



Telemetriemodul STD 32



Mobilfunknetze bieten dank innovativer technischer Entwicklungen eine immer interessante Basis für M2M (Machine-to-Machine)-Anwendung.

Über das weltweite GSM-Netz (990/1800 MHz) kommunizieren Maschinen mit Maschinen oder senden bei Bedarf eine SMS-Info auf Ihr Handy.

HESTIA bietet Ihnen eine preisgünstige Leistung für Ihre Holzfeuerung.

Nutzen Sie Ihr Handy um elektrische Systeme und Anlagen aus der Ferne zu schalten und zu überwachen. Mit Hilfe von zwei Relais können Sie z.B. die Heizung ein- und die Alarmanlage ausschalten. Und über die zwei digitalen Eingänge können Sie sich bei Bedarf Störungs- oder Alarmmeldungen direkt per SMS auf Ihr Handy schicken lassen. Neben dem Telemetriemodul STD 32 benötigen Sie nur noch eine freigeschaltete SIM-Karte eines beliebigen Netzbetreibers (z.B.: D1, Vodafone, E-Plus, O2)

Die Überwachung der Feuerungsanlage mit diesem einfachen Telemetriemodul ist kinderleicht und umfassend. Die festgelegten Störmeldungen werden per SMS auf Ihr Handy geschickt. Somit haben Sie jederzeit die Sicherheit über den Zustand ihrer Feuerung optimal informiert zu sein.



Baustein mit Gehäuse

Störungen per SMS aufs Handy

Per Handy Fernschalten

• Aufbau und Funktion

- SMS Meldungen an Ihr Handy
- Schaltbefehle per SMS von Ihrem Handy
- 2 Relais Ausgänge und 2 Eingänge
- Betriebsspannung von 5 - 32 V/DC
- Stromaufnahme: 500 mA
- Ausgangsschaltleistung: 6A/250 V/AC
- GSM: Dual Band EGSM 900/1800 MHz

Alarmierung:

Sobald eine Störung ihrer Feuerungsanlage durch die Anlagensteuerung gemeldet wird, schickt das Telemetriemodul eine SMS auf Ihr Handy. Über eine Sammelstörmeldung wird jede Störung gemeldet und eine weitere exakt gemeldet. Die Kanäle müssen vorher festgelegt werden. Es können jedoch auch 2 unterschiedliche Störungen getrennt gemeldet werden. Die Einrichtung kann vom Betreiber individuell vorgenommen werden.

Fernwirken:

2 Schaltrelais mit einer Schaltleistung bis 6A/250 VAC können per SMS ein oder ausgeschaltet werden. Typische Schaltvorgänge sind das Ein- oder Ausschalten der Heizung oder einer Alarmanlage. Auch das Öffnen/Schließen von Toren kann so realisiert werden.

Lieferumfang:

- Telemetriemodul mit Gehäuse; Abm. (L x B x H) 120 x 65 x 35 mm
- Spannungsversorgung 12 VDC
- 2 anwendungsspezifische Schaltrelais für digitale Eingänge
- Optional: GSM-Karte (Prepaid)
- Bedienungsanleitung

Einbau und Einrichtung durch unsere Servicetechniker nach Ihren Wünschen für den Alarmierungs- und Fernwirkbereich.

Weitere innovative Steuerungserweiterungen (z B Lambdasonden-Nachrüstung) bieten wir für alle Feuerungsanlagen an.