Dane aktualne na dzień: 06-11-2026 03:24

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/manipulator-lcd-versa-kwrl2-bezprzewodowy-p-17938.html



Manipulator LCD VERSA-KWRL2 bezprzewodowy

Cena brutto	**623,63 zł**
Cena netto	**507,02 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**19646**

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