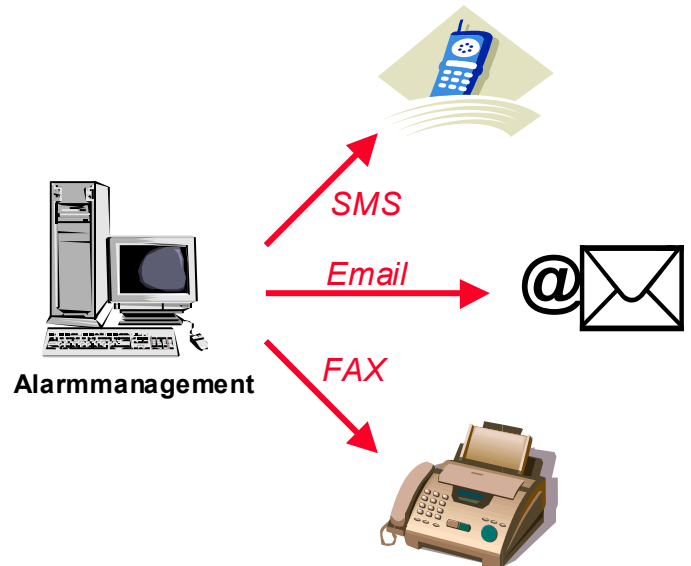


## Alarm- Managementsystem

Alarmweiterleitung aus dem  
Netzmanagement über verschiedene  
Kommunikationskanäle  
(SMS / EMAIL / Fax)



### Technische Merkmale

- ◆ Alarmweiterleitung aus dem Netzmanagement auf (mobile) SMS-Empfänger
- ◆ Email/SMS/Fax Unterstützung
- ◆ Unabhängig vom Internet
- ◆ Verknüpfte SMS ermöglicht die Darstellung von langen Alarmtexten in einer Textnachricht auf dem SMS-Empfänger
- ◆ POP3-EmailServer
- ◆ Terminalserverfunktionalität

### Optionen:

- ◆ Smartphone-Unterstützung mit POP3-Email-Client
- ◆ Mobiler Alarmlistenabruf
- ◆ Mobile Ferneinwahl in das Netzmanagement per GSM

### Übersicht

Um eine hohe Verfügbarkeit bei Übertragungsnetzen zu gewährleisten ist im Störfall eine schnelle Reaktion durch die Service-Mitarbeiter erforderlich.

Neben der schnellen Alarmierung ist der Informationsgehalt der Alarmnachricht eine wichtige Grundlage für die Einleitung von Maßnahmen.

Die umgehende Fehleranalyse bzw. Störungsbeseitigung erfordert einen (Fern-)Zugriff auf das Netzmanagement. Mit dem Alarmmanagementsystem erfolgt bei auftretenden Störungen eine schnelle Alarmweiterleitung per SMS auf den mobilen GRPS-Client des Servicemitarbeiters.

Dem Servicepersonal stehen mit dem mobilen GRPS-Client neben einer komfortablen Empfangsmöglichkeit von Alarmnachrichten auch ein mobiler Fernzugriff auf das Netzmanagementsystem zur Verfügung.

Für die Remote-Alarmbearbeitung bieten wir Ihnen speziell auf das Netz-

management abgestimmte mobile Service-Terminals an.

Das Netzmanagement-Service-Terminal bietet Ihnen komfortable und schnelle Alarmbenachrichtigungen sowie aktive Clientfunktionalität für das Netzmanagement.

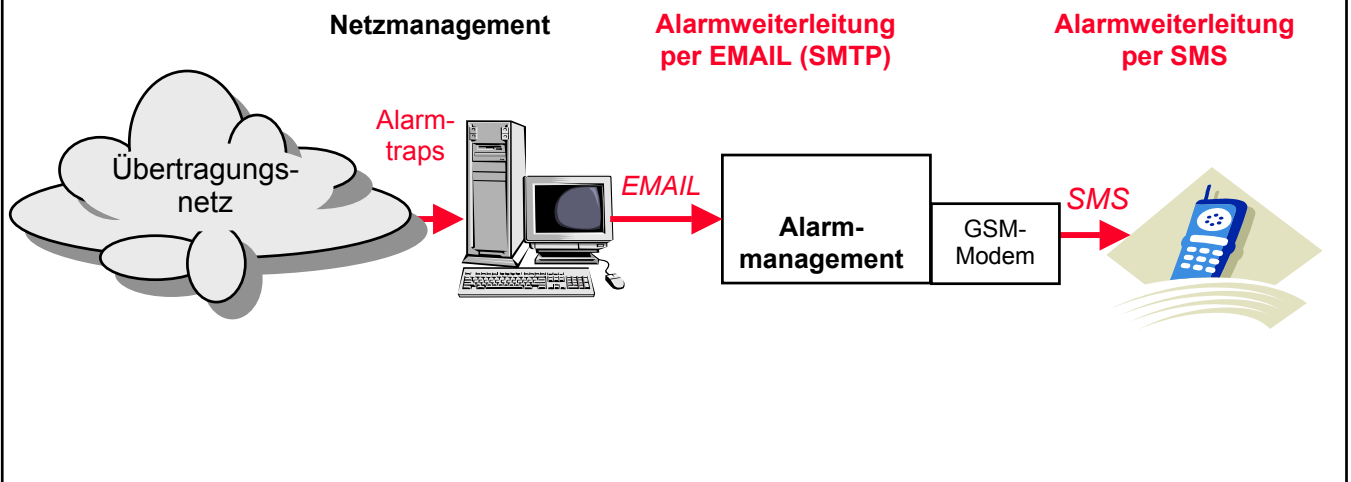
In Zusammenhang mit den Terminalserverdiensten der GRPS-NMS/10 Remote Software ist eine schnelle Alarmierung und eine direkte aktive Fehlerdiagnose/-beseitigung möglich.

Das Alarm-Management verwendet eine Multi-Service-Kommunikationsplattform, um die Übertragung der Alarme über verschiedene Kommunikationskanäle, wie SMS, E-Mail, Fax oder Sprachnachrichten, zu gewährleisten.

Um die Sicherheit sensibler Netzdaten nicht zu gefährden, werden alle Dienste ohne Zugang zum Internet ermöglicht.

Applikation

**SMS Gateway:**  
Alarmweiterleitung auf SMS-Empfänger



**Technische Daten**

Betriebsschnittstellen <i>Ethernet</i>	Anzahl Anschluss	1 10/100BaseT (RJ-45)
GSM-Modem Bauart <i>Anschlussart</i> <i>Betriebsspannungen</i> <i>Antennenausgang</i>	Extern Schnittstelle Externes Netzteil	RS232 230V <sub>AC</sub> / 5 V <sub>DC</sub>
Abmessungen H x B x T	Hardware:	25x480x800mm
Betriebsspannungen	AC Spannung Leistung	230V <sub>AC</sub> 300W
Hardwarekenndaten	CPU RAM Festplattenkapazität	Pentium IV, 3 GHz 1024 MByte 80 GByte
Bestellnummer	94-590-020HW 94-590-020SW 94-590-020ME	Alarmmanagement-Hardware Alarmmanagement-Software Alarmmanagement-GRPS-Mobil-Client
Bestelladresse	Quante Netzwerke GmbH Ahrensburger Straße 8 D-30659 Hannover Tel: +49 (0)511 / 74 01 92-0 Fax: +49 (0)511 / 74 01 92-100 Internet: <a href="http://www.quante-netzwerke.de">www.quante-netzwerke.de</a>	