



370655

## Cisco RV130 Multifunktions-VPN-Router Cisco RV130W Wireless-Multifunktions-VPN-Router

### Lieferumfang

- Router
- Ethernetkabel
- Netzteil
- Kurzanleitung
- Dokumentation und Software auf CD-ROM

# Willkommen

Vielen Dank, dass Sie sich für den Router RV130/RV130W von Cisco entschieden haben.

In dieser Kurzanleitung werden die Installation des Cisco RV130/RV130W und der Start des webbasierten Gerätemanagers erläutert.

## 1

## Montage des Cisco RV130/RV130W

### Hinweise zum Aufstellort

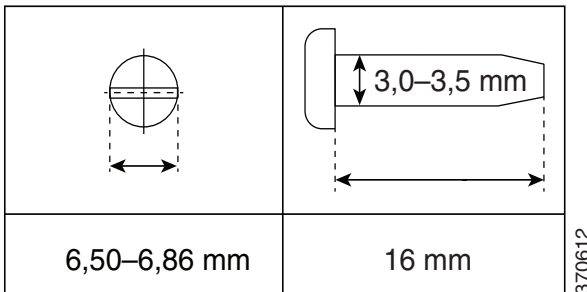
So schützen Sie das Gerät vor Überhitzung oder Beschädigung:

- **Umgebungstemperatur:** Betreiben Sie ihn nicht in einer Umgebung, in der die Temperatur 40 °C überschreitet.
- **Luftzirkulation:** Achten Sie darauf, dass um das Gerät herum ausreichende Luftzirkulation herrscht.
- **Mechanische Belastung:** Stellen Sie sicher, dass das Gerät eben und stabil positioniert ist, um gefährliche Situationen zu vermeiden.

Stellen Sie das Gerät horizontal auf einer ebenen Oberfläche so auf, dass es sicher auf den vier Gummifüßen ruht.

### Wandmontage


Der Router weist auf der Unterseite zwei Öffnungen zur Wandmontage auf. Zur Wandmontage des Routers benötigen Sie Montagezubehör, das im Lieferumfang nicht enthalten ist. Die empfohlene Schraubengröße ist unten abgebildet (nicht maßstabsgetreu).





## 2



## Funktionen des Cisco RV130/RV130W

## RV130 – Vorderseite

	<b>Power</b>	<p>Leuchtet grün, wenn das Gerät eingeschaltet und gestartet ist.</p> <p>Blinkt grün, wenn das Gerät gestartet wird oder Firmware aktualisiert wird.</p> <p>Blinkt schnell, wenn die Firmware beschädigt ist.</p>
	<b>VPN</b> (nur für IPsec-VPN zwischen Standorten)	<p>Leuchtet grün, wenn mindestens ein VPN-Tunnel aktiv ist.</p> <p>Blinkt grün, wenn Daten über einen VPN-Tunnel gesendet oder empfangen werden.</p> <p>Leuchtet orange, wenn kein VPN-Tunnel aktiv ist.</p>
	<b>USB</b>	<p>Leuchtet grün, wenn das USB-Modem mit einem Internetdienstanbieter verbunden ist und eine IP-Adresse zugewiesen wurde.</p> <p>Blinkt grün, wenn über den Anschluss Daten gesendet oder empfangen werden.</p> <p>Leuchtet orange, wenn das USB-Modem erkannt wird, aber die Verbindung zum Internetdienstanbieter nicht hergestellt werden kann.</p>

	<b>WAN</b>	<p>Leuchtet grün, wenn das Gerät über eine Kabelverbindung mit dem Internet verbunden ist.</p> <p>Leuchtet nicht, wenn das Gerät nicht bzw. über ein USB-Modem mit dem Internet verbunden ist.</p> <p>Blinkt grün, wenn Daten über die Kabelverbindung gesendet oder empfangen werden.</p>
	<b>LAN (1 – 4)</b>	<p>RJ-45-Anschlüsse zum Verbinden von LAN-Geräten wie PCs, Druckerserver oder Switches mit dem Gerät. Die nummerierten LEDs entsprechen den LAN-Ports auf der Rückseite.</p> <p>Leuchtet grün, wenn am jeweiligen Anschluss ein Gerät angeschlossen ist.</p> <p>Blinkt grün, wenn über den Anschluss Daten gesendet oder empfangen werden.</p>

