

ENQT Netztester

Mobilfunknetze clever testen und Installationskosten sparen!



Wir machen Funktechnik einfach!



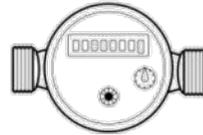
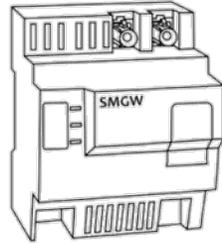
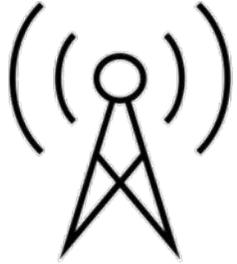
Wer wir sind:

- **Junges Unternehmen aus Hamburg**
 - Spezialisierung auf Mobilfunk
 - Verlässliches Know-How und weitreichende Branchenkenntnisse
- **Leicht zu bedienende Produkte für komplexe Themen**

Wir bieten Ihnen:

- **Innovative Mobilfunkmesstechnik!**
 - Wir nutzen neueste Technologien und bieten Ihnen eigenentwickelte Messtechnik für Ihre Herausforderungen an!
 - Funktechnik für 2G/3G/4G und wireless M-Bus
 - Spezielle Lösungen für:  **NB-IoT**  **LTE-M**  **LoRaWAN**





Herausforderungen der Industrie

- Die Anzahl vernetzter Maschinen, Sensoren und Geräte wächst stark
- Anforderungen an das Mobilfunknetz steigen hinsichtlich
 - der Zuverlässigkeit
 - und der Abdeckung
- Gesetzliche Anforderungen erhöhen Komplexität
- Zweitbesuche & Installationsabbrüche sind teuer und aufwendig

Unsere Netztester Produktfamilie

Unsere Funkmesstechnik für Ihre Anwendungsfälle – Made in Hamburg!

Wir bieten Ihnen innovative, einfach zu bedienende Messtechnik für Mobilfunk. Vermeiden Sie Signalabbrüche und bewerten Sie Mobilfunknetze ganzheitlich!



Netztester LTE

- Messgerät zur Aufnahme von Mobilfunksignalen
- Einmalmessung und Live-Messungen möglich
- Exportmöglichkeit der Messwerte

Netztester WMR

- Zuverlässige Bewertung vom Wireless M-Bus Netzen
- Rohdatenansicht der Wireless M-Bus Telegramme
- Inkl. smarterer iOS und Android App

Messdatenportal

- Zentraler Ort zur Messdatenverwaltung
- Einfache Geräteverwaltung
- Höchste Sicherheitsstandards auf deutschen Servern

Mit den kompakten Netztestern von ENQT Mobilfunknetze zuverlässig testen!

Vermeiden Sie teure Installationsabbrüche, Zweitbesuche und bewerten Sie Mobilfunknetze ganzheitlich. Wir erfassen die Signalstärke, Übertragungsraten und viele weitere Netzparameter.



Integrierte Sim-Karte für:



+ mehr als 300 europäische Mobilfunknetze



Unkomplizierter Messdatenexport



Zugang zum Messdatenportal
(zentrale Geräteverwaltung)



ENQT Netztester

Gerätefunktionen

- **Zählertest** – Für eine ganzheitliche Überprüfung des Mobilfunknetzes
- **Signaltest** – unser Live-Messmodus zur Antennenpositionierung
- Wiederholungsmessungen und Verlaufsdiagramm
- Anschluss eigener Antennen zur optimalen Prüfung
- Touch-Display für eine kinderleichte Handhabung
- SAP/GIS - Anbindung für einen automatisierten Datenaustausch
- Upgradefähigkeit zwischen den Modellvarianten
- Regelmäßige Softwareupdates

Der Lieferumfang des Netztesters LTE, der keine Wünsche offen lässt!

Das mitgelieferte Zubehör erleichtert Ihnen den Einsatz des Netztesters und unterstützt Sie bei der Benutzung.



Lieferumfang

- SMA-Anschluss zur Verwendung eigener Antennen
- Großer Akku für einen gesamten Arbeitstag
- Netztester mit robustem Gehäuse
- Stabiler Transportkoffer
- USB-Ladestecker
- Ladekabel
- FAKRA-Adapter

Modellvarianten 1/2

Wählen Sie die Variante, die am besten zu Ihrem Vorhaben passt!

Egal ob kleineres Stadtwerk oder großer Konzern, unsere Lösungen passen genau zu Ihren Anforderungen!



	<i>LTE_{lite}</i>	<i>LTE</i>	<i>LTE+</i>	<i>LTE_{max}</i>
2G/3G/4G	✓	✓	✓	✓
Zählertest	✓	✓	✓	✓
LiveSignal	✓	✓	✓	✓
Sprachunterstützung	✓	✓	✓	✓
Einfache Videoanleitungen	✓	✓	✓	✓
Providerkonfiguration	✓	✓	✓	✓
Survey+ (Intervallmessung)	-	✓	✓	✓
RSSI/RSRP/RSRQ Switch	-	✓	✓	✓
Internationale Netze	-	✓	✓	✓
LiveHistory (Verlaufdiagramm)	-	✓	✓	✓
Lokaler Messdatenexport	-	✓	✓	optional
Stabiler Transportkoffer	-	✓	✓	✓
InstaMeasure	-	✓	✓	✓

Eine nähere Beschreibung zu den Funktionen erhalten Sie hier!

