

GSM-Datenlogger R-Log

GSM-Datenlogger zur Datenübertragung per E-Mail oder SMS / leicht zu installieren / Datenlogger-Funktionalität mit 2 MB Flash-Speicher / inklusive Antenne und Software

Der GSM-Datenlogger ist eine völlig neue Konzeption aus Datenlogger, Fernwirkssystem und Störmelder für GSM-Netze, daher eignet sich der GSM-Datenlogger nicht nur als Alarmsystem, sondern kann auch für Datenloggertasken und sogar für einfache Steuerungsaufgaben eingesetzt werden. Der GSM-Datenlogger gibt sofort Alarm bei Systemstörungen, Systemausfall oder Funktionsänderungen. Der Alarm wird direkt, vom GSM-Datenlogger, an eine Messstation, einen PC, Laptop und via SMS an ein Handy übertragen. So werden Operator und Ingenieure stets mit den neusten Messdaten versorgt. Das GSM-Datenlogger schickt seine Messwerte von bis zu 2 MB in einem einstellbaren Zeitraster per GSM Datenfunk an einen Zentralen Server. Von dort können die Daten des GSM-Datenloggers über jeden beliebigen PC mit Internetanschluss abgerufen und beobachtet werden. Über die leistungsfähige und im Lieferumfang enthaltene Software lässt sich das Gerät an die unterschiedlichsten Aufgaben und Problemstellungen anpassen. Hier sehen Sie weitere [Übertragungsmodule und Funkmodule](#) für die Übermittlung von analogen und digitalen Signalen.



- GSM-Modul (Telit).
- RS232 Schnittstelle
- Protokolle Modul (Modbus, Matusushita, etc.)
- Konfigurations-Software für PC
- acht digitale Eingänge
- sechs analoge Eingänge
- zwei Relais-Schaltausgänge
- 2MB Speicher



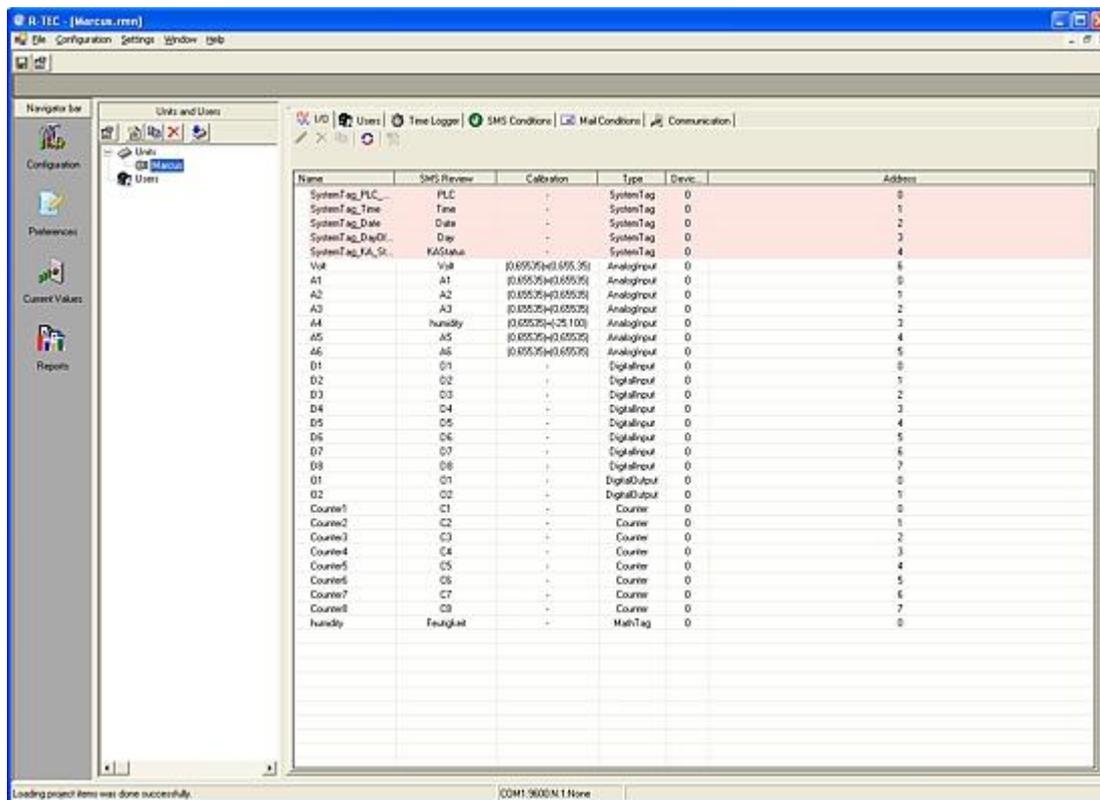


Technische Daten

Digital-Eingänge	8 x 5 ... 24VDC
Analog-Eingänge	2 x 0 ... 20mA 2 x 0 ... 10V 2 x PT-100 (-20 °C ... 80°C)
Digital-Ausgang	2 x Relais 5A
Speicher	2MB Flash memory
PLC-Protokolle	Modbus, Matusushita, Unitronics, Omron
Band	Quad-Band EGSM 850/900/1800/1900 MHz
Protokolle	CSD, SMS, GPRS Klasse 10
Internes Modem	Telit 864
Modem Zulassungen	R & TTE CE, GCF, FCC, PCTRB, IC
Technologie	GSM-Netz + SIM-Karte
Stromversorgung	12 ... 24VDC
Schnittstelle	RS-232 - DB9 (Standard EIA)
Anzeige	4 LEDs (gelb)
Betriebstemperatur	-20 °C ... 55 °C
Lagertemperatur	-40 °C ... 85 °C
Luftfeuchtigkeit	5 % ... 95 % relative Feuchtigkeit
Abmessungen	105 x 63 x 90 mm
Gewicht	240 g



Anwendungsbilder



Hier sehen Sie die mit im Lieferumfang enthaltene Software vom GSM-Datenlogger



Hier sehen Sie die analogen Eingänge der Anschlussleiste des GSM-Datenlogger R-Log



Hier sehen Sie die digitalen Eingänge der Anschlussleiste des GSM-Datenlogger R-Log

Lieferumfang

1 x GSM-Datenlogger R-Log, 1 x Antenne, 1 x Software, 1 x Bedienungsanleitung



Hier sehen Sie weitere ähnliche Produkte zum Begriff: "Übertragungsmodule":

- [SMS Alarmsystem-R-Lite-X2-Pro](#)
(Zur Überwachung von Analog- und Digitalausgängen / Alarmierung per SMS)
- [GPRS-Übertragungsmodul Rpipe](#)
(Übertragungsmodul für die RS232 Schnittstelle / einfach nachrüstbar)
- [SMS-Störmelder R-Com](#)
(Störmelder zur automatischen Übermittlung von SMS / max. 16 Rufnummern hinterlegbar)
- [Funk-I/O-Module E105U-L](#)
(Funk-I/O Module E105U-L für die Funkübertragung von Prozesssignalen über Funk)
- [Funk-Module E805](#)
(Funkmodul RS-232 auf RS-232 / für alle Geräte mit RS-232-Ausgang / Reichweite 5 km)

