



## SATEL VERSA KWRL2 bezprz. ABAX2

Cena brutto	<b>623,61 zł</b>
Cena netto	<b>507,00 zł</b>
Dostępność	Dostępność: dla potwierdzenia dostępności prosimy o kontakt
Czas wysyłki	<b>14 dni</b>
Numer katalogowy	<b>19864</b>
Producent	<b>Satel</b>

### Opis produktu

## VERSA-KWRL2

### Bezprzewodowy manipulator LCD

Manipulator bezprzewodowy do obsługi i programowania central serii [VERSA](#). Przeznaczony jest do pracy w ramach dwukierunkowego systemu bezprzewodowego [ABAX 2/ABAX](#) - do połączenia manipulatora z centralą alarmową niezbędny jest kontroler. W systemie **ABAX 2** wszystkie transmisje są szyfrowane w standardzie AES.

[VERSA-KWRL2](#) jest zgodny z wymaganiami EN 50131 Grade 2.

Urządzenie wyposażone jest w wyświetlacz (2x16 znaków) oraz 12 klawiszy (zgodność ze standardem telefonicznym). Cztery z nich służą do poruszania się po menu, a także do załączania (różne tryby) i wyłączania czuwania. Z klawiatury wywoływać można również alarmy: POŻAR, POMOC, NAPAD.

---

Dostępne wskaźniki LED informują o stanie stref i systemu. Z kolei za sygnalizację akustyczną (wybrane zdarzenia w systemie) odpowiada przetwornik piezoelektryczny.

**VERSA-KWLR2** posiada wbudowany czytnik kart i breloków zbliżeniowych, służących do bezhasłowej obsługi systemu alarmowego. Z ich pomocą możliwe jest załączenie czuwania pełnego, wyłączenie czuwania, a także skasowanie alarmu.

Wyświetlacz i klawiatura podświetlane są w kolorze białym.

Konfiguracja manipulatora oraz aktualizacja jego oprogramowania realizowana jest zdalnie. Proces odbywa się w tle.

Źródło zasilania manipulatora stanowią dwie baterie CR123A 3 V. Ich stan jest stale kontrolowany. Urządzenie 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).

**VERSA-KWRL2** posiada ochronę sabotażową przed otwarciem obudowy i oderwaniem od podłoża.

- posiada certyfikat zgodności z wymaganiami EN 50131 Grade 2
- współpraca z centralami z rodziny [VERSA](#) (w wersji 1.09 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 komunikacji radiowej w otwartej przestrzeni:
    - w ABAX 2: do 800 m
    - w ABAX: do 800 m (z **ACU-120**) / do 400 m (z **ACU-270**)
  - wskaźniki LED informujące o stanie stref i systemu
  - podświetlenie wyświetlacza i klawiszy w kolorze białym
  - czytnik kart i breloków zbliżeniowych
  - sygnalizacja dźwiękowa wybranych zdarzeń w systemie
  - alarmy POŻAR, POMOC, NAPAD wywoływane z klawiatury
  - szybkie włączanie wybranego trybu czuwania przy pomocy klawiszy funkcyjnych
  - zdalne konfigurowanie i aktualizacja oprogramowania
  - ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy i przed oderwaniem od podłoża
  - zasilanie: 2 baterie CR123A 3 V