Hinweise für Wireless LAN-Anwender

Lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig vor der Verwendung des Geräts und bewahren Sie es zum Nachschlagen griffbereit auf.

Hinweise für Wireless LAN-Anwender

In diesem Handbuch wird beschrieben, wie das Gerät über die WLAN-Schnittstelle an das Netzwerk angeschlossen werden kann.

Wichtig

- Ad-hoc-Modus wird nicht unterstützt.
- Ethernet- und Wireless-LAN-Einstellungen können nicht gleichzeitig aktiviert sein.

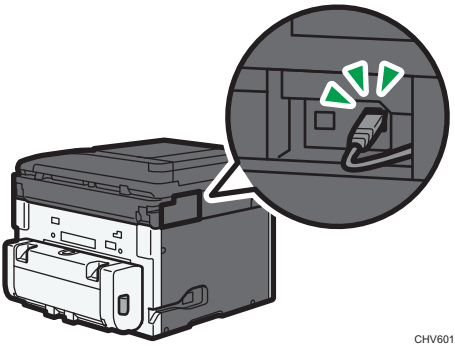
Überprüfen der Wireless-Netzwerkumgebung

Zur Verwendung von Wireless LAN konfigurieren und überprüfen Sie die folgenden Einstellungen:

1. Vor der Konfiguration der Wireless-LAN-Einstellungen müssen Sie die IP-Adresse des Geräts konfigurieren oder DHCP aktivieren.
   Taste [Anwenderprogramm] ▶ [Login] ▶ Geben Sie das Anmeldekennwort ein. (Standard: 000000) ▶ [Systemeinstell.] ▶ [Schnittstelleneinst.] ▶ [Netzwerk] ▶ [Geräte-IPv4-Adresse] ▶ [IP-Adr.]
2. Prüfen Sie, ob der Zugriffspunkt arbeitet.

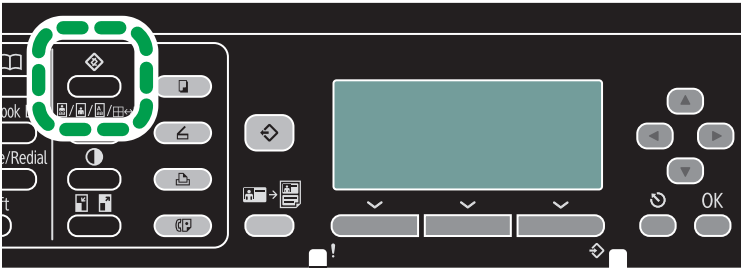
CHV600

3. Vor der Konfiguration der Wireless-LAN-Einstellungen müssen Sie das Wireless-LAN-Kabel mit dem Ethernet-Anschluss verbinden.



CHV601

4. Ändern Sie den [LAN-Typ] auf [Wireless LAN], bevor Sie die Wireless-LAN-Einstellungen konfigurieren.
   Taste [Anwenderprogramm] ▶ [Login] ▶ Geben Sie das Anmeldekennwort ein. (Standard: 000000) ▶ [Systemeinstell.] ▶ [Schnittstelleneinst.] ▶ [LAN-Typ] ▶ [Wireless LAN] ▶ Schalten Sie das Gerät aus. ▶ Schalten Sie das Gerät ein.



