Schnelle Netzwerk-Einrichtungsanleitung

Router zur Verbindung mit Netzwerk verwenden

※ Achtung

- Anleitung für CMS (Wisenet Client) Benutzer auf einem PC/Mac
- Der WiseNet Life Mobile Viewer und der Web Viewer können ohne separate Router-Einstellung verwendet werden.
- Weitere Informationen über WiseNet Life-Viewer finden Sie unter wisenetlife.com.

Wenn Sie einen Router verwenden, können Sie Ihren Computer und 1-3 DVR mit dem Internet über XDSL oder ein Kabel-TV-Modem verbinden. Diese Anleitung ist für allgemeine Benutzer gedacht.



Befolgen Sie die Schritt 1-6, um den Router ordnungsgemäß zu verwenden. Konfigurieren Sie den Router, PC und DVR gemäß der folgenden Schritte.

Schritt 1. Kabel anschließen

Schritt 2. Schließen Sie Ihren lokalen Computer an den Router an

- Schritt 3. Schließen Sie den DVR an den Router an
- Schritt 4. Schließen Sie den Router an die Internetanschlussleitung an
- Schritt 5. Konfigurieren Sie Portforwarding für den Router

Schritt 6. Verwenden Sie DDNS, um auf den DVR in einer dynamischen IP-Umgebung zuzugreifen

Schritt 1. Kabel anschließen

- 1. Schließen Sie die Internetanschlussleitung (XDSL/Kabel-TV-Modem) an den Internet-Port (WAN) des Routers an.
- 2. Schließen Sie mit einem Ethernetkabel den Computer und DVR an den LAN-Port (1-4) am Router an.



Schritt 2. Schließen Sie Ihren den Computer an den Router an

Schritt 2.1 Verbindungseinstellungen

- 1. Klicken Sie [Start] auf Ihrem Computer.
- Greifen Sie auf <Control Panel> <Network Connection> zu. Das Netzwerkverbindungsfenster wird in der folgenden Abbildung gezeigt.
- 3. Wählen Sie <Local Connection> aus.
- 4. Klicken Sie mit der rechten Maustaste darauf und wählen Sie < Properties> aus.



- Das Fenster <Local Connection Properties> wird in der folgenden Abbildung gezeigt.
- 6. Wählen Sie <Internet Protocol (TCP/IP)> und klicken Sie dann auf [Properties].

🕂 Local Area Connection Properties 🛛 ? 🗙
General Advanced
Connect using:
Attansic L1 Gigabit Ethernet 10/100/
This connection uses the following items:
Client for Microsoft Networks P. File and Printer Sharing for Microsoft Networks QoS Packet Scheduler Tintemet Protocol (TCP/IP)
I <u>n</u> stall <u>U</u> ninstall P <u>r</u> opetties
Description Transmission Control Protocol/Internet Protocol. The default wide area network protocol that provides communication across diverse interconnected networks.
 ☐ Show icon in notification area when connected ✓ Notify me when this connection has limited or no connectivity
OK Cancel

- Wählen Sie <Obtain an IP address automatically> und <Obtain DNS server address automatically> und klicken Sie dann auf <OK>.
- 8. Klicken Sie dann auf <OK>, um die Einstellungen zu beenden.

Internet Protocol (TCP/IP) Prope	rties ?×
General Alternate Configuration	
You can get IP settings assigned auto this capability. Otherwise, you need to the appropriate IP settings.	natically if your network supports ask your network administrator for
Obtain an IP address automatical	Q.
Use the following IP address: —	
IP address:	
Subnet mask:	
Default gateway:	
Obtain DNS server address autor	natically
Use the following DNS server ad	dresses:
Preferred DNS server:	
Alternate DNS server:	
	Advanced
	OK Cancel

Schritt 2.2 Verbindung bestätigen

- 1. Klicken Sie [Start] auf Ihrem Computer.
- 2. Klicken Sie auf [Run].
- Geben Sie "cmd" im Textfeld <Open> ein, das Sie im Dialogfeld <Run> finden, und klicken Sie dann auf [OK].

4.	Geben Sie "ipconfig" im DOS -	Befehlszeilenfenster [cr	md.exe] ein und c	lrücken Sie [ENTE

5.	Führen Sie den Internet Explorer aus und geben Sie die IP-Adresse des
	<default gateway=""> in der Adressleiste ein, die Sie im "cmd.exe"-Fenster finde</default>

6. Wenn alle Verbindungen ordnungsgemäß eingerichtet wurden, wird eine Router-Anmeldeseite angezeigt.

Run	?×
	Type the name of a program, folder, document, or Internet resource, and Windows will open it for you.
Open:	cmd
	OK Cancel Browse
ENTE	B].

** CUMPADWShyptom 22cmd are Interpret f Unders BP Unperiod (C) Cappy Light 1985-2008 floreworf Corp. Cribacuments and Settingstacholypconfig Undows IP Configuration Element adapter Local Area Connection: Connection-specific DN Suffix .: local Products: Products: DFamily Codeway		[]·
Hicrosoft Unidous RF (Descion 5.1.2000) (C. Soppight 1982-2003 Hicrosoft Corp. C:Vocuments and Settings/beb/ipconfig Windows IP Configuration Ethernet adapter Local Area Connection: Connection-specific DNS Suffix .: local Pindersz,	×	er C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Grivbouwnets and Settingsvkshipconfig Windows IP Configuration Ethernet adapter Local Area Connection: Connection-specific DNS Suffix .: local Prinderess France Greenoy		Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600] (C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.
Vindows IP Configuration Ethermet adapter Local frac Connection: Connection-specific DNG Suffix .: local P Address	H	C:\Documents and Settings\ksh>ipconfig
Ethernet adayter Local Area Connection: Connection-specific DNG Suffix .: Local IP Address		Windows IP Configuration
C:\Documents and Setting:\ksh}_		REhernet adapter Lecal Area Connection: Connection-specific DNC Suffix . : local F Mademan : 192,166,8,25,8 Perail: Gateway : 192,166,8,1 Default Gateway : 192,166,8,1

en, und drücken Sie dann [ENTER].

http://192.168.1.1/ - Microsoft Internet Explorer
File Edit View Favorites Tools Help
🔇 Back - 🕥 - 🖹 📓 🏠 🔎 Search 📩 Favorites 🧐 🙆 - 💺 🚍
Address 🕘 http://192.168.1.1/
Connect to 192.168.1.1
R
WR 154G User name: Bassword: Benember my password OK Cancel

7. Wenn die Verbindung fehlschlägt, überprüfen Sie alle Kabeln und kehren Sie zu Schritt 2.1 zurück und wählen Sie <Repair>. Klicken Sie im Fenster "Local Connection Status" auf den Reiter <Support> und wählen Sie <Default Gateway> (wenn es mit dem im Fenster [cmd.exe] genannten Gateway übereinstimmt, und überprüfen Sie die Verbindung noch einmal.)



