

Mobile BPL Access



Ihr Niederspannungsnetz ist die effektive Kommunikationsplattform für:

- flächendeckende Spannungsmessung
- Stationsüberwachung (netzdienlich)
- Last- und Lademanagement
- M2M-Kommunikation
- Beleuchtungssteuerung
- Smart Metering (SMGW)

Mit dem LTE-BPL-Headend können Sie an jeder beliebigen Stelle mit Mobilfunk-Empfang den Zugang zu Ihrem Breitband-Powerline (BPL)-Netz schaffen. Wir unterstützen Sie bei der Auswahl der optimalen Standorte.

Durch die IP-Anbindung mittels IPv6 erhält der Nutzer einfachen globalen Zugriff auf sein Kommunikationsnetz und behält mit seinem Zugang zum Netzwerkmanagement-System stets den Überblick über seine Geräte.

Die Servicetochter der PPC, Coms4Grid, schafft alle Voraussetzungen und stellt Ihnen alles Erforderliche für Ihr LTE-BPL-Headend zur Verfügung. Während der Laufzeit kümmern wir uns um die Belange des LTE-BPL-Headends.

Das LTE-BPL-Headend (4R-Modem) kann nach der Mindestlaufzeit erworben werden. Hierfür benötigt der Nutzer die notwendigen Vereinbarungen mit dem jeweiligen Mobilfunkprovider zur Übernahme der im LTE-BPL-Headend verlöteten SIM-Karte.

Die Leistungen der Coms4Grid umfassen:

- Bereitstellung und Betrieb der Hardware in Form eines LTE-BPL-Headends für die Dauer von mindestens 12 Monaten
- Bereitstellung eines Netzwerk-Management-Systems für das BPL-Netz, für BPL-, LTE- und CDMA-SMGWs, sowie Smart CDMA- und LTE-Router
- Einrichtung von Nutzern im Netzwerk-Management-System für den Zugriff auf die BPL-Zelle
- Bereitstellung eines /64 IPv6-Präfix
- Planungsunterstützung bei der Auswahl des Montageortes für das LTE-BPL-Headend
- Betrieb eines privaten APN (IPv6) zur Anbindung eines BPL-Netzes und der damit angebotenen Anwendungen (z.B. SMGW), mittels eines LTE-BPL-Headends
- Monatliches Datenvolumen von bis zu 5 GB/Monat

Die Leistungen des Kunden umfassen:

- Montage des LTE-BPL-Headends
- Bereitstellung der Spannungsversorgung für das LTE-BPL-Headend

