PRF-LCD-A2

PRF–LCD–A2 to bezprzewodowy manipulator służący do codziennej obsługi central **PERFECTA 64 M** oraz **PERFECTA–IP 64 M** współpracujących z jednym z kontrolerów systemu ABAX 2: **ACU–220** lub **ACU–280**. Szyfrowana komunikacja z kontrolerem odbywa się dwukierunkowo, w paśmie częstotliwości 868 MHz. Duże klawisze, wyświetlacz LCD oraz diody LED sygnalizujące stan systemu sprawiają, że obsługa systemu jest wygodna i przejrzysta. Klawiatura, oprócz klawiszy numerycznych, posiada także przyciski umożliwiające szybkie włączanie wybranego trybu dozoru (dziennego, nocnego, pełnego) i wywoływanie trzech alarmów: napad, pożar, pomoc.

PRF–LCD–A2 posiada wbudowany czytnik kart i breloków zbliżeniowych służących do obsługi systemu alarmowego. Z ich pomocą możliwe jest załączenie czuwania pełnego, wyłączenie czuwania, a także skasowanie alarmu, jak również sterowanie urządzeniami podłączonymi do wyjść systemu alarmowego.

Podstawowe źródło zasilania manipulatora stanowią dwie baterie CR123A 3 V. Ich stan jest stale kontrolowany. Urządzenie pracuje w trybie wybudzonym oraz uśpionym (oszczędzanie energii w przypadku bezczynności). Dla dodatkowego zmniejszenia zużycia energii możliwe jest wyłączenie czytnika kart zbliżeniowych. Manipulator można zasilić z zewnątrz poprzez podłączenie do niego zasilacza 5 V DC np. **APS–055**. Zachowuje się wówczas podobnie, jak przewodowe manipulatory LCD, tzn. że jest stale wybudzony. W tym przypadku baterie są używane jedynie przy utracie zasilania zewnętrznego.

- współpraca z centralami **PERFECTA 64 M** i **PERFECTA–IP 64 M**
- praca w ramach systemu bezprzewodowego ABAX 2 – do połączenia z centralą niezbędny jest kontroler **ACU–220** lub **ACU–280** (w wersji 6.06 lub nowszej)
- dwukierunkowa szyfrowana komunikacja radiowa w paśmie częstotliwości 868 MHz
- zasięg komunikacji radiowej w otwartej przestrzeni: do 800 m
- duży, czytelny wyświetlacz LCD z możliwością konfigurowania wyglądu ekranu statusu
- podświetlenie wyświetlacza i klawiszy
- diody LED informujące o bieżącym stanie systemu
- czytnik kart i breloków zbliżeniowych
- szybkie włączanie wybranego trybu czuwania przy pomocy klawiszy funkcyjnych
- alarmy POŻAR, POMOC, NAPAD wywoływane z klawiatury
- wbudowany przetwornik piezoelektryczny do sygnalizacji dźwiękowej
- zdalne konfigurowanie i aktualizacja oprogramowania
- sygnalizacja utraty łączności z centralą
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy i przed oderwaniem od podłoża
- zasilanie:
  - dwie baterie CR123A 3 V (wymagane)
  - zasilacz **APS–055** 5 V DC (opcjonalnie)

Rzeczywisty wygląd produktów może różnić się od produktów prezentowanych na zdjęciach. Zamieszczone w serwisie opisy produktów mają charakter wyłącznie informacyjny.

Wymiary obudowy	139 x 124 x 22 mm
Zakres temperatur pracy	-10°C...+55°C
Masa	280 g
Pasmo częstotliwości pracy	868,0 ÷ 868,6 MHz
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym)	do 800 m
Bateria	2 x CR123A 3 V
Klasa środowiskowa wg EN50130-5	II
Maksymalny pobór prądu z baterii (wyłączony czytnik kart)	50 mA
Maksymalny pobór prądu z baterii (włączony czytnik kart)	60 mA
Pobór prądu w stanie gotowości z baterii	5 µA
Napięcie zasilania (zasilacz)	5 V DC
Pobór prądu w stanie gotowości z zasilacza	17 mA
Maksymalny pobór prądu z zasilacza	42 mA

Rzeczywisty wygląd produktów może różnić się od produktów prezentowanych na zdjęciach. Zamieszczone w serwisie opisy produktów mają charakter wyłącznie informacyjny.