

Firmware Release Note 2015/8

LAN/WAN Router

MC-LR/MC-LR4/MC-LRS/MC-LRS4



Inhaltsverzeichnis

1	Version x.05.1	2
1.1	Neue Features	2
1.1.1	OpenVPN	2
1.1.2	Network Security	2
1.1.3	Status Übersicht:	2

1 Version x.05.1

Diese Release Note beschreibt die wesentlichen Unterschiede der Firmware-Version x.05.1 gegenüber der Version x.04.5. Es werden neue Features und verbesserte Funktionen beschrieben.

1.1 Neue Features

1.1.1 OpenVPN

- Für OpenVPN Tunnel kann das TAP-Interface ausgewählt werden
- Für OpenVPN sind Bridge Verbindungen konfigurierbar
- Für OpenVPN Tunnel und Bridge Verbindungen kann ein Proxy aktiviert werden
Dies ist in manchen Netzwerken notwendig bei der die Internetverbindung nicht direkt über den Router hergestellt wird sondern über einen Proxy-Server läuft
- Für OpenVPN können alle Verbindungen von extern gesteuert werden. Folgende Möglichkeiten gibt es:
 - a) per XML
 - d) per Schaltkontakt (ein High-Level auf dem I/O – Input 1 schaltet den Tunnel ein)

1.1.2 Network Security

- Neuer Eintrag in Network Security: Drop invalid packets. Bei Aktivierung werden ungültige Pakete von der Firewall vernichtet und nicht weitergeleitet oder weiterverarbeitet.

1.1.3 Status Übersicht

- Im Status – Network Connections wird für jeden LAN-Port der Status getrennt angezeigt.