

Manipulator MS1-LCD

Manipulator MS1-LCD przeznaczony jest do zarządzania systemem SSWiN zbudowanym na nowoczesnym kontrolerze UDK z innowacyjnym oprogramowaniem Miraż. Manipulator wyposażony jest w podświetlany dwuwierszowy 16 znakowy wyświetlacz, 16 diod LED do sygnalizacji stanów stref, 4 diody LED do sygnalizacji stanów systemu, głośnik oraz podświetlaną klawiaturę, która chroniona jest za pomocą klapki. Manipulator umożliwia sterowanie systemem SSWiN (uzbrajanie, rozbrajanie stref), oraz sygnalizację stanów stref i systemu. MS1-LCD instalowany jest na dedykowanej magistrali half-duplex RS485 przy maksymalnej długości magistrali do 1,2 km, do której nie mogą być połączone inne elementy systemu. Kontroler obsługuje do 15 manipulatorów.

Zalety:

- prosta oraz intuicyjna obsługa,
- podświetlany czytelny wyświetlacz,
- klawisze funkcyjne do szybkiego i wygodnego sterowania,
- wbudowany głośnik do sygnalizacji awarii/alarmów,
- solidna i estetyczna obudowa.



Rys.1 Widok manipulatora MS1-LCD.

Dane techniczne

Znamionowe napięcie zasilania	12V DC
Dopuszczalny zakresy zmian napięcia zasilania	9÷14V DC
Maksymalny pobór prądu	96 mA
Pobór prądu w stanie spoczynku	26 mA
Interes komunikacyjny	RS485/2 przewodowy
Materiał obudowy/kolor	tworzywo sztuczne/kolor biały
Stopień ochrony obudowy	IP30
Wymiary zewnętrzne	92 x 165 x 26 mm
Masa	0,3 kg
Zakres temperatury pracy	0°C ÷ +50°C
Dopuszczalna wilgotność	90% bez kondensacji
Zgodność z normami	PN-EN 50131-3, PN-EN 50131-1 stopień zabezpieczenia 3 (Grade 3)
Maksymalna ilość manipulatorów na dedykowanej magistrali	15
Maksymalna ilość obsługiwanych stref	bez ograniczeń (zalecana ilość 16 ze względu na ilość LED do sygnalizacji)