

Zyxel XMG3927-B50A

Interne Firmware-Sperre deaktivieren, so geht's:

Version 5.17(ABMT.6)C0

Die aktuellste Firmware, kann auf der Hersteller-Seite von [ZYXEL](#), heruntergeladen werden.

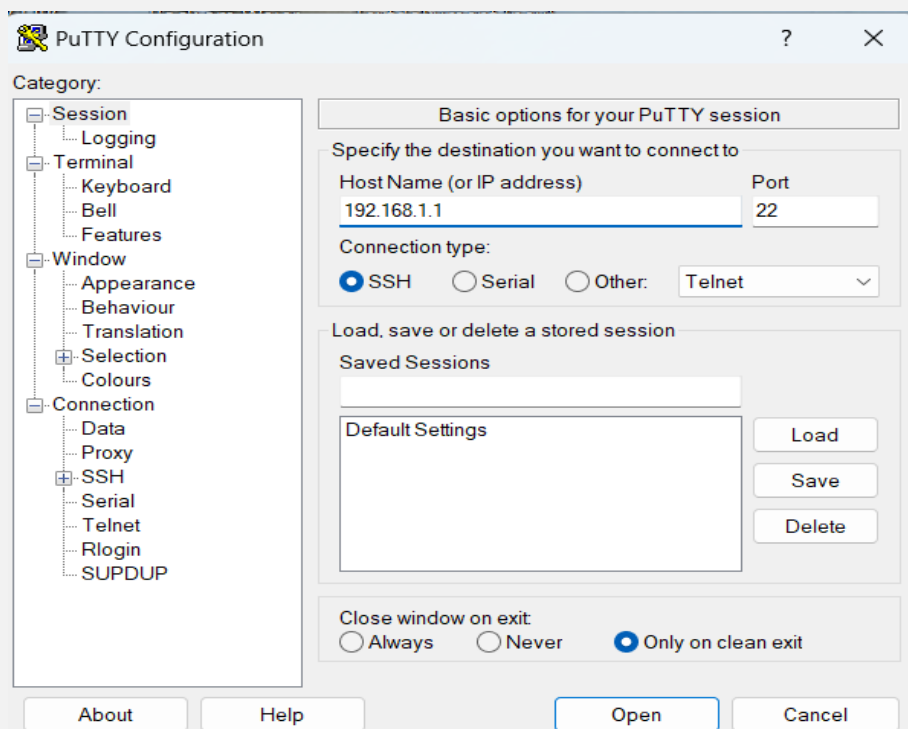
Oder auf direktem Wege auch hier;

[https://download.zyxel.com/XMG3927-B50A/firmware/XMG3927-B50A_5.17\(ABMT.6\)C0.zip](https://download.zyxel.com/XMG3927-B50A/firmware/XMG3927-B50A_5.17(ABMT.6)C0.zip)

Falls es nicht möglich ist die Firmware zu aktualisieren, liegt es an der internen Sperre, die das Upgraden der Firmware verhindert! Hierzu müsst ihr allerdings die Sperre ausschalten. Dies geschieht mittels Terminals, das ihr von PuTTY als erstens installieren solltet.

Die freierhältliche Software, kann dementsprechend hier heruntergeladen werden. www.putty.org. Der Download selbst, befindet sich jedoch hier: <https://www.chiark.greenend.org.uk> PuTTY: latest release (0.81).

Wie die Sperre aufgehoben wird, zeige ich Euch anhand eines Beispiels;



Nach erfolgreicher Installation, kann die Datei PuTTY.exe angeklickt werden.

Danach öffnet sich ein neues Fenster **PuTTY Configuration**, wie oben, als Printscreen dargestellt. Unter HostName, kann die IP-Adresse 192.168.1.1 eingetragen werden. Der Standard Port 22, muss nicht geändert werden. Bei Connection type: den Punkt auf SSH setzen. Damit wird die Verbindung zum ZYXEL XMG3927-B50A aufgebaut.

Mit Klick auf den Button → Open, lässt sich das Terminal öffnen. Nun folgt der eigentliche Login zum Router.

