

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/bezprzewodowy-universalny-transmitter-satel-aut-200-wireless-universal-transmitter-p-20762.html>



BEZPRZEWODOWY UNIWERSALNY TRANSMITTER Satel AUT-200 (Wireless Universal Transmitter)

Cena brutto	139,25 zł
Cena netto	113,21 zł
Dostępność	Wkrótce w ofercie
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	25233
Kod EAN	5905033338975
Producent	SATEL

Opis produktu

Bezprzewodowy uniwersalny transmitter Satel AUT-200 (Wireless Universal Transmitter) do systemu ABAX 2

To innowacyjne urządzenie przeznaczone do **integracji przewodowych czujek alarmowych z bezprzewodowym systemem ABAX 2**. Pozwala więc na bezprzewodową transmisję sygnałów z czujek przewodowych, oferując szyfrowaną komunikację radiową, zdalną konfigurację oraz rozbudowane funkcje nadzoru i ochrony sabotażowej.

Integracja przewodowych czujek z systemem ABAX 2

- możliwość podłączenia przewodowych czujek alarmowych do systemu bezprzewodowego ABAX 2
- współpraca z kontrolerami ACU-220 i ACU-280 (wersja oprogramowania 6.09 lub nowsza) oraz retransmiterem ARU-200
- urządzenie zajmuje 2 pozycje na liście urządzeń bezprzewodowych:
 - pozycja 1: stan wejść M1 i TMP i czujnik przemieszczenia
 - pozycja 2: stan wejścia M2
- opcja: może zajmować tylko 1 pozycję

Dwukierunkowa komunikacja radiowa

- 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
- odporność na zakłócenia i interferencje sygnału
- połączenia z kontrolerem w regularnych odstępach czasu (komunikacja okresowa)

Sygnalizacja alarmowa

Transmitter zgłasza alarm:

- po otwarciu wejścia M1 lub M2.

-
- po otwarciu wejścia TMP (alarm sabotażowy)
 - po wykryciu przemieszczenia transmitera (alarm sabotażowy) – opcjonalnie, jeżeli włączona jest detekcja przemieszczenia transmitera.

Ponadto, urządzenie zapamiętuje swoje położenie w momencie uruchomienia, przełączenia w stan aktywny oraz włączenia trybu testowego w kontrolerze.

Wyjścia urządzenia

- 2 wejścia NC do podłączenia czujki
- dodatkowe wejście NC (TMP) do podłączenia ochrony sabotażowej czujki
- wyjście zasilania 3V DC

Tryby pracy urządzenia

Czujka posiada 2 główne tryby pracy:

- **aktywny** - natychmiastowa wysyłka informacji o alarmie
- **pasywny** - natychmiastowa wysyłka informacji tylko o alarmach sabotażowych, co wydłuża czas pracy baterii

Powyższe tryby włączane są zdalnie. Jeśli użytkujemy urządzenie w systemie Satel, można uzależnić jego pracę od stanu strefy (strefa nie czuwa – tryb pasywny; strefa czuwa – tryb aktywny).

Dodatkowo wyróżnia się:

- **tryb oszczędzania energii (ECO)** - okresowa komunikacja odbywa się co 3 minuty, co wydłuża czas pracy baterii nawet 4-krotnie
- **tryb testowy** - do testowania urządzenia, z wykorzystaniem wskaźnika LED

Wbudowany czujnik temperatury

- pomiar temperatury w zakresie od -10°C do +55°C
- dodatkowa diagnostyka warunków pracy urządzenia

Sygnalizacja LED

Powiadamia ona o:

- włączeniu transmitera – krótki błysk
- zapamiętaniu położenia przez transponder – świeci przez 1 sekundę
- awarii – szybko miga

