

Sagemcom F@st 3890 Quickline Modem

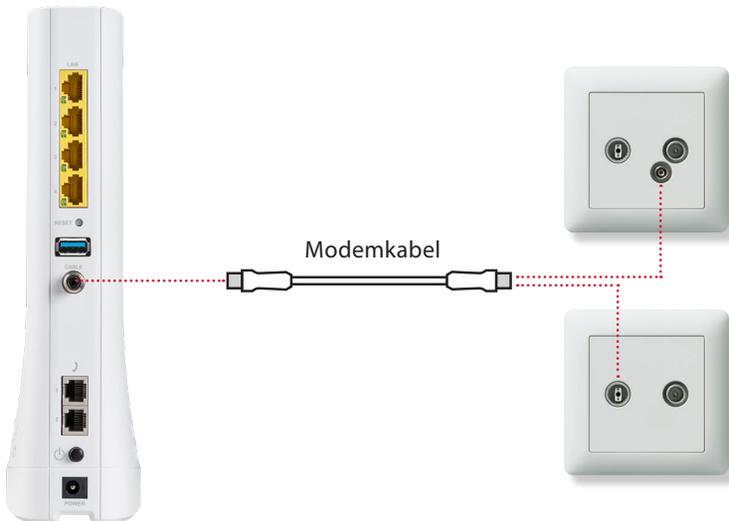
Anleitung Quickline Modem

1. Installation Modem

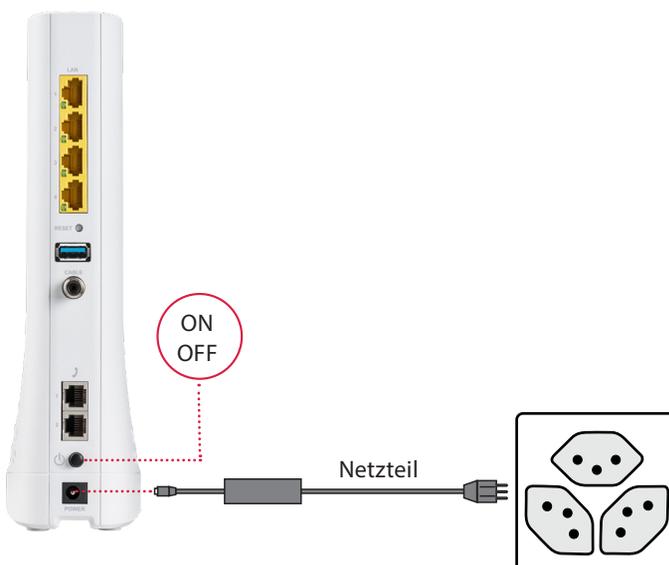
Wichtige Hinweise zum Start

- 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 aufrecht stehend, an einem trockenen, sicheren Ort und mit genügend Luftzirkulation (10 cm um das Modem herum in allen Richtungen).

Installation des Modems



1. Schliessen Sie das Modem an die Datendose an.



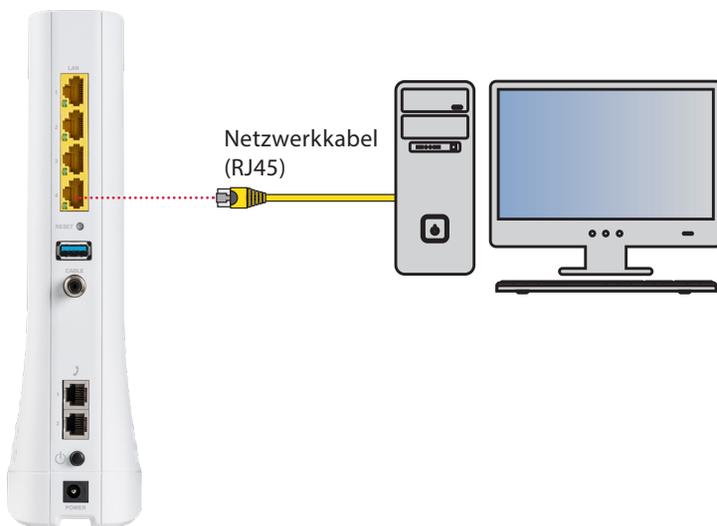
2. Schliessen Sie das mitgelieferte Netzteil an.

