



Router Konfigurationsformular

mobile.LAN Paket

Version 2.0

Tipp: Wenn man mit der Maus auf dem jeweiligen [Link](#) verweilt, werden weitere Informationen und Hinweise angezeigt.

Datum:

mdex Ticket-Nr.:

Router Modell:

Teilen Sie uns mit, ob wir den Router mit unserer Standard-Konfiguration oder mit einer individuellen Konfiguration laut Ihren Vorgaben ausliefern sollen:

Auslieferung des Routers mit der mobile.LAN Standard-Konfiguration.

Der Router wird einschaltfertig mit der bestellten SIM-Karte zum Fernzugriff auf bis zu 13 angeschlossene Endgeräte konfiguriert. Sämtliche Konfigurationseinstellungen können bei Bedarf auch noch nach Erhalt des Routers eigenständig angepasst werden.

- Die bestellte SIM-Karte ist im Router eingesetzt und die erforderlichen [Mobilfunkeinstellungen](#) sind konfiguriert. (Bei Router-Bestellungen ohne SIM-Karte ist „Auto APN“ eingestellt. Die erforderlichen Mobilfunkeinstellungen müssen nach Erhalt des Routers eigenständig vorgenommen werden.)
- Die erforderlichen OpenVPN-Einstellungen des mobile.LAN Routing-Zugang sind im Router konfiguriert und die Verbindung wird per Ping-Reboot überwacht.
- Als LAN-IP-Adresse ist die „Router LAN IP“ des mdex mobile.LAN Netzwerk eingestellt.
- Der [DHCP-Server](#) des Routers ist [aktiviert](#) und weist die verfügbaren 13 fixed.IP-Adressen den angeschlossenen Endgeräten zu.
- Der Fernzugriff auf die Router-Weboberfläche (WebUI) ist aktiviert und über [HTTPS-Port 4444](#) erreichbar.
- Zum Login auf die Router-Weboberfläche (WebUI) wird ein von mdex [generiertes Login-Passwort](#) eingestellt.
- Weitere Details zur Standard-Konfiguration finden Sie auf Seite 2.

Auslieferung des Routers mit individueller mobile.LAN Konfiguration.

Der Router wird laut Ihren Vorgaben bei **Gewünschte Änderungen** (Seite 2) einschaltfertig vorkonfiguriert. Sämtliche Konfigurationseinstellungen können bei Bedarf auch noch nach Erhalt des Routers eigenständig angepasst werden.

- Tragen Sie Abweichungen zur [Standard-Konfiguration](#) auf Seite 2 bei **Gewünschte Änderungen** ein. Alle Felder, bei denen Sie keine Änderungen eingestellt haben, werden laut der [Standard-Konfiguration](#) eingerichtet. **Tipp:** Wenn man mit der Maus auf den jeweiligen Feldern verweilt, werden weitere Hinweise zu den Optionen angezeigt.
- Nennen Sie uns die Kontaktdaten des technischen Ansprechpartner, falls es Rückfragen zu den gewünschten Änderungen gibt:
Firma:
Name:
Telefon:
E-Mail:
- Der Router wird laut Ihren Vorgaben konfiguriert.

Standard-Konfiguration:**Gewünschte Änderungen:**

LAN IP-Adresse:	Router LAN IP (laut mobile.LAN Netzwerk)	→
Netzmaske:	255.255.255.240	→
DHCP-Server:	Aktiviert	→
Start IP-Adresse:	2 (IP-Adresse für Endgerät 1)	→
Anzahl IP-Adressen:	13	→
WLAN (WiFi Access Point):	Deaktiviert	→
SSID (Netzwerk-Name):	Laut Router-Vorgabe	→
Passwort (Schlüssel):	Laut Router-Vorgabe	→

Mobilfunkeinstellungen:	Für die mdex SIM-Karte dieser Bestellung ⁽¹⁾	→
APN:	Laut mdex SIM-Karte ⁽¹⁾	→
Username:	Laut mdex SIM-Karte ⁽¹⁾	→
Password:	Laut mdex SIM-Karte ⁽¹⁾	→
SIM-PIN:	Ohne ⁽¹⁾	→
MTU:	1500 bytes (bzw. laut WL/mdex SIM-Karte)	→

¹⁾ Bei Router-Bestellungen ohne Wireless Logic (WL) oder mdex SIM-Karte werden keine Mobilfunkeinstellungen vorgenommen. Die Zugangsdaten Ihrer SIM-Karte können entweder bei „gewünschte Änderungen“ eingegeben oder nach Erhalt des Routers eigenständig konfiguriert werden. Wireless Logic und mdex SIM-Karten haben keinen aktiven SIM-PIN-Schutz.

mdex mobile.LAN Zugang ⁽²⁾	mdex mobile.LAN Routing-Zugang laut Bestellung ⁽²⁾	→
--	---	---

²⁾ Sämtliche Routereinstellungen (Netzwerkeinstellungen, OpenVPN-Client) werden für den Routing-Zugang des mdex mobile.LAN Netzwerk eingerichtet.

Router Login-Passwort:	von mdex generiert	→
Router-Fernzugriff:	Aktiviert für HTTPS Port 4444	→

Täglicher Neustart:	Zwischen 03:00 und 4:00 Uhr	→
WAN-Port als LAN:	Deaktiviert	→
Masquerading LAN:	Deaktiviert	→

1:1 NAT: ³⁾	Nein (1:1 NAT nicht empfohlen) ³⁾	→
Router LAN IP →		
Netzmaske:		
fixed.IP 01 →	fixed.IP 06 →	fixed.IP 11 →
fixed.IP 02 →	fixed.IP 07 →	fixed.IP 12 →
fixed.IP 03 →	fixed.IP 08 →	fixed.IP 13 →
fixed.IP 04 →	fixed.IP 09 →	
fixed.IP 05 →	fixed.IP 10 →	

³⁾ Aus Kompatibilitätsgründen sollte kein 1:1 NAT verwendet, sondern die mdex fixed.IP-Adressen direkt in den Endgeräten eingestellt werden. Das 1:1 NAT ist nur in Ausnahmefällen erforderlich, wenn die angeschlossenen Endgeräte zwingend eigene LAN-IP-Adressen verwenden sollen. Es wird dann im Router ein 1:1 NAT der mdex fixed.IP-Adresse zur jeweiligen LAN IP-Adresse eingerichtet.