

Fernüberwachungs- und Störmelder

Datenblatt Fernüberwachung von technischen Anlagen

Anwendungen

Der Fernüberwachungs- und Störmelder wird zur Fernüberwachung und für Störmeldungsfunktionen in technischen Anlagen z.B. haustechnische Anlagen wie Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage oder für Kälteanlagen u.s.w eingesetzt.

Mit dem Fernüberwachungs- und Störmelder können beliebig viele Datenpunkte (analoge oder digitale Werte) aufgeschaltet werden und an ein Fax und/oder ein Handy weitergemeldet werden. Dabei sind bis zu 4 Teilnehmer anwählbar. Die Übermittlung erfolgt im Klartext auf das Fax bzw. das Handy (SMS) mit Angabe des Anlagenamen, Datenpunkt-/Störmeldungsbezeichnung und Datum/Uhrzeit.

Mit dem Fernüberwachungs- und Störmelder können digitale Datenpunkte / Signale z.B. Störmeldungen und Betriebsmeldungen und analoge Datenpunkte / Signale z.B. Temperaturen, Feuchte- oder Druckwerte absolut oder in Abhängigkeit von frei wählbaren Grenzwerten als Alarmmeldungen übermittelt werden.

Außerdem besteht die Möglichkeit der Ansteuerung von Schaltsignalen z.B. Fern-Entriegelungsfunktion u.s.w.

Die Programmierung / Konfigurierung erfolgt Anlagenpezifisch gemäß den Kundenwünschen auf die jeweilige Anlage zugeschnitten. Dazu erstellen wir Ihnen ein kostenloses Angebot mit den entsprechenden Leistungen zur Aufschaltung der Datenpunkte auf den Fernüberwachungs- und Störmelder.

Außerdem besteht die Möglichkeit den Fernüberwachungs- und Störmelder auf einen PC mit entsprechender Software aufzuschalten, sowie die Möglichkeit der Fernüberwachung und Bedienung über das Internet.

Merkmale:

- Eingangsbelegungsmöglichkeiten: (auch modular erweiterbar)
 - 8 Analogeingänge zur Analogwertüberwachung (auch digital nutzbar)
 - 8 Digitaleingänge mit Zählfunktion, frei skalierbar

- Ausgangsbelegungsmöglichkeiten: (auch modular erweiterbar)
 - 8 Digitalausgänge
 - 3 Analogausgänge 0...10V

- Festnetz Modem – Ausführung (analog Modem)
oder
GSM Modem – Ausführung (Funkmodem) (SIM-Karte erforderlich)

Umgebung: Umgebungstemperatur:
0 ... 50 °C, 0 ... 90 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend

Ausführung: Kunststoff- bzw. Stahlblechgehäuse: B 400 x H 300x T 165 mm

Technische Daten Versorgungsspannung: 230 VAC / 50 Hz
Leistungsaufnahme: 15 VA
Schutzart IP 54

Preise auf Anfrage !

Wir erstellen Ihnen Ihr individuelles Angebot nach technischer Klärung und Anlagenbesichtigung auf Ihren Anwendungsfall zugeschnitten.

Anfragen beantworten Ihnen gerne: Uwe Kleinschmidt, Dipl.-Ing. (FH), Flurweg 6, 99826 Hallungen, Telefon 036924 41978 / Fax 036924 41979, email: BuV.Kleinschmidt@t-online.de, Internet: www.buk-haustechnik.de