

FEWIS NEON

Fernüberwachung technischer Anlagen



Mit dem FEWIS Neon können technische Anlagen einfach und sicher fernausgelesen und überwacht werden. Durch die flexible Eingangsbelegung ist das Neon universell bei Heizungen, Zählern, Tankfüllständen und vielen weiteren Anwendungen einsetzbar.

Zur direkten Übertragung von Zuständen, sowie Zähler- und Füllständen

■ Testfunktion mittels Taster

Interne, selbstüberwachende Funktionen:

- Empfangspegel
- Zähler-Reset

Interne, selbsteinstellende Echtzeituhr

■ Hohe Installationssicherheit und geringe Installationskosten durch Montage auf Hutschiene oder in vorkonfektionierten Gehäusen

Optional:

- Datenerfassung
- GPRS Übertragung

Keine Parametrierung vor Ort, gewährleistet durch automatische Konfiguration. Parametrierung über SMS, Schalten mittels SMS, Alarmierung via SMS.

Get in Touch

FEWIS NEON

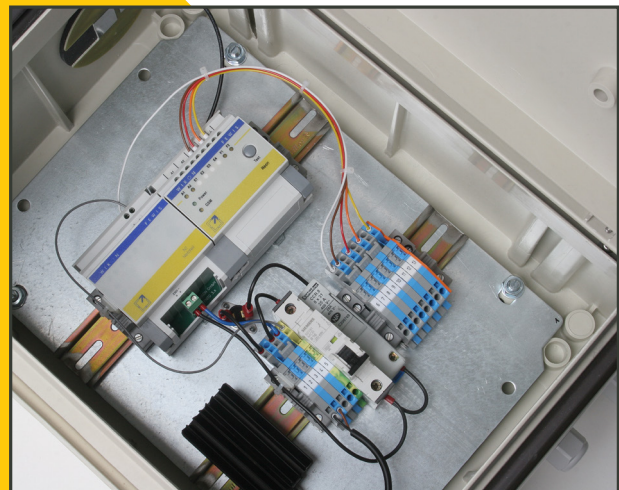
Fernüberwachung technischer Anlagen

Features

- ◆ Zählerfernauslesung
- ◆ Fernübertragung analoger Sensorik
- ◆ Zustandsüberwachung von Alarmkontakten
- ◆ Modular erweiterbar
- ◆ Manuelle Abfrage der Eingänge jederzeit möglich
- ◆ Keine Parametrierung vor Ort - automatische Konfiguration
- ◆ Meldung / Alarm direkt auf Anfrage
- ◆ Umgehende Alarmierung bei Grenzwertverletzung
- ◆ Regelmäßige Routinerufe frei konfigurierbar
- ◆ Datenerfassung (optional)
- ◆ GPRS Übertragung (optional)

Technische Daten

- ◆ Funktion: GSM-Modem, Meldeeingänge, Schaltausgänge
- ◆ Gehäuseform: Modulgehäuse für Hutschiene
- ◆ Abmessungen: 4 PLE (72 x 86 x 60mm HxBxT)
- ◆ Gewicht: ca. 240 g
- ◆ Befestigung: Montage auf Hutschiene
- ◆ Temperaturbereich: -20°C to +60°C
- ◆ Schutzart: IP20
- ◆ Spannungsversorgung: 12 ... 24 VDC
- ◆ Modem: integriertes Quadband-Modem 2G



FEWIS Neon, eingebaut in Schaltschrank

Varianten:

- ◆ aaaa (4 Analog)
- ◆ mmmm (4 Meldung)
- ◆ zzzz (4 Zähler)
- ◆ aamm (2 Analog / 2 Meldung)
- ◆ aazz (2 Analog / 2 Zähler)
- ◆ zzmm (2 Zähler / 2 Meldung)
- ◆ **Optional:** Erweiterungsmodule mit zusätzlichen digitalen oder analogen Ein- / Ausgängen

FEWIS NEON

Fernüberwachung technischer Anlagen

M2M Solutions

Mobile Endgeräte, die im Netz eingebucht sind, erreicht man normalerweise nicht über das Internet. Hier bieten wir eine einfache Lösung an, maßgeschneidert und individuell auf Kundenbedürfnisse angepasst. Über eine VPN-Verbindung erhalten Sie direkten Zugriff auf Ihre Geräte über unsere Infrastruktur.

Kommunizieren Sie nach Belieben mit Ihren Anlagen, so als ob Sie direkt vor Ort wären. In einfachen Anwendungsfällen ist dafür nicht einmal der Einrichtung einer VPN-Verbindung erforderlich. Sprechen Sie Ihre Geräte einfach über Ihren persönlichen Bereich in unserem M2M Webportal an.

Optional bietet WIKON Ihnen individuelle Hardware, um auf Ihre Geräte und Maschinen zugreifen zu können.

Kostentransparenz

Immer mehr Unternehmen setzen auf telemetrische Anwendungen, um Applikationen, Maschinen und Anlagen über das Mobilfunknetz zu erreichen. Mit dem WIKON M2M-Portal können Sie komfortabel und in Echtzeit Ihre mobilen Endgeräte im In- und Ausland überwachen.

- Schwellwertdefinitionen für In- und Auslandsprofile.
- Anlegen von Benutzergruppen und Volumenprofilen.
- Verbrauchsübersicht der jeweiligen Datenkarten.

Ihre Vorteile

- Eine Bezugsquelle für Hardware, SIM-Karte und Kommunikationsplattform.
- Einfache Vor-Ort-Installation der WIKON-Geräte.
- Ein Ansprechpartner für Hardware, Connectivity und Support.
- Kalkulation des optimalen Tarifs.
- SIM-Karten zu attraktiven Konditionen auch für kleine Stückzahlen.
- Als herkömmliche Plastik-SIM oder als SIM-Chip erhältlich.
- Spezielle M2M-Tarife (national und global)



Remoteservice

Steuerung, Monitoring, Störungsbehebung, Service und Datenübertragung von Maschinen und Sensoren.



Ortung

Echtzeit-Übermittlung von Positionsdaten, Erkennung und Alarmierung beim Verlassen von Sperrzonen.



eEnergy

Lösungen für Heizanlagen, SmartGrid, Wind- und Photovoltaikanlagen



Hardware

individuelle M2M-Hardware-Lösungen, Komplettsystem mit Hardware und SIM-Karte



eLogistics:

3G Echtzeit-Übermittlung von Tankinhalten, Tourenoptimierung, Behältermanagement mit schnellem Zugriff per App.



eMobility:

Ladesäulenmanagement mit Parkplatzreservierung und -abrechnung, Traffic Monitoring

Sie haben Fragen
zu unseren
M2M-Lösungen?

M2M Solution Manager

+49 631 205 777 60
m2m@wikon.de
m2m.wikon.de

