

TOG9040

Fernwirkzentrale für TETRA und MOTOTRBO™ Telemetrie

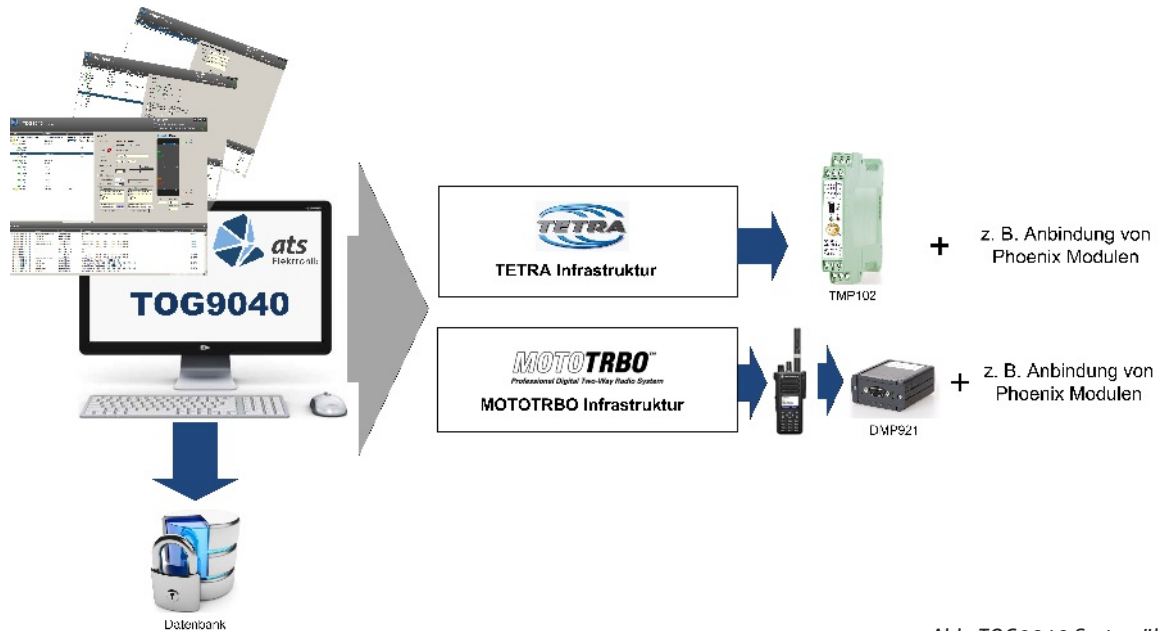


Abb. TOG9040 Systemübersicht

Anwendung

Es gibt vielfältigste Anforderungen und Applikationen Telemetriedaten über ein Funksystem zu transportieren. TETRA und MOTOTRBO™ Funksysteme sind besonders gut geeignet, diese Telemetriedaten zu transportieren.

Die TOG9040 Software ermöglicht den Empfang von Telemetriedaten über das TETRA und MOTOTRBO™-Funknetz aus z.B. dem ATS TETRA-Modul TMP102 sowie angeschlossener Phönix Module. Es können Digitalwerte, Analogwerte und Zählerdaten verwaltet werden. Über Fernwirkbefehle können digitale Ausgänge/ Analogwerte am TMP102 und angeschlossene Phönix-Module gesetzt werden. Die TOG9040 verwaltet alle Telemetrie-Objekte in einer Stammdatenverwaltung. Hinter Telemetrie-Meldungen können Alarmierungsszenarien über verschiedene Alarmierungswege programmiert werden.

Die programmierten Telemetrieinheiten werden hier mit Ihren Ein- und Ausgangskontakten in einer Baumstruktur angezeigt. Der Zustand, der Ein- und Ausgänge wird, durch Icons in der Baumstruktur angezeigt.

Jeder Eingangskontakt kann individuell mit einer oder mehreren automatischen Alarmierungsszenarien programmiert werden. Die Alarmierung erfolgt in Alarmierungsgruppen. Es stehen die Alarmierungs-

dienste SDS, TMS, Callout, SNMP, Email, OPC und SMS zur Verfügung.

Die Software TOG9040 verfügt über einen SNMP Agent. In Abhängigkeit von Ereignissen aus der Telemetrie, werden SNMP Traps an ein Managementsystem gesendet. Dort können so die Zustände der Telemetrie überwacht werden.

Das E-Mail Interface dient dazu Nachrichten, die in Abhängigkeit von Ereignissen aus der Telemetrie generiert werden, an E-Mail Empfänger zu senden. Das GSM Interface dient dazu Nachrichten, die in Abhängigkeit von Ereignissen aus der Telemetrie generiert werden, an GSM Teilnehmer zu senden.

Technische Daten

- Betriebssystem Windows 7 oder Windows 8
- .NET Framework 4.5
- Unterstützung der Motorola TETRA Funkgeräte MTM800, MTM5400 sowie Motorola MOTOTRBO™ Funkgeräte DM3xxx, DM4xxx
- Deutsch/ Englische Benutzeroberfläche
- MOTOTRBO™ Callout mit DMR915 Optionboard



ATS Elektronik GmbH · Albert-Einstein-Str. 3 · 31515 Wunstorf · Germany
Telefon: +49 (0) 50 31 / 95 48 – 0 · E-Mail: info@ATSONline.de · www.ATSONline.de

Technische Daten und Funktionen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden und dienen als Orientierung.