

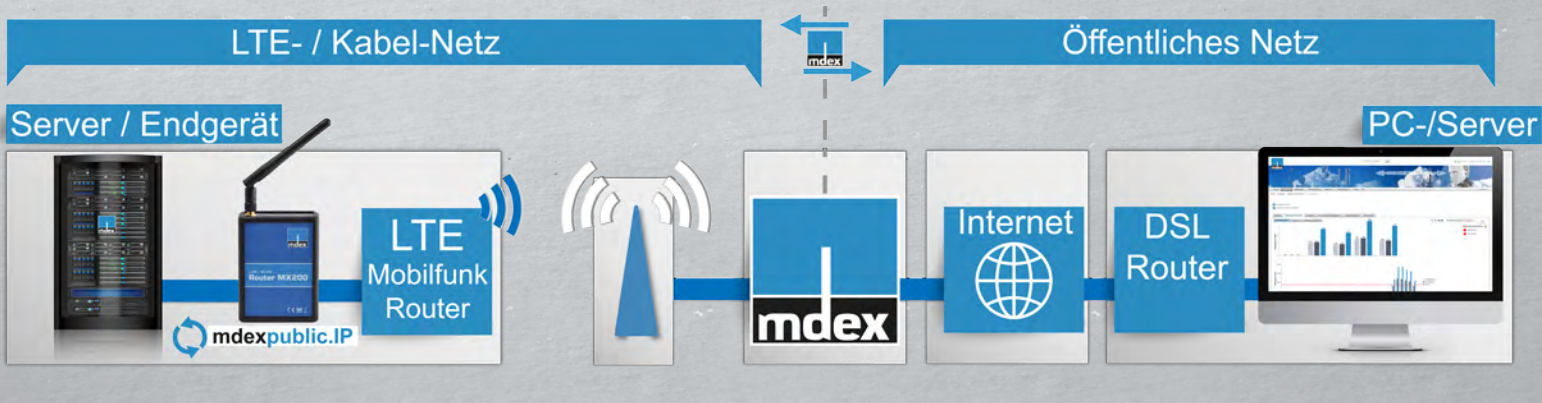
# Datenblatt

## mdex LTE Paket

mdex public.IP | VPN-Router MX200



### Der externe Zugriff für Ihren LTE-Anschluss



### Beschreibung

Mit dem mdex LTE Paket ergänzen Sie Ihren bestehenden LTE-Anschluss um eine externe Zugriffsmöglichkeit über eine feste, öffentliche IP-Adresse. Das mdex LTE Paket ordnet einem Endgerät (z.B. Server, Kamera, Router) über den mitgelieferten, vorkonfigurierten mdex Router MX200 dauerhaft eine öffentliche, feste IP-Adresse zu. So ermöglicht das mdex LTE Paket den direkten Zugriff mittels einer festen öffentlichen IP-Adresse auf Server und andere Systeme, die über das LTE-Netz an das Internet angeschlossen sind. Alternativ ist das mdex LTE Paket auch an Kabel- und DSL-Anschlüssen einsetzbar.



mdex public.IP

### Öffentliche, feste IP-Adresse

Uneingeschränkter Vollzugriff



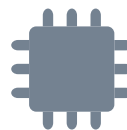
### Einfache Router-Erweiterung

Vorhandenen LTE-Router mit mdex Router MX200 über Ethernet-Port verbinden



### Ihre Zugriffs-Lösung:

- Webserver
- VPN-Server (z. B. IPsec)
- E-Mail-Server
- weitere Endgeräte (z. B. Webcam)



### VPN-Router MX200

- einschaltfertig vorkonfiguriert
- 2x Ethernet (RJ-45)
- OpenVPN



### Management Portal

- Statusabfrage
- Sperrmöglichkeit
- Nutzungsstatistik



Stand: 06.11.2015

Technische Änderungen vorbehalten



# mdex LTE-Paket

## Technische Eigenschaften

### mdex public.IP

Feste, öffentliche IP-Adresse (IPv4)  
Direkter Zugriff aus dem Internet  
Mapping (NAT) über mdex public.IP Gateway<sup>1)</sup>  
Optional PTR-Record



Der externe Zugriff für Ihren  
LTE-Anschluss

### mdex Router MX200

#### Ethernet

2 Ports (1x WAN, 1x LAN)  
10/100 Mbit/s BASE-T  
Auto MDI/MDIX

#### WLAN

IEEE 802.11 b/g/n (max. 150 Mbit/s)  
WEP/WPA/WPA2 Verschlüsselung

#### Firmware

Web-basierte Konfiguration (HTTP oder HTTPS)

#### Prozessor

400 MHz MIPS CPU  
64 MB RAM

#### OpenVPN

Modus: Client, Server  
Protokoll: UDP, TCP  
LZO-Kompression  
Max. Datendurchsatz liegt bei ca. 10 Mbit/s

#### Anschlüsse

Stromversorgung (Micro-USB)  
2x Ethernet (RJ-45)  
WLAN: 1x RP-SMA

#### Mittelgeliefertes Zubehör

1 Netzteil (Temperaturbereich: 0° bis +40°C)  
1 WLAN-Antenne (mit Knickgelenk)  
1 Ethernetkabel  
Optional: Hutschienenhalterung (nach DIN EN 50022)

#### Umweltbedingungen

Temperatur (Betrieb): -20° bis +60°C  
Feuchtigkeit (Betrieb): 5% bis 95% (nicht kondensierend)  
Schutzart: IP30

#### Spannungsversorgung

5V DC, max. 2,5W

#### Gewicht und Maße

90g (ohne Hutschienenhalterung)  
L x B x H: 98 x 66 x 28 mm

<sup>1)</sup> Die öffentliche IP-Adresse wird vom mdex public.IP Gateway auf eine private VPN-Adresse umgesetzt. Der mdex Router MX200 leitet die Daten per Port- bzw. Host-Forwarding (Exposed Host) an das/die Endgerät(e) weiter. Soll ein eigenes IPsec-VPN betrieben werden, so muss die IPsec-Funktion NAT Traversal (NAT-T) unterstützt werden.



### mdex LTE-Paket

Der externe Zugriff für Ihren  
LTE-Anschluss

[www.mdex.de](http://www.mdex.de)

Stand: 06.11.2015  
Technische Änderungen vorbehalten