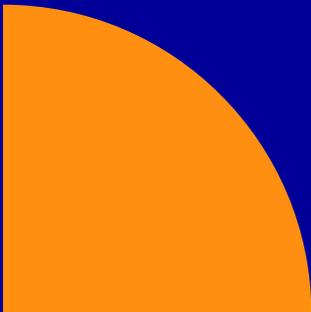
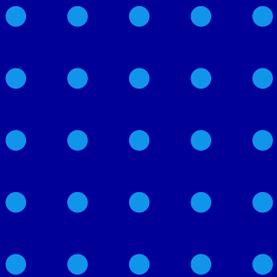


PegelMeter

Einfach messen mit dem
Pegelmessgerät der Netze BW



Einfach messen mit dem Pegelmessgerät der Netze BW

Immer mehr industrielle Anlagen und stationäre Hardware-Systeme sind auf Mobilfunk angewiesen. Für die zuverlässige Kommunikation ist eine optimale Mobilfunkabdeckung erforderlich. Um diese zu ermitteln haben wir ein Pegelmessgerät für Mobilfunk entwickelt – das PegelMeter.

Das PegelMeter ist das ideale Instrument, wenn Sie den Rollout eines intelligenten Messsystems planen und wissen möchten, ob vor Ort ausreichend Mobilfunkempfang verfügbar ist bzw. welcher Telekommunikationsprovider die beste Netzabdeckung bietet.

Sofort einsatzbereit für schnelle Messergebnisse

Mit geringem Kosten- und Zeitaufwand liefert Ihnen das PegelMeter der Netze BW entscheidende Informationen zu Empfang, Provider und optimaler Antenne.

- Das PegelMeter misst, welcher Mobilfunk-Provider Ihnen die besten Empfangseigenschaften bietet
- Um die optimale Positionierung und Ausrichtung einer Mobilfunk-Antenne herauszufinden, wird die später verwendete Antenne an das Gerät angeschlossen – so lässt sich die stabilste Signalstärke vor Ort feststellen

- Bei Entstörungseinsätzen können mögliche Störquellen (defekte Antennen oder Kabel) lokalisiert werden

Kompakt und einfach in der Handhabung

- Maße: 126 x 75 x 25 mm (H x B x T)
- Externer Antennenanschluss (Fakra/SMA)
- Lieferung in handlichem Transportkoffer
- Bluetooth Low Energy (LE)
- Unterschiedliche Betriebsmodi: Automatische Pegelmessung, „Live View“, LTE-Quick-Scan, Daten-Test
- Bedienung über das PegelMeter oder über Smartphone-App
- Unterstützung der Mobilfunk-Technologien GSM und LTE (700–2600 MHz)
- Optionale Erweiterung um weitere Technologien, z. B. LoraWAN, LTE 450, LTE CatM, NB IoT



Smartphone-App-zum PegelMeter

Die Funktionen des PegelMeters

- Das PegelMeter identifiziert die in der Umgebung befindlichen Mobilfunk-Provider
- Sämtliche Provider in Deutschland können gemessen werden
- Abgedeckt sind die verfügbaren Mobilfunk-Technologien GSM und LTE
- Die Messung kann via Smartphone gestartet und mit weiteren

Daten angereichert werden – oder ist auch ohne Smartphone möglich

- Die Messwerte lassen sich über eine App an ein Messdatenportal synchronisieren und von dort aus bei Bedarf exportieren

Unser Leistungsspektrum im Überblick

- Als Komplettservice inklusive SIM-Karte mit Mobilfunkvertrag, Smartphone-App, Messdatenportal, Wartung und Service-Hotline
- Als Einmalkauf unter Verwendung eigener SIM-Karten (mit optional zubuchbarem Servicepaket)

Provider	Technologie	RSRP in dBm	Technische Informationen	Signalqualität	LAC	CI	Datentest
Telefonica	LTE	-88	-14 mW	-98 mW	59111	20072002	Erfolgreich
Telefonica	GSM	-87			59161	52700	Erfolgreich
Telekom	LTE	-78	-12 mW	-136 mW	25005	31570633	Erfolgreich
Telekom	GSM	-98			21103	31743	Erfolgreich
Vodafone	LTE	-73	-10 mW	-99 mW	47140	1823882	Erfolgreich
Vodafone	GSM	-82			7274	19802	Erfolgreich

Messdatenportal

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Kosten- und Zeitersparnis
- Schnelle, unkomplizierte Messung
- Kleine handliche Lösung
- Bedienung mit oder ohne Smartphone möglich
- Sämtliche Leistungen aus einer Hand

Netze BW GmbH
Sparte Dienstleistungen
Ein Unternehmen der EnBW
Schelmenwasenstraße 15
70567 Stuttgart
Telefon 0711 289-88886
pegelmeter@netze-bw.de
www.netze-bw.de/pegelmeter