

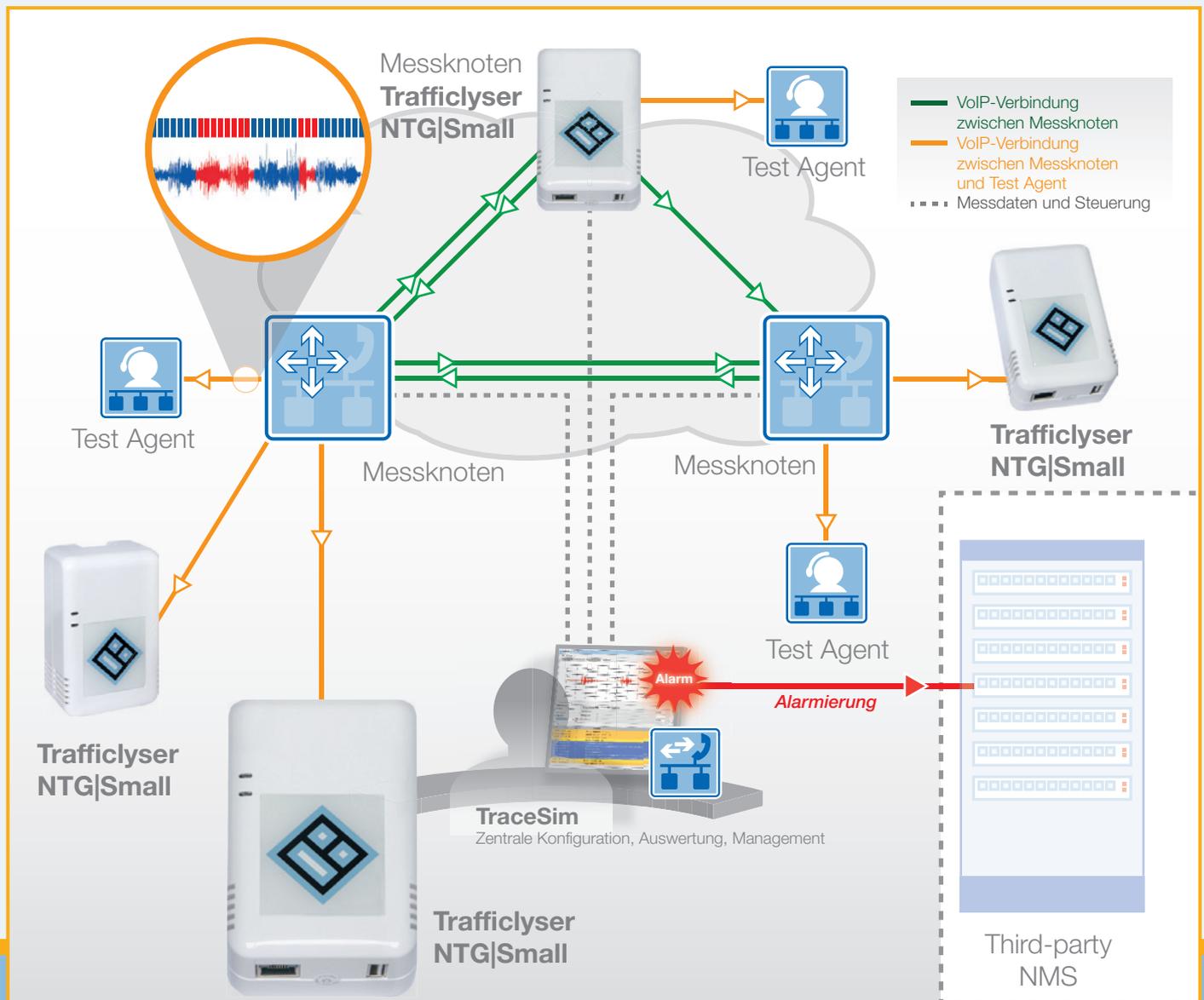


# Trafficlyser NTG|Small

## 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