Internet | TV | Mobile

Quickline Internet

Installationsanleitung
Modem 8147X6

QUICKLINE

Inhalt

Lieferumfang **3**

Erstmaliges Einrichten **4**
- Mit Stromnetz verbinden 4
- Glasfaserkabel verbinden 4
- Modem einschalten 5
- Verbindungsaufbau 5

Einstellungsmöglichkeiten **6**
- WLAN-Einstellungen 6
- Neue Geräte mit WLAN verbinden 7
- Festnetztelefon einrichten 9
- Festnetztelefon: Funktionen und Zusatzdienste 9
- Nutzung der bestehenden Telefoninstallation 9
- Tastenfunktionen 10
- LED-Bedeutungen 11

Beratung, Infos und Bestellung **12**

Warnhinweise:
- Zu Ihrer Sicherheit: Das Modem 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. Retournieren Sie unbenutzte Komponenten (inkl. Verpackung).
- Bitte installieren Sie das Modem an einem trockenen, sicheren Ort mit genügend Luftzirkulation (10 cm um das Modem herum in allen Richtungen).

Tipps und Tricks
Hilfreiche Hinweise, Anleitungsvideos und aktuelle Tipps finden Sie unter **quickline.ch/modem8147** oder indem Sie den QR-Code mit Ihrem Smartphone einscannen.

Lieferumfang

Folgende Komponenten sind in der Verpackung enthalten und werden für die Installation benötigt:

Netzteil

Glasfaserkabel

Quickline-Modem 8147X6

Netzwerkkabel

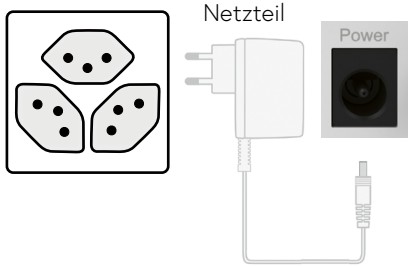
Erstmaliges Einrichten

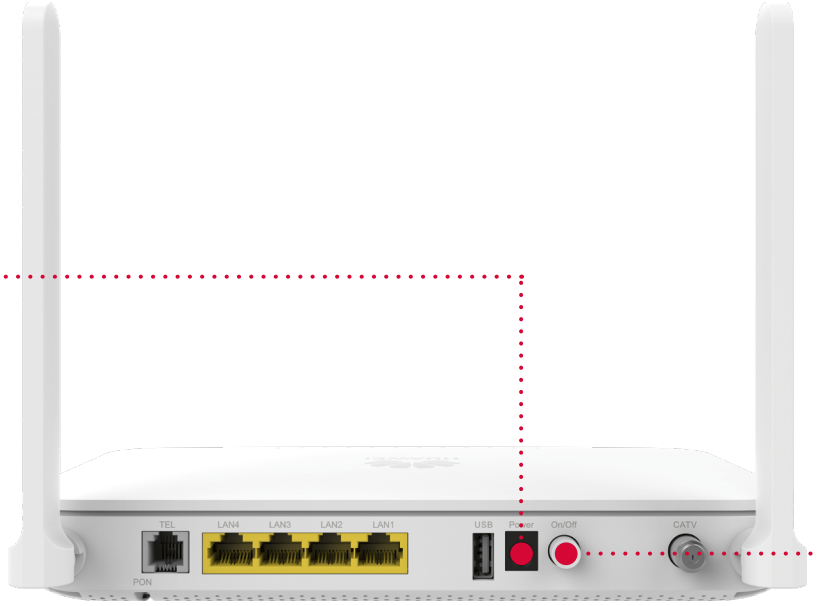
Installation: ca. 5 Minuten, Verbindungsaufbau: ca. 10–15 Minuten

1.

Mit Stromnetz verbinden

Schliessen Sie das mitgelieferte **Netzteil** zuerst am Modem, danach an der Steckdose an.





Rückseite Modem

2.

