address to a static hostname in any of the many domains we offer, allowing your computer to be more easily accessed from various locations on the Internet. We provide this service, for up to five (5) hostnames, free to the Internet community. The Dynamic DNS service is ideal for a home website, file server, or just to keep a pointer back to your home PC so you can access those important documents while you're at work. Using one of the available third-party update clients you can keep your hostname always pointing to your IP address, or e-mailing all your friends every time it changes. Just tell them to visit yourname.dyndns.org instead!							
Domain Registration	More Info:							
SSL Certificates	e Fosturos - a basi	- overview of the fe	atures offered by thi	s comico				
Mail Services	Eeatures - a basic overview of the features offered by this service Available Domains - a listing of domains available in this service EAQs - frequently asked questions How-To - steps to get up and running with this service							
Network Monitoring								
Web Redirection								
Account Upgrades	 <u>Update Clients</u> - 	update clients that '	work with this service	e				
Pricing								

Klicken Sie jetzt auf den Button "Create Hosts".

New Dynamic DNS [™] Host								
Hostname:	dvrbeivc	, dyndns.org	~					
IP Address:	91.6.148.133							
Enable Wildcard:								
Mail Exchanger (optional):		🔲 Backup MX?						
			Add Host Reset Form					

Sie kommen dann zu dem Eingabebildschirm für Ihre Domain. Geben Sie zuerst den von Ihnen gewünschten Domainnamen ein. Über diesen Namen verbinden Sie sich später über das Internet mit Ihrem Digitalrekorder. Die IP Adresse wird automatische ermittelt.

Klicken Sie auf "Enable Wildcard", so dass für diese Option ein Haken gesetzt ist.

Nachdem Sie Ihre Daten eingegeben haben, klicken Sie auf "*Add Host*", um den Eintrag zu erstellen.

Es erfolgt eine Bestätigung, in der alle eingegebenen Daten zusammengefasst werden.

Verlassen Sie die Webseite dyndns.org, nachdem Sie diese Bestätigung erhalten haben.

Routerkonfiguration

DDNS einrichten

Öffnen Sie das Konfigurationsmenü Ihres Routers, indem Sie die IP Adresse in die Adresszeile Ihres Webbrowsers eingeben. Nähere Informationen hierzu entnehmen Sie bitte dem Routerhandbuch.

Wenn Sie in dem Menü des Routers sind, klicken Sie auf "Tools" in der oberen Menüleiste.

Wählen Sie dann Dynamic DNS in der linken Menüleiste.

DIR-100	номе	ADVANCED	TOOLS	STATUS				
ADMIN	DYNAMIC DNS							
TIME	Dynamic DNS (Domain	Name Service) is a method	d of keeping a domain n	ame linked to a				
SYSTEM	changing (dynamic) IP dynamic IP address and	address. With most Cable	and DSL connections, y for the duration of that	ou are assigned a				
FIRMWARE								
DYNAMIC DNS	With the DIR-100, you your DDNS server even	With the DIR-100, you can set up your DDNS service and the DIR-100 will automatically update your DDNS server every time it receives a new WAN IP address.						
SYSTEM CHECK		·						
SCHEDULES	Save Settings Don't Save Settings							
LOG SETTINGS	DDNS SETTINGS							
	DDNS SETTINGS							
	Enable D	DNS: 🔽						
	Server Add	ress: DynDns.org 💌						
	Host Na	ame: dvrbeivc.dyndns.org						
	Userna	ame: Ihr Benutzername						
	Passw	vord:						
		DDNS Account Tes	ting					

Geben Sie jetzt Ihre DynDNS Daten wie folgt ein:

Setzen Sie zunächst das Häkchen bei "Enable DDNS".

Wählen Sie dann aus der Drop Down Liste den Provider DynDNS.org. Geben Sie den Hostnamen, den Sie vorher auf der DynDNS Webseite festgelegt haben, in der Zeile HostName ein (in diesem Beispiel dvrbeivc.dyndns.org). Diesen Namen geben Sie später in der Adresszeile Ihres Webbrowsers ein, um eine Verbindung zu Ihrem Digitalrekorder über das Internet herzustellen.

Geben Sie in den Feldern Username und Passwort, die von Ihnen auf der Webseite dyndns.org gewählten Zugangsdaten ein.

Betätigen Sie im Anschluss "Save Settings", um die Daten zu speichern.

Der Router bietet die Möglichkeit die DDNS Einstellungen zu testen. Klicken Sie dazu auf den Button "DDNS Account Testing".

Verläuft dieser erfolgreich, haben sich Ihr Router und der DynDNS Server schon synchronisiert. Bei einer Fehlermeldung warten Sie bitte noch ein paar Minuten.

Portweiterleitung einrichten

Um Daten zu Ihrem Digitalrekorder durchzuleiten, müssen zwei Ports freigeschaltet werden. Gehen Sie dafür wie folgt vor:

Rufen Sie das Menü "Advanced" und anschließend das Menü "Port Forwarding" auf.

Sie müssen den Port **5656** zu Ihrem Digitalrekorder weiterleiten.

DIR-100		номе	A	DVANCED	тоо	LS	STATUS
PORT FORWARDING	POR	T FORWARDIN	G RUL	ES			
APPLICATION RULES	The Port Forwarding option is used to open a single port or a range of ports through your						
ACCESS CONTROL	firewall and redirect data through those ports to a single PC on your network.						
WEBSITE FILTER	Save Settings Don't Save Settings						
FIREWALL SETTINGS							
ADVANCED NETWORK	10 -	PORT FORWA	RDING	RULES			
QOS ENGINE						Port	Traffic Type
		Name DVR	<	< Application Name	~	Start 5656	
		IP Address 192.168.0.90]	< Computer Name	v	End 5656	ТСР
		Name]	< Application Name	~	Start	Anu
		IP Address	<	< Computer Name	~	End	Апу

Geben Sie unter "*Name*" einen beliebigen Namen ein.

Tragen Sie in der Zeile "*IP Address*" die IP Adresse ein, die Sie Ihrem Digitalrekorder zugewiesen haben.

Geben Sie unter "Start" und "End" den Port 5656 ein.

Unter "Traffic Type" wählen Sie bitte TCP aus.

Klicken Sie auf " Save Settings" um die von Ihnen eingestellten Daten zu speichern.

Nach dem Speichern können Sie das Routermenü verlassen.

HINWEIS

Es kann vorkommen, dass eine Verbindung von PC zu Rekorder über denselben Router nicht funktioniert, wenn Sie über den DynDNS Namen darauf zugreifen.

Testen Sie den Zugang von einem anderen DSL-Anschluss aus.

Der Zugriff über die Eingabe der IP-Adresse ist jedoch ohne Probleme möglich.

Geben Sie im Internet Explorer Ihre Domain, gefolgt von der Portnr ein (siehe Abbildung).

