

## IntegraBus ATW975 / ATW976 Wifi Local2 / Wifi Comfort2



### Bedienungsanleitung Rev. 01

#### Inhaltsverzeichnis:

1.	Produktübersicht .....	2
2.	Standardkonfiguration .....	2
3.	Konfigurationsoberfläche .....	2
4.	Neue SSID einrichten .....	3
5.	Neues Passwort einrichten.....	5
6.	Kostenloses WLAN einrichten.....	7
7.	APN einrichten .....	9
8.	Dokumentenverlauf.....	11

---

## 1. Produktübersicht

---

IntegraBus WLAN-Geräte bieten hochwertigen Internetzugang (WLAN) in öffentlichen Verkehrsmitteln. Die Geräte sind speziell für den Einsatz im öffentlichen Nahverkehr konzipiert.  
Hauptmerkmale:

- Industrielle elektronische und mechanische Komponenten
- 4G (LTE)-Netzwerk
- Zugang für bis zu 50 Nutzer
- Die einzigartige „Fair Bandwidth“-Technologie verhindert das Herunterladen großer Datenmengen von derselben Adresse (z. B. beim Streamen von Musik oder Filmen), ermöglicht aber das normale Surfen (Websites besuchen, E-Mail-Funktionen).
- Dual-SIM-Unterstützung und automatische APN-Erkennung

---

## 2. Standardkonfiguration

---

Die WLAN-Router werden mit folgenden werkseitigen Netzwerkeinstellungen ausgeliefert:

SSID: IntegraBus

Password: no password

Auf Anfrage können die Geräte mit speziellen Konfigurationseinstellungen ausgeliefert werden.

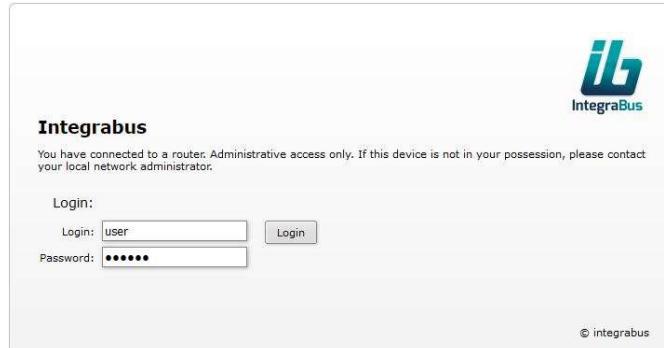
---

## 3. Konfigurationsoberfläche

---

Die grundlegenden WLAN-Parameter können über die integrierte Web-Konfigurationsoberfläche des Geräts eingestellt werden. Das Gerät Wifi Local2 verfügt über eine Verwaltungsüberfläche. Wifi Comfort2 hingegen hat zwei Verwaltungsüberflächen, die mit den Buchstaben „A“ und „B“ gekennzeichnet sind. Befolgen Sie die folgenden Schritte, um zur Konfigurationsoberfläche zu gelangen:

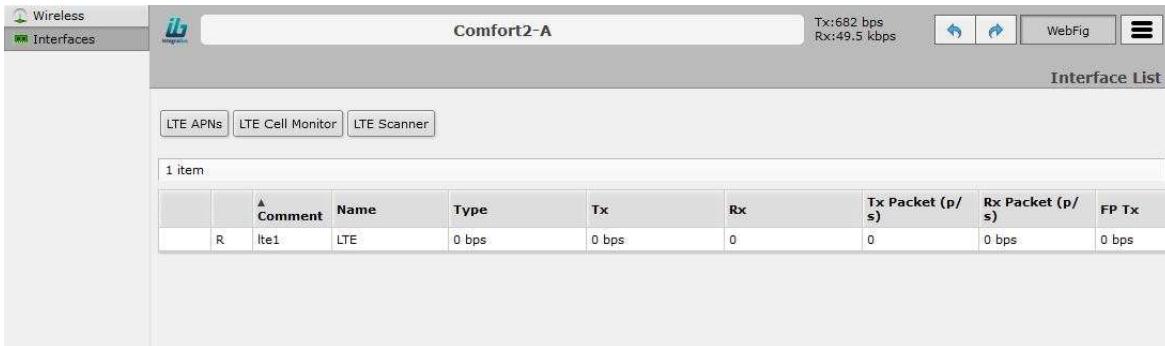
1. Schalten Sie den WLAN-Router ein und warten Sie, bis das WLAN-Netzwerk verfügbar ist.
2. Verbinden Sie sich mit dem WLAN-Netzwerk des einzustellenden Geräts. Verwenden Sie die Werkseinstellungen oder die zuletzt konfigurierten SSID-/Passwort-Einstellungen.
3. Starten Sie auf einem Computer oder Smartphone den Webbrowser und rufen Sie die Seite **config.integrabus.eu** oder die IP-Adresse **10.10.11.254** auf.  
Für Wifi Comfort2 rufen Sie ebenfalls die Seite **config2.integrabus.eu** oder die IP-Adresse **10.10.11.253** auf.



