Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 02:09

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/klawiatura-bezprzewodowa-lcd-satel-int-kwrl2-w-868mhz-p-11913.html



KLAWIATURA BEZPRZEWODOWA LCD SATEL INT-KWRL2-W 868Mhz

Cena brutto	**810,72 zł**
Cena netto	**659,12 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**00018**
Kod EAN	**5905033337527**
Producent	**SATEL**

Opis produktu

Bezprzewodowy manipulator Satel INT-KWRL2-W (kolor obudowy: biały) umożliwia obsługę i programowanie central z serii INTEGRA i INTEGRA PLUS. Przeznaczony jest do pracy w ramach dwukierunkowego systemu bezprzewodowego **ABAX 2 (szyfrowanie transmisji w standardzie AES) / ABAX**.
Do bezprzewodowego połączenia manipulatora z centralą alarmową niezbędny jest jeden z **kontrolerów: ACU-120 lub ACU-270 (ABAX; brak w zestawie) lub ACU-220/ACU-280 (ABAX 2; brak w zestawie).**

Urządzenie wyposażone jest w **wyświetlacz (2x16 znaków) oraz 12 klawiszy** (zgodność ze standardem telefonicznym). 4 z nich służą do poruszania się po menu, a także do załączania i wyłączania czuwania. Z klawiatury wywoływać można również alarmy: **POŻAR, POMOC, NAPAD.** Wyświetlacz i klawiatura posiadają białe podświetlenie.
Wskaźniki LED informują o stanie stref i systemu. Za **sygnalizację akustyczną** (wybrane zdarzenia w systemie) odpowiada przetwornik piezoelektryczny.

Zastosowany w INT-KWRL2 układ radiowy umożliwia pracę manipulatora w odległości **do 400 m od ACU-270 i do 800 m w przypadku ACU-120 (w terenie otwartym), a w systemie ABAX 2 - do 800 m.**
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.

Manipulator bezprzewodowy można dodać do systemu ABAX/ABAX 2 przy pomocy komputera z zainstalowanym programem DLOADX (wymagany przewód Satel USB-RS – brak w zestawie) lub manipulatora przewodowego.
Urządzenie zasilane jest za pomocą baterii, których stan jest stale kontrolowany. Pracuje w **trybie wybudzonym oraz uśpionym** (oszczędzanie energii po 20 sekundach bezczynności). Dla dodatkowego zmniejszenia zużycia energii możliwe jest wyłączenie czytnika kart zbliżeniowych (np. w sytuacji, gdy system alarmowy ma nie być obsługiwany za ich pomocą).
INT-KWRL2 posiada ochronę sabotażową przed otwarciem obudowy i oderwaniem od podłoża.

Cechy produktu:

- współpraca z centralami z rodzin INTEGRA i INTEGRA Plus (w wersji 1.19 lub wyższej)
- praca w ramach systemu bezprzewodowego - do połączenia z centralą niezbędny jest kontroler:
  - ABAX 2: ACU-220 lub ACU-280
  - ABAX: ACU-120 lub ACU-270
- dwukierunkowa szyfrowana komunikacja radiowa w paśmie częstotliwości 868 MHz
- zasięg w otwartej przestrzeni:
  - w ABAX 2: do 800 m
  - w ABAX: do 800 m (z ACU-120) / do 400 m (z ACU-270)
- 12 klawiszy oznaczonych zgodnie ze standardem telefonicznym, przeznaczonych do wprowadzania danych, z czego 4 klawisze do poruszania się po menu
- wbudowany czytnik kart i breloków zbliżeniowych
- alarmy NAPAD, POŻAR, POMOC wywoływane z klawiatury

- sygnalizacja dźwiękowa wybranych zdarzeń w systemie (przetwornik piezoelektryczny)
- zdalne konfigurowanie i aktualizacja oprogramowania
- wskaźniki LED informujące o stanie stref i systemu
- podświetlenie wyświetlacza i klawiszy w kolorze białym
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy i przed oderwaniem od podłoża
- certyfikat zgodności z wymaganiami EN 50131 Grade 2
- kolor: biały, dostępny w kolorze czarnym (INT-KWRL2-B)
- 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):
    - ABAX: do 800 m (ACU-120), do 400 m (ACU-270)
    - ABAX 2: do 800 m (ACU-220 i ACU-280)
- 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: 5 µA (w stanie gotowości), 30 mA (max.)
- pobór prądu z baterii BT2: 1 µA (w stanie gotowości), 30 mA (max.; wyłączony czytnik kart), 40 mA (max. włączony czytnik kart)
- wymiary obudowy: 145 x 143 x 25 mm
- waga: 374 g

W zestawie:

- manipulator bezprzewodowy Satel INT-KWRL2-W (kolor obudowy: biały) - 1 szt;
- bateria CR123A 3V - 2 szt;
- instrukcja.