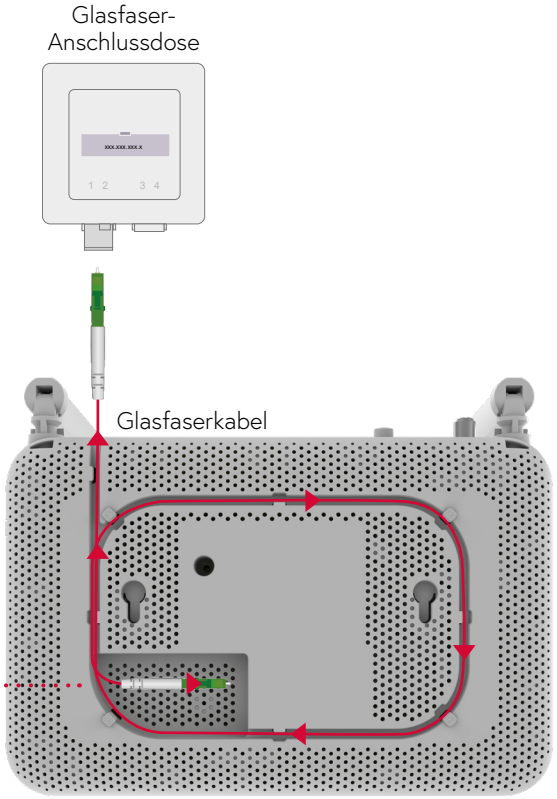
Glasfaserkabel verbinden

Hinweis:
Das Kabel ist empfindlich. Berühren Sie es nicht an den Enden. Knicken Sie das Kabel nicht.

Schliessen Sie das Modem mit dem mitgelieferten **Glasfaserkabel** an die Glasfaser-Anschlussdose an.

Gehen Sie dabei wie folgt vor:

1. Entfernen Sie die Staubschutzkappen an beiden Enden des Glasfaserkabels und an der Glasfaser-Anschlussdose.
2. Schliessen Sie das Glasfaserkabel wie im Bild dargestellt zuerst am Modem und dann an der Glasfaser-Anschlussdose an. Verwenden Sie dazu den im Willkommensbrief aufgeführten Steckplatz (Faser 1–4).



Unterseite Modem

3.

Modem einschalten

Schalten Sie das Modem mit dem ON/OFF-Schalter ein.

4.

Verbindungsaufbau

Das Modem ist betriebsbereit, sobald die Power-, PON- und WLAN-Anzeigen konstant leuchten. Es kann bis zu 15 Minuten dauern, bis Ihr Gerät aktualisiert ist und der WLAN-Netzwerkname aus Ihrem Willkommensbrief angezeigt wird.

Die Grundinstallation ist abgeschlossen und Ihr Modem ist einsatzbereit.

Sie können sich nun via Netzwerkkabel (LAN 1, LAN 2, LAN 3 oder LAN 4) oder WLAN mit dem Internet verbinden. Die WLAN-Zugangsdaten finden Sie im Quickline-Willkommensbrief.

Die nachfolgenden Schritte sind optional, wir empfehlen Ihnen jedoch, die WLAN-Zugangsdaten anzupassen.

Probleme bei der Installation?
Sie finden weitere Informationen unter **quickline.ch/modem8147** (QR-Code einscannen) oder kontaktieren Sie unseren Kundendienst unter 0800 84 10 20.

Weitere Einstellungen

In diesem Kapitel werden folgende Konfigurationsoptionen beschrieben:
– WLAN
– Festnetz

WLAN-Einstellungen

Standardmässig ist WLAN auf Ihrem Anschluss aktiv. Der entsprechende WLAN-Netzwerkname (SSID) und das Passwort sind im Quickline-Willkommensbrief aufgeführt.

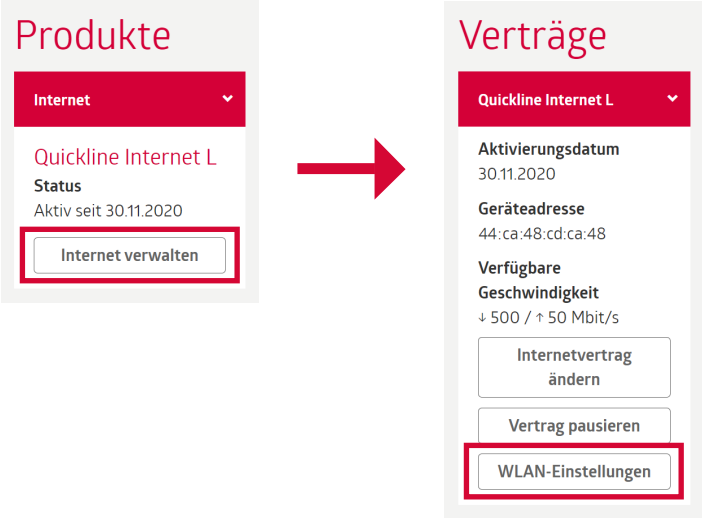
Falls Sie das WLAN auf diesem Modem nicht benötigen oder einen Quickline WLAN Plus Adapter einsetzen, schalten Sie das WLAN aus. Dies verhindert Störungen von anderen aktiven WLANs und schützt vor missbräuchlicher Nutzung.

