



# TETRAFLEX SNMP AGENT TSA9060

Bessere Verfügbarkeit des Funknetzes durch Monitoring



## SNMP als weit verbreiteter Standard

Durch seine vielen Vorteile hat sich SNMP zum Standard entwickelt, der von den meisten Managementprogrammen unterstützt wird. Durch die Verwendung dieses Standards wird die umfangreiche Integration der DAMM TetraFlex<sup>®</sup>-Anlagendaten direkt in ein bestehendes Netzwerkmanagementsystem ermöglicht. Damit kann die der DAMM TetraFlex<sup>®</sup>-Anlage in die bereits bei Kunden vorhandene zentrale Verwaltung integriert werden.

### Märkte

öffentliche & private Sicherheit, Netzbetreiber, Logistik, Industrie

### Reichweite

Europa

### Sprachen

Deutsch, Englisch

## TetraFlex<sup>®</sup>-SNMP Gateway

Die TSA9060 fragt diverse Daten und Performance-Informationen einer TetraFlex<sup>®</sup>-Anlage ab und stellt sie in dem Industrie-Standard SNMP zur Verfügung. Diese Daten können dann von jeder SNMP-fähigen Anwendung entgegengenommen und verarbeitet werden.

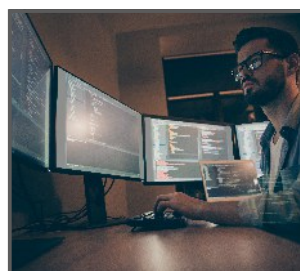
Somit kann die TetraFlex<sup>®</sup>-Anlage z. Beispiel in ein vorhandenes Gebäudemanagement- oder Leitstellensystem integriert werden. Dort können dann unter anderem die Performance Werte dargestellt und wichtige Parameter überwacht werden.

Sie können die Funktionsfähigkeit Ihrer Anlage sicherstellen, indem Sie z.B. die Temperaturentwicklung im Sender überwachen. Sie haben den Status aller Komponenten im Blick und sofort detaillierte Information zu anstehenden Alarmen und Warnungen.

Zusammen mit einem Netzwerkmanagementsystem können Sie dann auch Auswertungen zum Verlauf Ihrer Daten vornehmen.

## Integration in ein bestehendes Gebäudemanagementsystem

Bisher konnte die TetraFlex<sup>®</sup>-Anlage nicht direkt in ein Gebäudemanagementsystem integriert und von dort überwacht werden. Mit der TSA9060 ist dies nun möglich. Das TSA9060 fungiert dabei als Gateway-Software zwischen der TetraFlex<sup>®</sup>-Anlage und einer SNMP-fähigen Software.



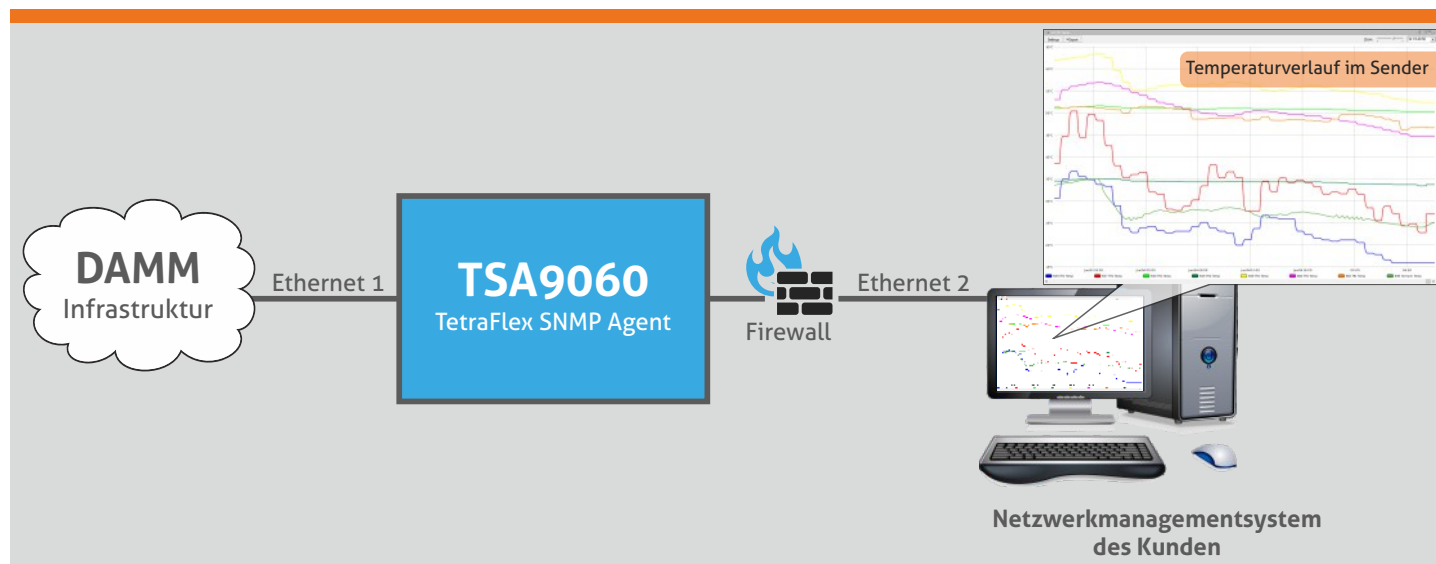


Abb. Systemskizze TSA9060

## FUNKTIONEN

- Integration der TetraFlex® in ein bestehendes Netzwerkmanagementsystem durch Bereitstellung der Performance-Daten per SNMP
- Alle von der TetraFlex®-Anlage bereitgestellten Informationen können abgefragt und per SNMP V1 und V2 bereitgestellt werden
- Die Abfrage über die TetraFlex®-Schnittstelle wird in einem einstellbaren Intervall durchgeführt
- TSA9060 wird mit einer Standardkonfiguration für Indoor- und Outdoor-Anlagen ausgeliefert

Folgende Parameter werden in der Standardkonfiguration abgefragt:

- Systemstatus
- Status der einzelnen Komponenten (Transceiver, BSC, GPS etc.)
- Anstehende Alarme und Warnungen
- Abzufragende Informationen können jederzeit angepasst werden

## SYSTEM ANFORDERUNGEN

### Lieferumfang:

- Fertig installiert auf Hardware
- Standardkonfiguration jeweils für Indoor- und Outdoor-Anlagen

### Systemvoraussetzung:

- TetraFlex®-Version 7.84 (weitere auf Anfrage)

## ANSPRECHPARTNER



**Bodo Häusler**

☎ 0 50 31/ 95 48-285

✉ Bodo.Haeusler@ATSONline.de