



Technicolor TC7230

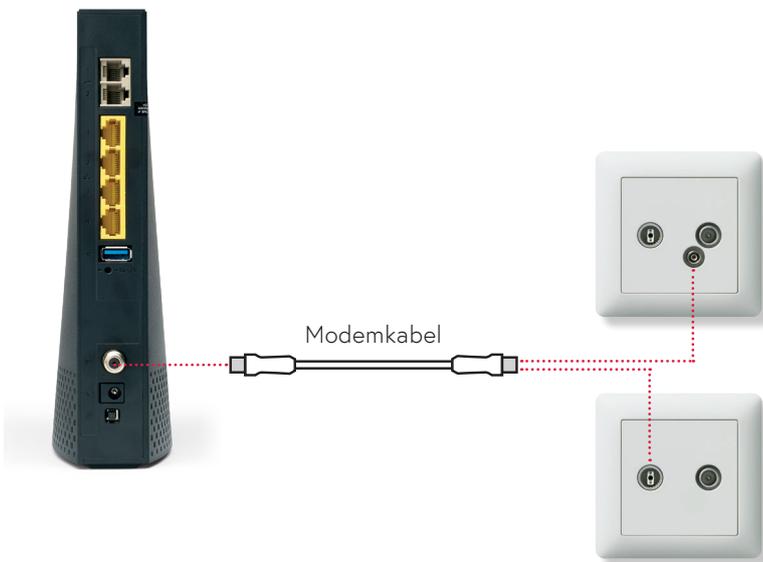
Anleitung Quickline Modem

1. Installation Modem

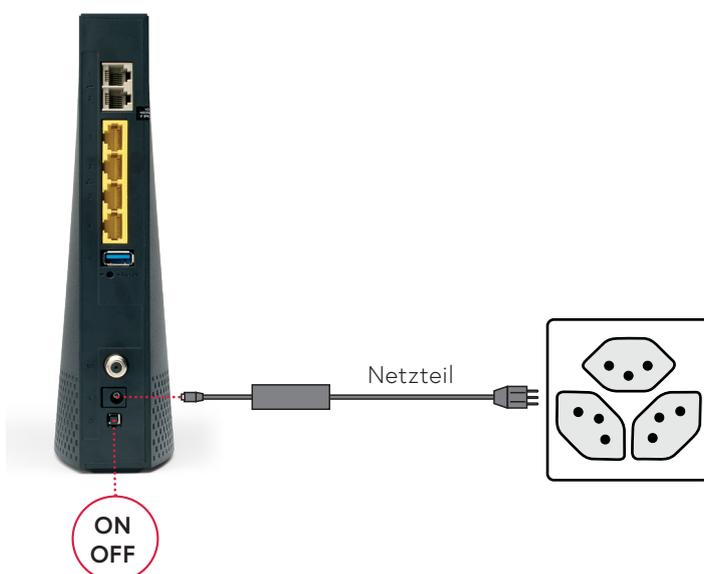
Wichtige Hinweise zum Start

- Zu Ihrer Sicherheit: Das Kabelmodem darf nur an der vereinbarten Installationsadresse genutzt werden, da andernfalls die Lokalisierung eines Notrufs mittels Quickline Telefonie nicht mehr gewährleistet werden kann.
- Das Modem inkl. Kabel bleibt im Besitz des Kabelnetzunternehmens. Bitte bewahren Sie diese sorgfältig auf oder retournieren Sie unbenutzte Komponenten (inkl. Verpackung).
- Bitte installieren Sie das Modem an einem trockenen, sicheren Ort, auf seinen Füßen stehend und mit genügend Luftzirkulation (10cm um das Modem herum in allen Richtungen).