Modellvarianten 2/2

Unsere Gerätefunktionen stellen wir Ihnen fair und transparent dar - genau wie unsere Preise!

Setzen Sie sich gern mit uns in Verbindung. Wir beraten Sie gern!



Eine nähere Beschreibung zu den Funktionen erhalten Sie hier!

	<i>LTE_{lite}</i>	<i>LTE</i>	<i>LTE+</i>	<i>LTE_{max}</i>
Farbkodierung	-	✓	✓	✓
EasyIntegration (QR-Scan)	-	-	optional	optional
Laufende Updates	-	-	✓	✓
Fernwartung & Konfiguration	-	-	✓	✓
Export Live-Messdaten	-	-	✓	✓
Speedtests & Laufzeitmessung	-	-	-	✓
Messdatenportal	-	-	-	✓
ChannelScan	-	-	-	✓
API-Integration	-	-	-	✓
FrequencyLock	-	-	-	✓
CloudSync	-	-	-	✓
Upgradefähig	✓	✓	✓	-
Kaufpreis*	599 EUR	899 EUR	899 EUR	899 EUR
Servicepauschale (p.a.)**	-	-	119 EUR	699 EUR

*die Preise verstehen sich exkl. MwSt.

**Bei einer Laufzeit von 24 Monaten

Auszug der Funktionen

Zähler ...10.2020 16:36

T-Mobile (DE)
GSM 900 **-73 dBm** 330 kb/s
LTE 1 **-104 dBm** 7.1 Mb/s

Vodafone (DE)
GSM 900 **-67 dBm** 323 kb/s
LTE 1 **-89 dBm** 7.5 Mb/s

Telefónica (DE)
GSM 900 **-58 dBm** 330 kb/s
LTE 3 **-88 dBm** 23.9 Mb/s

LTE RSRP

Zählertest

- Dämpfungsmessung
- Geschwindigkeitsmessung (ab LTE+)
- Farbvisualisierung
- **Survey+ Intervallmessung** möglich
- RSSI/RSRP/RSRQ Switch

WLAN
Access Point, geöffnet
TMate 11-3be1-sp

Aktivieren

Ändern

LocalExport (ohne LTE_{Lite} & LTE_{max})

- Öffnen eines AccessPoints zum Datenexport
- Datenbereitstellung als .csv-Datei

T-Mobile (DE)

LTE 3

-90 dBm

RSRP

Cell ID: 26433025 LAC: 4602

Signaltest (LiveSignal)

- Anzeige der Live Dämpfungsmessung
- Anzeige von Dämpfung, Frequenz (Band), Cell-ID und Basisstation
- Umschaltung in **LiveHistory**
- Dämpfungsverläufe der letzten 90sec.
- RSSI/RSRP/RSRQ Switch

Testauswahl

Dämpfung Geschw.

T-Mobile (DE)

GSM

UMTS

LTE

Vodafone (DE)

GSM

UMTS

Standard

Providerkonfiguration

- Auswahl der gewünschten
 - Provider
 - Funkstandards
 - Frequenzen und Bänder

Alle Ihre Messdaten sicher auf einem Blick!

Als zentralen Ort für Ihre Messungen bietet ENQT eine Lösung zur Übermittlung und Verortung der Messdaten an – das Messdatenportal! Dies synchronisiert sich automatisch mit Ihren Netztestern!



Weltweiter Zugriff auf Ihre Messdaten vom Handy, Tablet und PC



Unbegrenzter Datenspeicher



Zentrale Messdaten- und Geräteverwaltung



Interaktive Kartenfunktion



Höchste Anforderungen an Ihre Sicherheit



Funktionen

- Einfacher Datenexport per CSV
- Übersichtlicher Stationsreport als PDF
- Anlage verschiedener Nutzerrollen
- Behalten Sie den Überblick über Ihre Messungen
- API-Anbindung an Ihr SAP/GIS möglich

Mit unserem Netztester WMR Wireless M-Bus Installationen einfach testen

Der Netztester WMR validiert wireless M-Bus Signale hinsichtlich des Signalpegels und der Datenübertragung. Es wird eine schnelle Überprüfung ermöglicht und zweitbesuche vermieden.



Verschiedene Nutzerrollen



Datensynchronisation über
Bluetooth Low Energy



Inklusive smarterer Android und iOS App



Verbinden Sie zwei WMR zur
Transmitter/Receiver Simulation



M-Bus
wireless
-Assistent
inkl. smarter App

Gerätefunktionen

- Ganzheitliche Bewertung von Wireless M-Bus Netzen
- Vollständige Netzanalyse durch Rohdaten
- Flexible Verwendung von Antennen
- Kinderleichte Bestimmung des Verbauortes von wM-Bus-Geräten
- Einfache Handhabung

Lieferumfang

- Netztester WMR
- Stabiler Transportkoffer
- USB-Verlängerung
- Kurzanleitung

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Kontaktieren Sie mich gerne für ein unverbindliches Angebot oder ein kostenfreies Testgerät!



Unsere Website
enqt.de



Unser Shop
shop.enqt.de



Marius Block
Produkt- und Projektmanager



mb@enqt.de



+49 171 365 83 62



www.enqt.de/