

roger[®]



PATROL II LCD

*Registrácia obchôdzok
a práce v teréne*



Určenie

PATROL II LCD je prenosná čítačka bezdotykových identifikátorov, ktorá nájde uplatnenie všade tam, kde vznikne potreba, aby bol pracovník prítomný v určenom čase na určenom mieste.

Princípy činnosti

PATROL II LCD registruje kódy načítaných kontrolných bodov a dátum a čas ich načítania. Čítačka spolupracuje s bezplatným programom Patrol Master, ktorý umožňuje načítať zaregistrované udalosti a tvoriť hlásenia o priebehu práce. V čítačke je možné naprogramovať aj harmonogram obchádzky, ktorý bude užívateľa informovať o mieste a čase nasledujúceho načítania.

Kontrolné body

Ako kontrolný bod môže slúžiť ktorýkoľvek na trhu ľahko dostupný a lacný bezdotykový transpondér štandardu EM 125 kHz. Bežne sa používajú bezdotykové kontrolné body vo forme a s rozmermi bankomatovej karty (karta ISO), príviesku na kľúče a podobne.

Firma Roger ponúka aj špeciálne vyhotovenia kontrolných bodov PK-1 alebo PK-2. PK-1 je prispôbený na montáž na kovový povrch. Načítanie kódu kontrolného bodu sa robí bezkontaktnou metódou, priblížením čítačky na 5-10 cm. Bezkontaktná metóda umožňuje prípadnú montáž bodu za nekovový kryt (sklo, plast, omietka, drevo a podobne).



Využitie:

- Strážne a ochranné agentúry
- Služby technického dozoru
- Upratovacie služby
- Zdravotná starostlivosť
- Poštové služby
- Registrácia práce v teréne
- Vykurovacie a vodárenské objekty

Prečo vo firme používať toto zariadenie:

- Zvýšenie vierohodnosti služieb
- Dokumentácia práce
- Disciplinovanie pracovníkov
- Návratnosť investícií

Výhody

- Jednoduchá a intuitívna obsluha pomocou jedného klávesu
- Krátky čas uvedenia do činnosti vo firme
- Registrácia alarmových a servisných udalostí
- Obnovovanie vymazaných udalostí
- Vysoká mechanická odolnosť a odolnosť voči pádom
- Bezplatný program pre Windows 98/XP/Vista/7
- Bezplatné aktualizácie firmvéru čítačky
- Záručný a pozáručný servis
- Možnosť prispôsobenia zariadenia potrebám klienta



Technické informácie:

- Načítanie bezdotykových kontrolných bodov štandardu EM 125 kHz
- LCD displej s podsvietením
- Zobrazovanie názvov načítaných kontrolných bodov
- Zobrazovanie názvov identifikátorov užívateľov
- Zobrazovanie naplánovanej trasy obchádzky
- Pamäť 1000 etikiet (názvov bodov a užívateľov)
- Pamäť 32 000 udalostí
- Komunikácia cez port USB
- Pracovná teplota -30...+60 °C
- Zabezpečenie pred vlhkosťou
- Do 8000 načítaní na jedno nabitie batérií (*)
- Odolnosť na pády z výšky do 1,5 m (*)
- Zabudovaný detektor mikrovlnného žiarenia
- Možnosť aktualizácie firmvéru čítačky z PC
- Nabíjanie batérií z konektora USB alebo pomocou priloženej nabíjačky
- Napájanie z dvoch batérií alebo akumulátorov typu LR6 (AA)

(*) – Parametre označené hviezdikou sú uvedené pri splnení určitých podmienok uvedených v návode na použitie zariadenia.

Načítanie bezdotykového bodu PK-2 určeného na montáž na stenu alebo pod omietku.



Inštalácia

Inštalácia systému registrácie práce je veľmi jednoduchá a spočíva v rozmiestnení kontrolných bodov na vybraných miestach a v nakonfigurovaní čítačky. Každému kontrolnému bodu a identifikátoru užívateľa je možné pridať etiketu (názov), čo umožní jednoduché interpretovanie histórie zaregistrovaných udalostí.

