Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 22:35

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/retransmiter-sygnalow-radiowych-satel-aru-200-smart-repeater-p-12376.html



# RETRANSMITER SYGNAŁÓW RADIOWYCH SATEL ARU-200 (Smart Repeater)

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **464,09 zł** |
| Cena netto | **377,31 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Czas wysyłki | **24 godziny** |
| Numer katalogowy | **00134** |
| Kod EAN | **5905033336919** |
| Producent | **SATEL** |

## Opis produktu

**Retransmiter sygnałów radiowych Satel ARU-200 (Smart Repater)** to nowoczesne urządzenie służące do rozszerzania zasięgu systemu bezprzewodowego **ABAX 2 i BE WAVE.**
Odbiera i retransmituje sygnały radiowe nawet **od 46 urządzeń,** zapewniając **stabilną, dwukierunkową i szyfrowaną komunikację w paśmie 868 MHz.**

## Obsługa urządzeń

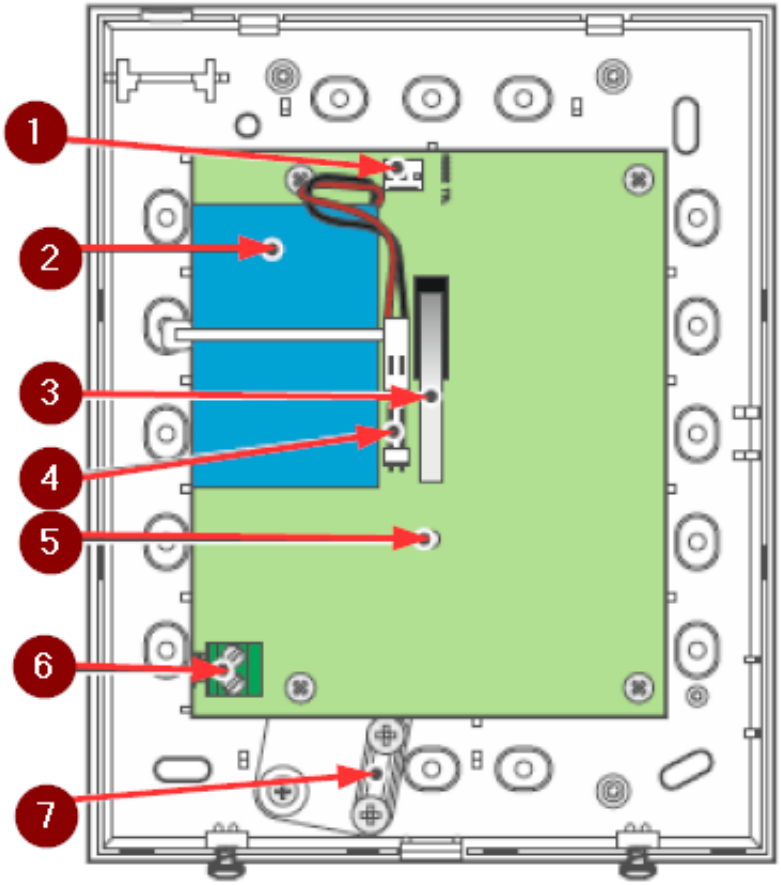
- retransmisja sygnałów 46 urządzeń bezprzewodowych systemu ABAX 2 i BE WAVE
- w systemie można zastosować 1 Smart Repeater (ARU-200)
- nie obsługuje Motion Detector Cam (APCAM-200) i Outdoor Siren (ASP-200). Jeżeli urządzenie bezprzewodowe przesyła transmisje przez Smart Repeater, jego oprogramowanie nie jest zdalnie aktualizowane.

## Stabilna transmisja

- szyfrowana dwukierunkowa komunikacja radiowa w paśmie częstotliwości 868 MHz (standard AES)
- dywersyfikacja kanałów transmisji – 4 kanały umożliwiające automatyczny wybór tego, który pozwoli na transmisję bez interferencji z innymi sygnałami w paśmie częstotliwości 868 MHz

## Bezpieczeństwo i aktualizacja

- dioda LED do sygnalizacji stanu retransmitera
- możliwość zdalnej aktualizacji oprogramowania
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy
- wbudowany zasilacz impulsowy
- zabezpieczenie przeciwzwarciowe wejścia zasilania
- akumulator stanowiący awaryjne źródło zasilania
- układ ładowania akumulatora
- kontrola stanu akumulatora i odłączanie rozładowanego akumulatora




**Legenda:**

1. port RS-232 (TTL) – nieużywany
2. akumulator
3. styk sabotażowy
4. złącze do podłączenia akumulatora
5. wskaźnik LED: świeci na zielono (normalna praca), miga na zielono (brak zasilania 230V AC), czerwony błysk (komunikacja z kontrolerem)
6. zaciski do podłączenia zasilania 230 V AC: N - do podłączenia przewodu neutralnego; L - do podłączenia przewodu fazowego
7. element mocujący kabel zasilania

**Specyfikacja techniczna:**

- pasmo częstotliwości pracy: 868,0 MHz ÷ 868,6 MHz
- zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym): do 2000 m
- klasa środowiskowa wg EN50130-5: II
- temperatura pracy: -10°C...+55°C
- max. wilgotność: 93 %(±3%)
- napięcie zasilania: 230V AC / 50-60Hz
- pobór prądu: 8 mA (stan gotowości), 15 mA (max.)
- akumulator Li-Ion 3.7V 1800mAh
- wymiary:
    - płytki elektroniki: 87 x 104 mm
    - obudowy: 126 x 158 x 32 m
- waga: 265 g

**W zestawie:**

- retransmiter Satel ARU-200 (Smart Repeater) - 1 szt;
- instrukcja.