

Tinycontrol GSM Controller V4 | Ovladač | 1-wire (RJ11), SPI, I2C, UART



link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/p/sitove-prislusenstvi/tinycontrol-gsm-controller-v4-ovladac-1-wire-rj11-spi-i2c-uart>

Price: **312,59 zł** gross / 254,14 zł net

tinycontrol.eu
microprocessors projects

Manufacturer: TINYCONTROL

Referention number: DNXGFQKSHRMPO

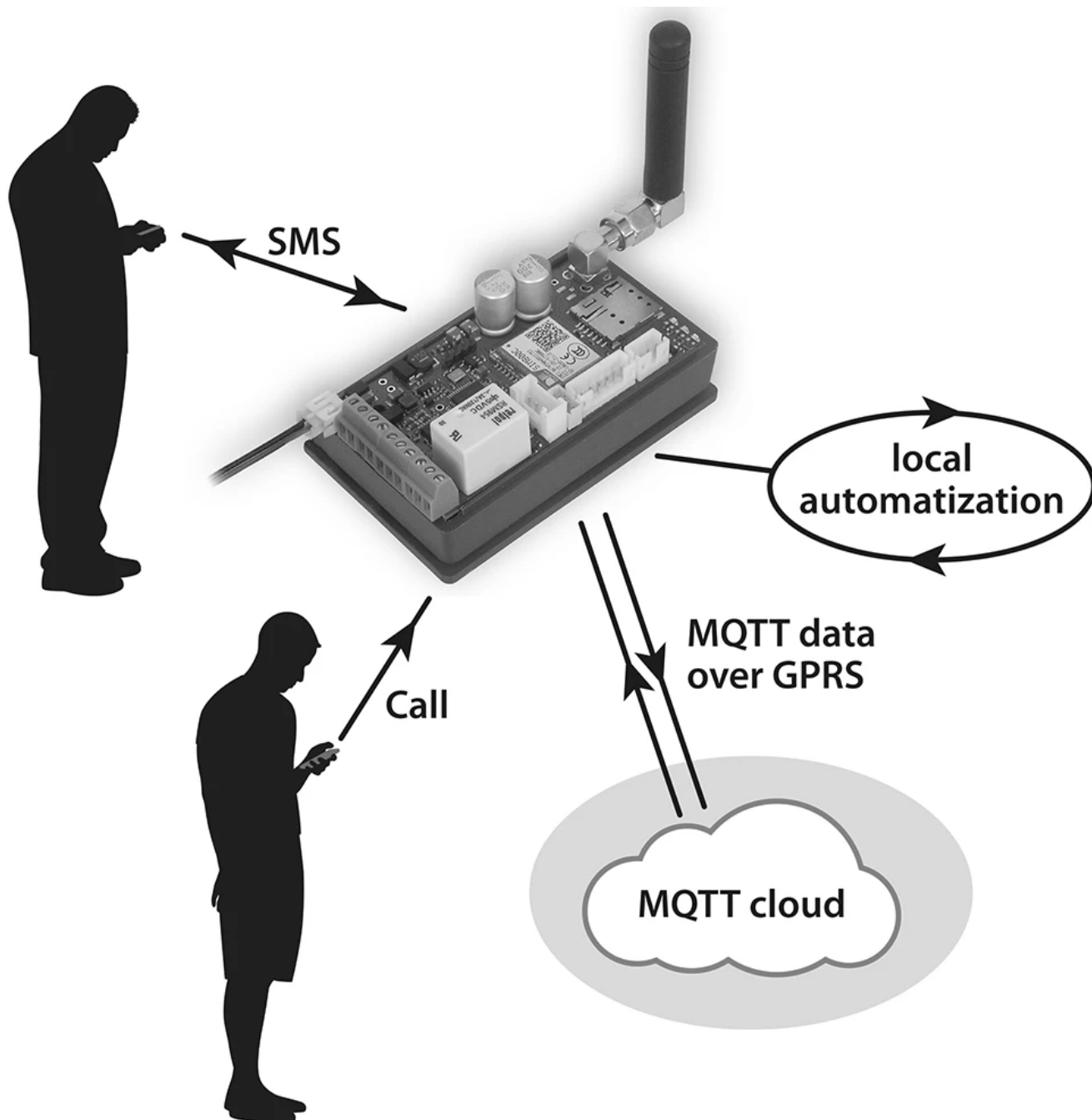
Full product description

Řadič Tinycontrol GSM v4 v krytu

Řadič GSM je zařízení, které umožňuje sledování stavu až 4 vstupů. Dva z nich jsou analogové vstupy a další dva jsou digitální vstupy. Díky komunikaci přes GPRS lze vstupní hodnoty kontrolovat živě. Stav zařízení lze také ovládat a číst pomocí SMS zpráv.

Hardwarové funkce

- 2 analogové vstupy: pro rozsah 0-5V a 0-33V, pro měření napětí, stejnosměrného proudu (jsou zapotřebí další senzory), teplotní senzory, fotorezistory - senzor soumraku, senzor tlaku a mnoho dalších.
- 1 vodičový digitální vstup - měření až 8 teplotních sond DS18B20
- Digitální vstup ve standardu I2C - pro mnoho různých senzorů nebo rozšíření výstupů
- Sériová sběrnice (UART 3.3V)
- 2 logické vstupy
- 1 relé (NO, C, NC)
- Měření napájecího napětí a teploty na desce



Provozní režimy

- Ovládání připojením z autorizovaného čísla (ve skutečnosti zapne relé a např. Otevře bránu)
- Ovládejte a přijímejte informace prostřednictvím SMS
- Ovládání a příjem dat serverem pomocí protokolu MQTT
- Místní automatizace pomocí podmínek nastavených na zařízení, což může mít za následek např. Zapnutí výstupu v závislosti na odečtu senzoru