Your experts in **TELE COMMUNICATION**

DATENBLATT CATHEAD LTE

DIE HIGHTECH LTE-ANTENNE

TDT AG – Ihr Experte für sichere und innovative Telekommunikation

Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik

ISO 27001-Zertifikat
auf der Basis von IT-Grundschutz

Zertifikat Nummer:
BSI-IGZ-0495-2022
Gültig bis 22.08.2025

SICHERHEIT

TDT AG – MADE IN GERMANY

Version 1.001.00
Stand 14.10.2022

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

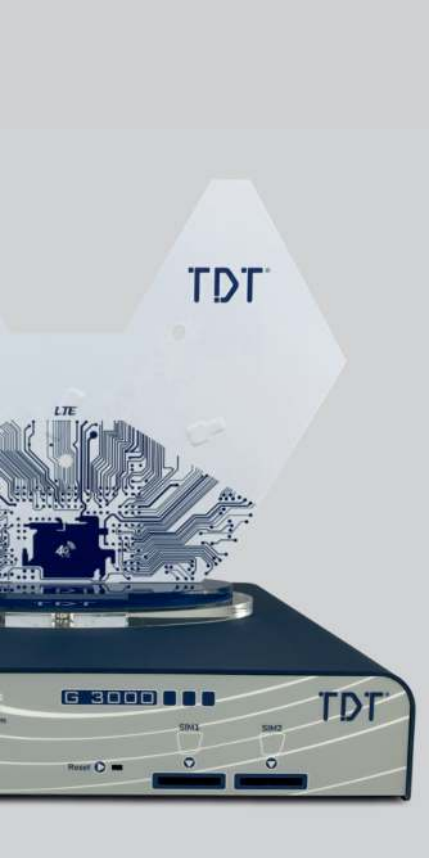
DATENBLATT

DIE HIGHTECH LTE-ANTENNE

Maximaler Empfang auch an technisch ungünstig gelegenen Orten

„Made in Germany“: Das Unternehmen TDT steht seit 1978 für Sicherheit und Innovation in der Datenkommunikation. Mit der eigens entwickelten CATHEAD LTE-Antenne stellt TDT eine Antenne zur Verfügung, die den bestmöglichen Empfang ermöglicht, auch an technisch ungünstig gelegenen Orten. Die Antenne kann sowohl als Standantenne mit Magnetfuß betrieben werden als auch als Fensterantenne mit Saugnäpfen. So wird der bestmögliche Empfang an allen Standorten gewährleistet.

Sie haben Fragen? Wir sind für Sie da
+49 8703 929-00 oder info@tdt.de



FEATURES

Antennen-Daten

Frequency Range (MHz)	790-960	1710-2170	2300-2690
Gewinn max. / Peak Gain (Realized Gain)	2.2dBi	4.5dBi	5.2dBi
Gewinn gemittelt / Average Gain (Azimuth)	0.15dBi	-0.06dBi	-1.15dBi
Typical VSWR	<1.7:1	<1.9:1	<2.0:1
Polarisation	Linear		
Radiation Pattern	Omni-directional		
Impedance	50 Ohm		
Max Input Power (W)	8 Watt		

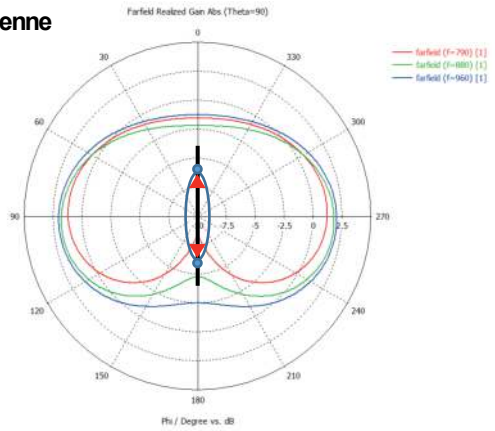
Mechanische Daten

Abmessungen (Ohne Fuß)	199,98 x 142,99 mm (B x H)
Abmessungen Standfuß	140,00 x 10,00 x 70,00 (B x H x T)
Anschlüsse	2x SMA
Kabellänge	1.8 Meter