Schritt 3. Schließen Sie den DVR an den Router an

Schritt 3.1 DVR-Router-Einstellungen konfigurieren

- 1. Wählen Sie [Einrichten → Netzwerk].
- 2. Wählen Sie das Fenster < Allgemeines>.
- **3.** DHCP abwählen. Das Verbindungseinstellungsfenster wird angezeigt.
- 4. Bewegen Sie den Cursor zum gewünschten Element,
- 5. Geben Sie manuell die <IP-Addresse> ein, wenn die statische Verbindung ausgewählt ist.

Die IP-Adresse besteht aus 4 Feldern, und die ersten 3 Felder sollten die gleichen sein wie die <Default Gateway> - Adresse Ihres Computers, die Sie in Schritt 2 finden, und das letzte Feld sollte eine nicht besetzte Zahl zwischen 2 und 254 sein. Zum Beispiel IP: 192.168.1.200.

- 6. Geben Sie <Gateway> und <Subnet Mast> ein (die gleichen Parameter auf Ihrem Computer, die Sie in Schritt 2 finden).
- Legen Sie <Client Port> und <Web Port> fest. Auf der nächsten Seite finden Sie die Einrichtung des Client- und Web-Port.

Was ist ein Port?

Port 80 wird im Allgemeinen für < Web Port> im HTTP-Protokoll verwendet.

Wenn kein Port festgelegt ist, wird automatisch 80 im HTTP-Protokoll festgelegt.

Zum Beispiel werden http://www.yahoo.com und http://www.yahoo.com:80 als gleich angesehen.

Wenn also der <Web Port> nicht als 80 festgelegt wurde, müssen Sie die Adresse in der folgenden Form angeben: http://<IP-Adresse>:<Web Port>,

zum Beispiel http://192.168.1.200:80, um den DVR mittels Internetbrowser zu verbinden. Es wird empfohlen, den <Web Port> auf eine Portnummer zwischen 1024 und 65535 festzulegen.

Wenn der Port nicht als 80 festgelegt wurde, kann der Zugriff begrenzt sein (abhängig von der Sicherheitsstrategie oder Firewall-Konfiguration Ihres ISP).

Der DVR verwendet < Web Port> und < Client Port> für die Webverbindung.

<Web Port> wird für den Zugriff auf den DVR über den Internetbrowser verwendet.

<Client Port> wird zum Empfangen von Video verwendet, das vom DVR gesendet wird.

Wenn mehrere DVR konfiguriert sind, sollten die <Web Port> und <Client Port>-Einstellungen für jeden DVR konfiguriert werden.

Zum Beispiel DVR #1: 4520, Web-Port: 80

DVR #2: 4529, Web-Port: 2000

	Agentions (1995) Publication	
© CONS	MAN	
E-Mail	orda -	
	IP-Admass 102 168 004 020	
	Subsetzmarke 255.255.256.000	
	Gatway 102.108.004.001	
	DM81 108 128 001 001	
	0462 908.008.008.009	
		Standard Anwendes

Einrichtung und Prozess der Internetverbindung kann je nach Router verschieden sein. Bitte prüfen Sie die Methode zur Einrichtung Ihres Routers.

Verbindungstyp hängt von Ihrem Internet-Service ab.

Richten Sie die Internetverbindung nach Typ des Internet-Service fest. Überprüfen Sie Ihre Umgebung und wählen Sie den korrekten Verbindungstyp aus, bevor Sie fortfahren.

- DHCP: Dynamische IP-Umgebung (IP-Adresse automatisch zuweisen).
- Statische (feste) IP: IP-Umgebung, in der eine öffentliche IP-Adresse verwendet wird.
- PPPoE: gewöhnlich in einer DSL-Umgebung verwendet, erfordert ADSL-Zugangs-ID und -Passwort. Ihre Benutzer-ID und Ihr Passwort erfahren Sie von Ihrem ISP. Der Name jedes oben genannten Typs kann je nach Router-Hersteller verschieden sein.

Schritt 4.1 Verbindungsanleitung (nach Router)

Schritt 4.1-Fall 1. D-Link DIR-330

- Führen Sie den Internet Explorer aus und geben Sie in der Adressleiste die IP-Adresse des <Default Gateway> ein, die Sie in Schritt 2 finden, und drücken Sie dann [ENTER].
- Wenn der Router-Anmeldebildschirm erscheint, geben Sie den Benutzernamen und das Passwort ein. N\u00e4heres zu Benutzernamen und Passwort finden Sie im Benutzerhandbuch des Routers.

3.	Wählen Sie die Internetverbindungsmethode im Verbindungs-Setup-
	Assistenten oder während der manuellen Einrichtung aus. Wenn Sie das
	Internetverbindungs-Setup-Assistent auswählen, wird automatisch mit dem
	nächsten Schritt fortgefahren.

4. Klicken Sie auf < Manual Setting>.





5. Select <Internet Connection Type>.

INTERNET CONNECTION TYPE :	
Choose the mode to be used by the router to connect to the Internet. My Internet Connection is : [Dynamic IP (DHCP)]	
DYNAMIC IP (DHCP) INTERNET CONNECTION TYPE :	
Use this Internet: connection type if your Internet Service Provider (ISP) di with IP Address information and/or a username and password. Host Name :	dn't provide you] (optional)

Dynamische IP-Adresse-Umgebung

- 6. Wählen Sie < Dynamische IP (DHCP)>.
- 7. Klicken Sie auf [Save Settings].