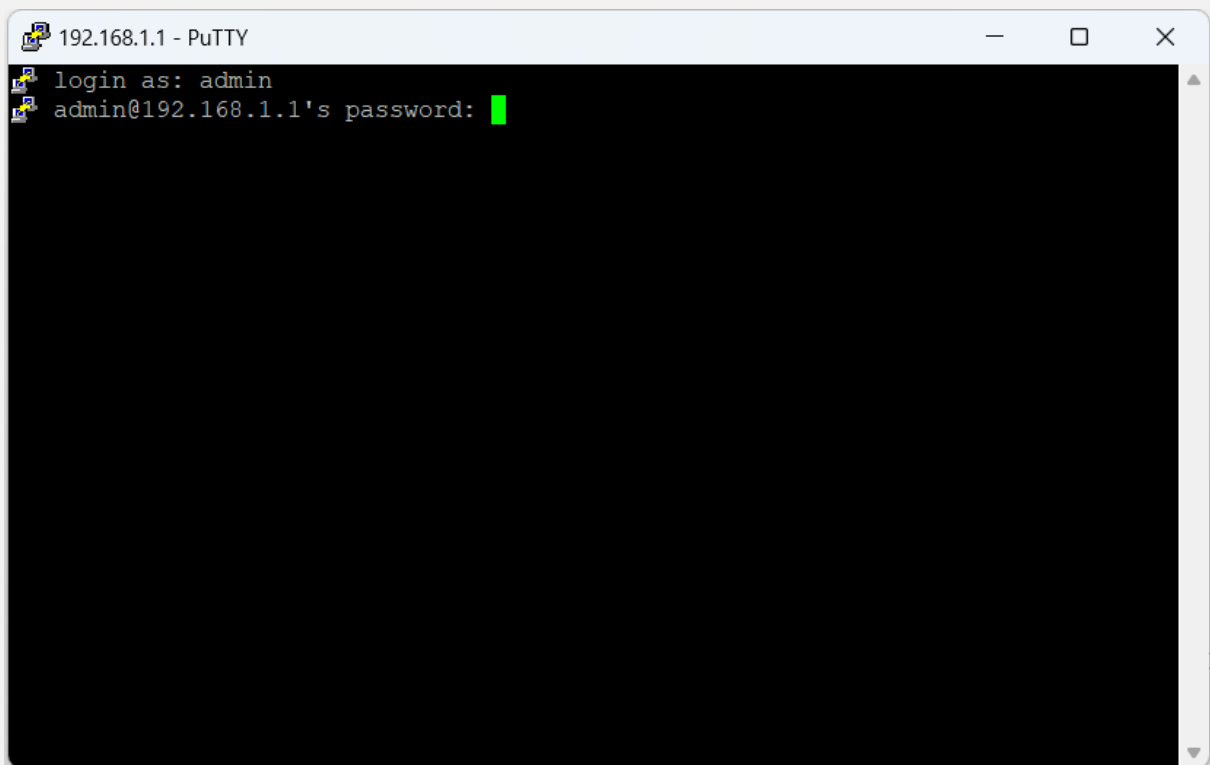
Hier werden die gleichen Angaben eingetragen, wie beim Router selbst.

login as: admin (Enter)

Das Ergebnis wird folgendermassen ausgegeben: admin@192.168.1.1's
password: grüner Cursor

Bei der Eingabe des Passwortes, bewegt sich der Cursor nicht und es werden auch keine Sternchen angezeigt.

Die Eingabe wird sozusagen blind durchgeführt, das kann am Anfang irritierend sein. Enter nicht vergessen nach der Passwordeingabe.



```
192.168.1.1 - PuTTY
login as: admin
admin@192.168.1.1's password: █
ZySH>
```

Nach erfolgreichem Login, wird die Meldung ZySH> angezeigt. Ab hier kann folgendes Kommando eingetragen werden:

zycli modelcheck off (Enter)

