



Information betreffend Anschluss für Internet – Zugang via Kabelnetz der Antennenanlage Melchsee-Frutt

Anschluss an Antennenanlage:



Das „Modem“ wird im einfachsten Fall in eine Netzdose gesteckt und der Eingangsanschluss (F-Buchse, oben am Gerät) mit dem Datenanschluss an der Antennendose verbunden. Das notwendige Kabel wird mitgeliefert.

Der Computer oder ein Netzwerkgerät (auch WLAN) wird am Ethernet – Anschluss (RJ-45, unten am Gerät) angeschlossen.

Die Netzwerkverbindung wird bei entsprechender Einstellung am Computer bzw. Netzwerkgerät automatisch erstellt (automatische Adresszuteilung, DHCP). Die anstehende Verbindung wird mit 3 grün leuchtenden LED's angezeigt. Die Initialisierung dazu kann einige Minuten dauern,

Die Verbindungen werden über ein privates Netzwerk mit Internet-Technologie als zugrunde liegender Architektur hergestellt, welches die Verkabelung der Antennenanlage als Transport-Medium mitbenutzt. Im technischen Bereich wurde die robusteste und am wenigsten störungsanfällige Lösung gewählt.

Unser Angebot nennen wir

Surf Line

und ist dem Namen entsprechend auf das surfen im World Wide Web hin ausgelegt. Dabei können Sie sich Zeit nehmen – nicht weil dies langsam funktioniert, sondern weil es keine Limiten bezüglich Benutzungsdauer oder Datenmenge gibt – es ist ein „flat“ – Angebot. Zum zügigen surfen oder downloaden stehen Ihnen die folgenden Geschwindigkeiten für den Datentransport zur Verfügung:

Download	1.6 Mbit/sec	best Effort
Upload	100 kbit /sec	

Vorerst ist dies unser einziges Angebot, welches aber gleichzeitig ein Optimum im Preis/Leistungs-Verhältnis darstellt. Zur Vereinfachung und Erhöhung unserer Sicherheit im Netzwerk ist ein Zugriff aus dem Internet auf Ihren Anschluss bei diesem Angebot nicht vorgesehen. Ihr Anschluss befindet sich so gesehen hinter einer „Firewall“. Sie erreichen aber alle Websit's und erhalten die gewünschten Daten, solange nicht eine höhere Anforderung an die Schnittstelle gestellt wird – wie z.B. bei Live –TV (IPTV). Auch ist kein Hosting für WebSite etc. im Angebot enthalten. Wenn Sie zu Hause bereits ein Internet – Zugang mit Hosting haben, können Sie aber auch von hier aus darauf zugreifen – z.B. für e-mail.

Fruitt-Cable - Internet;

neue Dienstleistung

Regelbetrieb ab Oktober 2013

SSL Remote-Access

Mit SSL Remote-Access wird es Internet-Kunden bei Fruitt-Cable ermöglicht, über Internet einen gesicherten Zugang (verschlüsselt) in das Netzwerk von Fruitt-Cable aufzubauen, und einen privaten Dienst aufzurufen.

Der Aufbau der Verbindung erfolgt in 2 Phasen:

- In der 1. Phase erfolgt der Aufbau der gesicherten SSL-Verbindung in das Netzwerk von Fruitt-Cable.
Zuerst wird authentifiziert (versichert), dass eine Verbindung zu Fruitt-Cable erstellt werden soll. Dabei muss sich der Kunde mit einem zugeordneten Namen sowie einem Passwort (welches geändert werden kann) anmelden.
- In der 2. Phase ruft der Kunde mit wählbarem Namen und allenfalls Passwort, einen von ihm bereitgestellten Dienst auf.

Durch Verwendung eines Computers; eines Tablettes oder eines Smart-Phone kann in der 1. Phase mit einem üblichen Internet-Browser im gesicherten Modus (https) eine Verbindung aufgerufen werden. Dies entspricht den gesicherten Verbindungen welche z.Bsp. beim Internet-Banking auch verwendet werden.

Die Verbindung wird aufrechterhalten, indem im Browser eine neue Seite für Phase 2 geöffnet wird.

In der neuen Seite wird die Anwendung des Kunden aufgerufen, welche sich exklusiv als Server konfiguriert - nur vom Kunden (der dem zugeteilten Namen der 1. Phase entspricht) aufrufen lässt.

Als Anwendung kann vieles eingesetzt werden z.Bsp.:

- Ein Computer zur privaten Datenspeicherung
und besonders, da Frutt-Cabel ausschliesslich Ferienwohnungen, Häuser und Hotels bedient:
- private intelligente Haussteuerungen, mit welchen interaktiv und durch Webserver visualisiert, diverse Werte dargestellt, aber auch Einstellungen und Vorgaben eingegeben oder verändert werden können.

Solche Anwendungen können auch über andere Internet-Anschlüsse eingerichtet werden. Für gesicherten Zugang (verschlüsselte Uebertragung im Internet) muss aber selbst gesorgt werden. Frutt-Cable gewährt aus Sicherheitsgründen nur Zugang über gesicherte Verbindungen, die wir selbst verwalten können.

Intelligente Haussteuerungen mit WebServer finden Sie z. Bsp. bei

www.loxone.com

www.my-gekko.com

www.twiline.com

oder unter google: "Intelligente Haussteuerungen"



Betrieb
Antennenanlage

ELFOX - Electronic

tel 041 760 66 68

fax 041 760 66 69

e-mail

elfox@bluewin.ch