INTERNET CONNECTION T	TYPE :
Choose the mode to be used I	by the router to connect to the Internet.
My Internet Connection is :	Dynamic IP (DHCP)
DYNAMIC IP (DHCP) INT	ERNET CONNECTION TYPE :
Use this Internet connection t with IP Address information an	ype if your Internet Service Provider (ISP) didn't provide you d/or a username and password.
Host Name :	
MAC Address :	00 - 00 - 00 - 00 - 00 - 00 (optional) Clone MAC Address
Primary DNS Address :	
Secondary DNS Address :	(optional)
MTU:	1500

Statische IP-Adresse-Umgebung

- 8. Wählen Sie <Static IP>.
- 9. Geben Sie die <IP Address>, <Subnet Mask> und <ISP Gateway Address>, die Ihnen von Ihrem ISP zugewiesen wurde.
- 10. Klicken Sie auf [Save Settings].

INTERNET CONNECTION	TYPE :
Choose the mode to be use	d by the router to connect to the Internet.
My Internet Connection is :	Static IP
STATIC IP ADDRESS IN	ITERNET CONNECTION TYPE :
Enter the static address info	mation provided by your Internet Service Provider (ISP).
IP Address : Subnet Mask :	0.0.0.0 (assigned by your ISP)
ISP Gateway Address :	0.0.0
MAC Address :	00 - 00 - 00 - 00 - 00 - 00 (optional) Clone MAC Address
Primary DNS Address :	
Secondary DNS Address :	(optional)
MTU :	1500

ADSL-Umgebung

- 11. Wählen Sie < PPPoE (Username/Password)>.
- **12.** Geben Sie Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort ein. Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort erfahren Sie von Ihrem ISP.

INTERNET CONNECTION	TYPE :
Choose the mode to be used	d by the router to connect to the Internet.
My Internet Connection is :	PPPoE (Username / Password)
PPPOE :	
Enter the information provide	ed by your Internet Service Provider (ISP).
	Dynamic PPPoE Static PPPoE
User Name :	
Password :	•••••
Retype Password :	•••••
Service Name :	(optional)
IP Address :	0.0.0.0
MAC Address :	00 - 00 - 00 - 00 - 00 - 00 (optional)
	Clone MAC Address
Primary DNS Address :	
Secondary DNS Address :	(optional)
Maximum Idle Time :	5 Minutes
MTU:	1492
Connect mode select :	Always-on O Manual O Connect-on demand

Schritt 4.1-Fall 2. NETGEAR WGR614SS

- Wenn das Router-Anmeldefenster erscheint, geben Sie den Benutzernamen und das Passwort ein. Näheres zu Benutzernamen und Passwort finden Sie im Benutzerhandbuch des Routers.

 Klicken Sie auf <Setup> - <Basic Settings> im Menü auf der linken Seite. Klicken Sie auf <Setup Wizard> f
ür die automatische Einrichtung.



- 4. Wählen Sie <Get Dynamically From ISP>.
- 5. Klicken Sie auf [Apply].



SMAR	TWIZARD 54 Mbps Wirefess Rout	ter model WGR614v9
Setup Wizard	Basic Settings	
Setup • Basic Settings • Wireless Settings Content Filtering	Does Your Internet Connection Require A Login O Yes O No	?
 Logs Block Sites Block Services Schedule 	Account Name (If Required) Domain Name (If Required)	WGR614V9
Maintenance - Router Status - Attached Devices - Backup Settings	Internet IP Address © Get Dynamically From ISP O Use Static IP Address P Address	22 Jun 192 192
Set Password Router Upgrade Advanced Wireless Settings	IP Audress IP Subnet Mask Gateway IP Address	b0 188 110 144 255 255 254 0 66 188 116 1

Deutee Ctetus	Internet IP Address	
Router Status	Get Dynamically From ISP	
Attached Devices	O Use Static IP Address	
Backup Settings	IP Address	66 188 116 164
Set Password	IP Subnet Mask	255 255 254 0
Router Upgrade	Gateway IP Address	66 188 116 1
Wireless Settings		
Port Forwarding / Port Triggering	Domain Name Server (DNS) Address Get Automatically From ISP	
WAN Setup	O Use These DNS Servers	
LAN IP Setup	Primary DNS	0 0 0
Dynamic DNS	Secondary DNS	
Static Routes	-	
Remote	Router MAC Address	
Management	Use Default Address	
UPnP	O Use Computer MAC Address	
Veb Support	O Use This MAC Address	00:1B:2F:E5:60:C
Knowledge Base Documentation	Apply Ca	ncel Test

Statische IP-Adresse-Umgebung

- 6. Wählen Sie < Use Static IP Address>.
- 7. Geben Sie die <IP Address>, <IP Subnet Mask> und <Gateway IP Address> ein.
- 8. Klicken Sie auf [Apply].

Use Static IP Address				
IP Address	10	. 1	. 1	. 156
IP Subnet Mask	2.55	. 255	. 254	
Gateway IP Address	10	. 1	. 1	. 13

Updating

9. Alle Änderungen werden jetzt gespeichert.

Verbindung überprüfen

Bei der Verbindung wird die Status-Anzeige <DHCP Client> oben auf dem Bildschirm angezeigt.

Account Name	WGR614v6
Firmware Version	V1.0.3_1.0.3
Internet Port	
MAC Address	00:D0:59:E1:18:FE
IP Address	10.1.1.156
DHCP	DHCPClient
P Subnet Mask	255.255.254.0
Domain Name Server	10.1.1.6 10.1.1.7

Schritt 4.1-Fall 3. LINKSYS WRT54G

- Führen Sie den Internet Explorer aus und geben Sie in der Adressleiste das
 > Zbefault Gateway> ein, die Sie in Schritt 2 finden, und drücken Sie dann [ENTER].
- 2. Wenn der Router-Anmeldebildschirm erscheint, geben Sie den Benutzernamen und das Passwort ein.

Näheres zu ID und Passwort finden Sie im Benutzerhandbuch des Routers.