Wir empfehlen Ihnen, das vorgegebene WLAN-Passwort zu ändern.

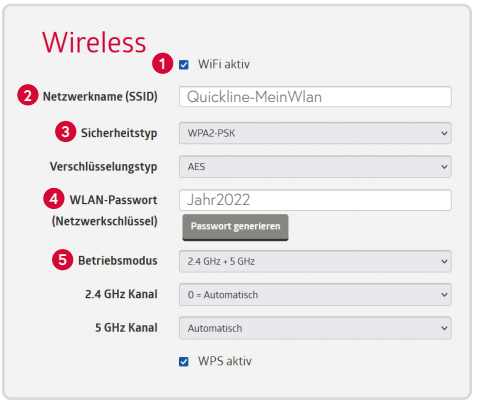
Tipp:
Verwenden Sie die gleichen Zugangsdaten (Netzwerkname und WLAN-Passwort) wie bei Ihrer vorherigen WLAN-Lösung. So stellen Sie sicher, dass sich Ihre WLAN-Geräte wie zum Beispiel Ihr Smartphone wieder automatisch mit dem WLAN verbinden.

Ihr WLAN-Passwort ändern Sie wie folgt im Kundencenter:

1. Öffnen Sie das Kundencenter **quickline.ch/kundencenter** in Ihrem Internet-Browser. Ihren Benutzernamen und das Passwort zur Anmeldung finden Sie im Quickline-Willkommensbrief.
2. Wählen Sie «Internet verwalten» und anschliessend «WLAN-Einstellungen» aus.



3. Sie können nun Einstellungen am WLAN vornehmen. Bestätigen Sie die Änderungen zum Schluss mit «Aktualisieren».



1 WLAN (WiFi aktiv)
Aktivieren oder deaktivieren Sie das WLAN-Netzwerk.

2 Netzwerkname (SSID)
Legen Sie den Namen des WLAN-Netzwerks fest. In der Standardeinstellung besteht die SSID aus «QL» gefolgt von 6 Ziffern.

3 Sicherheitstyp
Als Standard ist «WPA2-PSK» eingestellt, welcher mit den meisten Geräten (Smartphones, Laptops etc.) kompatibel ist. Wir empfehlen Ihnen, die Einstellungen nicht zu verändern.

4 WLAN-Passwort (Netzwerkschlüssel)
Ändern Sie das WLAN-Passwort (Netzwerkschlüssel) und speichern Sie dieses durch einen Klick auf «Aktualisieren».

5 Betriebsmodus
Das WLAN-Modem unterstützt gleichzeitig beide WLAN-Frequenzbänder 2.4 GHz und 5 GHz. In der Standardeinstellung sind beide Bänder aktiv, um die bestmögliche Reichweite, Geschwindigkeit und Geräteunterstützung zu ermöglichen.

Wichtig:
Bereits über WLAN verbundene Geräte (z.B. Smartphones, Laptops etc.) verlieren die Verbindung zum Internet, wenn Änderungen vorgenommen werden oder das WLAN ausgeschaltet wird.

Geräte mit WLAN verbinden

1. Schalten Sie das WLAN auf Ihrem Gerät ein und suchen Sie Ihren Netzwerknamen. Gehen Sie dann je nach Gerät wie folgt vor:

Passwort-Eingabe (z.B. für Smartphones und Laptops)

2. Tippen Sie das WLAN-Passwort ein.
3. Bestätigen Sie die Eingabe mit «Verbinden» und die WLAN-Verbindung wird hergestellt.

WPS (z.B. für Drucker, Smart Home-Geräte etc.)

2. Am Modem: Drücken Sie kurz die Taste «WPS» (siehe Tastenfunktionen, Seite 10).
3. Die LED «WPS» blinkt blau und die WLAN-Verbindung wird hergestellt.

Hinweis WPS-Methode:
– Sie können immer nur 1 Gerät auf einmal per WPS verbinden.
– Nehmen Sie das zu verbindende Gerät für den WPS-Verbindungsprozess in die Nähe des Modems und installieren Sie es erst nach erfolgreichem WPS-Vorgang am Verwendungsort.

Brauchen Sie mehr WLAN-Reichweite? Steigern Sie die Leistung Ihres Modems mit Quickline WLAN Plus Verstärkern.