Login: **user**

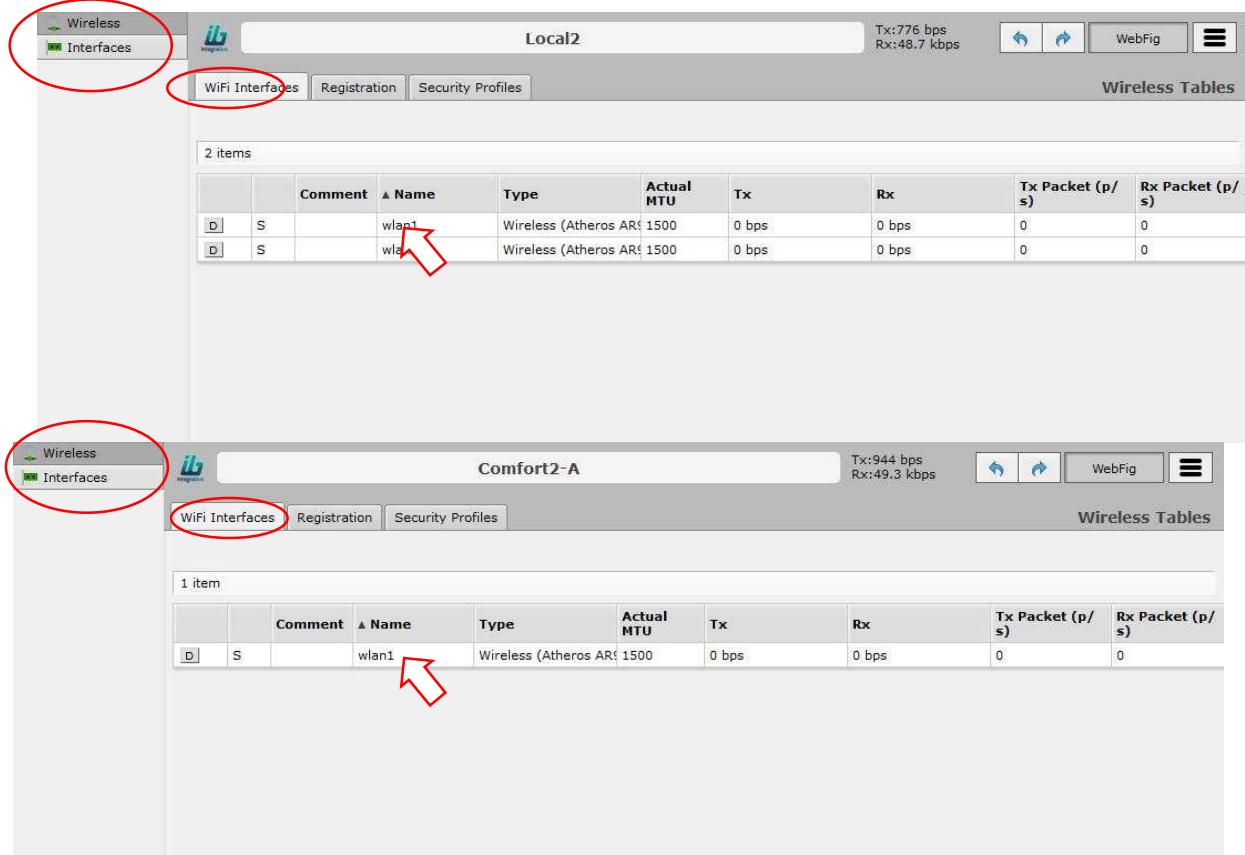
Password: Das Passwort sind die letzten 6 Ziffern der Seriennummer

