

PROGRAM SW-MRF24G

www.parkingdevice.com

1. UVOD

Program SW-MRF24G se uporablja za parkirne sisteme, ki uporabljajo parkirni krmilnik PC-MRF24G. Namenjen je za urejanje parkirišč, uporabnikov, transponderjev, prenos baze ID transponderjev v parkirni krmilnik in vpis nastavitvev za transponder in parkirni krmilnik.

2. UREJANJE TRANSPONDERJEV UPORABNIKOV IN PARKIRIŠČ

NASTAVITVE TRANSPONDERJA TISKANJE TABELE NAVIGATOR

The screenshot displays the SEKOM RFID PARKING SYSTEM software interface. The title bar reads 'SEKOM RFID PARKING SYSTEM www.selekom.com'. The main window is titled 'SETTINGS TRANSPONDER' and contains three distinct sections:

TRANSPONDERJI

TRANSPONDERID	Label	SerialNumber	PARKING	USER	ValidDate	Type
253		0000FFFF	Parmova	Toplak Sreško	1.1.2010	MASTER
258		00000001	Novo		1.1.2010	ABONMA
259		00000003	Novo		1.1.2010	ABONMA
260		00000002	Novo		1.1.2010	ABONMA
261		0000FFFF	Novo		1.1.2010	MASTER
71	11	00001230	Parmova	Maija Murko	1.1.2011	
72	12	00001231	Parmova	Toplak Sreško	1.1.2011	
73	16	00001232	Parmova	Toplak Patrik	7.2.2010	
74	67	00001233	Parmova	Toplak Marija	28.10.2010	
75	90	00001234	Parmov.		1.1.2011	
82	91	00001235	Parmov.		13.1.2010	
94	92	00001236	Parmov.		31.12.2010	
95	93	00001237	Parmova	Toplak Sreško	31.12.2010	
96	94	00001238	Parmova	Toplak Sreško	31.12.2010	
97	95	00001239	Parmova	Toplak Sreško	31.12.2010	
98	96	0000123A	Parmova	Toplak Sreško	31.12.2010	
99	97	0000123B	Parmova	Toplak Sreško	1.1.2011	
100	98	0000123C	Parmova	Toplak Sreško	31.12.2010	
101	99	0000123D	Parmova	Toplak Sreško	31.12.2010	
102	101	0000123E	Parmova	Toplak Sreško	31.12.2010	
103	100	0000123F	Vilharjeva	Nikodem Gorjanc	31.12.2010	
104		00001240	Vilharjeva	Toplak Marija	31.12.2010	

UPORABNIKI

UserID	UserName	UserAddress
1	Toplak Sreško	Krčevina pri Vurbergu 80D
2	Toplak Marija	Krčevina
3	Toplak Patrik	
4	Nikodem Gorjanc	Maribor
5	Maija Murko	Drstelja 13

PARKIRIŠČA

ParkingID	ParkingName	ParkingMAC	ParkingAddress
1	Parmova	0	Parmova cesta, Ljubljana
2	Vilharjeva	0	Vilharjeva cesta, Ljubljana
13	Ljubljanska	0	Ljubljanska cesta, Maribor
15	Novo	0	Nova ulica