Obslužný program Patrol Master

je určený na programovanie a obsluhu činnosti systému pozostávajúceho z jednej alebo viacerých čítačiek PATROL. Program umožňuje:

- vytvorenie databázy o objekte,
 - pracovníkoch a čítačkách
 - konfiguráciu čítačky zhodnej s vytvorenou databázou
 - načítanie pamäte udalostí z čítačky
 - generovanie hlásení
- Program môže generovať hlásenia o:
- užívateľoch (strážnikoch)
 - kontrolných bodoch
 - čítačkách
 - udalostiach
 - trasách

Servisné a alarmové udalosti

Čítačka registruje a na LCD displeji signalizuje servisné a alarmové udalosti napr.:

- varovanie pred zaplnením pamäte
- preplnenie pamäte
- upozornenie o nízkom stave batérií
- preprogramovanie čítačky
- zmena dátumu a času
- štart, koniec a prerušenie procesu nabíjania

Registrácia a signalizácia alarmových udalostí na jednej strane napomáha pri používaní zariadenia a na druhej strane zabezpečuje správnu činnosť užívateľa.



Komplet Patrol II LCD

V komplete Patrol II LCD sa nachádza:

- čítačka,
- kábel USB,
- 2ks akumulátor AA 1.5 V,
- kožené puzdro,
- nabíjačka.

Jednotlivé komponenty je možné dokúpiť.

