

HowTo – Mobilfunkverbindung einrichten

Hinweis

- Dieses HowTo bezieht sich auf Geräte mit Default-Konfiguration

1 Einlegen der beiden SIM-Karten

Legen Sie die SIM-Karte, die Sie von Ihren Providern erhalten haben, in eines der beiden SIM-Slots ein. Bei der C15xx Serie befindet sich der Slot SIM 1 auf der Vorderseite rechts, SIM 2 im Gehäuseinneren.

Achtung!

- SIM-Karte nur bei ausgeschaltetem Router einlegen

2 WWAN Verbindungen konfigurieren

Zum Anpassen des wwan0 Interface sind nur ein paar kleine Änderungen nötig. Navigieren Sie dazu im Webinterface des Routers zu **Networking > WWAN** und öffnen Sie hier **wwan0**.

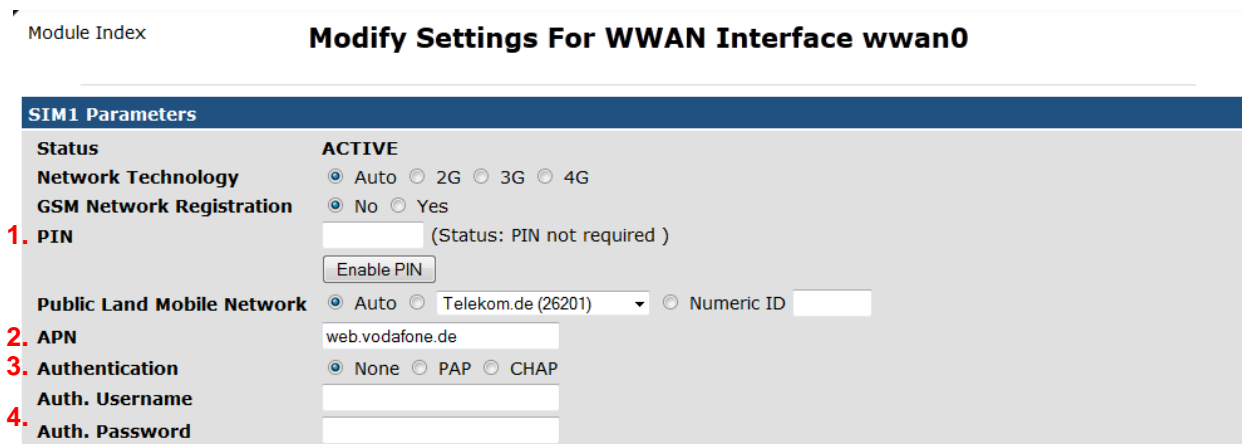


Abbildung 1: wwan0

1. PIN für die SIM-Karte eingeben (wenn keine PIN gesetzt ist freilassen)
2. APN Ihres Providers eintragen
3. Falls nötig: Authentifizierung wählen
4. Username und Passwort des Providers für den Zugang eingeben
5. Änderungen mit dem **Save**-Button links unten übernehmen

Hinweis

- Als Vodafone Home Nutzer müssen Sie nur Ihre PIN eintragen, wenn diese gesetzt ist.
- Ist JavaScript aktiviert, werden Username und Passwort erst angezeigt, wenn eine Authentifizierung ausgewählt wurde.

3 Connection Manager

3.1 Ping Health Checker

Grundsätzlich empfiehlt es sich bei einer Funkverbindung den sogenannten »Ping Health Checker« kurz »Ping Checker« zu konfigurieren, damit ein Verbindungsausfall aktiv erkannt wird und eine neue Einwahl erfolgt. (siehe HowTo-PingChecker unter Downloads auf www.tdt.de.)

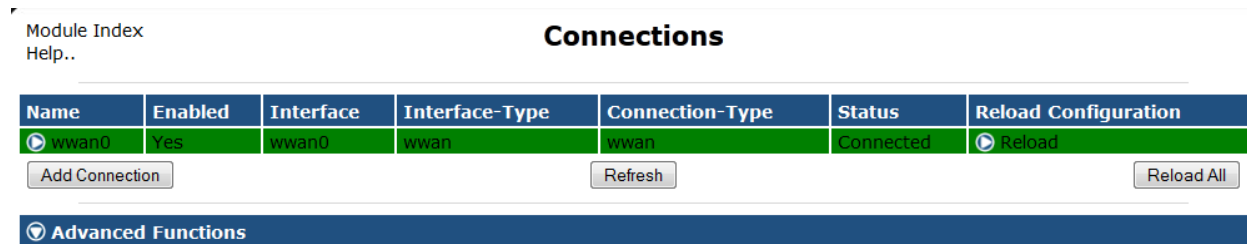
3.2 Verbindung starten / Änderungen aktivieren

Um die Verbindung zu starten, navigieren Sie zu **Networking > Connection Management > Connection-Manager** und drücken den **Reload Configuration**-Button. Nun werden die Einstellungen im Connection Manager neu geladen.

Hinweis

- Wenn Sie den inneren SIM-Slot verwenden, rufen Sie bitte im Connection Manager den Eintrag **wwan0** auf und haken bei **SIM card SIM2** an.

Der Router versucht nun die Mobilfunkverbindung **wwan0** aufzubauen.



The screenshot shows the 'Connections' page in the router's web interface. It features a table with columns for Name, Enabled, Interface, Interface-Type, Connection-Type, Status, and Reload Configuration. A single entry 'wwan0' is shown with 'Yes' for Enabled, 'wwan0' for Interface, 'wwan' for Interface-Type, 'wwan' for Connection-Type, and 'Connected' for Status. Below the table are buttons for 'Add Connection', 'Refresh', and 'Reload All'. A blue bar at the bottom indicates 'Advanced Functions'.

Name	Enabled	Interface	Interface-Type	Connection-Type	Status	Reload Configuration
wwan0	Yes	wwan0	wwan	wwan	Connected	Reload

Abbildung 2: Übersicht im Connection Manager erfolgreich aufgebauter Mobilfunkverbindung

4 Konfiguration abschließen

Um die Konfiguration abzuschließen ist es nötig die durchgeführten Änderungen dauerhaft zu speichern. Dazu wechselt man auf die Seite **Permanent Save** und drückt auf **Save Config**.

Achtung!

- Wird dieser Schritt nicht ausgeführt, gehen die Einstellungen bei einem Router-Neustart verloren.