## RV130W – Vorderseite

	<b>Power</b>	<p>Leuchtet grün, wenn das Gerät eingeschaltet und gestartet ist.</p> <p>Blinkt grün, wenn das Gerät gestartet wird oder Firmware aktualisiert wird.</p> <p>Blinkt schnell, wenn die Firmware beschädigt ist.</p>
	<b>VPN</b> (nur für IPsec-VPN zwischen Standorten)	<p>Leuchtet grün, wenn mindestens ein VPN-Tunnel aktiv ist.</p> <p>Blinkt grün, wenn Daten über einen VPN-Tunnel gesendet oder empfangen werden.</p> <p>Leuchtet orange, wenn kein VPN-Tunnel aktiv ist.</p>

	<b>USB</b>	<p>Leuchtet grün, wenn das USB-Modem mit einem Internetdienstanbieter verbunden ist und eine IP-Adresse zugewiesen wurde.</p> <p>Blinkt grün, wenn über den Anschluss Daten gesendet oder empfangen werden.</p> <p>Leuchtet orange, wenn das USB-Modem erkannt wird, aber die Verbindung zum Internetdienstanbieter nicht hergestellt werden kann.</p>
	<b>WLAN</b>	<p>Leuchtet grün, wenn der WLAN-Sender aktiviert ist.</p> <p>Leuchtet nicht, wenn der WLAN-Sender ausgeschaltet ist.</p> <p>Blinkt grün, wenn Daten über eine drahtlose Verbindung gesendet oder empfangen werden.</p>
	<b>WAN</b>	<p>Leuchtet grün, wenn das Gerät über eine Kabelverbindung mit dem Internet verbunden ist.</p> <p>Leuchtet nicht, wenn das Gerät nicht bzw. über ein USB-Modem mit dem Internet verbunden ist.</p> <p>Blinkt grün, wenn Daten über die Kabelverbindung gesendet oder empfangen werden.</p>
	<b>LAN (1 – 4)</b>	<p>RJ-45-Anschlüsse zum Verbinden von LAN-Geräten wie PCs, Druckerserver oder Switches mit dem Gerät. Die nummerierten LEDs entsprechen den LAN-Ports auf der Rückseite.</p> <p>Leuchten grün, wenn am jeweiligen Anschluss ein Gerät angeschlossen ist.</p> <p>Blinkt grün, wenn über den Anschluss Daten gesendet oder empfangen werden.</p>

## RV130/RV130W Rückseite

<b>RESET</b>	Die <b>RESET</b> -Taste (Rücksetztaste) bietet zwei Funktionen: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Um das Gerät mit der aktuellen Konfiguration neu zu starten, drücken Sie mit einer Büroklammer oder der Spitze eines Bleistifts die <b>RESET</b>-Taste mindestens 3, jedoch nicht länger als 10 Sekunden lang.</li><li>▪ Um das Gerät mit wiederhergestellten Werkseinstellungen neu zu starten, halten Sie die <b>RESET</b>-Taste länger als 10 Sekunden gedrückt. Änderungen, die Sie an den Einstellungen des Cisco RV130/RV130W vorgenommen haben, gehen dabei verloren.</li></ul>
<b>LAN (1 – 4)</b>	RJ-45-Geräteanschlüsse zum Verbinden von LAN-Geräten wie PCs, Druckerserver oder Switches mit dem Gerät.
<b>WAN</b>	Internetverbindung zum Anschluss des Geräts an ein WAN-Gerät, wie zum Beispiel ein Kabel- oder DSL-Modem.
<b>POWER</b>	Schalter zum Ein- und Ausschalten des Geräts.
<b>12VDC</b>	Am Netzanschluss wird das mitgelieferte 12-V-DC-Netzteil angeschlossen.

## RV130/RV130W – Seitenteil

**USB:** USB-Port vom Typ A auf der rechten Geräteseite. Unterstützt 3G-/4G-/LTE-USB-Dongles.

**Kensington-Schlitz:** Sicherheitsschlitz auf der rechten Seite zur Sicherung des Geräts gegen Diebstahl mithilfe eines Kensington-Sicherheitsschlosses (nicht im Lieferumfang enthalten).

# 3

## Anschließen von Geräten

Verbinden Sie das Gerät zur Erstkonfiguration über ein Ethernet-Kabel mit einem PC. Nachdem die anfängliche Konfiguration abgeschlossen ist, können administrative Aufgaben über eine WLAN-Verbindung ausgeführt werden.