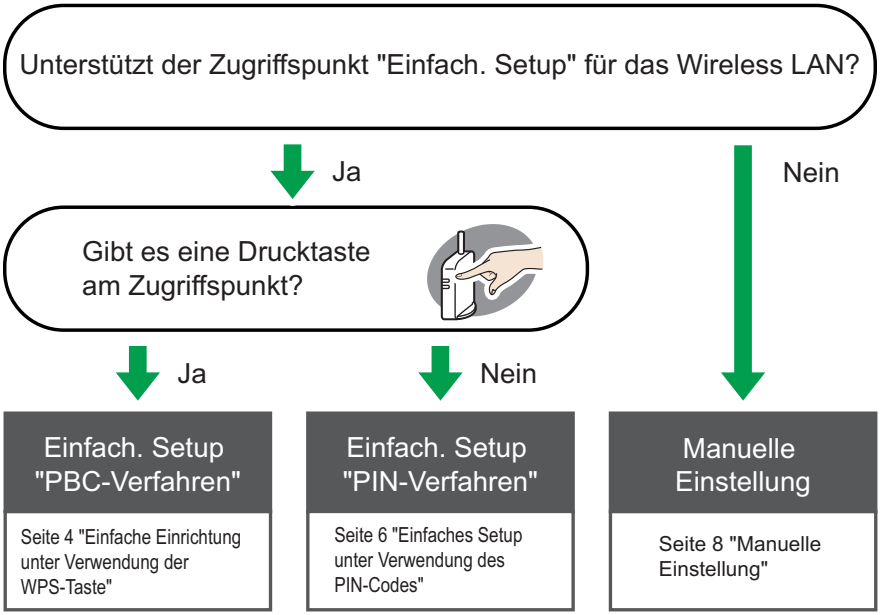
CHV632

Auswahl des Konfigurationsverfahrens

Das Konfigurationsverfahren hängt vom verwendeten Zugriffspunkt ab.
„Einfaches Setup“ ist eine Funktion zum automatischen Konfigurieren der Wireless-LAN-Einstellungen. Der tatsächliche Name der Funktion kann je nach verwendetem Zugriffspunkt variieren. Einzelheiten finden Sie im Handbuch des Zugriffspunkts.

Wichtig

- Zum Durchführen des einfachen Setups darf das Sicherheitsverfahren des Zugriffspunkts nicht eingerichtet sein oder der Zugriffspunkt muss entsprechend einem der folgenden Sicherheitsverfahren eingestellt werden:
  - WPA-PSK(AES)
  - WPA2-PSK(AES)



CHV604

Referenz

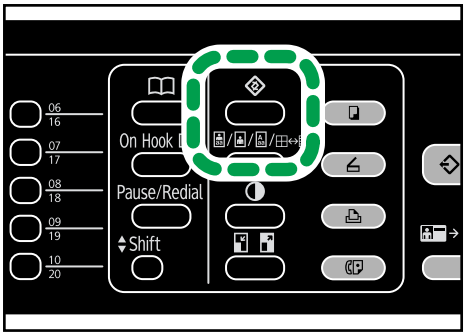
- Manuelle Einstellung: Seite 8 „Konfigurieren der Einstellungen mittels Web Image Monitor“
- Manuelle Einstellung: Seite 17 „Konfigurieren der Einstellungen mittels Bedienfeld“

Einfache Einrichtung unter Verwendung der WPS-Taste

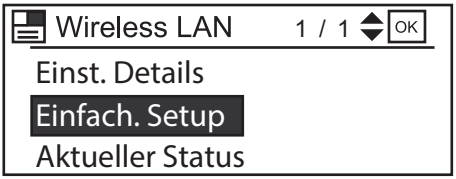
1. **Schalten Sie das Gerät ein.**

CHV605

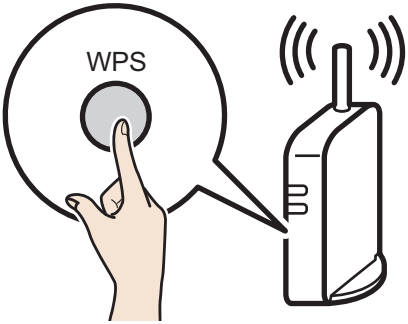
2. **Drücken Sie die [Anwenderprogramm]-Taste.**



3. **Drücken Sie [Login].**
4. **Geben Sie das Login-Passwort ein und drücken Sie dann die Taste [OK].**
   Geben Sie bei der ersten Anmeldung das Standard-Passwort „000000“ ein.
5. **Drücken Sie die Taste [▲] oder [▼] zur Anzeige von [Systemeinstell.] und drücken Sie dann die Taste [OK].**
6. **Drücken Sie die Taste [▲] oder [▼] zur Anzeige von [Schnittstelleneinst.] und drükken Sie dann die Taste [OK].**
7. **Drücken Sie die Taste [▲] oder [▼] zur Anzeige von [Wireless LAN] und drücken Sie dann die Taste [OK].**
8. **Drücken Sie die Taste [▲] oder [▼] zur Anzeige von [Einfach. Setup] und drücken Sie dann die Taste [OK].**

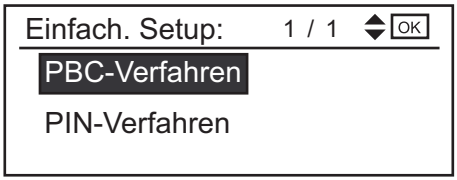


9. **Drücken Sie auf die Schaltfläche WPS am Zugriffspunkt.**



CHV607

10. **Drücken Sie die Taste [▲] oder [▼] zur Anzeige von [PBC-Verfahren] und drücken Sie dann die Taste [OK].**



Ist die Verbindung erfolgreich, wird „Verbind. m. Zugriffspunkt war erfolgreich.“ angezeigt. Schlägt die Verbindung fehl, wird „Verbind. m. Zugriffspunkt ist fehlgeschlagen.“ angezeigt. Wechseln Sie zurück zu Schritt 8, wenn dies der Fall ist. Wenn das Problem bestehen bleibt, überprüfen Sie, ob der Zugriffspunkt ordnungsgemäß funktioniert. Wenden Sie sich an Ihren Vertriebs- oder Servicemitarbeiter, wenn das Problem weiterhin bestehen bleibt, obwohl der Zugriffspunkt ordnungsgemäß funktioniert.