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

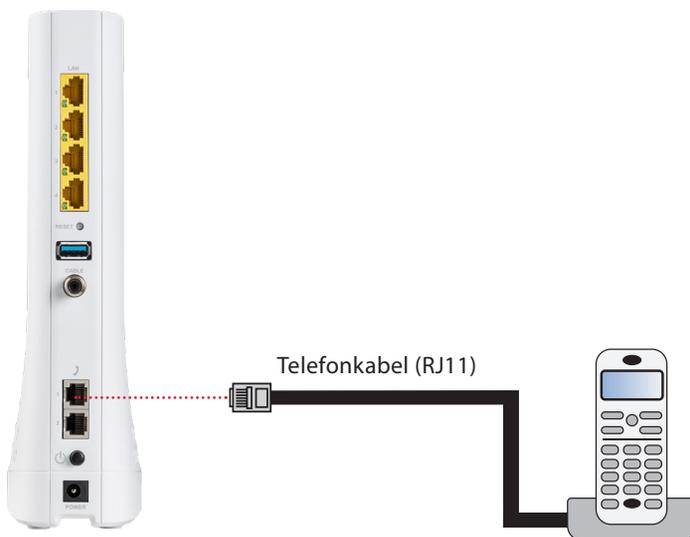
3. Schalten Sie das Modem ein.



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 Netzwerkkabels (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. LED-Bedeutung Gerätevorderseite



Wi-Fi: Direkt am Gerät kann Wi-Fi aktiviert und deaktiviert werden. Netzwerkname und Passwort werden im WWZ-Cockpit geändert (Siehe Punkt 3 WLAN Einstellungen).

WPS: Aktivieren Sie die WPS-Verbindungsbereitschaft am Modem.

LED	LED-Icon	Bedeutung
WPS		Abgeschaltet: Kein WPS-Verbindungsaufbau aktiv Blinkend BLAU: Bereit für WPS-Verbindungsaufbau
Wi-Fi		Abgeschaltet: Wi-Fi ist deaktiviert Konstant Grün: Wi-Fi ist eingeschaltet
ECO		Abgeschaltet
Telefon		Abgeschaltet: Kein Telefondienst aktiviert Blinkend Grün: Telefondienst wird verwendet, aktiver Anruf Konstant Grün: Telefondienst aktiviert und bereit
LAN		Abgeschaltet: Kein Gerät über LAN verbunden Konstant Grün: Mindestens ein Gerät über LAN verbunden
Online		Abgeschaltet: Internet Verbindung nicht verfügbar Blinkend Grün: Registrierung wird durchgeführt Konstant Grün: Internet Verbindung verfügbar
Upstream		Abgeschaltet: Kein Upstream-Kanal verfügbar Blinkend Grün: Verbindungsaufbau Konstant Grün: Verbindung hergestellt
Downstream		Abgeschaltet: Kein Downstream-Kanal verfügbar Blinkend Grün: Verbindungsaufbau Konstant Grün: Verbindung hergestellt
Power		Abgeschaltet: Gerät ist abgeschaltet Konstant Grün: Gerät ist eingeschaltet

Geräte schnell und unkompliziert über WPS verbinden

Mit WPS (WiFi Protected Setup) können automatisch WLAN-Verbindungen eingerichtet werden. Die Geräte können per Tastendruck schnell und bequem verbunden werden. Um die Funktion nutzen zu können muss ihr WLAN und die WPS-Funktion aktiviert sein.

1. WPS Taste am Modem drücken. Die WPS-Status LED blinkt Blau.
2. Innerhalb von 5 bis 10 Sekunden WPS Taste am Gerät drücken oder WPS Funktion im Menü aktivieren (Geräteabhängig)

Hinweis:

- Es kann immer nur 1 Gerät auf einmal verbunden werden
- Nehmen Sie das zu verbindende Gerät für den WPS-Verbindungsprozess und die Nähe des Modems und installieren Sie es erst nach erfolgreichem WPS-Vorgang am Verwendungsort.

2. WLAN-Einstellungen

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

1. Öffnen Sie die Seite <https://cockpit.wwz.ch> mit Ihrem Internet Browser.
Geben Sie Ihren Benutzernamen und das Passwort ein.

EINLOGGEN

Melden Sie sich mit Ihrem Benutzernamen oder Ihrer E-Mail Adresse an.

BENUTZERNAME

PASSWORT

JETZT ANMELDEN

[BENUTZERNAME ODER PASSWORT VERGESSEN?](#)

[ICH BENÖTIGE HILFE →](#)

2. Klicken Sie auf der Übersichtseite bei «Meine Produkte» auf das Produkt Internet.
Anschliessend wählen Sie «Routereinstellungen» aus.

