

# Wireless Distribution System (WDS)- Einstellungen auf der RV110W

## Ziel

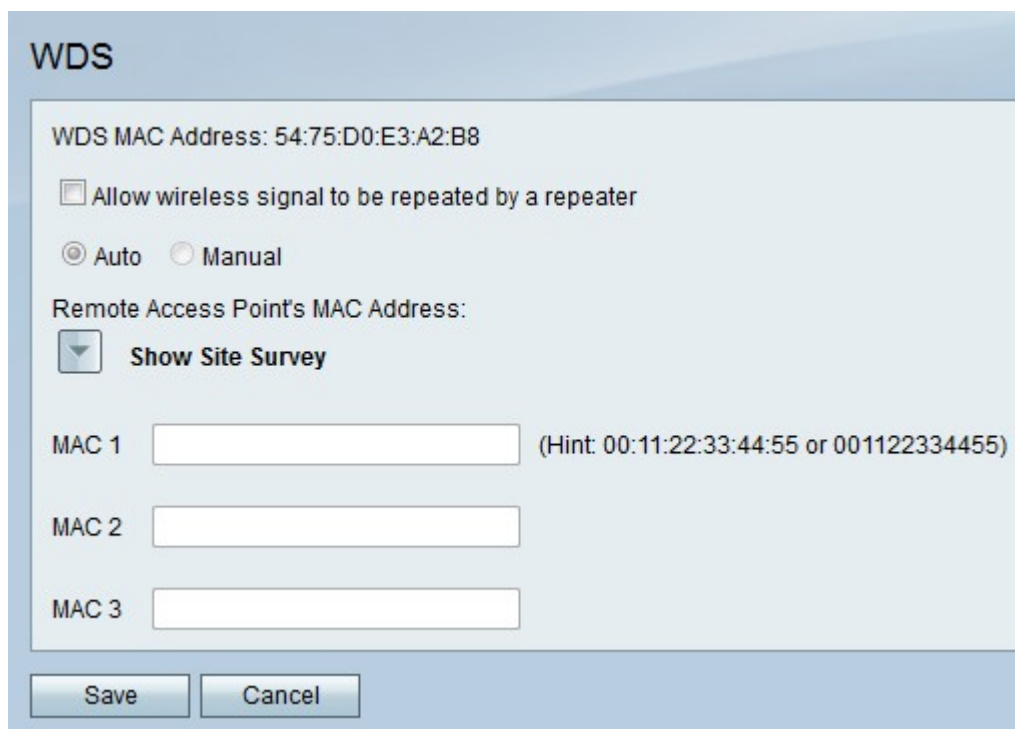
Wireless Distribution System (WDS) ist ein System, das mehrere Access Points drahtlos miteinander verbindet, um den Netzwerkbereich zu erweitern. Um ein solches System einzurichten, müssen alle WDS-Geräte auf dieselben WDS-Einstellungen eingestellt werden. In diesem Artikel wird erläutert, wie Sie die WDS-Einstellungen auf der RV110W konfigurieren.

## Anwendbare Geräte

- RV110 W

## Verfahrensschritte

Schritt 1: Wählen Sie im Webkonfigurationsprogramm **Wireless > WDS aus**. Die Seite *WDS* wird geöffnet.



The screenshot shows the 'WDS' configuration page. At the top, it displays 'WDS MAC Address: 54:75:D0:E3:A2:B8'. Below this, there is a checkbox labeled 'Allow wireless signal to be repeated by a repeater' which is currently unchecked. Underneath, there are two radio buttons: 'Auto' (which is selected) and 'Manual'. A label 'Remote Access Point's MAC Address:' is followed by a dropdown menu with a downward arrow and the text 'Show Site Survey'. Below the dropdown are three input fields labeled 'MAC 1', 'MAC 2', and 'MAC 3'. A hint '(Hint: 00:11:22:33:44:55 or 001122334455)' is provided next to the first field. At the bottom of the form, there are two buttons: 'Save' and 'Cancel'.

Schritt 2: Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Wireless-Signal durch Wiederholung durch einen Wiederholer zulassen**, um WDS zu aktivieren.

Schritt 3: Klicken Sie auf das Optionsfeld **Auto (Auto)**, um die RV110W automatisch zur Erkennung von Remote-Access Points zu aktivieren, oder auf das Optionsfeld **Manual (Manuell)**, um die MAC-Adresse des Geräts einzugeben, das das Signal wiederholt.

**Hinweis:** Wenn Sie Auto auswählen, fahren Sie mit Schritt 9 fort.

**WDS**

WDS MAC Address: 54:75:D0:E3:A2:B8

Allow wireless signal to be repeated by a repeater

Auto  Manual

Remote Access Point's MAC Address:

**Hide Site Survey**

| Available Networks Table |                     |         |                 |        |                   |   |
|--------------------------|---------------------|---------|-----------------|--------|-------------------|---|
|                          | Network Name (SSID) | Channel | Security        | Signal | MAC Address       |   |
| <input type="checkbox"/> | WSU Guest           | 6       | Disabled        | 48%    | 00:14:1C:F1:21:30 | ▲ |
| <input type="checkbox"/> | WSU Guest           | 6       | Disabled        | 12%    | 00:14:1C:F1:1B:70 | ≡ |
| <input type="checkbox"/> | WSU Secure          | 6       | WPA2-Enterprise | 48%    | 00:14:1C:F1:21:31 |   |
| <input type="checkbox"/> | wushock             | 6       | WEP             | 49%    | 00:14:1C:F1:21:32 |   |
| <input type="checkbox"/> | ciscosb             | 6       | Disabled        | 82%    | 00:1C:10:F6:AD:B4 |   |
| <input type="checkbox"/> | MITM-Test           | 8       | Disabled        | 82%    | 00:40:96:29:23:8F |   |
| <input type="checkbox"/> | MKTECH              | 9       | WPA2-Personal   | 44%    | E8:B7:48:5E:4D:20 | ▼ |

MAC 1  (Hint: 00:11:22:33:44:55 or 001122334455)

MAC 2

MAC 3

Schritt 4: (Optional) Klicken Sie auf **Standortprüfung anzeigen**, um alle verfügbaren Netzwerke anzuzeigen.

Schritt 5: (Optional) Klicken Sie auf **Aktualisieren**, um die Tabelle zu aktualisieren.

Schritt 6: (Optional) Aktivieren Sie die Kontrollkästchen von bis zu drei Netzwerken, die Sie wiederholen möchten.

Schritt 7: (Optional) Klicken Sie auf **Verbinden**, um die MAC-Adressen der drei Netzwerke den MAC-Adressfeldern hinzuzufügen.

Schritt 8: Geben Sie in einem leeren MAC-Adressfeld die MAC-Adresse eines Netzwerks ein, mit dem Sie eine Verbindung herstellen möchten.

Schritt 9: Klicken Sie auf **Speichern**, um die Änderungen zu speichern, oder auf **Abbrechen**, um sie zu verwerfen.