Erhöhte Reichweite

Quickline WLAN Plus optimiert die Reichweite Ihres WLAN-Signals. Ideal für grosse Wohnungen/ Häuser, verteilt auf verschiedene Stockwerke.

Automatisch das beste Signal

Dank der cleveren WLAN Plus Technologie verbinden sich Ihre Smartphones, Tablets und Notebooks automatisch mit dem Adapter mit dem besten Signal.

Plug & Play

Quickline WLAN Plus ist schnell in Betrieb. Einfach einstecken und sofort nutzen.

WLAN Plus Starter Kit

Sie finden weitere Informationen unter **quickline.ch/internet/wlan-plus** (QR-Code einscannen) oder bestellen Sie direkt aus dem Kundencenter.

Festnetztelefon einrichten

Schliessen Sie Ihr Festnetztelefon direkt am grauen Anschluss mit der Kennzeichnung «TEL» an. Sollte das Telefonanschlusskabel nicht den passenden RJ11-Stecker aufweisen, können Sie bei Ihrem Quickline-Partner oder im Fachhandel einen Telefon-Adapter («RJ11» auf «TT83») beziehen.

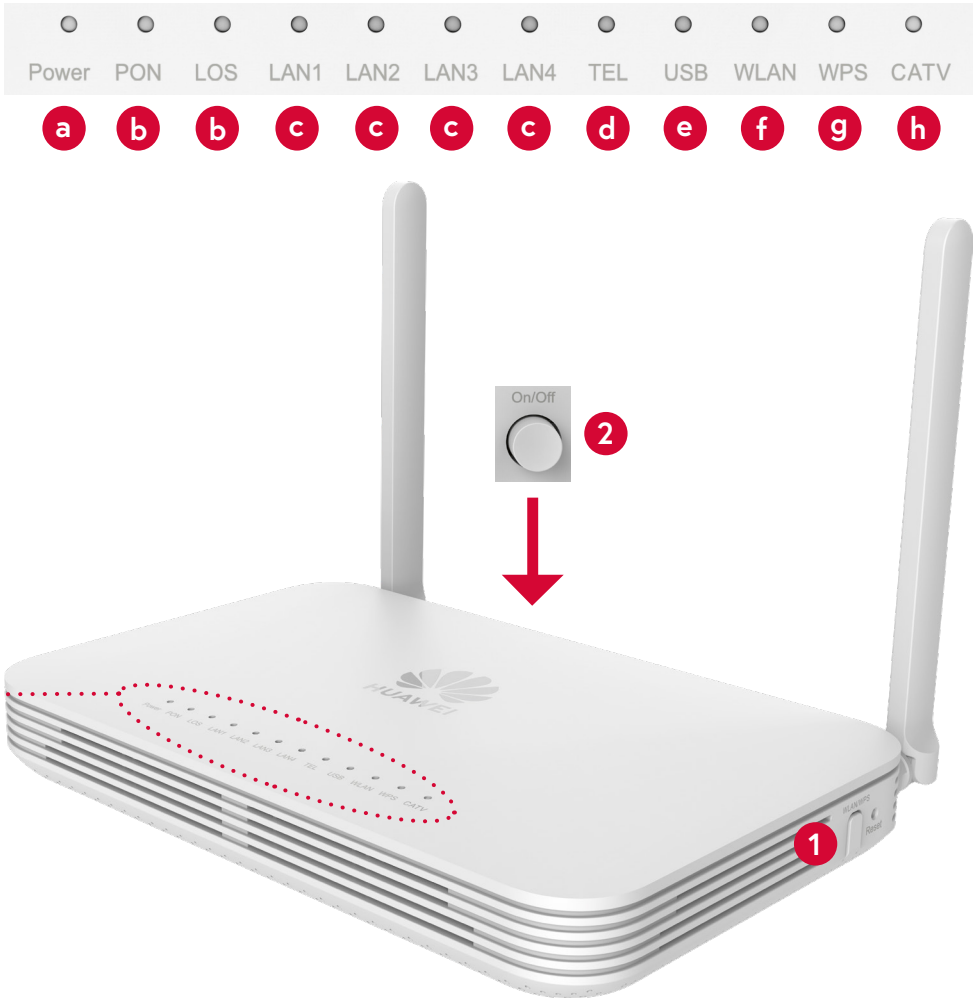
Festnetztelefon: Funktionen und Zusatzdienste

Folgende Zusatzdienste können Sie auf dem Festnetzanschluss nutzen:
– Anrufumleitungen
– Abgehende Anrufsperren (z.B. 090x-Servicenummern)
– Eigene Rufnummer unterdrücken

Diese können Sie über **quickline.ch/kundencenter** unter «Produkte» > «Festnetz» oder mittels Telefontaste verwalten. Eine detaillierte Anleitung zur Bedienung der Zusatzfunktionen am Telefonapparat finden Sie unter **quickline.ch/anleitungen** unter der Rubrik «Festnetz».