INTERNET

40.- CHF/MONAT



QUICKLINE INTERNET L
Bis zu 1 Gbit/s Geschwindigkeit

[PRODUKTE ANPASSEN](#)

KABELMODEM

CM-MAC-Adresse: 10:D7:B0:FC:98:79

[ROUTER-EINSTELLUNGEN](#)

MODUS ANPASSEN 1

BRIDGE MODUS AUS

EXPERTEN MODUS AUS

LAN / DHCP KONFIGURATION

SUBNETZ MASKE

GATEWAY IP

DHCP AKTIV EIN

DHCP START

DHCP END

FIREWALL / UPNP KONFIGURATION

FIREWALL EIN

UPNP EIN

WIFI KONFIGURATION

WIFI 2.4 GHZ EIN 5

WIFI 5.0 GHZ EIN

WIFI NAME (SSID) * 2

WIFI SICHERHEIT 3

WIFI WPS EIN

WIFI 2.4 GHZ KANAL *

WIFI 5.0 GHZ KANAL *

WIFI PASSWORT 4

WIFI VERSCHLÜSSELUNG 3

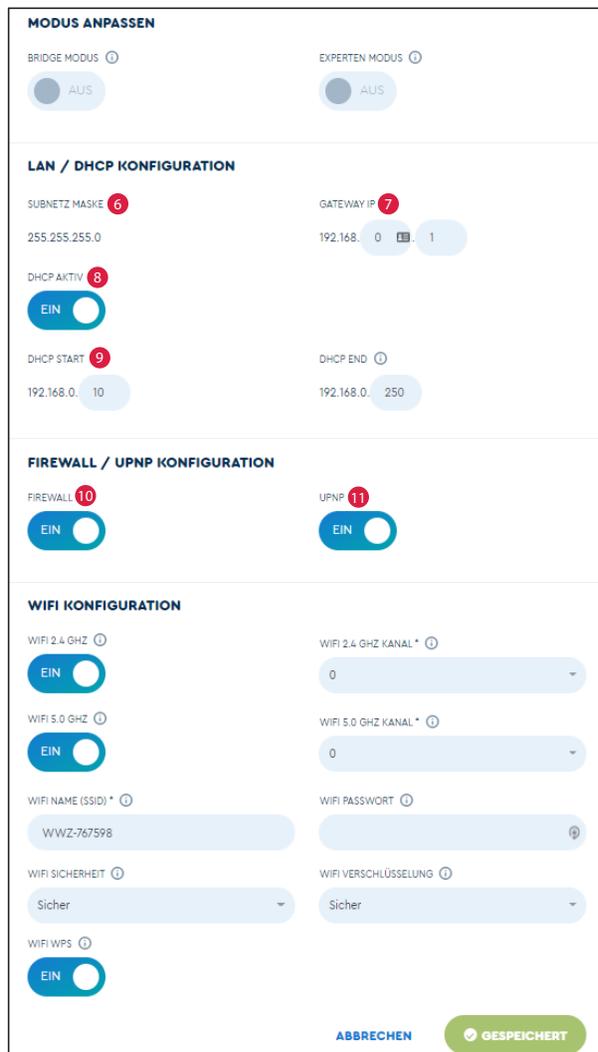
3. Sie können nun diverse WLAN Einstellungen vornehmen.

Modus anpassen

- 1 Bridge Modus / Experten Modus
Im WLAN-Betrieb benötigt es hier keine Anpassungen.

WiFi Konfiguration

- 2 WiFi Name (SSID)
Legen Sie den Namen des Wireless-Netzwerks fest. Bei der Standarteinstellung besteht die SSID aus «WWZ» gefolgt von 6 Ziffern.
- 3 WiFi Sicherheit / WiFi Verschlüsselung
Wählen Sie den Sicherheitsstandard («Sicher» oder «Kompatibel»), den Ihre Endgeräte unterstützen. In der Standardkonfiguration ist «Sicher» voreingestellt.
- 4 WiFi Passwort
Der WLAN-Netzwerkschlüssel wird angezeigt, eine allfällige Änderung wird gespeichert.
- 5 WiFi-Standards
Das Wireless-Modem unterstützt gleichzeitig beide WiFi-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 Standard-einstellung sind beide Bänder aktiv.



MODUS ANPASSEN

BRIDGE MODUS AUS

EXPERTEN MODUS AUS

LAN / DHCP KONFIGURATION

SUBNETZ MASKE ⁶
255.255.255.0

GATEWAY IP ⁷
192.168.0.1

DHCP AKTIV ⁸
 EIN

DHCP START ⁹
192.168.0.10

DHCP END 250

FIREWALL / UPNP KONFIGURATION

FIREWALL ¹⁰
 EIN

UPnP ¹¹
 EIN

WIFI KONFIGURATION

WIFI 2.4 GHZ EIN

WIFI 2.4 GHZ KANAL * 0

WIFI 5.0 GHZ EIN

WIFI 5.0 GHZ KANAL * 0

WIFI NAME (SSID) * WWZ-767598

WIFI PASSWORT

WIFI SICHERHEIT Sicher

WIFI VERSCHLÜSSELUNG Sicher

WIFI WPS EIN

Wichtiger Hinweis:

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

WLAN / DHCP Konfiguration

⁶ Subnetz Maske

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

⁷ Gateway IP

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.

⁸ DHCP Aktiv

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.

⁹ Adressbereich (DHCP START/END)

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.

Firewall / UPnP Konfiguration

¹⁰ 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.

¹¹ UPnP

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