

RUT104: Verbindungsüberprüfung per Ping

Damit Ihr Endgerät – auch nach Wartungsarbeiten oder Störungen im Mobilfunknetz – immer zuverlässig erreichbar ist, empfehlen wir, bei jedem Mobilfunkrouter eine **automatische Verbindungsüberprüfung per Ping** zu konfigurieren.

Im Falle des mdex Routers RUT104 wird dies wie folgt konfiguriert:

1. Greifen Sie per Webbrowser auf den Router zu. Im Auslieferungszustand geben Sie dazu in Ihrem Webbrowser die URL **https://192.168.0.1** ein. Der Benutzername lautet **"admin"** und das Passwort **"admin01"**.
2. Rufen Sie das Menü **"Configuration -> Ping Reboot"** auf.
3. Tragen Sie folgende Parameter ein:
 - * Enable: yes
 - * Ping interval: 5 minutes
 - * Retry count: 3
 - * Enable reboot if no echo received: yes
 - * IP address: 46.16.216.16
4. Klicken Sie auf **"Add"** und anschließend (nach der Speicherbestätigung) auf **"REBOOT"**.
5. Nach dem Reboot greifen Sie bitte erneut auf den Router zu und überprüfen Sie, dass die Parameter korrekt gespeichert wurden:

The screenshot shows the RUT104 web interface. At the top, there is a navigation menu with the following items: QUICK SETUP, STATUS, CONFIGURATION (highlighted), VPN, ADMIN, and TOOLS. To the right of the menu, there is a list of settings: Mobile Network Settings, Network Settings, Wireless Settings, Dynamic DNS Settings, Port Forwarding, Firewall, Services, and Ping Reboot. On the far right, there are buttons for LOGOUT and REBOOT. Below the menu, there is a button labeled 'Apply page changes' and an 'Apply' button. The main content area is titled 'Ping reboot'. It contains several configuration options: 'Enable' with a checked checkbox, 'Ping interval' set to 5 minutes (with a dropdown menu and a note '[Min 3 minutes; Max 48 hours]'), 'Retry count' set to 3 (with a note '(value [1-100])'), and 'Enable reboot if no echo recieved' with a checked checkbox. Below these options is an 'IP address' input field, which is currently empty, and an 'Add' button. At the bottom, there is a table with two columns: 'Enable' and 'IP address'. The table contains one entry with a checked checkbox and the IP address '46.16.216.16'. To the right of the table is a 'Delete' button. At the very bottom, there is a 'Delete all' button.

Hinweis: Die angegebene IP-Adresse 46.16.216.16 ist nur aus dem mdex-Netz (APN und OpenVPN) erreichbar. Falls Sie Ihren mdex Router RUT104 ohne eine mdex-Dienstleistung nutzen, so verwenden Sie bitte eine öffentlich erreichbare IP-Adresse.