Id	Time	Category	Actual not time	Card	Result	Comments
10000001	10:00	Patrolman (10000001)	10:00	AAU (10000001)	10000001	10000001
10000002	10:01	Patrolman (10000002)	10:01	AAU (10000002)	10000002	10000002
10000003	10:02	Patrolman (10000003)	10:02	AAU (10000003)	10000003	10000003
10000004	10:03	Patrolman (10000004)	10:03	AAU (10000004)	10000004	10000004
10000005	10:04	Patrolman (10000005)	10:04	AAU (10000005)	10000005	10000005
10000006	10:05	Patrolman (10000006)	10:05	AAU (10000006)	10000006	10000006
10000007	10:06	Patrolman (10000007)	10:06	AAU (10000007)	10000007	10000007
10000008	10:07	Patrolman (10000008)	10:07	AAU (10000008)	10000008	10000008
10000009	10:08	Patrolman (10000009)	10:08	AAU (10000009)	10000009	10000009
10000010	10:09	Patrolman (10000010)	10:09	AAU (10000010)	10000010	10000010
10000011	10:10	Patrolman (10000011)	10:10	AAU (10000011)	10000011	10000011
10000012	10:11	Patrolman (10000012)	10:11	AAU (10000012)	10000012	10000012
10000013	10:12	Patrolman (10000013)	10:12	AAU (10000013)	10000013	10000013
10000014	10:13	Patrolman (10000014)	10:13	AAU (10000014)	10000014	10000014
10000015	10:14	Patrolman (10000015)	10:14	AAU (10000015)	10000015	10000015
10000016	10:15	Patrolman (10000016)	10:15	AAU (10000016)	10000016	10000016
10000017	10:16	Patrolman (10000017)	10:16	AAU (10000017)	10000017	10000017
10000018	10:17	Patrolman (10000018)	10:17	AAU (10000018)	10000018	10000018
10000019	10:18	Patrolman (10000019)	10:18	AAU (10000019)	10000019	10000019
10000020	10:19	Patrolman (10000020)	10:19	AAU (10000020)	10000020	10000020
10000021	10:20	Patrolman (10000021)	10:20	AAU (10000021)	10000021	10000021
10000022	10:21	Patrolman (10000022)	10:21	AAU (10000022)	10000022	10000022
10000023	10:22	Patrolman (10000023)	10:22	AAU (10000023)	10000023	10000023
10000024	10:23	Patrolman (10000024)	10:23	AAU (10000024)	10000024	10000024
10000025	10:24	Patrolman (10000025)	10:24	AAU (10000025)	10000025	10000025
10000026	10:25	Patrolman (10000026)	10:25	AAU (10000026)	10000026	10000026
10000027	10:26	Patrolman (10000027)	10:26	AAU (10000027)	10000027	10000027
10000028	10:27	Patrolman (10000028)	10:27	AAU (10000028)	10000028	10000028
10000029	10:28	Patrolman (10000029)	10:28	AAU (10000029)	10000029	10000029
10000030	10:29	Patrolman (10000030)	10:29	AAU (10000030)	10000030	10000030
10000031	10:30	Patrolman (10000031)	10:30	AAU (10000031)	10000031	10000031
10000032	10:31	Patrolman (10000032)	10:31	AAU (10000032)	10000032	10000032
10000033	10:32	Patrolman (10000033)	10:32	AAU (10000033)	10000033	10000033
10000034	10:33	Patrolman (10000034)	10:33	AAU (10000034)	10000034	10000034
10000035	10:34	Patrolman (10000035)	10:34	AAU (10000035)	10000035	10000035
10000036	10:35	Patrolman (10000036)	10:35	AAU (10000036)	10000036	10000036
10000037	10:36	Patrolman (10000037)	10:36	AAU (10000037)	10000037	10000037
10000038	10:37	Patrolman (10000038)	10:37	AAU (10000038)	10000038	10000038
10000039	10:38	Patrolman (10000039)	10:38	AAU (10000039)	10000039	10000039
10000040	10:39	Patrolman (10000040)	10:39	AAU (10000040)	10000040	10000040
10000041	10:40	Patrolman (10000041)	10:40	AAU (10000041)	10000041	10000041
10000042	10:41	Patrolman (10000042)	10:41	AAU (10000042)	10000042	10000042
10000043	10:42	Patrolman (10000043)	10:42	AAU (10000043)	10000043	10000043
10000044	10:43	Patrolman (10000044)	10:43	AAU (10000044)	10000044	10000044
10000045	10:44	Patrolman (10000045)	10:44	AAU (10000045)	10000045	10000045
10000046	10:45	Patrolman (10000046)	10:45	AAU (10000046)	10000046	10000046
10000047	10:46	Patrolman (10000047)	10:46	AAU (10000047)	10000047	10000047
10000048	10:47	Patrolman (10000048)	10:47	AAU (10000048)	10000048	10000048
10000049	10:48	Patrolman (10000049)	10:48	AAU (10000049)	10000049	10000049
10000050	10:49	Patrolman (10000050)	10:49	AAU (10000050)	10000050	10000050
10000051	10:50	Patrolman (10000051)	10:50	AAU (10000051)	10000051	10000051