- 3. Klicken Sie auf <Internet Setup>.
- 4. Der Setup-Bildschirm wird angezeigt je nach Ihrem Internetverbindungstyp.



Dynamische IP-Adresse-Umgebung

- 5. Wählen Sie < Automatic Configuration-DHCP>.
- 6. Klicken Sie unten auf [Save Settings].

Internet Setup	
Internet Connection Type	Automatic Configuration - DHCP
Optional Settings (required by some ISPs)	Router Name : WRT54G
(Host Name :
	Domain Name :
	MTU: Auto Y
	Size : 1500
Naturals Cature	
network Setup	
Router IP	Local IP Address : 192 . 168 . 1 . 1
	Subnet Mask : 255.255.255.0
Network Address	DHCP Server :
Server Settings (DHCP)	Starting IP
	Address : 192.166.1.100
	DHCP Users : 50
	Client Lease Time : 0 minutes (0 means one day)
	Static DNS 1: 168 . 126 . 63 . 1
	Static DNS 2 : 168 . 126 . 63 . 2
	Static DNS 3 : 0 . 0 . 0 . 0
	WINS : 0 . 0 . 0
Time Setting	Time Zone :
	(GMT-08:00) Pacific Time (USA & Canada)
	Automatically adjust clock for daylight saving changes
	Save Settings Cancel Changes

Statische IP-Adresse-Umgebung

- 7. Wählen Sie <Static IP>.
- 8. Geben Sie die <Internet IP Address>, <Subnet Mask> und <Gateway> ein, die Ihnen von Ihrem ISP zugewiesen wurde.
- 9. Klicken Sie unten auf [Save Settings].

Internet Setup		
Internet Connection Type	Static IP	*
	Internet IP Address :	192.168.0.66
	Subnet Mask :	255.255.255.0
	Gateway :	192.168.0.1
	Static DNS 1 :	168 . 126 . 63 . 1
	Static DNS 2 :	168.126.63.2
	Static DNS 3 :	0,0,0,0

ADSL-Umgebung

- 10. Wählen Sie <PPPoE>.
- 11. Geben Sie Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort ein. Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort erfahren Sie von Ihrem ISP.

13. Nach Beendigung wird eine Abschlussseite angezeigt.

12. Klicken Sie unten auf [Save Settings].



Settings are successful.	

Schritt 4.1-Fall 4. BELKIN F5D8236-4

 F
ühren Sie den Internet Explorer aus und geben Sie in der Adressleiste die IP-Adresse des <Default Gateway> ein, die Sie in Schritt 2 finden, und dr
ücken Sie dann [ENTER].

2. Klicken Sie auf <WAN> - <Connection Type>. Wählen Sie Ihren Internet-Servicetyp.

Dynamische IP-Adresse-Umgebung

- 3. Wählen Sie < Dynamic> als Verbindungstyp und klicken Sie auf [Next].
- Geben Sie den <Host Name> und klicken Sie auf [Apply Changes].
 Wenn Sie von Ihrem ISP eine bestimmte DNS-Adresse erhalten haben, klicken Sie bitte auf <WAN> - <DNS> und geben Sie die DNS-Adresse ein.



- 5. Wählen Sie <Static> als Verbindungstyp und klicken Sie auf [Next].
- 6. Geben Sie die von Ihrem ISP zugewiesene <IP Address> ein.
- 7. Geben Sie <Subnet Mask> und <ISP Gateway Address> ein.
- 8. Klicken Sie auf [Apply Changes].



			mome [meip]Logost	HIGH AND A STREAM AND A CONTRACT
LAN Setup LAN Setups Nanti Neuri La	WA	N > Connection Type		
Internet Withi	Sele	t your connection type:		
Connection Type	æ	Dynamic		
ONS IIAC Address		A Dynamic type of connection is the most common. If you use a cable modorn, then mostilizely you will have a dynamic connection. If you have a cable modorn or you are not sum of your connection type, use this.		
Channel and \$50	C	Static		
Security White Protected Setup		A Static IP address connection type is less common than others. Use this selection only if your ISP gave you an IP address that never changes.		
Use as Access Paird	C	PPPoE		
IAC Address Control Firewall		If you use a DSL modern and/or your ISP gave you a User Name and Password, then your connection type is PPP oE. Use this connection type.		
Vitual Servera	C	PPTP		
Dient IP Filtens KAC Address Filtering 2002		European Countries Only). This type of connection is most common in European countries. If your ISP has specifically total you that you use PPTP and has supplied you with the proper PPTP information, then use this option.		
0045	c	Telatra Digpord/Optual/et Cable		
WWI Ping Discking Security Log Utilities Restart Router Sectors Carton Dataste		Use this option for Bigs and Cablic and OptiasNet Cable connections only. Next >		
SeverBackup Sellings Reators Previous Settings				
These and I looked				

DEEKIN.	Home Help Logost Internet Status: Not connected
LAN Setup LAN Setups	WAN > Connection Type > Dynamic IP
Internet WAN	Te enteryour Dynamic IP settings, type in your information below and circl: "Apply changes". Hore info
ONS VAC Access	Host Name >
Wireless	Host Name - A name that some Internet Service Providers require for connection to their system.
Security Wir Fi Material Security	Crange WMI MAC Address
Use as Access Point MAC Access Control	Clear Changes Apply Charges
Firewall Vited Servera	

and datase		normal meth frozen and an
AN Setup	WAN > Connection Type > St	atic IP
	inner oonnooden typer o	
III CI II CI YI MA	To enter your Static IP settings, type in you	rinformation below and click "Apply changes". More Info
	10000	
	IP Address >	192 . 168 . 0 . 68
timiess	Submit Mask >	265 266 266 0
	ISP Gateway Address >	192 168 0 1
	Click here to enter your DNS Settings	
		Clear Changes Apply Changes

ADSL-Umgebung

- 9. Wählen Sie < PPPoE> als Verbindungstyp und klicken Sie auf [Next].
- Geben Sie Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort ein. Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort erfahren Sie von Ihrem ISP.
- **11.** Klicken Sie auf [Apply Changes].

