

## Software Datenpunkt-/Modem-Anschaltung Leitstation TROVIS 5491

### Anwendung

Applikation zur Modemanschaltung und Zusammenfassung der Automationssysteme TROVIS 6500, 5400 und 6400 über einen Koppelrechner. Das Programm überwacht und sammelt konfigurierte Datenpunkte.

Störmeldungen und historische Daten gelangen mittels Wählmodem (AT-Befehle) an die übergeordnete Leitzentrale. Umgekehrt werden Parametereingriffe von der übergeordneten Leitzentrale bis auf die MSR-Ebene (Unterstationen) übertragen.

### Konfiguration

Bei der Konfiguration werden die Grundeinstellungen für Rechner, Schnittstelle, Modem, Datenpfad, Stationsadresse der Modem-Anschaltung und für Meldeeinträge bzw. GLT-Abfragen vorgenommen.

### Programmfunktionen

Alle Meldungen, die von konfigurierten Datenpunkten kommen, werden in einer Meldeliste angezeigt. Darüberhinaus ist ein Ausdruck der aktuellen Meldeliste auf einem Drucker möglich. Die Bildschirmmaske enthält eine Menüleiste (SAA-Standard), über die alle Dialogfenster angewählt werden. Die Statuszeile informiert über die aktuell angezeigte Meldelisten-datei, Datum und Uhrzeit sowie den Status der Schnittstellen zum Modem und zum Automationssystem TROVIS 6500. Die Meldeliste zeigt neben einer laufenden Nummer den Datenpunkt mit seiner Stationsadresse, Registernummer und einer bei der Konfiguration vergebenen Bezeichnung.

Wesentliche Informationen jeder Meldung sind:

- Eingelesener Istwert und Status des Datenpunktes,
- Meldewert mit jeweiligem Grenzwert oder Binärmeldung,
- Registerwerte für Schaltdifferenz und Aktualisierungs-kategorie für analoge/binäre Datenpunkte,
- Kennzeichnung der Quittierung einer Datenpunkt-abfrage durch das Leitsystem.

Die aktuelle Meldeliste kann gespeichert, bisher archivierte Listen können geladen, dargestellt und ausgedruckt werden. Mit der Sortierfunktion läßt sich die Liste nach Adressen, Datenpunktbezeichnungen und Logform sortiert anzeigen und ausdrucken.

### Lieferumfang

Die Software Datenpunkt-/Modem-Anschaltung Leitstation TROVIS 5491 wird auf 3,5"-Diskette mit zugehöriger Dokumentation ausgeliefert.

### Bestelltext

Software Datenpunkt-/Modem-Anschaltung Leitstation  
TROVIS 5491 5491-0001

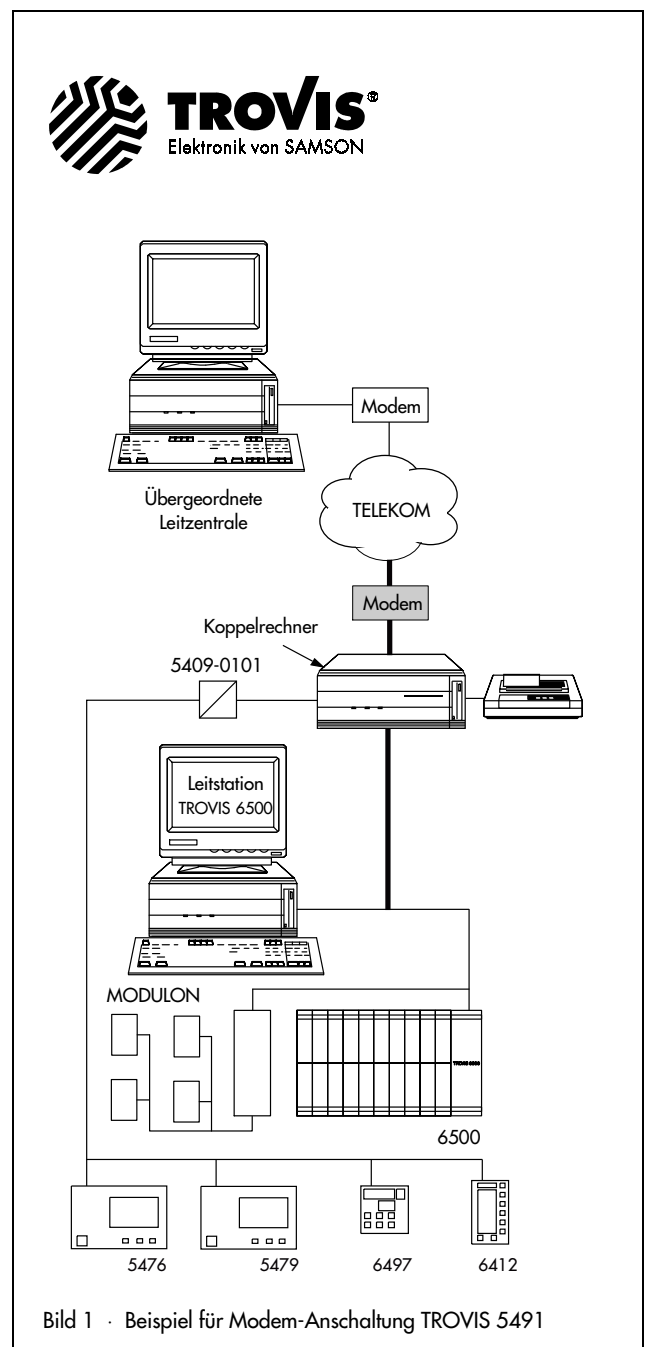


Bild 1 · Beispiel für Modem-Anschaltung TROVIS 5491



SAMSON AG · MESS- UND REGELTECHNIK  
Weismüllerstraße 3 · D-60314 Frankfurt am Main  
Postfach 10 19 01 · D-60019 Frankfurt am Main  
Telefon (069) 4 00 90 · Telefax (069) 4 00 95 07

**T 5491**