

# Netzwerk

## VPN Wireguard Verbindung an GL.iNET OpenWRT

- Default LAN-IP: 192.168.8.1 (kein https!)
- Default WAN-IP 192.168.9.1 (DHCP: 100-249)
- Reset-Button: 4sek: Repair Network, 10sek: Factory Reset
- SIM-CARD (full size) PIN deaktivieren/setzen mit AT-Kommando:  
(Deaktivieren: PIN leer)

AT+CLCK="SC",0,"<PIN>"

- FirmwareUpdate OpenWRT Router GL.iNet GL-X300B-GPS:  
<http://download.gl-inet.com/firmware/x300b/release/> oder ONLINE  
aktuell: FW 4.5.16 (04/2024)
- OpenWrt Modul/Plug-In "LuCI" für Backup/Restore (online) installieren, Login mit Root User, system → backup/flash firmware → Generate archive
- OpenWrt Modul/Plug-In "[WatchCat](#)" und "LuCI-App-Watchcat" - Ping Reboot, Periodic Reboot, Restart Interface (configured trough UCI /etc/config/system)
- Firewall: Wireguard UDP-Port zum Router öffnen
- bei LTE-Verbindung: VPN / Internet Killswitch aktivieren
- VPN-Verbindung im WEB-GUI: gelb: versuche Aufbau, grün: Verbindung OK (Upload+Download wird angezeigt)
- LEDs: (keine LED für VPN, lässt sich aber per Luci programmieren)  
PWR - Power  
4G - LTE-Verbindung  
WiFi - WLAN ON  
WAN - WAN Netzwerkverbindung
- Luci/System/LED-Configuration: WAN- oder WiFi-LED (je nach Nutzung) auf Device "wg0" (Wireguard-Verbindung) konfigurieren

VPN siehe: [Wireguard installieren](#)

Eindeutige ID: #1438

Verfasser: Uwe Kernchen

Letzte Änderung: 2024-04-24 09:34