Hinweis

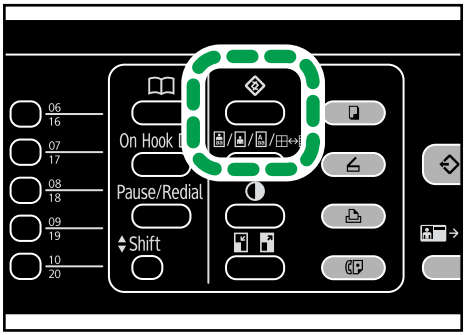
- Lässt sich der Zugriffspunkt nicht innerhalb von 120 Sekunden erkennen, läuft die Such-Sitzung ab.

Einfaches Setup unter Verwendung des PIN-Codes

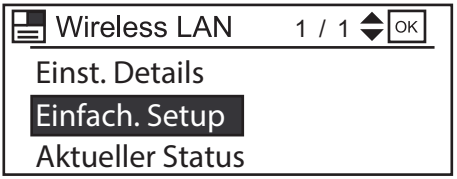
1. **Schalten Sie das Gerät ein.**

CHV605

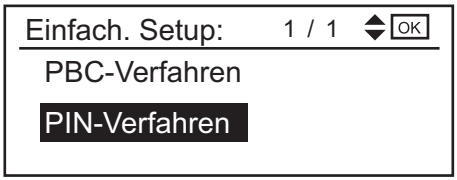
2. **Drücken Sie die [Anwenderprogramm]-Taste.**



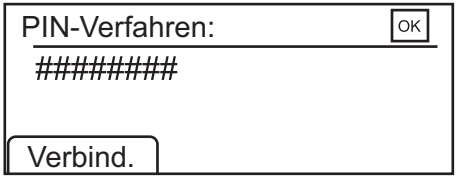
3. **Drücken Sie [Login].**
4. **Geben Sie das Login-Passwort ein und drücken Sie dann die Taste [OK].**
   Geben Sie bei der ersten Anmeldung das Standard-Passwort „000000“ ein.
5. **Drücken Sie die Taste [▲] oder [▼] zur Anzeige von [Systemeinstell.] und drücken Sie dann die Taste [OK].**
6. **Drücken Sie die Taste [▲] oder [▼] zur Anzeige von [Schnittstelleneinst.] und drücken Sie dann die Taste [OK].**
7. **Drücken Sie die Taste [▲] oder [▼] zur Anzeige von [Wireless LAN] und drücken Sie dann die Taste [OK].**
8. **Drücken Sie die Taste [▲] oder [▼] zur Anzeige von [Einfach. Setup] und drücken Sie dann die Taste [OK].**



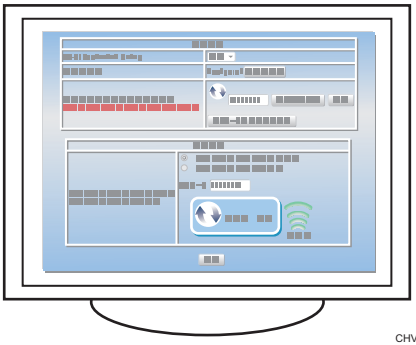
9. **Drücken Sie die Taste [▲] oder [▼] zur Anzeige von [PIN-Verfahren] und drücken Sie dann die OK-Taste.**



10. **Prüfen Sie die PIN des Geräts.**



11. **Geben Sie die PIN des Geräts auf der Zugriffspunkt-Webseite ein.**



CHV609

Weitere Informationen finden Sie Handbuch für den WLAN-Zugriffspunkt.

12. **Führen Sie WPS (PIN-System) über die Webseite des Zugriffspunkts aus.**
13. **Drücken Sie [Verbind.].**

    Ist die Verbindung erfolgreich, wird „Verbind. m. Zugriffspunkt war erfolgreich.“ angezeigt. Schlägt die Verbindung fehl, wird „Verbind. m. Zugriffspunkt ist fehlgeschlagen.“ angezeigt. Wechseln Sie zurück zu Schritt 10, wenn dies der Fall ist. Wenn das Problem bestehen bleibt, überprüfen Sie, ob der Zugriffspunkt ordnungsgemäß funktioniert. Wenden Sie sich an Ihren Vertriebs- oder Servicemitarbeiter, wenn das Problem weiterhin bestehen bleibt, obwohl der Zugriffspunkt ordnungsgemäß funktioniert.

