

Datenblatt



STM042M04
STM042G04

Anwendungen

Die Störmelder STM042M04, STM042G04 sind in der Lage, Meldungen an bis zu 40 Meldekettens (SMS-Empfänger, Fax, u.s.w.) zu senden. Die Nachrichten werden in einem PC oder Controller generiert und als ASCII-Zeichenkette über die serielle Schnittstelle RS232 zur Abarbeitung an den Störmelder übergeben. Die Empfängernummern sind frei wählbar.

Die Störmelde-Module sind sowohl für den autarken Betrieb als auch mit dem Gebäudeleitsystem Controlesta RCO oder ENERGESTA REN (mit zusätzlicher Software zur Dekodierung der Alarme) einsetzbar.

Merkmale

- Zur Anlagenüberwachung
- 40 Meldungen als Fax, SMS, Email oder Cityruf
- Analoges oder GSM Modem integriert
- Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) nach europäischer Norm EN 50 082
HF-Emission nach europäischer Norm EN 55 011
- CE-Kennzeichnung
- GOST-R konformitätszertifiziert



Technische Daten

Spannungsversorgung	12 ... 24 VDC +/- 20 %
zul. Umgebungstemperatur	0°C ... + 55°C
zul. Umgebungsfeuchte	< 90% RH
Schutzklasse nach IEC 536	II
Schutzart nach EN 60529	IP 20
8 digitale Ein- / Ausgänge	wahlweise als Ein- od. Ausgang verwendbar. Die Eingänge sind einzeln als Öffner oder Schließer konfigurierbar.
2 analoge Eingänge (Option)	über Jumper einstellbar für 0 ... 10 VDC oder 0 ... 20 mA oder Sensoren Pt100 / Nt100
2 analoge Ausgänge (Option)	0 ... 10 VDC (max. 10 mA)
2 serielle Schnittstellen	wobei COM 1 als Programmierschnittstelle und COM D als Diagnoseschnittstelle dient.
Textparameter	SMS-Texte mit je 160 Zeichen, Faxtexte mit je 255 Zeichen, Telefonnetze D1, D2, E-Plus, Email
Wahlparameter	Impuls- oder Tonwahl, für Einsatz an Nebenstellen geeignet, max. 9 Wahlwiederholungen
Ausführung	Hutschienengehäuse für den Verteilereinbau
Abmessungen B x H x T	110 mm x 125 mm x 60 mm.

Programmierung

Die Störmelder STM042M04, STM042G04 werden über den MS Internet-Explorer (ab V.5.5) konfiguriert. In einer übersichtlichen Parametrier-Oberfläche werden die Texte und Telefonnummern eingegeben, sowie alle Einstellungen vorgenommen. Die Parameter werden netz-ausfallsicher im Störmeldesystem hinterlegt. Die Parametrierung kann auch über Modem vorgenommen werden.

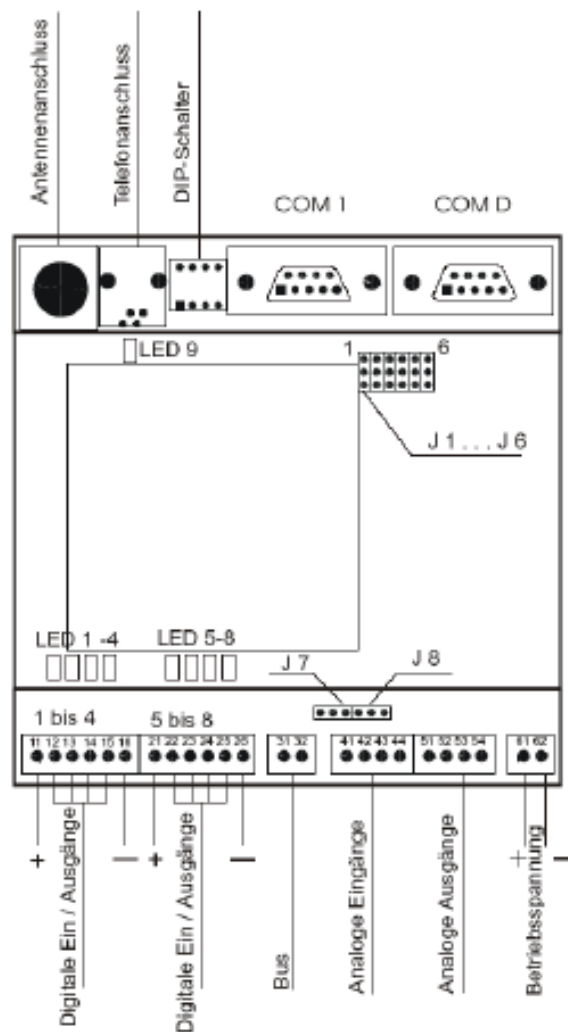
Installation

Die Spannungsversorgung erfolgt über den rechten Steckverbinder.

Der Anschluss COM1 wird an die serielle Schnittstelle des Steuergerätes (RCO bzw. PC REN) angeschlossen.

Der Anschluss an das Telefonnetz erfolgt mit einem Telefonkabel. Der Westernstecker wird mit dem Störmelde-Gerät verbunden und der TAE-Stecker an eine N-codierte TAE-Buchse angeschlossen. Beim GSM-Modem ist für die GSM Antenne notwendig.

Anschlussbild



Lieferumfang

STM042M04 mit integriertem analogem Modem
 STM042G04 mit integriertem GSM-Modem
 RS232 Kabel