

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/przenosny-rejestrator-pracy-wartownikow-roger-patrol-ii-lcd-p-1635.html>



PRZENOŚNY REJESTRATOR PRACY WARTOWNIKÓW ROGER PATROL II LCD

Cena brutto	1 052,39 zł
Cena netto	855,60 zł
Dostępność	Dostępność - 1-2 dni
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	3350
Kod EAN	5907608961816
Producent	Roger

Opis produktu

Roger PATROL II LCD to przenośny **czytnik identyfikatorów zbliżeniowych**, przeznaczony do **rejestracji przebiegu pracy wartowników**. Podstawowa koncepcja działania urządzenia polega na zapamiętaniu daty i czasu, w którym strażnik odnotował swoją obecność w pewnych wybranych punktach obiektu, gdzie wcześniej zostały rozmieszczone zbliżeniowe punkty kontrolne. Może to być dowolny transponder zbliżeniowy standardu **EM 125 KHz**. Punkty kontrolne są dostępne w wielu wersjach różniących się zasięgiem odczytu, wymiarami, kształtem, odpornością mechaniczną oraz środowiskiem pracy. Powszechnie stosuje się punkty zbliżeniowe w formie karty o rozmiarze karty bankomatowej (karta ISO), breloka do kluczy, miniaturowej szklanej rurki, krążka z otworem i innych. Roger oferuje również specjalne wykonania punktów kontrolnych o oznaczeniu **PK-3 lub PK-2**, z których pierwszy jest przystosowany do pracy na zewnątrz oraz może być montowany na metalowym podłożu natomiast drugi jest dedykowany tylko do zastosowań wewnętrznych i na niemetalowym podłożu.

Odczyt kodu punktu kontrolnego odbywa się metodą bezkontaktową przez **zbliżenie czytnika do punktu kontrolnego na odległość 5-10 cm**. Brak bezpośredniego kontaktu z punktem kontrolnym umożliwia jego ewentualny montaż za niemetaliczną przegrodą (szkło, płyta gipsowa, mur, tynk itp.).

Urządzenie rejestruje w wewnętrznej pamięci elektronicznej kody odczytanych punktów zbliżeniowych oraz datę i godzinę ich odczytu. Dodatkowo, w czytniku można **zaprogramować harmonogram obchodu**, który będzie informował strażnika gdzie i o której godzinie ma się odbyć następny odczyt.

Czytnik **rejestruje i sygnalizuje zdarzenia alarmowe i serwisowe** mające związek z jego użytkowaniem (np. zapelnienie pamięci, niski stan baterii, zmiana konfiguracji, zmiana czasu, kasowanie pamięci, przerwanie procesu ładowania i in.). Rejestracja i sygnalizacja zdarzeń alarmowych ma na celu z jednej strony pomoc w użytkowaniu urządzenia a z drugiej wymusić rzetelną pracę wartownika.

Cechy produktu:

- odczyt zbliżeniowych punktów kontrolnych standardu EM 125 KHz
- zabezpieczenie przed wilgocią i kondensacją pary
- wyświetlacz LCD z podświetleniem
- prosta i intuicyjna obsługa przy pomocy jednego klawisza
- nieulotna pamięć 32 000 zdarzeń
- do 8000 odczytów na jednym zestawie baterii
- rejestracja zdarzeń alarmowych i serwisowych
- wysoka wytrzymałość mechaniczna - odporność na upadki z wys. do 1.5m
- odtwarzanie zdarzeń celowo skasowanych
- możliwość aktualizacji oprogramowania czytnika z poziomu PC
- wyświetlanie nazw odczytanych punktów kontrolnych
- bezpłatny program zarządzający pod Windows
- wyświetlanie nazw identyfikatorów osobowych
- bezpłatne aktualizacje oprogramowania firmowego czytnika
- wyświetlanie zaplanowanej trasy obchodu
- serwis gwarancyjny i pogwarancyjny
- komunikacja przez port USB

