



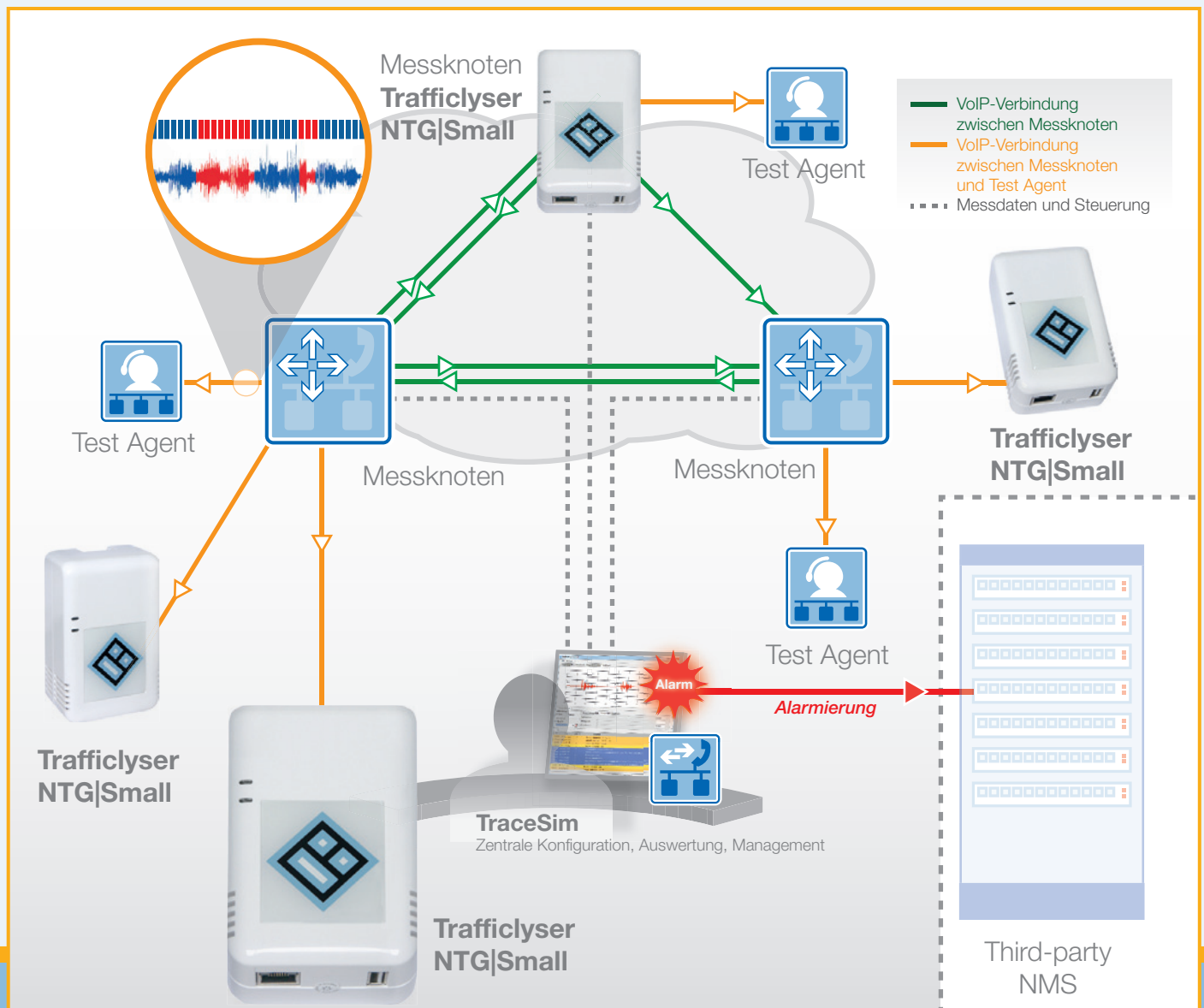
NEXTRAGEN
NEXT GENERATION TESTING

Trafficlyser NTG|Small

Hardware-Probe zu TraceSim

Der Trafficlyser NTG|Small ist ein spezieller Hardware-Messadapter, der als Probe für das Simulationstool TraceSim eingesetzt wird. Der Trafficlyser NTG|Small dient als Basis für Qualitätsmessungen nach PESQ oder dem E-model. Der Trafficlyser NTG|Small wurde optimiert, um 40 parallele Verbindungen zu verarbeiten und eignet sich daher auch für große VoIP-Installationen.

- **Hardware-Probe**
(Test Agent) zu TraceSim für aktive Messungen der End2End-Qualität
- **Remote konfigurierbar**
- Ideal für den **Einsatz an Außenstandorten**





Trafficyser NTG|Small | Features

Technische Daten

- 1 x 10/100/1000 RJ-45 Ethernet port (GbE)
- 1 x USB 2.0 ports
- Dimensionen: 110 x 69,5 x 48,5 mm
- Gewicht: 0,26 kg
- Power: Internal

Allgemein

- Test Agent bereits vorinstalliert
- Lastgenerator vorinstalliert
- bis zu 40 parallele VoIP-Verbindungen möglich
- Fernsteuerung (Remotekonfigurationstool)

Messwerte in Kombination mit TraceSim

- VoIP Codecs
 - G.711 a-/μ-law
 - G.721
 - G.722
 - G.723.1
 - G.726 16/24/42/40
 - G.729a
 - GSM
 - iLBC
- Gemessene Netzparameter
 - DeltaT (min/avg/max)
 - Jitter (min/avg/max)
 - Paketverluste
 - Reordered Packets
 - Duplicated Packets
- Unterstützte Protokolle
 - SIP
 - RTP
 - IPv4
- Bewertungsmodelle
 - PESQ (ITU-T Rec- P.862)
 - MOS-LQO
 - POLQA (ITU-T Rec. P.863)
 - MOS-LQO
 - E-model (ITU-T Rec. G.107)
 - R-Faktor / MOS-CQE
- Priorisierungseinstellungen
 - DiffServ
 - UDP-Port-Range (RTP, SIP)
 - VLAN-Tag
- Registrierung über SIP
 - TK-Anlage / PBX
 - SIP-Trunk



denk-stein:net
MEASUREMENT TECHNOLOGY

Kaiserin-Augusta-Allee 8 ■ 10553 Berlin ■ Germany

+49-(0)30-398981-0 +49-(0)30-398981-39

sales@denk-stein.com www.denk-stein.com

Vertrieb & Systemintegrator für Carrier + Corporate Networks

NEXTRAGEN GmbH

© NEXTRAGEN GmbH | www.nextragen.de