

INT-KWRL-WSW

BEZPRZEWODOWY MANIPULATOR LCD DO CENTRAL INTEGRA

Bezprzewodowy manipulator **INT-KWRL** umożliwia obsługę i programowanie central z serii **INTEGRA**. Przeznaczony jest do pracy w ramach dwukierunkowego systemu bezprzewodowego **ABAX**.

Do połączenia manipulatora z centralą alarmową niezbędny jest jeden z kontrolerów: **ACU-120** lub **ACU-270**. Zastosowany w INT-KWRL układ radiowy umożliwia pracę manipulatora w odległości do 400 m od ACU-270. W przypadku ACU-120 zasięg ten jest dwukrotnie większy i wynosi aż do 800 m!

INT-KWRL oferuje pełną funkcjonalność znaną z manipulatorów przewodowych. Dodatkowo posiada wbudowany czytnik kart i breloków zbliżeniowych. Dzięki tej funkcjonalności możliwa jest obsługa systemu bez konieczności zapamiętywania hasła. Za pomocą wspomnianych transponderów pasywnych możliwe jest załączenie czuwania pełnego, wyłączenie czuwania, a także skasowanie alarmu.

Wydajne baterie zastosowane w manipulatorze INT-KWRL umożliwiają nieprzerwaną pracę urządzenia nawet do 3 lat. Efektywność tę uzyskano m.in. dzięki zastosowaniu osobnej baterii dla podświetlenia wyświetlacza i klawiatury. Dla dodatkowego zmniejszenia zużycia energii możliwe jest wyłączenie czytnika kart zbliżeniowych (np. w sytuacji, gdy system alarmowy ma nie być obsługiwany za ich pomocą). Urządzenie zostało opracowane z myślą o użytkownikach preferujących tradycyjny interfejs obsługi systemu alarmowego, ale oczekujących rozwiązań atrakcyjnych pod względem wzornictwa. Dodatkową zaletą bezprzewodowego manipulatora jest duża elastyczność, jeśli chodzi o miejsce montażu – nie ma tu ograniczeń związanych z ułożeniem kabli.

Manipulator dostępny jest w trzech wersjach kolorystycznych: jasnej (**INT-KWRL-SSW**), ciemnej (**INT-KWRL-BSB**) i białej (**INT-KWRL-WSW**).

- współpraca z centralami z rodzin **INTEGRA** i **INTEGRA Plus** (Firmware 1.17 lub nowszy)
- do połączenia z centralą niezbędny jest kontroler **ACU-120** lub **ACU-270**
- pełna funkcjonalność odpowiadająca przewodowym manipulatorom LCD
- dwukierunkowa kodowana komunikacja radiowa w paśmie częstotliwości 868 MHz
- zasięg w otwartej przestrzeni:
 - do 800 m przy połączeniu z **ACU-120**
 - do 400 m przy połączeniu z **ACU-270**
- wbudowany czytnik transponderów pasywnych: kart i breloków zbliżeniowych
- alarmy NAPAD, POŻAR, POMOC wywoływane z klawiatury
- sygnalizacja dźwiękowa wybranych zdarzeń w systemie (przetwornik piezoelektryczny)
- dwa tryby pracy: aktywny/nieaktywny
- opcja wybudzania
- konfiguracja za pośrednictwem:
 - programu **DLOADX** (w wersji 1.17.001 lub wyższej)
 - 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 klawiatury (kolor biały)
- styk sabotażowy reagujący na otwarcie obudowy i oderwanie od ściany
- obudowa zapewniająca szybki i prosty montaż
- zasilanie: dwie baterie CR123A 3 V