So verbinden Sie das Gerät zur Erstkonfiguration mit einem PC:

- 
- SCHRITT 1** Schalten Sie alle Geräte aus, einschließlich des Kabel- oder DSL-Modems, des PCs und des Geräts.
  - SCHRITT 2** Verbinden Sie den WAN-Port Ihres Geräts mithilfe eines Ethernet-Kabels mit dem Kabel- oder DSL-Modem.
  - SCHRITT 3** Verbinden Sie mit einem weiteren Ethernet-Kabel einen der LAN-Anschlüsse mit dem Ethernet-Anschluss des PCs.
  - SCHRITT 4** Schalten Sie das Kabelmodem oder DSL-Modem ein und warten Sie, bis die Verbindung aktiv ist.
  - SCHRITT 5** Schließen Sie das Netzteil an den Netzanschluss (12-V-DC) des Geräts an.



### VORSICHT

---

Verwenden Sie ausschließlich das mit Ihrem Gerät gelieferte Netzteil. Die Verwendung eines anderen Netzteils kann zur Beschädigung des Geräts führen.

---

Die **POWER**-Taste ist standardmäßig eingeschaltet. Die Power-LED auf der Vorderseite leuchtet grün, wenn das Netzteil korrekt angeschlossen ist und das Gerät vollständig gestartet wurde.

- SCHRITT 6** Stecken Sie den Stecker des Netzteils in eine Steckdose. Benutzen Sie den (im Lieferumfang enthaltenen) landesspezifischen Stecker.
  - SCHRITT 7** Fahren Sie zur Konfiguration des Geräts mit den Anweisungen unter "**Verwenden des Setup-Assistenten**" fort.
-

Setup-Assistent und Gerätemanager werden unterstützt von Microsoft Internet Explorer 7.0 oder höher, Mozilla Firefox 3.5 oder höher, Apple Safari 3.0 oder höher und Google Chrome 5.0 oder höher.

So konfigurieren Sie das Gerät über den Setup-Assistenten:

- 
- SCHRITT 1** Schalten Sie den PC ein, den Sie im Abschnitt "**Anschließen von Geräten**" in **Schritt 3** an den Anschluss LAN 1 angeschlossen haben. Ihr PC wird zu einem DHCP-Client des Geräts und erhält eine IP-Adresse im Bereich 192.168.1.xxx.
- SCHRITT 2** Starten Sie einen Webbrowser auf Ihrem PC.
- SCHRITT 3** Geben Sie in der Adresszeile die Standard-IP-Adresse des Geräts ein: **192.168.1.1**. Eine Sicherheitszertifikatsnachricht wird angezeigt. Der Cisco RV130/RV130W verwendet ein selbstsigniertes Sicherheitszertifikat. Diese Meldung erscheint, da der PC das Gerät nicht kennt.
- SCHRITT 4** Klicken Sie auf **Laden dieser Website fortsetzen** (bzw. auf die Option, die vom jeweils verwendeten Webbrowser angezeigt wird), um fortzufahren. Die Anmeldeseite wird angezeigt.
- SCHRITT 5** Geben Sie den Benutzernamen und das Kennwort ein. Der Standardbenutzername lautet **cisco**. Das Standardkennwort lautet **cisco**. Bei Kennwörtern muss die Groß- und Kleinschreibung beachtet werden.
- SCHRITT 6** Klicken Sie auf **Anmelden**. Die Seite Router-Setup-Assistent wird angezeigt.
- SCHRITT 7** Folgen Sie den auf dem Bildschirm angezeigten Anweisungen zum Einrichten Ihres Geräts. Der Router-Setup-Assistent versucht, Ihre Verbindung automatisch zu erkennen und zu konfigurieren. Wenn dieser Versuch nicht erfolgreich ist, werden Sie möglicherweise aufgefordert, Informationen zu Ihrer Internetverbindung anzugeben. Wenden Sie sich diesbezüglich an Ihren Internetdienstanbieter.
- SCHRITT 8** Folgen Sie den Anweisungen des Router-Setup-Assistent oder der Anleitung im Abschnitt "**Ändern von Benutzername und Kennwort des Administrators**", um das Kennwort zu ändern. Melden Sie sich mit dem neuen Benutzernamen und Kennwort am Gerät an.