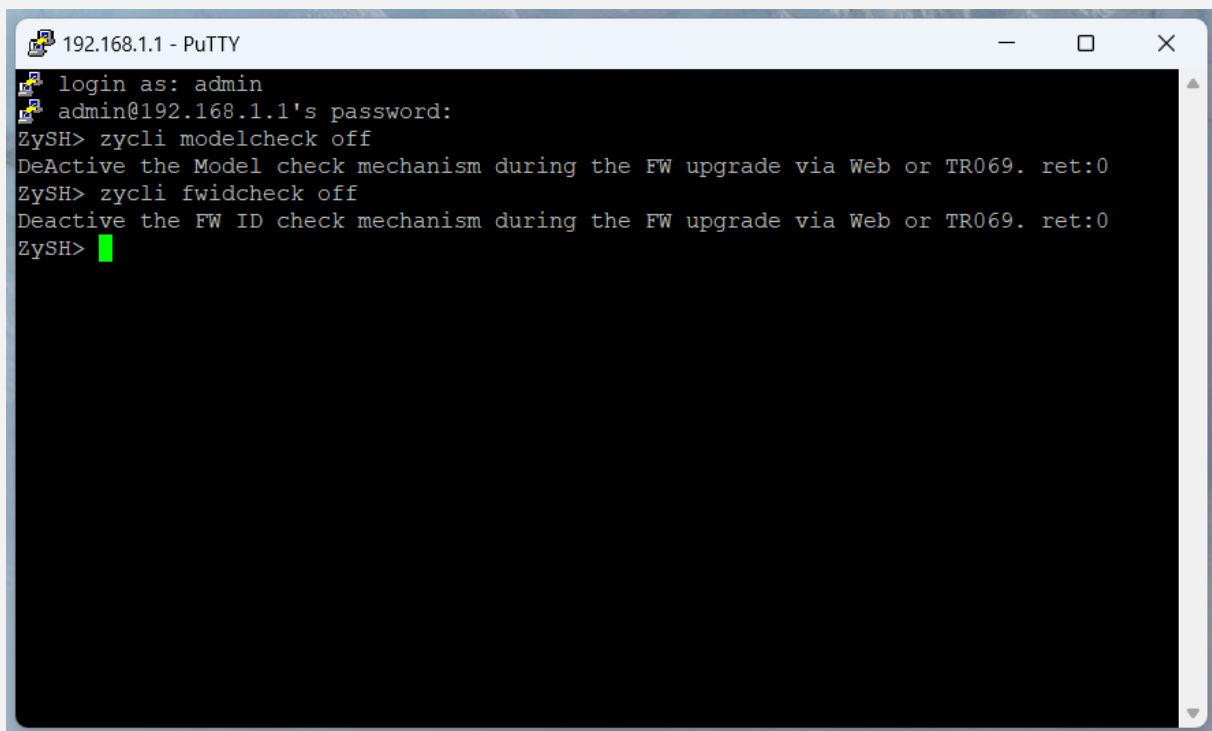
Ausgabe: DeActive the Model check mechanism during the FW upgrade via Web or TR069. ret:0

zycli fwidcheck off (Enter)

Ausgabe: Deactive the FW ID check mechanism during the FW upgrade via Web or TR069. ret:0

exit (Enter)

Terminal-Fenster schliessen

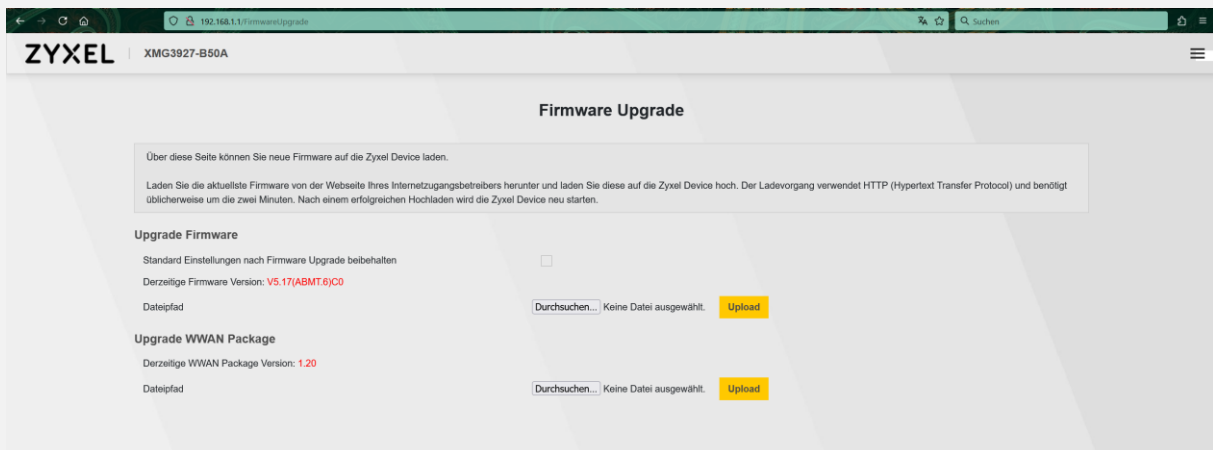


```
192.168.1.1 - PuTTY
login as: admin
admin@192.168.1.1's password:
ZySH> zycli modelcheck off
DeActive the Model check mechanism during the FW upgrade via Web or TR069. ret:0
ZySH> zycli fwidcheck off
Deactive the FW ID check mechanism during the FW upgrade via Web or TR069. ret:0
ZySH> █
```

Diese Angaben setzen die Sperre der Firmware auf 0.

Danach lässt sich die aktuelle Firmware v5.17 über die GUI der ZYXEL XMG3927, problemlos aktualisieren.

Firmware Upgrade: 192.168.1.1 durchführen?



Autor: [Enrico Baumann](#)