		Home Help Logost Internet Statusc Not connect
LAN Setup LAN Setups	WAN > Connection Type > Pl	PPoE
DHCP Clent List Internet WAN	To enter your PPPoE settings, type in you	information below and click 'Apply changes'. Nore Info
Consector Type	User Name >	
WAC ADDRESS	Password >	
Wireless	Retype Password >	
Security	Get IP By DHCPs	R
WLFI Protected Setup	Service Name (Optional) >	
WAC Address Control	HTU (500-1500) >	1454
Firmula		
Virtual Servera	Do not many changes to the liftU setting More info	unioss your ISP specifically requires a different setting than 1454.
UAC Address Filedas		
0117	Disconnect after minutes of n	o activity. More info

 Waters - Channel and SSD

 To description to descriptionto descriptio

BELKIN

Verbindung überprüfen

Nachdem die Verbindung erfolgreich abgeschlossen worden ist, wird die Status-Anzeige <Connection> oben auf der Oberfläche angezeigt.

Schritt 4.1-Fall 5. TRENDNET TEW-652BRP

- F
 ühren Sie den Internet Explorer aus und geben Sie in der Adressleiste die IP-Adresse des <Default Gateway> ein, die Sie in Schritt 2 finden, und dr
 ücken Sie dann [ENTER].
- Wenn das Router-Anmeldefenster erscheint, geben Sie den Benutzernamen und das Passwort ein. N\u00e4heres zu ID und Passwort finden Sie im Benutzerhandbuch des Routers.



- 3. Klicken Sie im Menü auf der linken Seite der Setup-Seite auf <WAN>.
- 4. Wählen Sie < Internet Connection Type>.



Dynamische IP-Adresse-Umgebung

- 5. Wählen Sie < DHCP Client or Fixed IP>.
- Klicken Sie auf <Obtain IP Automatically>. Wenn Sie von Ihrem ISP eine bestimmte DNS-Adresse erhalten haben, klicken Sie bitte auf <WAN> - <DNS> und geben Sie die DNS-Adresse ein.
- 7. Klicken Sie unten auf die Schaltfläche [Apply].



Statische IP-Adresse-Umgebung

- 8. Wählen Sie < DHCP Client or Fixed IP>.
- 9. Wählen Sie <Specify IP>.
- 10. Geben Sie die <IP Address>, <Subnet Mask> und <Default Gateway> ein.
- Geben Sie <DNS1> und <DNS2>.
 Wenn Sie von Ihrem ISP eine bestimmte DNS-Adresse erhalten haben, klicken Sie bitte auf <WAN> - <DNS> und geben Sie die DNS-Adresse ein.
- 12. Klicken Sie bei Beendigung unten auf die Schaltfläche [Apply].

	INET		Wireless	N Home Router TEW-652BRP
Main + LAN & DHCP Server	WAN			HELP
	Connection Type	DHCP Client or	Fixed IP 👻	
Password Time	WAN IP	O Obtain IP Au		
		③ Specify IP	IP Address	192.168.0.63
Wireless			Subnet Mask	255.255.255.0
Status			Default Gateway	0.0.0.0
Routing	DNS 1	168.126.63.1		
Access	DNS 2	168.126.63.2		
Management	MAC Address	00 , 14 , d1 , 61 , 14 , 82		
Tools		Cancel Ap	ply	
Wizard				
			Copyright © 2008	TRENDnet. All Rights Reserved.

ADSL-Umgebung

- 13. Wählen Sie <PPPoE>.
- 14. Wählen Sie die Methode zum Erhalten der <WAN IP>-Adresse.
- 15. Geben Sie <Service Name>, <User Name> und <Password>. Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort erfahren Sie von Ihrem ISP.



Verbindung überprüfen

16. Klicken Sie im Menü auf der linken Seite <Status> - <Device Information> und überprüfen Sie den Server-Status < DHCP Server> unter LAN-Tvp. Wenn die Verbindung erfolgreich eingerichtet ist, wird die Tabelle < Enabled DHCP Table> angezeigt.



Schritt 4.2 Verbindung mit dem Internet überprüfen

- 1. Führen Sie den Internet Explorer auf Ihrem Computer aus.
- 2. Geben Sie in der Adressleiste die IP-Adresse des <Default Gateway> ein, die Sie in Schritt 2 finden, und drücken Sie dann [ENTER].
- 3. Klicken Sie auf den Status-Reiter im Router-Menü.

TRENDNET TEW-652BRP Main LAN & DHCP Server -	Microsoft Internet Explorer
Ble Edit Yew Fgvarites Iools Help	4
G Back . O . N C C Dearch Straventes @	B- & 7 4
Address 🔊 http://192.168.10.1/	
	Wireless N Home Router
	TEW-652BRP
Login	
Log in to the router	
User Name :	
Demonstra	
Log In	

4.	Prüfen Sie den WAN (Internet)-Verbindungsstatus und die WAN (Internet)-IP-	WAN	
	Adresse.	MAC Address	00:13:77:01:13:7A
5.	Wenn die Verbindung erfolgreich eingerichtet ist, wird die Nachricht < DHCP	Connection	DHCP Client Connected DHCP Release DHCP Renew
	Client Connected> angezeigt sowie eine Adresse für die WAN (Internet) IP.	IP	192.168.0.71
		Subnet Mask	255.255.255.0
		Default Gateway	192.168.0.1
		DNS	168.126.63.1,168.126.63.2

- 6. Greifen Sie mit dem Internet Explorer auf Yahoo, Google und andere Internetserver zu.
- 7. Wenn die Verbindung erfolgreich eingerichtet wurde, wird im Internet Explorer die Seite auf dem Internetserver korrekt dargestellt.

8. Wenn die Verbindung fehlschlägt, kehren Sie bitte zu Schritt 4 zurück und prüfen Sie erneut.



Schritt 5. Portforwarding

Portforwarding sollte für den Zugriff von außerhalb des Routernetzwerks auf einen Computer oder DVR konfiguriert werden, der mit dem Router verbunden ist.

Konfigurieren Sie das Router-Portforwarding gemäß der folgenden Anweisungen.

Was ist Portforwarding?