Die Seite **Erste Schritte** des Gerätemanagers wird angezeigt. Hier finden Sie die am häufigsten anfallenden Konfigurationsaufgaben.

**SCHRITT 9** Klicken Sie auf eine der aufgeführten Aufgaben bzw. auf eine Aufgabe in der Navigationsleiste, um die Konfiguration abzuschließen.

**SCHRITT 10** Speichern Sie weitere Konfigurationsänderungen und melden Sie sich vom Gerätemanager ab.

---

## Ändern von Benutzername und Kennwort des Administrators

So ändern Sie den Administratorbenutzernamen und das Kennwort des Geräts:

---

**SCHRITT 1** Wählen Sie auf der Seite "Erste Schritte" die Option **Vorgegebenes Administratorkennwort ändern** oder wählen Sie **Administration** > **Benutzer** aus.

**SCHRITT 2** Wählen Sie **Administratoreinstellungen bearbeiten** aus.

**SCHRITT 3** Geben Sie in **Administratorkonto-Einstellungen** einen neuen Benutzernamen ein. Wir empfehlen, einen anderen Namen als **cisco** zu verwenden.

**SCHRITT 4** Geben Sie das alte Kennwort ein.

**SCHRITT 5** Geben Sie das neue Kennwort ein. Kennwörter sollen keine Wörter aus einem Wörterbuch irgendeiner Sprache oder das Standard-Kennwort enthalten. Kennwörter sollten aus einer Reihe von Buchstaben (Groß- und Kleinbuchstaben), Zahlen und Sonderzeichen bestehen. Kennwörter dürfen nicht kürzer als 8 und nicht länger als 30 Zeichen sein.

**SCHRITT 6** Geben Sie das neue Kennwort zur Bestätigung erneut ein.

**SCHRITT 7** Klicken Sie auf **Speichern**.

---

**Support**

Cisco Support-Community	<a href="http://www.cisco.com/go/smallbizsupport">www.cisco.com/go/smallbizsupport</a>
Cisco Support und Ressourcen	<a href="http://www.cisco.com/go/smallbizhelp">www.cisco.com/go/smallbizhelp</a>
Telefonischer Kundensupport	<a href="http://www.cisco.com/en/US/support/tsd_cisco_small_business_support_center_contacts.html">www.cisco.com/en/US/support/tsd_cisco_small_business_support_center_contacts.html</a>
Cisco Firmware-Downloads	<a href="http://www.cisco.com/cisco/software/navigator.html?i=!ch">www.cisco.com/cisco/software/navigator.html?i=!ch</a> Wählen Sie einen Link zum Download der Firmware aus. Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.
Cisco Open-Source-Anfragen	<a href="http://www.cisco.com/go/smallbiz_opensource_request">www.cisco.com/go/smallbiz_opensource_request</a>
Cisco Partner Central (Partner-Anmeldung erforderlich)	<a href="http://www.cisco.com/web/partners/sell/smb">www.cisco.com/web/partners/sell/smb</a>

**Produktdokumentation**

Cisco RV130/RV130W Wireless-Multifunktions-VPN-Router	<a href="http://www.cisco.com/en/US/products/ps9923/tsd_products_support_series_home.html">www.cisco.com/en/US/products/ps9923/tsd_products_support_series_home.html</a>
---	--

Ergebnisse im Zusammenhang mit EU-Lot 26 finden Sie unter [www.cisco.com/go/eu-lot26-results](http://www.cisco.com/go/eu-lot26-results).



## Hauptsitz für Nord- und Südamerika

Cisco Systems, Inc.  
[www.cisco.com](http://www.cisco.com)



Cisco verfügt über mehr als 200 Niederlassungen weltweit.  
Eine Liste der Adressen, Telefon- und Faxnummern  
finden Sie auf der Cisco Website unter  
[www.cisco.com/go/offices](http://www.cisco.com/go/offices).

## 78-21454-01B0

Cisco und das Cisco-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von Cisco und/oder Partnerunternehmen in den USA und anderen Ländern. Eine Liste der Marken von Cisco finden Sie unter folgender URL: [www.cisco.com/go/trademarks](http://www.cisco.com/go/trademarks). Hier genannte Marken Dritter sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Die Verwendung des Worts "Partner" impliziert keine gesellschaftsrechtliche Beziehung zwischen Cisco und einem anderen Unternehmen. (1110R)

© 2014 Cisco Systems, Inc. Alle Rechte vorbehalten.