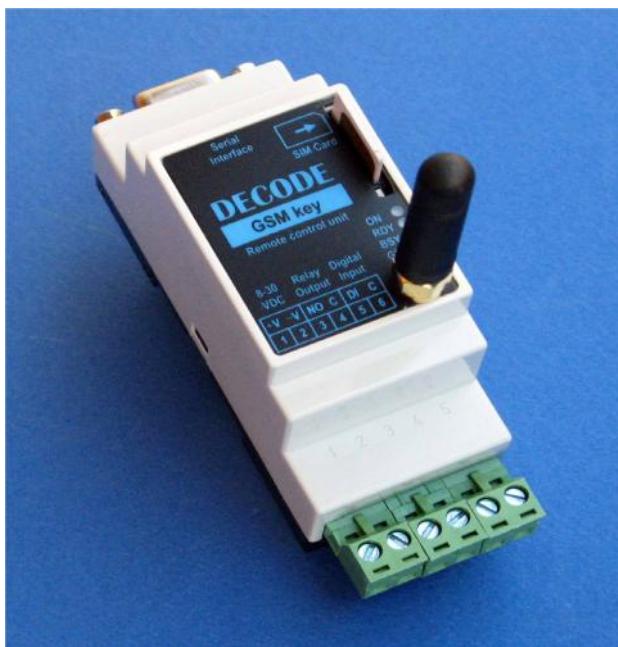


GSM key

GSM relejni upravljački uređaj



Opis

GSM Key je GSM relejni upravljački uređaj koji koristi GSM mrežu mobilne telefonije za upravljanje jednim relejnim izlazom besplatnim pozivom. Upravljanje relejnim izlazom je dozvoljeno brojevima definisanim u listi dužine 200 GSM brojeva. Preko SMS-a moguće je podešavati uređaj i dobijati obaveštenja o stanju digitalnog ulaza. Standardni RS232 priključak služi za jednostavno podešavanje parametara preko PC terminala. Antena se priključuje na ženski SMA 50Ω konektor. Stanje u kome se uređaj nalazi prikazuju četiri LED diode. Uredaj se napaja jednosmernim naponom u opsegu od 8V do 30V i predviđen je za montažu na DIN 35mm šinu.

Primena

- Upravljanje (otvaranje/zatvaranje) električnih kapija i rampi besplatnim pozivom
- Otvaranje vrata i uključivanje osvetljenja u objektima sa interfonskim sistemima besplatnim pozivom (zgrade, firme ...).
- Upotreba mobilnog telefona kao daljinskog upravljača.

Osobine

- GSM 900/1800/1900 MHz relejni upravljački uređaj
- Nema ograničenja dometa za slanje komande
- Upravljanje jednim relejnim izlazom sa NO kontaktima besplatnim pozivom
- Podešljivi vremenski interval aktiviranja relejnog izlaza nakon poziva
- Do 200 GSM brojeva koji mogu imati kontrolu nad relejnim izlazom
- Podešavanje preko SMS ili RS232
- Jedan digitalni ulaz sa mogućnošću SMS obaveštavanja o promeni stanja
- RS232 DCE serijski interfejs
- Napajanje od 8 do 30V DC
- Montaža na DIN 35mm šinu

Način rada

GSM key omogućava daljinsko upravljanje sa jednim relejnim izlazom besplatnim pozivom. Uredaj se može podesiti da šalje SMS poruke o promenama stanja na digitalnom ulazu. Ulaz i izlaz su galvanski odvojeni što omogućava lako povezivanje u sistem. Relejni izlaz ima veliki strujni kapacitet pa može direktno da pogone potrošačke uređaje koji su predviđeni za rad sa mrežnim 220V napajanjem. Digitalni ulaz može da radi i kao brojački ulazi.

Tehnički podaci

GSM	SIMCOM SIM300DZ Tri-Band GSM/GPRS 900/1800/1900 MHz Kompatibilan sa GSM phase 2/2+ standardom
Izlazna snaga	Class 4 (2W na 900MHz) Class 1 (1W na 1800/1900MHz)
SIM kartica	Mini SIM, 1.8V/3.0V
Serijski interfejs RS232	DCE konfiguracija, DB9 ženski
Serijska brzina	9600 bps, 8N1
Digitalni ulaz	1 ulaz sa zajedničkom masom Nominalno 12V DC – 24V DC max 30V DC Logička 0 – Napon ulaza < 4V DC Logička 1 - Napon ulaza >5V DC
Relejni izlaz	1 relej sa NO kontaktima, 5A, 30V DC / 250V AC Impulsni rad sa intervalom od 10ms do 11minuta
Antenski priključak	SMA ženski, GSM 50Ω antenna sa 3m kabla u kompletu
LED indikacija	Power ON, GSM ON, Ready, Busy
Napajanje	Jednosmerni napon u opsegu od 8 do 30V
Priklučne kleme	Rastavljive u rasteru 5mm, 2.5mm ²
Potrošnja	Mirno stanje 0.2W, maksimalna 3W
Dimenzije	70 x 85 x 58 mm (bez priključnih klema i konektora)
Težina	cca 150g
Zaštita	IP40
Temperaturni opseg	od -20°C do +75°C od 0 do 95% RH (bez kondenzacije)
Montaža	DIN šina 35mm