4. Wenn der eingegebene Benutzername und das Passwort korrekt sind, gelangt das Gerät zur Konfigurationsseite:

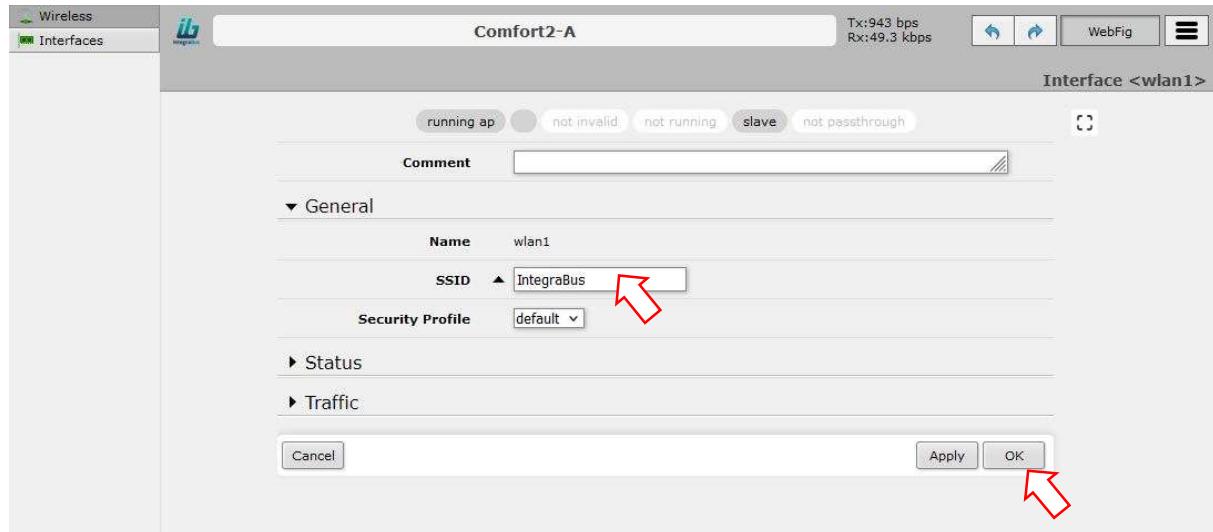


#### 4. Neue SSID einrichten

1. Rufen Sie die Konfigurationsoberfläche wie unter Punkt 3 beschrieben auf.  
 Bitte beachten Sie, dass das WLAN-Gerät möglicherweise zwei integrierte WLAN-Schnittstellen hat. Stellen Sie daher auf beiden die neue SSID ein.
2. Wählen Sie oben links auf der Seite das Menü „Wireless/Drahtlos“ und das Untermenü „Wireless/Drahtlos“. Bitte prüfen Sie, ob die Registerkarte „WiFi Interfaces/WLAN-Schnittstellen“ aktiv ist. Klicken Sie auf die Zeile „WLAN1-Schnittstelle“.

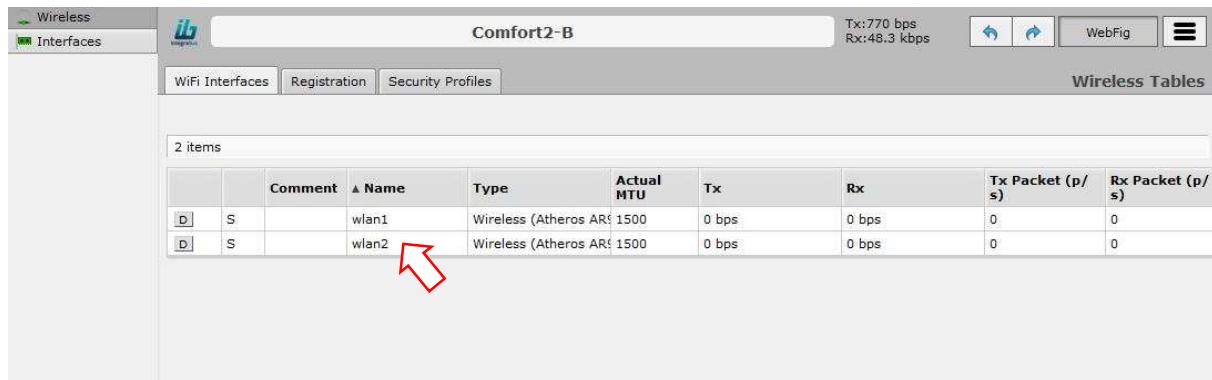


3. Geben Sie im Feld SSID den neuen SSID-Namen ein, den Sie verwenden möchten, und klicken Sie auf die Schaltfläche OK.

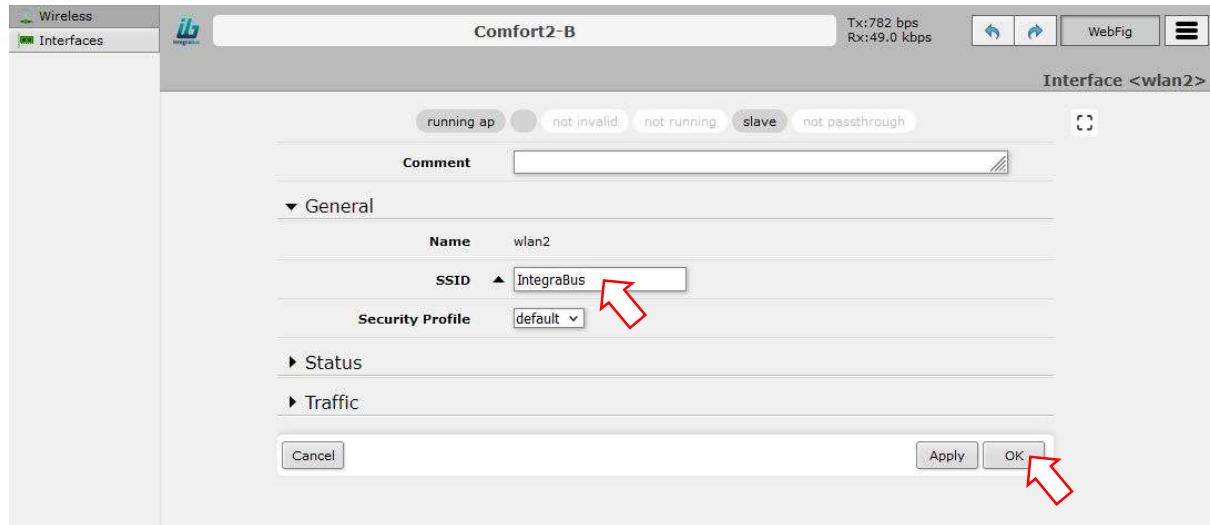


Nach der SSID-Neukonfiguration kann die Verbindung verloren gehen und Ihr Computer oder Mobilgerät muss erneut verbunden werden!

