

## Mobile Net Access



Mobile Net Access ermöglicht Ihnen smarte IP-Vernetzung für:

- ❗ Ladesäulen
- ❗ Smart Building
- ❗ Stationsüberwachung
- ❗ Mittelspannungpowerline
- ❗ abgesetzte IP- Netze
- ❗ Mehrwertdienste
- ❗ ...

Sie erschließen mit dem bereitgestellten Smart-LTE-Router Ihre IP-Geräte, IP-Netze, und IP-Anwendungen.

Bei Mobile Net Access mittels IPv6 erhalten Sie einfachen globalen Zugriff auf Ihr IP-Netz. Die IPv4-Funktionalität kann optional über VPN realisiert werden. Eine Unterstützung der klassischen Router-Funktionalitäten (VPN, IPSec, DHCP, ...) ist möglich.

Auf dem Applikationsmodul können Sie Ihre individuellen Anwendungen integrieren. Dabei stehen Ihnen Schnittstellen in Form von Ethernet (2 x), Wireless M-Bus und RS485 zur Verfügung.

Die Servicetochter der PPC, Coms4Grid, schafft die Voraussetzungen und stellt Ihnen alles Erforderliche für Ihren Mobile Net Access zur Verfügung. Während der Laufzeit kümmern wir uns um die Kommunikationsanbindung Ihres Smart-LTE-Routers.

Der Smart-LTE-Router kann nach der Mindestlaufzeit erworben werden. Hierfür benötigt der Nutzer die notwendigen Vereinbarungen mit dem jeweiligen Mobilfunkprovider zur Übernahme der im Smart-LTE-Router verlöteten SIM-Karte.

### Die Leistungen der Coms4Grid umfassen:

- ❗ Konfiguration, Bereitstellung und Betrieb der Hardware in Form eines Smart-LTE-Routers mit Antenne und 230 V Spannungsversorgungskabel, für die Dauer von mindestens 12 Monaten
- ❗ Bereitstellung eines /64 IPv6-Präfix oder privaten IPv4-Subnetzes
- ❗ IP-Adressverteilung mittels SLAAC (IPv6) oder DHCP (IPv4)
- ❗ Betrieb eines privaten APN (IPv6/IPv4) zur Anbindung von IP-Geräte, -Netze und der damit angebotenen Anwendungen, mittels eines Smart-LTE-Routers
- ❗ Monatliches Datenvolumen von bis zu 5 GB/Monat

### Die Leistungen des Kunden umfassen:

- ❗ Montage des Smart-LTE-Routers mit Antenne
- ❗ Bereitstellung der Spannungsversorgung für den Smart-LTE-Router (230 V Eurostecker)

