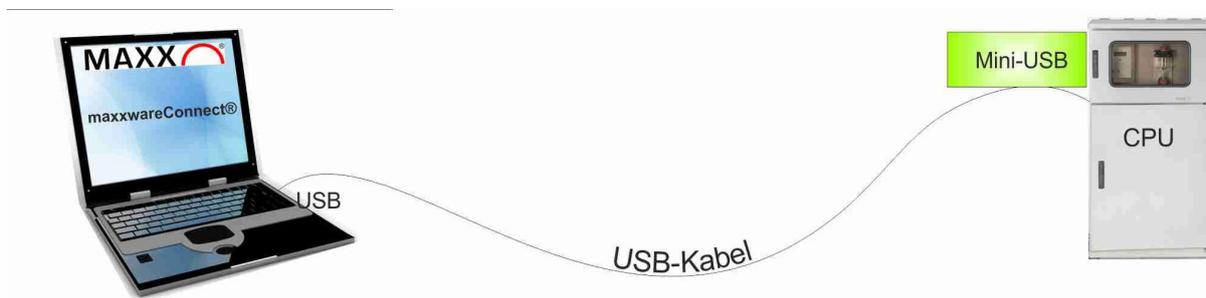


Kommunikation mit dem Probenehmer - PC und USB/LAN/WLAN/GPRS-UMTS

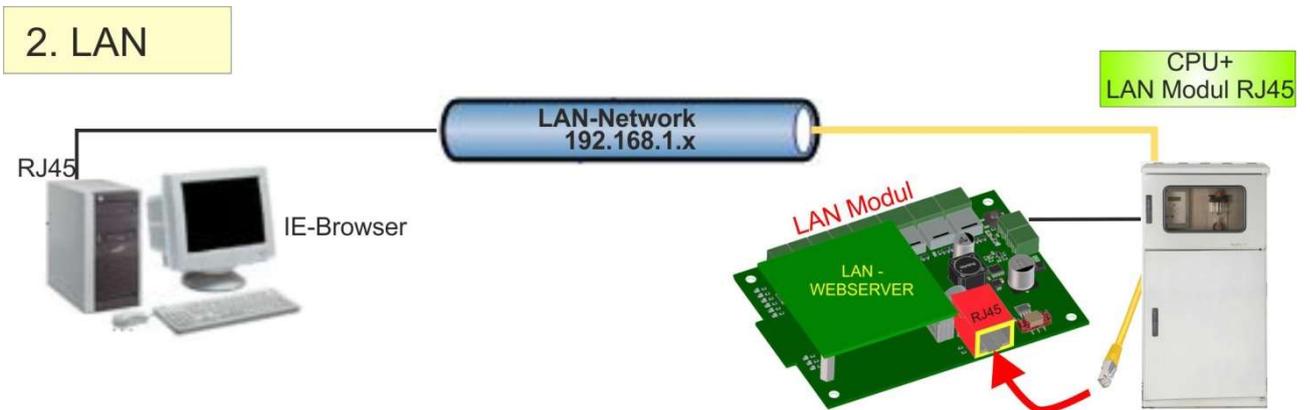
1. Direktverbindung via USB und PC:



Die Software **maxxwareConnect®** bietet folgende Funktionen:

- maxxwareConnect® **muss** auf PC installiert werden
- Verbindung zum Probenehmer via USB-A → USB Mini-B Kabel
- Fernsteuerung des Probenehmers
- Visualisierung der Probenehmerdaten
- Auslesen und Speichern der heruntergeladenen Daten im PDF, CSV oder XLS Format
- Ausdruck der Daten direkt in der PDF-Ansicht
- Backup der im Probenehmer eingestellten Programme
- Wiederherstellen von gesicherten Programmen

