

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/autonomiczny-odbiornik-smsclip-ropam-msr-1-p-4585.html>

## AUTONOMICZNY ODBIORNIK SMS/CLIP ROPAM MSR-1

Cena brutto	<b>1 230,00 zł</b>
Cena netto	<b>1 000,00 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Numer katalogowy	<b>10351</b>
Producent	<b>Ropam</b>

### Opis produktu

**Autonomiczny odbiornik Ropam** dedykowany jest tylko do oprogramowania **RMS**. Posiada wbudowany przemysłowy modem **GSM (900/1800 MHz)**. Jest przystosowany do odbioru informacji nadawanych przez nadajniki GSM: **SMS/CLIP**. Pozwala na okresową pracę offline oraz komunikację z MSR Manager poprzez RS232. Duży, podświetlany **wyświetlacz LCD i klawiatura** znacznie ułatwiają konfigurację i obsługę sprzętu.

#### Zastosowanie MSR-1:

- monitoring GSM SMS, CLIP
- telemetria SMS
- monitoring 'security' budynków
- monitoring stanu i awarii obiektów technicznych np. przepompownie
- monitoring procesów technologicznych.

#### Cechy produktu:

- wbudowany przemysłowy modem GSM (900/1800 MHz)
- przystosowany do odbioru informacji nadawanych przez nadajniki GSM: SMS/CLIP
- możliwość podłączenia dużej ilości obiektów
- funkcja uaktualnienia oprogramowania (firmware)
- komunikacja z MSR Manager poprzez RS232
- lokalny bufor zdarzeń (500) podczas pracy off-line
- estetyczna obudowa z ABS typu 'desktop'
- duży podświetlany wyświetlacz LCD i klawiatura
- dodatkowa sygnalizacja LED i akustyczna
- zasilanie 230V/AC
- wbudowane zasilanie awaryjne

#### Specyfikacja techniczna:

- ilość obsługiwanych odbiorników: 1000 dla SMS/CLIP (max.)
- częstotliwość GSM pracy modemu: 900/1800 MHz (GSM/DCS)
- typ odbieranych danych: SMS, CLIP (CID, CallerID)
- port komunikacyjny z komputerem: RS 232 (DB9)
- bufor zdarzeń przy pracy offline: 500 zdarzeń (funkcja nadpisywania)
- złącze anteny GSM: FME-M
- interfejs: klawiatura (6), LCD, LED (5)
- sygnalizator akustyczny: piezoelektryczny, ~75 **dB@10** cm
- obudowa: ABS, typ desktop
- F bezpiecznik: T 250 mA/250V
- warunki pracy: I klasa, +5st. C ... +40 st. C RH=90% max. bez kondensacji
- warunki przechowywania: I klasa, +5st. C ... +60 st. C RH=90% max. bez kondensacji

- 
- zasilanie podstawowe: 230V AC, 50 Hz - 60 Hz, 160 mA max.
  - zasilanie awaryjne: akumulator 1,2 Ah/12V, SLA (czas pracy: 10-18h)
  - wymiary: 200 x 280 x 80 mm
  - waga: ~3 kg

**W zestawie:**

- odbiornik Ropam MSR-1 - 1 szt;
- antena Ropam AT-GSM-90/180 - 1 szt;
- kabel RS 232 - 1 szt;
- kabel zasilający 230V AC - 1 szt;
- płyta CD z oprogramowaniem MSR Manager - 1 szt;
- skrócona instrukcja obsługi.