4. Wenn eine zweite WLAN-Schnittstelle vorhanden ist, gehen Sie zurück zur Untermenüseite „Wireless/Drahtlos“ und klicken Sie auf die Schnittstellenzeile „WLAN2“.



5. Geben Sie im Feld SSID den neuen SSID-Namen ein, den Sie verwenden möchten, und klicken Sie auf die Schaltfläche OK.



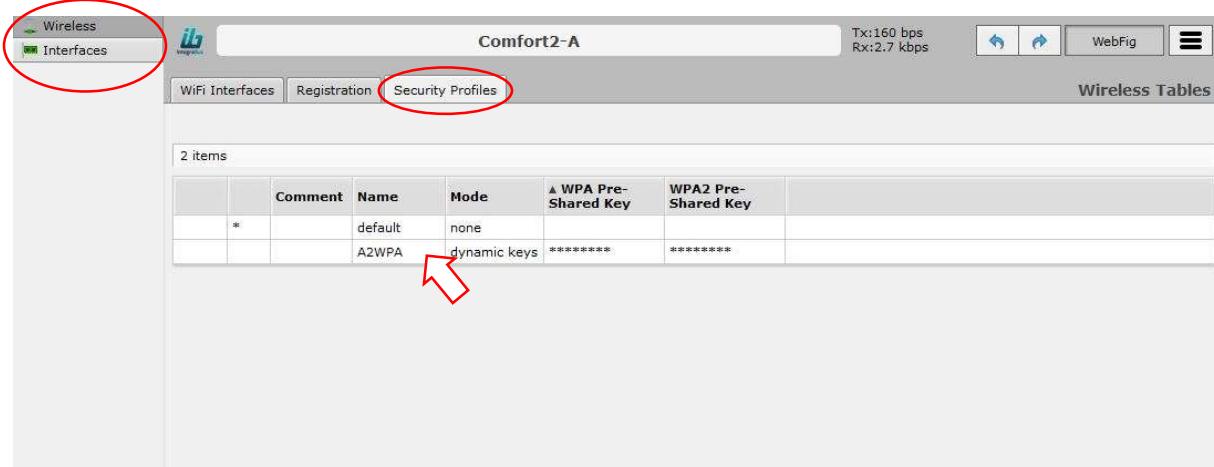
Nach der SSID-Neukonfiguration kann die Verbindung verloren gehen und Ihr Computer oder Mobilgerät muss erneut verbunden werden!

Wenn Sie Ihr WLAN-Netzwerk mit einem Passwort schützen möchten, befolgen Sie bitte Punkt 5. Wenn Sie ein kostenloses Netzwerk bevorzugen, befolgen Sie Punkt 6.

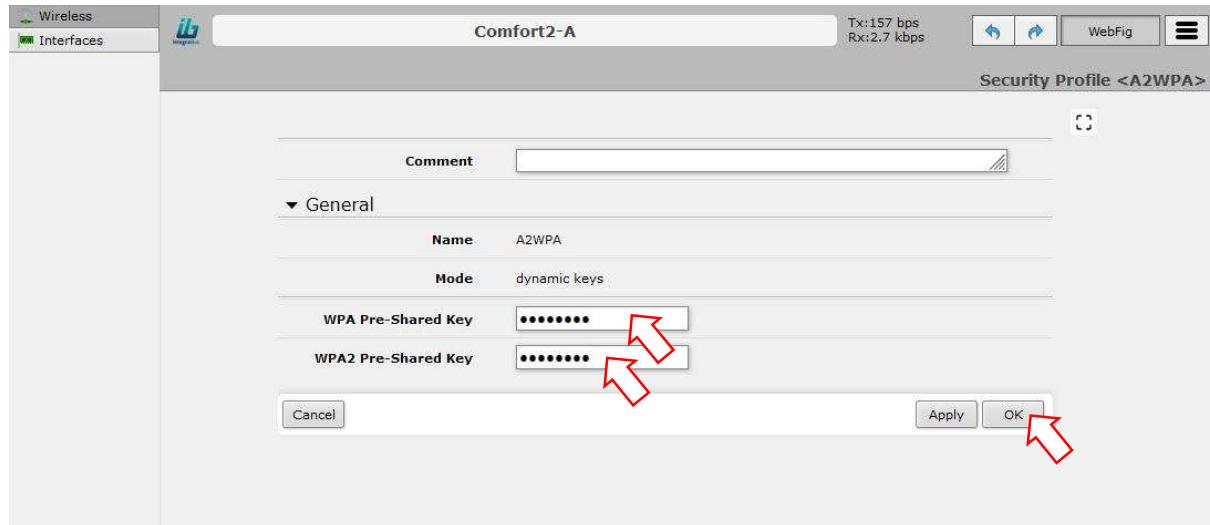
## 5. Neues Passwort einrichten

Wenn Sie ein passwortgeschütztes WLAN-Netzwerk wünschen, können Sie das Passwort folgendermaßen festlegen.