2. Verbindung via LAN Modul RJ45

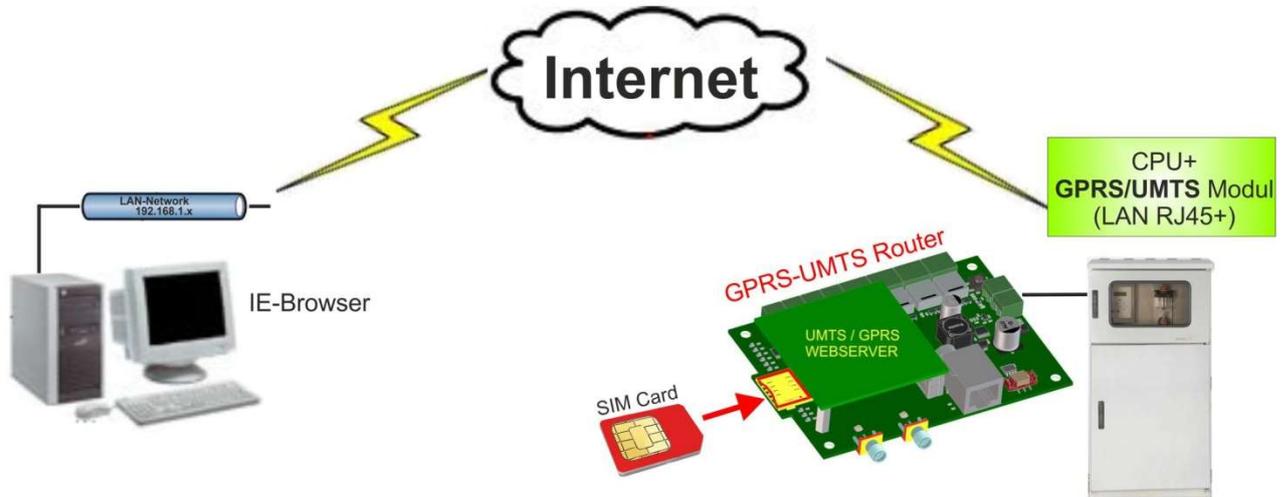


LAN Modul RJ45

- + Datenspeicher für 2 Jahre bei 1 min Probenintervall (Ringspeicher)
- + Linux Betriebssystem
- + TCP/IP (RJ45)
- + Aufzeichnung der CPU Daten
 - alle Probenahmedaten
 - Flaschen- und Fehlerspeicher,
 - Temperaturverlauf
 - Analogeingänge
 - Etc.
- + Visualisierung der Daten auf der Weboberfläche.
- + Daten-Export (PDF, CSV, XLSX, ODS, TXT)
 - Download über das Webinterface
 - http(s)-Download
 - FTP-push (optional)
- + E-Mail-Störmelder
- + Vollständige Remotekontrolle über visualisierte Oberfläche
 - Programme ändern, starten/Stoppen
 - Alle Einstellungen des Probenehmers ändern
- + Weitere Kommunikationsoptionen:
 - Modbus/TCP (optional)
 - MQTT (optional)
- + Remote Firmwareupdate des Probenehmers
- + Netzwerkparameter des Webservers über Weboberfläche oder am Probenehmer einstellbar