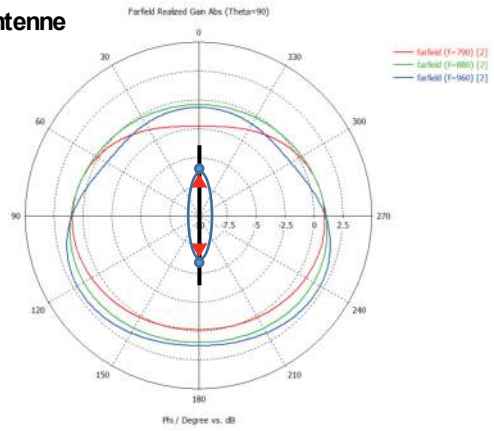
Diagramme

Horizontales Antennenrichtdiagramm: Low Band

Linke Antenne

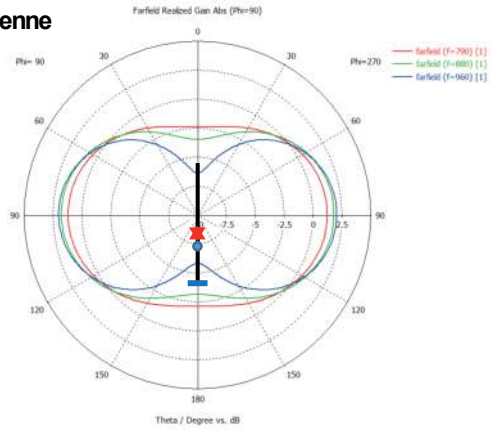


Rechte Antenne

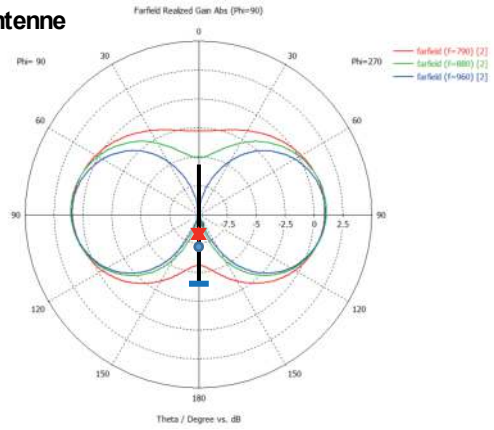


Vertikales Antennenrichtdiagramm: Low Band

Linke Antenne

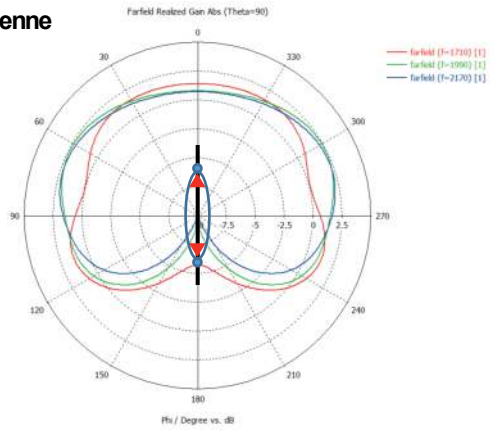


Rechte Antenne

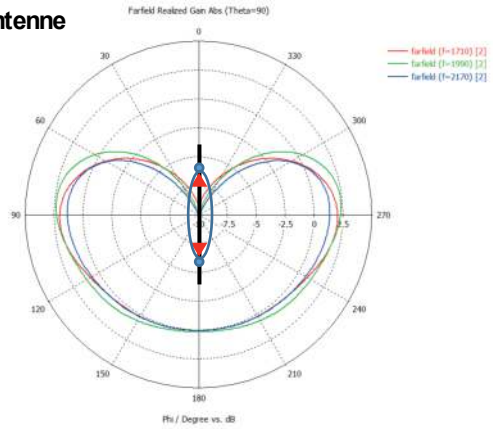