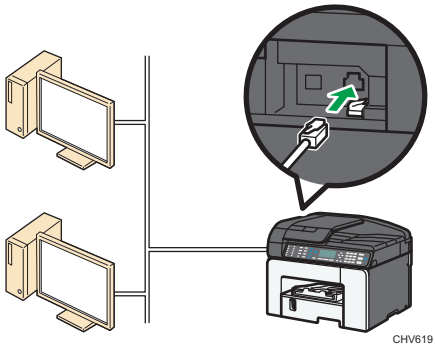
Manuelle Einstellung

Wenn Sie die Einstellungen des zu verwendenden Zugriffspunkt nicht bestätigen können oder der Zugriffspunkt WPS nicht unterstützt, konfigurieren Sie die Wireless-LAN-Einstellungen manuell. Sie können die Einstellungen mittels Web Image Monitor oder Bedienfeld konfigurieren. In diesem Handbuch wird hauptsächlich die Konfiguration mittels Web Image Monitor beschrieben.

Konfigurieren der Einstellungen mittels Web Image Monitor

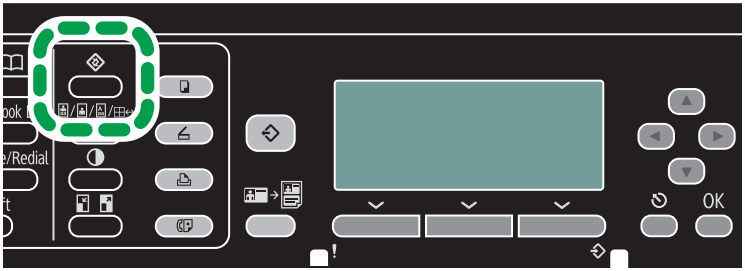
Wichtig

- Verbinden Sie das Gerät und den Computer vor der Konfiguration der Einstellungen mit einem Ethernet-Kabel.



CHV619

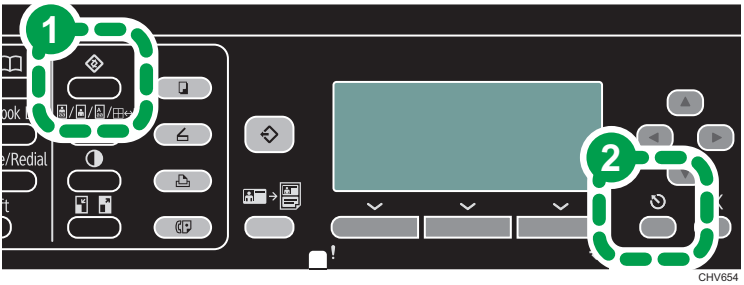
- Prüfen Sie das vom Zugriffspunkt verwendete Sicherheitsverfahren.
- Ändern Sie den [LAN-Typ] auf [Ethernet], bevor Sie die Wireless-LAN-Einstellungen konfigurieren.



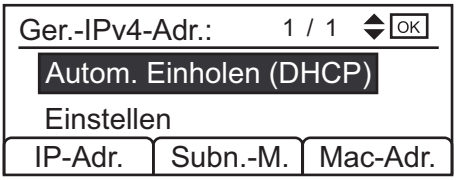
CHV632

Taste [Anwenderprogramm] ▶ [Login] ▶ Geben Sie das Anmeldekennwort ein. (Standard: 000000) ▶ [Systemeinstell.] ▶ [Schnittstelleneinst.] ▶ [LAN-Typ] ▶ [Ethernet] ▶ Taste [OK] ▶ Schalten Sie das Gerät aus. ▶ Schalten Sie das Gerät ein.

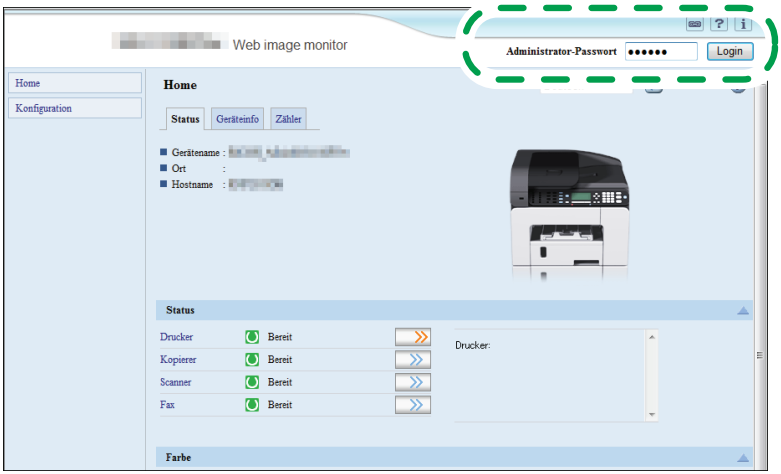
- IP-Adresse des Geräts prüfen.



