

### ZyXEL ADSL-Router P-650 oder P-652 startet ständig neu

Seit dem 15. Oktober 2006 treten vermehrt Probleme mit älteren P-650ME/R/H/HW -11 und -13 sowie dem P-652R -11 und -13 auf. Eine Änderung im Datumsformat des voreingestellten Zeitservers veranlasst den Router zu einem Neustart.

Diese Anleitung zeigt Ihnen, wie der Zeitserver-Dienst über das Telnet-Menü deaktiviert werden kann.

#### Start des Telnet-Menüs:

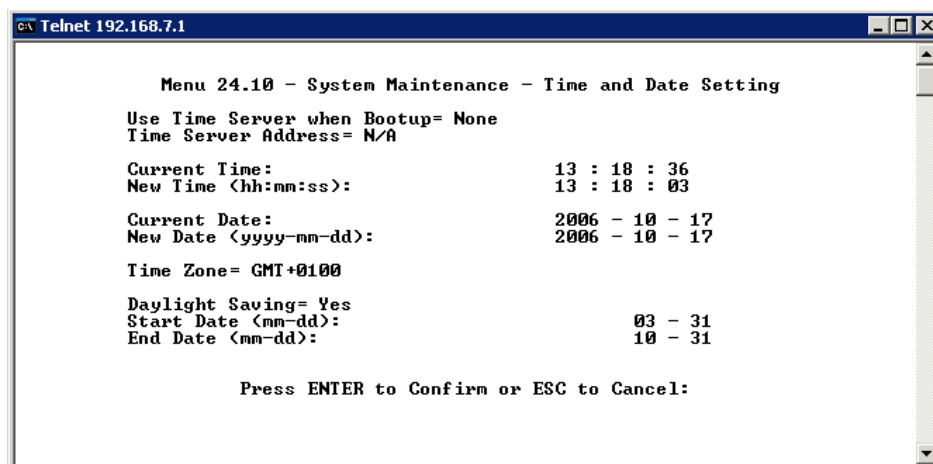
1. Entfernen Sie das ADSL-Kabel, damit der Router nicht mehr neu startet. Der entsprechende Anschluss ist auf der Rückseite des Geräts mit **DSL** bezeichnet.
2. a.) **Windows:** Klicken Sie auf **Start, Zubehör** und dann auf **Eingabeaufforderung**.  
b.) **Mac OS X:** Starten Sie über **Gehe zu, Dienstprogrammen** die Applikation **Terminal**.

Windows Vista und Mac OS 9 verfügen über keinen eigenen Telnet-Client. Für beide Plattformen sind über das Internet freie Programme verfügbar, z.B. Putty für Windows oder BetterTelnet für Mac OS 9.

3. Mit **telnet [ip-adresse des Routers]** starten Sie das Telnet-Menü (z. B. telnet 192.168.1.1).  
Kennen Sie die IP-Adresse nicht, prüfen Sie die aktuellen TCP/IP-Werte der Netzwerkverbindung.  
Die IP-Adresse Ihres Routers entspricht dem Wert **Standardgateway**.
4. Tragen Sie das Passwort des Routers ein (Standard = 1234) und drücken Sie die Eingabetaste.

#### Löschen des Zeitservers:

5. Gehen Sie ins Menü **24.10** (erst **24** wählen, dann **10**).
6. Ändern Sie mit der Leertaste den Wert **Use Time Server when Bootup** auf **None**. Als **Time Server Address** wird automatisch **N/A** angezeigt (=kein Zeitserver benutzen).
7. Drücken Sie solange die Eingabetaste, bis mit der Meldung **Saving to ROM. Please wait...** die Einstellungen gespeichert werden.



Der Zeitserver wird im Normalfall vom Router lediglich zur Datierung von Logeinträgen benutzt. Wird ein Zeitserver zwingend benötigt (z. B. P-652R-11/ -13), kann der Wert **Use Time Server when Bootup** auf **NTP (RFC-1305)** gesetzt und unter **Time Server Address** die IP-Adresse **129.132.2.21** eines Schweizer Zeitservers eingegeben werden.