

# VERSA-LCDM-WRL

## BEZPRZEWODOWY MANIPULATOR LCD DO CENTRAL VERSA

Bezprzewodowy manipulator **VERSA-LCDM-WRL** umożliwia obsługę i programowanie central z serii **VERSA** za pośrednictwem kontrolerów **ACU-120/ACU-270**. Przeznaczony jest do pracy w ramach dwukierunkowego systemu bezprzewodowego **ABAX**.

Choć **VERSA-LCDM-WRL** jest urządzeniem bezprzewodowym, oferuje pełną funkcjonalność znaną z manipulatorów przewodowych. Dodatkowo posiada także wbudowany czytnik kart zbliżeniowych, za pomocą których możliwe jest: załączenie pełnego czuwania, wyłączenie czuwania, a także skasowanie alarmu. Obudowa manipulatora umożliwia jego szybki i prosty montaż w dogodnym miejscu.

**VERSA-LCDM-WRL** to urządzenie ekonomiczne: posiada wbudowaną osobną baterię dla podświetlenia wyświetlacza i klawiatury. Takie rozwiązanie sprawia, że czas pracy tego manipulatora może wynieść nawet 3 lata. Dla jeszcze większego zmniejszenia zużycia baterii możliwe jest wyłączenie czytnika kart zbliżeniowych (jeżeli system alarmowy nie ma być obsługiwany przy ich pomocy).



- współpraca z centralami z rodzin **VERSA**  
(**Firmware 1.04 lub nowszy**)
- pełna funkcjonalność oferowana przez przewodowe manipulatory LCD
- dwukierunkowa kodowana komunikacja radiowa w paśmie częstotliwości 868 MHz
- zasięg: do 500 m w otwartej przestrzeni (wyłącznie przy bezpośrednim połączeniu z **ACU-120/ACU-270**)
- wbudowany czytnik kart zbliżeniowych
- wbudowany przetwornik piezoelektryczny do sygnalizacji dźwiękowej
- dwa tryby pracy: aktywny/nieaktywny
- opcja wybudzania
- konfiguracja za pośrednictwem:
  - programu **DLOADX**
  - 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 klawiszy (kolor biały)
- styk sabotażowy reagujący na otwarcie obudowy i oderwanie od ściany
- obudowa zapewniająca szybki i prosty montaż
- zasilanie: dwie baterie CR123A 3 V

### DANE TECHNICZNE

Wymiary obudowy	139 x 124 x 22 mm
Zakres temperatur pracy	-10 °C...+55 °C
Masa	280 g
Maksymalna wilgotność	93±3%
Pasma częstotliwości pracy	868,0 ÷ 868,6 MHz
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym)	do 500 m
Bateria	2 x CR123A 3V
Klasa środowiskowa wg EN50130-5	II
Pobór prądu w stanie gotowości z baterii BT1	5 µA
Maksymalny pobór prądu z baterii	50 mA
Pobór prądu w stanie gotowości z baterii BT2	1 µA
Maksymalny pobór prądu z baterii (wyłączony czytnik kart)	45 mA
Maksymalny pobór prądu z baterii (włączony czytnik kart)	90 mA