Es ist ein Portmapping von < WAN (Internet) IP: Port des Routers > zu <IP: Port des DVR>. Es wäre ratsam, den Kommunikationskanal zwischen dem Inneren und Äußeren des privaten LAN zu starten.

Da ein DVR zwei Ports für die Kommunikation verwendet, sollte das Portforwarding für zwei Ports eingerichtet werden.

Wenn das Portforwarding nur für den <Web Port> konfiguriert ist: auf den Webviewer kann über den Internetbrowser zugegriffen werden, aber Video kann nicht empfangen werden. Der Grund ist, dass Portforwarding nicht für den <Client Port> konfiguriert ist, der für die Videodatenkommunikation verwendet wird. Wenn das Portforwarding nur für den <Client Port> konfiguriert ist: auf den Webviewer kann nicht über den Internetbrowser zugegriffen werden.

Wenn das Portforwarding nur für den <Client Port> konfiguriert ist: auf den Webviewer kann nicht über den Internetbrowser zugegriffen werden. Der Grund ist, dass Portforwarding nicht für den <Web Port> konfiguriert ist, der grie Kommunikation verwendet wird.

Die Portforwarding-Methode für jeden Router-Typ wird unten beschrieben. Näheres zu anderen, nicht hier aufgeführten Routern finden Sie im Benutzerhandbuch des Routers.

Schritt 5.1 Portforwardinganleitung (nach Router)

Führen Sie den Internet Explorer aus und geben Sie in der Adressleiste die IP-Adresse des <Default Gateway> ein, die Sie in Schritt 2 finden, und drücken Sie dann [ENTER].

Schritt 5.1-Fall 1. D-LINK DIR-330

- 1. Wählen Sie <Advanced>.
- 2. Legen Sie Portforwarding für <Web Port> fest.
 - 2-1. Aktivieren Sie das < Check box> .
 - 2⁻². Geben Sie einen Namen für den DVR-Port im Feld <Name> ein. Zum Beispiel "DVR 1"
 - 2⁻³. Geben Sie den in Schritt 3 festgelegten <Web Port> unter <Public Port> ein. Zum Beispiel 80-80
 - 2⁻⁴. Geben Sie den in Schritt 3 festgelegten <Web Port> unter <Public Port> ein. Zum Beispiel 80-80
 - 2⁻⁵. Geben Sie die f
 ür den DVR in Schritt 3 festgelegte IP-Adresse unter <IP Address> ein. Zum Beispiel 192.168.1.200
 - 2⁻⁶. Wählen Sie < Any> für < Traffic Type>.
- 3. Legen Sie Portforwarding für <Client Port> fest.
 - 3-1. Aktivieren Sie das < Check box>.
 - **3**⁻². Geben Sie einen Namen für den DVR-Port im Feld <Name> ein. Zum Beispiel "DVR 2"
 - 3⁻³. Geben Sie den in Schritt 3 festgelegten <Client Port> unter <Public Port> ein.

Zum Beispiel 4520~4524

- 3⁴. Geben Sie den in Schritt 3 festgelegten <Client Port> unter <Public Port> ein. Zum Beispiel 4520~4524
- $\mathbf{3}^{\text{-5}}$. Geben Sie die für den DVR in Schritt 3 festgelegte IP-Adresse unter <IP Address> ein. Zum Beispiel 192.168.1.200
- 4. Klicken Sie, wenn Sie fertig sind, auf [Save Settings].

PORT	FORWARDING R	ULES :		
The Por firewall a	t Forwarding option and redirect data th	is used to open a single port rough those ports to a single f	or a range of ports t C on your network.	hrough your
Save	Settings Don't	Save Settings		
25 - P	ORT FORWARDI	NG RULES		
			Port	
. 🗖	Name DVR1	Section Name	Public Port	Traffic Type
1. 🗹	IP Address 192.168.1.200	Section Computer Name	Private Port 80 ~ 80	Schedule Always

25 - P	ORT FORWARD	ING RULES		
			Port	
	Name DVR1	Section Name	Public Port 80 ~ 80	Traffic Type
1. 🗹	IP Address 192.168.1.200	Computer Name	Private Port 80 ~ 80	Schedule Always
	Name DVR2	Application Name	Public Port 4520 ~ 4524	TCP
2. 🗹	IP Address 192.168.1.200	Computer Name	Private Port 4520 ~ 4524	Schedule Always

Schritt 5.1-Fall 2. NETGEAR 614SS

- 1. Klicken Sie auf [Port Forwarding / Port Triggering] im Menü auf der linken Seite.
- 2. Wählen Sie < Port Forwarding>.
- 3. Legen Sie Portforwarding für < Web Port> fest.
 - 3⁻¹. Legen Sie Postforwarding für <Add Custom Service> fest.

- **3**⁻². Geben Sie einen Namen für den DVR im Feld <Service Name> ein. Zum Beispiel "DVR 1"
- 3-3. Geben Sie <Starting Port> und <Ending Port> ein, der mit dem in Schritt 3 festgelegten <Web Port> übereinstimmt. Zum Beispiel 80
- 3⁻⁴. Geben Sie die f
 ür den DVR in Schritt 3 festgelegte IP-Adresse unter <Server IP Address> ein. Zum Beispiel 192.168.1.200
- 3⁻⁵. Klicken Sie zum Beenden der Einstellung auf [Apply].
- 4. Legen Sie Portforwarding für <Client Port> fest.
 - 4-1. Klicken Sie auf die Schaltfläche <Add Custom Service>
 - 4-2. Geben Sie einen Namen f
 ür den <Client Port> des DVR im Feld <Service Name> ein.

Zum Beispiel "DVR 2"

- 4³. Geben Sie <Start Port> und <End Port> ein, der mit dem in Schritt 3 festgelegten <Client Port> übereinstimmt. Zum Beispiel, 4520, 4524.
- 4-4. Geben Sie die f
 ür den DVR in Schritt 3 festgelegte IP-Adresse unter <Server IP Address> ein. Zum Beispiel 192.168.1.200
- 4⁻⁵. Klicken Sie zum Beenden der Einstellung auf [Apply].