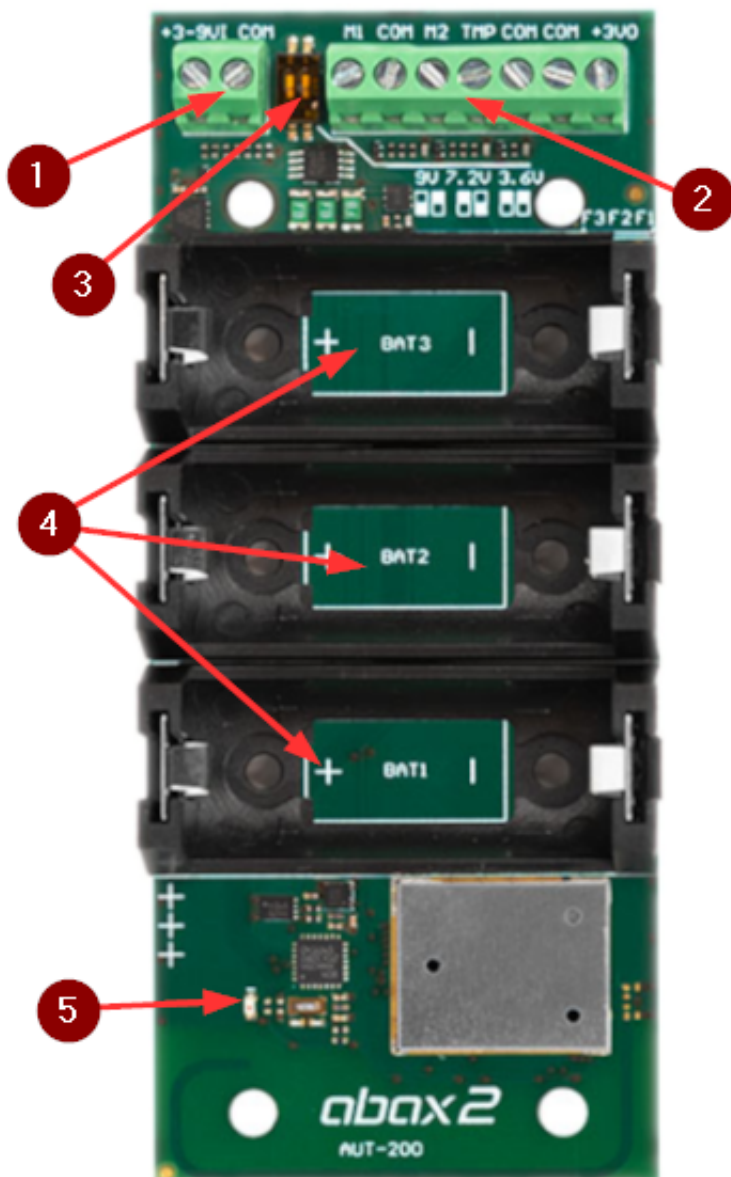
Wskaźnik LED działa też w trybie testowym, w którym sygnalizuje także:

- okresową komunikację – krótki błysk
- alarm – świeci przez 2 sekundy

Zasilanie i kontrola stanu urządzenia

- może być zasilany z baterii (do 3 sztuk baterii CR123A 3V) albo ze źródła zewnętrznego (3,6...9 V DC z ograniczeniem prądowym do 0,5 A). Nie wolno równocześnie instalować baterii i podłączać zasilania zewnętrznego
- kontrola stanu baterii i zasilania zewnętrznego
- możliwość współpracy z zasilaczem Satel APS-055 (brak w zestawie)
- zdalna aktualizacja oprogramowania
- zdalne konfigurowanie
- czujnik przemieszczenia (ochrona sabotażowa)

Płytki elektroniczne



Legenda:

1. zaciski do podłączenia zasilania zewnętrznego:

- +3-9V - wejście zasilania 3,6...9 V DC
- COM - masa

2. zaciski do podłączenia czujki:

- M1 - wejście do podłączenia przewodowej czujki NC
- M2 - wejście do podłączenia przewodowej czujki NC
- TMP - wejście sabotażowe (NC)
- COM - masa
- +3V0 - wyjście zasilania 3 V DC

3. przełączniki DIP-switch do ustawienia napięcia zasilania zewnętrznego

4. gniazda baterii (CR123A 3 V)

5. wskaźnik LED

Specyfikacja techniczna:

-
- pasmo częstotliwości pracy: 868,0 MHz ÷ 868,6 MHz
 - zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym): do 2000m (ACU-220), do 1600m (ACU-280)
 - zasilanie z baterii: CR123A 3V
 - oczekiwany czas pracy baterii: do 5 lat
 - pobór prądu w stanie gotowości z baterii: 82 µA
 - napięcie zgłoszenia słabej baterii: 2,75V
 - napięcie zasilania (zasilanie zewnętrzne): 3,6...9 V DC
 - maksymalny pobór prądu z zasilacza: 30 mA
 - napięcie zgłoszenia awarii zasilania zewnętrznego zasilanie: 5,4V (zasilanie 9V), 4,3V (zasilanie 7,2V), 3,2V (zasilanie 3,6V)
 - wyjście zasilania: 30 mA / 3V DC
 - spełniane normy: EN 50130-4, EN 50130-53
 - klasa środowiskowa wg EN50130-5: II
 - temperatura pracy: -10°C...+55°C
 - maksymalna wilgotność: 93% (±3%)
 - wymiary: 43 x 102 x 19 mm (bez baterii), 43 x 102 x 22 mm (z zainstalowanymi bateriami)
 - waga: 80g

W zestawie:

- transmitter Satel AUT-200 (Wireless Universal Transmitter) - 1 szt;
- bateria CR123A 3V - 3 szt;
- instrukcja skrócona.