Taste [Anwenderprogramm] (1) ▶ [Systemeinstell.] ▶ [Schnittstelleneinst.] ▶ [Netzwerk] ▶ [Geräte-IPv4-Adresse] ▶ [Einstellen] ▶ [IP-Adr.] ▶ Taste [Escape] (2) ▶ Das Bedienfeld kehrt zum Anfangsbildschirm zurück.

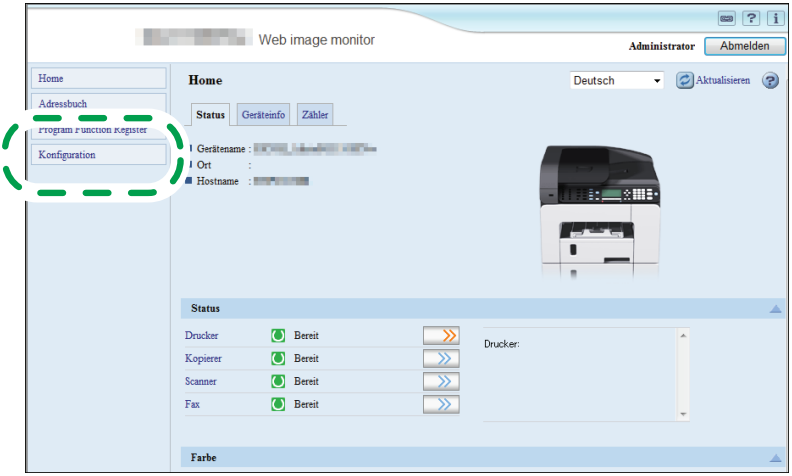


1. **Starten Sie den Webbrowser.**
2. **Geben Sie „http:///(IP-Adresse oder Hostname des Geräts)/“ in die Adressleiste ein.**
3. **Geben Sie das Administratorkennwort ein und klicken Sie auf [Login].**
   Geben Sie bei der ersten Anmeldung das Standard-Passwort „000000“ ein.



