

## WiMAX-Modem Modell 2400-2483 LMX E Installations-Schnellhilfe

### Testen Sie den Modem-Empfang!



- Schließen Sie das Netzteil an das WiMAX Modem an und verbinden Sie das andere Ende mit der Steckdose (220 VAC, 50/60 Hz).
- Drehen Sie die Antenne **im Uhrzeigersinn um 180°** senkrecht nach oben.
- Schalten Sie das Modem an, der Ein-/Aus-Schalter leuchtet grün.
- Die LCD Anzeige des WiMAX-Modems zeigt Ihnen nach kurzer Zeit auch ohne Anschluss an den Computer die Signalstärke und -qualität an. So können Sie testen, wo im Haus Sie optimalen Empfang haben. Beobachten Sie die Anzahl der Balken und stellen Sie das Modem an den Ort mit optimalem Empfang.

Achtung: Das WiMAX-Modem sollte mit senkrechter Antenne mit der Rück-/Kabelseite möglichst in Richtung zur Basis-Funkstation und möglichst hoch aufgestellt werden bzw. so weit als möglich entfernt von Metallgegenständen bzw. anderen drahtlosen Sendern stehen. Bei fehlendem oder anhaltendem schlechtem Signal trotz Ortsveränderung kontaktieren Sie bitte Ihren Servicepartner vor Ort.



- Modem sucht BTS
- Modem hat Verbindung zur BTS aufgenommen
- Die Pfeile zeigen Datenverkehr, keine Pfeile heißt kein Datenverkehr
- Die Anzahl der Balken zeigt die Signalstärke an
- Die Anzahl der Balken zeigt die Signalqualität (Signal-Rausch-Verhältnis= SNR) an

**Anschlussmöglichkeiten für räumliche Flexibilität und/oder diverse Endgeräte finden Sie auf der Rückseite.**

### Schließen Sie das Modem an den PC an!

Schalten Sie unbedingt vor Beginn den Computer und das Modem aus. Verbinden Sie das Ethernet-Kabel mit dem Ethernet-Anschluss Ihres Computers und Ihres WiMAX Modems. Schalten Sie das Modem an. Starten Sie Ihren Computer und öffnen Sie Ihren Web Browser.

**Sie können jetzt über das WiMAX-Modem auf das Internet zugreifen. Sollte dies nicht der Fall sein, überprüfen Sie bitte die folgenden Einstellungen.**

### Überprüfen Sie die Einstellungen!

1. Falls Sie sich bisher in das Internet über ISDN oder analog eingewählt haben, muss diese DFÜ-Verbindung ausgeschaltet werden:

- Wählen Sie <Start>
- ⇒ <Einstellungen>
- ⇒ <Systemsteuerung>
- ⇒ <Internetoptionen>
- ⇒ <Verbindungen>
- ⇒ Wählen Sie <keine Verbindung wählen>
- ⇒ Bestätigen Sie mit <OK>.

Versuchen Sie es erneut, über WiMAX ins Internet zu gelangen.

2. In seltenen Fällen muss noch das Internetprotokoll (TCP/IP) Ihrer LAN-Verbindung auf DHCP gestellt werden:



- Wählen Sie <Start>
- ⇒ <Einstellungen>
- ⇒ <Systemsteuerung>
- ⇒ <Netzwerk- und DFÜ-Verbindungen>
- ⇒ Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf <LAN-Verbindung> Ihrer Ethernet Netzwerkkarte
- ⇒ <Eigenschaften>
- ⇒ Doppelklicken auf <Internetprotokoll (TCP/IP)>
- ⇒ Wählen Sie <IP-Adresse automatisch beziehen> und <DNS-Serveradresse automatisch beziehen>
- ⇒ Bestätigen Sie mit <OK>.