Horizontales Antennenrichtdiagramm: Mid Band

Linke Antenne

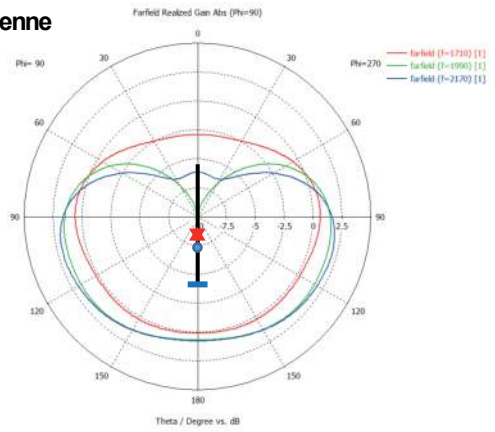


Rechte Antenne

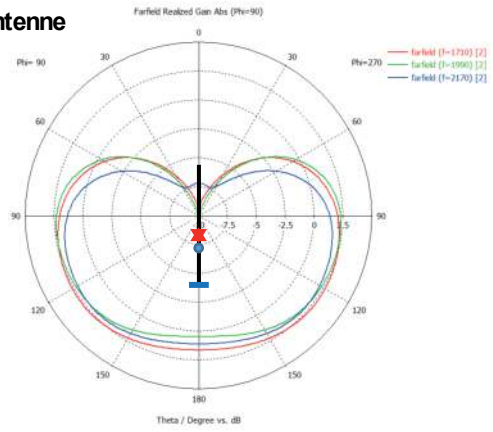


Vertikales Antennenrichtdiagramm: Mid Band

Linke Antenne

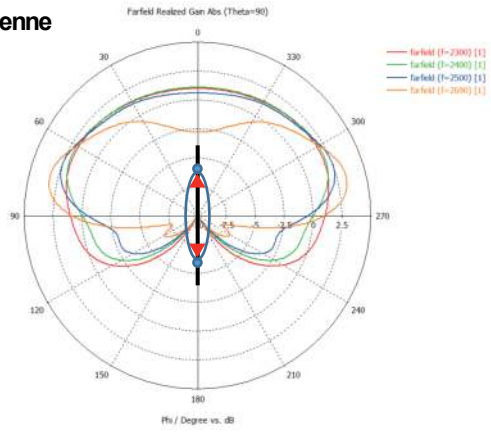


Rechte Antenne

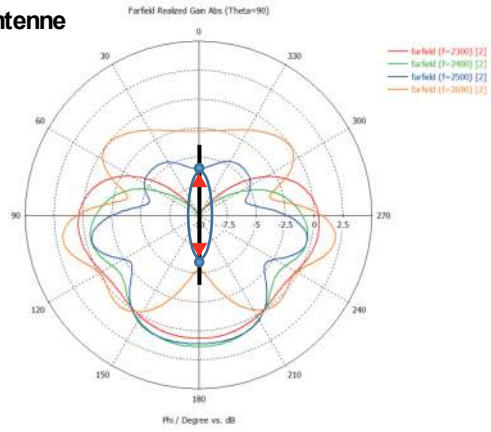


Horizontales Antennenrichtdiagramm: High Band

Linke Antenne

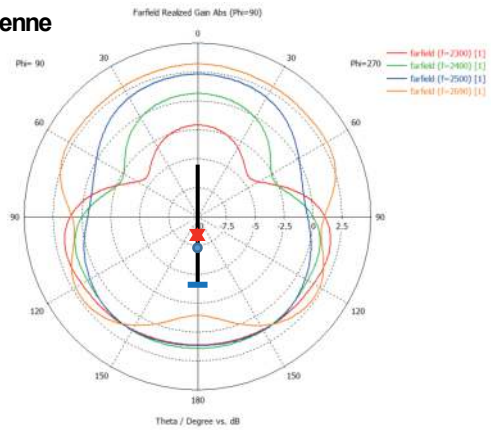