3. Verbindung via LAN RJ45 Modul +/GPRS-UMTS:

3. GPRS / UMTS / EGDE

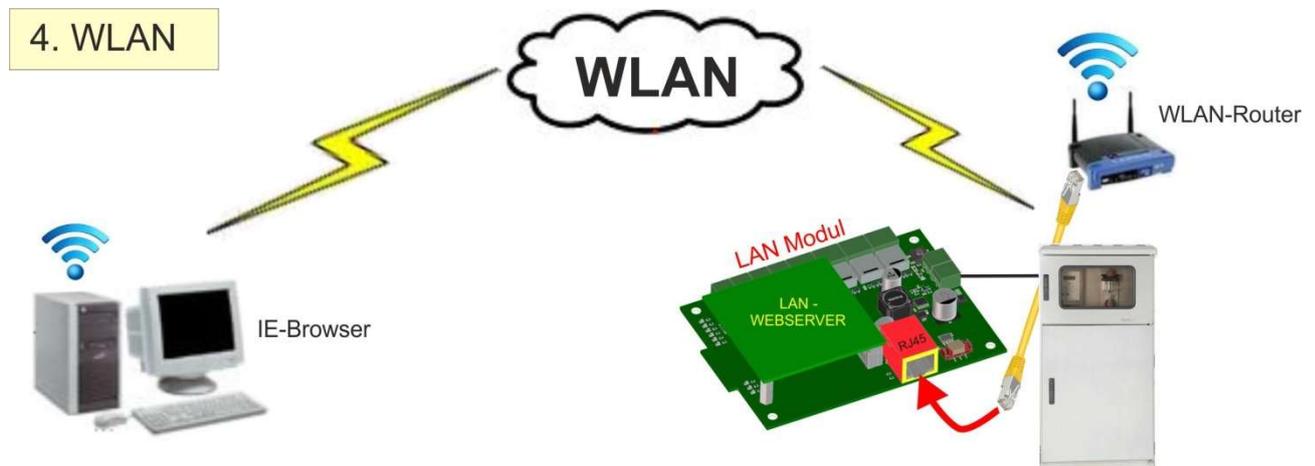


-ACHTUNG: Kundenseitig ist eine datenfähige SIM-Karte (Standard-/ Mini-SIM) erforderlich, welche über das Internet erreichbar ist!

LAN Modul RJ45 + GPRS/UMTS Router

- + Datenspeicher für 2 Jahre bei 1 min Probenintervall (Ringspeicher)
 - + Aufzeichnung der CPU Daten
 - alle Probenahmedaten
 - Flaschen- und Fehlerspeicher,
 - Temperaturverlauf
 - Analogeingänge
 - Etc.
 - + Visualisierung der Daten auf der Benutzeroberfläche.
 - + Daten-Export (PDF, CSV, XLSX, ODS, TXT)
 - Download über das Webinterface
 - http(s)-Download
 - FTP-push (optional)
 - + E-Mail-Störmelder
 - + Vollständige Remotekontrolle über visualisierte Oberfläche
 - Programme ändern, starten/Stoppen
 - Einstellungen ändern
 - + Weitere Kommunikationsoptionen:
 - Modbus/TCP (optional)
 - MQTT (optional)
 - + Remote Firmwareupdate des Probenehmers
 - + Netzwerkparameter des Webservers über Weboberfläche einstellbar
- zusätzlich**
- + Integrierter kompletter Mobilfunkrouter (Industriestandard)
 - + GPRS/LTE
 - + Mobilfunkantenne

4. Verbindung via WLAN-Router und mit LAN Modul RJ45



- der WLAN Router ist kundenseitig beizustellen!

LAN Modul RJ45 + GPRS/UMTS Router

- + Datenspeicher für 2 Jahre bei 1 min Probenintervall (Ringspeicher)
- + Aufzeichnung der CPU Daten
 - alle Probenahmedaten
 - Flaschen- und Fehlerspeicher,
 - Temperaturverlauf
 - Analogeingänge
 - Etc.
- + Visualisierung der Daten auf der Benutzeroberfläche.
- + Daten-Export (PDF, CSV, XLSX, ODS, TXT)
 - Download über das Webinterface
 - http(s)-Download
 - FTP-push (optional)
- + E-Mail-Störmelder
- + Vollständige Remotekontrolle über visualisierte Oberfläche
 - Programme ändern, starten/Stoppen
 - Einstellungen ändern
- + Weitere Kommunikationsoptionen:
 - Modbus/TCP (optional)
 - MQTT (optional)
- + Remote Firmwareupdate des Probenehmers
- + Netzwerkparameter des Webservers über Weboberfläche oder am Probenehmer einstellbar