

Überblick über die RV042- und RV042G VPN-Router

Ziel

Der RV042 ist ein Dual-WAN-VPN-Router der Serie RV0XX. Der RV042G ist die verbesserte Version des RV042, die höhere Geschwindigkeiten und einen IPSec-VPN-Durchsatz unterstützt. Beide bieten eine zuverlässige, hochleistungsfähige und sichere Verbindung. Sie können auch eine alternative Internetverbindung bereitstellen, die selbst bei Ausfall der ersten Internetverbindung eine zuverlässige und unterbrechungsfreie Verbindung gewährleistet. Eine zweite Internetverbindung kann auch die Bandbreite erhöhen und Datenverkehr mit hoher Auslastung aufteilen.

In diesem Artikel werden die Funktionen und Spezifikationen der VPN-Router RV042 und RV042G erläutert.

Anwendbare Geräte

RV042
RV042G

Softwareversion

·v4.2.2.08

Funktionen des RV042

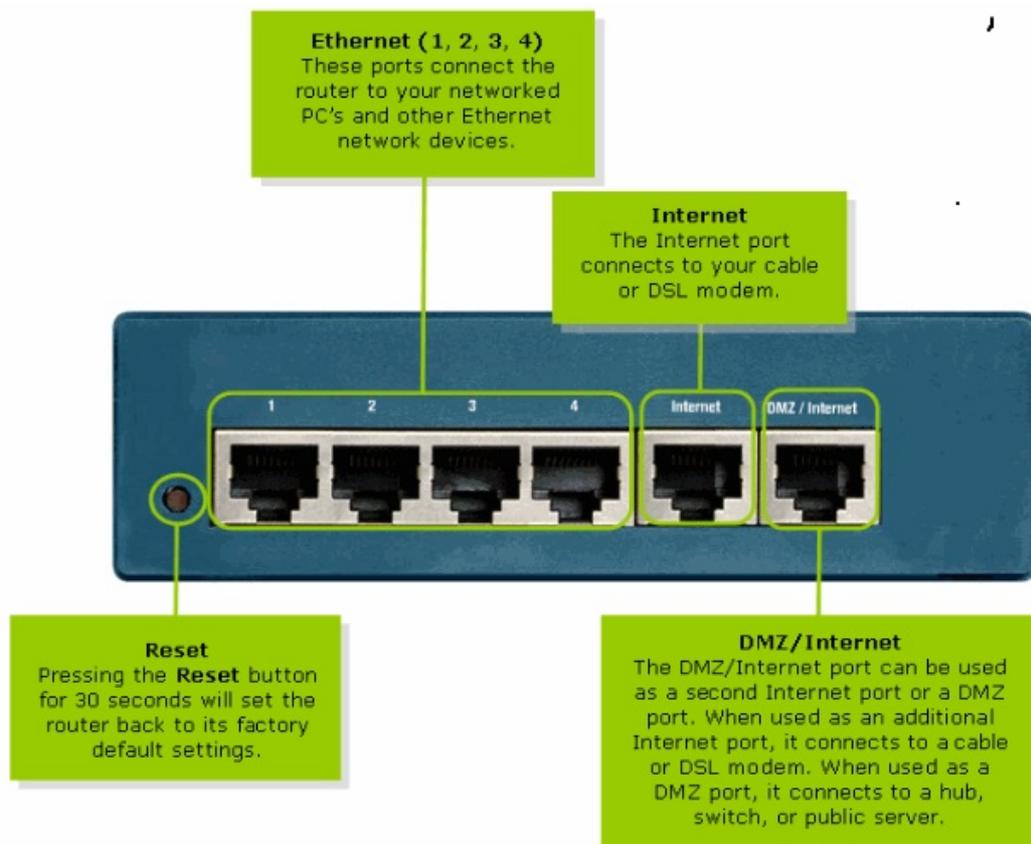
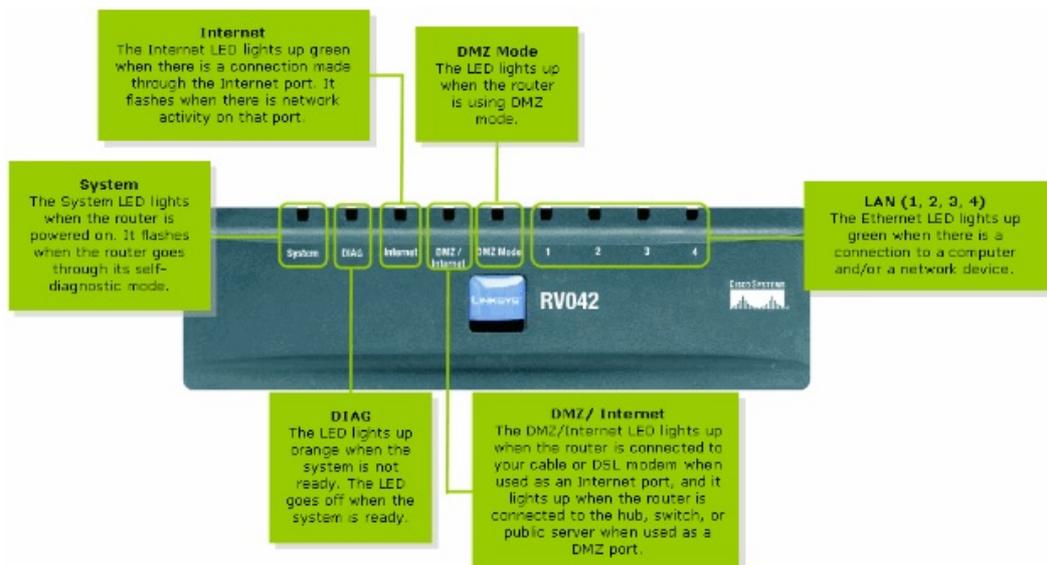
- Unterstützt zwei Fast Ethernet-WAN-Ports.
- Unterstützt vier schnelle Ethernet-LAN-Ports.
- Verwendet ein 12-V-Netzteil mit 1 A.
- Unterstützt SNMPv1 und SNMP v2c.
- Unterstützt 5 PPTP-VPN-Verbindungen.
- Unterstützt 50 IPSec-VPN-Verbindungen.
- Unterstützt 12.000 gleichzeitige Verbindungen.
- IPSec VPN-Passthrough ist 59 Mbit/s.
- Verfügt über einen 10/100-Switch mit vier Ports.
- Es können maximal 50 Zugriffsregeln konfiguriert werden.
- Unterstützt einen maximalen NAT-Durchsatz von 100 Mbit/s.
- Unterstützt maximal 30 Port-Triggering-Regeln.