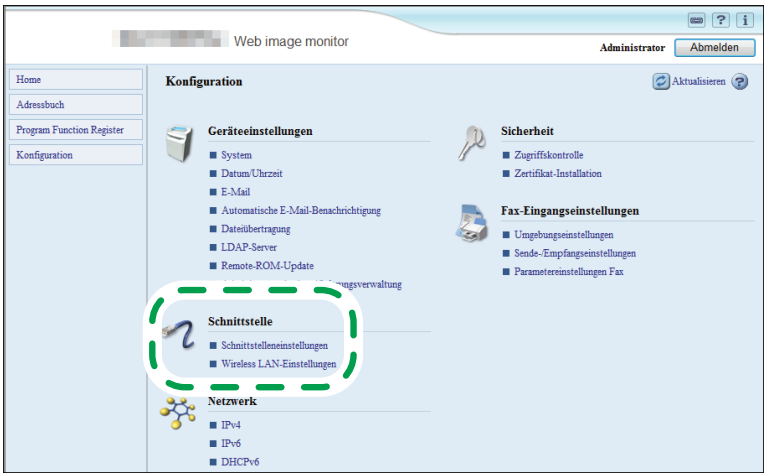
CHV636

4. **Klicken Sie im Bereich Menü auf [Konfiguration].**

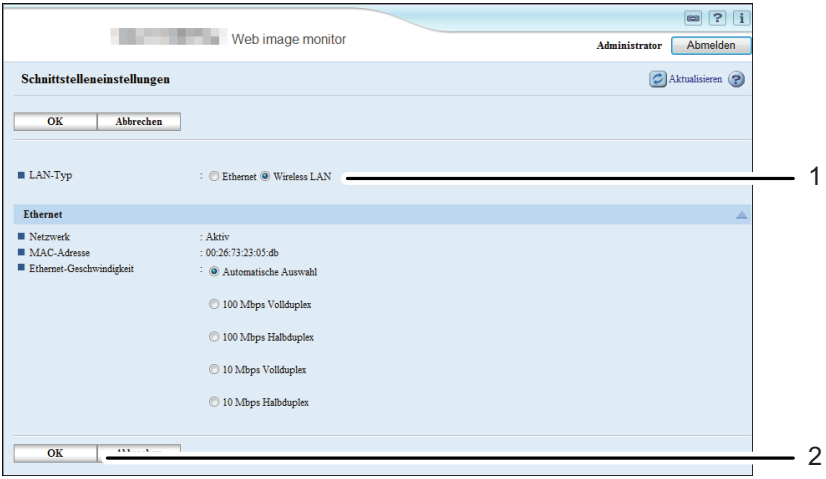


CHV638

5. **Klicken Sie unter „Schnittstelle“ auf [Schnittstelleneinstellungen].**



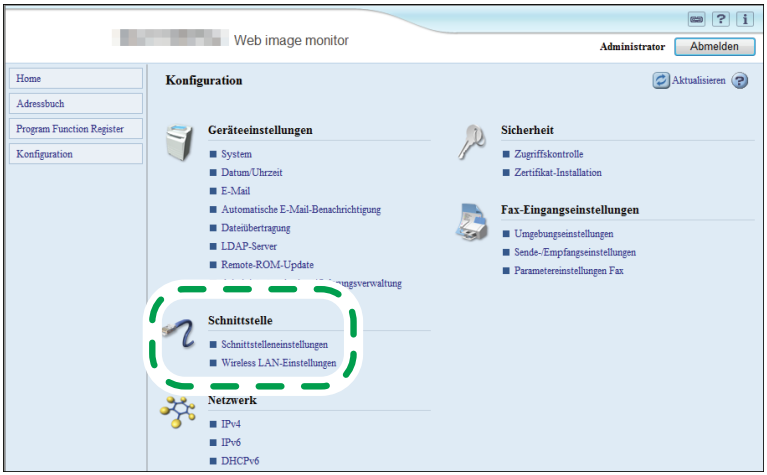
CHV640



CHV644

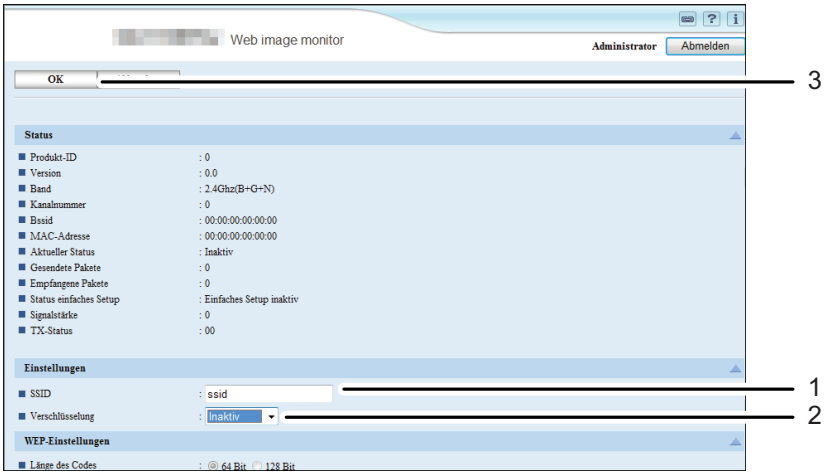
1. Wählen Sie [Wireless LAN].
2. Auf [OK] klicken.

6. **Klicken Sie auf [OK], wenn „Update abgeschlossen“ angezeigt wird.**
7. **Klicken Sie unter „Schnittstelle“ auf [Wireless LAN-Einstellungen].**



CHV640

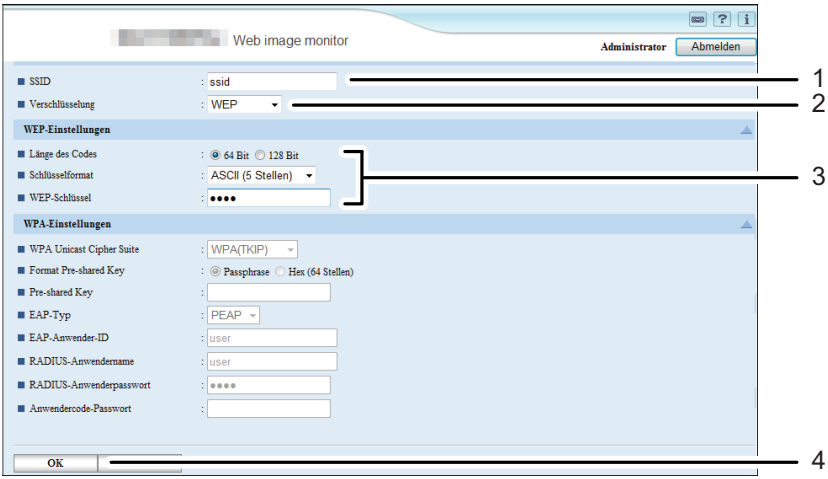
- Wenn kein Sicherheitsverfahren angewendet wird