Installation des Modems



1. Schliessen Sie das Modem an die Datendose an.



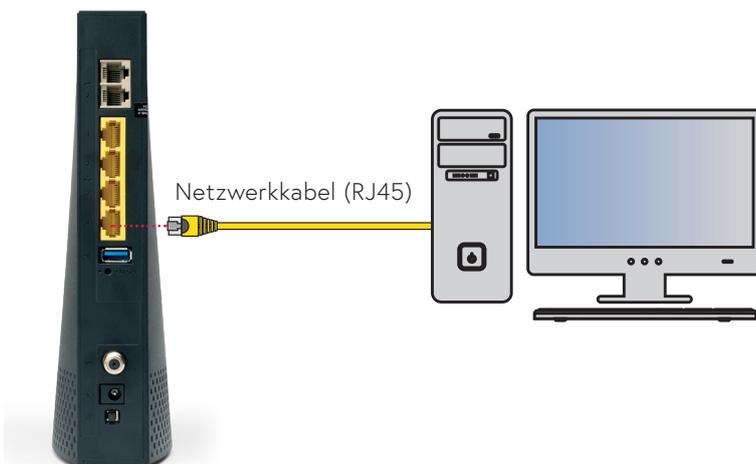
2. Schliessen Sie das mitgelieferte Netzteil an.

Verwenden Sie nur das mitgelieferte Originalnetzteil, da es sonst zu Störungen oder Defekten kommen kann.

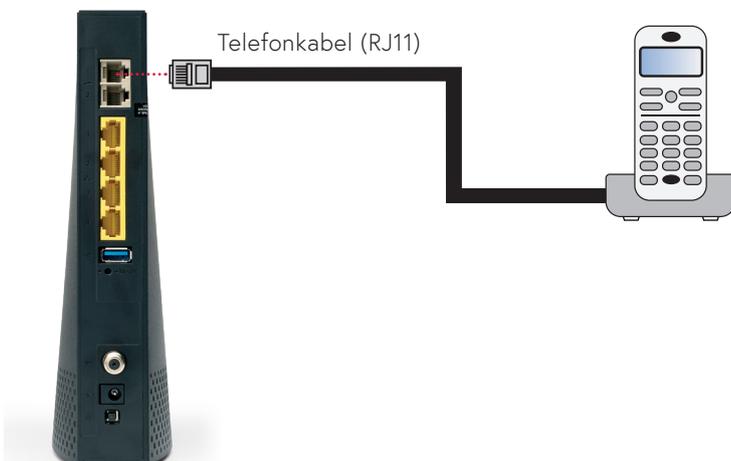
3. Schalten Sie das Modem ein.



Die erstmalige Inbetriebnahme kann bis zu 20 Minuten dauern – in Ausnahmefällen sogar bis zu 90 Minuten. Das Modem ist betriebsbereit, sobald die Online-, Power-, Up- und Downstream LED Anzeigen konstant leuchten.



4. Schliessen Sie Ihren PC oder Laptop mit Hilfe eines Netzkabels (RJ45) an eine der gelben Buchsen an.



5. Schliessen Sie Ihr Telefon direkt am grauen Anschluss Tel 1 an, allenfalls verwenden sie den mitgelieferten Adapter.

Achten Sie darauf, den Anschluss Nummer 1 zu verwenden. Der zweite Anschluss ist nur in Betrieb, falls Sie eine zusätzliche Rufnummer abonniert haben.

2. WLAN-Einstellungen

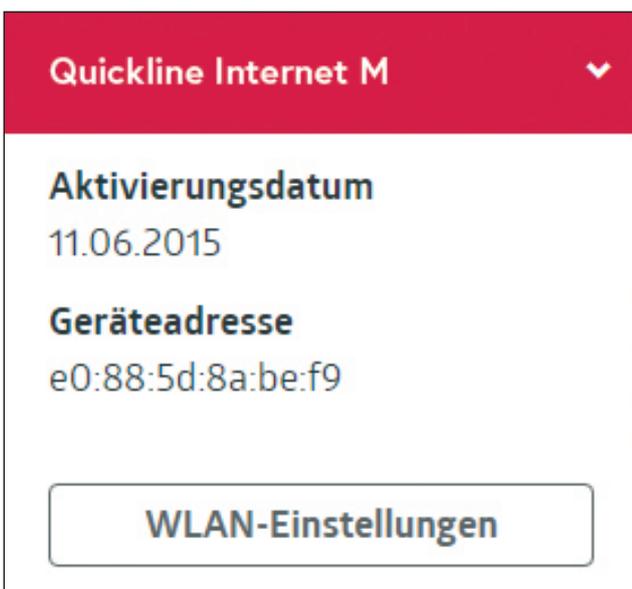
Wenn Sie WLAN (Option) aktiviert haben, können Sie die entsprechenden Einstellungen im Quickline Cockpit vornehmen:

1. Öffnen Sie die Seite <https://cockpit.quickline.ch> mit Ihrem Internet Browser.
Ihren Benutzernamen und das Passwort zur Anmeldung finden Sie auf Ihrem Kundenauszug.

