

# PRF-LCD-WRL

PRF-LCD-WRL to bezprzewodowy manipulator służący do codziennej obsługi central **PERFECTA** (wyposażonych w moduł **PERFECTA-RF** lub modeli **WRL**). Szyfrowana komunikacja z centralą odbywa się dwukierunkowo, w paśmie 433 MHz. Urządzenie spełnia wymogi bezpieczeństwa Grade 2 określone normą EN 50131. Duże klawisze, wyświetlacz LCD oraz diody LED sygnalizujące stan systemu sprawiają, że obsługa systemu jest wygodna i przejrzysta dla wszystkich użytkowników. Klawiatura, oprócz klawiszy numerycznych, posiada także przyciski umożliwiające szybkie włączenie wybranego trybu dozoru (dziennego, nocnego, pełnego) i wywołanie trzech alarmów: napad, pożar, pomoc. Atrakcyjny wygląd manipulatora PRF-LCD-WRL sprawia, że może się on wpisać w wystrój chronionych przez system wnętrz.

- współpraca z centralami **PERFECTA** (wyposażonymi w moduł **PERFECTA-RF** lub modelami **WRL**)
- dwukierunkowa kodowana komunikacja radiowa w paśmie częstotliwości 433 MHz
- duży, czytelny wyświetlacz LCD
- diody LED informujące o stanie stref i systemu
- szybkie włączenie wybranego trybu czuwania przy pomocy klawiszy funkcyjnych
- alarmy NAPAD, POŻAR, POMOC wywoływane z klawiatury
- podświetlenie wyświetlacza i klawiszy
- sygnalizacja dźwiękowa wybranych zdarzeń w systemie
- sygnalizacja utraty łączności z centralą
- zasilanie:
  - 2 baterie CR123A 3 V (wymagane)
  - zasilacz **APS-055** 5 V DC (opcjonalnie; wersja elektroniki 2.2 lub nowsza)



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	433,05 ÷ 434,79 MHz
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym)	do 200 m
Bateria	2 x CR123A 3 V
Klasa środowiskowa wg EN50130-5	II
Maksymalny pobór prądu z baterii	55 mA
Pobór prądu w stanie gotowości z baterii	4 µA
Napięcie zasilania (zasilacz)	5 V DC
Maksymalny pobór prądu z zasilacza	48 mA