Please select the service ty Port Forwarding	pe
Croninggenng	
Service Name Age-of-Empire 🛛 👻	Server IP Address
# Service Name	Start Port End Port Server IP Address

Service Name	DVR1
Service Type	TCP/UDP V
Starting Port	80 (1~65534)
Ending Port	80 (1~65534)
Server IP Address	192 168 1 200

Port	select the service typ Forwarding Triggering	pe		
ervice Age-o	Name fEmpire V	Server	IP Address	Add
	Service Name	Start Port	End Port	Server IP Address
#				
#	DVR1	80	80	10.0.0.200

Schritt 5.1-Fall 3. LINKSYS WRT54G

- 1. Klicken Sie auf < Application & Gaming)>.
- 2. Legen Sie Portforwarding für < Web Port> fest.
 - $\mathbf{2^{1}}.$ Geben Sie einen Namen für den DVR-Port im Feld <Application> ein. Zum Beispiel "DVR 1"
 - 2⁻². Geben Sie den in Schritt 3 festgelegten <Web Port> in die Felder <Start> und <End> ein. Zum Beispiel 80
 - 2-3. Wählen Sie [Both] für < Protocol> aus.
 - 24. Geben Sie die f
 ür den DVR in Schritt 3 festgelegte IP-Adresse unter <IP Address> ein. Zum Beispiel 192.168.1.200
 - 2⁻⁵. W\u00e4hlen Sie das Auswahlfeld in der Spalte <Enable> f\u00fcr den angegebenen Port aus.

Setup	Wirele	ss	Securi	ty Re:	Access	Applications & Gaming
Port Range F	orward	I	Port Trig	gering	DMZ	QoS
			Port	Range		
Application	Star	:	End	Protocol	IP Address	Enable
dvr	80	to	80	Both 🗸	192.168.1. 20	0 🗸
dvr1	4520	to	4524	Both 🗸	192.168.1.20	0 🗸
	0	to	0	Both 🗸	192.168.1.0	
	0	to	0	Both 🗸	192.168.1.0	
	0	to	0	Both 🗸	192.168.1.0	
	0	to	0	Both 🗸	192.168.1. D	
	0	to	0	Both 🗸	192.168.1.0	
	0	to	0	Both 🗸	192.168.1.0	
	0	to	0	Both 🗸	192.168.1.0	
	0	to	0	Both 🗸	192.168.1.0	
			Save	Settings	Cancel (Changes

- **3.** Legen Sie Portforwarding für <Client Port> fest.
 - ${\bf 3^{1}}.$ Geben Sie einen Namen für den DVR-Port im Feld <Application> ein. Zum Beispiel "DVR 2"
 - $\mathbf{3}^{\text{-2}}$. Geben Sie den in Schritt 3 festgelegten <Client Port> in die Felder <Start> und <End> ein. Zum Beispiel 192.168.1.200
 - 3-3. Wählen Sie [Both] für <Protocol> aus.
 - 3.4. Geben Sie die f
 ür den DVR in Schritt 3 festgelegte IP-Adresse unter <IP Address> ein. Zum Beispiel 192.168.1.200
 - 3-5. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen in der Spalte < Enable> für den angegebenen Port.
- 4. Klicken Sie unten auf [Save Settings].
- 5. Nach Beendigung wird der Abschlussbildschirm angezeigt.

Settings are successful.

Schritt 5.1-Fall 4. BELKIN F5D8236-4

1. Klicken Sie auf <Firewall> - <Virtual Servers> im Menü auf der linken Seite.



This function will allow you to route external (internet) calls for services such as a web server (port 80), FTI server (Port 21), or other applications through your Routerto your internal network. More info

٣

Clear

Clear Charges Apply Changes

Firewall > Virtual Servers

Add Active Worlds

Clear entry 1

Enable De

- 2. Legen Sie Portforwarding für < Web Port> fest.
 - 2⁻¹. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen <Enable>, um den ausgewählten Port zu markieren.
 - 2⁻². Geben Sie einen Namen f
 ür den DVR-Port im Feld <Description> ein. Zum Beispiel "DVR 1"
 - 2³. Geben Sie den in Schritt 3 festgelegten <Web Port> unter <Incoming Port> ein. Zum Beispiel 80
 - 2-4. Wählen Sie < Any> für < Type>.
 - 2-5. Geben Sie die f
 ür den DVR in Schritt 3 festgelegte IP-Adresse unter <Private IP Address> ein. Zum Beispiel 192.168.1.200
 - 2⁶. Geben Sie den in Schritt 3 festgelegten <Web Port> unter <Public Port> ein. Zum Beispiel 80
- 3. Legen Sie Portforwarding für < Client Port> fest.
 - 3⁻¹. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen < Enable>, um den ausgewählten Port zu markieren.
 - $\mathbf{3^{2}}.$ Geben Sie einen Namen für den DVR-Port im Feld <Description> ein. Zum Beispiel "DVR 2"
 - 3⁻³. Geben Sie den in Schritt 3 festgelegten <Client Port> unter <Inbound Port> ein.
 - Zum Beispiel 4520, 4521, 4522, 4523, 4524.
 - 3-4. Wählen Sie <Any> für <Type>.
 - 3⁻⁵. Geben Sie die f
 ür den DVR in Schritt 3 festgelegte IP-Adresse unter <Private IP Address> ein. Zum Beispiel 192.168.1.200
 - 3⁶. Geben Sie den in Schritt 3 festgelegten <Client Port> unter <Public Port> ein. Zum Beispiel 4520, 4521, 4522, 4523, 4524.
- 4. Klicken Sie, wenn Sie fertig sind, auf [Apply Changes].

ve	functio r (Port	n will allow you to r 21), or other appli	oute external (Inter cations through you	net) calls for servi ur Routerto your in	ces such as a web s ternal network. More	erver (port 80), FTP Info
	1	Clear Charges		Apply Changes		
,	Activ	e Worlds				Add
ar	entry	1 💌				Clear
	Enable	Description	Inbound port	Туре	Private IP address	Private port
		DVR1	80	Any 💌	192.168.2 200	80
İ		DVR2	4524	Any 💌	192.168.2 200	4524
				Any 💌	192.168.2	
		-				