10000052	10:51	Patrolman (10000052)	10:51	AAU (10000052)	10000052	10000052
10000053	10:52	Patrolman (10000053)	10:52	AAU (10000053)	10000053	10000053
10000054	10:53	Patrolman (10000054)	10:53	AAU (10000054)	10000054	10000054
10000055	10:54	Patrolman (10000055)	10:54	AAU (10000055)	10000055	10000055
10000056	10:55	Patrolman (10000056)	10:55	AAU (10000056)	10000056	10000056
10000057	10:56	Patrolman (10000057)	10:56	AAU (10000057)	10000057	10000057
10000058	10:57	Patrolman (10000058)	10:57	AAU (10000058)	10000058	10000058
10000059	10:58	Patrolman (10000059)	10:58	AAU (10000059)	10000059	10000059
10000060	10:59	Patrolman (10000060)	10:59	AAU (10000060)	10000060	10000060
10000061	11:00	Patrolman (10000061)	11:00	AAU (10000061)	10000061	10000061
10000062	11:01	Patrolman (10000062)	11:01	AAU (10000062)	10000062	10000062
10000063	11:02	Patrolman (10000063)	11:02	AAU (10000063)	10000063	10000063
10000064	11:03	Patrolman (10000064)	11:03	AAU (10000064)	10000064	10000064
10000065	11:04	Patrolman (10000065)	11:04	AAU (10000065)	10000065	10000065
10000066	11:05	Patrolman (10000066)	11:05	AAU (10000066)	10000066	10000066
10000067	11:06	Patrolman (10000067)	11:06	AAU (10000067)	10000067	10000067
10000068	11:07	Patrolman (10000068)	11:07	AAU (10000068)	10000068	10000068
10000069	11:08	Patrolman (10000069)	11:08	AAU (10000069)	10000069	10000069
10000070	11:09	Patrolman (10000070)	11:09	AAU (10000070)	10000070	10000070
10000071	11:10	Patrolman (10000071)	11:10	AAU (10000071)	10000071	10000071
10000072	11:11	Patrolman (10000072)	11:11	AAU (10000072)	10000072	10000072
10000073	11:12	Patrolman (10000073)	11:12	AAU (10000073)	10000073	10000073
10000074	11:13	Patrolman (10000074)	11:13	AAU (10000074)	10000074	10000074
10000075	11:14	Patrolman (10000075)	11:14	AAU (10000075)	10000075	10000075
10000076	11:15	Patrolman (10000076)	11:15	AAU (10000076)	10000076	10000076
10000077	11:16	Patrolman (10000077)	11:16	AAU (10000077)	10000077	10000077
10000078	11:17	Patrolman (10000078)	11:17	AAU (10000078)	10000078	10000078
10000079	11:18	Patrolman (10000079)	11:18	AAU (10000079)	10000079	10000079
10000080	11:19	Patrolman (10000080)	11:19	AAU (10000080)	10000080	10000080
10000081	11:20	Patrolman (10000081)	11:20	AAU (10000081)	10000081	10000081
10000082	11:21	Patrolman (10000082)	11:21	AAU (10000082)	10000082	10000082
10000083	11:22	Patrolman (10000083)	11:22	AAU (10000083)	10000083	10000083
10000084	11:23	Patrolman (10000084)	11:23	AAU (10000084)	10000084	10000084
10000085	11:24	Patrolman (10000085)	11:24	AAU (10000085)	10000085	10000085
10000086	11:25	Patrolman (10000086)	11:25	AAU (10000086)	10000086	10000086
10000087	11:26	Patrolman (10000087)	11:26	AAU (10000087)	10000087	10000087
10000088	11:27	Patrolman (10000088)	11:27	AAU (10000088)	10000088	10000088
10000089	11:28	Patrolman (10000089)	11:28	AAU (10000089)	10000089	10000089
10000090	11:29	Patrolman (10000090)	11:29	AAU (10000090)	10000090	10000090
10000091	11:30	Patrolman (10000091)	11:30	AAU (10000091)	10000091	10000091
10000092	11:31	Patrolman (10000092)	11:31	AAU (10000092)	10000092	10000092
10000093	11:32	Patrolman (10000093)	11:32	AAU (10000093)	10000093	10000093
10000094	11:33	Patrolman (10000094)	11:33	AAU (10000094)	10000094	10000094
10000095	11:34	Patrolman (10000095)	11:34	AAU (10000095)	10000095	10000095
10000096	11:35	Patrolman (10000096)	11:35	AAU (10000096)	10000096	10000096
10000097	11:36	Patrolman (10000097)	11:36	AAU (10000097)	10000097	10000097
10000098	11:37	Patrolman (10000098)	11:37	AAU (10000098)	10000098	10000098
10000099	11:38	Patrolman (10000099)	11:38	AAU (10000099)	10000099	10000099
10000100	11:39	Patrolman (10000100)	11:39	AAU (10000100)	10000100	10000100

roger[®]

Výrobca: ROGER sp. z o.o. sp. k.
82-400 Sztum
Gościszewo 59
Poland

T. +48 55 272 0132
F. +48 55 272 0133
E. roger@roger.pl
www.roger.pl

Zastúpenie pre Slovensko:
HDSecurity, s.r.o.
Hviezdna 38
Bratislava