

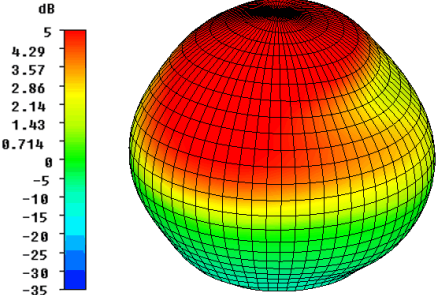
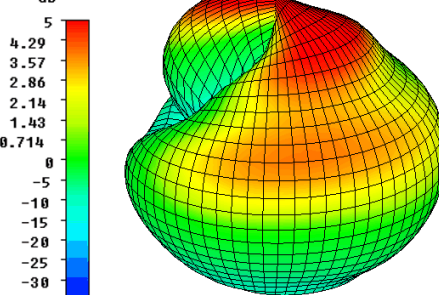
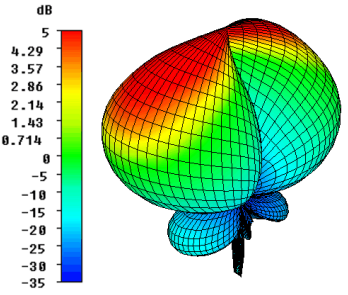
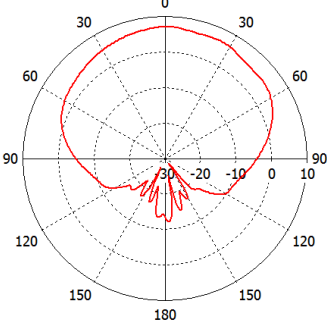
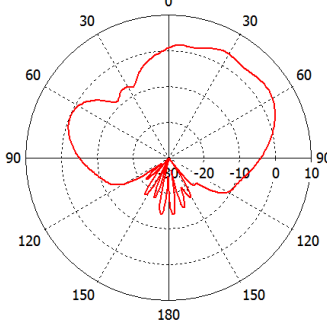
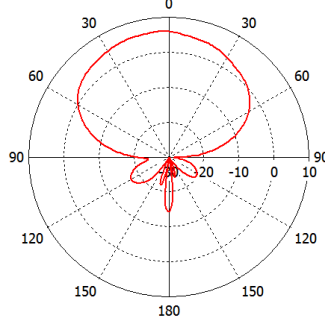
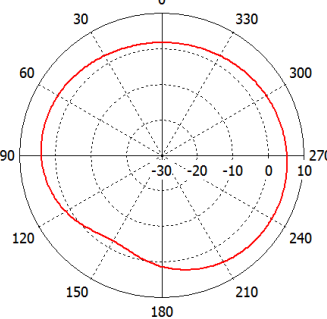
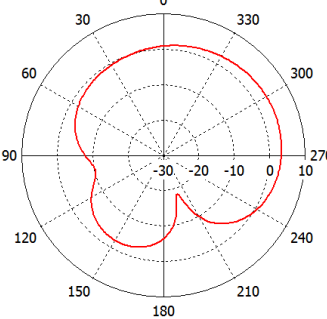
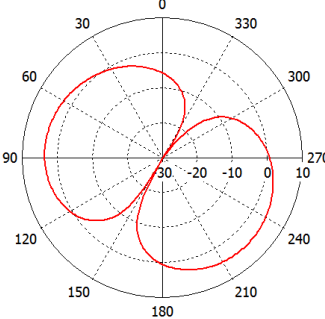
# OmPlecs®-TOP 200 AMR MF-04 -5- MIMO 4x4 L

- Bahnantenne / Train Antenna -

LTE 700 (MIMO) - GSM-R - GSM 1800 - UMTS - LTE 2600 (MIMO)



100-58-10-04.50

<b>a/b/c/d</b> GSM-R/UMTS/LTE	complete	vertical polarization	horizontal polarization
<b>3D</b>			
<b>Elevation plane</b>			
<b>Azimuth plane</b>			



ANTONICS-ICP GmbH•Ameisenweg 5•16727 Velten  
Telefon +49 3304 25 42 04•Telefax +49 3304 25 43 48•HRB 7807NP, Neuruppin  
Internet: <http://www.antonics.de>•E-Mail: [info@antonics.de](mailto:info@antonics.de)

#### V01

*Die vorstehenden Daten wurden mit Standard-Prüfverfahren an definierten Probe aus der Serie auf einer 1,0 x 1,0 m Massefläche aus Aluminium erstellt. Die Ergebnisse sind daher als allgemeine Anhaltswerte für Materialeigenschaften unter optimalen Bedingungen anzusehen, nicht als Spezifikationsdaten unter davon abweichenden Bedingungen, insbesondere geringerer Masseflächen. Die gemachten Angaben zum Richtdiagramm stellen das typische Abstrahl-/Empfangsverhalten für eine für die Antenne spezifische Frequenz dar. Richtdiagramme weiterer Frequenzen können auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.*

*Sofern nicht ausdrücklich etwas Anderweitiges vereinbart wird, kann keinerlei Garantie für die Eignung des Materials für einen bestimmten Anwendungszweck und keine Verpflichtung oder Haftung für darin enthaltene Anwendungshinweise übernommen werden. Es ist Sache des Käufers, ausreichend zu prüfen, ob sich das Material für seine Zwecke eignet, und das volle Risiko für die Verwendung des Materials zu übernehmen.*

*The above data were generated using standard test procedures on a defined specimen from the series-production on a 1.0 x 1.0 m ground plane made from aluminum. The results are therefore regarded as a general reference for material properties under optimal conditions, not as a specification data for alternative conditions, especially small ground planes. The statements made to the radiation diagram represent the typical radiating / receiving behavior for a specific frequency for the antenna. Directional diagrams of the other frequencies can be provided on request.*

*Unless expressly otherwise agreed, no guarantee regarding the suitability of the material for a particular application and no obligation or liability for the information contained therein application can be accepted. It is up to the buyer to adequately consider whether the material is suitable for their purposes, and to assume the entire risk of the use of the material.*