GSM Steuermodul GCT600

Universell einsetzbar mit 4 Schaltrelais

Das GSM Steuermodul GCT600 ist überall einsetzbar wo ein GSM – Netz vorhanden ist. Die Schaltung des Moduls geschieht durch Versenden einer Kurznachricht (SMS). Das Gerät verfügt neben den vier Ausgaberelais über 4 digitale und 2 analoge Eingänge. Der Zustand der Ein- und Ausgänge und der Empfang einer Schaltanweisung können mittels einer SMS an das ansteuernde System zurückgemeldet werden. Die Ansteuerung ist über eine Lastführungszentrale LMM700 möglich.

Funktionalität

- GSM Dualband Empfänger (900/1800 MHz)
- Schalten der Ausgangsrelais in Abhängigkeit von empfangenen Textnachrichten (SMS)
- Text und zugelassene Absender parametrierbar
- Bestätigung empfangener Schaltbefehle durch SMS möglich
- Text und Empfänger der Bestätigungs - SMS parametrierbar
- 4 monostabile Ausgaberelais (Wechsler)
- 4 digitale Eingänge
- 2 analoge Eingänge
- Status aller Ein- und Ausgänge per SMS übertragbar
- Schutz gegen Stoßspannung und Verpolung an allen Eingängen
- Zum Aufbau auf Hutprofilschienen in Schaltschränken
- Konfigurierbar über integrierten Webserver
- Leuchtdiodenanzeige für digitale Eingänge und Ausgaberelais
- Statusleuchtdiode zweifarbig
- Firmwareupgrade möglich

elster

Technische Daten

Änderungen vorbehalten

Anschlussdaten	Versorgungsspannung Un mit separatem Netzgerät	12 – 24 V DC ± 10% 85 – 264 V AC
Ausgangsdaten	Anzahl der Relais Schaltnennspannung Uc Schaltnennstrom Ic Relaiskontaktart Klemmenanschlussgröße	4 Wechsler (monostabil) 250V, 50Hz oder 60Hz 7 A Wechsler,potentialfrei für 1 x 1,5 mm²
Eingangsdaten	Anzahl digitale Eingänge Eingangsspannungsbereich Anzahl analoge Eingänge Eingangsspannung / strom	4 0 – 2 V für ‚0' 4 – 24 V für ‚1' 2 0 – 10V oder 4 – 20 mA, parametrierbar
Klimatische Belastbarkeit	Betriebstemperatur Lagertemperatur	-20...+55℃ -30...+60℃
Gehäuse		Kleingehäuse für Hutschienenmontage
	SMS Modul	90 x 71 x 58 mm
	Netzgerät	90 x 36 x 61 mm
Antenne		Separat, mit Magnetfuß und ca. 2,8 m Anschlusskabel

Elster GmbH
Otto-Hahn-Strasse 25
68623 Lampertheim
Deutschland

T +49 (0) 62 06 / 933-0
F +49 (0) 62 06 / 933-292
e-info@de.elster.com
www.elstermesstechnik.com