

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/klawiatura-bezprzewodowa-lcd-satel-int-kwrl-wsw-868mhz-p-3643.html>



## KLAWIATURA BEZPRZEWODOWA LCD SATEL INT-KWRL-WSW 868Mhz

Cena brutto	<b>689,44 zł</b>
Cena netto	<b>560,52 zł</b>
Dostępność	<b>Produkt archiwalny</b>
Numer katalogowy	<b>3131</b>
Producent	<b>SATEL</b>

### Opis produktu

**Bezprzewodowy manipulator Satel INT-KWRL-WSW (kolor obudowy biały)** umożliwia obsługę i programowanie central z serii INTEGRA. Przeznaczony jest do pracy w ramach dwukierunkowego systemu bezprzewodowego **ABAX**.

Do połączenia manipulatora z centralą alarmową niezbędny jest jeden z **kontrolerów: ACU-120 lub ACU-270 (brak w zestawie)**. Zastosowany w INT-KWRL układ radiowy umożliwia pracę manipulatora w odległości **do 400 m od ACU-270 i do 800 m w przypadku ACU-120 (w terenie otwartym)**.

Urządzenie oferuje pełną funkcjonalność znaną z manipulatorów przewodowych. Dodatkowo posiada **wbudowany czytnik kart i breloków zbliżeniowych**, dzięki czemu możliwa jest obsługa systemu bez konieczności zapamiętywania hasła. Za pomocą wspomnianych transponderów pasywnych możliwe jest załączenie czuwania pełnego, wyłączenie czuwania, a także skasowanie alarmu.

Jeśli w systemie alarmowym występuje **tylko manipulator bezprzewodowy**, należy go dodać do systemu ABAX przy pomocy komputera z zainstalowanym programem DLOADX (wymagany przewód Satel USB-RS - brak w zestawie) lub manipulatora przewodowego.

### Cechy produktu:

- współpraca z centralami z rodzin INTEGRA i INTEGRA Plus (Firmware 1.17 lub nowszy), manipulator nie jest obsługiwany przez retransmitter ARU-100, ani przez centralę INTEGRA 128-WRL.
- do połączenia z centralą niezbędny jest kontroler ACU-120 lub ACU-270 (Firmware 5.03 lub nowszy)
- pełna funkcjonalność odpowiadająca przewodowym manipulatorom LCD
- dwukierunkowa kodowana komunikacja radiowa w paśmie częstotliwości 868 MHz
- zasięg w otwartej przestrzeni:
  - do 800 m przy połączeniu z ACU-120
  - do 400 m przy połączeniu z ACU-270
- wbudowany czytnik transponderów pasywnych: kart i breloków zbliżeniowych UNIQUE 125kHz
- alarmy NAPAD, POŻAR, POMOC wywoływane z klawiatury
- sygnalizacja dźwiękowa wybranych zdarzeń w systemie (przetwornik piezoelektryczny)
- 2 tryby pracy: aktywny/nieaktywny
- opcja wybudzania
- konfiguracja za pośrednictwem:
  - programu DLOADX (w wersji 1.17.001 lub wyższej)
  - manipulatora w trybie serwisowym
- duży, czytelny wyświetlacz LCD
- wyświetlanie napisów zgodnych z wersją językową centrali alarmowej
- diody LED informujące o stanie stref oraz systemu
- podświetlenie wyświetlacza i klawiatury (kolor biały)
- styk sabotażowy reagujący na otwarcie obudowy i oderwanie od ściany
- obudowa zapewniająca szybki i prosty montaż
- zasilanie: 2 baterie CR123A 3 V (w zestawie)

### Specyfikacja techniczna:

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

- 
- zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym): do 800 m (ACU-120), do 400 m (ACU-270)
  - klasa środowiskowa wg EN50130-5: II
  - temperatura pracy: -10°C...+55°C
  - maksymalna wilgotność: 93% (±3%)
  - baterie: 2x CR123A 3 V
  - pobór prądu z baterii BT1: 0.005 mA (w stanie gotowości), 50 mA (max.)
  - pobór prądu z baterii BT2: 0.001 mA (w stanie gotowości), 45 mA (max.; wyłączony czytnik kart), 90 mA (max. włączony czytnik kart)
  - wymiary obudowy: 145 x 143 x 25 mm
  - waga: 374 g

**W zestawie:**

- manipulator bezprzewodowy Satel INT-KWRL-WSW (kolor obudowy biały) - 1 szt;
- bateria CR123A 3V - 2 szt;
- instrukcja skrócona (pełna instrukcja do pobrania ze strony producenta).