

ΣDIMAX FAQ

Modem Router Einrichtungseinleitung

1. Verbinden sie sich mit LAN oder WLAN mit dem Router und tragen sie die IP 192.168.2.1 in ihren Webbrowser (Internet Explorer / Firefox) ein. Melden sie sich mit Benutzername: admin und Passwort: 1234 am Router an.

2. Klicken sie dann auf „General Setup / Interface Setup / Internet“, um mit der Konfiguration zu beginnen.

- **WICHTIG!** – Der VPI und VCI Wert muss angepasst werden. (VPI=1 / VCI= 32)

- als Verbindung zum Provider wählen sie bitte **PPPoE**

3. Tragen sie jetzt ihre Zugangsdaten des Providers in den Router ein.

Bei Telekom Kunden gestaltet sich das wie folgt:

Der Benutzername setzt sich aus **Anschlusskennung+T-online-Nummer+ #0001+@ t-online.de** zusammen.

(Beispiel: 123456789101215145654514454124#0001@t-online.de)

WICHTIG: Durch eine Umstellung der T-com erkennen viele Router die Zwangstrennung nicht mehr richtig.

um dieses Problem zu lösen stellen sie die Connection bitte auf „On demand“ mit dem Wert 0.

Der Router läuft dann fehlerfrei und verbindet automatisch nach jeder Trennung.

Alle anderen

Interface	Quick Start	Interface Setup	Advanced Setup	Access Management	Maintenance	Status
	Internet	LAN	Wireless			

ATM VC	Virtual Circuit : PVC0 <input type="button" value="PVCs Summary"/>
	Status : <input checked="" type="radio"/> Activated <input type="radio"/> Deactivated
	VPI : 8 (range: 0~255)
	VCI : 35 (range: 1~65535)
QoS	ATM QoS : UBR <input type="button" value="QoS Summary"/>
	PCR : 0 cells/second
	SCR : 0 cells/second
	MBS : 0 cells
IPv4/IPv6	IP Version : <input checked="" type="radio"/> IPv4 <input type="radio"/> IPv4/IPv6 <input type="radio"/> IPv6
Encapsulation	ISP : <input type="radio"/> Dynamic IP Address <input type="radio"/> Static IP Address <input checked="" type="radio"/> PPPoA/PPPoE <input type="radio"/> Bridge Mode
PPPoE/PPPoA	ServiceName : <input type="text"/> Username : <input type="text"/> Password : <input type="text"/> Encapsulation : PPPoE LLC <input type="button" value="Encapsulation Summary"/> IP Unnumbered : <input type="radio"/> Activated <input checked="" type="radio"/> Deactivated
Connection Setting	Connection : <input type="radio"/> Always On (Recommended) <input checked="" type="radio"/> Connect On-Demand (Close If Idle for 0 minutes) <input type="radio"/> Connect Manually
	TCP MSS Option : TCP MSS(default:1400) 1400 bytes
IP Common Options	Default Route : <input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
IPv4 Address	Get IP Address : <input type="radio"/> Static <input checked="" type="radio"/> Dynamic Static IP Address : 0.0.0.0 IP Subnet Mask : 0.0.0.0 Gateway : 0.0.0.0 TCP MTU Option : TCP MTU(default:1500) 1492 bytes NAT : Enable <input type="button" value="NAT Summary"/> Dynamic Route : RIP2-B <input type="button" value="Dynamic Route Summary"/> Direction : None <input type="button" value="Direction Summary"/> Multicast : Disabled <input type="button" value="Multicast Summary"/>

Alle anderen Einstellungen bleiben unverändert. Bestätigen sie jetzt ihre Eingaben mit **SAVE**. Der Router verbindet mit diesen Einstellungen automatisch nach dem Einschalten.

4. WLAN Verschlüsselung sicher einrichten

Gehen sie dafür ins Menü „ Interface Setup/ Wireless „

EDIMAX
NETWORKING PEOPLE TOGETHER

ADSL Router

Interface Quick Start **Interface Setup** Advanced Setup Access Management Maintenance Status

Internet LAN **Wireless**

Access Point Settings

Access Point : Activated Deactivated
Channel : Auto Current Channel : 11
Beacon Interval : 100 ms (range: 20~1000)
RTS/CTS Threshold : 2347 bytes (range: 1500~2347)
Fragmentation Threshold : 2346 bytes (range: 256~2346, even numbers only)
DTIM : 1 (range: 1~255)
Wireless Mode : 802.11b+g+n

11n Settings

Channel Bandwidth : 40 MHz
Extension Channel : above the control channel
Guard Interval : AUTO
MCS : AUTO

Multiple SSIDs Settings

SSID Index : 1
Broadcast SSID : Yes No
Use WPS : Yes No

WPS Settings

WPS state : Configured
WPS mode : PIN code PBC

WPS progress : Idle

SSID : "ROUTER NAME"
Authentication Type : WPA2-PSK

WPA2-PSK

Encryption : AES
Pre-Shared Key : xxxxxxxxxxxxxxxx (8~63 ASCII characters or 64 hexadecimal characters)

Wireless MAC Address Filter

Active : Activated Deactivated
Action : Allow Association the follow Wireless LAN station(s) association.

Mac Address #1 : 00:00:00:00:00:00
Mac Address #2 : 00:00:00:00:00:00
Mac Address #3 : 00:00:00:00:00:00
Mac Address #4 : 00:00:00:00:00:00
Mac Address #5 : 00:00:00:00:00:00
Mac Address #6 : 00:00:00:00:00:00
Mac Address #7 : 00:00:00:00:00:00
Mac Address #8 : 00:00:00:00:00:00

Auf Wunsch kann der Name des Netzwerkes angepasst werden (SSID = Edimax)

Wie oben im Bild zu sehen muss die Verschlüsselung des Routers aktiviert werden.
Wir empfehlen die sicherste Verschlüsselung **WPA2PSK** mit der Encryption **AES**.
Der Pre-Shared-Key (ihr Sicherheitsschlüssel) muss mindestens 8 Zeichen lang sein, bestehend aus
Zahlen
und Buchstaben. (bitte keine Sonderzeichen verwenden)
Bestätigen sie jetzt nochmals alle Eingaben mit **SAVE**, um die Installation abzuschließen.
Die WLAN Verbindung zum Router ist jetzt sicher.