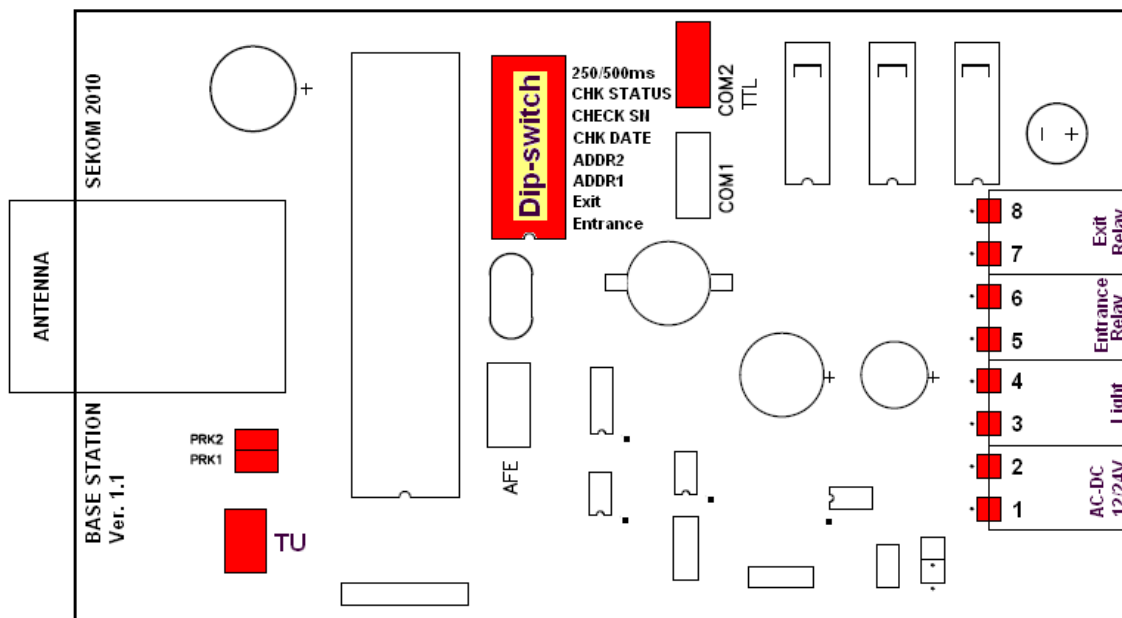
2.1 PARKIRIŠČA

Vnos novega parkirišča narediš s klikom na gumb + navigatorja , potem vpišeš naslednje podatke:

- ParkingID : se kreira avtomatično.
- ParkingName : ime parkirišča
- ParkingMAC : MAC naslov parkirišča je napisan na ohišju bazne enote – P1 (MAC=1)
- ParkingAddress : naslov kjer se nahaja parkirišče
- Comment : komentar

Če v tabeli PARKIRIŠČA z klikom v stolpcu ParkingName izbereš ime parkirišča se v tabeli TRANSPONDERJI izpišejo podatki samo tistih transponderjev ki so vstavljeni na izbranem parkirišču.

MAC naslov parkirišča se nastavi z switch PRK1 in PRK2 na vezju parkirnega krmilnika PC-MRF24G (slika spodaj).



2.2 UPORABNIKI

Vnos novega uporabnika narediš s klikom na gumb + na navigatorju , potem vpišeš naslednje podatke:

- UserID : se kreira avtomatično.
- UserName : ime in priimek uporabnika
- UserAddress : naslov uporabnika
- PhoneNumber : neobvezni podatek
- EmailAddress : neobvezni podatek
- DateEntry : datum vnosa
- Comment : komentar

Če v tabeli UPORABNIKI z klikom v stolpcu UserName izbereš ime uporabnika se v tabeli TRANSPONDERJI izpišejo podatki samo tistih transponderjev ki jih uporablja izbrani uporabnik.

2.3 TRANSPONDERJI

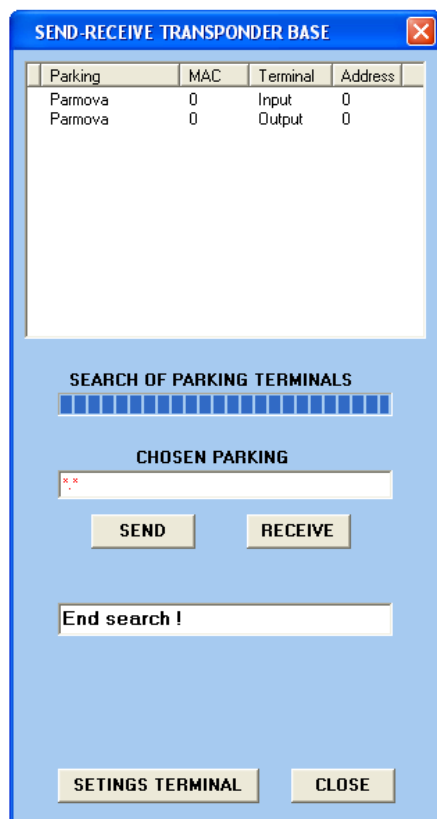
Vnos novega transponderja: transponder položiš pred USB vmesnik in klikneš na gumb + navigatorja. V tabeli se kreira nov vnos in se avtomatično vpiše ID-SerialNumber in Type transponderja. Potreben je vpis še naslednjih podatkov:

- PARKING : klikneš na polje in ponoviš klik, na desni strani polja se pojavi gumb z trikotnikom. Klikneš na ta gumb in iz seznama izbereš željeno parkirišče.
- USER : postopek je enak kot pri polju PARKING
- ValidDate : datum za avtomatično podaljšanje transponderja iz bazne enote
- Label : dodatna označevanje transponderja
- TRANSPONDERID : se kreira avtomatično

Posamezni transponder se lahko uporablja na večih parkiriščih.

