

Die Nutzung des Netz-Analyzers bietet viele Vorteile.

Es ist möglich den Empfangspegel für den SMGW-Einbau direkt vor Ort zu messen um die Antennenposition bestmöglich zu bestimmen, auch bei geschlossener Zählerschranktür. Es ist nicht notwendig den Empfangspegel mittels Signal-LED am SMGW abzulesen. Der Einsatz des Scanners zum Einbauzeitpunkt kann die Anzahl der späteren Störungseinsätze minimieren. Daraus entstehende Kosten werden vermieden, der Kostendruck durch die POG wird nicht noch zusätzlich gesteigert.

Die Dokumentation der Messergebnisse im Scanner und ein offenes Protokoll für die Upstream-Kommunikation erlauben eine einfache Integration in bestehende Smart-Meter Roll-out Software. Das Scannen von Wireless M-Bus Verbindungen erlaubt die bestmögliche Vorbereitung zur Anbindung weiterer LMN-Teilnehmer. Es ist ein Scanner für drei Anwendungsbereiche Mobilfunk, 450MHz und Wireless M-Bus, bedeutet keine zusätzliche Hardware für den Monteur.

Erfahrungsbericht seitens der TMZ

- Intuitive Bedienung für den Anwender
- Keine großartige Einrichtung notwendig, App installieren, Verbindung Smartphone mit Scanner und schon ist es betriebsbereit
- Zuverlässige Aussage über Empfangsqualität
- Abspeicherung von Messergebnissen in einem Onlineportal für spätere Auswertungen
- Keine Nutzung von Adaptern notwendig, Originalantennen können verwendet werden
- Scanner kann nebenbei im Zählerschrank liegen gelassen werden, während das Smartphone außerhalb des Zählerschranks genutzt werden kann

„Ich bin sehr zufrieden mit dem Gerät. Gerade für die Montage von iMSys kann ich so im Vorfeld prüfen, ob ein Einbau überhaupt Sinn macht.

Wir hatten bereits andere Scanner im Einsatz, allerdings war ich von keinem anderen Scanner so überzeugt wie vom Netz Analyzer.“, so Martin Wünschmann, Monteur der TMZ.