Rechte Antenne

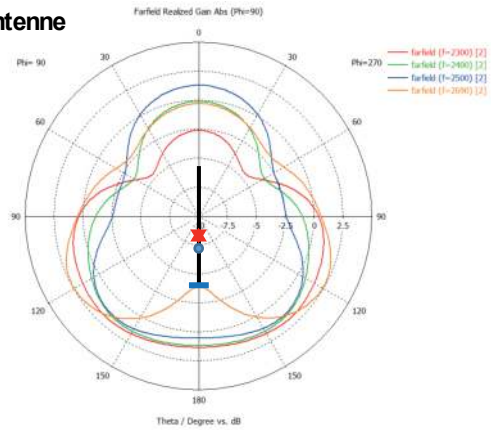


Vertikales Antennenrichtdiagramm: High Band

Linke Antenne

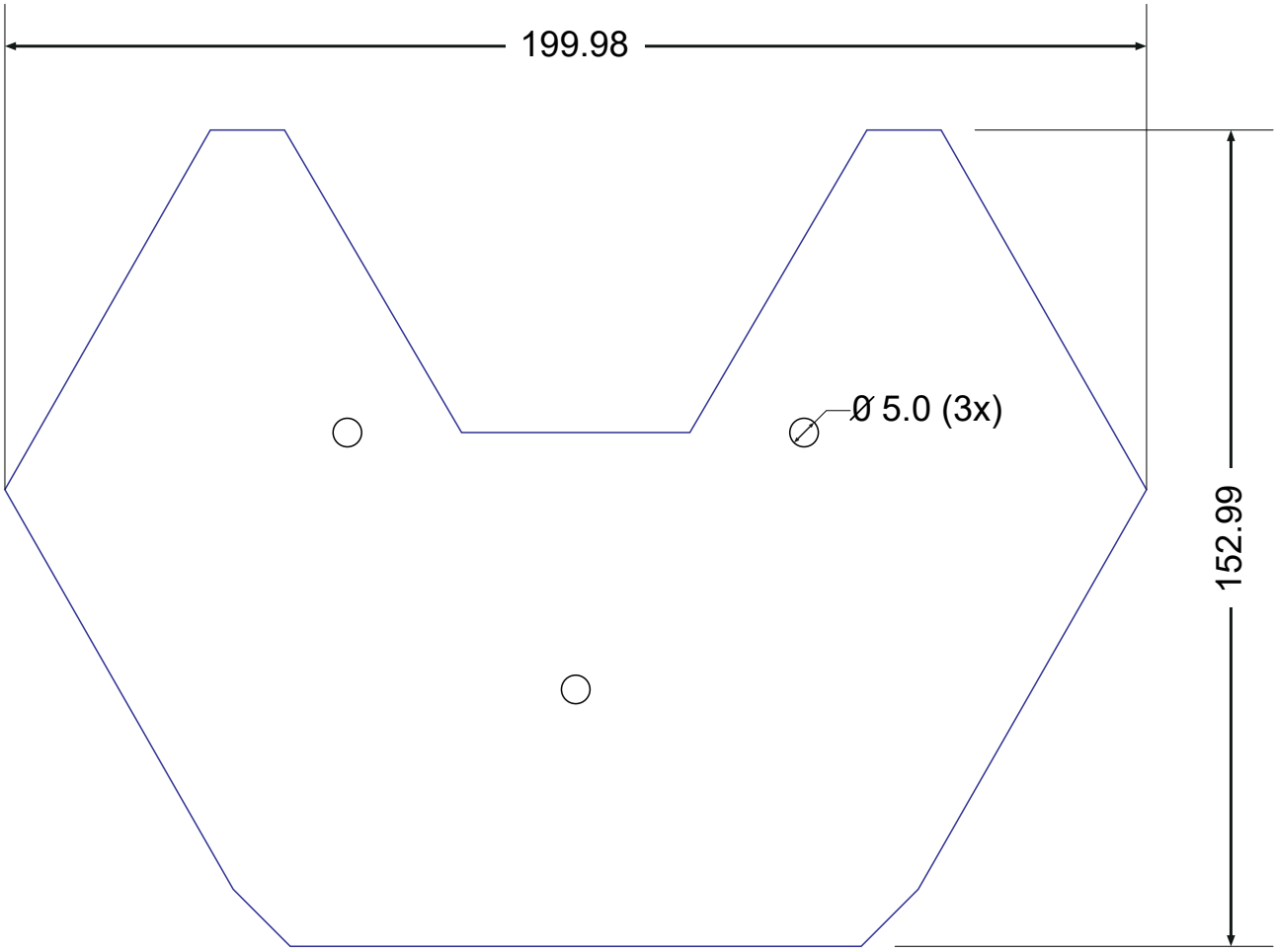


Rechte Antenne

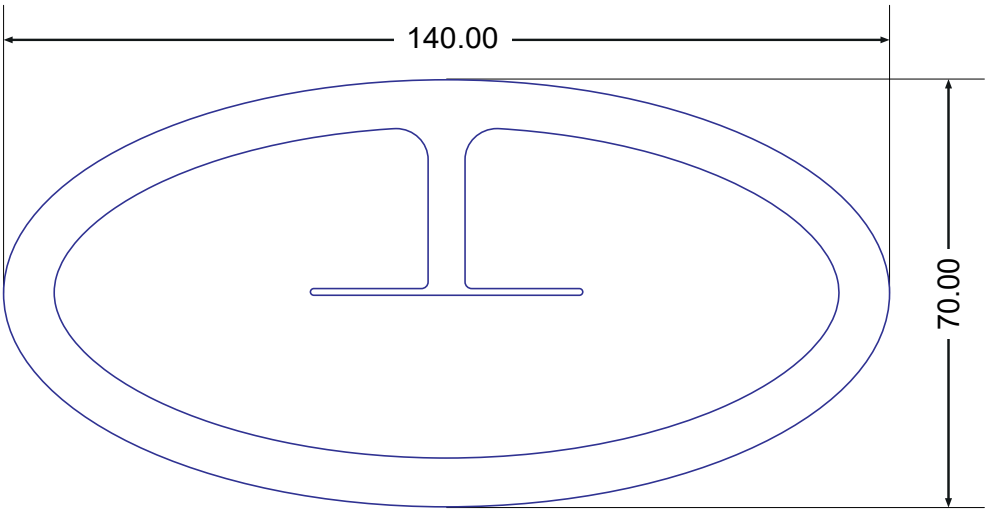


Maße

Antenne (mm)



Standfuß (mm)



Weitere Informationen

Weitere Informationen erhalten Sie unter der Rufnummer **+49 8703 929 00** oder per Mail an **info@tdt.de.**