

ACT-SCAN

Zuverlässige, autonome Messungen der Versorgungsqualität, rund um die Uhr

AUTONOM

Autonome Meßsysteme laufen unbeaufsichtigt, rund um die Uhr. Sie können in allen Arten von Fahrzeugen oder stationär eingesetzt werden und liefern Messdaten in hoher zeitlicher Frequenz.

ROBUST

Unsere Meßsysteme sind für den Einsatz unter herausfordernden Bedingungen konstruiert: Sie sind stoß- und vibrationsfest und erfüllen die strengen Anforderungen der europäischen Zertifizierung.

VIELSEITIG

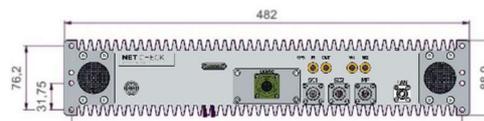
Die verwendeten Frequenzscanner können zeitgleich verschiedene Technologien messen um auch wechselseitige Einflüsse zuverlässig zu erkennen.

Bei ACT-SCAN handelt es sich um ein System zur Messung der ortsabhängigen Versorgungsleistung von Funknetzen im Bereich von **350 MHz bis 6 GHz**. Das Gerät ist konzipiert für einen **vollständig autonomen Betrieb** in Straßen- oder Schienenfahrzeugen und kann auch problemlos stationär eingesetzt werden.

Für eine hochauflösende und technologieübergreifende Datenerfassung verfügt das System über bis zu zwei **Rohde & Schwarz TSME6 Scanner**. Somit können alle Mobilfunk- und Betriebsfunkfrequenzen wie **GSM, LTE, 5G NR, TETRA, BOS, GSM-R, FRMCS, CBTC** oder zeitgleich und unabhängig von SIM-Karten gemessen werden.

Das System verfügt über ein integriertes WLAN- und Funkmodem für eine kontinuierliche Verbindung zum Zentralsystem und kann aus der Ferne oder lokal gesteuert werden.

Die für verschiedenste Einbauorte notwendigen Prüfungen und Zertifizierungen wurden in unabhängigen Laboren nachgewiesen.



Geringe Einbautiefe durch hochentwickelte Komponenten im 19" Format

KONTAKT:

Dirk Tessmer
dirk.tessmer@netcheck.de
Tel.: +49 (0) 179 – 3 44 00 99

NET CHECK
c/o FOCUS INFOCOM
Informatik und
Telekommunikation GmbH
Heinrichstrasse 2
D-64283 Darmstadt
www.netcheck.de

Technische Daten:

Temperaturbereich:	-25°C bis +50°C
Leistungsaufnahme:	< 350 W
Stromversorgung:	12VDC, 24VDC, 110VDC, 230VAC
Abmessungen (TxBxH):	400 mm x 482 mm x 88,9 mm ohne Stecker
Masse:	≤ 20 kg
Zertifiziert nach:	u.A. CE, DIN EN 50155, DIN EN 45545, DIN EN 50121
Technische Richtlinien:	u.A. EMV06, TR-ANT

Certified Partner

ROHDE & SCHWARZ
Make ideas real

