

# Einrichten von 128-Bit WEP Wireless Security auf einem Cisco Small Business VoIP-Router

---

## Inhalt

### [Einführung](#)

[Wie richte ich 128-Bit WEP Wireless Security auf einem Cisco Small Business VoIP-Router ein?](#)  
[Zugehörige Informationen](#)

---

## [Einführung](#)

Dieser Artikel ist nur einer von mehreren Serien, um Sie bei der Einrichtung, Fehlerbehebung und Wartung von Cisco Small Business-Produkten zu unterstützen.

### [F. Wie richte ich 128-Bit WEP Wireless Security auf einem Cisco Small Business VoIP-Router ein?](#) Antwort:

**Wired Equivalent Privacy (WEP)** ist ein 64-Bit-Schlüssel mit 10 Hexadezimalziffern oder ein 128-Bit-WEP-Schlüssel mit 26 Hexadezimalziffern. Diese Verschlüsselung verhindert, dass andere Benutzer mit Ihrem eigenen WEP-Schlüssel eine Verbindung zu einem Wireless-Netzwerk herstellen. Sie schützt Ihre drahtlosen Übertragungen/Kommunikationssysteme auch vor dem Zugriff oder Empfang durch andere Benutzer.

Gehen Sie wie folgt vor, um WEP Wireless Security auf Ihrem Cisco Small Business-Router einzurichten:

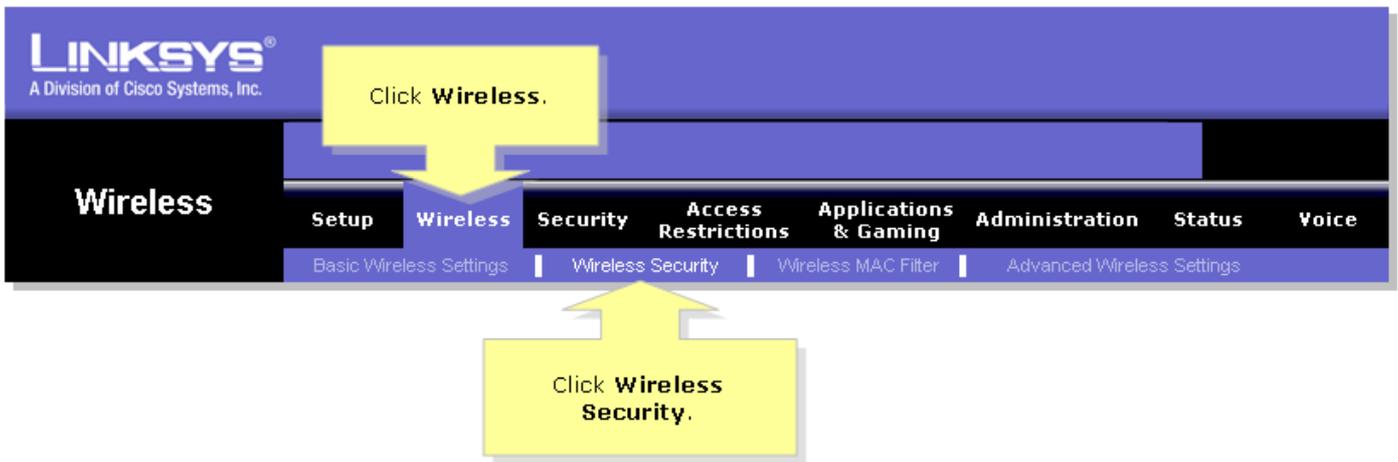
#### Einrichten des VoIP-Routers für die Verwendung von WEP

##### Schritt 1:

Rufen Sie die webbasierte Setup-Seite des Routers auf. Anweisungen hierzu erhalten Sie [hier](#).

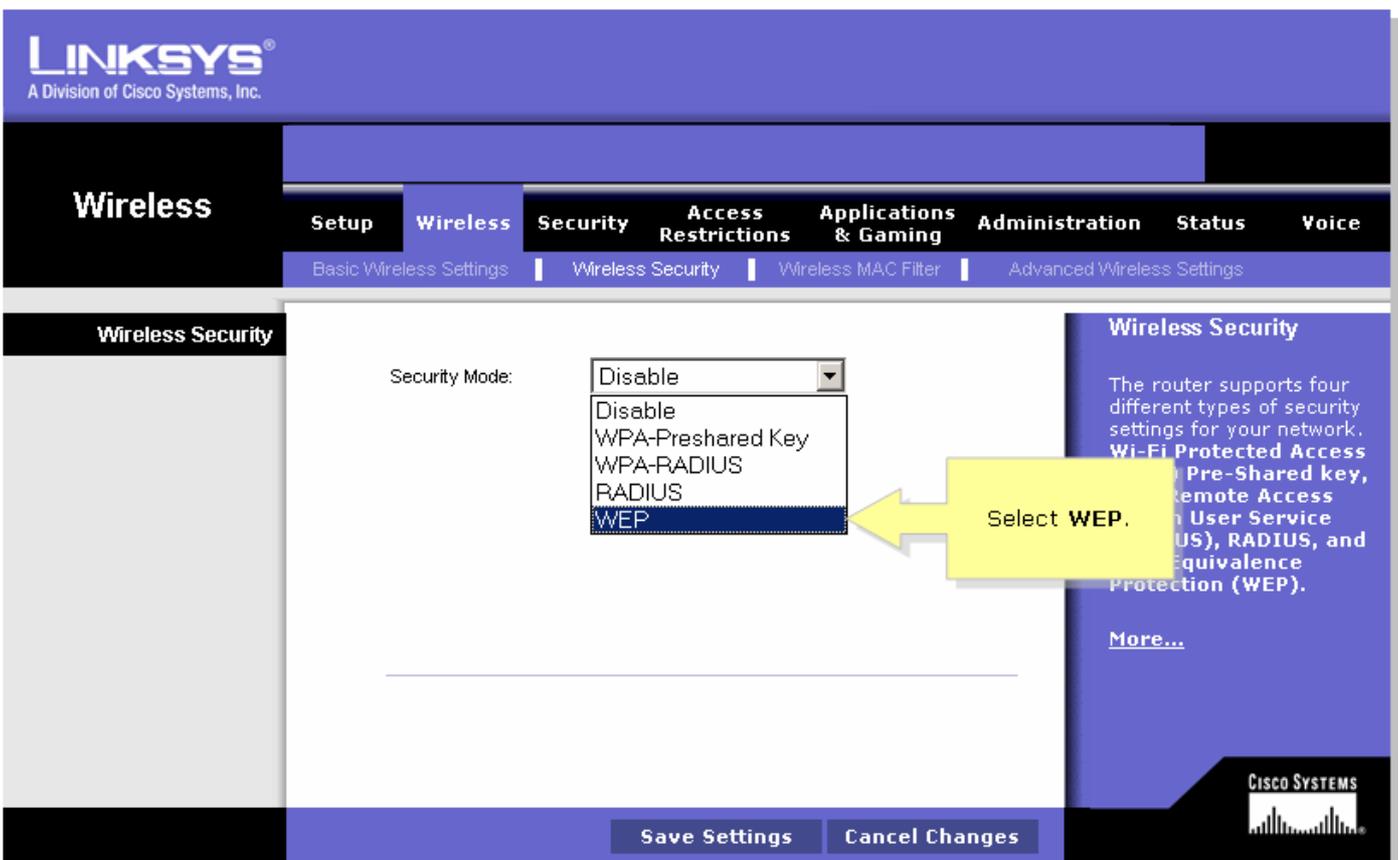
##### Schritt 2:

Wenn die webbasierte Setup-Seite des Routers angezeigt wird, klicken Sie auf **Wireless > Wireless Security**.



### Schritt 3:

Suchen Sie nach **Sicherheitsmodus**, und wählen Sie **WEP** aus.



### Schritt 4:

Wählen Sie unter dem **Standard-Übertragungsschlüssel** eine beliebige Zahl aus, um zu bestimmen, welcher Schlüssel Sie verwenden werden. In diesem Beispiel haben wir die Nummer 1 ausgewählt.

### Schritt 5:

Suchen Sie nach **WEP-Verschlüsselung**, und wählen Sie **128 Bit 26 Hexadezimalziffern** aus.

**LINKSYS**  
A Division of Cisco Systems, Inc.

**Wireless**

Setup | **Wireless** | Security | Access Restrictions | Applications & Gaming | Administration | Status | Voice

Basic Wireless Settings | **Wireless Security** | Wireless MAC Filter | Advanced Wireless Settings

**Wireless Security**

Select 128 bits 26 hex digits.

Select 1.

Security Mode: [P]  
Default Transmit Key:  1  2  3  4  
WEP Encryption: 128 bits 26 hex digits  
Passphrase: [ ] Generate  
Key 1: [ ]  
Key 2: [ ]  
Key 3: [ ]  
Key 4: [ ]

**Wireless Security**

The router supports four different types of security settings for your network. **Wi-Fi Protected Access (WPA) Pre-Shared key, WPA Remote Access Dial In User Service (RADIUS), RADIUS, and Wire Equivalence Protection (WEP).**

[More...](#)

Save Settings | Cancel Changes

CISCO SYSTEMS

**Schritt 6:**

Geben Sie ein Kennwort für das Wireless-Netzwerk Ihrer Wahl ein, z. B. "MySecretKey", und klicken Sie auf **Generate (Generieren)**.

## Wireless

Setup | **Wireless** | Security | Access Restrictions | Applications & Gaming | Administration | Status | Voice

Basic Wireless Settings | **Wireless Security** | Wireless MAC Filter | Advanced Wireless Settings

### Wireless Security

Security Mode:

Default Transmit Key:  1  2  3  4

WEP Encryption:

Passphrase:

Key 1:

Key 2:

Key 3:

Key 4:

Enter your  
Passphrase.

Click  
Generate.

### Wireless Security

The router supports four different types of security settings for your network. Accessed key, Wireless Security, and Protection (WEP).

[More...](#)



**Hinweis:** Erstellen Sie ein Kennwort, das für Ihr Netzwerk eindeutig ist und aus einer Kombination von Zahlen und Buchstaben mit bis zu 16 Zeichen besteht.

### Schritt 7:

Das Ergebnis ist eine Zeichenfolge aus zufälligen Zeichen. Kopieren Sie die resultierende Zeichenfolge, da dies der Schlüssel für Ihr Wireless-Netzwerk ist.

## Wireless

Setup | **Wireless** | Security | Access Restrictions | Applications & Gaming | Administration | Status | Voice

Basic Wireless Settings | **Wireless Security** | Wireless MAC Filter | Advanced Wireless Settings

### Wireless Security

Security Mode:

Default Transmit Key:  1  2  3  4

WEP Encryption:

Passphrase:

Key 1:

Key 2:

Key 3:

Key 4:

### Wireless Security

The router supports four different types of security settings for your network. **Wi-Fi Protected Access** (WPA) uses a pre-shared key, access point, and service (WPA-PSK, WPA-Enterprise).

[More...](#)

Copy **Key 1**. This will be your WEP key.



**Hinweis:** Geben Sie diesen Schlüssel niemandem. Dies ist der Schlüssel zu Ihrem Wireless-Netzwerk.

**Schritt 8:**

Klicken Sie .

## [Zugehörige Informationen](#)

- [Technischer Support und Dokumentation für Cisco Systeme](#)