Nutzung der bestehenden Telefoninstallation

Die vorhandene Telefonverkabelung kann weiterhin genutzt werden, indem das Telefonsignal vom Modem in die Hausverkabelung eingespiesen wird. Kontaktieren Sie uns bei Bedarf, damit die Hausinstallation durch einen Fachmann angepasst werden kann.



Tastenfunktionen

Nr.	Taste	Funktion
1	WLAN / WPS	**WLAN einschalten:** Taste «WLAN» für 1 Sekunde gedrückt halten. **WLAN ausschalten:** Taste «WLAN» für mehr als 5 Sekunden gedrückt halten. **Gerät per WPS verbinden:** Bei aktivem WLAN, die Taste zwischen 1 bis 5 Sekunden betätigen.
2	ON/OFF-Schalter	Modem ein- und ausschalten.

LED-Bedeutungen

Nr.	LED	Zustand	Bedeutung
a	Power	an	Stromzufuhr besteht
		aus	Keine Stromzufuhr
b	PON / LOS	siehe separate Tabelle	
c	LAN 1–4	an	Netzwerkverbindung aktiv
		blinkt	Datenübertragung auf Netzwerkverbindung
		aus	Keine Netzwerkverbindung
d	TEL	an	Telefonanschluss betriebsbereit
		blinkt 2x / Sek.	aktives Telefongespräch
		blinkt 1x / 2 Sek.	Telefonanschluss konnte nicht aktiviert werden. Kontaktieren Sie den Kundendienst.
		aus	Telefonanschluss deaktiviert
e	USB	keine Funktion	
f	WLAN	an	WLAN ist aktiv
		blinkt	Datenübertragung auf WLAN
		aus	WLAN ist deaktiviert
g	WPS	an	WPS ist eingeschaltet
		blinkt	Anmeldevorgang für ein WLAN-Gerät läuft
		aus	WPS ist ausgeschaltet
h	CATV	an	TV-Signal-Rückspeisung aktiv
		aus	TV-Signal-Rückspeisung nicht aktiv

PON-Status	LOS-Status	Bedeutung
aus	aus	Verbindung zum Glasfaseranschluss ist unterbrochen.
blinkt 2x / Sek.	blinkt 2x / Sek.	Modem ist nicht richtig konfiguriert. Kontaktieren Sie den Kundendienst.
blinkt 2x / Sek.	aus	Verbindung zum Glasfaseranschluss wird hergestellt.
an	aus	Glasfaseranschluss ist synchronisiert / aktiv.
aus	blinkt 2x / Sek.	Verbindung zum Glasfaseranschluss konnte nicht hergestellt werden. Bitte kontaktieren Sie den Kundendienst.
blinkt 2x / Sek.	blinkt 2x / Sek.	Das Modem ist defekt. Bitte kontaktieren Sie den Kundendienst.

Beratung, Infos und Bestellung

Rufen Sie uns an. Wir beraten Sie gerne unter **0800 84 10 20.**
Montag bis Freitag von 8 bis 21 Uhr, Samstag von 10 bis 19 Uhr

Die aktuellen Anleitungen und Hilfsthemen finden Sie auf **quickline.ch/hilfe**

In unseren Shops sind wir persönlich für Sie da: **quickline.ch/verkaufsstellen**

Beim lokalen **Quickline-Partner:**

Energie Belp – Wir versorgen die Region!
esag
ewa
EWOftringen – Für Ihre Energie!
ews LocalPower
Flims Electric
GABuchsi AG
gagnet
gaw – so naheliegend
gbm
GFA
ggs
interGGA
KFN
LKW Glattfelden
localnet
QLine Ostschweiz
renet
StWZ Energie
valaiscom
Willisau
WWZ
Yetnet
2Knet

Für die aktuellen Preise und Nutzungsbedingungen verweisen wir auf quickline.ch.
03/2025

7 629999 563292 >

Werden Sie Teil unserer Community!

Verpassen Sie keine Aktion. Wir informieren Sie über Produktneuheiten und geben Ihnen hilfreiche Tipps. In unseren Wettbewerben können Sie attraktive Preise gewinnen. Werden Sie unser Fan/Follower.