

## 6. Konfigurationstaster

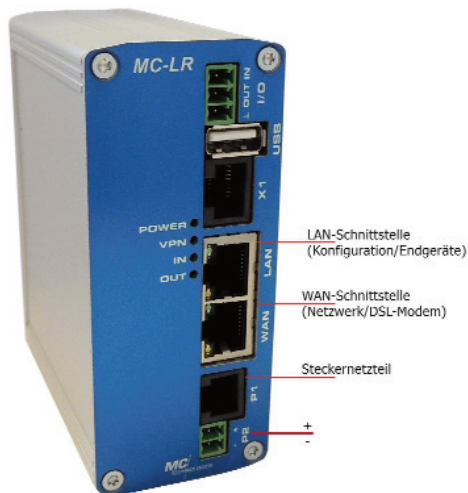
Um den Router wieder über die Standard IP-Adresse zu konfigurieren, benötigen Sie den Konfigurationstaster auf der Rückseite des Gerätes (siehe Abbildung). Diese Funktion setzt nicht die gesamte Konfiguration zurück, sondern gewährt Ihnen nur einen temporären Zugang auf den integrierten Webserver mit den Standardzugangsdaten wie unter Punkt 3. beschrieben (Dies ist die Funktionsweise im Auslieferungszustand. Bitte beachten Sie, ob die Einstellungen wie im Punkt 1.9.3 „Reset button“ des Handbuchs beschrieben zu einem späteren Zeitpunkt geändert wurden).



1. Halten Sie den Konfigurationstaster mit einem spitzen Gegenstand für ca. 5 Sekunden gedrückt.
2. Richten Sie Ihrem PC mit einer festen IP-Adresse ein (z.B. 192.168.0.10). Öffnen Sie Ihren Browser. Sie können den Router jetzt temporär über die Standard-IP-Adresse 192.168.0.1, dem Standardbenutzernamen und Passwort konfigurieren.
3. Bitte prüfen Sie die Einstellungen für die IP-Adresse, Username und das Passwort des Routers und nehmen Sie gegebenenfalls Änderungen vor.

## 7. Reset-Rücksetzen aller Einstellungen

Das Zurücksetzen aller Einstellungen des Routers in den Auslieferungszustand geschieht über das interne Webinterface. Bitte klicken Sie dafür im Menü unter „System/Configuration Up-/Download“ den „Apply“ Button für die Funktion „Reset to Factory Defaults“.



## Router-Programm



### MC-MRL/MC-MRL-4

Mobile LTE Router

### MC-MRH/MC-MRH-4

Mobile HSPA Router

### MC-MRE/MC-MRE-4

Mobile EDGE Router

### MC-LR/MC-LR-4

LAN/WAN Router

### MC-LRS/MC-LRS-4

LAN/WAN Router Server



MC Technologies GmbH - Kabelkamp 2 - D-30179 Hannover  
Telefon +49 511 67 69 99 - 0 - Fax +49 511 67 69 99 150  
www.mc-technologies.net - www.mct-shop.net  
router@mc-technologies.net



# Quick Guide

# MC-LR (Client) MC-LRS (Server) ROUTER

## Quick Guide

Der Router MC-LR / MC-LRS ermöglicht einen einfachen Zugang zum Internet über das Festnetz, z.B. DSL.

### 1. Stromversorgung

Der Router wird mit einer Versorgungsspannung von 10-30V DC betrieben. Bitte schließen Sie das mitgelieferte Stecker-Netzteil an die Stromversorgungsbuchse „P1“ oder alternativ ein externes Netzteil mit einer Ausgangsspannung von 10-30V DC an die Stromversorgungsbuchse „P2“ an.

Bitte stecken Sie das Steckernetzteil an die Stromversorgung oder schalten Sie das externe Netzteil ein. Die „Power“-LED leuchtet. Nach einer kurzen Initialisierungsphase (ca. 12 Sekunden) leuchtet die „VPN“ LED kurz auf und das Gerät ist betriebsbereit.

### 2. Konfiguration über Webschnittstelle

Der Router kann über eine integrierte Webschnittstelle konfiguriert werden.

- Verbinden Sie dazu die Ethernet-Schnittstelle Ihres PCs und die LAN-Schnittstellen des Routers mit dem beigefügten Netzwerkkabel.

#### Hinweis:

Die Konfiguration kann nur über die LAN-Schnittstelle durchgeführt werden. Die WAN-Schnittstelle ist dafür nicht vorgesehen.

