

## IQTD – GS 440 GSM komunikátor s rozšírenými možnosťami



Na objednávku

LiPo batéria  
750 mAh

Externá anténa 9dBi

### Stručný popis IQTD – GS440 GSM komunikátor 4-tej generácie

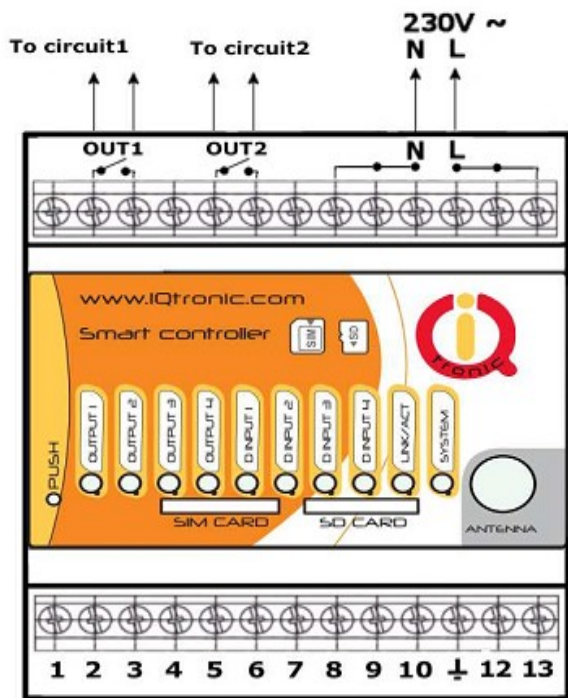
- ◆ 4 spínané výstupy: 2 relé kontakt 230V/16A ohmická záťaž , 2 DC 40V /5A s možnosťou ovládania PWM
- ◆ 4 digitálne vstupy 0-30V, S0, optočlen
- ◆ 2 analógové vstupy, 1x0-30/50VAC,DC, 1x 0-5VDC, rozlíšenie 0.1V presnosť 2%
- ◆ 1 x UIN univerzálny vstup pre pripojenie teplotných, vlhkostných senzorov až do počtu 8 napr. TEMPDIR 1820A

Napájanie 230V 50 Hz alebo 12V DC/12 V AC (ktoré je možné používať súčasne s 230V napájaním). Integrovaná prepäťová ochrana s poistkou.

Možnosť vloženia záložnej batérie Li-Pol 750mAh. Rozšírený batériový management. Slot na uSD kartu

### Funkcie (GS440 disponuje s takmer 200 príkazmi)

- ◆ Zapínanie a vypínanie s SMSkami.
- ◆ Možnosť vloženia viacerých príkazov do jednej SMS (do 160 znakov)
- ◆ Zapínanie automaticky podľa plánovača alebo na zvolený čas
- ◆ 3 úrovne licencií Base, Medium, Full
- ◆ Konfigurácia pomocou aplikácie IQcontrol Suite pre Windows® alebo Android® cez Bluetooth.
- ◆ Základná príkazová sada je v angličtine, možnosť nahratia českej príkazovej sady
- ◆ Možnosť zmeny akéhokoľvek príkazu a odpovede
- ◆ Monitorovanie stavu vstupov A/D, prípadne pulzov S0 elektromery a pod.
- ◆ Funkcia termostatu. Počítadlo impulzov s možnosťou alarmu
- ◆ Funkcia alarmu, teplotných/vlhkostných vstupov, analógových a digitálnych vstupov
- ◆ Alarm rušenia GSM signálu (jaming). 12 alarmových čísel.
- ◆ 12 alarmových čísel, každé môže byť nastavené na inú udalosť
- ◆ Funkcia časového plánovača, až 50 akcií, možnosť intervalu
- ◆ Automatické logovanie akcií do internej pamäti. Možnosť logovania akcií do SD karty System Log, Control Log.
- ◆ Možnosť nastavenia PLC (funkcie hold-on, trigger, flip-flop)
- ◆ Ovládanie s prevzvením
- ◆ M2M pre odosielanie údajov do cloudu
- ◆ Možnosť ovládania z internetových brán
- ◆ Vlastná hlasová nápomoc, IVR completor
- ◆ Alarm výpadku sieťového napájania



## Popis svoriek IQTD – GS440

### Svorky v hornej časti prístroja

- 2 svorky – spínací kontakt relé výstup 1 - OUT 1
- 2 svorky – spínací kontakt relé výstup 2 - OUT 2
- 3 prepojené svorky – N (nulák)
- 3 prepojené svorky – L (fáza) 230 V 50 Hz

### Svorky v dolnej časti prístroja

- 1-OUT3 Spínaný výstup max. 40V DC/5A s možnosťou PWM
- 2-OUT4 Spínaný výstup max. 40V DC/5A s možnosťou PWM
- 3-ADIN1 analógový vstup ADH pre meranie napätia 0÷30/50 VAC,DC s autodetekciou, rozlíšenie 0.1V, 2%
- 4-ADIN2 analógový vstup ADL pre meranie napätia 0÷5VDC s rozlíšenie 0.1V, 2%
- 5-DIN1 digitálny vstup, 0-30V DC, S0, optočlen
- 6-DIN2 digitálny vstup, 0-30V DC, S0, optočlen
- 7-DIN3 digitálny vstup, 0-30V DC, S0, optočlen
- 8-DIN4 digitálny vstup, 0-30V DC, S0, optočlen
- 9-Zálohované systémové napätie istenie max. 100mA

10-UIN univerzálny vstup pre napojenie až 8 teplotných alebo vlhkosťných senzorov

11-GND nulový potenciál zariadenia

12-13 zálohované napájanie max. 25V DC /AC (je možné používať súčasne s napájaním 230V 50Hz)

Rozmery: 25 x 120 x 70 mm

## Príslušenstvo na objednávku



TEMPDIN káblový snímač teploty



Priestorový snímač teploty



Predlžovací kábel pre anténu



micro SD karta



BT dongle



### Doplňujúce prístroje

- Termostaty
- CO snímače, CO<sub>2</sub> snímače
- Snímače zaplavenia
- Snímače rosného bodu
- Snímače tlaku, hladiny
- Napájacie zdroje 12V, 24V