3. PRENOS BAZE SERIJSKIH OZNAK TRANSPONDERJEV

Najprej moraš izbrati parkirišče. To narediš z dvojnim klikom na ime parkirišča v polju parkirišča in odpre se naslednje okno:



Program samodejno poišče parkirne terminale.

Pošiljanje baze ID serijskih števil transponderjev

Klikneš na ustrezn terminal, na primer Input. Potem klikneš na gumb SEND in baza se prenese v bazno enoto Input (na vhod parkirišča).

Branje baze serijskih števil transponderjev

Klikneš na ustrezn terminal, na primer Input. Potem v okno CHOSE PARKING vpišeš željeno ime datoteke v katero se bo vpisala baza in potem klikneš na gumb RECIVE in baza se prenese iz bazne enote Input v datoteko.

4. NASTAVITVE BAZNE ENOTE

Najprej moraš izbrati parkirišče. To narediš z dvojnim klikom na ime parkirišča v polju parkirišča. Program samodejno poišče parkirne terminale.

Z klikom na ime terminala izbereš terminal in nato klikneš na gumb SETINGS TERMINAL in odpre se naslednje okno:

SETTINGS

SETTINGS TRANSPONDER

R_SN

W_SN

R_DATE

19. 4. 2010 W_DATE

R_MASTER

W_MASTER

SETTINGS BASESTATION

Parnova-0 Input 0

R_TIME

11:39:21 W_TIME

R_DATE

19.4.10 W_DATE

R_DAY_NOCHKS

W_DAY_NOCHKS

OK

URA bazne enote

R_TIME - branje trenutnega časa bazne postaje

W_TIME - vpis trenutnega časa v bazno postajo

DATUM bazne enote

R_DATE - branje datuma bazne enote

W_DATE - vpis datuma bazne postaje

Omejitev preverjanja statusa prehoda transponderja

R_DAY_NOCHKS - branje število dni ko bazna enota ne preverja statusa transponderja

W_DAY_NOCHKS - vpis število dni ko bazna enota ne preverja statusa transponderja

Za preverjanje statusa prehoda je potrebno na bazni enoti spojiti mostič CHECK STATUS !

5. NASTAVITVE TRANSPONDERJA

Najprej klikneš na gumb SETTINGS TRANSPONDER in odpre se naslednje okno:

The screenshot shows a software dialog box titled "SETTINGS". It is divided into two main sections: "SETTINGS TRANSPONDER" and "SETTINGS BASESTATION".

SETTINGS TRANSPONDER:

- Input field for R_SN
- Input field for W_SN
- Input field for R DATE
- Input field for W DATE (pre-filled with "19. 4. 2010")
- Input field for R_MASTER
- Input field for W_MASTER

SETTINGS BASESTATION:

- Input field for R_TIME
- Input field for W_TIME (pre-filled with "11:37:24")
- Input field for R_DATE
- Input field for W_DATE (pre-filled with "19:4:10")
- Input field for R_DAY_NOCHKS
- Input field for W_DAY_NOCHKS

An "OK" button is located at the bottom of the dialog.

Serijska oznaka transponderja

R_SN - branje serijske oznake transponderja

W_SN - vpis serijske oznake transponderja

Za preverjanje datuma veljavnosti je potrebno na bazni enoti spojiti mostič CHECK SN.

Datum veljavnosti

R DATE - branje datuma veljavnosti

W DATE - vpis datuma veljavnosti

Za preverjanje datuma veljavnosti je potrebno na bazni enoti spojiti mostič CHECK DATE.

Master – Abonma

R_MASTER - branje vrste transponderja

W_MASTER - vpis vrste transponderja (0-ABONMA, 1-MASTER)

Pri MASTER transponderju bazna enota se ne preverja statusa prehoda !

www.parkingdevice.com