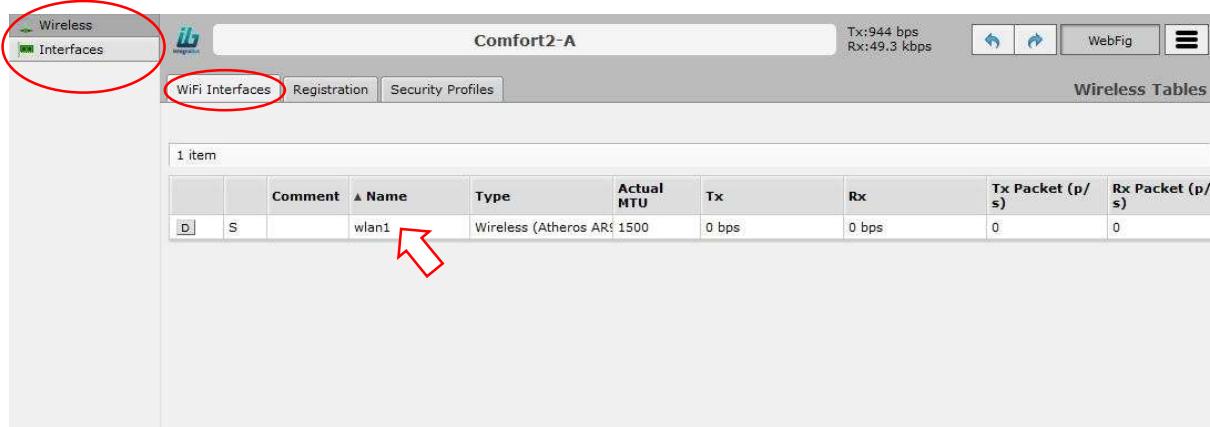
1. Rufen Sie die Konfigurationsoberfläche wie unter Punkt 3 beschrieben auf.
2. Wählen Sie oben links auf der Seite das Menü „Wireless/Drahtlos“ und das Untermenü „Wireless/Drahtlos“. Wählen Sie die Registerkarte „Security Profiles/Sicherheitsprofile“. Klicken Sie auf die Zeile „A2WPA“.



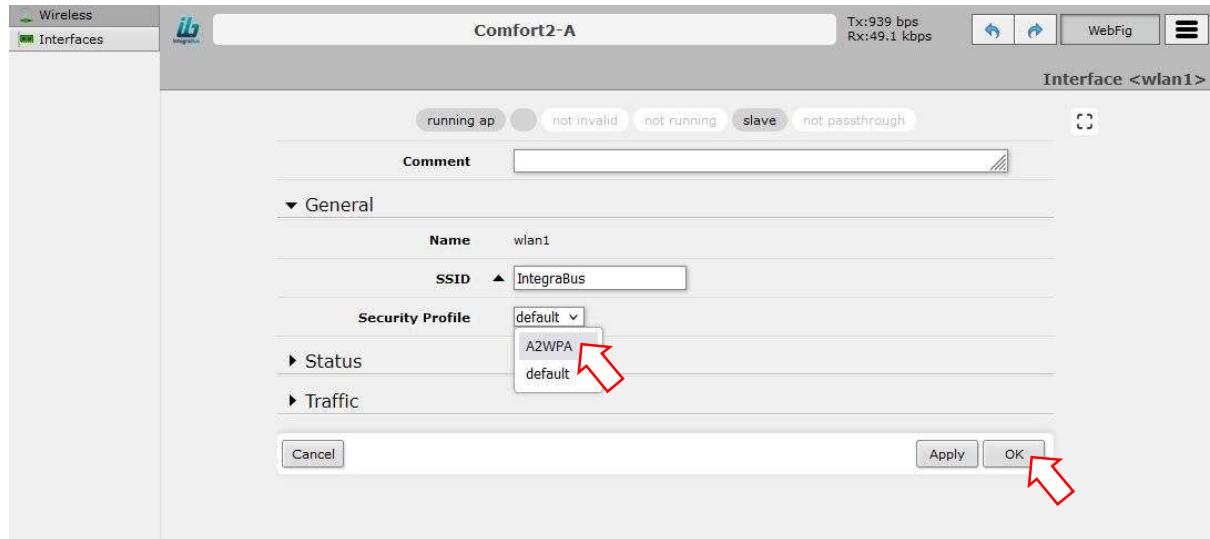
3. Geben Sie in den Feldern „WPA Pre-Shared Key“ und „WPA2 Pre-Shared Key“ das neue Passwort ein, das Sie verwenden möchten, und klicken Sie auf die Schaltfläche „OK“.



4. Gehen Sie zurück zum Menü „Wireless“ und zur Untermenüseite „Wireless“ und wählen Sie die Registerkarte „WiFi Interfaces/WLAN-Schnittstellen“. Klicken Sie auf die Zeile „WLAN1-Schnittstelle“.



5. Wählen Sie in der Dropdownliste „Security Profile/Sicherheitsprofil“ das Element „A2WPA“ aus und klicken Sie auf die Schaltfläche „OK“.

