



EUROgate²

GSM Remote Work Unit

Kontrola SMSom bez granica

OPIS:

EUROgate uređaj omogućava merenje i kontrolu, udaljenih procesa, jednostavno slanjem SMS-a pomoću bilo kog mobilnog telefona ili PC računara na koji je priključen GSM modem.

OSNOVNE KARAKTERISTIKE:

EUROgate uređaj poseduje:

Četiri digitalna izlaza

Izlazi su realizovani pomoću RELE-ja nominalnog napona 220V i struje od 5A. Opciono jedan digitalni izlaz može biti impulsno širinski modulisani (PWM).



Četiri digitalna ulaza

Svi digitalni ulazi su galvanski razdvojeni



Dva analogna ulaza

Analogni ulazi su predviđeni za merenje napona do 5V sa rezolucijom od 10bita



Uređaj omogućava različite nivoe pristupa koji se baziraju na detekciji brojeva telefona kojima se želi komanda. Time je **isključena mogućnost zloupotrebe**.



Podešavanje uređaja moguće je upotrebom SMS poruke ili jednostavnije upotrebom PC računara na koji se povezuje pomoću USB porta.



EUROgate je baziran na industrijskom GSM/GPRS modulu čime se garantuje stabilnost u radu.

ELEKTROMEHANIČKE KARAKTERISTIKE UREĐAJA:

Uređaj je smešten u kutiju za šinsku montažu dimenzija:

Širine: 86mm

Dužina: 106mm

Visina: 57mm

Temperaturni opsezi:

Normalan operativni mod: od -10 do +55

Ekstremni operativni mod: od -20 do +70

Temperatura pri skladištenju: od -30 do +85

Električne karakteristike:

Nominalni napon napajanja: 12V DC +- 30%

Struja: 340mA pri tipičnom signalu GSM mreže



PC SOFTVER ZA PODEŠAVANJE PARAMETARA I DIJAGNOSTIKU:



Podešavanje uređaja moguće je upotrebom SMS poruke ili jednostavnije upotrebom PC računara na koji se povezuje pomoću USB porta.



Moguće je izvršiti nadogradnju firmwarea uređaja korišćenjem jednostavne Bootloader aplikacije na PC računaru.



PC aplikacijom moguće je podešavati brojeve telefona kojima će biti dozvoljeno upravljanje uređajem, zatim izvršiti dijagnostiku merenih vrednosti, kao i stanja ulaza i izlaza.

Povezivanje uređaja na PC računar vrši se USB portom, tako da su podržani i savremeni prenosni računari kod kojih ne postoji RS232 port.



eurogenyx

web: www.eurogenyx.com

mail: info@eurogenyx.com

phone: +381 18 200-664