



GD-04K Univerzální GSM komunikátor a ovladač

Univerzální GSM komunikátor a ovladač GD-04K umožňuje ovládat a sledovat stav nejrůznějších spotřebičů na dálku. Jedná se o inovaci úspěšného produktu GD-04, která zachovává nejběžněji používané funkce a přináší i novinky.

o [Prohlášení o shodě - GD-04K \(PDF 313,41 kB\)](#)

Popis

Ovládání lze provádět pomocí standardní SMS nebo prozvoněním. Pro ovládání jsou k dispozici dva výstupy, které mohou být stavové nebo impulzní. Při ovládání výstupu prozvoněním lze každému telefonnímu číslu nastavit omezení počtu ovládní (vhodné např. pro různé placené vjezdy, kde má každé telefonní číslo určitý kredit představující povolený počet vjezdů). Pro hlášení stavu má GD-04K čtyři vstupy reagující na spojení s GND. Aktivace a deaktivace vstupu může být hlášena formou SMS, prozvoněním nebo kombinací obou možností. Do zařízení je možné uložit až 100 autorizovaných telefonních čísel. Pro zajištění funkce i při výpadku napájení je možné dokoupit záložní modul GD-04A, který zajistí zálohování, až na 24 h. Nastavení funkcí lze provádět lokálně pomocí SW GD-Link 2.0 a počítače propojeného s GD-04K USB kabelem (je součástí dodávky). Vzdálené nastavení lze provést jednosměrnou nastavovací stránkou nebo mnohem pohodlněji ze SW GD-Link 2.0.

Technická specifikace

Napájení

10,5 ÷ 15 V DC

Klidový odběr

cca 25 mA (+17 mA každé relé)

Max. odběr zařízení při GSM komunikaci

200 mA

Pracovní pásmo GSM modulu E-GSM

850 / 900 / 1800 / 1900 MHz

Výstupní výkon vysílače

2 W pro GSM 850/900
 1 W pro GSM 1800/1900

Způsob aktivace vstupů A, B, C, D

propojením s GND

Zatížitelnost výstupů X a Y:
- odporová zátěž

max. 2,5 A/250 V AC

- indukční (kapacitní), žárovková zátěž

max. 0,5 A/250 V AC

Splňuje podmínky provozování - všeobecné oprávnění

ČTÚ č. VO-R/1/.....

Bezpečnost

ČSN EN 60950-1

EMC

ČSN EN 301489-7, ČSN EN 55022 a ČSN EN 61000-6-3

Radiové vyzařování

ČSN ETSI EN 301511

Určeno pro prostředí

II. vnitřní všeobecné (-10 °C až +40 °C)

Rozměry (bez antény)

76 x 110 x 33 mm

Připojení GSM antény

zašroubovaná do SMA konektoru