

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kontroler-systemu-bezprzewodowego-abax-2-satel-acu-280-p-8174.html>



## KONTROLER SYSTEMU BEZPRZEWODOWEGO ABAX 2 SATEL ACU-280

Cena brutto	<b>341,90 zł</b>
Cena netto	<b>277,97 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>00086</b>
Kod EAN	<b>5905033336087</b>
Producent	<b>SATEL</b>

### Opis produktu

**Kontroler Satel ACU-280** współpracuje z centralami z rodzin **INTEGRA, INTEGRA Plus, VERSA i PERFECTA 64 M** (połączenie przez magistralę komunikacyjną), umożliwiając **rozbudowę systemu alarmowego o urządzenia bezprzewodowe**. Zapewnia dwukierunkową, szyfrowaną (standard AES) komunikację w paśmie 868 MHz - wszystkie transmisje radiowe między elementami systemu ABAX 2 są potwierdzane.

Zaletą kontrolera ACU-280 jest doskonały zasięg - **do 1600 m w terenie otwartym** (w zależności od urządzenia współpracującego z kontrolerem i warunków ich pracy), uzyskiwany dzięki zastosowaniu nowoczesnego układu radiowego.

### Cechy produktu:

- może pracować jako:

- ekspander urządzeń bezprzewodowych dla central z serii INTEGRA (wersja oprogramowania 1.21 lub nowsza), PERFECTA 64 M, z serii VERSA (wersja oprogramowania 1.09 lub nowsza),  
- moduł urządzeń bezprzewodowych z interfejsem Modbus RTU.

- obsługa do 48 urządzeń bezprzewodowych
- obsługa manipulatorów bezprzewodowych: INT-KWRL2 (do 4), VERSA-KWRL2 (do 6), PRF-LCD-A2 (do 4)
- obsługa do 248 pilotów bezprzewodowych APT-200 (brak w zestawie)
- dwukierunkowa komunikacja radiowa w paśmie 868 MHz - 4 kanały
- zasięg do 1600 m w terenie otwartym
- integracja np. z systemami automatyki lub akwizycji danych z wykorzystaniem protokołu komunikacyjnego Modbus RTU - połączenie przez magistralę RS-485
- programowanie ustawień kontrolera za pośrednictwem:

- menu serwisowego centrali lub oprogramowania DLOADX - przy współpracy z centralami z rodzin INTEGRA, INTEGRA Plus lub VERSA

- menu serwisowego centrali lub oprogramowania PERFECTA Soft - przy współpracy z centralą PERFECTA 64 M

- aktualizacja oprogramowania kontrolera bez konieczności jego demontażu
- zdalna konfiguracja i aktualizacja urządzeń zarejestrowanych do kontrolera
- ochrona sabotażowa
- zgodność z wymaganiami EN 50131 Grade 2
- wygodny montaż w obudowie OPU-4 P przy pomocy uchwyty HOLDER A2 (brak w zestawie)

### Specyfikacja techniczna:

- pasmo częstotliwości pracy: 868,0 MHz ÷ 868,6 MHz

- 
- zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym): do 1600 m
  - stopień zabezpieczenia wg EN50131-3: Grade 2
  - spełniane normy: EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-5-3
  - klasa środowiskowa wg EN50130-5: II
  - temperatura pracy: -10°C...+55°C
  - max. wilgotność: 93 % (±3%)
  - napięcie zasilania: 12 V DC (±15%)
  - pobór prądu: 55 mA (stan gotowości), 60 mA (max.)
  - wymiary obudowy: 24 x 135 x 29 mm
  - waga: 48 g

**W zestawie:**

- kontroler Satel ACU-280 - 1 szt;
- instrukcja.