

## Tinycontrol GSM Kontrolcüsü V4, 1-wire (RJ11), SPI, I2C, UART



link to the product:

<https://www.batna24.com/tr/p/akcesoria-sieciowe/tinycontrol-gsm-kontrolcusu-v4-1-wire-rj11-spi-i2c-uart>

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

**tinycontrol.eu**  
microprocessors projects

Manufacturer: TINYCONTROL

Referention number: DNXGFQKSHRMPO

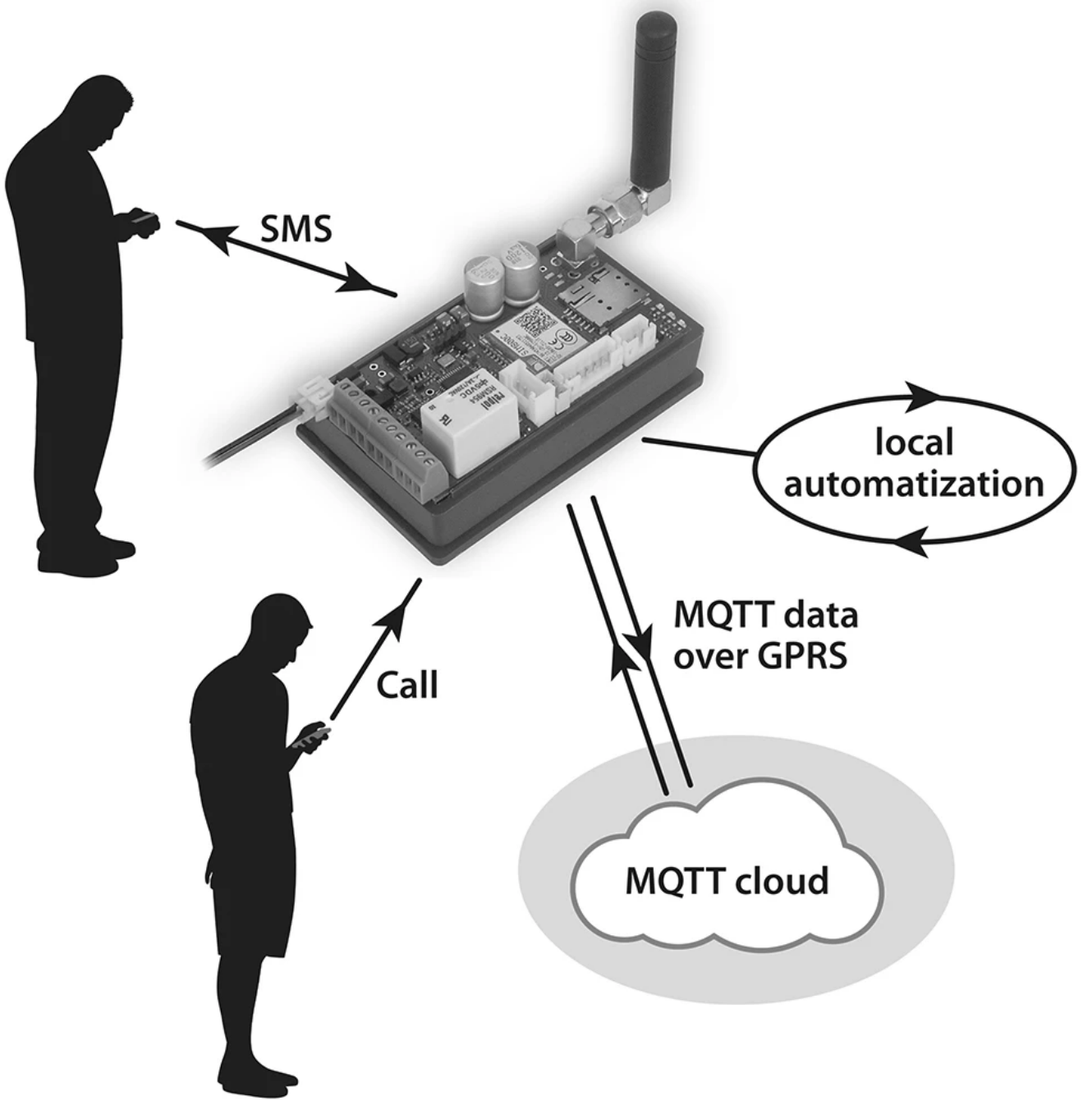
### Full product description

### Muhafazada Tinycontrol GSM v4 denetleyici

GSM denetleyicisi, 4 girişe kadar durumunun izlenmesini sağlayan bir cihazdır. Bunlardan ikisi analog giriş, diğer ikisi dijital girişlerdir. GPRS üzerinden iletişim sayesinde, giriş değerleri canlı olarak kontrol edilebilir. Cihaz durumu ayrıca SMS mesajları ile kontrol edilebilir ve okunabilir.

### Donanım özellikleri

- 2 analog giriş: 0-5V ve 0-33V aralığı için, voltajı ölçmek için, doğru akım (ilave sensörler gereklidir), sıcaklık sensörleri, foto dirençler - alacakaranlık sensörü, basınç sensörü ve diğerleri.
- 1 kablolu dijital giriş - 8 adede kadar DS18B20 sıcaklık probunun ölçümü
- I2C standardında dijital giriş - birçok farklı sensör veya çıkış genişletmesi için
- Seri veri yolu (UART 3.3V)
- 2 mantık girişi
- 1 röle (NO, C, NC)
- Kart üzerinde besleme voltajı ve sıcaklık ölçümü



### Operasyon modları

- Yetkili bir numaradan bağlantı ile kontrol (gerçekten, röleyi açacak ve örneğin kapıyı açacaktır)
- SMS ile bilgi alma ve kontrol etme
- MQTT protokolünü kullanarak sunucu tarafından verileri kontrol etme ve alma
- Cihaz üzerinde ayarlanan koşulları kullanan yerel otomasyon, örneğin sensör okumasına bağlı olarak çıkışın açılmasıyla sonuçlanabilir.