



# AFRISO Net Webservice



## Benefits

- Fernüberwachungssystem auf Internetbasis
- Ständige Überwachung und Protokollierung 24 h/Tag, 7 Tage die Woche
- Automatische Überwachung der Verbindung und Alarm bei Kontaktunterbrechung
- Keine separaten Anwendungsprogramme erforderlich
- Übertragung der Alarme als SMS oder E-Mail möglich

## Anwendung

Der Benutzer kann Messungen und Alarme der Ereignismeldesysteme EMS 220/442 unabhängig von Ort und Zeit betrachten, z. B. mittels Webbrowser oder Benachrichtigung über Mobiltelefon und E-Mail. Hierzu werden die Daten vom AFRISO Net Server gesammelt und in einer Datenbank archiviert. Diese Messdaten können visualisiert und dokumentiert werden. Berichte und Trendkurven frei wählbarer Zeiträume können automatisch erstellt werden.

### Typische Einsatzgebiete

- Visualisierung von Messungen im Bereich Füllstand, Druck, Temperatur, Durchfluss. Alarmmeldungen wie z. B. Maximalstände/Überfüllungen, Minimalstände/Reservemeldungen, Öl- und Fettsabscheideralarme.
- Level Inventory: Bestandsverwaltung in der Industrie
- Fuel: Füllstandmessung und -kontrolle (Alarmmeldungen) an Tankstellen
- PumpControl: Fernüberwachung von Pumanlagen und Wasserwerken
- WasteControl: Logistik für die Abfallentsorgung
- TransControl: Zugangsüberwachung

## Ausführungen

	Art.-Nr.
Einrichtung einer Kartei auf AFRISO Net Server einmalig	90013
Monatliche Grundgebühr je SIM-Karte	90014

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

## Beschreibung

AFRISO Net ist selbstüberwachend, d. h. die Überwachung der Verbindungen erfolgt automatisch, bei Kontaktunterbrechungen wird Alarm ausgelöst. Eine individuelle Geräteidentifizierung sichert die Richtigkeit des Senders und der Daten. AFRISO Net kann die Alarme als Textnachrichten und E-Mails weiterleiten, ein Alarm lässt sich dabei an mehrere Empfänger gleichzeitig oder verkettet versenden. Das komplette Management der Geräteeinstellungen erfolgt direkt vom AFRISO Net Server aus. Für jeden Benutzer kann der Zugang zu bestimmten Daten festgelegt werden, Passwörter werden geheim verwaltet. Unbefugte Zugriffe werden durch eine Firewall abgewehrt. Tägliche Sicherheitskopien und eine automatische Speicherung der Messergebnisse (bis zu fünf Jahre) runden das Sicherheitskonzept des AFRISO Net Webservice ab.



## Technische Daten

### Kompatible Ereignismeldesysteme

EMS 220, EMS 442

### Datenübermittlung

Verschlüsselte Verbindung zwischen Server und Webbrowser,  
Textnachrichten (SMS),  
E-Mails,  
Produktionskontrollsysteme, z. B. SAP/R3

### Datenübertragungsprotokolle

GSM, SMS, GPRS, TCP/IP

### Webbrowser

Internet Explorer, Firefox, Netscape

### Menüsprachen

Deutsch, Englisch, Finnisch, Schwedisch, Dänisch