CHV646

1. Geben Sie den Netzwerknamen des Zugriffspunktes ein.
2. Wählen Sie [Nicht aktiv].
3. Auf [OK] klicken.

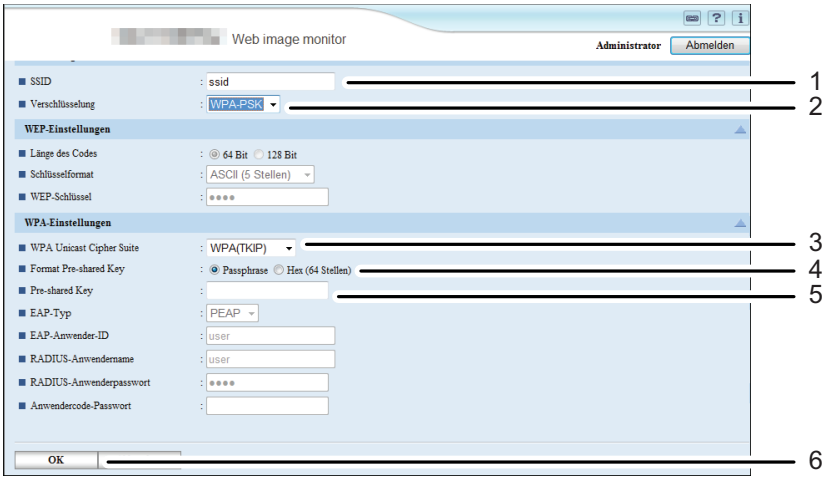
- Wenn das WEP-Sicherheitsverfahren angewendet wird



CHV648

1. Geben Sie den Netzwerknamen des Zugriffspunktes ein.
2. Wählen Sie [WEP].
3. Geben Sie das Passwort für den Zugriffspunkt ein.
   Konfigurieren Sie ggf. weitere Einstellungen.
4. Auf [OK] klicken.

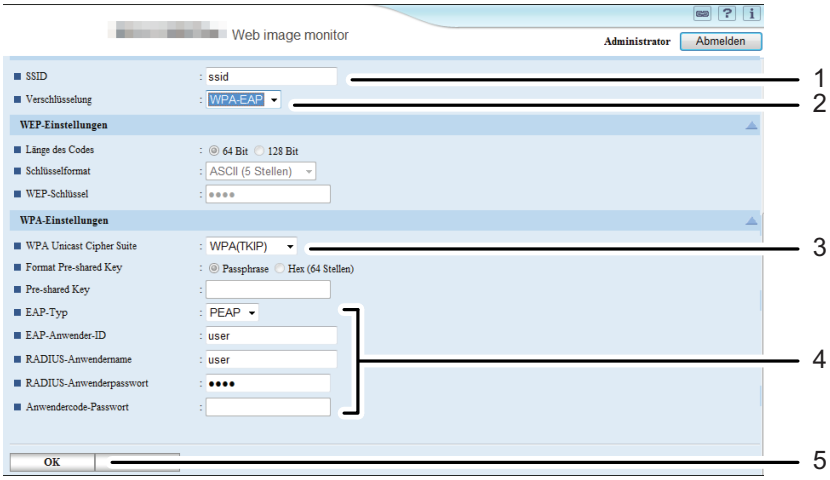
- Wenn das WPA-PSK-Sicherheitsverfahren angewendet wird



CHV650

1. Geben Sie den Netzwerknamen des Zugriffspunktes ein.
2. Wählen Sie [WPA-PSK].
3. Wählen Sie [WPA(TKIP)], [WPA(AES)] oder [WPA2(AES)].
4. Wählen Sie [Passphrase] oder [Hex].
5. Geben Sie das Passwort für den Zugriffspunkt ein.
6. Auf [OK] klicken.