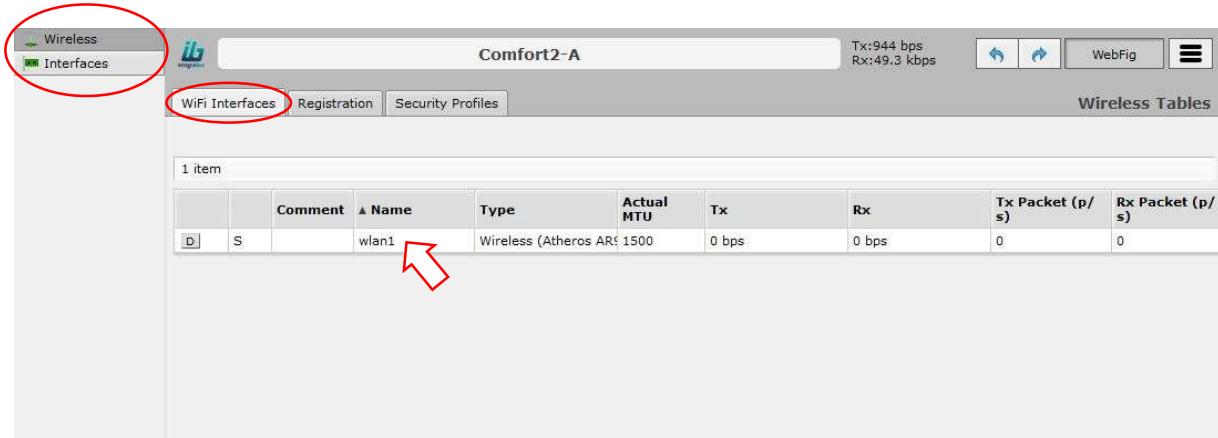


6. Wenn eine zweite WLAN-Schnittstelle vorhanden ist, gehen Sie zurück zur Untermenüseite „Wireless“ und wiederholen Sie auf der WLAN2-Schnittstelle denselben Vorgang, den Sie in Punkt 4 und 5 auf der WLAN1-Schnittstelle durchgeführt haben.

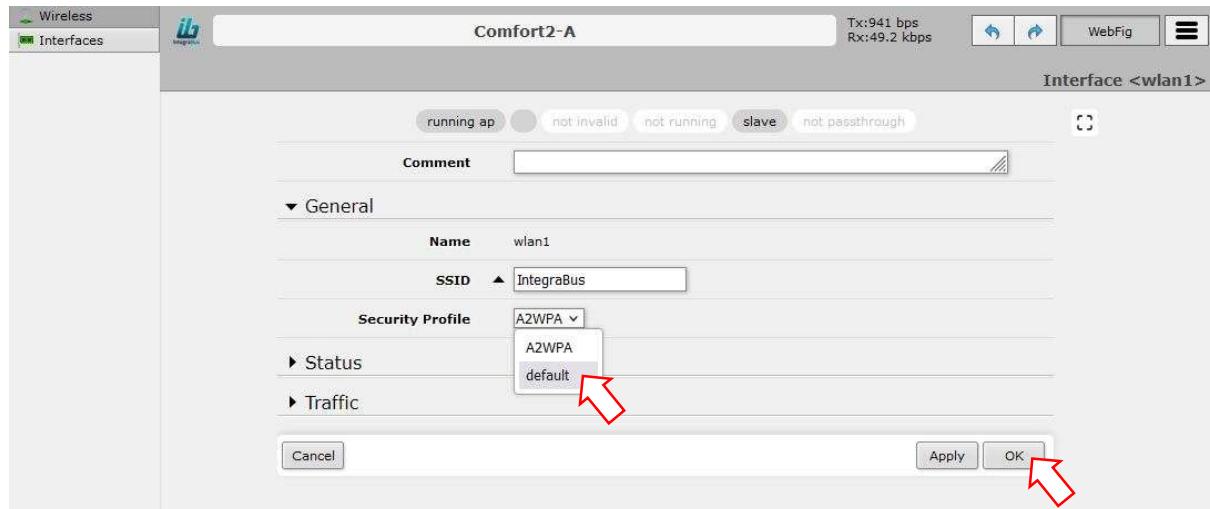
## 6. Kostenloses WLAN einrichten

Um ein kostenloses WLAN-Netzwerk einzurichten, können Sie das Passwort wie folgt deaktivieren.

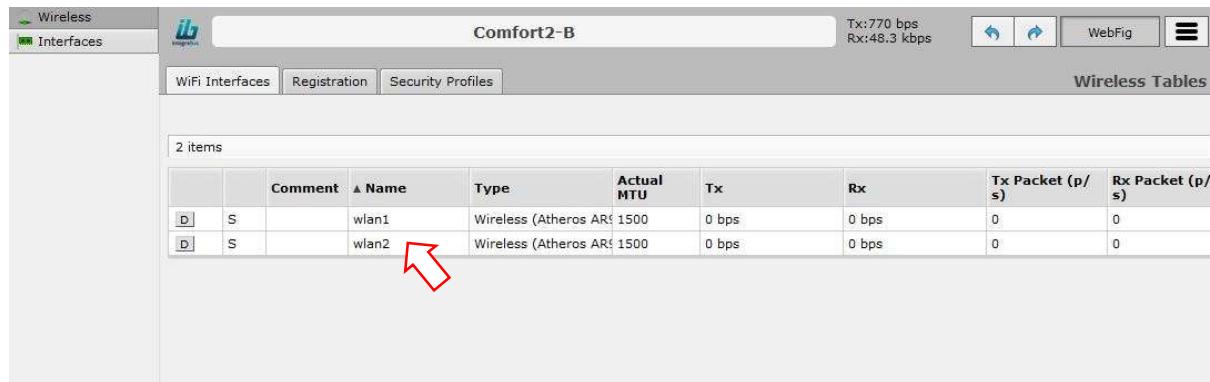
1. Rufen Sie die Konfigurationsoberfläche wie in Punkt 3 beschrieben auf.
2. Gehen Sie zum Menü „Wireless“ und zur Untermenüseite „Wireless“ und wählen Sie die Registerkarte „WiFi Interfaces/WLAN-Schnittstellen“.  
Klicken Sie auf die Zeile „WLAN1-Schnittstelle“.