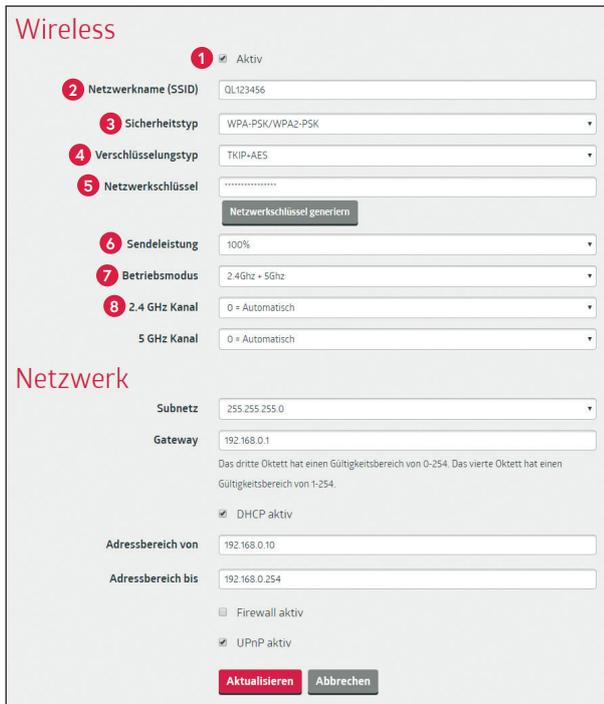


The screenshot shows the 'Quickline Login' interface. At the top left is a red padlock icon. To its right, the text 'Quickline Login' is displayed in a large, bold, red font. Below this, the subtitle 'Anmelden für Quickline Cockpit' is centered. The form contains two input fields: 'Benutzername' with the placeholder text 'Geben Sie Ihren Benutzernamen ein' and 'Passwort' with the placeholder text 'Geben Sie Ihr Passwort ein'. Below the password field is a checkbox labeled 'Angemeldet bleiben'. At the bottom left is a dark grey button with the text 'ANMELDEN' in white. To its right is a link that says 'Passwort vergessen'.

2. Wählen Sie «Internet verwalten» und anschliessend «WLAN Einstellungen» aus.



The screenshot shows a settings page for 'Quickline Internet M'. The top section has a red header with the text 'Quickline Internet M' and a small downward arrow icon. Below the header, the page displays two pieces of information: 'Aktivierungsdatum' with the value '11.06.2015' and 'Geräteadresse' with the value 'e0:88:5d:8a:be:f9'. At the bottom of the page is a large, rounded rectangular button with the text 'WLAN-Einstellungen' in a bold, dark font.



Wichtiger Hinweis:

Der WPS-Knopf  auf der Oberseite des Modems dient nicht wie vorgesehen zum einfachen Verbinden von Geräten. Bitte benutzen Sie den Netzwerknamen und Netzwerkschlüssel. Ein kurzer Druck auf den Knopf schaltet das WLAN bis zum nächsten Neustart des Modems aus (z.B. aufgrund einer beliebigen Einstellungsänderung im Cockpit). Wir empfehlen WLAN über das Cockpit ein- und auszuschalten.

3. Sie können nun diverse WLAN Einstellungen vornehmen. Bestätigen Sie Änderungen jeweils mit «Aktualisieren».

Wireless

1 WLAN

Aktivieren oder deaktivieren Sie das Wireless-Netzwerk. Standardmässig ist die WLAN-Funktion aus Sicherheitsgründen ausgeschaltet.

2 Netzwerkname (SSID)

Legen Sie den Namen des Wireless-Netzwerks fest. Bei der Standarteinstellung besteht die SSID aus «QL» gefolgt von den letzten 6 Ziffern der CM-MAC-Adresse des Modems.