- Stellen Sie sicher, dass Ihr PC in der Netzwerkkonfiguration auf „automatisches Beziehen der IP-Adresse“ eingestellt ist. Dies ist die Standardeinstellung des PCs.
- Öffnen Sie einen Browser auf dem PC.
- Geben Sie die IP-Adresse (192.168.0.1) in das Adressfeld ein.
- Zur Authentifizierung ist die Eingabe eines Benutzernamens und eines Passwortes notwendig. Hier sind in der Grundeinstellung der Benutzername „admin“ und das Passwort „admin“ voreingestellt, welche Sie in die entsprechenden Felder eintragen. Zu Ihrem Schutz kann die Einstellung des Passwortes jederzeit im Webinterface unter dem Menüpunkt: „System/User“ geändert werden.

### 3. Aufbau der WAN-Verbindung

Verbinden Sie den Router mit der WAN-Schnittstelle mit Ihrem Netzwerk bzw. mit Ihrem (DSL-) Modem. Öffnen Sie im Webinterface den Menüpunkt: „Wide Area Network / WAN Setup“.

Stellen Sie sicher, dass der Menüpunkt: „Enabled“ auf „Yes“ gesetzt ist.

#### A: Connection Type: PPPoE

Für die Nutzung des Routers mit einem (DSL-) Modem können hier die Zugangsdaten zum (DSL-) Netzwerk konfiguriert werden. Wählen Sie den Connection Type „PPPoE“ und klicken Sie „Apply“. Geben Sie den Usernamen und das Passwort für Ihren (DSL-) Zugang ein und klicken Sie erneut „Apply“. Überprüfen Sie die Verbindung unter dem Menüpunkt: „Status / Network Connections / Wide Area Network“ den Status der Verbindung. Unter dem Punkt „Link“ sollte jetzt der Status „Connected“ angezeigt werden.

The screenshot shows the 'WAN Setup' page for the MC-LR router. The 'Connection Type' is set to 'PPPoE'. The 'Enabled' checkbox is checked. The 'Username' field contains 'feste-ip' and the 'Password' field is masked with dots. Other fields include 'Servicename', 'MTU (default 1492)' set to 1492, 'Idle Timeout (0=Always On)' set to 0 min, a checked 'Daily Reconnect' checkbox with a time of 01:00, and 'Manual DNS' set to 'No'. An 'Apply' button is at the bottom.

#### B: Connection Type: Static Address

Wenn der LAN-Router in einem vorhandenen Netzwerk mit einer statischen IP-Adresse betrieben werden soll, so wählen Sie den Connection Type „Static Address“ und klicken Sie „Apply“. Konfigurieren Sie Ihre Netzwerkeinstellungen und klicken Sie erneut „Apply“.

The screenshot shows the 'WAN Setup' page for the MC-LR router. The 'Connection Type' is set to 'Static Address'. The 'Enabled' checkbox is checked. The 'IP Address' field contains '192.168.100.1', 'Subnet Mask' is '255.255.255.0', 'Default Gateway' is '192.168.100.254', 'MTU (default 1500)' is '1500', 'DNS Server' is '0.0.0.0', and 'Sec. DNS Server' is '0.0.0.0'. An 'Apply' button is at the bottom.

#### C: Connection Type: DHCP

Wenn der LAN-Router in einem vorhandenen Netzwerk mit DHCP und automatischer Zuweisung einer IP-Adresse betrieben werden soll, so wählen Sie den Connection Type „DHCP“ und klicken Sie „Apply“.

The screenshot shows the 'WAN Setup' page for the MC-LR router. The 'Connection Type' is set to 'DHCP Client'. The 'Enabled' checkbox is checked. The 'MTU (default 1500)' is '1500' and 'Manual DNS' is set to 'No'. An 'Apply' button is at the bottom.

### 4. Überprüfung der Verbindung:

Überprüfen Sie die Verbindung unter dem Menüpunkt: „Status/Network Connections/Wide Area Network“ den Status der Verbindung. Unter dem Punkt „Link“ sollte jetzt nach einer kurzen Zeitdauer der Status „TCP/IP connected“ angezeigt werden. (Eine detaillierte Konfigurationsbeschreibung finden Sie im Handbuch MC-LR Router Webinterface im Kapitel 1.5).

### 5. Zugang zum Internet

Nach dem erfolgreichen Einbuchen in das Netzwerk können Sie jetzt eine Verbindung zum Internet aufbauen. Öffnen Sie dazu den Browser auf Ihrem PC und geben Sie eine Ihnen bekannte URL in das Adressfeld ein (z.B. www.mc-technologies.net).