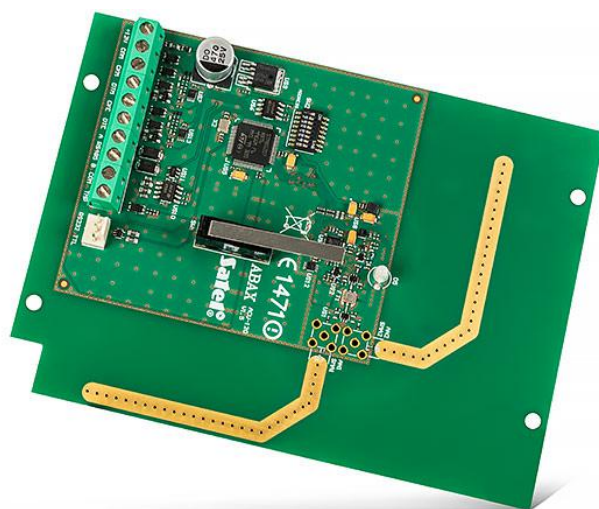


# ACU-120

## KONTROLER SYSTEMU BEZPRZEWODOWEGO ABAX

Kontroler **ACU-120** współpracuje z centralami z rodzin **INTEGRA** i **VERSA**, umożliwiając rozbudowę systemu alarmowego o urządzenia bezprzewodowe. Zapewnia dwukierunkową komunikację z potwierdzeniem wszystkich transmisji. Umożliwia także obsługę systemu alarmowego za pośrednictwem manipulatorów bezprzewodowych oraz przy pomocy dwukierunkowych pilotów systemu **ABAX**.

Zaletą kontrolera **ACU-120** jest doskonały zasięg – do 500 m w terenie otwartym, uzyskiwany dzięki zastosowaniu nowoczesnego układu radiowego oraz dywersyfikacji anten. W zależności od poziomu odbieranego sygnału radiowego urządzenie automatycznie wybierze optymalną antenę, która zostanie użyta do odebrania transmisji.



- współpraca z centralami alarmowymi z rodzin: **INTEGRA** i **VERSA** (podłączanie przez magistralę komunikacyjną)
- obsługa do 48 urządzeń bezprzewodowych systemu **ABAX**:
  - czujki: **AFD-100, AGD-100, AMD-100, AMD-101, AMD-102, AMD-103, APD-100, APMD-150, ARD-100, ASD-110, ATD-100, AVD-100**
  - sygnalizatory: **ASP-105, ASP-205**
  - inne: **ACX-200, ACX-201, ARF-100, ARU-100, ASW-100 E / ASW-100 F**
- obsługa do 8 manipulatorów bezprzewodowych w ramach systemu **ABAX** (w zależności od centrali)
- obsługa do 248 pilotów **APT-100** (w zależności od centrali)
- dwukierunkowa kodowana komunikacja radiowa w paśmie częstotliwości 868 MHz
- nowoczesny układ radiowy
- dywersyfikacja anten
- programowanie kontrolera za pośrednictwem centrali alarmowej przy pomocy:
  - manipulatora w trybie serwisowym
  - programu **DLOADX**
- port RS-232 TTL do podłączenia komputera, umożliwiający aktualizację oprogramowania kontrolera bez konieczności jego demontażu
- styk sabotażowy reagujący na otwarcie obudowy
- wejście sabotażowe

### DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania (±15%)	12 V DC
Wymiary obudowy	126 x 158 x 32 mm
Wymiary płytki elektroniki	103 x 139 mm
Zakres temperatur pracy	-10 °C...+55 °C
Pobór prądu w stanie gotowości	50 mA
Maksymalny pobór prądu	75 mA
Masa	202 g
Maksymalna wilgotność	93±3%
Pasma częstotliwości pracy	868,0 ÷ 868,6 MHz
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym)	do 500 m
Klasa środowiskowa wg EN50130-5	II
Spełniane normy	EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-5-3
Stopień zabezpieczenia wg EN50131-3	Grade 2