3 Sicherheitstyp

Wählen Sie den Sicherheitsstandard (WPA2-PSK oder WPA-PSK/WPA2-PSK), den Ihre Endgeräte unterstützen. Weitere Informationen finden Sie in den Benutzerhandbüchern Ihrer Endgeräte. In der Standardkonfiguration ist «WPA-PSK/WPA2-PSK» voreingestellt.

4 Verschlüsselungstyp

Welcher Standard (AES oder TKIP+AES) Ihre Endgeräte unterstützen, entnehmen Sie den Benutzerhandbüchern Ihrer Endgeräte. Standardmässig ist die «TKIP+AES»-Verschlüsselung aktiv.

5 Netzwerkschlüssel

Der WLAN-Netzwerkschlüssel wird nicht angezeigt, eine allfällige Änderung wird jedoch gespeichert. Wenn Sie dieses Feld leer lassen, bleibt der aktuelle WLAN-Netzwerkschlüssel bestehen. Das vorkonfigurierte Passwort entnehmen Sie Ihrem Kundenausgang.

6 Sendeleistung

Wählen Sie die Reichweite des WLAN. Die Standardeinstellung ist 100% (= maximale Reichweite).

7 Betriebsmodus

Das Wireless-Modem unterstützt gleichzeitig beide WLAN-Standards im 2.4GHz- als auch im 5GHz-Band. Ältere Geräte unterstützen nur das 2.4GHz-Band. Auf dem 5GHz-Band kann eine höhere maximale Geschwindigkeit erzielt werden. In der Standardeinstellung sind beide Bänder aktiv.

8 Kanal

Bei schlechter WLAN-Verbindung kann eventuell ein Wechsel des Kanals eine Verbesserung bringen. Der Standardkanal ist 0. Damit wird automatisch der beste Kanal ausgewählt.

Wireless

Aktiv

Netzwerkname (SSID)

Sicherheitstyp

Verschlüsselungstyp

Netzwerkschlüssel

Sendeleistung

Betriebsmodus

2.4 GHz Kanal

5 GHz Kanal

Netzwerk

9 Subnetz

10 Gateway

Das dritte Oktett hat einen Gültigkeitsbereich von 0-254. Das vierte Oktett hat einen Gültigkeitsbereich von 1-254.

11 DHCP aktiv

12 Adressbereich von

Adressbereich bis

13 Firewall aktiv

14 UPnP aktiv

Wichtiger Hinweis:

Die Werte der Felder **Subnetz**, **Gateway**, **DHCP** und **Adressbereich** sind nur für erfahrene Benutzer und müssen untereinander abgestimmt sein.

Netzwerk

9 Subnetz

Das Subnetz für das LAN definiert, wie viele Geräte im lokalen Netz miteinander kommunizieren können. Der Standardwert ist 255.255.255.0.

10 Gateway

Die Basis-IP-Adresse des privaten LANs und somit gleichzeitig die lokale IP-Adresse des Modems. Standardmässig lautet die IP Adresse 192.168.0.1.

11 DHCP

DHCP-Server aktivieren oder deaktivieren. Der DHCP-Dienst weist Ihren angeschlossenen Geräten automatisch eine IP-Adresse zu, wenn diese mit dem Netzwerk verbunden sind. DHCP ist standardmässig eingeschaltet.

12 Adressbereich von/bis

Die Start- und Endadresse, welche der DHCP-Server verwendet um IP-Adressen im Netzwerk zu verteilen. Alles zwischen 192.168.x.10 und 192.168.x.254 ist möglich. Die standardmässige Start-IP-Adresse lautet 192.168.0.10, die End-IP 192.168.0.254.

13 Firewall

Firewall aktivieren oder deaktivieren. Die Firewall ist standardmässig deaktiviert, sie bietet einen minimalen zusätzlichen Schutz Ihres lokalen Netzwerks. Bei aktivierter Firewall kann die Performance Ihres Internetanschlusses gegebenenfalls beeinträchtigt werden.

14 UPnP

Diese Option aktiviert die herstellerübergreifende Ansteuerung von Geräten wie Drucker, Router und Spielkonsolen etc. in Ihrem Netzwerk.

Brigde Mode

Wollen Sie Ihr Modem wieder in den Brigde Modus versetzen, kontaktieren Sie bitten den Kundendienst.