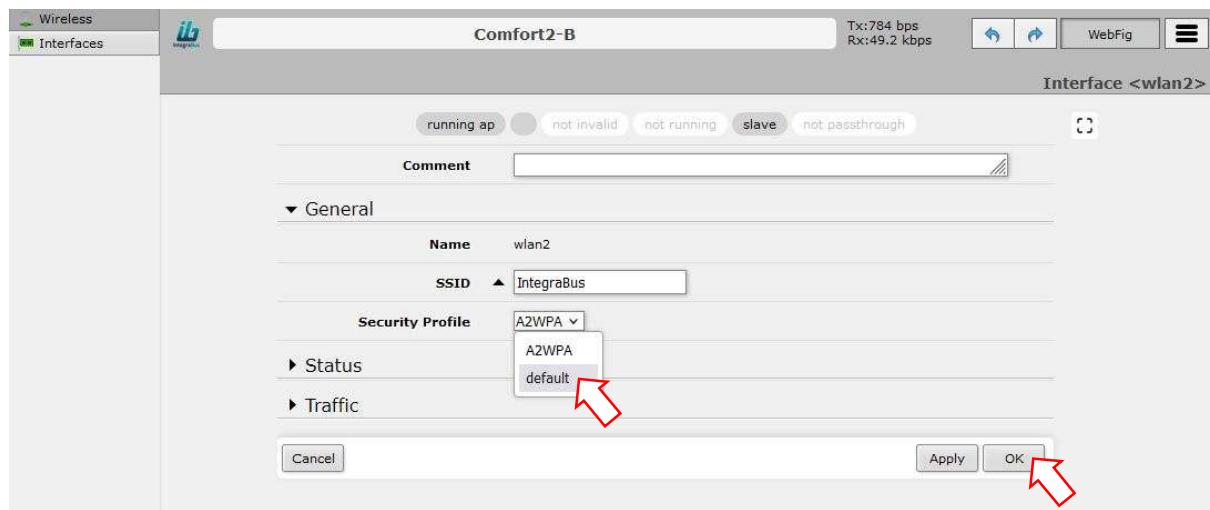
3. Wählen Sie in der Dropdownliste „Security Profile/Sicherheitsprofil“ das Standardelement default aus und klicken Sie auf die Schaltfläche „OK“.



4. Wenn eine zweite WLAN-Schnittstelle vorhanden ist, gehen Sie zurück zur Untermenüseite „Drahtlos“ und klicken Sie auf die Schnittstellenzeile „WLAN2“.



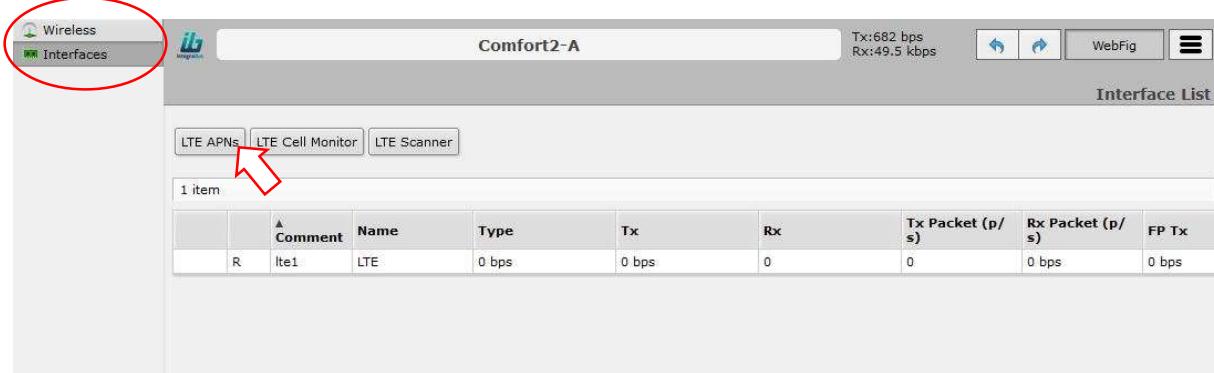
5. Wählen Sie in der Dropdownliste „Security Profile/Sicherheitsprofil“ das Standardelement default aus und klicken Sie auf die Schaltfläche „OK“.