- Wenn das WPA-EAP-Sicherheitsverfahren angewendet wird



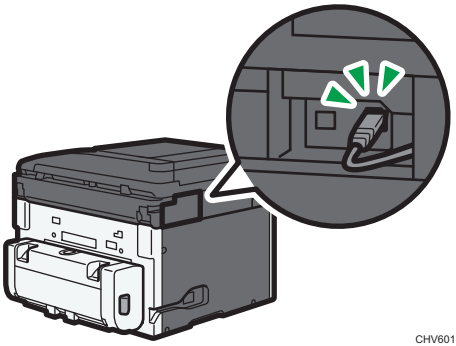
CHV652

1. Geben Sie den Netzwerknamen des Zugriffspunktes ein.
2. Wählen Sie [WPA-EAP].
3. Wählen Sie [WPA(TKIP)], [WPA(AES)] oder [WPA2(AES)].
4. Wählen Sie das erweiterbare Authentifizierungsprotokoll, das sie verwenden möchten.
   Geben Sie die Anwender-ID für das Extensible Authentication Protocol (EAP) ein.
   Geben Sie den für die RADIUS-Server-Authentifizierung zu verwendenden Anwendernamen ein.
   Geben Sie das für die RADIUS-Server-Authentifizierung zu verwendende Passwort ein.
   Konfigurieren Sie ggf. weitere Einstellungen.
5. Auf [OK] klicken.

8. **Klicken Sie auf [OK], wenn „Update abgeschlossen“ angezeigt wird.**
9. **Klicken Sie auf [Abmelden].**

CHV642

10. **Schalten Sie das Gerät aus.**
11. **Entfernen Sie das Ethernet-Kabel und verbinden Sie dann das Wireless-LAN-Kabel.**



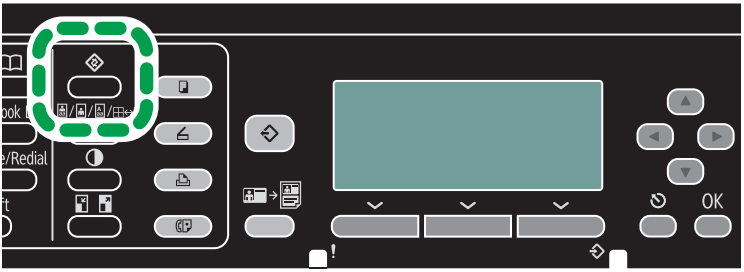
CHV601

12. **Schalten Sie das Gerät ein.**
    Die Einstellung ist abgeschlossen.

Konfigurieren der Einstellungen mittels Bedienfeld

Wichtig

- Ändern Sie den [LAN-Typ] auf [Wireless LAN], bevor Sie die Wireless-LAN-Einstellungen konfigurieren.
- Weitere Einzelheiten finden Sie in der Anwenderanleitung.

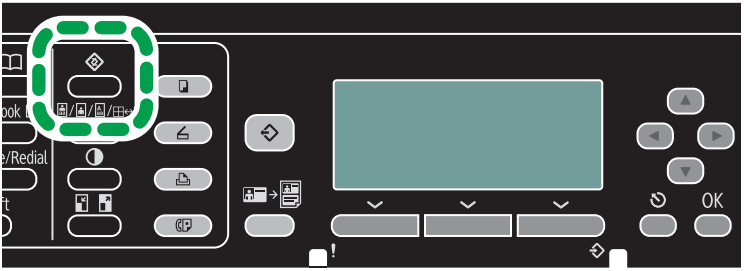


CHV632

1. **Ändern Sie die Netzwerkschnittstellen-Einstellungen.**
   Taste [Anwenderprogramm] ▶ [Login] ▶ Geben Sie das Anmeldekennwort ein. (Standard: 000000) ▶ [Systemeinstell.] ▶ [Schnittstelleinst.] ▶ [LAN-Typ] ▶ [Wireless LAN] ▶ Taste [OK] ▶ Schalten Sie das Gerät aus. ▶ Schalten Sie das Gerät ein.
2. **Konfigurieren Sie die Einstellungen für Wireless LAN.**
   Taste [Anwenderprogramm] ▶ [Login] ▶ Geben Sie das Anmeldekennwort ein. (Standard: 000000) ▶ [Systemeinstell.] ▶ [Schnittstelleneinst.] ▶ [Wireless LAN] ▶ [Einst. Details]* ▶ Taste [OK] ▶ Schalten Sie das Gerät aus. ▶ Schalten Sie das Gerät ein.
   * Legen Sie die folgenden Einstellungen in [Einst. Details] fest.

SSID	Geben Sie den Netzwerknamen des Zugriffspunktes ein.
Verschlüsselung	Wählen Sie den Sicherheitstyp in Übereinstimmung mit der Betriebsumgebung und geben Sie dann das Passwort ein.
Ländercode	Legen Sie die Ländercode-Einstellung fest.

Status prüfen



CHV632

Taste [Anwenderprogramm] ▶ [Systemeinstell.] ▶ [Schnittstelleneinst.] ▶ [Wireless LAN] ▶ [Aktueller Status] ▶ [Status]

© 2014