

Konfiguration des ALL126AS2 für den Betrieb an einem T-Online VDSL2-Anschluss



Damit das ALL126AS2 VDSL2-Modem an einem T-Online Anschluss synchronisiert, muss die Standardkonfiguration geringfügig angepasst werden.

Alle weiteren Schritte gelten für die aktuelle Firmware-Version, diese können Sie unter „System“ – „Firmware Upgrade“ überprüfen.



Dort sollte folgende Version angezeigt werden:



Sollte diese Version nicht bereits installiert sein, kann sie Bei www.allnet.de im Downloadbereich heruntergeladen werden. Das Update des Modems dauert nur 5 Minuten.

Bitte führen Sie die folgenden Schritte durch:

Stellen Sie die IP-Netzwerkadresse Ihres Computers auf einen passenden Wert im Subnetz des Modems ein: **Beispiel 192.168.16.1**

Starten Sie Ihren Internet-Browser und geben Sie dort die Adresse des Modems ein, das ist: **192.168.16.250**



Das dort verlangte Standard-Passwort ist: **admin**

Wählen sie in der oberen Menüzeile den Punkt „VDSL2“ aus.



Konfiguration des ALL126AS2 für den Betrieb an einem T-Online VDSL2-Anschluss



Wählen Sie dann im linken Menü den Punkt „Profile Config“ aus und stellen Sie dort folgende Parameter ein: **Tone-Mode = B43** **Filter = Additional POTS Filter**

Bestätigen Sie die Einstellung mit Klick auf den „Apply“-Button.

Hinweis:

Modems, bei denen auf dem Label an der Geräte-Unterseite nicht die Bezeichnung „Hardware Ver: Vinax D+A“ steht, benötigen den „Additional POTS-Filter“ im Normalfall nicht !

Wählen Sie im linken Menü den Punkt „Activate/Deactivate“ aus, stellen Sie dann „activate“ ein und klicken Sie unten rechts auf „Apply“.

Wenn das Modem bereits am VDSL2-Anschluss verbunden ist, fängt jetzt die WAN-LINK- LED zu blinken an und das Modem sollte sich innerhalb von 1-2 Minuten synchronisieren (LED hört auf zu blinken und leuchtet dann konstant).

Konfiguration des ALL126AS2 für den Betrieb an einem T-Online VDSL2-Anschluss



Mögliche Fehlerursachen

- Sollte die LED nicht blinken, könnte das VDSL-Anschlusskabel eine falsche Belegung aufweisen. Das Modem erwartet das VDSL-Signal auf den mittleren 2 Adern des RJ-11 Anschlusssteckers.
- Ihr VDSL2-Anschluss könnte unterschiedliche Parameter haben, als in dieser Anleitung zugrunde gelegt werden. Der „normale“ VDSL2-Anschluss verwendet das Profile 17a und Tone-Mode B43. Fragen Sie ggfs. Bei Ihrem Provider nach, ob dort andere Werte eingestellt wurden.
- Bitte bei allen Änderungen an den VDSL-Parametern abschließend bei „Activate/Deactivate“ die Leitung neu aktivieren, sonst wird der Synchronisationsvorgang nicht gestartet.
- Modem hat einen VDSL-Link aber Sie kommen nicht in's Internet:
Achten Sie darauf, dass bei WAN-Anschluss Ihres Internet-Routers das VLAN-Tag „7“ konfiguriert ist. Dieser VLAN-Wert wird von T-Online für die Einwahl und Verwendung der VDSL2 Datenverbindung vorausgesetzt. Die von T-Online erhaltenen Werte für den PPPoE-Zugang (Benutzername & Passwort) müssen im Router eingestellt werden, nicht im ALL126AS2 !