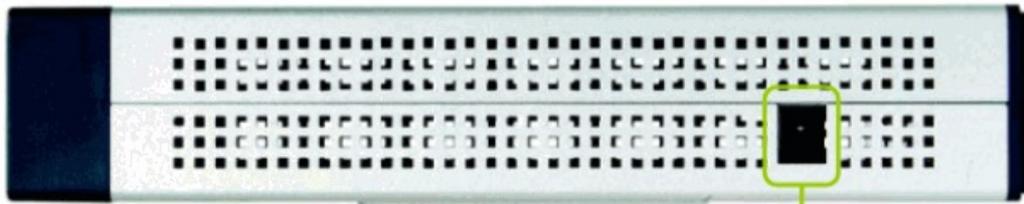
- Unterstützt maximal 30 Port Forwarding-Regeln.
- Verwendet die Verschlüsselungsmethode DES, 3DES, AES-128, AES-192 und AES-256.
- Verwendet MD5- und SHA1-Authentifizierungsmethode.
- Unterstützt Gateway-to-Gateway- und Client-to-Gateway-IPSec-Tunnel.
- Intelligente Sicherung und Lastenausgleich von Verbindungen sind möglich.
- Unterstützt One-to-One und Many-to-One NAT.
- Unterstützt PPTP-, L2TP- und IPSec-VPN-Passthrough.
- Setup-Assistent vereinfacht die Ersteinrichtung.

Funktionen des RV042G

- Unterstützt zwei GbE-WAN-Ports.
- Unterstützt vier GbE-LAN-Ports.
- Verwendet ein 12-V-Netzteil mit 1 A.
- Unterstützt SNMPv1 und SNMP v2c.
- Unterstützt 5 PPTP-VPN-Verbindungen.
- Unterstützt 50 IPSec-VPN-Verbindungen.
- Unterstützt 12.000 gleichzeitige Verbindungen.
- IPSec VPN-Passthrough beträgt 75 Mbit/s.
- Verfügt über einen 10/100-Switch mit vier Ports.
- Es können maximal 50 Zugriffsregeln konfiguriert werden.
- Unterstützt einen maximalen NAT-Durchsatz von 800 Mbit/s.
- Unterstützt maximal 30 Port-Triggering-Regeln.
- Unterstützt maximal 30 Port Forwarding-Regeln.
- Verwendet die Verschlüsselungsmethode DES, 3DES, AES-128, AES-192 und AES-256.
- Verwendet MD5- und SHA1-Authentifizierungsmethode.
- Unterstützt Gateway-to-Gateway- und Client-to-Gateway-IPSec-Tunnel.
- Intelligente Sicherung und Lastenausgleich von Verbindungen sind möglich.
- Unterstützt One-to-One und Many-to-One NAT.
- Unterstützt PPTP-, L2TP- und IPSec-VPN-Passthrough.
- Setup-Assistent vereinfacht die Einrichtung.

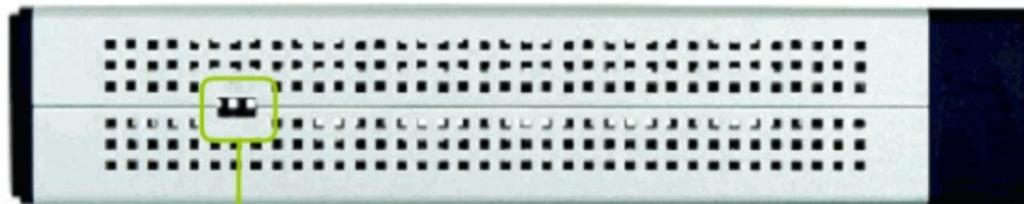
Light-Funktionen und Identifikation von Ports am RV042/RV042G





Power

The Power port is where you will connect the power adapter.



Security slot

The security slot is where you will connect the security lock.