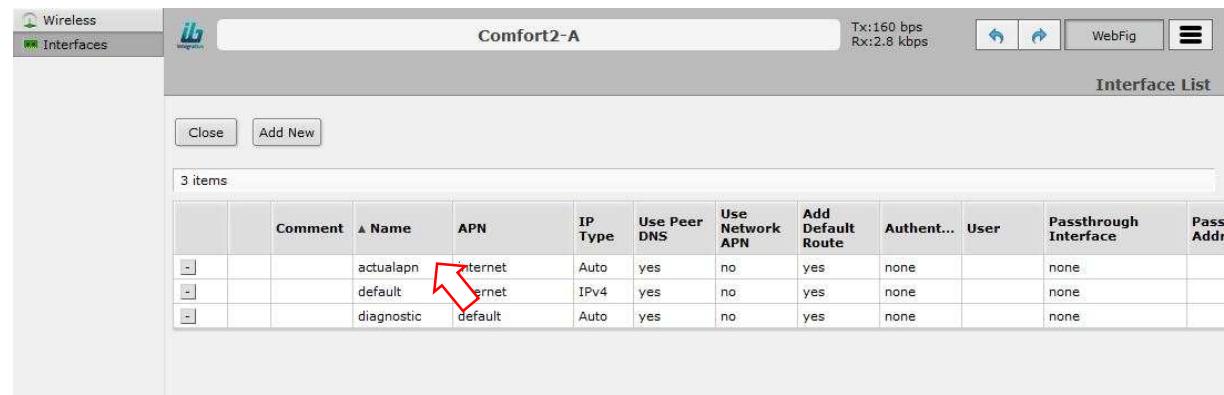
## 7. APN einrichten

Um den speziellen APN Ihrer SIM-Karte einzurichten, befolgen Sie bitte die folgenden Schritte. Beim Wifi Comfort2 sind diese Schritte nur in der Verwaltungsoberfläche mit der Bezeichnung „A“ erforderlich.

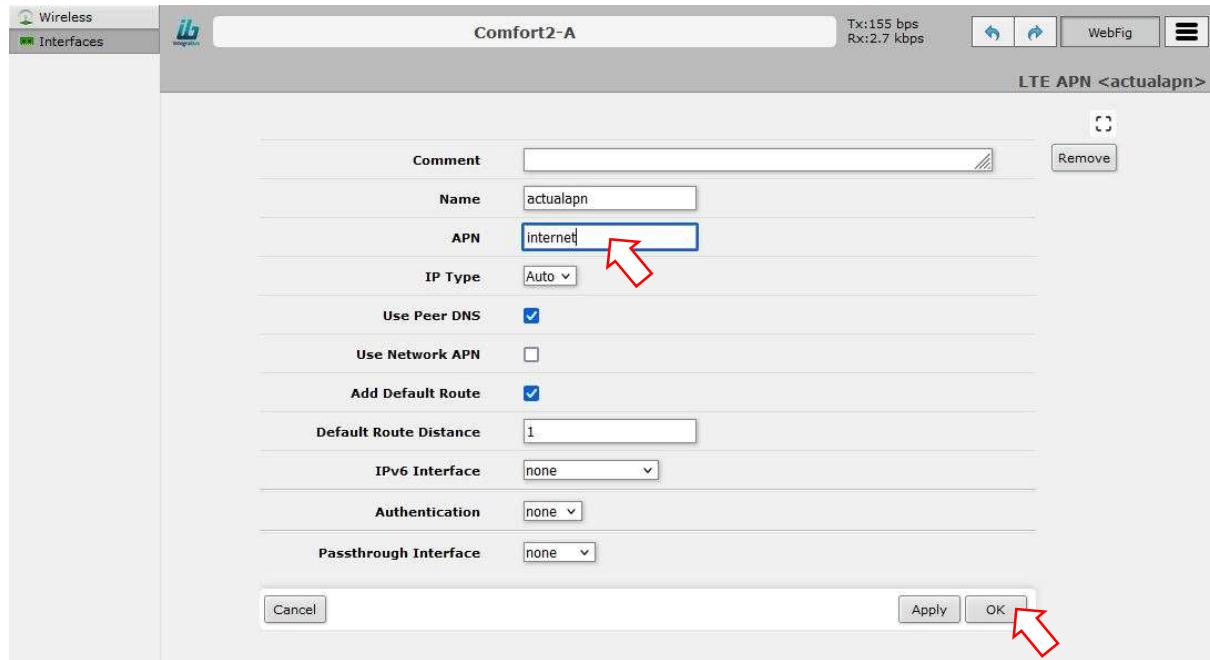
1. Rufen Sie die Konfigurationsoberfläche wie in Punkt 3 beschrieben auf.
2. Wählen Sie oben links auf der Seite das Menü „Interfaces/Schnittstellen“. Klicken Sie auf die Schaltfläche „LTE-APNs“.



3. Klicken Sie auf die actualapn Zeile.



4. Geben Sie die neue APN-Einstellung in das APN-Textfeld ein und drücken Sie die OK-Taste.



---

## 8. Dokumentenverlauf

---

rev	History	Date	Author
R01	First release	2024.07.31.	epapp