19 🗌	TCP 192.168.2
20 🖂 🗍	TCP 192.168.2

Schritt 5.1-Fall 5. TRENDNET TEW-652BRP

- Klicken Sie auf <Access> und dann <Virtual Servers> im Menü auf der linken Seite.
- 2. Legen Sie Portforwarding für < Web Port> fest.
 - 2-1. Wählen Sie für das Element [Enable] < Enable>.
 - 2⁻². Geben Sie einen Namen f
 ür den DVR-Port im Feld <Name> ein. Zum Beispiel "DVR 1"
 - 2-3. Wählen Sie für das Element [Protocol] <TCP>.
 - 24. Geben Sie den in Schritt 3 festgelegten <Web Port> in die Felder <Private Port> und <Public Port> ein. Zum Beispiel 80
 - 2-5. Geben Sie die f
 ür den DVR in Schritt 3 festgelegte IP-Adresse unter <IP-Adresse (IP Address)> ein. Zum Beispiel 192.168.1.200
 - 2-6. Klicken Sie auf [HINZUFÜGEN (ADD)].
- **3.** Legen Sie Portforwarding für <Client Port> fest.
 - 3-1. Wählen Sie für das Element [Enable] < Enable>.
 - 3⁻². Geben Sie einen Namen für den DVR-Port im Feld <Name> ein. Zum Beispiel "DVR 2"
 - 3-3. Wählen Sie für das Element [Protocol] <TCP>.
 - 3⁴. Geben Sie den in Schritt 3 festgelegten <Client Port> in die Felder <Private Port> und <Public Port> ein. Zum Beispiel 4520, 4521, 4522, 4523, 4524.
 - 3-5. Geben Sie die f
 ür den DVR in Schritt 3 festgelegte IP-Adresse unter <LAN Server> ein. Zum Beispiel 192.168.1.200
 - 3-6. Klicken Sie auf die Schaltfläche [ADD].
- 4. Beenden Sie die Einstellungen.

	ÎNET	Wireless N Home Router TEW-6528RP
Main	Virtual Serve	er HELP
Wireless	Enable	
Status	Name	
Routing	Protocol	TCP w
Access	Private Port	80
Filter Virtual Server	Public Port	80
	LAN Server	
• DMZ • Firewall Settings		Add Update Delete Cancel

	IET	Wireless N Home Router TEW-6528RP
Main	Virtual Serve	er HELP
Wireless	Enable	
Status	Name	DVR1
Routing	Protocol	TCP w
Access	Private Port	4520
Filter	Public Port	4520
Special AP	LAN Server	192.168.1.200
• DMZ • Firewall Settings		Add Update Delete Cancel

Schritt 6. Zugriff auf den DVR mittels DDNS-Dienst in dynamischer IP-Umgebung

Da die WAN-IP-Adresse in einer XDSL/Kable-TV-Netzwerkverbindung anders sein kann, in der eine dynamische IP-Zuweisung angewendet wird, steht DDNS (Dynamic Domain Name Service) zur Verfügung für den Zugriff auf den DVR mit fester DDNN-Adresse in einer dynamischen IP-Netzwerk-Umgebung.

Schritt 6.1 DVR-DDNS-Konfiguration

- 1. Rufen Sie das Fenster <Netwerk> auf, wählen Sie <DDNS>, dann erscheint die DDSN-Einstellungsseite.
- DDNS: wählen Sie "Enable". Server: HANWHA-SECURITY, DDNS_3322, DYNDNS, NO_IP, CHANGE IP oder DNSEX IT kann ausgewählt werden. Geben Sie den vom DDNS-Serviceprovider bereitgestellten Domain-Namen, Benutzernamen und das Passwort ein. Zum Beispiel Domain-Name: DVR2016.no-ip.org Benutzername: DVR2016. Passwort: 123456
- 3. Klicken Sie bei Beenden der DDNS-Einstellung auf <OK>.

	10445										
Algenoires	1010	_	_	_	-	_	_	-	_	_	-
	DONS										
C-Mail	Sever	HANNIHA SECU									
	Dorstee										
	Bendzer										
		CCNS tasken									

Schritt 6.2 Greifen Sie auf den DVR zu, indem Sie DDNS-Informationen verwenden

1. Führen Sie Wisenet Client aus und geben Sie die in Schritt 6.1 vorgefundenen DDNS-Informationen ein.

• Bei Einsatz des HANWHA DDNS

- 1) Und wählen Sie die Produkt-ID als Anmeldetyp aus.
- 2) Geben Sie im Feld Produkt-ID die Produkt-ID ein, welche über die HANWHA DDNS Website registriert wurde.

N I	senet			
Login Type	Product ID			
Product ID	-			
User Name	admin			
Password				
Remember Password				
	Login			

• Falls Sie ein anderes DDNS verwenden

- 1) wählen Sie IP/DOMÄNE als Anmeldetyp aus.
- 2) Geben Sie IP/DOMÄNE ein, die vom DDNS-Dienstanbieter bereitgestellt wird.
- 3) Geben Sie den im DVR festgelegten Client-Port ein.
- 2. Geben Sie den Benutzernamen und das Passwort für den DVR ein und klicken Sie auf die Anmelde-Taste.

Nachdem die Netzwerkeinrichtung normal abgeschlossen wurde, können Sie das Live-Video auf dem Bildschirm betrachten.



Falls der Zugriff fehlgeschlagen ist, kehren Sie zu Schritt 6.1 zurück und überprüfen Sie nochmals die Einstellung.

- Eine Aktualisierung der im DDNS-Server aufgezeichneten IP-Adresse des Routers kann 10 Minuten in Anspruch nehmen.
 Falls der Zugriff fehlgeschlagen ist, versuchen Sie es 10 Minuten später erneut.
 Der DVR meldet seine IP-Adresse alle 10 Minuten an den DDNS-Server.
- 3. Die Konfiguration ist abgeschlossen.

N I	senet				
Login Type	IP/DOMAIN -				
IP/DOMAIN					
Client Port					
User Name	admin				
Password					
Remember Password					
	Login				