

Hohen Neuendorf, den 08.05.2020

Steigen Sie jetzt von GPRS und UMTS auf LTE/4G um

Europaweit wird der gemeinsame Ausbau von LTE/4G und 5G forciert. Hier handelt es sich um ein gemeinsames Netz, in dem die Ressourcen zwischen 4G und 5G geteilt werden.

LTE bildet dabei die flächendeckende Basisversorgung und wird die älteren Netze 3G und 2G schon in nächster Zeit ablösen.



Obwohl auch die 2G und 3G Modems von ConiuGo lieferbar bleiben, sind sie unter dem Aspekt der Zukunftsfähigkeit nicht mehr empfehlenswert. Die Ausdünnung und Abschaltung der 2G- und 3G-Netze steht in den nächsten Jahren bevor.



Der Modemhersteller ConiuGo ergänzt jetzt sein Modemprogramm und stellt dem **LTE Modem CAT 4** nun weitere **LTE Modem CAT 1** und **LTE Modem CAT M** zur Seite.

Diese Modems sind der ideale Ersatz der bisherigen GPRS- und UMTS- Modems (2G und 3G). Alle LTE-Modems haben im Übrigen „**fallback**“-Funktion auf 2G oder 3G, falls LTE in abgelegenen Regionen (noch) nicht verfügbar ist.

Modem	Generation	Uplink	Downlink	Hinweis
LTE Modem CAT- 4	4G	50 Mbit/s	150 Mbit/s	Aktueller Standard
LTE Modem CAT- 1	4G	5 Mbit/s	10 Mbit/s	Neu
LTE Modem CAT- M	4G	300 kbit/s	375 kbit/s	Neu
UMTS Modem	3G	5,76 Mbit/s	7,2 Mbit/s	Netz veraltet/im Rückbau
GPRS Modem	2G	118 kbit/s	256 kbit/s	Netz veraltet/im Rückbau

Das Nebeneinander verschiedener Generationen und Netze wird also durch ein **einheitliches LTE-Netz** abgelöst und die Anforderungen an die Datenrate durch die Kategorien abgelöst.

Als **zukunftssicherer Ersatz** für GPRS empfiehlt sich **LTE-CAT-M**, als Ersatz für UMTS ist **LTE-CAT-1** gedacht.

Unternehmen

Die ConiuGo GmbH ist ein Entwickler von GSM M2M Lösungen zur weltweiten Störungsmeldung und Fernwirkung, wie zum Beispiel GPS-Flottensteuerung. Sicherung und Schutz gegen Diebstahl, Telematik, Telemetrie, Telemedizin, Fahrzeug-Ortung. Homecare und Wireless Connection, Online Monitoring, generelle Steuerung und viele andere. Speziell im Bereich der Entwicklung von GSM/LTE-Modems zur M2M Datenfernübertragung nimmt die ConiuGo seit vielen Jahren eine Spitzenposition auf dem deutschen GSM M2M Markt ein und verfügt daher über ein hohes Maß an GSM Know-how.

- 1.438 Zeichen (inklusive Leerzeichen)
- der Text ist zur sofortigen Veröffentlichung freigegeben
- weiteres Bildmaterial auf Anfrage erhältlich
- bitte Beleg-Exemplar zusenden

Kontakt

Nina Meseke
n.meseke@coniugo.com
Presse

ConiuGo GmbH
Berliner Str. 4a, 16540 Hohen Neuendorf
Tel: 03303/409-639, Fax: 03303/409-691