- możliwość dopasowania urządzenia do wymogów klienta
- ładowanie baterii z gniazda USB lub zewnętrznej ładowarki
- zastosowanie: agencje ochrony i inne firmy świadczące usługi w zakresie dozoru i ochrony, służby wartownicze, służby dozoru technicznego, usługi utrzymania czystości, opieka medyczna, usługi pocztowe, grupy rejestracji pracy w terenie i in.
- oprogramowanie Patrol Master do pobrania ze strony producenta
- sterowniki USB do pobrania ze strony producenta
- znak CE
- zasilanie z 2 baterii lub akumulatorków typu LR6 (AA)

Patrol Master



Przed rozpoczęciem pracy z czytnikiem należy zainstalować na komputerze program **Patrol Master** oraz odpowiedni sterownik USB (program i sterowniki do pobrania z www.roger.pl). Program Patrol Master może być użytkowany do obsługi wielu niezależnych systemów (obiektów) wykorzystujących czytniki **PATROL II LCD**. Funkcja ta jest szczególnie przydatna dla firm ochroniarskich, które zwykle obsługują wiele firm i instytucji.

Punkt kontrolny typu PK-3



Posiada obudowę z tworzywa sztucznego o dużej odporności mechanicznej oraz dedykowane otwory montażowe. Może być montowany bezpośrednio na podłożu metalicznym, ale - w celu ograniczenia negatywnego wpływu podłoża na zasięg odczytu - zaleca się umieścić dodatkową niemetaliczną przekładkę o grubości ok. 10-15mm (np. płyta plexi, płyta gipsowa) pomiędzy punktem kontrolnym a podłożem. PK-3 może być stosowany **na zewnątrz budynków**. Zamontowanie PK-3 na podłożu metalicznym redukuje zasięg odczytu o około 30-50% .

Punkt kontrolny typu PK-2



Można go zamontować za pomocą wkrętu do podłoża, wewnątrz ściany (pod tynkiem) lub za cienką niemetaliczną przegrodą (np. za szybą lub płytą gipsową). Nie zaleca się montowania go na podłożu metalowym, gdyż ogranicza to jego zasięg. PK-2 może być stosowany **wyłącznie wewnątrz budynków**.

Specyfikacja techniczna:

- ładowanie: z gniazda USB komputera lub ładowarki; proces ładowania wymaga napięcia 5V i prądu do 0,5A
- bateria: 2x LR6 (AA) 1.5V; baterie do wielokrotnego użytku (akumulatorki) typu 1000 mAh lub 2100 mAh albo z dowolnych baterii jednorazowego użytku o rozmiarze LR6 (AA)
- ilość odczytów bez konieczności doładowywania baterii: 3000...8000; dane dot. nowych, w pełni naładowanych akumulatorków NiMh o pojemności 2100 mAh i przy wyłączonym podświetleniu wyświetlacza LCD (8000 odczytów) lub w pełni załączonym podświetleniu (3000 odczytów)
- pamięć etykiet: 1000; pamięć wewnętrzna czytnika z nazwami punktów kontrolnych i strażników
- pamięć zdarzeń: 32 768; nieulotna przy braku zasilania pamięć zdarzeń
- odporność na wstrząsy: swobodny upadek z wys. 1.5 m na twardą powierzchnię; tylko gdy czytnik jest umieszczony w skórzanym pokrowcu
- temperatura pracy: -25 st. C ... +60 st. C
- wilgotność: 0-95%
- wymiary: 79 x 117 x 24 mm
- waga: ~200 g

W zestawie:

- przenośny czytnik zbliżeniowy PATROL II LCD - 1 szt;
- akumulatorki NiMh/2100mAh - 2 szt;
- kabel USB - 1.5m;
- ładowarka sieciowa - 1 szt;
- skórzany futerał - 1 szt;
- punkt kontrolny zewnętrzny PK-3 - 1 szt;
- punkt kontrolny wewnętrzny PK-2 - 5 szt;
- karta zbliżeniowa ISO cienka - 3 szt;
- etui poziome na kartę ISO - 3 szt;
- instrukcja.